

ООО «МОСТТРАНССТРОЙ»

**Мост автомобильный через акведук-ливнепровод №4,  
д.Вязынь, Вилейского района, расположенный по адресу:  
Минская область, Вилейский район, Ильинский сельский  
совет, Вязинский сельский совет, канал д.Будище –  
д.Остюковичи**

Строительный проект

Объектные и локальные сметы

3-15П/308/490-СМ1

Минск 2025

## Оглавление

|     |                                                                                                                 | Стр. |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 1.  | Объектная смета №1<br>Мост автомобильный через акведук-<br>ливнепровод №4, д.Вязынь,<br>Вилейского района ..... | 3    |
| 2.  | Локальная смета №1<br>Разборка конструкций<br>существующего моста .....                                         | 7    |
| 3.  | Локальная смета №2<br>Ремонт опоры №1 .....                                                                     | 16   |
| 4.  | Локальная смета №3<br>Ремонт опоры №4 .....                                                                     | 39   |
| 5.  | Локальная смета №4<br>Ремонт опоры №2 .....                                                                     | 62   |
| 6.  | Локальная смета №5<br>Ремонт опоры №3 .....                                                                     | 82   |
| 7.  | Локальная смета №6<br>Земляные работы. Укрепление<br>конусов .....                                              | 102  |
| 8.  | Локальная смета №7<br>Мостовое полотно .....                                                                    | 112  |
| 9.  | Локальная смета №8<br>Барьерное ограждение. Перильное<br>ограждение .....                                       | 125  |
| 10. | Локальная смета №9<br>Монолитная накладная плита МНП .                                                          | 138  |
| 11. | Локальная смета №10<br>Сопряжение мостового полотна с<br>подходами.....                                         | 151  |
| 12. | Локальная смета №11<br>Ремонт пролетных строений №№1-3                                                          | 181  |
| 13. | Локальная смета №12<br>Организация дорожного движения<br>на период эксплуатации.....                            | 202  |
| 14. | Локальная смета №13<br>СВСИУ. Подмости для<br>бетонирования элементов<br>пролетного строения .....              | 211  |
| 15. | Локальная смета №14<br>СВСИУ. Обустройства для<br>бетонирования насадки<br>промежуточных опор .....             | 223  |
| 16. | Локальная смета №15<br>СВСИУ. Обустройства для<br>выдомкрачивания пролетных<br>строений .....                   | 234  |

|     |                     |                                                                |     |
|-----|---------------------|----------------------------------------------------------------|-----|
| 17. | Локальная смета №16 | СВСИУ. Обустройство для разборки насадки опор .....            | 250 |
| 21. | Объектная смета №2  | Временные здания и сооружения.....                             | 258 |
| 22. | Локальная смета №1  | Схема организации ТСОДД на время ремонта моста .....           | 260 |
| 23. | Локальная смета №2  | Технологические площадки .....                                 | 271 |
| 24. | Объектная смета №3  | Обмерные и обследовательские работы, сбор исходных данных..... | 282 |

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА

КОД ОБЪЕКТА

КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА АВТОМОБИЛЬНОГО ЧЕРЕЗ АКВЕДУК-ЛИВНЕПРОВОД №4 Д.ВЯЗЫНЬ, ВИЛЕЙСКОГО РАЙОНА,  
РАСПОЛОЖЕННЫЙ ПО АДРЕСУ: МИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ВИЛЕЙСКИЙ РАЙОН, ИЛЬЯНСКИЙ С/С, ВЯЗЫНСКИЙ С/С, КАНАЛ Д.БУДИЩЕ -  
Д. ОСТЮКОВИЧИ  
3-15П-308

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № : 1  
(ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1)

На строительство КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА АВТОМОБИЛЬНОГО ЧЕРЕЗ АКВЕДУК-ЛИВНЕПРОВОД №4 Д.ВЯЗЫНЬ, ВИЛЕЙСКОГО РАЙОНА

Составлена в ценах на 01 января 2025 г

стоимость 666.295 тысяч белорусских рублей

| №<br>Локаль-<br>ных смет<br>(локаль-<br>ных<br>сметных<br>расчетов) | Наименование работ,<br>расходов             | Стоимость, тысяч белорусских рублей |                                             |                                       |                     |                              |                    | Общая<br>стоимость,<br>тысяч<br>белорусских<br>рублей |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------|------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------|
|                                                                     |                                             | заработная<br>плата                 | эксплуатация<br>машин и<br>механизмов       | материалы,<br>изделия,<br>конструкции | ОХР и ОПР           | обору-<br>дование,<br>мебель | Прочие<br>средства | трудоемкость,<br>человеко-<br>часов                   |
|                                                                     |                                             |                                     | в т.ч.<br>заработная<br>плата<br>машинистов | транспорт                             | плановая<br>прибыль | транспорт                    |                    |                                                       |
| 1                                                                   | 2                                           | 3                                   | 4                                           | 5                                     | 6                   | 7                            | 8                  | 9                                                     |
| 01                                                                  | РАЗБОРКА КОНСТРУКЦИЙ<br>СУЩЕСТВУЮЩЕГО МОСТА | 0.480                               | 0.399<br>0.156                              | -<br>1.514                            | 0.521<br>0.332      | -<br>-                       | 2.157              | 5.403<br>48                                           |
|                                                                     | в т.ч. ЗАТРАТЫ ТРУДА<br>МАШИНИСТОВ          |                                     |                                             |                                       |                     |                              |                    | 11                                                    |
|                                                                     | ЗАТРАТЫ ТРУДА В ОХР и ОПР<br>(0.55)         |                                     |                                             |                                       |                     |                              |                    | 0                                                     |
|                                                                     | ВОЗВРАТНЫЕ СУММЫ                            |                                     |                                             |                                       |                     |                              |                    | (0.182)                                               |
| 02                                                                  | РЕМОНТ ОПОР №1                              | 6.832                               | 6.156<br>1.706                              | 16.938<br>2.379                       | 6.989<br>4.468      | -<br>-                       | 0.622              | 44.384<br>634                                         |
|                                                                     | в т.ч. ЗАТРАТЫ ТРУДА<br>МАШИНИСТОВ          |                                     |                                             |                                       |                     |                              |                    | 115                                                   |
|                                                                     | ЗАТРАТЫ ТРУДА В ОХР и ОПР<br>(0.55)         |                                     |                                             |                                       |                     |                              |                    | 4                                                     |
| 03                                                                  | РЕМОНТ ОПОР №4                              | 6.397                               | 5.809<br>1.613                              | 15.574<br>2.218                       | 6.557<br>4.192      | -<br>-                       | 0.615              | 41.362<br>594                                         |
|                                                                     | в т.ч. ЗАТРАТЫ ТРУДА<br>МАШИНИСТОВ          |                                     |                                             |                                       |                     |                              |                    | 109                                                   |
|                                                                     | ЗАТРАТЫ ТРУДА В ОХР и ОПР<br>(0.55)         |                                     |                                             |                                       |                     |                              |                    | 4                                                     |
| 04                                                                  | РЕМОНТ ОПОР №2                              | 5.275                               | 2.382<br>0.678                              | 5.936<br>0.886                        | 4.874<br>3.116      | -<br>-                       | 0.399              | 22.868<br>445                                         |
|                                                                     | в т.ч. ЗАТРАТЫ ТРУДА<br>МАШИНИСТОВ          |                                     |                                             |                                       |                     |                              |                    | 50                                                    |

| 1  | 2                                                     | 3      | 4               | 5                | 6                | 7      | 8     | 9              |
|----|-------------------------------------------------------|--------|-----------------|------------------|------------------|--------|-------|----------------|
|    | ЗАТРАТЫ ТРУДА В ОХР И ОПР (0.55)                      |        |                 |                  |                  |        |       | 3              |
| 05 | РЕМОНТ ОПОР №3                                        | 5.275  | 2.382<br>0.678  | 5.907<br>0.884   | 4.874<br>3.116   | -<br>- | 0.399 | 22.837<br>445  |
|    | в т.ч. ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ                       |        |                 |                  |                  |        |       | 50             |
|    | ЗАТРАТЫ ТРУДА В ОХР И ОПР (0.55)                      |        |                 |                  |                  |        |       | 3              |
| 06 | ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ. УКРЕПЛЕНИЕ КОНУСОВ                   | 20.612 | 9.038<br>3.815  | 3.008<br>3.505   | 19.996<br>12.785 | -<br>- | -     | 68.944<br>2082 |
|    | в т.ч. ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ                       |        |                 |                  |                  |        |       | 280            |
|    | ЗАТРАТЫ ТРУДА В ОХР И ОПР (0.55)                      |        |                 |                  |                  |        |       | 11             |
| 07 | МОСТОВОЕ ПОЛОТНО                                      | 0.775  | 0.444<br>0.150  | 14.090<br>2.141  | 0.757<br>0.485   | -<br>- | -     | 18.692<br>69   |
|    | в т.ч. ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ                       |        |                 |                  |                  |        |       | 10             |
|    | ЗАТРАТЫ ТРУДА В ОХР И ОПР (0.55)                      |        |                 |                  |                  |        |       | 0              |
| 08 | БАРЬЕРНОЕ ОГРАЖДЕНИЕ. ПЕРИЛЬНОЕ ОГРАЖДЕНИЕ            | 1.098  | 0.545<br>0.201  | 44.736<br>4.976  | 1.063<br>0.680   | -<br>- | -     | 53.098<br>100  |
|    | в т.ч. ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ                       |        |                 |                  |                  |        |       | 14             |
|    | ЗАТРАТЫ ТРУДА В ОХР И ОПР (0.55)                      |        |                 |                  |                  |        |       | 1              |
| 09 | МОНОЛИТНАЯ НАКЛАДНАЯ ПЛИТА МНП                        | 2.354  | 1.821<br>0.541  | 11.894<br>1.383  | 2.370<br>1.515   | -<br>- | -     | 21.337<br>223  |
|    | в т.ч. ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ                       |        |                 |                  |                  |        |       | 37             |
|    | ЗАТРАТЫ ТРУДА В ОХР И ОПР (0.55)                      |        |                 |                  |                  |        |       | 1              |
| 10 | СОПРЯЖЕНИЕ МОСТОВОГО ПОЛОТНА С ПОДХОДАМИ              | 5.878  | 5.798<br>1.959  | 38.736<br>11.128 | 6.411<br>4.105   | -<br>- | -     | 72.056<br>597  |
|    | в т.ч. ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ                       |        |                 |                  |                  |        |       | 132            |
|    | ЗАТРАТЫ ТРУДА В ОХР И ОПР (0.55)                      |        |                 |                  |                  |        |       | 4              |
| 11 | РЕМОНТ ПРОЛЕТНЫХ СТРОЕНИЙ №№1-3                       | 21.415 | 20.726<br>5.925 | 14.294<br>2.177  | 22.379<br>14.310 | -<br>- | 0.164 | 95.465<br>1914 |
|    | в т.ч. ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ                       |        |                 |                  |                  |        |       | 363            |
|    | ЗАТРАТЫ ТРУДА В ОХР И ОПР (0.55)                      |        |                 |                  |                  |        |       | 12             |
| 12 | ОРГАНИЗАЦИЯ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ НА ПЕРИОД ЭКСПЛУАТАЦИИ | 0.182  | 0.041<br>0.010  | 0.487<br>0.042   | 0.157<br>0.100   | -<br>- | -     | 1.009<br>16    |

| 1  | 2                                                                        | 3              | 4                        | 5                         | 6                         | 7              | 8            | 9                        |
|----|--------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------|--------------|--------------------------|
|    | в т.ч. ЗАТРАТЫ ТРУДА<br>МАШИНИСТОВ                                       |                |                          |                           |                           |                |              | 1                        |
|    | ЗАТРАТЫ ТРУДА В ОХР И ОПР<br>(0.55)                                      |                |                          |                           |                           |                |              | 0                        |
| 13 | СВСИУ. ПОДМОСТИ ДЛЯ<br>БЕТОНИРОВАНИЯ<br>ЭЛЕМЕНТОВ ПРОЛЕТНОГО<br>СТРОЕНИЯ | 3.340          | 0.953<br>0.257           | 3.739<br>0.393            | 2.227<br>2.321            | -<br>-         | -            | 12.973<br>266            |
|    | в т.ч. ЗАТРАТЫ ТРУДА<br>МАШИНИСТОВ                                       |                |                          |                           |                           |                |              | 15                       |
|    | ЗАТРАТЫ ТРУДА В ОХР И ОПР<br>(0.55)                                      |                |                          |                           |                           |                |              | 1                        |
| 14 | СВСИУ. ОБУСТРОЙСТВА ДЛЯ<br>БЕТОНИРОВАНИЯ НАСАДКИ<br>ПРОМЕЖУТОЧНЫХ ОПОР   | 7.331          | 2.829<br>0.805           | 5.677<br>0.509            | 5.116<br>5.200            | -<br>-         | -            | 26.662<br>600            |
|    | в т.ч. ЗАТРАТЫ ТРУДА<br>МАШИНИСТОВ                                       |                |                          |                           |                           |                |              | 48                       |
|    | ЗАТРАТЫ ТРУДА В ОХР И ОПР<br>(0.55)                                      |                |                          |                           |                           |                |              | 3                        |
| 15 | СВСИУ. ОБУСТРОЙСТВА ДЛЯ<br>ВЫДОМКРАЧИВАНИЯ<br>ПРОЛЕТНЫХ СТРОЕНИЙ         | 39.939         | 17.245<br>5.122          | 33.144<br>3.240           | 35.836<br>24.227          | -<br>-         | -            | 153.631<br>3427          |
|    | в т.ч. ЗАТРАТЫ ТРУДА<br>МАШИНИСТОВ                                       |                |                          |                           |                           |                |              | 317                      |
|    | ЗАТРАТЫ ТРУДА В ОХР И ОПР<br>(0.55)                                      |                |                          |                           |                           |                |              | 20                       |
|    | ВОЗВРАТНЫЕ СУММЫ                                                         |                |                          |                           |                           |                |              | (0.819)                  |
| 16 | СВСИУ. ОБУСТРОЙСТВО ДЛЯ<br>РАЗБОРКИ НАСАДКИ ОПОР                         | 1.016          | 0.921<br>0.254           | 1.769<br>0.163            | 1.040<br>0.665            | -<br>-         | -            | 5.574<br>95              |
|    | в т.ч. ЗАТРАТЫ ТРУДА<br>МАШИНИСТОВ                                       |                |                          |                           |                           |                |              | 15                       |
|    | ЗАТРАТЫ ТРУДА В ОХР И ОПР<br>(0.55)                                      |                |                          |                           |                           |                |              | 1                        |
|    | ВОЗВРАТНЫЕ СУММЫ                                                         |                |                          |                           |                           |                |              | (0.062)                  |
|    | <b>ИТОГО</b>                                                             | <b>128.199</b> | <b>77.489<br/>23.870</b> | <b>215.929<br/>37.538</b> | <b>121.167<br/>81.617</b> | <b>-<br/>-</b> | <b>4.356</b> | <b>666.295<br/>11555</b> |
|    | в т.ч. ЗАТРАТЫ ТРУДА<br>МАШИНИСТОВ                                       |                |                          |                           |                           |                |              | 1567                     |

|  |                                     |  |  |  |  |  |  |         |
|--|-------------------------------------|--|--|--|--|--|--|---------|
|  | ЗАТРАТЫ ТРУДА В ОХР И ОПР<br>(0.55) |  |  |  |  |  |  | 68      |
|  | ВОЗВРАТНЫЕ СУММЫ                    |  |  |  |  |  |  | (1.063) |

Главный инженер проекта



ДОВГОТЕЛЕС

Составил



ДЕНИСОВА

**НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА**

: КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА АВТОМОБИЛЬНОГО ЧЕРЕЗ АКВЕДУК-ЛИВНЕПРОВОД №4 Д.ВЯЗЫНЬ, ВИЛЕЙСКОГО РАЙОНА, РАСПОЛОЖЕННЫЙ ПО АДРЕСУ: МИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ВИЛЕЙСКИЙ РАЙОН, ИЛЪЯНСКИЙ С/С, ВЯЗЫНСКИЙ С/С, КАНАЛ Д.БУДИЩЕ - Д. ОСТЮКОВИЧИ

**КОД ОБЪЕКТА**

: 3-15П-308

**НАИМЕНОВАНИЕ ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ**

: КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА АВТОМОБИЛЬНОГО ЧЕРЕЗ АКВЕДУК-ЛИВНЕПРОВОД №4 Д.ВЯЗЫНЬ, ВИЛЕЙСКОГО РАЙОНА

**ШИФР ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ**

: 1

**КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ**

: 3-15П/308/490-КЖ Л.3

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № : 01**

(ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ)

**на РАЗБОРКА КОНСТРУКЦИЙ СУЩЕСТВУЮЩЕГО МОСТА**

Составлена в ценах на 01 января 2025 г

СТОИМОСТЬ 5.403

тысяч белорусских рублей

| Составлена в ценах на 01 января 2025 г. |             |                                           |                           | СТОИМОСТЬ 5,403 тысяч белорусских рублей              |       |                                                                      |               |                    |                              |                                                    |
|-----------------------------------------|-------------|-------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------|-------|----------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------|------------------------------|----------------------------------------------------|
| №<br>п/п                                | Обоснование | Наименование работ, ресурсов,<br>расходов | Единица<br>измере-<br>ния | Стоимость единицы измерения/всего, белорусских рублей |       |                                                                      |               |                    | трудо-<br>затраты<br>рабочих |                                                    |
|                                         |             |                                           | заработ-<br>ная плата     | эксплуатация машин<br>и механизмов                    |       | материалы,<br>изделия,<br>конструкции<br>(оборудова-<br>ние, мебель) | тран-<br>порт | общая<br>стоимость |                              |                                                    |
|                                         |             |                                           |                           | количеств<br>о                                        | всего |                                                                      |               |                    |                              | в т. ч.<br>заработн<br>ая плата<br>маши-<br>нистов |
| 1                                       | 2           | 3                                         | 4                         | 5                                                     | 6     | 7                                                                    | 8             | 9                  | 10                           | 11                                                 |

Н1=81.86,52.34;

Коэффициенты для ОХР и ОПР 1 ; плановой прибыли 1

**Ж5-60. ДЕМОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКОГО ПЕРИЛЬНОГО ОГРАЖДЕНИЯ**

|   |                                          |                                                                                                                                                          |              |                  |                  |                 |  |                |                  |                 |
|---|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|------------------|-----------------|--|----------------|------------------|-----------------|
| 1 | <b>Е70-165-1 (Н1)<br/>Ж100<br/>к=0.3</b> | ДЕМОНТАЖ УДЕРЖИВАЮЩИХ ПЕШЕХОДНЫХ ОГРАЖДЕНИЙ НА СУЩЕСТВУЮЩИХ МОСТОВЫХ СООРУЖЕНИЯХ                                                                         | 100М<br>0.72 | 241.10<br>173.59 | 185.59<br>133.62 | 104.94<br>75.56 |  |                | 426.69<br>307.21 | 20.100<br>14.47 |
| 2 | <b>8/1/580 (Н18)</b>                     | МЕТАЛЛОЛОМ                                                                                                                                               | Т<br>0.82    |                  |                  |                 |  |                |                  |                 |
| 3 | <b>С310-32-1 (Н1)</b>                    | ПЕРЕВОЗКА СТРОИТЕЛЬНЫХ ГРУЗОВ, ЛЕГКО ОТДЕЛЯЮЩИХСЯ ОТ КУЗОВА АВТОМОБИЛЯ САМОСВАЛА (РАБОТАЮЩЕГО ВНЕ КАРЬЕРА), РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ, КМ: 32, КЛАСС ГРУЗА: 1 | Т<br>0.82    |                  |                  |                 |  | 12.71<br>10.42 | 12.71<br>10.42   |                 |

|                             |  |  |  |     |     |    |   |    |     |    |
|-----------------------------|--|--|--|-----|-----|----|---|----|-----|----|
| <b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ</b> |  |  |  | 174 | 134 | 76 | 0 | 10 | 318 | 14 |
| ОХР и ОПР                   |  |  |  |     |     |    |   |    | 205 |    |
| ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ            |  |  |  |     |     |    |   |    | 131 |    |
| <b>ИТОГО ПО ПТМ</b>         |  |  |  |     |     |    |   |    | 654 |    |
| ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ       |  |  |  |     |     |    |   |    | 14  |    |
| ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ    |  |  |  |     |     |    |   |    | 6   |    |

| 1                                                              | 2                                           | 3                                                                                                                                                                                                       | 4                                | 5                | 6                | 7               | 8                | 9               | 10                | 11              |
|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------|------------------|-----------------|------------------|-----------------|-------------------|-----------------|
| <b>Ж5-60. РАЗБОРКА БЕТОННОГО ПОКРЫТИЯ ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ МОСТА</b> |                                             |                                                                                                                                                                                                         |                                  |                  |                  |                 |                  |                 |                   |                 |
| 4                                                              | <b>E27-18-5<br/>(H1)<br/>Ж100</b>           | РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ И ОСНОВАНИЙ<br>ЦЕМЕНТОБЕТОННЫХ                                                                                                                                                        | 100М3<br>КОНСТРУК<br>ЦИЙ<br>0.19 | 787.05<br>149.54 | 736.94<br>140.02 | 212.91<br>40.45 |                  |                 | 1523.99<br>289.56 | 57.420<br>10.91 |
| 5                                                              | <b>E51-7-6<br/>(H1)</b>                     | ПОГРУЗКА СТРОИТЕЛЬНЫХ ОТХОДОВ<br>ПОГРУЗЧИКАМИ                                                                                                                                                           | 100М3<br>0.19                    |                  | 288.25<br>54.77  | 85.65<br>16.27  |                  |                 | 288.25<br>54.77   |                 |
| 6                                                              | <b>СБ-3142707<br/>(H30)</b>                 | ПРИЕМКА БОЙ БЕТОНА                                                                                                                                                                                      | Т<br>45.6                        |                  |                  |                 | 36.00<br>1641.60 |                 | 36.00<br>1641.60  |                 |
| 7                                                              | <b>С310-50-1<br/>(H1)</b>                   | ПЕРЕВОЗКА СТРОИТЕЛЬНЫХ ГРУЗОВ,<br>ЛЕГКО ОТДЕЛЯЮЩИХСЯ ОТ КУЗОВА<br>АВТОМОБИЛЯ САМОСВАЛА<br>(РАБОТАЮЩЕГО ВНЕ КАРЬЕРА),<br>РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ, КМ: 50,<br>КЛАСС ГРУЗА: 1                                 | Т<br>45.6                        |                  |                  |                 |                  | 19.18<br>874.61 | 19.18<br>874.61   |                 |
| 8                                                              | <b>С310-51-1<br/>(H1)<br/>H=35<br/>к=35</b> | ПЕРЕВОЗКА СТРОИТЕЛЬНЫХ ГРУЗОВ,<br>ЛЕГКО ОТДЕЛЯЮЩИХСЯ ОТ КУЗОВА<br>АВТОМОБИЛЯ САМОСВАЛА<br>(РАБОТАЮЩЕГО ВНЕ КАРЬЕРА),<br>РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ, КМ: СВ. 50<br>ЗА КАЖДЫЙ 1 КМ ДОБАВЛЯТЬ, КЛАСС<br>ГРУЗА: 1 | Т<br>45.6                        |                  |                  |                 |                  | 6.65<br>303.24  | 6.65<br>303.24    |                 |
| <b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ</b>                                    |                                             |                                                                                                                                                                                                         |                                  | <b>150</b>       | <b>195</b>       | <b>57</b>       | <b>1642</b>      | <b>1178</b>     | <b>3165</b>       | <b>11</b>       |
| ОХР и ОПР                                                      |                                             |                                                                                                                                                                                                         |                                  |                  |                  |                 |                  |                 | 169               |                 |
| ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ                                               |                                             |                                                                                                                                                                                                         |                                  |                  |                  |                 |                  |                 | 108               |                 |
| <b>ИТОГО ПО ПТМ</b>                                            |                                             |                                                                                                                                                                                                         |                                  |                  |                  |                 |                  |                 | <b>3442</b>       |                 |
| ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ                                          |                                             |                                                                                                                                                                                                         |                                  |                  |                  |                 |                  |                 | 11                |                 |
| ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ                                       |                                             |                                                                                                                                                                                                         |                                  |                  |                  |                 |                  |                 | 4                 |                 |

|                                                           |                                    |                                                  |                                   |                |                |                |                |  |                  |                |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--|------------------|----------------|
| <b>Ж5-60. РАЗБОРКА БЕТОННОГО ПОКРЫТИЯ ТРОТУАРОВ МОСТА</b> |                                    |                                                  |                                   |                |                |                |                |  |                  |                |
| 9                                                         | <b>E27-18-5<br/>(H1)<br/>Ж1000</b> | РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ И ОСНОВАНИЙ<br>ЦЕМЕНТОБЕТОННЫХ | 100М3<br>КОНСТРУК<br>ЦИЙ<br>0.011 | 787.05<br>8.66 | 736.94<br>8.11 | 212.91<br>2.34 |                |  | 1523.99<br>16.77 | 57.420<br>0.63 |
| 10                                                        | <b>E51-7-6<br/>(H1)</b>            | ПОГРУЗКА СТРОИТЕЛЬНЫХ ОТХОДОВ<br>ПОГРУЗЧИКАМИ    | 100М3<br>0.011                    |                | 288.25<br>3.17 | 85.65<br>0.94  |                |  | 288.25<br>3.17   |                |
| 11                                                        | <b>СБ-3142707<br/>(H30)</b>        | ПРИЕМКА БОЙ БЕТОНА                               | Т<br>2.64                         |                |                |                | 36.00<br>95.04 |  | 36.00<br>95.04   |                |

| 1                                                              | 2                                           | 3                                                                                                                                                                                                       | 4                                       | 5                 | 6                | 7               | 8               | 9               | 10                | 11               |
|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------------|------------------|
| 12                                                             | <b>С310-50-1<br/>(Н1)</b>                   | ПЕРЕВОЗКА СТРОИТЕЛЬНЫХ ГРУЗОВ,<br>ЛЕГКО ОТДЕЛЯЮЩИХСЯ ОТ КУЗОВА<br>АВТОМОБИЛЯ САМОСВАЛА<br>(РАБОТАЮЩЕГО ВНЕ КАРЬЕРА),<br>РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ, КМ: 50,<br>КЛАСС ГРУЗА: 1                                 | Т<br>2.64                               |                   |                  |                 |                 | 19.18<br>50.64  | 19.18<br>50.64    |                  |
| 13                                                             | <b>С310-51-1<br/>(Н1)<br/>Н=35<br/>к=35</b> | ПЕРЕВОЗКА СТРОИТЕЛЬНЫХ ГРУЗОВ,<br>ЛЕГКО ОТДЕЛЯЮЩИХСЯ ОТ КУЗОВА<br>АВТОМОБИЛЯ САМОСВАЛА<br>(РАБОТАЮЩЕГО ВНЕ КАРЬЕРА),<br>РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ, КМ: СВ. 50<br>ЗА КАЖДЫЙ 1 КМ ДОБАВЛЯТЬ, КЛАСС<br>ГРУЗА: 1 | Т<br>2.64                               |                   |                  |                 |                 | 6.65<br>17.56   | 6.65<br>17.56     |                  |
| <b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ</b>                                    |                                             |                                                                                                                                                                                                         |                                         | <b>9</b>          | <b>11</b>        | <b>3</b>        | <b>95</b>       | <b>68</b>       | <b>183</b>        | <b>1</b>         |
| ОХР и ОПР                                                      |                                             |                                                                                                                                                                                                         |                                         |                   |                  |                 |                 |                 | 10                |                  |
| ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ                                               |                                             |                                                                                                                                                                                                         |                                         |                   |                  |                 |                 |                 | 6                 |                  |
| <b>ИТОГО ПО ПТМ</b>                                            |                                             |                                                                                                                                                                                                         |                                         |                   |                  |                 |                 |                 | <b>199</b>        |                  |
| ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ                                          |                                             |                                                                                                                                                                                                         |                                         |                   |                  |                 |                 |                 | 1                 |                  |
| ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ                                       |                                             |                                                                                                                                                                                                         |                                         |                   |                  |                 |                 |                 | 0                 |                  |
| <b>Ж5-60. РАЗБОРКА Ж/БЕТОННЫХ И БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ МОСТА</b> |                                             |                                                                                                                                                                                                         |                                         |                   |                  |                 |                 |                 |                   |                  |
| 14                                                             | <b>Е30-39-1<br/>(Н1)<br/>Ж100<br/>к=0.3</b> | ДЕМОНТАЖ ТРОТУАРОВ                                                                                                                                                                                      | 100М3<br>СБОРНЫХ<br>КОНСТРУКЦИЙ<br>0.04 | 3664.94<br>146.60 | 1187.22<br>47.49 | 425.29<br>17.01 |                 |                 | 4852.16<br>194.09 | 267.378<br>10.70 |
| 15                                                             | <b>Е51-7-6<br/>(Н1)</b>                     | ПОГРУЗКА СТРОИТЕЛЬНЫХ ОТХОДОВ<br>ПОГРУЗЧИКАМИ                                                                                                                                                           | 100М3<br>0.04                           |                   | 288.25<br>11.53  | 85.65<br>3.43   |                 |                 | 288.25<br>11.53   |                  |
| 16                                                             | <b>СЖБ-3142708<br/>(Н30)</b>                | ПРИЕМКА БОЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОНА                                                                                                                                                                                | Т<br>10                                 |                   |                  |                 | 42.00<br>420.00 |                 | 42.00<br>420.00   |                  |
| 17                                                             | <b>С310-50-1<br/>(Н1)</b>                   | ПЕРЕВОЗКА СТРОИТЕЛЬНЫХ ГРУЗОВ,<br>ЛЕГКО ОТДЕЛЯЮЩИХСЯ ОТ КУЗОВА<br>АВТОМОБИЛЯ САМОСВАЛА<br>(РАБОТАЮЩЕГО ВНЕ КАРЬЕРА),<br>РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ, КМ: 50,<br>КЛАСС ГРУЗА: 1                                 | Т<br>10                                 |                   |                  |                 |                 | 19.18<br>191.80 | 19.18<br>191.80   |                  |
| 18                                                             | <b>С310-51-1<br/>(Н1)<br/>Н=35<br/>к=35</b> | ПЕРЕВОЗКА СТРОИТЕЛЬНЫХ ГРУЗОВ,<br>ЛЕГКО ОТДЕЛЯЮЩИХСЯ ОТ КУЗОВА<br>АВТОМОБИЛЯ САМОСВАЛА<br>(РАБОТАЮЩЕГО ВНЕ КАРЬЕРА),<br>РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ, КМ: СВ. 50<br>ЗА КАЖДЫЙ 1 КМ ДОБАВЛЯТЬ, КЛАСС<br>ГРУЗА: 1 | Т<br>10                                 |                   |                  |                 |                 | 6.65<br>66.50   | 6.65<br>66.50     |                  |
| <b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ</b>                                    |                                             |                                                                                                                                                                                                         |                                         | <b>147</b>        | <b>59</b>        | <b>20</b>       | <b>420</b>      | <b>258</b>      | <b>884</b>        | <b>11</b>        |

| 1 | 2 | 3                        | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10          | 11 |
|---|---|--------------------------|---|---|---|---|---|---|-------------|----|
|   |   | ОХР и ОПР                |   |   |   |   |   |   | 137         |    |
|   |   | ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ         |   |   |   |   |   |   | 87          |    |
|   |   | <b>ИТОГО ПО ПТМ</b>      |   |   |   |   |   |   | <b>1108</b> |    |
|   |   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ    |   |   |   |   |   |   | 11          |    |
|   |   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ |   |   |   |   |   |   | 1           |    |
|   |   | ВСЕГО С НАЧИСЛЕНИЯМИ     |   |   |   |   |   |   | 5403        |    |
|   |   | ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ  |   |   |   |   |   |   | 3246        |    |
|   |   | в т.ч.                   |   |   |   |   |   |   |             |    |
|   |   | ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА         |   |   |   |   |   |   | 478         |    |
|   |   | ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН       |   |   |   |   |   |   | 399         |    |
|   |   | в т.ч. З/ПЛАТА           |   |   |   |   |   |   | 156         |    |
|   |   | ТРАНСПОРТ                |   |   |   |   |   |   | 1515        |    |
|   |   | ОХР и ОПР 81.86%         |   |   |   |   |   |   | 521         |    |
|   |   | ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ 52.34%  |   |   |   |   |   |   | 333         |    |
|   |   | ПРОЧИЕ                   |   |   |   |   |   |   | 2157        |    |
|   |   | в т.ч.                   |   |   |   |   |   |   |             |    |
|   |   | МАТЕРИАЛЫ                |   |   |   |   |   |   | 2157        |    |
|   |   | ВОЗВРАТ МАТЕРИАЛОВ       |   |   |   |   |   |   | 182         |    |
|   |   | в т.ч.                   |   |   |   |   |   |   |             |    |
|   |   | МАТЕРИАЛЫ                |   |   |   |   |   |   | 182         |    |
|   |   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ    |   |   |   |   |   |   | 37          |    |
|   |   | СРЕДНИЙ РАЗРЯД РАБОЧИХ   |   |   |   |   |   |   | 4.1         |    |
|   |   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ |   |   |   |   |   |   | 11          |    |
|   |   | В С Е Г О                |   |   |   |   |   |   | 5403        |    |
|   |   | в т.ч.                   |   |   |   |   |   |   |             |    |
|   |   | ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА         |   |   |   |   |   |   | 480         |    |
|   |   | ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН       |   |   |   |   |   |   | 399         |    |
|   |   | в т.ч. З/ПЛАТА           |   |   |   |   |   |   | 156         |    |
|   |   | ТРАНСПОРТ                |   |   |   |   |   |   | 1514        |    |
|   |   | ОХР и ОПР                |   |   |   |   |   |   | 521         |    |
|   |   | ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ         |   |   |   |   |   |   | 332         |    |
|   |   | ПРОЧИЕ                   |   |   |   |   |   |   | 2157        |    |

Составил

(должность служащего)

(подпись)

ДЕНИСОВА

(инициалы, фамилия)

Проверил

(должность служащего)

(подпись)

ДОВГОТЕЛЕС

(инициалы, фамилия)

**НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА** : КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА АВТОМОБИЛЬНОГО ЧЕРЕЗ АКВЕДУК-ЛИВНЕПРОВОД №4 Д.ВЯЗЫНЬ, ВИЛЕЙСКОГО РАЙОНА, РАСПОЛОЖЕННЫЙ ПО АДРЕСУ: МИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ВИЛЕЙСКИЙ РАЙОН, ИЛЬЯНСКИЙ С/С, ВЯЗЫНСКИЙ С/С, КАНАЛ Д.БУДИЩЕ - Д. ОСТЮКОВИЧИ

**КОД ОБЪЕКТА** : 3-15П-308

**НАИМЕНОВАНИЕ ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ** : КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА АВТОМОБИЛЬНОГО ЧЕРЕЗ АКВЕДУК-ЛИВНЕПРОВОД №4 Д.ВЯЗЫНЬ, ВИЛЕЙСКОГО РАЙОНА

**ШИФР ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ** : 1

**КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ** :3-15П/308/490-КЖ Л.3

**ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ № : 01**  
**на РАЗБОРКА КОНСТРУКЦИЙ СУЩЕСТВУЮЩЕГО МОСТА**

Составлена в ценах на 01 января 2025 г.

| № п/п | Код        | Наименование ресурса                                                                                    | Единица измерения | Количество | Стоимость ресурса, белорусских рублей |            |
|-------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|---------------------------------------|------------|
|       |            |                                                                                                         |                   |            | за единицу измерения                  | общая      |
| 1     | 2          | 3                                                                                                       | 4                 | 5          | 6                                     | 7          |
| 1     | 1-1        | ТРУДОЗАТРАТЫ РАБОЧИХ                                                                                    | ЧЕЛ/ЧАС           | 37         |                                       |            |
| 2     | 1-3        | ТРУДОЗАТРАТЫ МАШИНИСТОВ                                                                                 | ЧЕЛ/ЧАС           | 11         |                                       |            |
|       |            | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>                                                                               |                   |            |                                       |            |
| 3     | M010407    | ТРАКТОРЫ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, 18 (25) КВТ (Л. С.)           | МАШ.Ч             | 0.71232    | 22.43                                 | 15.98      |
| 4     | M021150    | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т                               | МАШ.Ч             | 0.43824    | 62.29                                 | 27.30      |
| 5     | M031811    | ПОГРУЗЧИКИ ОДНОКОВШОВЫЕ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ПНЕВМОКОЛЕСНЫЕ 2 Т                                                | МАШ.Ч             | 1.55204    | 44.76                                 | 69.47      |
| 6     | M040102    | ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ                                                                        | МАШ.Ч             | 5.6808     | 20.36                                 | 115.66     |
| 7     | M040502    | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)                                                  | МАШ.Ч             | 5.76432    | 3.69                                  | 21.27      |
| 8     | M060248    | ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, 0,65 МЗ | МАШ.Ч             | 1.9497     | 58.91                                 | 114.86     |
| 9     | M070149    | БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, 79 (108) КВТ (Л. С.)                               | МАШ.Ч             | 0.69546    | 47.39                                 | 32.96      |
| 10    | M330302    | МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ УГЛОВЫЕ                                                                             | МАШ.Ч             | 1.0584     | 0.86                                  | 0.91       |
| 11    | M331617    | СРЕДСТВА МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ                                                                              | МАШ.Ч             | 0.01809    | 17.07                                 | 0.31       |
|       |            | <b>ИТОГО МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>                                                                         |                   |            |                                       | <b>399</b> |
|       |            | <b>ВОЗВРАТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ</b>                                                                             |                   |            |                                       |            |
|       | <b>8</b>   | <b>Строительные отходы</b>                                                                              |                   |            |                                       |            |
|       | <b>8/1</b> | <b>Возвращаемые материалы</b>                                                                           |                   |            |                                       |            |
| 12    | 8/1/580    | МЕТАЛЛОЛОМ (ВОЗВРАТ)                                                                                    | Т                 | 0.82       | 222.54                                | 182.48     |
|       |            | <b>ПРОЧИЕ</b>                                                                                           |                   |            |                                       |            |

| 1  | 2           | 3                        | 4 | 5     | 6     | 7           |
|----|-------------|--------------------------|---|-------|-------|-------------|
| 13 | СБ-3142707  | ПРИЕМКА БОЙ БЕТОНА       | Т | 48.24 | 36.00 | 1736.64     |
| 14 | СЖБ-3142708 | ПРИЕМКА БОЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОНА | Т | 10    | 42.00 | 420.00      |
|    |             | <b>ИТОГО ПРОЧИЕ</b>      |   |       |       | <b>2157</b> |
|    |             | <b>ТРАНСПОРТ</b>         |   |       |       | <b>0</b>    |

Составил

(должность служащего)

(подпись)

ДЕНИСОВА  
(инициалы, фамилия)

Проверил

(должность служащего)

(подпись)

ДОВГОТЕЛЕС  
(инициалы, фамилия)

**НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА**

: КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА АВТОМОБИЛЬНОГО ЧЕРЕЗ АКВЕДУК-ЛИВНЕПРОВОД №4 Д.ВЯЗЫНЬ, ВИЛЕЙСКОГО РАЙОНА, РАСПОЛОЖЕННЫЙ ПО АДРЕСУ: МИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ВИЛЕЙСКИЙ РАЙОН, ИЛЪЯНСКИЙ С/С, ВЯЗЫНСКИЙ С/С, КАНАЛ Д.БУДИЩЕ - Д. ОСТЮКОВИЧИ

**КОД ОБЪЕКТА**

: 3-15П-308

**НАИМЕНОВАНИЕ ЗДАНИЯ,  
СООРУЖЕНИЯ**

: КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА АВТОМОБИЛЬНОГО ЧЕРЕЗ АКВЕДУК-ЛИВНЕПРОВОД №4 Д.ВЯЗЫНЬ, ВИЛЕЙСКОГО РАЙОНА

**ШИФР ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ**

: 1

**КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ**

: 3-15П/308/490-КЖ Л.3

**ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ И РАСХОДА РЕСУРСОВ № : 01**

(нормы 2022г.)

**на РАЗБОРКА КОНСТРУКЦИЙ СУЩЕСТВУЮЩЕГО МОСТА**

| Обоснование | Наименование видов работ                                | Единица измерения   | Код ресурса | Наименование ресурсов                                                                                   | Единица измерения | Количество |
|-------------|---------------------------------------------------------|---------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
|             |                                                         | объем               |             |                                                                                                         |                   |            |
| 1           | 2                                                       | 3                   | 4           | 5                                                                                                       | 6                 | 7          |
| Ж5-60       | <b>ДЕМОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКОГО ПЕРИЛЬНОГО ОГРАЖДЕНИЯ</b>    | <b>М<br/>72.00</b>  |             |                                                                                                         |                   |            |
|             |                                                         |                     | 1-1         | ТРУДОЗАТРАТЫ РАБОЧИХ                                                                                    | ЧЕЛ/ЧАС           | 14         |
|             |                                                         |                     | 1-3         | ТРУДОЗАТРАТЫ МАШИНИСТОВ                                                                                 | ЧЕЛ/ЧАС           | 6          |
|             |                                                         |                     | M040102     | ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ                                                                        | МАШ.Ч             | 5.6808     |
|             |                                                         |                     | M040502     | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)                                                  | МАШ.Ч             | 4.6224     |
|             |                                                         |                     | M330302     | МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ УГЛОВЫЕ                                                                             | МАШ.Ч             | 1.0584     |
|             |                                                         |                     | <b>8</b>    | <b>Строительные отходы</b>                                                                              |                   |            |
|             |                                                         |                     | <b>8/1</b>  | <b>Возвращаемые материалы</b>                                                                           |                   |            |
|             |                                                         |                     | 8/1/580     | МЕТАЛЛОЛОМ (ВОЗВРАТ)                                                                                    | Т                 | 0.82       |
| Ж5-60       | <b>РАЗБОРКА БЕТОННОГО ПОКРЫТИЯ ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ МОСТА</b> | <b>М3<br/>19.00</b> |             |                                                                                                         |                   |            |
|             |                                                         |                     | 1-1         | ТРУДОЗАТРАТЫ РАБОЧИХ                                                                                    | ЧЕЛ/ЧАС           | 11         |
|             |                                                         |                     | 1-3         | ТРУДОЗАТРАТЫ МАШИНИСТОВ                                                                                 | ЧЕЛ/ЧАС           | 4          |
|             |                                                         |                     | M031811     | ПОГРУЗЧИКИ ОДНОКОВШОВЫЕ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ПНЕВМОКОЛЕСНЫЕ 2 Т                                                | МАШ.Ч             | 1.2236     |
|             |                                                         |                     | M060248     | ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, 0,65 МЗ | МАШ.Ч             | 1.843      |
|             |                                                         |                     | M070149     | БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, 79 (108) КВТ (Л. С.)                               | МАШ.Ч             | 0.6574     |

| 1     | 2                                                           | 3                   | 4           | 5                                                                                                                | 6       | 7       |
|-------|-------------------------------------------------------------|---------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|
|       |                                                             |                     | M331617     | СРЕДСТВА МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ                                                                                       | МАШ.Ч   | 0.0171  |
|       |                                                             |                     | СБ-3142707  | ПРИЕМКА БОЙ БЕТОНА                                                                                               | Т       | 45.6    |
| Ж5-60 | <b>РАЗБОРКА БЕТОННОГО<br/>ПОКРЫТИЯ ТРОТУАРОВ МОСТА</b>      | <b>M2<br/>11.00</b> |             |                                                                                                                  |         |         |
|       |                                                             |                     | 1-1         | ТРУДОЗАТРАТЫ РАБОЧИХ                                                                                             | ЧЕЛ/ЧАС | 1       |
|       |                                                             |                     | 1-3         | ТРУДОЗАТРАТЫ МАШИНИСТОВ                                                                                          | ЧЕЛ/ЧАС | 0       |
|       |                                                             |                     | M031811     | ПОГРУЗЧИКИ ОДНОКОВШОВЫЕ<br>УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ПНЕВМОКОЛЕСНЫЕ 2 Т                                                      | МАШ.Ч   | 0.07084 |
|       |                                                             |                     | M060248     | ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ<br>ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ<br>РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ<br>СТРОИТЕЛЬСТВА, 0,65 МЗ | МАШ.Ч   | 0.1067  |
|       |                                                             |                     | M070149     | БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ<br>ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, 79 (108) КВТ (Л.<br>С.)                                  | МАШ.Ч   | 0.03806 |
|       |                                                             |                     | M331617     | СРЕДСТВА МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ                                                                                       | МАШ.Ч   | 0.00099 |
|       |                                                             |                     | СБ-3142707  | ПРИЕМКА БОЙ БЕТОНА                                                                                               | Т       | 2.64    |
| Ж5-60 | <b>РАЗБОРКА Ж/БЕТОННЫХ И<br/>БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ МОСТА</b> | <b>M3<br/>4.00</b>  |             |                                                                                                                  |         |         |
|       |                                                             |                     | 1-1         | ТРУДОЗАТРАТЫ РАБОЧИХ                                                                                             | ЧЕЛ/ЧАС | 11      |
|       |                                                             |                     | 1-3         | ТРУДОЗАТРАТЫ МАШИНИСТОВ                                                                                          | ЧЕЛ/ЧАС | 1       |
|       |                                                             |                     | M010407     | ТРАКТОРЫ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ<br>ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ<br>СТРОИТЕЛЬСТВА, 18 (25) КВТ (Л. С.)              | МАШ.Ч   | 0.71232 |
|       |                                                             |                     | M021150     | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ<br>РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ<br>СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т                                  | МАШ.Ч   | 0.43824 |
|       |                                                             |                     | M031811     | ПОГРУЗЧИКИ ОДНОКОВШОВЫЕ<br>УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ПНЕВМОКОЛЕСНЫЕ 2 Т                                                      | МАШ.Ч   | 0.2576  |
|       |                                                             |                     | M040502     | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ<br>ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)                                                        | МАШ.Ч   | 1.14192 |
|       |                                                             |                     | СЖБ-3142708 | ПРИЕМКА БОЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОНА                                                                                         | Т       | 10      |

Составил

(должность служащего)

(подпись)

ДЕНИСОВА

(инициалы, фамилия)

Проверил

(должность служащего)

(подпись)

ДОВГОТЕЛЕС

(инициалы, фамилия)

## И С Х О Д Н Ы Е      Д А Н Н Ы Е

1 I3'181'1'01'S0R0'2'1'РАЗБОРКА КОНСТРУКЦИЙ СУЩЕСТВУЮЩЕГО МОСТА '3-15П/308/490-КЖ Л.3'ДЕНИСОВА'ДОВГОТЕЛЕС\*  
 2 Ж5-60'ДЕМОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКОГО ПЕРИЛЬНОГО ОГРАЖДЕНИЯ'М\*  
 3 E70-165-1' 72:100 'Ж100/Н1=81,86#52,34/Н2=0/=1/Н3=0,3/Н6=0,3/1-1=67/М040102=26,3/М040502=21,4/М330302=4,9'ДЕМОНТАЖ УДЕРЖИВАЮЩИХ  
 ПЕШЕХОДНЫХ ОГРАЖДЕНИЙ НА СУЩЕСТВУЮЩИХ МОСТОВЫХ СООРУЖЕНИЯХ'100М'\*  
 4 8/1/580' 0,82 '222,54#0'=18'МЕТАЛЛОЛОМ'Т'\*  
 5 С310-32-1' 0,82 'Н1=81,86#52,34/0#12,71'=1'ПЕРЕВОЗКА СТРОИТЕЛЬНЫХ ГРУЗОВ, ЛЕГКО ОТДЕЛЯЮЩИХСЯ ОТ КУЗОВА АВТОМОБИЛЯ САМОСВАЛА (РАБОТАЮЩЕГО  
 ВНЕ КАРЬЕРА), РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ, КМ: 32, КЛАСС ГРУЗА: 1'Т'\*  
 6 Ж5-60'РАЗБОРКА БЕТОННОГО ПОКРЫТИЯ ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ МОСТА'М3\*  
 7 E27-18-5' 19:100 'Ж100/Н1=81,86#52,34/=1/1-1=57,42/М060248=9,7/М070149=3,46/М331617=0,09'РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ И ОСНОВАНИЙ  
 ЦЕМЕНТОБЕТОННЫХ'100МЗ КОНСТРУКЦИЙ'\*  
 8 E51-7-6' 19 'Н1=81,86#52,34/=1/М031811=6,44'ПОГРУЗКА СТРОИТЕЛЬНЫХ ОТХОДОВ ПОГРУЗЧИКАМИ'100МЗ'\*  
 9 СВ-3142707' 19.2,4 '36#0'=30'ПРИЕМКА ВОЙ БЕТОНА'Т'\*  
 10 С310-50-1' 45,6 'Н1=81,86#52,34/0#19,18'=1'ПЕРЕВОЗКА СТРОИТЕЛЬНЫХ ГРУЗОВ, ЛЕГКО ОТДЕЛЯЮЩИХСЯ ОТ КУЗОВА АВТОМОБИЛЯ САМОСВАЛА (РАБОТАЮЩЕГО  
 ВНЕ КАРЬЕРА), РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ, КМ: 50, КЛАСС ГРУЗА: 1'Т'\*  
 11 С310-51-1#Н=35' 45,6 'Н1=81,86#52,34/0#0,19'=1/Н2=35'ПЕРЕВОЗКА СТРОИТЕЛЬНЫХ ГРУЗОВ, ЛЕГКО ОТДЕЛЯЮЩИХСЯ ОТ КУЗОВА АВТОМОБИЛЯ САМОСВАЛА  
 (РАБОТАЮЩЕГО ВНЕ КАРЬЕРА), РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ, КМ: СВ. 50 ЗА КАЖДЫЙ 1 КМ ДОБАВЛЯТЬ, КЛАСС ГРУЗА: 1'Т'\*  
 12 Ж5-60'РАЗБОРКА БЕТОННОГО ПОКРЫТИЯ ТРОТУАРОВ МОСТА'М2\*  
 13 E27-18-5' 1,1:100 'Ж100/Н1=81,86#52,34/=1/1-1=57,42/М060248=9,7/М070149=3,46/М331617=0,09'РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ И ОСНОВАНИЙ  
 ЦЕМЕНТОБЕТОННЫХ'100МЗ КОНСТРУКЦИЙ'\*  
 14 E51-7-6' 1,1 'Н1=81,86#52,34/=1/М031811=6,44'ПОГРУЗКА СТРОИТЕЛЬНЫХ ОТХОДОВ ПОГРУЗЧИКАМИ'100МЗ'\*  
 15 СВ-3142707' 1,1.2,4 '36#0'=30'ПРИЕМКА ВОЙ БЕТОНА'Т'\*  
 16 С310-50-1' 2,64 'Н1=81,86#52,34/0#19,18'=1'ПЕРЕВОЗКА СТРОИТЕЛЬНЫХ ГРУЗОВ, ЛЕГКО ОТДЕЛЯЮЩИХСЯ ОТ КУЗОВА АВТОМОБИЛЯ САМОСВАЛА (РАБОТАЮЩЕГО  
 ВНЕ КАРЬЕРА), РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ, КМ: 50, КЛАСС ГРУЗА: 1'Т'\*  
 17 С310-51-1#Н=35' 2,64 'Н1=81,86#52,34/0#0,19'=1/Н2=35'ПЕРЕВОЗКА СТРОИТЕЛЬНЫХ ГРУЗОВ, ЛЕГКО ОТДЕЛЯЮЩИХСЯ ОТ КУЗОВА АВТОМОБИЛЯ САМОСВАЛА  
 (РАБОТАЮЩЕГО ВНЕ КАРЬЕРА), РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ, КМ: СВ. 50 ЗА КАЖДЫЙ 1 КМ ДОБАВЛЯТЬ, КЛАСС ГРУЗА: 1'Т'\*  
 18 Ж5-60'РАЗБОРКА Ж/БЕТОННЫХ И БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ МОСТА'М3\*  
 19 E30-39-1' 4 'Ж100/Н1=81,86#52,34/Н2=0/=1/Н3=0,3/Н6=0,3/1-1=891,26/М010407=59,36/М021150=36,52/М040502=95,16/<1/10-110-50-15/765>/<1/10-  
 130-15/139>/<1/10-140-40/50>/<1/10-230-40-20/136>/<1/10-230-50-15/29>/<1/10-235-5/57>/<1/10-260-150-5/65>/<1/10-260-30-  
 6/1>/М021143'ДЕМОНТАЖ ТРОТУАРОВ'100МЗ СВОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ'\*  
 20 E51-7-6' 4 'Н1=81,86#52,34/=1/М031811=6,44'ПОГРУЗКА СТРОИТЕЛЬНЫХ ОТХОДОВ ПОГРУЗЧИКАМИ'100МЗ'\*  
 21 СЖБ-3142708' 10 '42#0'=30'ПРИЕМКА ВОЙ ЖЕЛЕЗОВЕТОНА'Т'\*  
 22 С310-50-1' 10 'Н1=81,86#52,34/0#19,18'=1'ПЕРЕВОЗКА СТРОИТЕЛЬНЫХ ГРУЗОВ, ЛЕГКО ОТДЕЛЯЮЩИХСЯ ОТ КУЗОВА АВТОМОБИЛЯ САМОСВАЛА (РАБОТАЮЩЕГО  
 ВНЕ КАРЬЕРА), РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ, КМ: 50, КЛАСС ГРУЗА: 1'Т'\*  
 23 С310-51-1#Н=35' 10 'Н1=81,86#52,34/0#0,19'=1/Н2=35'ПЕРЕВОЗКА СТРОИТЕЛЬНЫХ ГРУЗОВ, ЛЕГКО ОТДЕЛЯЮЩИХСЯ ОТ КУЗОВА АВТОМОБИЛЯ САМОСВАЛА  
 (РАБОТАЮЩЕГО ВНЕ КАРЬЕРА), РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ, КМ: СВ. 50 ЗА КАЖДЫЙ 1 КМ ДОБАВЛЯТЬ, КЛАСС ГРУЗА: 1'Т'\*  
 24 L\*

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА

: КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА АВТОМОБИЛЬНОГО ЧЕРЕЗ АКВЕДУК-ЛИВНЕПРОВОД №4 Д.ВЯЗЫНЬ, ВИЛЕЙСКОГО РАЙОНА, РАСПОЛОЖЕННЫЙ ПО АДРЕСУ: МИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ВИЛЕЙСКИЙ РАЙОН, ИЛЬЯНСКИЙ С/С, ВЯЗЫНСКИЙ С/С, КАНАЛ Д.БУДИЩЕ - Д. ОСТЮКОВИЧИ

КОД ОБЪЕКТА

: 3-15П-308

НАИМЕНОВАНИЕ ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ

: КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА АВТОМОБИЛЬНОГО ЧЕРЕЗ АКВЕДУК-ЛИВНЕПРОВОД №4 Д.ВЯЗЫНЬ, ВИЛЕЙСКОГО РАЙОНА

ШИФР ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ

: 1

КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ

:3-15П/308/490-КЖ Л.5,12,15

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № : 02  
(ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ)

на РЕМОНТ ОПОР №1

Составлена в ценах на 01 января 2025 г

СТОИМОСТЬ 44.384 тысяч белорусских рублей

| №<br>п/п | Обоснование | Наименование работ, ресурсов,<br>расходов | Единица<br>измере-<br>ния | Стоимость единицы измерения/всего, белорусских рублей |       |                                                                     |                |                    |                                                    | трудо-<br>затраты<br>рабочих |
|----------|-------------|-------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------|----------------------------------------------------|------------------------------|
|          |             |                                           | заработ-<br>ная плата     | эксплуатация машин<br>и механизмов                    |       | материалы,<br>изделия,<br>конструкции<br>(оборудова-<br>ние,мебель) | транс-<br>порт | общая<br>стоимость |                                                    |                              |
|          |             |                                           |                           | количеств<br>о                                        | всего |                                                                     |                |                    | в т. ч.<br>заработн<br>ая плата<br>маши-<br>нистов |                              |
| 1        | 2           | 3                                         | 4                         | 5                                                     | 6     | 7                                                                   | 8              | 9                  | 10                                                 | 11                           |

H1=81.86,52.34;

Коэффициенты для ОХР и ОПР 1 ; плановой прибыли 1

Ж5-61. ОПОРЫ №1. РАЗБОРКА

|   |                          |                                                                                                                                                                                       |                     |                  |                  |                 |               |              |                  |                 |
|---|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------|------------------|-----------------|---------------|--------------|------------------|-----------------|
| 1 | Е30-16-2 (Н1) Ж100       | РАЗБОРКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЙ КЛАДКИ                                                                                                                                                        | 100М3 КЛАДКИ 0.0592 | 39083.86 2313.76 | 49507.77 2930.86 | 14224.13 842.07 | 1084.46 64.20 | 153.09 9.06  | 89829.18 5317.88 | 2823.440 167.15 |
| 2 | СЖБ-3142708 (Н30)        | ПРИЕМКА БОЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОНА                                                                                                                                                              | Т 14.8              |                  |                  |                 | 42.00 621.60  |              | 42.00 621.60     |                 |
| 3 | С310-50-1 (Н1)           | ПЕРЕВОЗКА СТРОИТЕЛЬНЫХ ГРУЗОВ, ЛЕГКО ОТДЕЛЯЮЩИХСЯ ОТ КУЗОВА АВТОМОБИЛЯ САМОСВАЛА (РАБОТАЮЩЕГО ВНЕ КАРЬЕРА), РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ, КМ: 50, КЛАСС ГРУЗА: 1                              | Т 14.8              |                  |                  |                 |               | 19.18 283.86 | 19.18 283.86     |                 |
| 4 | С310-51-1 (Н1) Н=35 К=35 | ПЕРЕВОЗКА СТРОИТЕЛЬНЫХ ГРУЗОВ, ЛЕГКО ОТДЕЛЯЮЩИХСЯ ОТ КУЗОВА АВТОМОБИЛЯ САМОСВАЛА (РАБОТАЮЩЕГО ВНЕ КАРЬЕРА), РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ, КМ: СВ. 50 ЗА КАЖДЫЙ 1 КМ ДОБАВЛЯТЬ, КЛАСС ГРУЗА: 1 | Т 14.8              |                  |                  |                 |               | 6.65 98.42   | 6.65 98.42       |                 |

| 1                           | 2                        | 3                                                                                                          | 4                        | 5                 | 6                | 7              | 8          | 9          | 10                | 11               |
|-----------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------|------------------|----------------|------------|------------|-------------------|------------------|
| 5                           | <b>E1-164-2<br/>(H1)</b> | РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУНТ 2 ГРУППЫ              | 100М3<br>ГРУНТА<br>0.059 | 2048.19<br>120.84 |                  |                |            |            | 2048.19<br>120.84 | 179.090<br>10.57 |
| 6                           | <b>E1-12-20<br/>(H1)</b> | РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ В КОТЛОВАНАХ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 (0,5-1) М3, ГРУНТ 2 ГРУППЫ | 1000М3<br>0.0236         |                   | 1425.03<br>33.63 | 389.46<br>9.19 |            |            | 1425.03<br>33.63  |                  |
| 7                           | <b>E1-166-2<br/>(H1)</b> | ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУНТ 2 ГРУППЫ                                             | 100М3<br>ГРУНТА<br>0.059 | 1292.69<br>76.27  |                  |                |            |            | 1292.69<br>76.27  | 113.030<br>6.67  |
| 8                           | <b>E1-12-20<br/>(H1)</b> | ЗАСЫПКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 (0,5-1) М3, ГРУНТ 2 ГРУППЫ                         | 1000М3<br>0.0236         |                   | 1425.03<br>33.63 | 389.46<br>9.19 |            |            | 1425.03<br>33.63  |                  |
| <b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ</b> |                          |                                                                                                            |                          | <b>2511</b>       | <b>2998</b>      | <b>860</b>     | <b>686</b> | <b>391</b> | <b>6586</b>       | <b>184</b>       |
| ОХР и ОПР                   |                          |                                                                                                            |                          |                   |                  |                |            |            | 2760              |                  |
| ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ            |                          |                                                                                                            |                          |                   |                  |                |            |            | 1764              |                  |
| <b>ИТОГО ПО ПТМ</b>         |                          |                                                                                                            |                          |                   |                  |                |            |            | <b>11110</b>      |                  |
| ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ       |                          |                                                                                                            |                          |                   |                  |                |            |            | 184               |                  |
| ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ    |                          |                                                                                                            |                          |                   |                  |                |            |            | 65                |                  |

**Ж5-61. ОПОРЫ №1. УСТРОЙСТВО ЗАБОРНОЙ СТЕНКИ**

|    |                                    |                                                                                                                                                                                                                            |                          |                   |                 |                 |                  |                |                    |                  |
|----|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------|-----------------|-----------------|------------------|----------------|--------------------|------------------|
| 9  | <b>E68-45-2<br/>(H1)</b>           | ПОДГОТОВКА ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ С РАЗБОРКОЙ РАЗРУШЕННОГО СЛОЯ ТОЛЩИНОЙ 25 ММ                                                                                                               | 100М2<br>0.162           | 1794.05<br>290.64 | 346.42<br>56.12 | 164.86<br>26.71 | 2.99<br>0.48     |                | 2143.46<br>347.24  | 145.060<br>23.50 |
| 10 | <b>E6-1-1<br/>(H1)</b>             | УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ                                                                                                                                                                                             | 100М3 В<br>ДЕЛЕ<br>0.016 | 2092.12<br>33.47  | 569.09<br>9.11  | 164.51<br>2.63  | 205.98<br>3.30   | 27.50<br>0.44  | 2894.69<br>46.32   | 180.000<br>2.88  |
| 11 | <b>4/1-4-10-20-20/90<br/>(H51)</b> | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ БОЛЕЕ 5 ДО 20 ММ, КЛАССА С25/30 (В30)                                                                                                                                               | М3<br>1.632              |                   |                 |                 | 204.45<br>333.66 | 32.90<br>53.69 | 237.35<br>387.35   |                  |
| 12 | <b>E46-25-102<br/>(H1)</b>         | СВЕРЛЕНИЕ КОЛЬЦЕВЫМИ АЛМАЗНЫМИ СВЕРЛАМИ В ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ С АРМАТУРОЙ ДИАМЕТРОМ ДО 16 ММ БЕЗ ПРИМЕНЕНИЯ НАПОРНОГО ВОДОПРОВОДА (ДАВЛЕНИЕ МЕНЕЕ 0,2 МПА) ВЕРТИКАЛЬНЫХ ОТВЕРСТИЙ ГЛУБИНОЙ 200 ММ, ДИАМЕТРОМ 25 ММ | 100<br>ОТВЕРСТИЙ<br>1.32 | 592.73<br>782.40  | 81.59<br>107.70 |                 | 371.70<br>490.64 | 52.57<br>69.39 | 1098.59<br>1450.13 | 42.000<br>55.44  |

| 1  | 2                                                | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4                            | 5                 | 6                 | 7               | 8                  | 9                | 10                  | 11               |
|----|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------|-------------------|-----------------|--------------------|------------------|---------------------|------------------|
| 13 | <b>E46-25-118<br/>(H1)<br/>K=-7.5<br/>K=-7.5</b> | СВЕРЛЕНИЕ КОЛЬЦЕВЫМИ<br>АЛМАЗНЫМИ СВЕРЛАМИ В<br>ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ<br>БЕЗ ПРИМЕНЕНИЯ НАПОРНОГО<br>ВОДОПРОВОДА ВЕРТИКАЛЬНЫХ<br>ОТВЕРСТИЙ: НА КАЖДЫЕ 10ММ<br>ИЗМЕНЕНИЯ ГЛУБИНЫ<br>ИСКЛ.,ДИАМ.25ММ ДО 150ММ                                                                 | 100<br>ОТВЕРСТИ<br>И<br>1.32 | -58.20<br>-76.82  | -8.03<br>-10.60   |                 | -111.53<br>-147.22 | -15.75<br>-20.79 | -193.51<br>-255.43  | -4.125<br>-5.45  |
| 14 | <b>E6-11-1<br/>(H1)</b>                          | УСТАНОВКА АНКЕРНЫХ БОЛТОВ В<br>ГОТОВЫЕ ГНЕЗДА С ЗАДЕЛКОЙ,<br>ДЛИНОЙ ДО 1 М                                                                                                                                                                                                        | Т<br>0.02442                 | 4071.90<br>99.44  | 20.14<br>0.49     | 13.50<br>0.33   | 442.76<br>10.81    | 62.40<br>1.52    | 4597.20<br>112.26   | 315.010<br>7.69  |
| 15 | <b>2/10-25/5<br/>(H37)</b>                       | ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ<br>АРМАТУРНОЙ СТАЛИ<br>ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА<br>S500 (AT500C) ДИАМЕТРОМ 10 ММ                                                                                                                                                                  | Т<br>0.02442                 |                   |                   |                 | 3038.25<br>74.19   | 184.42<br>4.50   | 3222.67<br>78.69    |                  |
| 16 | <b>7/8-80/190<br/>(H13)</b>                      | СМЕСЬ СУХАЯ (СС) ДЛЯ РЕМОНТА<br>БЕТ.И Ж/Б ПОКР. АВТОМОБ.ДОРОГ, ЭЛ-<br>ТОВ МОСТОВОГО ПОЛОТНА,<br>ВОДООТВОДНЫХ СООРУЖИ<br>ДОРОЖНЫХ ОГРАЖДЕНИЙ ТИПА РМД<br>IV КОНСТРУКЦИОННАЯ, НА<br>ПОЛИМЕРЦЕМЕНТНО-МИНЕРАЛЬНОЙ<br>ОСН., МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ,<br>АРМИР.ПОЛИМЕРНЫМ ВОЛОКНОМ, ПЦ-<br>МЗ-АП | КГ<br>44                     |                   |                   |                 | 0.83<br>36.52      | 0.12<br>5.28     | 0.95<br>41.80       |                  |
| 17 | <b>E30-77-6<br/>(H1)<br/>Ж1</b>                  | УСТРОЙСТВО ПОДПОРНЫХ<br>МОНОЛИТНЫХ СТЕНOK                                                                                                                                                                                                                                         | МЗ КЛАДКИ<br>10.7            | 213.78<br>2287.45 | 246.61<br>2638.73 | 67.25<br>719.58 | 505.04<br>5403.93  | 71.11<br>760.88  | 1036.54<br>11090.99 | 16.780<br>179.55 |
| 18 | <b>4/1-4-10-20-20/90<br/>(H51)</b>               | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ С КРУПНОСТЬЮ<br>ЗАПОЛНИТЕЛЯ БОЛЕЕ 5 ДО 20 ММ,<br>КЛАССА С25/30 (B30)                                                                                                                                                                                                | МЗ<br>11.128                 |                   |                   |                 | 204.45<br>2275.12  | 32.90<br>366.11  | 237.35<br>2641.23   |                  |
| 19 | <b>2/10-10/5<br/>(H37)</b>                       | ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ<br>АРМАТУРНОЙ ГЛАДКОЙ СТАЛИ КЛАССА<br>S240 (A240) ДИАМЕТРОМ 6 ММ                                                                                                                                                                                       | Т<br>0.0104                  |                   |                   |                 | 2935.96<br>30.53   | 178.21<br>1.85   | 3114.17<br>32.38    |                  |
| 20 | <b>2/10-10/15<br/>(H37)</b>                      | ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ<br>АРМАТУРНОЙ ГЛАДКОЙ СТАЛИ КЛАССА<br>S240 (A240) ДИАМЕТРОМ 10 ММ                                                                                                                                                                                      | Т<br>0.0792                  |                   |                   |                 | 2897.13<br>229.45  | 175.86<br>13.93  | 3072.99<br>243.38   |                  |
| 21 | <b>2/10-25/5<br/>(H37)</b>                       | ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ<br>АРМАТУРНОЙ СТАЛИ<br>ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА<br>S500 (AT500C) ДИАМЕТРОМ 10 ММ                                                                                                                                                                  | Т<br>0.37558                 |                   |                   |                 | 3038.25<br>1141.11 | 184.42<br>69.26  | 3222.67<br>1210.37  |                  |

| 1                                                                                | 2                                | 3                                                                                                                        | 4                                            | 5                 | 6                 | 7                | 8                  | 9                | 10                 | 11               |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------|-------------------|------------------|--------------------|------------------|--------------------|------------------|
| 22                                                                               | 2/10-25/15<br>(Н37)              | ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ<br>АРМАТУРНОЙ СТАЛИ<br>ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА<br>S500 (АТ500С) ДИАМЕТРОМ 14 ММ         | Т<br>0.6332                                  |                   |                   |                  | 2871.90<br>1818.49 | 174.32<br>110.38 | 3046.22<br>1928.87 |                  |
| 23                                                                               | 2/10-25/25<br>(Н37)<br>20        | ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ<br>АРМАТУРНОЙ СТАЛИ<br>ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА<br>S500 (АТ500С) ДИАМЕТРОМ 20-22 ММ      | Т<br>0.0768                                  |                   |                   |                  | 2893.72<br>222.24  | 175.65<br>13.49  | 3069.37<br>235.73  |                  |
| 24                                                                               | 1/10-260-210-1/75<br>(Н37)       | ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ<br>НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ ОБЩЕГО<br>НАЗНАЧЕНИЯ ТЕРМИЧЕСКИ<br>ОБРАБОТАННАЯ, ОЦИНКОВАННАЯ,<br>ДИАМЕТРОМ 1 ММ | КГ<br>8.4                                    |                   |                   |                  | 6.47<br>54.35      | 0.39<br>3.28     | 6.86<br>57.63      |                  |
| <b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ</b>                                                      |                                  |                                                                                                                          |                                              | <b>3417</b>       | <b>2802</b>       | <b>749</b>       | <b>11978</b>       | <b>1453</b>      | <b>19650</b>       | <b>264</b>       |
| ОХР и ОПР                                                                        |                                  |                                                                                                                          |                                              |                   |                   |                  |                    |                  | 3410               |                  |
| ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ                                                                 |                                  |                                                                                                                          |                                              |                   |                   |                  |                    |                  | 2180               |                  |
| <b>ИТОГО ПО ПТМ</b>                                                              |                                  |                                                                                                                          |                                              |                   |                   |                  |                    |                  | <b>25240</b>       |                  |
| ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ                                                            |                                  |                                                                                                                          |                                              |                   |                   |                  |                    |                  | 264                |                  |
| ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ                                                         |                                  |                                                                                                                          |                                              |                   |                   |                  |                    |                  | 44                 |                  |
| <b>Ж5-61. ОПОРЫ №1. УСТРОЙСТВО ШКАФНОЙ СТЕНКИ И ОТКРЫЛКОВ И БЕТОН ПОДГОТОВКИ</b> |                                  |                                                                                                                          |                                              |                   |                   |                  |                    |                  |                    |                  |
| 25                                                                               | Е7-20-3<br>(Н1)                  | УСТАНОВКА МОНТАЖНЫХ ИЗДЕЛИЙ<br>МАССОЙ ДО 20 КГ                                                                           | Т<br>СТАЛЬНЫХ<br>ЭЛЕМЕНТО<br>В<br>0.00448    | 629.49<br>2.82    | 121.58<br>0.54    | 27.57<br>0.12    | 168.00<br>0.75     | 23.76<br>0.11    | 942.83<br>4.22     | 44.180<br>0.20   |
| 26                                                                               | 1/10-260-180-<br>10/140<br>(Н37) | ТРУБА СТАЛЬНАЯ КВАДРАТНОГО<br>СЕЧЕНИЯ ИЗ СТАЛИ МАРОК<br>СТ2(СП/ПС), СТ3(СП/ПС) РАЗМЕРОМ<br>40X40X2,0 ММ                  | Т<br>0.00448                                 |                   |                   |                  | 2300.40<br>10.31   | 139.63<br>0.63   | 2440.03<br>10.94   |                  |
| 27                                                                               | Е30-13-1<br>(Н1)<br>Ж100         | УСТРОЙСТВО ИЗ МОНОЛИТНОГО<br>ЖЕЛЕЗОБЕТОНА ПОДФЕРМЕННЫХ<br>ПЛОЩАДОК И ПРОКЛАДНЫХ РЯДОВ НА<br>СУШЕ                         | 100М3<br>ЖЕЛЕЗОБЕ<br>ТОНА В<br>ДЕЛЕ<br>0.063 | 7907.87<br>498.20 | 5545.45<br>349.36 | 1505.88<br>94.87 | 1854.82<br>116.85  | 259.87<br>16.37  | 15568.01<br>980.78 | 560.340<br>35.30 |
| 28                                                                               | 4/1-4-10-20-20/90<br>(Н51)       | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ С КРУПНОСТЬЮ<br>ЗАПОЛНИТЕЛЯ БОЛЕЕ 5 ДО 20 ММ,<br>КЛАССА С25/30 (В30)                                       | М3<br>6.552                                  |                   |                   |                  | 204.45<br>1339.56  | 32.90<br>215.56  | 237.35<br>1555.12  |                  |
| 29                                                                               | 2/10-10/15<br>(Н37)              | ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ<br>АРМАТУРНОЙ ГЛАДКОЙ СТАЛИ КЛАССА<br>S240 (А240) ДИАМЕТРОМ 10 ММ                             | Т<br>0.156                                   |                   |                   |                  | 2897.13<br>451.95  | 175.86<br>27.43  | 3072.99<br>479.38  |                  |

| 1  | 2                          | 3                                                                                                                        | 4           | 5          | 6          | 7         | 8                  | 9               | 10                 | 11        |
|----|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------|------------|-----------|--------------------|-----------------|--------------------|-----------|
| 30 | 2/10-10/20<br>(Н37)        | ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ<br>АРМАТУРНОЙ ГЛАДКОЙ СТАЛИ КЛАССА<br>S240 (A240) ДИАМЕТРОМ 12 ММ                             | Т<br>0.1056 |            |            |           | 2977.45<br>314.42  | 180.73<br>19.09 | 3158.18<br>333.51  |           |
| 31 | 2/10-25/5<br>(Н37)         | ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ<br>АРМАТУРНОЙ СТАЛИ<br>ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА<br>S500 (AT500C) ДИАМЕТРОМ 10 ММ         | Т<br>0.0297 |            |            |           | 3038.25<br>90.24   | 184.42<br>5.48  | 3222.67<br>95.72   |           |
| 32 | 2/10-25/15<br>(Н37)        | ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ<br>АРМАТУРНОЙ СТАЛИ<br>ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА<br>S500(AT500C)ДИАМЕТРОМ 14 ММ           | Т<br>0.0708 |            |            |           | 2871.90<br>203.33  | 174.32<br>12.34 | 3046.22<br>215.67  |           |
| 33 | 2/10-25/25<br>(Н37)<br>20  | ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ<br>АРМАТУРНОЙ СТАЛИ<br>ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА<br>S500 (AT500C) ДИАМЕТРОМ 20-22 ММ      | Т<br>0.4067 |            |            |           | 2893.72<br>1176.88 | 175.65<br>71.44 | 3069.37<br>1248.32 |           |
| 34 | 1/10-260-210-1/75<br>(Н37) | ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ<br>НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ ОБЩЕГО<br>НАЗНАЧЕНИЯ ТЕРМИЧЕСКИ<br>ОБРАБОТАННАЯ, ОЦИНКОВАННАЯ,<br>ДИАМЕТРОМ 1 ММ | КГ<br>5.4   |            |            |           | 6.47<br>34.94      | 0.39<br>2.11    | 6.86<br>37.05      |           |
|    |                            | <b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ</b>                                                                                              |             | <b>501</b> | <b>350</b> | <b>95</b> | <b>3739</b>        | <b>371</b>      | <b>4961</b>        | <b>36</b> |
|    |                            | ОХР и ОПР                                                                                                                |             |            |            |           |                    |                 | 488                |           |
|    |                            | ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ                                                                                                         |             |            |            |           |                    |                 | 312                |           |
|    |                            | <b>ИТОГО ПО ПТМ</b>                                                                                                      |             |            |            |           |                    |                 | <b>5761</b>        |           |
|    |                            | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ                                                                                                    |             |            |            |           |                    |                 | 36                 |           |
|    |                            | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ                                                                                                 |             |            |            |           |                    |                 | 6                  |           |

**Ж5-61. ОПОРЫ №1. ОКРАСКА ЗАБОРНОЙ СТЕНКИ**

|    |                          |                                                                           |                |                |              |              |                |               |                |               |
|----|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|--------------|--------------|----------------|---------------|----------------|---------------|
| 35 | E13-13-3<br>(Н1)<br>Ж100 | ОГРУНТОВКА БЕТОННЫХ И<br>ОШТУКАТУРЕННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ<br>,ПЕРВЫЙ СЛОЙ      | 100M2<br>0.162 | 92.05<br>14.91 | 3.81<br>0.62 | 0.23<br>0.04 |                |               | 95.86<br>15.53 | 6.160<br>1.00 |
| 36 | E13-13-4<br>(Н1)         | ОГРУНТОВКА БЕТОННЫХ И<br>ОШТУКАТУРЕННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ<br>,ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ | 100M2<br>0.162 | 92.05<br>14.91 | 3.81<br>0.62 | 0.23<br>0.04 |                |               | 95.86<br>15.53 | 6.160<br>1.00 |
| 37 | 1/55-50-25/21<br>(Н13)   | ГРУНТОВКА АК-087                                                          | КГ<br>4.9      |                |              |              | 17.00<br>83.30 | 2.40<br>11.76 | 19.40<br>95.06 |               |
| 38 | E13-13-3<br>(Н1)<br>Ж100 | ОГРУНТОВКА БЕТОННЫХ И<br>ОШТУКАТУРЕННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ<br>,ПЕРВЫЙ СЛОЙ      | 100M2<br>0.162 | 92.05<br>14.91 | 3.81<br>0.62 | 0.23<br>0.04 |                |               | 95.86<br>15.53 | 6.160<br>1.00 |
| 39 | E13-13-4<br>(Н1)         | ОГРУНТОВКА БЕТОННЫХ И<br>ОШТУКАТУРЕННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ<br>,ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ | 100M2<br>0.162 | 92.05<br>14.91 | 3.81<br>0.62 | 0.23<br>0.04 |                |               | 95.86<br>15.53 | 6.160<br>1.00 |

| 1                                    | 2                              | 3                                                                                                                                  | 4                                                     | 5                | 6            | 7            | 8                | 9              | 10                | 11              |
|--------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------|--------------|--------------|------------------|----------------|-------------------|-----------------|
| 40                                   | 1/10-230-15/620<br>(Н13)       | ГРУНТОВКА-ПРАЙМЕР ДЛЯ НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ (НВ) РАБОТ, ПОЛИМЕРМИНЕРАЛЬНАЯ (ПМ), ОДНОКОМПОНЕНТНАЯ (1), СУХАЯ СМЕСЬ (СС), ЦЕМЕНТНАЯ | КГ<br>35.6                                            |                  |              |              | 1.60<br>56.96    | 0.23<br>8.19   | 1.83<br>65.15     |                 |
|                                      |                                | <b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ</b>                                                                                                        |                                                       | <b>60</b>        | <b>2</b>     | <b>0</b>     | <b>140</b>       | <b>20</b>      | <b>222</b>        | <b>4</b>        |
|                                      |                                | ОХР и ОПР                                                                                                                          |                                                       |                  |              |              |                  |                | 49                |                 |
|                                      |                                | ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ                                                                                                                   |                                                       |                  |              |              |                  |                | 31                |                 |
|                                      |                                | <b>ИТОГО ПО ПТМ</b>                                                                                                                |                                                       |                  |              |              |                  |                | <b>302</b>        |                 |
|                                      |                                | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ                                                                                                              |                                                       |                  |              |              |                  |                | 4                 |                 |
|                                      |                                | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ                                                                                                           |                                                       |                  |              |              |                  |                | 0                 |                 |
| <b>Ж5-61. ОПОРЫ №1. ОКРАСКА ОПОР</b> |                                |                                                                                                                                    |                                                       |                  |              |              |                  |                |                   |                 |
| 41                                   | E13-85-1<br>(Н1)               | ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ МАТЕРИАЛАМИ "АУТОКРИН" НАРУЖНЫХ ВЕРТИКАЛЬНЫХ БЕТОННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ПОДЗЕМНЫХ ЧАСТЕЙ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ              | 100М2<br>ПОВЕРХНО<br>СТИ<br>0.583                     | 369.42<br>215.37 |              |              | 700.80<br>408.57 | 98.40<br>57.37 | 1168.62<br>681.31 | 29.870<br>17.41 |
| 42                                   | E15-158-3<br>(Н1)<br>Ж100      | ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛЕСОВ ПО ПОДГОТОВЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ: ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНАЯ                                                          | 100М2<br>ОКРАШИВА<br>ЕМОЙ<br>ПОВЕРХНО<br>СТИ<br>0.444 | 100.75<br>44.73  | 7.00<br>3.11 | 4.69<br>2.08 |                  |                | 107.75<br>47.84   | 7.350<br>3.26   |
| 43                                   | 1/10-230-40-25/2<br>(Н13)      | КРАСКА ОРГАНОДИСПЕРСИОННАЯ ТЕРМОПЛАСТИЧНАЯ ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ МАТОВАЯ, ОСНОВА (БАЗА) БЕЛАЯ                                         | КГ<br>22.2                                            |                  |              |              | 12.96<br>287.71  | 1.83<br>40.63  | 14.79<br>328.34   |                 |
| 44                                   | E13-52-1<br>(Н1)<br>Н=2<br>к=2 | ГИДРОФОБИЗАЦИЯ БЕТОННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ                                                                                               | 100М2<br>0.444                                        | 101.12<br>44.90  | 0.28<br>0.12 | 0.18<br>0.08 | 116.80<br>51.86  | 16.40<br>7.28  | 234.60<br>104.16  | 6.900<br>3.06   |
| 45                                   | 1/10-230-17/20<br>(Н13)        | ГИДРОФОБИЗИРУЮЩАЯ ЖИДКОСТЬ "ПАРАД Г-88" ДЛЯ АНТИКОРРОЗИЙНОЙ ЗАЩИТЫ БЕТОНА                                                          | КГ<br>8.9                                             |                  |              |              | 2.92<br>25.99    | 0.41<br>3.65   | 3.33<br>29.64     |                 |
|                                      |                                | <b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ</b>                                                                                                        |                                                       | <b>305</b>       | <b>3</b>     | <b>2</b>     | <b>774</b>       | <b>109</b>     | <b>1191</b>       | <b>24</b>       |
|                                      |                                | ОХР и ОПР                                                                                                                          |                                                       |                  |              |              |                  |                | 251               |                 |
|                                      |                                | ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ                                                                                                                   |                                                       |                  |              |              |                  |                | 161               |                 |
|                                      |                                | <b>ИТОГО ПО ПТМ</b>                                                                                                                |                                                       |                  |              |              |                  |                | <b>1603</b>       |                 |
|                                      |                                | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ                                                                                                              |                                                       |                  |              |              |                  |                | 24                |                 |
|                                      |                                | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ                                                                                                           |                                                       |                  |              |              |                  |                | 0                 |                 |

**Ж5-65. ОПОРЫ №1.ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ**

| 1                                | 2                                 | 3                                                                                                               | 4                 | 5               | 6             | 7            | 8                | 9              | 10               | 11             |
|----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------|---------------|--------------|------------------|----------------|------------------|----------------|
| 46                               | <b>Е7-19-3<br/>(Н1)</b>           | ЗАПОЛНЕНИЕ МАСТИКОЙ ШТРАБ                                                                                       | 100М ШВА<br>0.024 | 223.25<br>5.36  | 40.94<br>0.98 | 0.57<br>0.01 | 625.50<br>15.01  | 88.50<br>2.12  | 978.19<br>23.47  | 16.450<br>0.39 |
| 47                               | <b>7/9-10/10<br/>(Н13)</b>        | МАСТИКА БИТУМНО-ЭЛАСТОМЕРНАЯ<br>МГБЭ-Ш-75 ДЛЯ ЗАЛИВКИ ШВОВ В<br>ДОРОЖНОМ ПОКРЫТИИ                               | Т<br>0.011        |                 |               |              | 2195.99<br>24.16 | 310.51<br>3.42 | 2506.50<br>27.58 |                |
| 48                               | <b>Е11-4-11<br/>(Н1)<br/>Ж100</b> | УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ В 1<br>СЛОЙ ИЗ НАПЛАВЛЯЕМЫХ РУЛОННЫХ<br>МАТЕРИАЛОВ                                     | 100М2<br>0.14     | 233.70<br>32.72 | 1.92<br>0.27  |              | 55.08<br>7.71    | 7.82<br>1.09   | 298.52<br>41.79  | 19.790<br>2.77 |
| 49                               | <b>1/10-130-5/304<br/>(Н13)</b>   | ПРАЙМЕР БИТУМНО-ПОЛИМЕРНЫЙ<br>"АУТОКРИН"                                                                        | КГ<br>0.042       |                 |               |              | 3.32<br>0.14     | 0.47<br>0.02   | 3.79<br>0.16     |                |
| 50                               | <b>7/25-180/10<br/>(Н13)</b>      | РУЛОННЫЙ МАТЕРИАЛ ИЗ<br>ПОЛИЭСТЕРА ДЛЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ<br>ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛИТ ПРОЕЗЖЕЙ<br>ЧАСТИ ТЕХНОЭЛАСТ МОСТ Б | М2<br>16.1        |                 |               |              | 12.20<br>196.42  | 1.73<br>27.85  | 13.93<br>224.27  |                |
| <b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ</b>      |                                   |                                                                                                                 |                   | <b>38</b>       | <b>1</b>      | <b>0</b>     | <b>243</b>       | <b>35</b>      | <b>317</b>       | <b>3</b>       |
| ОХР и ОПР                        |                                   |                                                                                                                 |                   |                 |               |              |                  |                | 31               |                |
| ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ                 |                                   |                                                                                                                 |                   |                 |               |              |                  |                | 20               |                |
| <b>ИТОГО ПО ПТМ</b>              |                                   |                                                                                                                 |                   |                 |               |              |                  |                | <b>368</b>       |                |
| ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ            |                                   |                                                                                                                 |                   |                 |               |              |                  |                | 3                |                |
| ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ         |                                   |                                                                                                                 |                   |                 |               |              |                  |                | 0                |                |
| ВСЕГО С НАЧИСЛЕНИЯМИ             |                                   |                                                                                                                 |                   |                 |               |              |                  |                | 44384            |                |
| ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ          |                                   |                                                                                                                 |                   |                 |               |              |                  |                | 32160            |                |
| в т.ч.                           |                                   |                                                                                                                 |                   |                 |               |              |                  |                |                  |                |
| ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА                 |                                   |                                                                                                                 |                   |                 |               |              |                  |                | 6831             |                |
| ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН               |                                   |                                                                                                                 |                   |                 |               |              |                  |                | 6157             |                |
| в т.ч. З/ПЛАТА                   |                                   |                                                                                                                 |                   |                 |               |              |                  |                | 1706             |                |
| МАТЕРИАЛЫ                        |                                   |                                                                                                                 |                   |                 |               |              |                  |                | 6427             |                |
| ТРАНСПОРТ                        |                                   |                                                                                                                 |                   |                 |               |              |                  |                | 1287             |                |
| ОХР и ОПР 81.86%                 |                                   |                                                                                                                 |                   |                 |               |              |                  |                | 6989             |                |
| ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ 52.34%          |                                   |                                                                                                                 |                   |                 |               |              |                  |                | 4469             |                |
| ПРОЧИЕ                           |                                   |                                                                                                                 |                   |                 |               |              |                  |                | 622              |                |
| в т.ч.                           |                                   |                                                                                                                 |                   |                 |               |              |                  |                |                  |                |
| МАТЕРИАЛЫ                        |                                   |                                                                                                                 |                   |                 |               |              |                  |                | 622              |                |
| СМЕСИ ТОВАРНЫЕ                   |                                   |                                                                                                                 |                   |                 |               |              |                  |                | 4583             |                |
| в т.ч.                           |                                   |                                                                                                                 |                   |                 |               |              |                  |                |                  |                |
| МАТЕРИАЛЫ                        |                                   |                                                                                                                 |                   |                 |               |              |                  |                | 3948             |                |
| ТРАНСПОРТ                        |                                   |                                                                                                                 |                   |                 |               |              |                  |                | 635              |                |
| МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ        |                                   |                                                                                                                 |                   |                 |               |              |                  |                | 6207             |                |
| в т.ч.                           |                                   |                                                                                                                 |                   |                 |               |              |                  |                |                  |                |
| МАТЕРИАЛЫ                        |                                   |                                                                                                                 |                   |                 |               |              |                  |                | 5852             |                |
| ТРАНСПОРТ                        |                                   |                                                                                                                 |                   |                 |               |              |                  |                | 355              |                |
| МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ |                                   |                                                                                                                 |                   |                 |               |              |                  |                | 812              |                |
| в т.ч.                           |                                   |                                                                                                                 |                   |                 |               |              |                  |                |                  |                |
| МАТЕРИАЛЫ                        |                                   |                                                                                                                 |                   |                 |               |              |                  |                | 711              |                |

| 1 | 2 | 3                        | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11    |
|---|---|--------------------------|---|---|---|---|---|---|----|-------|
|   |   | ТРАНСПОРТ                |   |   |   |   |   |   |    | 101   |
|   |   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ    |   |   |   |   |   |   |    | 515   |
|   |   | СРЕДНИЙ РАЗРЯД РАБОЧИХ   |   |   |   |   |   |   |    | 4.2   |
|   |   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ |   |   |   |   |   |   |    | 115   |
|   |   | В С Е Г О                |   |   |   |   |   |   |    | 44384 |
|   |   | в т.ч.                   |   |   |   |   |   |   |    |       |
|   |   | ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА         |   |   |   |   |   |   |    | 6832  |
|   |   | ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН       |   |   |   |   |   |   |    | 6156  |
|   |   | в т.ч. З/ПЛАТА           |   |   |   |   |   |   |    | 1706  |
|   |   | МАТЕРИАЛЫ                |   |   |   |   |   |   |    | 16938 |
|   |   | ТРАНСПОРТ                |   |   |   |   |   |   |    | 2379  |
|   |   | ОХР и ОПР                |   |   |   |   |   |   |    | 6989  |
|   |   | ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ         |   |   |   |   |   |   |    | 4468  |
|   |   | ПРОЧИЕ                   |   |   |   |   |   |   |    | 622   |

Составил

\_\_\_\_\_  
(должность служащего)

\_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
ДЕНИСОВА  
(инициалы, фамилия)

Проверил

\_\_\_\_\_  
(должность служащего)

\_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
ДОВГОТЕЛЕС  
(инициалы, фамилия)

**НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА**

: КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА АВТОМОБИЛЬНОГО ЧЕРЕЗ АКВЕДУК-ЛИВНЕПРОВОД №4 Д.ВЯЗЫНЬ, ВИЛЕЙСКОГО РАЙОНА, РАСПОЛОЖЕННЫЙ ПО АДРЕСУ: МИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ВИЛЕЙСКИЙ РАЙОН, ИЛЬЯНСКИЙ С/С, ВЯЗЫНСКИЙ С/С, КАНАЛ Д.БУДИЩЕ - Д. ОСТЮКОВИЧИ

**КОД ОБЪЕКТА**

: 3-15П-308

**НАИМЕНОВАНИЕ ЗДАНИЯ,  
СООРУЖЕНИЯ**

: КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА АВТОМОБИЛЬНОГО ЧЕРЕЗ АКВЕДУК-ЛИВНЕПРОВОД №4 Д.ВЯЗЫНЬ, ВИЛЕЙСКОГО РАЙОНА

**ШИФР ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ**

: 1

**КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ**

:3-15П/308/490-КЖ Л.5,12,15

**ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ № : 02  
на РЕМОНТ ОПОР №1**

Составлена в ценах на 01 января 2025 г.

| № п/п | Код     | Наименование ресурса                                                                                                  | Единица измерения | Количество | Стоимость ресурса, белорусских рублей |         |
|-------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|---------------------------------------|---------|
|       |         |                                                                                                                       |                   |            | за единицу измерения                  | общая   |
| 1     | 2       | 3                                                                                                                     | 4                 | 5          | 6                                     | 7       |
| 1     | 1-1     | ТРУДОЗАТРАТЫ РАБОЧИХ                                                                                                  | ЧЕЛ/ЧАС           | 514        |                                       |         |
| 2     | 1-3     | ТРУДОЗАТРАТЫ МАШИНИСТОВ                                                                                               | ЧЕЛ/ЧАС           | 116        |                                       |         |
|       |         | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>                                                                                             |                   |            |                                       |         |
| 3     | M021150 | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т                                             | МАШ.Ч             | 47.06471   | 62.29                                 | 2931.66 |
| 4     | M031911 | ЛЮЛЬКИ ДВУХМЕСТНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ                                                                                      | МАШ.Ч             | 0.17784    | 5.41                                  | 0.96    |
| 5     | M040502 | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)                                                                | МАШ.Ч             | 0.097664   | 3.69                                  | 0.36    |
| 6     | M040600 | УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ПЛАЗМЕННОЙ РЕЗКИ МЕТАЛЛА                                                                         | МАШ.Ч             | 16.297168  | 22.13                                 | 360.66  |
| 7     | M050201 | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ 800 КПА (8 АТМ) 10 МЗ/МИН                         | МАШ.Ч             | 59.24635   | 43.28                                 | 2564.18 |
| 8     | M060248 | ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, 0,65 МЗ               | МАШ.Ч             | 1.141768   | 58.91                                 | 67.26   |
| 9     | M101224 | АППАРАТ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ НД-1090                                                                                     | МАШ.Ч             | 1.944      | 25.40                                 | 49.38   |
| 10    | M101302 | НАСОСЫ БУРОВЫЕ ДЛЯ НАГНЕТАНИЯ ПРОМЫВОЧНОЙ ЖИДКОСТИ ПОДАЧА 32 МЗ/Ч; НАПОР 400 М                                        | МАШ.Ч             | 0.11529    | 13.53                                 | 1.56    |
| 11    | M110102 | БАДЫ ЕМКОСТЬЮ 4 МЗ                                                                                                    | МАШ.Ч             | 0.12848    | 0.38                                  | 0.05    |
| 12    | M111100 | ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ                                                                                                    | МАШ.Ч             | 33.05769   | 1.20                                  | 39.67   |
| 13    | M111301 | ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ                                                                                                | МАШ.Ч             | 0.12848    | 0.24                                  | 0.03    |
| 14    | M150402 | ГАЗОВАЯ ГОРЕЛКА                                                                                                       | МАШ.Ч             | 0.84       | 0.32                                  | 0.27    |
| 15    | M330805 | МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ (БЕЗ УЧЕТА СТОИМОСТИ СЖАТОГО ВОЗДУХА) | МАШ.Ч             | 58.69384   | 0.51                                  | 29.93   |
| 16    | M331451 | ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ                                                                                             | МАШ.Ч             | 11.637     | 0.72                                  | 8.38    |

| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                                | 4     | 5        | 6       | 7           |
|----|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|---------|-------------|
| 17 | M331604            | СТАНОК ПЕРЕДВИЖНОЙ ДЛЯ СВЕРЛЕНИЯ ОТВЕРСТИЙ В ЖЕЛЕЗОБЕТОНЕ ДИАМЕТРОМ 20-160 ММ                                                                    | МАШ.Ч | 28.9872  | 3.25    | 94.21       |
| 18 | M331617            | СРЕДСТВА МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ                                                                                                                       | МАШ.Ч | 0.338237 | 17.07   | 5.77        |
| 19 | M340101            | АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ                                                       | МАШ.Ч | 1.07568  | 2.09    | 2.25        |
|    |                    | <b>ИТОГО МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>                                                                                                                  |       |          |         | <b>6157</b> |
|    |                    | <b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ</b>                                                                                                           |       |          |         |             |
|    | <b>1</b>           | <b>Материалы для строительных работ</b>                                                                                                          |       |          |         |             |
|    | <b>1/10</b>        | <b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>                                                                                        |       |          |         |             |
|    | <b>1/10-110</b>    | <b>Лесоматериалы и пиломатериалы</b>                                                                                                             |       |          |         |             |
| 20 | 1/10-110-5/10      | ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДЛИНОЙ 3-6,5 М, ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, 1-2 СОРТА, ФРАНКО-НИЖНИЙ ЛЕСОСКЛАД (СКЛАД ПРЕДПРИЯТИЯ) | М3    | 1.1457   | 100.07  | 114.65      |
| 21 | 1/10-110-50-15/365 | ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32, 40 ММ, 2 СОРТА                                                      | М3    | 0.068422 | 477.42  | 32.67       |
| 22 | 1/10-110-50-15/565 | ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32, 40 ММ, 3 СОРТА                                                      | М3    | 1.2085   | 256.41  | 309.87      |
|    | <b>1/10-130</b>    | <b>Мастики, герметики, смолы, смазки, эмульсии</b>                                                                                               |       |          |         |             |
| 23 | 1/10-130-15/139    | ГЕРМЕТИК БУТИЛ-КАУЧУКОВЫЙ ХОЛОДНЫЙ                                                                                                               | КГ    | 1.8      | 8.34    | 15.01       |
| 24 | 1/10-130-5/304     | ПРАЙМЕР БИТУМНО-ПОЛИМЕРНЫЙ "АУТОКРИН"                                                                                                            | КГ    | 46.682   | 3.32    | 154.98      |
| 25 | 1/10-130-5/40      | МАСТИКА БИТУМНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ ХОЛОДНАЯ                                                                                                      | КГ    | 1819     | 2.70    | 4911.30     |
| 26 | 1/10-130-5/87      | МАСТИКА БИТУМНО-ПОЛИМЕРНАЯ "АУТОКРИН"                                                                                                            | КГ    | 93.28    | 2.72    | 253.72      |
|    | <b>1/10-135</b>    | <b>Нефтепродукты, газы, химические материалы</b>                                                                                                 |       |          |         |             |
| 27 | 1/10-135-20/60     | КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ                                                                                                                | М3    | 11.84    | 4.75    | 56.24       |
| 28 | 1/10-135-20/75     | СМЕСЬ ПРОПАНА И БУТАНА ТЕХНИЧЕСКИХ                                                                                                               | КГ    | 9.6736   | 1.62    | 15.67       |
|    | <b>1/10-140</b>    | <b>Электроды, прутки винипластовые, проволока сварочные</b>                                                                                      |       |          |         |             |
| 29 | 1/10-140-40/150    | ЭЛЕКТРОДЫ ТИПА Э42А ДИАМЕТРОМ 5 ММ                                                                                                               | Т     | 0.000179 | 4200.00 | 0.75        |
|    | <b>1/10-160</b>    | <b>Пленки, полотна, ткани разные</b>                                                                                                             |       |          |         |             |
| 30 | 1/10-160-10/190    | ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ПЕРВОГО СОРТА, ТОЛЩИНОЙ 0,2 ММ                                                                                             | М2    | 4        | 0.81    | 3.24        |
| 31 | 1/10-160-20/35     | ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ                                                                                                                                   | 10М2  | 0.4032   | 55.75   | 22.48       |
|    | <b>1/10-170</b>    | <b>Оснастка технологическая и инструментальная</b>                                                                                               |       |          |         |             |
| 32 | 1/10-170-5/10      | СВЕРЛА АЛМАЗНЫЕ ПО БЕТОНУ (КОЛЬЦЕВЫЕ СВЕРЛА), ДИАМЕТРОМ 25 ММ                                                                                    | ШТ    | 2.9106   | 118.00  | 343.45      |
|    | <b>1/10-230</b>    | <b>Материалы для отделочных работ</b>                                                                                                            |       |          |         |             |
| 33 | 1/10-230-15/620    | ГРУНТОВКА-ПРАЙМЕР ДЛЯ НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ (НВ) РАБОТ, ПОЛИМЕРМИНЕРАЛЬНАЯ (ПМ), ОДНОКОМПОНЕНТНАЯ (1), СУХАЯ СМЕСЬ (СС), ЦЕМЕНТНАЯ               | КГ    | 35.6     | 1.60    | 56.96       |
| 34 | 1/10-230-17/20     | ГИДРОФОБИЗИРУЮЩАЯ ЖИДКОСТЬ "ПАРАД Г-88" ДЛЯ АНТИКОРРОЗИЙНОЙ ЗАЩИТЫ БЕТОНА                                                                        | КГ    | 26.66    | 2.92    | 77.85       |

| 1  | 2                   | 3                                                                                                                                    | 4  | 5        | 6       | 7       |
|----|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|---------|---------|
| 35 | 1/10-230-40-25/2    | КРАСКА ОРГАНОДИСПЕРСИОННАЯ ТЕРМОПЛАСТИЧНАЯ ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ МАТОВАЯ, ОСНОВА (БАЗА) БЕЛАЯ                                           | КГ | 22.2     | 12.96   | 287.71  |
|    | <b>1/10-240</b>     | <b>Метизы и крепежные изделия</b>                                                                                                    |    |          |         |         |
| 36 | 1/10-240-25-25/14   | ГВОЗДИ ПРОВОЛОЧНЫЕ 1,6 X 100 ММ                                                                                                      | Т  | 0.000189 | 3100.00 | 0.59    |
| 37 | 1/10-240-25-35/210  | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,8 X 50 ММ                                                                                   | КГ | 23.54    | 4.01    | 94.40   |
| 38 | 1/10-240-25-35/240  | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ                                                                                                                  | КГ | 1.4652   | 3.56    | 5.22    |
| 39 | 1/10-240-40/92      | СКОБЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ 10 ММ                                                                                                   | КГ | 3.4335   | 10.45   | 35.88   |
|    | <b>1/10-260</b>     | <b>Металлопрокат и металлоизделия (за исключением металлоизделий части 2)</b>                                                        |    |          |         |         |
| 40 | 1/10-260-180-10/140 | ТРУБА СТАЛЬНАЯ КВАДРАТНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ СТАЛИ МАРОК СТ2(СП/ПС), СТ3(СП/ПС) РАЗМЕРОМ 40X40X2,0 ММ                                       | Т  | 0.00448  | 2300.40 | 10.31   |
| 41 | 1/10-260-210-1/75   | ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННАЯ, ОЦИНКОВАННАЯ, ДИАМЕТРОМ 1 ММ                         | КГ | 13.8     | 6.47    | 89.29   |
|    | <b>1/10-280</b>     | <b>Прочие материалы для строительных работ</b>                                                                                       |    |          |         |         |
| 42 | 1/10-280-20/40      | ВОДА                                                                                                                                 | МЗ | 1.0396   | 1.99    | 2.07    |
|    | <b>1/55</b>         | <b>Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)</b>                                            |    |          |         |         |
|    | <b>1/55-50</b>      | <b>Материалы антикоррозионные и химически стойкие</b>                                                                                |    |          |         |         |
| 43 | 1/55-50-25/21       | ГРУНТОВКА АК-087                                                                                                                     | КГ | 4.9      | 17.00   | 83.30   |
|    | <b>2</b>            | <b>Строительные изделия и конструкции</b>                                                                                            |    |          |         |         |
|    | <b>2/10</b>         | <b>Арматурные заготовки и изделия стальные для монолитных железобетонных конструкций</b>                                             |    |          |         |         |
|    | <b>2/10-10</b>      | <b>Заготовки из горячекатаной арматурной гладкой стали класса S240(A240)</b>                                                         |    |          |         |         |
| 44 | 2/10-10/15          | ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ ГЛАДКОЙ СТАЛИ КЛАССА S240 (A240) ДИАМЕТРОМ 10 ММ                                               | Т  | 0.2352   | 2897.13 | 681.40  |
| 45 | 2/10-10/20          | ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ ГЛАДКОЙ СТАЛИ КЛАССА S240 (A240) ДИАМЕТРОМ 12 ММ                                               | Т  | 0.1056   | 2977.45 | 314.42  |
| 46 | 2/10-10/5           | ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ ГЛАДКОЙ СТАЛИ КЛАССА S240 (A240) ДИАМЕТРОМ 6 ММ                                                | Т  | 0.0104   | 2935.96 | 30.53   |
|    | <b>2/10-25</b>      | <b>Заготовки из горячекатаной арматурной стали периодического профиля класса S500(At500C)</b>                                        |    |          |         |         |
| 47 | 2/10-25/15          | ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ СТАЛИ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА S500 (AT500C) ДИАМЕТРОМ 14 ММ                              | Т  | 0.704    | 2871.90 | 2021.82 |
| 48 | 2/10-25/25          | ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ СТАЛИ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА S500 (AT500C) ДИАМЕТРОМ 20-22 ММ                           | Т  | 0.4835   | 2893.72 | 1399.11 |
| 49 | 2/10-25/5           | ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ СТАЛИ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА S500 (AT500C) ДИАМЕТРОМ 10 ММ                              | Т  | 0.4297   | 3038.25 | 1305.54 |
|    | <b>4</b>            | <b>Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы</b> |    |          |         |         |

| 1  | 2                    | 3                                                                                                                                                                                                                                                     | 4  | 5      | 6       | 7            |
|----|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|---------|--------------|
|    | 4/1                  | Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, керамические изделия, нерудные материалы, товарные бетоны и растворы                                                                                                                                 |    |        |         |              |
|    | 4/1-4                | Бетоны, растворы, смеси асфальтобетонные                                                                                                                                                                                                              |    |        |         |              |
| 50 | 4/1-4-10-20-20/90    | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ БОЛЕЕ 5 ДО 20 ММ, КЛАССА С25/30 (В30)                                                                                                                                                                          | М3 | 19.312 | 204.45  | 3948.34      |
| 51 | 4/1-4-20-20-10-20/20 | РАСТВОРЫ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ, МАРКИ 150                                                                                                                                                                                                       | М3 | 0.0189 | 156.07  | 2.95         |
|    | 7                    | Материалы, изделия и конструкции для дорожного и мостового строительства                                                                                                                                                                              |    |        |         |              |
|    | 7/8                  | Материалы для отделочных работ для дорожного и мостового строительства                                                                                                                                                                                |    |        |         |              |
|    | 7/8-80               | Сухие смеси на безусадочном цементе для ремонта мостовых сооружений, материалы для ремонта бетонных и железобетонных конструкций                                                                                                                      |    |        |         |              |
| 52 | 7/8-80/190           | СМЕСЬ СУХАЯ (СС) ДЛЯ РЕМОНТА БЕТ.И Ж/Б ПОКР. АВТОМОБ.ДОРОГ, ЭЛ-ТОВ МОСТОВОГО ПОЛОТНА, ВОДООТВОДНЫХ СООРУЖ.И ДОРОЖНЫХ ОГРАЖДЕНИЙ ТИПА РМД IV КОНСТРУКЦИОННАЯ, НА ПОЛИМЕРЦЕМЕНТНО-МИНЕРАЛЬНОЙ ОСН., МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ, АРМИР.ПОЛИМЕРНЫМ ВОЛОКНОМ, ПЦ-МЗ-АП | КГ | 44     | 0.83    | 36.52        |
|    | 7/9                  | Мастики, праймеры, вяжущие, грунтовки для дорожного и мостового строительства                                                                                                                                                                         |    |        |         |              |
|    | 7/9-10               | Мастики, праймеры, вяжущие для дорожного и мостового строительства                                                                                                                                                                                    |    |        |         |              |
| 53 | 7/9-10/10            | МАСТИКА БИТУМНО-ЭЛАСТОМЕРНАЯ МГБЭ-Ш-75 ДЛЯ ЗАЛИВКИ ШВОВ В ДОРОЖНОМ ПОКРЫТИИ                                                                                                                                                                           | Т  | 0.011  | 2195.99 | 24.16        |
|    | 7/25                 | Прочие изделия для дорожного и мостового строительства                                                                                                                                                                                                |    |        |         |              |
|    | 7/25-180             | Рулонный гидроизоляционный материал Техноэласт                                                                                                                                                                                                        |    |        |         |              |
| 54 | 7/25-180/10          | РУЛОННЫЙ МАТЕРИАЛ ИЗ ПОЛИЭСТЕРА ДЛЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛИТ ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ ТЕХНОЭЛАСТ МОСТ Б                                                                                                                                                | М2 | 16.1   | 12.20   | 196.42       |
|    |                      | <b>ИТОГО МАТЕРИАЛЫ,ИЗДЕЛИЯ,КОНСТРУКЦИИ</b>                                                                                                                                                                                                            |    |        |         | <b>16939</b> |

| 1  | 2           | 3                        | 4 | 5    | 6     | 7      |
|----|-------------|--------------------------|---|------|-------|--------|
|    |             | TRANСПОРТ                |   |      |       | 1996   |
|    |             | ПРОЧЕ                    |   |      |       |        |
| 55 | СЖБ-3142708 | ПРИЕМКА БОЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОНА | Т | 14.8 | 42.00 | 621.60 |

Составил

\_\_\_\_\_  
(должность служащего)



\_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
ДЕНИСОВА  
(инициалы, фамилия)

Проверил

\_\_\_\_\_  
(должность служащего)



\_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
ДОВГОТЕЛЕС  
(инициалы, фамилия)

|                                 |                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА            | : КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА АВТОМОБИЛЬНОГО ЧЕРЕЗ АКВЕДУК-ЛИВНЕПРОВОД №4 Д.ВЯЗЫНЬ, ВИЛЕЙСКОГО РАЙОНА, РАСПОЛОЖЕННЫЙ ПО АДРЕСУ: МИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ВИЛЕЙСКИЙ РАЙОН, ИЛЪЯНСКИЙ С/С, ВЯЗЫНСКИЙ С/С, КАНАЛ Д.БУДИЩЕ - Д. ОСТЮКОВИЧИ |
| КОД ОБЪЕКТА                     | : 3-15П-308                                                                                                                                                                                                                 |
| НАИМЕНОВАНИЕ ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ | : КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА АВТОМОБИЛЬНОГО ЧЕРЕЗ АКВЕДУК-ЛИВНЕПРОВОД №4 Д.ВЯЗЫНЬ, ВИЛЕЙСКОГО РАЙОНА                                                                                                                          |
| ШИФР ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ         | : 1                                                                                                                                                                                                                         |
| КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ               | :3-15П/308/490-КЖ Л.5,12,15                                                                                                                                                                                                 |

**ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ И РАСХОДА РЕСУРСОВ № : 02**  
(нормы 2022г.)  
**на РЕМОНТ ОПОР №1**

| Обоснование | Наименование видов работ | Единица измерения | Код ресурса     | Наименование ресурсов                                                                                                 | Единица измерения | Количество |
|-------------|--------------------------|-------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
|             |                          | объем             |                 |                                                                                                                       |                   |            |
| 1           | 2                        | 3                 | 4               | 5                                                                                                                     | 6                 | 7          |
| Ж5-61       | ОПОРЫ №1. РАЗБОРКА       | МЗ<br>5.92        |                 |                                                                                                                       |                   |            |
|             |                          |                   | 1-1             | ТРУДОЗАТРАТЫ РАБОЧИХ                                                                                                  | ЧЕЛ/ЧАС           | 185        |
|             |                          |                   | 1-3             | ТРУДОЗАТРАТЫ МАШИНИСТОВ                                                                                               | ЧЕЛ/ЧАС           | 66         |
|             |                          |                   | M040600         | УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ПЛАЗМЕННОЙ РЕЗКИ МЕТАЛЛА                                                                         | МАШ.Ч             | 16.297168  |
|             |                          |                   | M050201         | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ 800 КПА (8 АТМ) 10 МЗ/МИН                         | МАШ.Ч             | 58.69384   |
|             |                          |                   | M060248         | ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, 0,65 МЗ               | МАШ.Ч             | 1.141768   |
|             |                          |                   | M330805         | МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ (БЕЗ УЧЕТА СТОИМОСТИ СЖАТОГО ВОЗДУХА) | МАШ.Ч             | 58.69384   |
|             |                          |                   | <b>1</b>        | <b>Материалы для строительных работ</b>                                                                               |                   |            |
|             |                          |                   | <b>1/10</b>     | <b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>                                                             |                   |            |
|             |                          |                   | <b>1/10-135</b> | <b>Нефтепродукты, газы, химические материалы</b>                                                                      |                   |            |
|             |                          |                   | 1/10-135-20/60  | КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ                                                                                     | МЗ                | 11.84      |
|             |                          |                   | 1/10-135-20/75  | СМЕСЬ ПРОПАНА И БУТАНА ТЕХНИЧЕСКИХ                                                                                    | КГ                | 4.9136     |
|             |                          |                   | СЖБ-3142708     | ПРИЕМКА БОЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОНА                                                                                              | Т                 | 14.8       |

| 1     | 2                                    | 3           | 4                  | 5                                                                                                                                                | 6       | 7        |
|-------|--------------------------------------|-------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|
| Ж5-61 | ОПОРЫ №1. УСТРОЙСТВО ЗАБОРНОЙ СТЕНКИ | МЗ<br>10.70 |                    |                                                                                                                                                  |         |          |
|       |                                      |             | 1-1                | ТРУДОЗАТРАТЫ РАБОЧИХ                                                                                                                             | ЧЕЛ/ЧАС | 264      |
|       |                                      |             | 1-3                | ТРУДОЗАТРАТЫ МАШИНИСТОВ                                                                                                                          | ЧЕЛ/ЧАС | 44       |
|       |                                      |             | M021150            | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т                                                                        | МАШ.Ч   | 41.9762  |
|       |                                      |             | M101224            | АППАРАТ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ НД-1090                                                                                                                | МАШ.Ч   | 1.944    |
|       |                                      |             | M110102            | БАДЫ ЕМКОСТЬЮ 4 МЗ                                                                                                                               | МАШ.Ч   | 0.12848  |
|       |                                      |             | M111100            | ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ                                                                                                                               | МАШ.Ч   | 27.285   |
|       |                                      |             | M111301            | ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ                                                                                                                           | МАШ.Ч   | 0.12848  |
|       |                                      |             | M331451            | ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ                                                                                                                        | МАШ.Ч   | 11.637   |
|       |                                      |             | M331604            | СТАНОК ПЕРЕДВИЖНОЙ ДЛЯ СВЕРЛЕНИЯ ОТВЕРСТИЙ В ЖЕЛЕЗОБЕТОНЕ ДИАМЕТРОМ 20-160 ММ                                                                    | МАШ.Ч   | 28.9872  |
|       |                                      |             | M331617            | СРЕДСТВА МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ                                                                                                                       | МАШ.Ч   | 0.124136 |
|       |                                      |             | <b>1</b>           | <b>Материалы для строительных работ</b>                                                                                                          |         |          |
|       |                                      |             | <b>1/10</b>        | <b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>                                                                                        |         |          |
|       |                                      |             | <b>1/10-110</b>    | <b>Лесоматериалы и пиломатериалы</b>                                                                                                             |         |          |
|       |                                      |             | 1/10-110-5/10      | ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДЛИНОЙ 3-6,5 М, ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, 1-2 СОРТА, ФРАНКО-НИЖНИЙ ЛЕСОСКЛАД (СКЛАД ПРЕДПРИЯТИЯ) | МЗ      | 0.963    |
|       |                                      |             | 1/10-110-50-15/365 | ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32, 40 ММ, 2 СОРТА                                                      | МЗ      | 0.011722 |
|       |                                      |             | 1/10-110-50-15/565 | ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32, 40 ММ, 3 СОРТА                                                      | МЗ      | 1.177    |
|       |                                      |             | <b>1/10-130</b>    | <b>Мастики, герметики, смолы, смазки, эмульсии</b>                                                                                               |         |          |
|       |                                      |             | 1/10-130-5/40      | МАСТИКА БИТУМНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ ХОЛОДНАЯ                                                                                                      | КГ      | 1819     |
|       |                                      |             | <b>1/10-160</b>    | <b>Пленки, полотна, ткани разные</b>                                                                                                             |         |          |
|       |                                      |             | 1/10-160-10/190    | ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ПЕРВОГО СОРТА, ТОЛЩИНОЙ 0,2 ММ                                                                                             | М2      | 4        |
|       |                                      |             | <b>1/10-170</b>    | <b>Оснастка технологическая и инструментальная</b>                                                                                               |         |          |
|       |                                      |             | 1/10-170-5/10      | СВЕРЛА АЛМАЗНЫЕ ПО БЕТОНУ (КОЛЬЦЕВЫЕ СВЕРЛА), ДИАМЕТРОМ 25 ММ                                                                                    | ШТ      | 2.9106   |
|       |                                      |             | <b>1/10-240</b>    | <b>Метизы и крепежные изделия</b>                                                                                                                |         |          |
|       |                                      |             | 1/10-240-25-35/210 | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,8 X 50 ММ                                                                                               | КГ      | 23.54    |

| 1 | 2 | 3 | 4                  | 5                                                                                                                                                | 6  | 7      |
|---|---|---|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|
|   |   |   | 1/10-240-25-35/240 | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ                                                                                                                              | КГ | 1.4652 |
|   |   |   | <b>1/10-260</b>    | <b>Металлопрокат и металлоизделия (за исключением металлоизделий части 2)</b>                                                                    |    |        |
|   |   |   | 1/10-260-210-1/75  | ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ<br>НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ ОБЩЕГО<br>НАЗНАЧЕНИЯ ТЕРМИЧЕСКИ<br>ОБРАБОТАННАЯ, ОЦИНКОВАННАЯ,<br>ДИАМЕТРОМ 1 ММ                         | КГ | 8.4    |
|   |   |   | <b>1/10-280</b>    | <b>Прочие материалы для строительных работ</b>                                                                                                   |    |        |
|   |   |   | 1/10-280-20/40     | ВОДА                                                                                                                                             | МЗ | 0.271  |
|   |   |   | <b>2</b>           | <b>Строительные изделия и конструкции</b>                                                                                                        |    |        |
|   |   |   | <b>2/10</b>        | <b>Арматурные заготовки и изделия<br/>стальные для монолитных<br/>железобетонных конструкций</b>                                                 |    |        |
|   |   |   | <b>2/10-10</b>     | <b>Заготовки из горячекатаной арматурной<br/>гладкой стали класса S240(A240)</b>                                                                 |    |        |
|   |   |   | 2/10-10/15         | ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ<br>АРМАТУРНОЙ ГЛАДКОЙ СТАЛИ КЛАССА<br>S240 (A240) ДИАМЕТРОМ 10 ММ                                                     | Т  | 0.0792 |
|   |   |   | 2/10-10/5          | ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ<br>АРМАТУРНОЙ ГЛАДКОЙ СТАЛИ КЛАССА<br>S240 (A240) ДИАМЕТРОМ 6 ММ                                                      | Т  | 0.0104 |
|   |   |   | <b>2/10-25</b>     | <b>Заготовки из горячекатаной арматурной<br/>стали периодического профиля класса<br/>S500(At500C)</b>                                            |    |        |
|   |   |   | 2/10-25/15         | ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ<br>АРМАТУРНОЙ СТАЛИ ПЕРИОДИЧЕСКОГО<br>ПРОФИЛЯ КЛАССА S500 (AT500C)<br>ДИАМЕТРОМ 14 ММ                                 | Т  | 0.6332 |
|   |   |   | 2/10-25/25         | ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ<br>АРМАТУРНОЙ СТАЛИ ПЕРИОДИЧЕСКОГО<br>ПРОФИЛЯ КЛАССА S500 (AT500C)<br>ДИАМЕТРОМ 20-22 ММ                              | Т  | 0.0768 |
|   |   |   | 2/10-25/5          | ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ<br>АРМАТУРНОЙ СТАЛИ ПЕРИОДИЧЕСКОГО<br>ПРОФИЛЯ КЛАССА S500 (AT500C)<br>ДИАМЕТРОМ 10 ММ                                 | Т  | 0.4    |
|   |   |   | <b>4</b>           | <b>Железобетонные и бетонные изделия и<br/>конструкции (в т.ч. типовые),<br/>керамические изделия, нерудные<br/>материалы, бетоны и растворы</b> |    |        |
|   |   |   | <b>4/1</b>         | <b>Конструкции и изделия бетонные и<br/>железобетонные, керамические изделия,<br/>нерудные материалы, товарные бетоны<br/>и растворы</b>         |    |        |
|   |   |   | <b>4/1-4</b>       | <b>Бетоны, растворы, смеси<br/>асфальтобетонные</b>                                                                                              |    |        |

| 1     | 2                                                                         | 3                  | 4                 | 5                                                                                                                                                                                                                                                     | 6       | 7        |
|-------|---------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|
|       |                                                                           |                    | 4/1-4-10-20-20/90 | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ БОЛЕЕ 5 ДО 20 ММ, КЛАССА С25/30 (В30)                                                                                                                                                                          | М3      | 12.76    |
|       |                                                                           |                    | <b>7</b>          | <b>Материалы, изделия и конструкции для дорожного и мостового строительства</b>                                                                                                                                                                       |         |          |
|       |                                                                           |                    | <b>7/8</b>        | <b>Материалы для отделочных работ для дорожного и мостового строительства</b>                                                                                                                                                                         |         |          |
|       |                                                                           |                    | <b>7/8-80</b>     | <b>Сухие смеси на безусадочном цементе для ремонта мостовых сооружений, материалы для ремонта бетонных и железобетонных конструкций</b>                                                                                                               |         |          |
|       |                                                                           |                    | 7/8-80/190        | СМЕСЬ СУХАЯ (СС) ДЛЯ РЕМОНТА БЕТ.И Ж/Б ПОКР. АВТОМОБ.ДОРОГ, ЭЛ-ТОВ МОСТОВОГО ПОЛОТНА, ВОДООТВОДНЫХ СООРУЖ.И ДОРОЖНЫХ ОГРАЖДЕНИЙ ТИПА РМД IV КОНСТРУКЦИОННАЯ, НА ПОЛИМЕРЦЕМЕНТНО-МИНЕРАЛЬНОЙ ОСН., МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ, АРМИР.ПОЛИМЕРНЫМ ВОЛОКНОМ, ПЦ-МЗ-АП | КГ      | 44       |
| Ж5-61 | <b>ОПОРЫ №1. УСТРОЙСТВО ШКАФНОЙ СТЕНКИ И ОТКРЫЛКОВ И БЕТОН ПОДГОТОВКИ</b> | <b>М3<br/>6.30</b> |                   |                                                                                                                                                                                                                                                       |         |          |
|       |                                                                           |                    | 1-1               | ТРУДОЗАТРАТЫ РАБОЧИХ                                                                                                                                                                                                                                  | ЧЕЛ/ЧАС | 35       |
|       |                                                                           |                    | 1-3               | ТРУДОЗАТРАТЫ МАШИНИСТОВ                                                                                                                                                                                                                               | ЧЕЛ/ЧАС | 6        |
|       |                                                                           |                    | M021150           | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т                                                                                                                                                                             | МАШ.Ч   | 5.08851  |
|       |                                                                           |                    | M040502           | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)                                                                                                                                                                                                | МАШ.Ч   | 0.097664 |
|       |                                                                           |                    | M050201           | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ 800 КПА (8 АТМ) 10 МЗ/МИН                                                                                                                                                         | МАШ.Ч   | 0.55251  |
|       |                                                                           |                    | M101302           | НАСОСЫ БУРОВЫЕ ДЛЯ НАГНЕТАНИЯ ПРОМЫВОЧНОЙ ЖИДКОСТИ ПОДАЧА 32 МЗ/Ч; НАПОР 400 М                                                                                                                                                                        | МАШ.Ч   | 0.11529  |
|       |                                                                           |                    | M111100           | ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ                                                                                                                                                                                                                                    | МАШ.Ч   | 5.77269  |
|       |                                                                           |                    | M331617           | СРЕДСТВА МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ                                                                                                                                                                                                                            | МАШ.Ч   | 0.010797 |
|       |                                                                           |                    | <b>1</b>          | <b>Материалы для строительных работ</b>                                                                                                                                                                                                               |         |          |
|       |                                                                           |                    | <b>1/10</b>       | <b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>                                                                                                                                                                                             |         |          |
|       |                                                                           |                    | <b>1/10-110</b>   | <b>Лесоматериалы и пиломатериалы</b>                                                                                                                                                                                                                  |         |          |
|       |                                                                           |                    | 1/10-110-5/10     | ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДЛИНОЙ 3-6,5 М, ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, 1-2 СОРТА, ФРАНКО-НИЖНИЙ ЛЕСОСКЛАД (СКЛАД ПРЕДПРИЯТИЯ)                                                                                                      | М3      | 0.1827   |

| 1 | 2 | 3 | 4                   | 5                                                                                                            | 6    | 7        |
|---|---|---|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|
|   |   |   | 1/10-110-50-15/365  | ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32, 40 ММ, 2 СОРТА                  | М3   | 0.0567   |
|   |   |   | 1/10-110-50-15/565  | ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32, 40 ММ, 3 СОРТА                  | М3   | 0.0315   |
|   |   |   | <b>1/10-140</b>     | <b>Электроды, прутки винипластовые, проволока сварочные</b>                                                  |      |          |
|   |   |   | 1/10-140-40/150     | ЭЛЕКТРОДЫ ТИПА Э42А ДИАМЕТРОМ 5 ММ                                                                           | Т    | 0.000179 |
|   |   |   | <b>1/10-160</b>     | <b>Пленки, полотна, ткани разные</b>                                                                         |      |          |
|   |   |   | 1/10-160-20/35      | ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ                                                                                               | 10М2 | 0.4032   |
|   |   |   | <b>1/10-240</b>     | <b>Метизы и крепежные изделия</b>                                                                            |      |          |
|   |   |   | 1/10-240-25-25/14   | ГВОЗДИ ПРОВОЛОЧНЫЕ 1,6 X 100 ММ                                                                              | Т    | 0.000189 |
|   |   |   | 1/10-240-40/92      | СКОБЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ 10 ММ                                                                           | КГ   | 3.4335   |
|   |   |   | <b>1/10-260</b>     | <b>Металлопрокат и металлоизделия (за исключением металлоизделий части 2)</b>                                |      |          |
|   |   |   | 1/10-260-180-10/140 | ТРУБА СТАЛЬНАЯ КВАДРАТНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ СТАЛИ МАРОК СТ2(СП/ПС), СТ3(СП/ПС) РАЗМЕРОМ 40Х40Х2,0 ММ               | Т    | 0.00448  |
|   |   |   | 1/10-260-210-1/75   | ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННАЯ, ОЦИНКОВАННАЯ, ДИАМЕТРОМ 1 ММ | КГ   | 5.4      |
|   |   |   | <b>1/10-280</b>     | <b>Прочие материалы для строительных работ</b>                                                               |      |          |
|   |   |   | 1/10-280-20/40      | ВОДА                                                                                                         | М3   | 0.7686   |
|   |   |   | <b>2</b>            | <b>Строительные изделия и конструкции</b>                                                                    |      |          |
|   |   |   | <b>2/10</b>         | <b>Арматурные заготовки и изделия стальные для монолитных железобетонных конструкций</b>                     |      |          |
|   |   |   | <b>2/10-10</b>      | <b>Заготовки из горячекатаной арматурной гладкой стали класса S240(A240)</b>                                 |      |          |
|   |   |   | 2/10-10/15          | ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ ГЛАДКОЙ СТАЛИ КЛАССА S240 (A240) ДИАМЕТРОМ 10 ММ                       | Т    | 0.156    |
|   |   |   | 2/10-10/20          | ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ ГЛАДКОЙ СТАЛИ КЛАССА S240 (A240) ДИАМЕТРОМ 12 ММ                       | Т    | 0.1056   |
|   |   |   | <b>2/10-25</b>      | <b>Заготовки из горячекатаной арматурной стали периодического профиля класса S500(А500С)</b>                 |      |          |
|   |   |   | 2/10-25/15          | ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ СТАЛИ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА S500(А500С) ДИАМЕТРОМ 14 ММ        | Т    | 0.0708   |

| 1     | 2                                 | 3           | 4                    | 5                                                                                                                                    | 6       | 7       |
|-------|-----------------------------------|-------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|
|       |                                   |             | 2/10-25/25           | ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ СТАЛИ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА S500 (AT500C) ДИАМЕТРОМ 20-22 ММ                           | Т       | 0.4067  |
|       |                                   |             | 2/10-25/5            | ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ СТАЛИ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА S500 (AT500C) ДИАМЕТРОМ 10 ММ                              | Т       | 0.0297  |
|       |                                   |             | 4                    | <b>Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы</b> |         |         |
|       |                                   |             | 4/1                  | <b>Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, керамические изделия, нерудные материалы, товарные бетоны и растворы</b>         |         |         |
|       |                                   |             | 4/1-4                | <b>Бетоны, растворы, смеси асфальтобетонные</b>                                                                                      |         |         |
|       |                                   |             | 4/1-4-10-20-20/90    | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ БОЛЕЕ 5 ДО 20 ММ, КЛАССА С25/30 (В30)                                                         | МЗ      | 6.552   |
|       |                                   |             | 4/1-4-20-20-10-20/20 | РАСТВОРЫ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ, МАРКИ 150                                                                                      | МЗ      | 0.0189  |
| Ж5-61 | ОПОРЫ №1. ОКРАСКА ЗАБОРНОЙ СТЕНКИ | М2<br>32.40 |                      |                                                                                                                                      |         |         |
|       |                                   |             | 1-1                  | ТРУДОЗАТРАТЫ РАБОЧИХ                                                                                                                 | ЧЕЛ/ЧАС | 4       |
|       |                                   |             | 1-3                  | ТРУДОЗАТРАТЫ МАШИНИСТОВ                                                                                                              | ЧЕЛ/ЧАС | 0       |
|       |                                   |             | МЗ31617              | СРЕДСТВА МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ                                                                                                           | МАШ.Ч   | 0.01296 |
|       |                                   |             | МЗ40101              | АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВт                                           | МАШ.Ч   | 1.07568 |
|       |                                   |             | 1                    | <b>Материалы для строительных работ</b>                                                                                              |         |         |
|       |                                   |             | 1/10                 | <b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>                                                                            |         |         |
|       |                                   |             | 1/10-230             | <b>Материалы для отделочных работ</b>                                                                                                |         |         |
|       |                                   |             | 1/10-230-15/620      | ГРУНТОВКА-ПРАЙМЕР ДЛЯ НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ (НВ) РАБОТ, ПОЛИМЕРМИНЕРАЛЬНАЯ (ПМ), ОДНОКОМПОНЕНТНАЯ (1), СУХАЯ СМЕСЬ (СС), ЦЕМЕНТНАЯ   | КГ      | 35.6    |
|       |                                   |             | 1/55                 | <b>Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)</b>                                            |         |         |
|       |                                   |             | 1/55-50              | <b>Материалы антикоррозионные и химически стойкие</b>                                                                                |         |         |
|       |                                   |             | 1/55-50-25/21        | ГРУНТОВКА АК-087                                                                                                                     | КГ      | 4.9     |
| Ж5-61 | ОПОРЫ №1. ОКРАСКА ОПОР            | М2<br>44.40 |                      |                                                                                                                                      |         |         |

| 1     | 2                      | 3           | 4                | 5                                                                                          | 6       | 7        |
|-------|------------------------|-------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|
|       |                        |             | 1-1              | ТРУДОЗАТРАТЫ РАБОЧИХ                                                                       | ЧЕЛ/ЧАС | 23       |
|       |                        |             | 1-3              | ТРУДОЗАТРАТЫ МАШИНИСТОВ                                                                    | ЧЕЛ/ЧАС | 0        |
|       |                        |             | M331617          | СРЕДСТВА МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ                                                                 | МАШ.Ч   | 0.189144 |
|       |                        |             | <b>1</b>         | <b>Материалы для строительных работ</b>                                                    |         |          |
|       |                        |             | <b>1/10</b>      | <b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>                                  |         |          |
|       |                        |             | <b>1/10-130</b>  | <b>Мастики, герметики, смолы, смазки, эмульсии</b>                                         |         |          |
|       |                        |             | 1/10-130-5/304   | ПРАЙМЕР БИТУМНО-ПОЛИМЕРНЫЙ "АУТОКРИН"                                                      | КГ      | 46.64    |
|       |                        |             | 1/10-130-5/87    | МАСТИКА БИТУМНО-ПОЛИМЕРНАЯ "АУТОКРИН"                                                      | КГ      | 93.28    |
|       |                        |             | <b>1/10-230</b>  | <b>Материалы для отделочных работ</b>                                                      |         |          |
|       |                        |             | 1/10-230-17/20   | ГИДРОФОБИЗИРУЮЩАЯ ЖИДКОСТЬ "ПАРАД Г-88" ДЛЯ АНТИКОРРОЗИОННОЙ ЗАЩИТЫ БЕТОНА                 | КГ      | 26.66    |
|       |                        |             | 1/10-230-40-25/2 | КРАСКА ОРГАНОДИСПЕРСИОННАЯ ТЕРМОПЛАСТИЧНАЯ ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ МАТОВАЯ, ОСНОВА (БАЗА) БЕЛАЯ | КГ      | 22.2     |
| Ж5-65 | ОПОРЫ №1.ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ | M2<br>14.00 |                  |                                                                                            |         |          |
|       |                        |             | 1-1              | ТРУДОЗАТРАТЫ РАБОЧИХ                                                                       | ЧЕЛ/ЧАС | 3        |
|       |                        |             | 1-3              | ТРУДОЗАТРАТЫ МАШИНИСТОВ                                                                    | ЧЕЛ/ЧАС | 0        |
|       |                        |             | M031911          | ЛЮЛЬКИ ДВУХМЕСТНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ                                                           | МАШ.Ч   | 0.17784  |
|       |                        |             | M150402          | ГАЗОВАЯ ГОРЕЛКА                                                                            | МАШ.Ч   | 0.84     |
|       |                        |             | M331617          | СРЕДСТВА МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ                                                                 | МАШ.Ч   | 0.0012   |
|       |                        |             | <b>1</b>         | <b>Материалы для строительных работ</b>                                                    |         |          |
|       |                        |             | <b>1/10</b>      | <b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>                                  |         |          |
|       |                        |             | <b>1/10-130</b>  | <b>Мастики, герметики, смолы, смазки, эмульсии</b>                                         |         |          |
|       |                        |             | 1/10-130-15/139  | ГЕРМЕТИК БУТИЛ-КАУЧУКОВЫЙ ХОЛОДНЫЙ                                                         | КГ      | 1.8      |
|       |                        |             | 1/10-130-5/304   | ПРАЙМЕР БИТУМНО-ПОЛИМЕРНЫЙ "АУТОКРИН"                                                      | КГ      | 0.042    |
|       |                        |             | <b>1/10-135</b>  | <b>Нефтепродукты, газы, химические материалы</b>                                           |         |          |
|       |                        |             | 1/10-135-20/75   | СМЕСЬ ПРОПАНА И БУТАНА ТЕХНИЧЕСКИХ                                                         | КГ      | 4.76     |
|       |                        |             | <b>7</b>         | <b>Материалы, изделия и конструкции для дорожного и мостового строительства</b>            |         |          |
|       |                        |             | <b>7/9</b>       | <b>Мастики, праймеры, вяжущие, грунтовки для дорожного и мостового строительства</b>       |         |          |
|       |                        |             | <b>7/9-10</b>    | <b>Мастики, праймеры, вяжущие для дорожного и мостового строительства</b>                  |         |          |

| 1 | 2 | 3 | 4               | 5                                                                                                               | 6  | 7     |
|---|---|---|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|
|   |   |   | 7/9-10/10       | МАСТИКА БИТУМНО-ЭЛАСТОМЕРНАЯ<br>МГБЭ-Ш-75 ДЛЯ ЗАЛИВКИ ШВОВ В<br>ДОРОЖНОМ ПОКРЫТИИ                               | Т  | 0.011 |
|   |   |   | <b>7/25</b>     | <b>Прочие изделия для дорожного и<br/>мостового строительства</b>                                               |    |       |
|   |   |   | <b>7/25-180</b> | <b>Рулонный гидроизоляционный материал<br/>Техноэласт</b>                                                       |    |       |
|   |   |   | 7/25-180/10     | РУЛОННЫЙ МАТЕРИАЛ ИЗ ПОЛИЭСТЕРА<br>ДЛЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ<br>ПЛИТ ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ ТЕХНОЭЛАСТ<br>МОСТ Б | М2 | 16.1  |

Составил

\_\_\_\_\_  
(должность служащего)

\_\_\_\_\_  
(подпись)

ДЕНИСОВА

\_\_\_\_\_  
(инициалы, фамилия)

Проверил

\_\_\_\_\_  
(должность служащего)

\_\_\_\_\_  
(подпись)

ДОВГОТЕЛЕС

\_\_\_\_\_  
(инициалы, фамилия)

## И С Х О Д Н Ы Е      Д А Н Н Ы Е

1 L3'181'1'02'S0R0'2'1'РЕМОНТ ОПОР №1 '3-15П/308/490-КЖ Л.5,12,15'ДЕНИСОВА'ДОВГОТЕЛЕС\*

2 Ж5-61'ОПОРЫ №1. РАЗБОРКА'М3\*

3 Е30-16-2' 0,023+0,0072+0,029 'Ж100/Н1=81,86#52,34/=1/1-1=2823,44/<1/10-135-20/60>=200/<1/10-135-20/75>=83/М040600=275,29/М050201=991,45/М330805=991,45'РАЗБОРКА ЖЕЛЕЗОВЕТОННОЙ КЛАДКИ'100МЗ КЛАДКИ''\*

4 СЖБ-3142708' 5,92.2,5 '42#0'=30'ПРИЕМКА ВОЙ ЖЕЛЕЗОВЕТОНА'Т'Т''\*

5 С310-50-1' 14,8 'Н1=81,86#52,34/0#19,18'=1'ПЕРЕВОЗКА СТРОИТЕЛЬНЫХ ГРУЗОВ, ЛЕГКО ОТДЕЛЯЮЩИХСЯ ОТ КУЗОВА АВТОМОБИЛЯ САМОСВАЛА (РАБОТАЮЩЕГО ВНЕ КАРЬЕРА), РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ, КМ: 50, КЛАСС ГРУЗА: 1'Т'Т''\*

6 С310-51-1#Н=35' 14,8 'Н1=81,86#52,34/0#0,19'=1/Н2=35'ПЕРЕВОЗКА СТРОИТЕЛЬНЫХ ГРУЗОВ, ЛЕГКО ОТДЕЛЯЮЩИХСЯ ОТ КУЗОВА АВТОМОБИЛЯ САМОСВАЛА (РАБОТАЮЩЕГО ВНЕ КАРЬЕРА), РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ, КМ: СВ. 50 ЗА КАЖДЫЙ 1 КМ ДОБАВЛЯТЬ, КЛАСС ГРУЗА: 1'Т'Т''\*

7 Е1-164-2' 5,9 'Н1=81,86#52,34/=1/1-1=179,09'РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУНТ 2 ГРУППЫ'100МЗ ГРУНТА''\*

8 Е1-12-20' 23,6:1000 'Н1=81,86#52,34/=1/М060248=24,19'РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ В КОТЛОВАНАХ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 (0,5-1) МЗ, ГРУНТ 2 ГРУППЫ'100МЗ''\*

9 Е1-166-2' 5,9 'Н1=81,86#52,34/=1/1-1=113,03'ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУНТ 2 ГРУППЫ'100МЗ ГРУНТА''\*

10 Е1-12-20' 23,6:1000 'Н1=81,86#52,34/=1/М060248=24,19'ЗАСЫПКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 (0,5-1) МЗ, ГРУНТ 2 ГРУППЫ'100МЗ''\*

11 Ж5-61'ОПОРЫ №1. УСТРОЙСТВО ЗАВОРНОЙ СТЕНКИ'МЗ\*

12 Е68-45-2' 0,162 'Н1=81,86#52,34/=1/1-1=145,06/<1/10-280-20/40>=1,5/М101224=12/М331451=46,9/М331617=0,46'ПОДГОТОВКА ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЖЕЛЕЗОВЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ С РАЗБОРКОЙ РАЗРУШЕННОГО СЛОЯ ТОЛЩИНОЙ 25 ММ'100М2''\*

13 Е6-1-1' 0,016 'Н1=81,86#52,34/=1/1-1=180/<1/10-160-10/190>=250/<1/10-280-20/40>=1,75/М021150=8,7/М110102=8,03/М11301=8,03/М331617=1,3/М021143'УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ'100МЗ В ДЕЛЕ''\*

14 4/1-4-10-20-20/90' 1,6.1,02 '204,45#32,9'=51'БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ БОЛЕЕ 5 ДО 20 ММ, КЛАССА С25/30 (В30)'МЗ''\*

15 Е46-25-102' 0,66.2 'Н1=81,86#52,34/=1/1-1=42/<1/10-170-5/10>=3,15/М331451=3,36/М331604=24,36'СВЕРЛЕНИЕ КОЛЬЦЕВЫМИ АЛМАЗНЫМИ СВЕРЛАМИ В ЖЕЛЕЗОВЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ С АРМАТУРОЙ ДИАМЕТРОМ ДО 16 ММ БЕЗ ПРИМЕНЕНИЯ НАПОРНОГО ВОДОПРОВОДА (ДАВЛЕНИЕ МЕНЕЕ 0,2 МПА) ВЕРТИКАЛЬНЫХ ОТВЕРСТИЙ ГЛУБИНОЙ 200 ММ, ДИАМЕТРОМ 25 ММ'100 ОТВЕРСТИЙ''\*

16 Е46-25-118#К=-7.5' 132 'Н1=81,86#52,34/=1/Н2=-7,5/Н3=-7,5/Н6=-7,5/1-1=0,55/<1/10-170-5/10>=0,126/М331451=0,04/М331604=0,32'СВЕРЛЕНИЕ КОЛЬЦЕВЫМИ АЛМАЗНЫМИ СВЕРЛАМИ В ЖЕЛЕЗОВЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ БЕЗ ПРИМЕНЕНИЯ НАПОРНОГО ВОДОПРОВОДА ВЕРТИКАЛЬНЫХ ОТВЕРСТИЙ: НА КАЖДЫЕ 10ММ ИЗМЕНЕНИЯ ГЛУБИНЫ ИСКЛ.,ДИАМ.25ММ ДО 150ММ'100 ОТВЕРСТИЙ''\*

17 Е6-11-1' (0,14.66+0,23.66):1000 'Н1=81,86#52,34/=1/1-1=315,01/<1/10-110-50-15/365>=0,48/<1/10-240-25-35/240>=60/М331617=1,18'УСТАНОВКА АНКЕРНЫХ ВОЛТОВ В ГОТОВЫЕ ГНЕЗДА С ЗАДЕЛКОЙ, ДЛИНОЙ ДО 1 М'Т'Т''\*

18 2/10-25/5' 0,02442 '3038,25#184,42'=37'ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ СТАЛИ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА S500 (АТ500С) ДИАМЕТРОМ 10 ММ'Т'Т''\*

19 7/8-80/190' 44 '0,83#0,12'=13'СМЕСЬ СУХАЯ (СС) ДЛЯ РЕМОНТА БЕТ.И Ж/Б ПОКР. АВТОМОВ.ДОРОГ, ЭЛ-ТОВ МОСТОВОГО ПОЛОТНА, ВОДООТВОДНЫХ СООРУЖ.И ДОРОЖНЫХ ОГРАЖДЕНИЙ ТИПА РМД IV КОНСТРУКЦИОННАЯ, НА ПОЛИМЕРЦЕМЕНТНО-МИНЕРАЛЬНОЙ ОСН., МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ, АРМИР.ПОЛИМЕРНЫМ ВОЛОКНОМ, ПЦ-МЗ-АП'КГ''\*

20 Е30-77-6' 10,7 'Ж1/Н1=81,86#52,34/=1/1-1=16,78/<1/10-110-5/10>=0,09/<1/10-110-50-15/565>=0,11/<1/10-130-5/40>=170/<1/10-240-25-35/210>=2,2/М021150=3,91/М111100=2,55/<4/1-5-20-10/40>/М021246'УСТРОЙСТВО ПОДПОРНЫХ МОНОЛИТНЫХ СТЕНОК'МЗ КЛАДКИ''\*

21 4/1-4-10-20-20/90' 10,7.1,04 '204,45#32,9'=51'БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ БОЛЕЕ 5 ДО 20 ММ, КЛАССА С25/30 (В30)'МЗ''\*

22 2/10-10/5' 0,0104 '2935,96#178,21'=37'ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ ГЛАДКОЙ СТАЛИ КЛАССА S240 (А240) ДИАМЕТРОМ 6 ММ'Т'Т''\*

23 2/10-10/15' 0,0792 '2897,13#175,86'=37'ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ ГЛАДКОЙ СТАЛИ КЛАССА S240 (А240) ДИАМЕТРОМ 10 ММ'Т'Т''\*

24 2/10-25/5' 0,4-0,02442 '3038,25#184,42'=37'ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ СТАЛИ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА S500 (АТ500С) ДИАМЕТРОМ 10 ММ'Т'Т''\*

25 2/10-25/15' 0,6332 '2871,9#174,32'=37'ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ СТАЛИ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА S500 (АТ500С) ДИАМЕТРОМ 14 ММ'Т'Т''\*

26 2/10-25/25#20' 0,0768 '2893,72#175,65'=37'ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ СТАЛИ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА S500 (АТ500С) ДИАМЕТРОМ 20-22 ММ'Т'Т''\*

27 1/10-260-210-1/75' 8,4 '6,47#0,39'=37'ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННАЯ, ОЦИНКОВАННАЯ, ДИАМЕТРОМ 1 ММ'КГ''\*

28 Ж5-61'ОПОРЫ №1. УСТРОЙСТВО ШКАФНОЙ СТЕНКИ И ОТКРЫЛКОВ И БЕТОН ПОДГОТОВКИ'МЗ\*

29 Е7-20-3' 8,0,56:1000 'Н1=81,86#52,34/=1/1-1=44,18/<1/10-140-40/150>=0,04/М040502=21,8/М331617=2,41'УСТАНОВКА МОНТАЖНЫХ ИЗДЕЛИЙ МАССОЙ ДО 20 КГ'Т СТАЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ''\*

30 1/10-260-180-10/140' 8.0,56:1000 '2300,4#139,63'=37'ТРУБА СТАЛЬНАЯ КВАДРАТНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ СТАЛИ МАРОК СТ2(СП/ПС), СТ3(СП/ПС) РАЗМЕРОМ  
40X40X2,0 ММ'Т''\*

31 Е30-13-1' 6,3 'Ж100/Н1=81,86#52,34/=1/1-1=560,34/<1/10-110-5/10>=2,9/<1/10-110-50-15/365>=0,9/<1/10-110-50-15/565>=0,5/<1/10-160-  
20/35>=6,4/<1/10-240-25-25/14>=0,003/<1/10-240-40/92>=54,5/<1/10-280-20/40>=12,2/<4/1-4-20-20-10-  
20/20>=0,3/М021150=80,77/М050201=8,77/М101302=1,83/М111100=91,63/М021143'УСТРОЙСТВО ИЗ МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА ПОДФЕРМЕННЫХ ПЛОЩАДОК И  
ПРОКЛАДНЫХ РЯДОВ НА СУШЕ'100М3 ЖЕЛЕЗОБЕТОНА В ДЕЛЕ''\*

32 4/1-4-10-20-20/90' 6,3.1.04 '204,45#32,9'=51'БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ БОЛЕЕ 5 ДО 20 ММ, КЛАССА С25/30 (В30)'МЗ''\*

33 2/10-10/15' 0,156 '2897,13#175,86'=37'ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ ГЛАДКОЙ СТАЛИ КЛАССА S240 (A240) ДИАМЕТРОМ 10 ММ'Т''\*

34 2/10-10/20' 0,1056 '2977,45#180,73'=37'ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ ГЛАДКОЙ СТАЛИ КЛАССА S240 (A240) ДИАМЕТРОМ 12 ММ'Т''\*

35 2/10-25/5' 0,0297 '3038,25#184,42'=37'ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ СТАЛИ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА S500 (AT500C) ДИАМЕТРОМ  
10 ММ'Т''\*

36 2/10-25/15' 0,0708 '2871,9#174,32'=37'ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ СТАЛИ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА S500 (AT500C) ДИАМЕТРОМ 14  
ММ'Т''\*

37 2/10-25/25#20' 0,4067 '2893,72#175,65'=37'ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ СТАЛИ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА S500 (AT500C)  
ДИАМЕТРОМ 20-22 ММ'Т''\*

38 1/10-260-210-1/75' 5,4 '6,47#0,39'=37'ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННАЯ, ОЦИНКОВАННАЯ,  
ДИАМЕТРОМ 1 ММ'КГ''\*

39 Ж5-61'ОПОРЫ №1. ОКРАСКА ЗАБОРНОЙ СТЕНКИ'М2\*

40 Е13-13-3' 16,2 'Ж100/Н1=81,86#52,34/=1/1-1=6,16/М331617=0,02/М340101=1,66/<1/10-230-50-15/93>/<1/55-50-20/35>'ОГРУНТОВКА БЕТОННЫХ И  
ОШТУКАТУРЕННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ,ПЕРВЫЙ СЛОЙ'100М2''\*

41 Е13-13-4' 16,2 'Н1=81,86#52,34/=1/1-1=6,16/М331617=0,02/М340101=1,66/<1/10-230-50-15/93>/<1/55-50-20/35>'ОГРУНТОВКА БЕТОННЫХ И  
ОШТУКАТУРЕННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ,ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ'100М2''\*

42 1/55-50-25/21' 4,9 '17#2,4'=13'ГРУНТОВКА АК-087'КГ''\*

43 Е13-13-3' 16,2 'Ж100/Н1=81,86#52,34/=1/1-1=6,16/М331617=0,02/М340101=1,66/<1/10-230-50-15/93>/<1/55-50-20/35>'ОГРУНТОВКА БЕТОННЫХ И  
ОШТУКАТУРЕННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ,ПЕРВЫЙ СЛОЙ'100М2''\*

44 Е13-13-4' 16,2 'Н1=81,86#52,34/=1/1-1=6,16/М331617=0,02/М340101=1,66/<1/10-230-50-15/93>/<1/55-50-20/35>'ОГРУНТОВКА БЕТОННЫХ И  
ОШТУКАТУРЕННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ,ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ'100М2''\*

45 1/10-230-15/620' 35,6 '1,6#0,23'=13'ГРУНТОВКА-ПРАЙМЕР ДЛЯ НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ (НВ) РАБОТ, ПОЛИМЕРМИНЕРАЛЬНАЯ (ПМ), ОДНОКОМПОНЕНТНАЯ  
(1), СУХАЯ СМЕСЬ (СС), ЦЕМЕНТНАЯ'КГ''\*

46 Ж5-61'ОПОРЫ №1. ОКРАСКА ОПОР'М2\*

47 Е13-85-1' 0,583 'Н1=81,86#52,34/=1/1-1=29,87/<1/10-130-5/304>=80/<1/10-130-5/87>=160'ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ МАТЕРИАЛАМИ "АУТОКРИН" НАРУЖНЫХ  
ВЕРТИКАЛЬНЫХ БЕТОННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ПОДЗЕМНЫХ ЧАСТЕЙ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ'100М2 ПОВЕРХНОСТИ''\*

48 Е15-158-3' 0,444 'Ж100/Н1=81,86#52,34/=1/1-1=7,35/М331617=0,41/<1/10-230-40-10/235>'ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛЕСОВ ПО ПОДГОТОВЛЕННОЙ  
ПОВЕРХНОСТИ: ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНАЯ'100М2 ОКРАШИВАЕМОЙ ПОВЕРХНОСТИ''\*

49 1/10-230-40-25/2' 22,2 '12,96#1,83'=13'КРАСКА ОРГАНОДИСПЕРСИОННАЯ ТЕРМОПЛАСТИЧНАЯ ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ МАТОВАЯ, ОСНОВА (БАЗА) БЕЛАЯ'КГ''\*

50 Е13-52-1#Н=2' 0,444 'Н1=81,86#52,34/=1/Н2=2/Н3=2/Н6=2/1-1=3,45/<1/10-230-17/20>=20/М331617=0,008'ГИДРОФОБИЗАЦИЯ БЕТОННЫХ  
ПОВЕРХНОСТЕЙ'100М2''\*

51 1/10-230-17/20' 8,9 '2,92#0,41'=13'ГИДРОФОБИЗИРУЮЩАЯ ЖИДКОСТЬ "ПАРАД Г-88" ДЛЯ АНТИКОРРОЗИЙНОЙ ЗАЩИТЫ БЕТОНА'КГ''\*

52 Ж5-65'ОПОРЫ №1.ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ'М2\*

53 Е7-19-3' 0,3.8:100 'Н1=81,86#52,34/=1/1-1=16,45/<1/10-130-15/139>=75/М031911=7,41/М331617=0,05/<1/10-130-5/269>'ЗАПОЛНЕНИЕ МАСТИКОЙ  
ШТРАБ'100М ШВА''\*

54 7/9-10/10' 0,01.1,1 '2195,99#310,51'=13'МАСТИКА БИТУМНО-ЭЛАСТОМЕРНАЯ МГБЭ-Ш-75 ДЛЯ ЗАЛИВКИ ШВОВ В ДОРОЖНОМ ПОКРЫТИИ'Т''\*

55 Е11-4-11' 0,14 'Ж100/Н1=81,86#52,34/=1/1-1=19,79/<1/10-135-20/75>=34/М150402=6/<1/10-115-5/595>'УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ В 1 СЛОЙ ИЗ  
НАПЛАВЛЯЕМЫХ РУЛОННЫХ МАТЕРИАЛОВ'100М2''\*

56 1/10-130-5/304' 0,3.0,14 '3,32#0,47'=13'ПРАЙМЕР БИТУМНО-ПОЛИМЕРНЫЙ "АУТОКРИН"'КГ''\*

57 7/25-180/10' 1,15.14 '12,2#1,73'=13'РУЛОННЫЙ МАТЕРИАЛ ИЗ ПОЛИЭСТЕРА ДЛЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛИТ ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ ТЕХНОЭЛАСТ МОСТ  
В'М2''\*

58 I\*

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА

: КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА АВТОМОБИЛЬНОГО ЧЕРЕЗ АКВЕДУК-ЛИВНЕПРОВОД №4 Д.ВЯЗЫНЬ, ВИЛЕЙСКОГО РАЙОНА, РАСПОЛОЖЕННЫЙ ПО АДРЕСУ: МИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ВИЛЕЙСКИЙ РАЙОН, ИЛЬЯНСКИЙ С/С, ВЯЗЫНСКИЙ С/С, КАНАЛ Д.БУДИЩЕ - Д. ОСТЮКОВИЧИ

КОД ОБЪЕКТА

: 3-15П-308

НАИМЕНОВАНИЕ ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ

: КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА АВТОМОБИЛЬНОГО ЧЕРЕЗ АКВЕДУК-ЛИВНЕПРОВОД №4 Д.ВЯЗЫНЬ, ВИЛЕЙСКОГО РАЙОНА

ШИФР ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ

: 1

КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ

:3-15П/308/490-КЖ Л.8,12,16

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № : 03  
(ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ)

на РЕМОНТ ОПОР №4

Составлена в ценах на 01 января 2025 г

СТОИМОСТЬ 41.362 тысяч белорусских рублей

| №<br>п/п | Обоснование | Наименование работ, ресурсов,<br>расходов | Единица<br>измере-<br>ния | Стоимость единицы измерения/всего, белорусских рублей |       |                                                                     |                |                    |                                                    | трудо-<br>затраты<br>рабочих |
|----------|-------------|-------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------|----------------------------------------------------|------------------------------|
|          |             |                                           | заработ-<br>ная плата     | эксплуатация машин<br>и механизмов                    |       | материалы,<br>изделия,<br>конструкции<br>(оборудова-<br>ние,мебель) | транс-<br>порт | общая<br>стоимость |                                                    |                              |
|          |             |                                           |                           | количеств<br>о                                        | всего |                                                                     |                |                    | в т. ч.<br>заработн<br>ая плата<br>маши-<br>нистов |                              |
| 1        | 2           | 3                                         | 4                         | 5                                                     | 6     | 7                                                                   | 8              | 9                  | 10                                                 | 11                           |

Н1=81.86,52.34;

Коэффициенты для ОХР и ОПР 1 ; плановой прибыли 1

Ж5-61. ОПОРЫ №4. РАЗБОРКА

|   |                          |                                                                                                                                                                                       |                     |                     |                     |                    |                  |                 |                     |                    |
|---|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|--------------------|------------------|-----------------|---------------------|--------------------|
| 1 | Е30-16-2 (Н1) Ж100       | РАЗБОРКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЙ КЛАДКИ                                                                                                                                                        | 100М3 КЛАДКИ 0.0586 | 39083.86<br>2290.31 | 49507.77<br>2901.16 | 14224.13<br>833.53 | 1084.46<br>63.55 | 153.09<br>8.97  | 89829.18<br>5263.99 | 2823.440<br>165.45 |
| 2 | СЖБ-3142708 (Н30)        | ПРИЕМКА БОЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОНА                                                                                                                                                              | Т 14.65             |                     |                     |                    | 42.00<br>615.30  |                 | 42.00<br>615.30     |                    |
| 3 | С310-50-1 (Н1)           | ПЕРЕВОЗКА СТРОИТЕЛЬНЫХ ГРУЗОВ, ЛЕГКО ОТДЕЛЯЮЩИХСЯ ОТ КУЗОВА АВТОМОБИЛЯ САМОСВАЛА (РАБОТАЮЩЕГО ВНЕ КАРЬЕРА), РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ, КМ: 50, КЛАСС ГРУЗА: 1                              | Т 14.65             |                     |                     |                    |                  | 19.18<br>280.99 | 19.18<br>280.99     |                    |
| 4 | С310-51-1 (Н1) Н=39 К=39 | ПЕРЕВОЗКА СТРОИТЕЛЬНЫХ ГРУЗОВ, ЛЕГКО ОТДЕЛЯЮЩИХСЯ ОТ КУЗОВА АВТОМОБИЛЯ САМОСВАЛА (РАБОТАЮЩЕГО ВНЕ КАРЬЕРА), РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ, КМ: СВ. 50 ЗА КАЖДЫЙ 1 КМ ДОБАВЛЯТЬ, КЛАСС ГРУЗА: 1 | Т 14.65             |                     |                     |                    |                  | 7.41<br>108.56  | 7.41<br>108.56      |                    |

| 1                           | 2                        | 3                                                                                                          | 4                        | 5                 | 6                | 7              | 8          | 9          | 10                | 11              |
|-----------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------|------------------|----------------|------------|------------|-------------------|-----------------|
| 5                           | <b>E1-164-2<br/>(H1)</b> | РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУНТ 2 ГРУППЫ              | 100М3<br>ГРУНТА<br>0.054 | 2048.19<br>110.60 |                  |                |            |            | 2048.19<br>110.60 | 179.090<br>9.67 |
| 6                           | <b>E1-12-20<br/>(H1)</b> | РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ В КОТЛОВАНАХ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 (0,5-1) М3, ГРУНТ 2 ГРУППЫ | 1000М3<br>0.0215         |                   | 1425.03<br>30.64 | 389.46<br>8.37 |            |            | 1425.03<br>30.64  |                 |
| 7                           | <b>E1-166-2<br/>(H1)</b> | ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУНТ 2 ГРУППЫ                                             | 100М3<br>ГРУНТА<br>0.054 | 1292.69<br>69.81  |                  |                |            |            | 1292.69<br>69.81  | 113.030<br>6.10 |
| 8                           | <b>E1-12-20<br/>(H1)</b> | ЗАСЫПКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 (0,5-1) М3, ГРУНТ 2 ГРУППЫ                         | 1000М3<br>0.0215         |                   | 1425.03<br>30.64 | 389.46<br>8.37 |            |            | 1425.03<br>30.64  |                 |
| <b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ</b> |                          |                                                                                                            |                          | <b>2471</b>       | <b>2962</b>      | <b>850</b>     | <b>679</b> | <b>399</b> | <b>6511</b>       | <b>181</b>      |
| ОХР и ОПР                   |                          |                                                                                                            |                          |                   |                  |                |            |            | 2719              |                 |
| ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ            |                          |                                                                                                            |                          |                   |                  |                |            |            | 1738              |                 |
| <b>ИТОГО ПО ПТМ</b>         |                          |                                                                                                            |                          |                   |                  |                |            |            | <b>10968</b>      |                 |
| ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ       |                          |                                                                                                            |                          |                   |                  |                |            |            | 181               |                 |
| ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ    |                          |                                                                                                            |                          |                   |                  |                |            |            | 64                |                 |

**Ж5-61. ОПОРЫ №4. УСТРОЙСТВО ЗАБОРНОЙ СТЕНКИ**

|    |                                    |                                                                                                                                                                                                                            |                          |                   |                 |                 |                  |                |                    |                  |
|----|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------|-----------------|-----------------|------------------|----------------|--------------------|------------------|
| 9  | <b>E68-45-2<br/>(H1)</b>           | ПОДГОТОВКА ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ С РАЗБОРКОЙ РАЗРУШЕННОГО СЛОЯ ТОЛЩИНОЙ 25 ММ                                                                                                               | 100М2<br>0.148           | 1794.05<br>265.52 | 346.42<br>51.27 | 164.86<br>24.40 | 2.99<br>0.44     |                | 2143.46<br>317.23  | 145.060<br>21.47 |
| 10 | <b>E6-1-1<br/>(H1)</b>             | УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ                                                                                                                                                                                             | 100М3 В<br>ДЕЛЕ<br>0.015 | 2092.12<br>31.38  | 569.09<br>8.54  | 164.51<br>2.47  | 205.98<br>3.09   | 27.50<br>0.41  | 2894.69<br>43.42   | 180.000<br>2.70  |
| 11 | <b>4/1-4-10-20-20/90<br/>(H51)</b> | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ БОЛЕЕ 5 ДО 20 ММ, КЛАССА С25/30 (В30)                                                                                                                                               | М3<br>1.53               |                   |                 |                 | 204.45<br>312.81 | 32.90<br>50.34 | 237.35<br>363.15   |                  |
| 12 | <b>E46-25-102<br/>(H1)</b>         | СВЕРЛЕНИЕ КОЛЬЦЕВЫМИ АЛМАЗНЫМИ СВЕРЛАМИ В ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ С АРМАТУРОЙ ДИАМЕТРОМ ДО 16 ММ БЕЗ ПРИМЕНЕНИЯ НАПОРНОГО ВОДОПРОВОДА (ДАВЛЕНИЕ МЕНЕЕ 0,2 МПА) ВЕРТИКАЛЬНЫХ ОТВЕРСТИЙ ГЛУБИНОЙ 200 ММ, ДИАМЕТРОМ 25 ММ | 100<br>ОТВЕРСТИЙ<br>1.2  | 592.73<br>711.28  | 81.59<br>97.91  |                 | 371.70<br>446.04 | 52.57<br>63.08 | 1098.59<br>1318.31 | 42.000<br>50.40  |

| 1  | 2                                                | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4                           | 5                 | 6                 | 7               | 8                  | 9                | 10                 | 11               |
|----|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------|-------------------|-----------------|--------------------|------------------|--------------------|------------------|
| 13 | <b>E46-25-118<br/>(H1)<br/>K=-7.5<br/>K=-7.5</b> | СВЕРЛЕНИЕ КОЛЬЦЕВЫМИ<br>АЛМАЗНЫМИ СВЕРЛАМИ В<br>ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ<br>БЕЗ ПРИМЕНЕНИЯ НАПОРНОГО<br>ВОДОПРОВОДА ВЕРТИКАЛЬНЫХ<br>ОТВЕРСТИЙ: НА КАЖДЫЕ 10ММ<br>ИЗМЕНЕНИЯ ГЛУБИНЫ<br>ИСКЛ.,ДИАМ.25ММ ДО 150ММ                                                                  | 100<br>ОТВЕРСТИ<br>И<br>1.2 | -58.20<br>-69.84  | -8.03<br>-9.64    |                 | -111.53<br>-133.84 | -15.75<br>-18.90 | -193.51<br>-232.22 | -4.125<br>-4.95  |
| 14 | <b>E6-11-1<br/>(H1)</b>                          | УСТАНОВКА АНКЕРНЫХ БОЛТОВ В<br>ГОТОВЫЕ ГНЕЗДА С ЗАДЕЛКОЙ,<br>ДЛИНОЙ ДО 1 М                                                                                                                                                                                                         | Т<br>0.0222                 | 4071.90<br>90.40  | 20.14<br>0.45     | 13.50<br>0.30   | 442.76<br>9.83     | 62.40<br>1.39    | 4597.20<br>102.07  | 315.010<br>6.99  |
| 15 | <b>2/10-25/5<br/>(H37)</b>                       | ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ<br>АРМАТУРНОЙ СТАЛИ<br>ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА<br>S500 (AT500C) ДИАМЕТРОМ 10 ММ                                                                                                                                                                   | Т<br>0.0222                 |                   |                   |                 | 3038.25<br>67.45   | 184.42<br>4.09   | 3222.67<br>71.54   |                  |
| 16 | <b>7/8-80/190<br/>(H13)</b>                      | СМЕСЬ СУХАЯ (СС) ДЛЯ РЕМОНТА<br>БЕТ.И Ж/Б ПОКР. АВТОМОБ.ДОРОГ, ЭЛ-<br>ТОВ МОСТОВОГО ПОЛОТНА,<br>ВОДООТВОДНЫХ СООРУЖ.И<br>ДОРОЖНЫХ ОГРАЖДЕНИЙ ТИПА РМД<br>IV КОНСТРУКЦИОННАЯ, НА<br>ПОЛИМЕРЦЕМЕНТНО-МИНЕРАЛЬНОЙ<br>ОСН., МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ,<br>АРМИР.ПОЛИМЕРНЫМ ВОЛОКНОМ, ПЦ-<br>МЗ-АП | КГ<br>37.4                  |                   |                   |                 | 0.83<br>31.04      | 0.12<br>4.49     | 0.95<br>35.53      |                  |
| 17 | <b>E30-77-6<br/>(H1)<br/>Ж1</b>                  | УСТРОЙСТВО ПОДПОРНЫХ<br>МОНОЛИТНЫХ СТЕНOK                                                                                                                                                                                                                                          | МЗ КЛАДКИ<br>9.5            | 213.78<br>2030.91 | 246.61<br>2342.80 | 67.25<br>638.88 | 505.04<br>4797.88  | 71.11<br>675.55  | 1036.54<br>9847.14 | 16.780<br>159.41 |
| 18 | <b>4/1-4-10-20-20/90<br/>(H51)</b>               | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ С КРУПНОСТЬЮ<br>ЗАПОЛНИТЕЛЯ БОЛЕЕ 5 ДО 20 ММ,<br>КЛАССА С25/30 (В30)                                                                                                                                                                                                 | МЗ<br>9.88                  |                   |                   |                 | 204.45<br>2019.97  | 32.90<br>325.05  | 237.35<br>2345.02  |                  |
| 19 | <b>2/10-10/5<br/>(H37)</b>                       | ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ<br>АРМАТУРНОЙ ГЛАДКОЙ СТАЛИ КЛАССА<br>S240 (A240) ДИАМЕТРОМ 6 ММ                                                                                                                                                                                        | Т<br>0.009                  |                   |                   |                 | 2935.96<br>26.42   | 178.21<br>1.60   | 3114.17<br>28.02   |                  |
| 20 | <b>2/10-10/15<br/>(H37)</b>                      | ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ<br>АРМАТУРНОЙ ГЛАДКОЙ СТАЛИ КЛАССА<br>S240 (A240) ДИАМЕТРОМ 10 ММ                                                                                                                                                                                       | Т<br>0.072                  |                   |                   |                 | 2897.13<br>208.59  | 175.86<br>12.66  | 3072.99<br>221.25  |                  |
| 21 | <b>2/10-25/5<br/>(H37)</b>                       | ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ<br>АРМАТУРНОЙ СТАЛИ<br>ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА<br>S500 (AT500C) ДИАМЕТРОМ 10 ММ                                                                                                                                                                   | Т<br>0.3316                 |                   |                   |                 | 3038.25<br>1007.48 | 184.42<br>61.15  | 3222.67<br>1068.63 |                  |

| 1                                          | 2                                | 3                                                                                                                        | 4                                            | 5                 | 6                 | 7                | 8                  | 9               | 10                 | 11               |
|--------------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------|-------------------|------------------|--------------------|-----------------|--------------------|------------------|
| 22                                         | 2/10-25/15<br>(Н37)              | ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ<br>АРМАТУРНОЙ СТАЛИ<br>ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА<br>S500 (АТ500С) ДИАМЕТРОМ 14 ММ         | Т<br>0.5523                                  |                   |                   |                  | 2871.90<br>1586.15 | 174.32<br>96.28 | 3046.22<br>1682.43 |                  |
| 23                                         | 2/10-25/25<br>(Н37)<br>20        | ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ<br>АРМАТУРНОЙ СТАЛИ<br>ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА<br>S500 (АТ500С) ДИАМЕТРОМ 20-22 ММ      | Т<br>0.0768                                  |                   |                   |                  | 2893.72<br>222.24  | 175.65<br>13.49 | 3069.37<br>235.73  |                  |
| 24                                         | 1/10-260-210-1/75<br>(Н37)       | ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ<br>НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ ОБЩЕГО<br>НАЗНАЧЕНИЯ ТЕРМИЧЕСКИ<br>ОБРАБОТАННАЯ, ОЦИНКОВАННАЯ,<br>ДИАМЕТРОМ 1 ММ | КГ<br>7.4                                    |                   |                   |                  | 6.47<br>47.88      | 0.39<br>2.89    | 6.86<br>50.77      |                  |
| <b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ</b>                |                                  |                                                                                                                          |                                              | <b>3060</b>       | <b>2491</b>       | <b>666</b>       | <b>10653</b>       | <b>1294</b>     | <b>17498</b>       | <b>236</b>       |
| ОХР и ОПР                                  |                                  |                                                                                                                          |                                              |                   |                   |                  |                    |                 | 3050               |                  |
| ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ                           |                                  |                                                                                                                          |                                              |                   |                   |                  |                    |                 | 1950               |                  |
| <b>ИТОГО ПО ПТМ</b>                        |                                  |                                                                                                                          |                                              |                   |                   |                  |                    |                 | <b>22498</b>       |                  |
| ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ                      |                                  |                                                                                                                          |                                              |                   |                   |                  |                    |                 | 236                |                  |
| ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ                   |                                  |                                                                                                                          |                                              |                   |                   |                  |                    |                 | 39                 |                  |
| <b>Ж5-61. ОПОРЫ №4. УСТРОЙСТВО НАСАДКИ</b> |                                  |                                                                                                                          |                                              |                   |                   |                  |                    |                 |                    |                  |
| 25                                         | Е7-20-3<br>(Н1)                  | УСТАНОВКА МОНТАЖНЫХ ИЗДЕЛИЙ<br>МАССОЙ ДО 20 КГ                                                                           | Т<br>СТАЛЬНЫХ<br>ЭЛЕМЕНТО<br>В<br>0.00448    | 629.49<br>2.82    | 121.58<br>0.54    | 27.57<br>0.12    | 168.00<br>0.75     | 23.76<br>0.11   | 942.83<br>4.22     | 44.180<br>0.20   |
| 26                                         | 1/10-260-180-<br>10/140<br>(Н37) | ТРУБА СТАЛЬНАЯ КВАДРАТНОГО<br>СЕЧЕНИЯ ИЗ СТАЛИ МАРОК<br>СТ2(СП/ПС), СТ3(СП/ПС) РАЗМЕРОМ<br>40X40X2,0 ММ                  | Т<br>0.00448                                 |                   |                   |                  | 2300.40<br>10.31   | 139.63<br>0.63  | 2440.03<br>10.94   |                  |
| 27                                         | Е30-13-1<br>(Н1)<br>Ж100         | УСТРОЙСТВО ИЗ МОНОЛИТНОГО<br>ЖЕЛЕЗОБЕТОНА ПОДФЕРМЕННЫХ<br>ПЛОЩАДОК И ПРОКЛАДНЫХ РЯДОВ НА<br>СУШЕ                         | 100М3<br>ЖЕЛЕЗОБЕ<br>ТОНА В<br>ДЕЛЕ<br>0.063 | 7907.87<br>498.20 | 5545.45<br>349.36 | 1505.88<br>94.87 | 1854.82<br>116.85  | 259.87<br>16.37 | 15568.01<br>980.78 | 560.340<br>35.30 |
| 28                                         | 4/1-4-10-20-20/90<br>(Н51)       | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ С КРУПНОСТЬЮ<br>ЗАПОЛНИТЕЛЯ БОЛЕЕ 5 ДО 20 ММ,<br>КЛАССА С25/30 (В30)                                       | М3<br>6.552                                  |                   |                   |                  | 204.45<br>1339.56  | 32.90<br>215.56 | 237.35<br>1555.12  |                  |
| 29                                         | 2/10-10/15<br>(Н37)              | ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ<br>АРМАТУРНОЙ ГЛАДКОЙ СТАЛИ КЛАССА<br>S240 (А240) ДИАМЕТРОМ 10 ММ                             | Т<br>0.156                                   |                   |                   |                  | 2897.13<br>451.95  | 175.86<br>27.43 | 3072.99<br>479.38  |                  |

| 1  | 2                          | 3                                                                                                                        | 4           | 5          | 6          | 7         | 8                  | 9               | 10                 | 11        |
|----|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------|------------|-----------|--------------------|-----------------|--------------------|-----------|
| 30 | 2/10-10/20<br>(Н37)        | ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ<br>АРМАТУРНОЙ ГЛАДКОЙ СТАЛИ КЛАССА<br>S240 (A240) ДИАМЕТРОМ 12 ММ                             | Т<br>0.1056 |            |            |           | 2977.45<br>314.42  | 180.73<br>19.09 | 3158.18<br>333.51  |           |
| 31 | 2/10-25/5<br>(Н37)         | ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ<br>АРМАТУРНОЙ СТАЛИ<br>ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА<br>S500 (AT500C) ДИАМЕТРОМ 10 ММ         | Т<br>0.0297 |            |            |           | 3038.25<br>90.24   | 184.42<br>5.48  | 3222.67<br>95.72   |           |
| 32 | 2/10-25/15<br>(Н37)        | ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ<br>АРМАТУРНОЙ СТАЛИ<br>ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА<br>S500(AT500C)ДИАМЕТРОМ 14 ММ           | Т<br>0.0708 |            |            |           | 2871.90<br>203.33  | 174.32<br>12.34 | 3046.22<br>215.67  |           |
| 33 | 2/10-25/25<br>(Н37)<br>20  | ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ<br>АРМАТУРНОЙ СТАЛИ<br>ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА<br>S500 (AT500C) ДИАМЕТРОМ 20-22 ММ      | Т<br>0.4235 |            |            |           | 2893.72<br>1225.49 | 175.65<br>74.39 | 3069.37<br>1299.88 |           |
| 34 | 1/10-260-210-1/75<br>(Н37) | ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ<br>НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ ОБЩЕГО<br>НАЗНАЧЕНИЯ ТЕРМИЧЕСКИ<br>ОБРАБОТАННАЯ, ОЦИНКОВАННАЯ,<br>ДИАМЕТРОМ 1 ММ | КГ<br>5.4   |            |            |           | 6.47<br>34.94      | 0.39<br>2.11    | 6.86<br>37.05      |           |
|    |                            | <b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ</b>                                                                                              |             | <b>501</b> | <b>350</b> | <b>95</b> | <b>3788</b>        | <b>374</b>      | <b>5013</b>        | <b>36</b> |
|    |                            | ОХР и ОПР                                                                                                                |             |            |            |           |                    |                 | 488                |           |
|    |                            | ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ                                                                                                         |             |            |            |           |                    |                 | 312                |           |
|    |                            | <b>ИТОГО ПО ПТМ</b>                                                                                                      |             |            |            |           |                    |                 | <b>5813</b>        |           |
|    |                            | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ                                                                                                    |             |            |            |           |                    |                 | 36                 |           |
|    |                            | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ                                                                                                 |             |            |            |           |                    |                 | 6                  |           |

**Ж5-61. ОПОРЫ №4. ОКРАСКА ЗАБОРНОЙ СТЕНКИ**

|    |                          |                                                                           |                |                |              |              |                |               |                |               |
|----|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|--------------|--------------|----------------|---------------|----------------|---------------|
| 35 | E13-13-3<br>(Н1)<br>Ж100 | ОГРУНТОВКА БЕТОННЫХ И<br>ОШТУКАТУРЕННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ<br>,ПЕРВЫЙ СЛОЙ      | 100M2<br>0.148 | 92.05<br>13.62 | 3.81<br>0.56 | 0.23<br>0.03 |                |               | 95.86<br>14.18 | 6.160<br>0.91 |
| 36 | E13-13-4<br>(Н1)         | ОГРУНТОВКА БЕТОННЫХ И<br>ОШТУКАТУРЕННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ<br>,ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ | 100M2<br>0.148 | 92.05<br>13.62 | 3.81<br>0.56 | 0.23<br>0.03 |                |               | 95.86<br>14.18 | 6.160<br>0.91 |
| 37 | 1/55-50-25/21<br>(Н13)   | ГРУНТОВКА АК-087                                                          | КГ<br>4.4      |                |              |              | 17.00<br>74.80 | 2.40<br>10.56 | 19.40<br>85.36 |               |
| 38 | E13-13-3<br>(Н1)<br>Ж100 | ОГРУНТОВКА БЕТОННЫХ И<br>ОШТУКАТУРЕННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ<br>,ПЕРВЫЙ СЛОЙ      | 100M2<br>0.148 | 92.05<br>13.62 | 3.81<br>0.56 | 0.23<br>0.03 |                |               | 95.86<br>14.18 | 6.160<br>0.91 |
| 39 | E13-13-4<br>(Н1)         | ОГРУНТОВКА БЕТОННЫХ И<br>ОШТУКАТУРЕННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ<br>,ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ | 100M2<br>0.148 | 92.05<br>13.62 | 3.81<br>0.56 | 0.23<br>0.03 |                |               | 95.86<br>14.18 | 6.160<br>0.91 |

| 1                                    | 2                              | 3                                                                                                                                  | 4                                                     | 5                | 6            | 7            | 8                | 9              | 10                | 11              |
|--------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------|--------------|--------------|------------------|----------------|-------------------|-----------------|
| 40                                   | 1/10-230-15/620<br>(Н13)       | ГРУНТОВКА-ПРАЙМЕР ДЛЯ НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ (НВ) РАБОТ, ПОЛИМЕРМИНЕРАЛЬНАЯ (ПМ), ОДНОКОМПОНЕНТНАЯ (1), СУХАЯ СМЕСЬ (СС), ЦЕМЕНТНАЯ | КГ<br>32.6                                            |                  |              |              | 1.60<br>52.16    | 0.23<br>7.50   | 1.83<br>59.66     |                 |
| <b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ</b>          |                                |                                                                                                                                    |                                                       | <b>54</b>        | <b>2</b>     | <b>0</b>     | <b>127</b>       | <b>18</b>      | <b>201</b>        | <b>4</b>        |
| ОХР и ОПР                            |                                |                                                                                                                                    |                                                       |                  |              |              |                  |                | 44                |                 |
| ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ                     |                                |                                                                                                                                    |                                                       |                  |              |              |                  |                | 28                |                 |
| <b>ИТОГО ПО ПТМ</b>                  |                                |                                                                                                                                    |                                                       |                  |              |              |                  |                | <b>273</b>        |                 |
| ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ                |                                |                                                                                                                                    |                                                       |                  |              |              |                  |                | 4                 |                 |
| ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ             |                                |                                                                                                                                    |                                                       |                  |              |              |                  |                | 0                 |                 |
| <b>Ж5-61. ОПОРЫ №1. ОКРАСКА ОПОР</b> |                                |                                                                                                                                    |                                                       |                  |              |              |                  |                |                   |                 |
| 41                                   | E13-85-1<br>(Н1)               | ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ МАТЕРИАЛАМИ "АУТОКРИН" НАРУЖНЫХ ВЕРТИКАЛЬНЫХ БЕТОННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ПОДЗЕМНЫХ ЧАСТЕЙ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ              | 100М2<br>ПОВЕРХНО<br>СТИ<br>0.514                     | 369.42<br>189.88 |              |              | 700.80<br>360.21 | 98.40<br>50.58 | 1168.62<br>600.67 | 29.870<br>15.35 |
| 42                                   | E15-158-3<br>(Н1)<br>Ж100      | ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛЕСОВ ПО ПОДГОТОВЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ: ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНАЯ                                                          | 100М2<br>ОКРАШИВА<br>ЕМОЙ<br>ПОВЕРХНО<br>СТИ<br>0.411 | 100.75<br>41.41  | 7.00<br>2.88 | 4.69<br>1.93 |                  |                | 107.75<br>44.29   | 7.350<br>3.02   |
| 43                                   | 1/10-230-40-25/2<br>(Н13)      | КРАСКА ОРГАНОДИСПЕРСИОННАЯ ТЕРМОПЛАСТИЧНАЯ ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ МАТОВАЯ, ОСНОВА (БАЗА) БЕЛАЯ                                         | КГ<br>20.6                                            |                  |              |              | 12.96<br>266.98  | 1.83<br>37.70  | 14.79<br>304.68   |                 |
| 44                                   | E13-52-1<br>(Н1)<br>Н=2<br>к=2 | ГИДРОФОБИЗАЦИЯ БЕТОННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ                                                                                               | 100М2<br>0.411                                        | 101.12<br>41.56  | 0.28<br>0.12 | 0.18<br>0.07 | 116.80<br>48.00  | 16.40<br>6.74  | 234.60<br>96.42   | 6.900<br>2.84   |
| 45                                   | 1/10-230-17/20<br>(Н13)        | ГИДРОФОБИЗИРУЮЩАЯ ЖИДКОСТЬ "ПАРАД Г-88" ДЛЯ АНТИКОРРОЗИЙНОЙ ЗАЩИТЫ БЕТОНА                                                          | КГ<br>8.2                                             |                  |              |              | 2.92<br>23.94    | 0.41<br>3.36   | 3.33<br>27.30     |                 |
| <b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ</b>          |                                |                                                                                                                                    |                                                       | <b>273</b>       | <b>3</b>     | <b>2</b>     | <b>699</b>       | <b>98</b>      | <b>1073</b>       | <b>21</b>       |
| ОХР и ОПР                            |                                |                                                                                                                                    |                                                       |                  |              |              |                  |                | 225               |                 |
| ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ                     |                                |                                                                                                                                    |                                                       |                  |              |              |                  |                | 144               |                 |
| <b>ИТОГО ПО ПТМ</b>                  |                                |                                                                                                                                    |                                                       |                  |              |              |                  |                | <b>1442</b>       |                 |
| ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ                |                                |                                                                                                                                    |                                                       |                  |              |              |                  |                | 21                |                 |
| ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ             |                                |                                                                                                                                    |                                                       |                  |              |              |                  |                | 0                 |                 |

**Ж5-65. ОПОРЫ №1.ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ**

| 1  | 2                                 | 3                                                                                                               | 4                 | 5               | 6             | 7            | 8                | 9              | 10               | 11             |
|----|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------|---------------|--------------|------------------|----------------|------------------|----------------|
| 46 | <b>Е7-19-3<br/>(Н1)</b>           | ЗАПОЛНЕНИЕ МАСТИКОЙ ШТРАБ                                                                                       | 100М ШВА<br>0.024 | 223.25<br>5.36  | 40.94<br>0.98 | 0.57<br>0.01 | 625.50<br>15.01  | 88.50<br>2.12  | 978.19<br>23.47  | 16.450<br>0.39 |
| 47 | <b>7/9-10/10<br/>(Н13)</b>        | МАСТИКА БИТУМНО-ЭЛАСТОМЕРНАЯ<br>МГБЭ-Ш-75 ДЛЯ ЗАЛИВКИ ШВОВ В<br>ДОРОЖНОМ ПОКРЫТИИ                               | Т<br>0.011        |                 |               |              | 2195.99<br>24.16 | 310.51<br>3.42 | 2506.50<br>27.58 |                |
| 48 | <b>Е11-4-11<br/>(Н1)<br/>Ж100</b> | УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ В 1<br>СЛОЙ ИЗ НАПЛАВЛЯЕМЫХ РУЛОННЫХ<br>МАТЕРИАЛОВ                                     | 100М2<br>0.14     | 233.70<br>32.72 | 1.92<br>0.27  |              | 55.08<br>7.71    | 7.82<br>1.09   | 298.52<br>41.79  | 19.790<br>2.77 |
| 49 | <b>1/10-130-5/304<br/>(Н13)</b>   | ПРАЙМЕР БИТУМНО-ПОЛИМЕРНЫЙ<br>"АУТОКРИН"                                                                        | КГ<br>0.042       |                 |               |              | 3.32<br>0.14     | 0.47<br>0.02   | 3.79<br>0.16     |                |
| 50 | <b>7/25-180/10<br/>(Н13)</b>      | РУЛОННЫЙ МАТЕРИАЛ ИЗ<br>ПОЛИЭСТЕРА ДЛЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ<br>ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛИТ ПРОЕЗЖЕЙ<br>ЧАСТИ ТЕХНОЭЛАСТ МОСТ Б | М2<br>16.1        |                 |               |              | 12.20<br>196.42  | 1.73<br>27.85  | 13.93<br>224.27  |                |
|    |                                   | <b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ</b>                                                                                     |                   | <b>38</b>       | <b>1</b>      | <b>0</b>     | <b>243</b>       | <b>35</b>      | <b>317</b>       | <b>3</b>       |
|    |                                   | ОХР и ОПР                                                                                                       |                   |                 |               |              |                  |                | 31               |                |
|    |                                   | ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ                                                                                                |                   |                 |               |              |                  |                | 20               |                |
|    |                                   | <b>ИТОГО ПО ПТМ</b>                                                                                             |                   |                 |               |              |                  |                | <b>368</b>       |                |
|    |                                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ                                                                                           |                   |                 |               |              |                  |                | 3                |                |
|    |                                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ                                                                                        |                   |                 |               |              |                  |                | 0                |                |
|    |                                   | ВСЕГО С НАЧИСЛЕНИЯМИ                                                                                            |                   |                 |               |              |                  |                | 41362            |                |
|    |                                   | ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ                                                                                         |                   |                 |               |              |                  |                | 29889            |                |
|    |                                   | в т.ч.                                                                                                          |                   |                 |               |              |                  |                |                  |                |
|    |                                   | ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА                                                                                                |                   |                 |               |              |                  |                | 6397             |                |
|    |                                   | ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН                                                                                              |                   |                 |               |              |                  |                | 5810             |                |
|    |                                   | в т.ч. З/ПЛАТА                                                                                                  |                   |                 |               |              |                  |                | 1613             |                |
|    |                                   | МАТЕРИАЛЫ                                                                                                       |                   |                 |               |              |                  |                | 5736             |                |
|    |                                   | ТРАНСПОРТ                                                                                                       |                   |                 |               |              |                  |                | 1197             |                |
|    |                                   | ОХР и ОПР 81.86%                                                                                                |                   |                 |               |              |                  |                | 6557             |                |
|    |                                   | ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ 52.34%                                                                                         |                   |                 |               |              |                  |                | 4192             |                |
|    |                                   | ПРОЧИЕ                                                                                                          |                   |                 |               |              |                  |                | 615              |                |
|    |                                   | в т.ч.                                                                                                          |                   |                 |               |              |                  |                |                  |                |
|    |                                   | МАТЕРИАЛЫ                                                                                                       |                   |                 |               |              |                  |                | 615              |                |
|    |                                   | СМЕСИ ТОВАРНЫЕ                                                                                                  |                   |                 |               |              |                  |                | 4263             |                |
|    |                                   | в т.ч.                                                                                                          |                   |                 |               |              |                  |                |                  |                |
|    |                                   | МАТЕРИАЛЫ                                                                                                       |                   |                 |               |              |                  |                | 3672             |                |
|    |                                   | ТРАНСПОРТ                                                                                                       |                   |                 |               |              |                  |                | 591              |                |
|    |                                   | МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ                                                                                       |                   |                 |               |              |                  |                | 5831             |                |
|    |                                   | в т.ч.                                                                                                          |                   |                 |               |              |                  |                |                  |                |
|    |                                   | МАТЕРИАЛЫ                                                                                                       |                   |                 |               |              |                  |                | 5497             |                |
|    |                                   | ТРАНСПОРТ                                                                                                       |                   |                 |               |              |                  |                | 334              |                |
|    |                                   | МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ<br>РАБОТ                                                                             |                   |                 |               |              |                  |                | 765              |                |
|    |                                   | в т.ч.                                                                                                          |                   |                 |               |              |                  |                |                  |                |
|    |                                   | МАТЕРИАЛЫ                                                                                                       |                   |                 |               |              |                  |                | 670              |                |

| 1 | 2 | 3                        | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11    |
|---|---|--------------------------|---|---|---|---|---|---|----|-------|
|   |   | ТРАНСПОРТ                |   |   |   |   |   |   |    | 95    |
|   |   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ    |   |   |   |   |   |   |    | 481   |
|   |   | СРЕДНИЙ РАЗРЯД РАБОЧИХ   |   |   |   |   |   |   |    | 4.2   |
|   |   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ |   |   |   |   |   |   |    | 109   |
|   |   | В С Е Г О                |   |   |   |   |   |   |    | 41362 |
|   |   | в т.ч.                   |   |   |   |   |   |   |    |       |
|   |   | ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА         |   |   |   |   |   |   |    | 6397  |
|   |   | ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН       |   |   |   |   |   |   |    | 5809  |
|   |   | в т.ч. З/ПЛАТА           |   |   |   |   |   |   |    | 1613  |
|   |   | МАТЕРИАЛЫ                |   |   |   |   |   |   |    | 15574 |
|   |   | ТРАНСПОРТ                |   |   |   |   |   |   |    | 2218  |
|   |   | ОХР и ОПР                |   |   |   |   |   |   |    | 6557  |
|   |   | ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ         |   |   |   |   |   |   |    | 4192  |
|   |   | ПРОЧИЕ                   |   |   |   |   |   |   |    | 615   |

Составил

\_\_\_\_\_  
(должность служащего)



\_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
ДЕНИСОВА  
(инициалы, фамилия)

Проверил

\_\_\_\_\_  
(должность служащего)



\_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
ДОВГОТЕЛЕС  
(инициалы, фамилия)

|                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА</b><br><br><b>КОД ОБЪЕКТА</b><br><b>НАИМЕНОВАНИЕ ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ</b><br><b>ШИФР ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ</b><br><b>КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ</b> | : КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА АВТОМОБИЛЬНОГО ЧЕРЕЗ АКВЕДУК-ЛИВНЕПРОВОД №4 Д.ВЯЗЫНЬ, ВИЛЕЙСКОГО РАЙОНА, РАСПОЛОЖЕННЫЙ ПО АДРЕСУ: МИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ВИЛЕЙСКИЙ РАЙОН, ИЛЬЯНСКИЙ С/С, ВЯЗЫНСКИЙ С/С, КАНАЛ Д.БУДИЩЕ - Д. ОСТЮКОВИЧИ<br>: 3-15П-308<br>: КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА АВТОМОБИЛЬНОГО ЧЕРЕЗ АКВЕДУК-ЛИВНЕПРОВОД №4 Д.ВЯЗЫНЬ, ВИЛЕЙСКОГО РАЙОНА<br>: 1<br>:3-15П/308/490-КЖ Л.8,12,16 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ № : 03 на РЕМОНТ ОПОР №4

Составлена в ценах на 01 января 2025 г.

| № п/п | Код     | Наименование ресурса                                                                                                  | Единица измерения | Количество | Стоимость ресурса, белорусских рублей |         |
|-------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|---------------------------------------|---------|
|       |         |                                                                                                                       |                   |            | за единицу измерения                  | общая   |
| 1     | 2       | 3                                                                                                                     | 4                 | 5          | 6                                     | 7       |
| 1     | 1-1     | ТРУДОЗАТРАТЫ РАБОЧИХ                                                                                                  | ЧЕЛ/ЧАС           | 479        |                                       |         |
| 2     | 1-3     | ТРУДОЗАТРАТЫ МАШИНИСТОВ                                                                                               | ЧЕЛ/ЧАС           | 110        |                                       |         |
|       |         | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>                                                                                             |                   |            |                                       |         |
| 3     | M021150 | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т                                             | МАШ.Ч             | 42.36401   | 62.29                                 | 2638.85 |
| 4     | M031911 | ЛЮЛЬКИ ДВУХМЕСТНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ                                                                                      | МАШ.Ч             | 0.17784    | 5.41                                  | 0.96    |
| 5     | M040502 | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)                                                                | МАШ.Ч             | 0.097664   | 3.69                                  | 0.36    |
| 6     | M040600 | УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ПЛАЗМЕННОЙ РЕЗКИ МЕТАЛЛА                                                                         | МАШ.Ч             | 16.131994  | 22.13                                 | 357.00  |
| 7     | M050201 | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ 800 КПА (8 АТМ) 10 МЗ/МИН                         | МАШ.Ч             | 58.65148   | 43.28                                 | 2538.44 |
| 8     | M060248 | ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, 0,65 МЗ               | МАШ.Ч             | 1.04017    | 58.91                                 | 61.28   |
| 9     | M101224 | АППАРАТ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ НД-1090                                                                                     | МАШ.Ч             | 1.776      | 25.40                                 | 45.11   |
| 10    | M101302 | НАСОСЫ БУРОВЫЕ ДЛЯ НАГНЕТАНИЯ ПРОМЫВОЧНОЙ ЖИДКОСТИ ПОДАЧА 32 МЗ/Ч; НАПОР 400 М                                        | МАШ.Ч             | 0.11529    | 13.53                                 | 1.56    |
| 11    | M110102 | БАДЫ ЕМКОСТЬЮ 4 МЗ                                                                                                    | МАШ.Ч             | 0.12045    | 0.38                                  | 0.05    |
| 12    | M111100 | ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ                                                                                                    | МАШ.Ч             | 29.99769   | 1.20                                  | 36.00   |
| 13    | M111301 | ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ                                                                                                | МАШ.Ч             | 0.12045    | 0.24                                  | 0.03    |
| 14    | M150402 | ГАЗОВАЯ ГОРЕЛКА                                                                                                       | МАШ.Ч             | 0.84       | 0.32                                  | 0.27    |
| 15    | M330805 | МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ (БЕЗ УЧЕТА СТОИМОСТИ СЖАТОГО ВОЗДУХА) | МАШ.Ч             | 58.09897   | 0.51                                  | 29.63   |
| 16    | M331451 | ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ                                                                                             | МАШ.Ч             | 10.6132    | 0.72                                  | 7.64    |

| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                                | 4     | 5        | 6       | 7           |
|----|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|---------|-------------|
| 17 | M331604            | СТАНОК ПЕРЕДВИЖНОЙ ДЛЯ СВЕРЛЕНИЯ ОТВЕРСТИЙ В ЖЕЛЕЗОБЕТОНЕ ДИАМЕТРОМ 20-160 ММ                                                                    | МАШ.Ч | 26.352   | 3.25    | 85.64       |
| 18 | M331617            | СРЕДСТВА МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ                                                                                                                       | МАШ.Ч | 0.312699 | 17.07   | 5.34        |
| 19 | M340101            | АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ                                                       | МАШ.Ч | 0.98272  | 2.09    | 2.05        |
|    |                    | <b>ИТОГО МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>                                                                                                                  |       |          |         | <b>5810</b> |
|    |                    | <b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ</b>                                                                                                           |       |          |         |             |
|    | <b>1</b>           | <b>Материалы для строительных работ</b>                                                                                                          |       |          |         |             |
|    | <b>1/10</b>        | <b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>                                                                                        |       |          |         |             |
|    | <b>1/10-110</b>    | <b>Лесоматериалы и пиломатериалы</b>                                                                                                             |       |          |         |             |
| 20 | 1/10-110-5/10      | ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДЛИНОЙ 3-6,5 М, ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, 1-2 СОРТА, ФРАНКО-НИЖНИЙ ЛЕСОСКЛАД (СКЛАД ПРЕДПРИЯТИЯ) | М3    | 1.0377   | 100.07  | 103.84      |
| 21 | 1/10-110-50-15/365 | ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32, 40 ММ, 2 СОРТА                                                      | М3    | 0.067356 | 477.42  | 32.16       |
| 22 | 1/10-110-50-15/565 | ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32, 40 ММ, 3 СОРТА                                                      | М3    | 1.0765   | 256.41  | 276.03      |
|    | <b>1/10-130</b>    | <b>Мастики, герметики, смолы, смазки, эмульсии</b>                                                                                               |       |          |         |             |
| 23 | 1/10-130-15/139    | ГЕРМЕТИК БУТИЛ-КАУЧУКОВЫЙ ХОЛОДНЫЙ                                                                                                               | КГ    | 1.8      | 8.34    | 15.01       |
| 24 | 1/10-130-5/304     | ПРАЙМЕР БИТУМНО-ПОЛИМЕРНЫЙ "АУТОКРИН"                                                                                                            | КГ    | 41.162   | 3.32    | 136.66      |
| 25 | 1/10-130-5/40      | МАСТИКА БИТУМНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ ХОЛОДНАЯ                                                                                                      | КГ    | 1615     | 2.70    | 4360.50     |
| 26 | 1/10-130-5/87      | МАСТИКА БИТУМНО-ПОЛИМЕРНАЯ "АУТОКРИН"                                                                                                            | КГ    | 82.24    | 2.72    | 223.69      |
|    | <b>1/10-135</b>    | <b>Нефтепродукты, газы, химические материалы</b>                                                                                                 |       |          |         |             |
| 27 | 1/10-135-20/60     | КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ                                                                                                                | М3    | 11.72    | 4.75    | 55.67       |
| 28 | 1/10-135-20/75     | СМЕСЬ ПРОПАНА И БУТАНА ТЕХНИЧЕСКИХ                                                                                                               | КГ    | 9.6238   | 1.62    | 15.59       |
|    | <b>1/10-140</b>    | <b>Электроды, прутки винипластовые, проволока сварочные</b>                                                                                      |       |          |         |             |
| 29 | 1/10-140-40/150    | ЭЛЕКТРОДЫ ТИПА Э42А ДИАМЕТРОМ 5 ММ                                                                                                               | Т     | 0.000179 | 4200.00 | 0.75        |
|    | <b>1/10-160</b>    | <b>Пленки, полотна, ткани разные</b>                                                                                                             |       |          |         |             |
| 30 | 1/10-160-10/190    | ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ПЕРВОГО СОРТА, ТОЛЩИНОЙ 0,2 ММ                                                                                             | М2    | 3.75     | 0.81    | 3.04        |
| 31 | 1/10-160-20/35     | ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ                                                                                                                                   | 10М2  | 0.4032   | 55.75   | 22.48       |
|    | <b>1/10-170</b>    | <b>Оснастка технологическая и инструментальная</b>                                                                                               |       |          |         |             |
| 32 | 1/10-170-5/10      | СВЕРЛА АЛМАЗНЫЕ ПО БЕТОНУ (КОЛЬЦЕВЫЕ СВЕРЛА), ДИАМЕТРОМ 25 ММ                                                                                    | ШТ    | 2.646    | 118.00  | 312.23      |
|    | <b>1/10-230</b>    | <b>Материалы для отделочных работ</b>                                                                                                            |       |          |         |             |
| 33 | 1/10-230-15/620    | ГРУНТОВКА-ПРАЙМЕР ДЛЯ НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ (НВ) РАБОТ, ПОЛИМЕРМИНЕРАЛЬНАЯ (ПМ), ОДНОКОМПОНЕНТНАЯ (1), СУХАЯ СМЕСЬ (СС), ЦЕМЕНТНАЯ               | КГ    | 32.6     | 1.60    | 52.16       |
| 34 | 1/10-230-17/20     | ГИДРОФОБИЗИРУЮЩАЯ ЖИДКОСТЬ "ПАРАД Г-88" ДЛЯ АНТИКОРРОЗИЙНОЙ ЗАЩИТЫ БЕТОНА                                                                        | КГ    | 24.64    | 2.92    | 71.95       |

| 1  | 2                   | 3                                                                                                                                    | 4  | 5        | 6       | 7       |
|----|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|---------|---------|
| 35 | 1/10-230-40-25/2    | КРАСКА ОРГАНОДИСПЕРСИОННАЯ ТЕРМОПЛАСТИЧНАЯ ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ МАТОВАЯ, ОСНОВА (БАЗА) БЕЛАЯ                                           | КГ | 20.6     | 12.96   | 266.98  |
|    | <b>1/10-240</b>     | <b>Метизы и крепежные изделия</b>                                                                                                    |    |          |         |         |
| 36 | 1/10-240-25-25/14   | ГВОЗДИ ПРОВОЛОЧНЫЕ 1,6 X 100 ММ                                                                                                      | Т  | 0.000189 | 3100.00 | 0.59    |
| 37 | 1/10-240-25-35/210  | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,8 X 50 ММ                                                                                   | КГ | 20.9     | 4.01    | 83.81   |
| 38 | 1/10-240-25-35/240  | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ                                                                                                                  | КГ | 1.332    | 3.56    | 4.74    |
| 39 | 1/10-240-40/92      | СКОБЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ 10 ММ                                                                                                   | КГ | 3.4335   | 10.45   | 35.88   |
|    | <b>1/10-260</b>     | <b>Металлопрокат и металлоизделия (за исключением металлоизделий части 2)</b>                                                        |    |          |         |         |
| 40 | 1/10-260-180-10/140 | ТРУБА СТАЛЬНАЯ КВАДРАТНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ СТАЛИ МАРОК СТ2(СП/ПС), СТ3(СП/ПС) РАЗМЕРОМ 40X40X2,0 ММ                                       | Т  | 0.00448  | 2300.40 | 10.31   |
| 41 | 1/10-260-210-1/75   | ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННАЯ, ОЦИНКОВАННАЯ, ДИАМЕТРОМ 1 ММ                         | КГ | 12.8     | 6.47    | 82.82   |
|    | <b>1/10-280</b>     | <b>Прочие материалы для строительных работ</b>                                                                                       |    |          |         |         |
| 42 | 1/10-280-20/40      | ВОДА                                                                                                                                 | МЗ | 1.01685  | 1.99    | 2.02    |
|    | <b>1/55</b>         | <b>Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)</b>                                            |    |          |         |         |
|    | <b>1/55-50</b>      | <b>Материалы антикоррозионные и химически стойкие</b>                                                                                |    |          |         |         |
| 43 | 1/55-50-25/21       | ГРУНТОВКА АК-087                                                                                                                     | КГ | 4.4      | 17.00   | 74.80   |
|    | <b>2</b>            | <b>Строительные изделия и конструкции</b>                                                                                            |    |          |         |         |
|    | <b>2/10</b>         | <b>Арматурные заготовки и изделия стальные для монолитных железобетонных конструкций</b>                                             |    |          |         |         |
|    | <b>2/10-10</b>      | <b>Заготовки из горячекатаной арматурной гладкой стали класса S240(A240)</b>                                                         |    |          |         |         |
| 44 | 2/10-10/15          | ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ ГЛАДКОЙ СТАЛИ КЛАССА S240 (A240) ДИАМЕТРОМ 10 ММ                                               | Т  | 0.228    | 2897.13 | 660.55  |
| 45 | 2/10-10/20          | ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ ГЛАДКОЙ СТАЛИ КЛАССА S240 (A240) ДИАМЕТРОМ 12 ММ                                               | Т  | 0.1056   | 2977.45 | 314.42  |
| 46 | 2/10-10/5           | ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ ГЛАДКОЙ СТАЛИ КЛАССА S240 (A240) ДИАМЕТРОМ 6 ММ                                                | Т  | 0.009    | 2935.96 | 26.42   |
|    | <b>2/10-25</b>      | <b>Заготовки из горячекатаной арматурной стали периодического профиля класса S500(At500C)</b>                                        |    |          |         |         |
| 47 | 2/10-25/15          | ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ СТАЛИ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА S500 (AT500C) ДИАМЕТРОМ 14 ММ                              | Т  | 0.6231   | 2871.90 | 1789.48 |
| 48 | 2/10-25/25          | ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ СТАЛИ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА S500 (AT500C) ДИАМЕТРОМ 20-22 ММ                           | Т  | 0.5003   | 2893.72 | 1447.73 |
| 49 | 2/10-25/5           | ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ СТАЛИ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА S500 (AT500C) ДИАМЕТРОМ 10 ММ                              | Т  | 0.3835   | 3038.25 | 1165.17 |
|    | <b>4</b>            | <b>Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы</b> |    |          |         |         |

| 1  | 2                    | 3                                                                                                                                                                                                                                                     | 4  | 5      | 6       | 7            |
|----|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|---------|--------------|
|    | 4/1                  | Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, керамические изделия, нерудные материалы, товарные бетоны и растворы                                                                                                                                 |    |        |         |              |
|    | 4/1-4                | Бетоны, растворы, смеси асфальтобетонные                                                                                                                                                                                                              |    |        |         |              |
| 50 | 4/1-4-10-20-20/90    | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ БОЛЕЕ 5 ДО 20 ММ, КЛАССА С25/30 (В30)                                                                                                                                                                          | М3 | 17.962 | 204.45  | 3672.33      |
| 51 | 4/1-4-20-20-10-20/20 | РАСТВОРЫ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ, МАРКИ 150                                                                                                                                                                                                       | М3 | 0.0189 | 156.07  | 2.95         |
|    | 7                    | Материалы, изделия и конструкции для дорожного и мостового строительства                                                                                                                                                                              |    |        |         |              |
|    | 7/8                  | Материалы для отделочных работ для дорожного и мостового строительства                                                                                                                                                                                |    |        |         |              |
|    | 7/8-80               | Сухие смеси на безусадочном цементе для ремонта мостовых сооружений, материалы для ремонта бетонных и железобетонных конструкций                                                                                                                      |    |        |         |              |
| 52 | 7/8-80/190           | СМЕСЬ СУХАЯ (СС) ДЛЯ РЕМОНТА БЕТ.И Ж/Б ПОКР. АВТОМОБ.ДОРОГ, ЭЛ-ТОВ МОСТОВОГО ПОЛОТНА, ВОДООТВОДНЫХ СООРУЖ.И ДОРОЖНЫХ ОГРАЖДЕНИЙ ТИПА РМД IV КОНСТРУКЦИОННАЯ, НА ПОЛИМЕРЦЕМЕНТНО-МИНЕРАЛЬНОЙ ОСН., МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ, АРМИР.ПОЛИМЕРНЫМ ВОЛОКНОМ, ПЦ-МЗ-АП | КГ | 37.4   | 0.83    | 31.04        |
|    | 7/9                  | Мастики, праймеры, вяжущие, грунтовки для дорожного и мостового строительства                                                                                                                                                                         |    |        |         |              |
|    | 7/9-10               | Мастики, праймеры, вяжущие для дорожного и мостового строительства                                                                                                                                                                                    |    |        |         |              |
| 53 | 7/9-10/10            | МАСТИКА БИТУМНО-ЭЛАСТОМЕРНАЯ МГБЭ-Ш-75 ДЛЯ ЗАЛИВКИ ШВОВ В ДОРОЖНОМ ПОКРЫТИИ                                                                                                                                                                           | Т  | 0.011  | 2195.99 | 24.16        |
|    | 7/25                 | Прочие изделия для дорожного и мостового строительства                                                                                                                                                                                                |    |        |         |              |
|    | 7/25-180             | Рулонный гидроизоляционный материал Техноэласт                                                                                                                                                                                                        |    |        |         |              |
| 54 | 7/25-180/10          | РУЛОННЫЙ МАТЕРИАЛ ИЗ ПОЛИЭСТЕРА ДЛЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛИТ ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ ТЕХНОЭЛАСТ МОСТ Б                                                                                                                                                | М2 | 16.1   | 12.20   | 196.42       |
|    |                      | <b>ИТОГО МАТЕРИАЛЫ,ИЗДЕЛИЯ,КОНСТРУКЦИИ</b>                                                                                                                                                                                                            |    |        |         | <b>15574</b> |

| 1  | 2           | 3                        | 4 | 5     | 6     | 7      |
|----|-------------|--------------------------|---|-------|-------|--------|
|    |             | TRANСПОРТ                |   |       |       | 1827   |
|    |             | ПРОЧIE                   |   |       |       |        |
| 55 | СЖБ-3142708 | ПРИЕМКА БОЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОНА | Т | 14.65 | 42.00 | 615.30 |

Составил

\_\_\_\_\_  
(должность служащего)



\_\_\_\_\_  
(подпись)

ДЕНИСОВА  
\_\_\_\_\_  
(инициалы, фамилия)

Проверил

\_\_\_\_\_  
(должность служащего)



\_\_\_\_\_  
(подпись)

ДОВГОТЕЛЕС  
\_\_\_\_\_  
(инициалы, фамилия)

|                                 |                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА            | : КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА АВТОМОБИЛЬНОГО ЧЕРЕЗ АКВЕДУК-ЛИВНЕПРОВОД №4 Д.ВЯЗЫНЬ, ВИЛЕЙСКОГО РАЙОНА, РАСПОЛОЖЕННЫЙ ПО АДРЕСУ: МИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ВИЛЕЙСКИЙ РАЙОН, ИЛЪЯНСКИЙ С/С, ВЯЗЫНСКИЙ С/С, КАНАЛ Д.БУДИЩЕ - Д. ОСТЮКОВИЧИ |
| КОД ОБЪЕКТА                     | : 3-15П-308                                                                                                                                                                                                                 |
| НАИМЕНОВАНИЕ ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ | : КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА АВТОМОБИЛЬНОГО ЧЕРЕЗ АКВЕДУК-ЛИВНЕПРОВОД №4 Д.ВЯЗЫНЬ, ВИЛЕЙСКОГО РАЙОНА                                                                                                                          |
| ШИФР ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ         | : 1                                                                                                                                                                                                                         |
| КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ               | :3-15П/308/490-КЖ Л.8,12,16                                                                                                                                                                                                 |

**ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ И РАСХОДА РЕСУРСОВ № : 03**  
(нормы 2022г.)  
**на РЕМОНТ ОПОР №4**

| Обоснование | Наименование видов работ | Единица измерения | Код ресурса     | Наименование ресурсов                                                                                                 | Единица измерения | Количество |
|-------------|--------------------------|-------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
|             |                          | объем             |                 |                                                                                                                       |                   |            |
| 1           | 2                        | 3                 | 4               | 5                                                                                                                     | 6                 | 7          |
| Ж5-61       | ОПОРЫ №4. РАЗБОРКА       | МЗ<br>5.86        |                 |                                                                                                                       |                   |            |
|             |                          |                   | 1-1             | ТРУДОЗАТРАТЫ РАБОЧИХ                                                                                                  | ЧЕЛ/ЧАС           | 181        |
|             |                          |                   | 1-3             | ТРУДОЗАТРАТЫ МАШИНИСТОВ                                                                                               | ЧЕЛ/ЧАС           | 65         |
|             |                          |                   | M040600         | УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ПЛАЗМЕННОЙ РЕЗКИ МЕТАЛЛА                                                                         | МАШ.Ч             | 16.131994  |
|             |                          |                   | M050201         | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ 800 КПА (8 АТМ) 10 МЗ/МИН                         | МАШ.Ч             | 58.09897   |
|             |                          |                   | M060248         | ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, 0,65 МЗ               | МАШ.Ч             | 1.04017    |
|             |                          |                   | M330805         | МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ (БЕЗ УЧЕТА СТОИМОСТИ СЖАТОГО ВОЗДУХА) | МАШ.Ч             | 58.09897   |
|             |                          |                   | <b>1</b>        | <b>Материалы для строительных работ</b>                                                                               |                   |            |
|             |                          |                   | <b>1/10</b>     | <b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>                                                             |                   |            |
|             |                          |                   | <b>1/10-135</b> | <b>Нефтепродукты, газы, химические материалы</b>                                                                      |                   |            |
|             |                          |                   | 1/10-135-20/60  | КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ                                                                                     | МЗ                | 11.72      |
|             |                          |                   | 1/10-135-20/75  | СМЕСЬ ПРОПАНА И БУТАНА ТЕХНИЧЕСКИХ                                                                                    | КГ                | 4.8638     |
|             |                          |                   | СЖБ-3142708     | ПРИЕМКА БОЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОНА                                                                                              | Т                 | 14.65      |

| 1     | 2                                       | 3          | 4                  | 5                                                                                                                                                             | 6       | 7        |
|-------|-----------------------------------------|------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|
| Ж5-61 | ОПОРЫ №4. УСТРОЙСТВО<br>ЗАБОРНОЙ СТЕНКИ | МЗ<br>9.50 |                    |                                                                                                                                                               |         |          |
|       |                                         |            | 1-1                | ТРУДОЗАТРАТЫ РАБОЧИХ                                                                                                                                          | ЧЕЛ/ЧАС | 235      |
|       |                                         |            | 1-3                | ТРУДОЗАТРАТЫ МАШИНИСТОВ                                                                                                                                       | ЧЕЛ/ЧАС | 39       |
|       |                                         |            | M021150            | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ<br>РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ<br>СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т                                                                               | МАШ.Ч   | 37.2755  |
|       |                                         |            | M101224            | АППАРАТ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ НД-1090                                                                                                                             | МАШ.Ч   | 1.776    |
|       |                                         |            | M110102            | БАДЫ ЕМКОСТЬЮ 4 МЗ                                                                                                                                            | МАШ.Ч   | 0.12045  |
|       |                                         |            | M111100            | ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ                                                                                                                                            | МАШ.Ч   | 24.225   |
|       |                                         |            | M111301            | ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ                                                                                                                                        | МАШ.Ч   | 0.12045  |
|       |                                         |            | M331451            | ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ                                                                                                                                     | МАШ.Ч   | 10.6132  |
|       |                                         |            | M331604            | СТАНОК ПЕРЕДВИЖНОЙ ДЛЯ СВЕРЛЕНИЯ<br>ОТВЕРСТИЙ В ЖЕЛЕЗОБЕТОНЕ<br>ДИАМЕТРОМ 20-160 ММ                                                                           | МАШ.Ч   | 26.352   |
|       |                                         |            | M331617            | СРЕДСТВА МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ                                                                                                                                    | МАШ.Ч   | 0.113776 |
|       |                                         |            | <b>1</b>           | <b>Материалы для строительных работ</b>                                                                                                                       |         |          |
|       |                                         |            | <b>1/10</b>        | <b>Материалы для строительных работ<br/>общего назначения</b>                                                                                                 |         |          |
|       |                                         |            | <b>1/10-110</b>    | <b>Лесоматериалы и пиломатериалы</b>                                                                                                                          |         |          |
|       |                                         |            | 1/10-110-5/10      | ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ<br>ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДЛИНОЙ 3-<br>6,5 М, ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, 1-2 СОРТА,<br>ФРАНКО-НИЖНИЙ ЛЕСОСКЛАД (СКЛАД<br>ПРЕДПРИЯТИЯ) | МЗ      | 0.855    |
|       |                                         |            | 1/10-110-50-15/365 | ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД<br>ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ,<br>ТОЛЩИНОЙ 32, 40 ММ, 2 СОРТА                                                             | МЗ      | 0.010656 |
|       |                                         |            | 1/10-110-50-15/565 | ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД<br>ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ,<br>ТОЛЩИНОЙ 32, 40 ММ, 3 СОРТА                                                             | МЗ      | 1.045    |
|       |                                         |            | <b>1/10-130</b>    | <b>Мастики, герметики, смолы, смазки,<br/>эмульсии</b>                                                                                                        |         |          |
|       |                                         |            | 1/10-130-5/40      | МАСТИКА БИТУМНАЯ<br>ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ ХОЛОДНАЯ                                                                                                                | КГ      | 1615     |
|       |                                         |            | <b>1/10-160</b>    | <b>Пленки, полотна, ткани разные</b>                                                                                                                          |         |          |
|       |                                         |            | 1/10-160-10/190    | ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ПЕРВОГО<br>СОРТА, ТОЛЩИНОЙ 0,2 ММ                                                                                                       | М2      | 3.75     |
|       |                                         |            | <b>1/10-170</b>    | <b>Оснастка технологическая и<br/>инструментальная</b>                                                                                                        |         |          |
|       |                                         |            | 1/10-170-5/10      | СВЕРЛА АЛМАЗНЫЕ ПО БЕТОНУ<br>(КОЛЬЦЕВЫЕ СВЕРЛА), ДИАМЕТРОМ 25 ММ                                                                                              | ШТ      | 2.646    |
|       |                                         |            | <b>1/10-240</b>    | <b>Метизы и крепежные изделия</b>                                                                                                                             |         |          |
|       |                                         |            | 1/10-240-25-35/210 | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ<br>ГОЛОВКОЙ 1,8 X 50 ММ                                                                                                         | КГ      | 20.9     |

| 1 | 2 | 3 | 4                  | 5                                                                                                                                    | 6  | 7       |
|---|---|---|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|
|   |   |   | 1/10-240-25-35/240 | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ                                                                                                                  | КГ | 1.332   |
|   |   |   | <b>1/10-260</b>    | <b>Металлопрокат и металлоизделия (за исключением металлоизделий части 2)</b>                                                        |    |         |
|   |   |   | 1/10-260-210-1/75  | ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННАЯ, ОЦИНКОВАННАЯ, ДИАМЕТРОМ 1 ММ                         | КГ | 7.4     |
|   |   |   | <b>1/10-280</b>    | <b>Прочие материалы для строительных работ</b>                                                                                       |    |         |
|   |   |   | 1/10-280-20/40     | ВОДА                                                                                                                                 | МЗ | 0.24825 |
|   |   |   | <b>2</b>           | <b>Строительные изделия и конструкции</b>                                                                                            |    |         |
|   |   |   | <b>2/10</b>        | <b>Арматурные заготовки и изделия стальные для монолитных железобетонных конструкций</b>                                             |    |         |
|   |   |   | <b>2/10-10</b>     | <b>Заготовки из горячекатаной арматурной гладкой стали класса S240(A240)</b>                                                         |    |         |
|   |   |   | 2/10-10/15         | ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ ГЛАДКОЙ СТАЛИ КЛАССА S240 (A240) ДИАМЕТРОМ 10 ММ                                               | Т  | 0.072   |
|   |   |   | 2/10-10/5          | ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ ГЛАДКОЙ СТАЛИ КЛАССА S240 (A240) ДИАМЕТРОМ 6 ММ                                                | Т  | 0.009   |
|   |   |   | <b>2/10-25</b>     | <b>Заготовки из горячекатаной арматурной стали периодического профиля класса S500(At500C)</b>                                        |    |         |
|   |   |   | 2/10-25/15         | ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ СТАЛИ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА S500 (AT500C) ДИАМЕТРОМ 14 ММ                              | Т  | 0.5523  |
|   |   |   | 2/10-25/25         | ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ СТАЛИ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА S500 (AT500C) ДИАМЕТРОМ 20-22 ММ                           | Т  | 0.0768  |
|   |   |   | 2/10-25/5          | ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ СТАЛИ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА S500 (AT500C) ДИАМЕТРОМ 10 ММ                              | Т  | 0.3538  |
|   |   |   | <b>4</b>           | <b>Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы</b> |    |         |
|   |   |   | <b>4/1</b>         | <b>Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, керамические изделия, нерудные материалы, товарные бетоны и растворы</b>         |    |         |
|   |   |   | <b>4/1-4</b>       | <b>Бетоны, растворы, смеси асфальтобетонные</b>                                                                                      |    |         |

| 1     | 2                                   | 3                  | 4                 | 5                                                                                                                                                                                                                                                     | 6       | 7        |
|-------|-------------------------------------|--------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|
|       |                                     |                    | 4/1-4-10-20-20/90 | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ БОЛЕЕ 5 ДО 20 ММ, КЛАССА С25/30 (В30)                                                                                                                                                                          | М3      | 11.41    |
|       |                                     |                    | <b>7</b>          | <b>Материалы, изделия и конструкции для дорожного и мостового строительства</b>                                                                                                                                                                       |         |          |
|       |                                     |                    | <b>7/8</b>        | <b>Материалы для отделочных работ для дорожного и мостового строительства</b>                                                                                                                                                                         |         |          |
|       |                                     |                    | <b>7/8-80</b>     | <b>Сухие смеси на безусадочном цементе для ремонта мостовых сооружений, материалы для ремонта бетонных и железобетонных конструкций</b>                                                                                                               |         |          |
|       |                                     |                    | 7/8-80/190        | СМЕСЬ СУХАЯ (СС) ДЛЯ РЕМОНТА БЕТ.И Ж/Б ПОКР. АВТОМОБ.ДОРОГ, ЭЛ-ТОВ МОСТОВОГО ПОЛОТНА, ВОДООТВОДНЫХ СООРУЖ.И ДОРОЖНЫХ ОГРАЖДЕНИЙ ТИПА РМД IV КОНСТРУКЦИОННАЯ, НА ПОЛИМЕРЦЕМЕНТНО-МИНЕРАЛЬНОЙ ОСН., МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ, АРМИР.ПОЛИМЕРНЫМ ВОЛОКНОМ, ПЦ-МЗ-АП | КГ      | 37.4     |
| Ж5-61 | <b>ОПОРЫ №4. УСТРОЙСТВО НАСАДКИ</b> | <b>М3<br/>6.30</b> |                   |                                                                                                                                                                                                                                                       |         |          |
|       |                                     |                    | 1-1               | ТРУДОЗАТРАТЫ РАБОЧИХ                                                                                                                                                                                                                                  | ЧЕЛ/ЧАС | 35       |
|       |                                     |                    | 1-3               | ТРУДОЗАТРАТЫ МАШИНИСТОВ                                                                                                                                                                                                                               | ЧЕЛ/ЧАС | 6        |
|       |                                     |                    | M021150           | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т                                                                                                                                                                             | МАШ.Ч   | 5.08851  |
|       |                                     |                    | M040502           | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)                                                                                                                                                                                                | МАШ.Ч   | 0.097664 |
|       |                                     |                    | M050201           | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ 800 КПА (8 АТМ) 10 М3/МИН                                                                                                                                                         | МАШ.Ч   | 0.55251  |
|       |                                     |                    | M101302           | НАСОСЫ БУРОВЫЕ ДЛЯ НАГНЕТАНИЯ ПРОМЫВОЧНОЙ ЖИДКОСТИ ПОДАЧА 32 М3/Ч; НАПОР 400 М                                                                                                                                                                        | МАШ.Ч   | 0.11529  |
|       |                                     |                    | M111100           | ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ                                                                                                                                                                                                                                    | МАШ.Ч   | 5.77269  |
|       |                                     |                    | M331617           | СРЕДСТВА МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ                                                                                                                                                                                                                            | МАШ.Ч   | 0.010797 |
|       |                                     |                    | <b>1</b>          | <b>Материалы для строительных работ</b>                                                                                                                                                                                                               |         |          |
|       |                                     |                    | <b>1/10</b>       | <b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>                                                                                                                                                                                             |         |          |
|       |                                     |                    | <b>1/10-110</b>   | <b>Лесоматериалы и пиломатериалы</b>                                                                                                                                                                                                                  |         |          |
|       |                                     |                    | 1/10-110-5/10     | ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДЛИНОЙ 3-6,5 М, ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, 1-2 СОРТА, ФРАНКО-НИЖНИЙ ЛЕСОСКЛАД (СКЛАД ПРЕДПРИЯТИЯ)                                                                                                      | М3      | 0.1827   |

| 1 | 2 | 3 | 4                   | 5                                                                                                            | 6    | 7        |
|---|---|---|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|
|   |   |   | 1/10-110-50-15/365  | ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32, 40 ММ, 2 СОРТА                  | М3   | 0.0567   |
|   |   |   | 1/10-110-50-15/565  | ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32, 40 ММ, 3 СОРТА                  | М3   | 0.0315   |
|   |   |   | <b>1/10-140</b>     | <b>Электроды, прутки винипластовые, проволока сварочные</b>                                                  |      |          |
|   |   |   | 1/10-140-40/150     | ЭЛЕКТРОДЫ ТИПА Э42А ДИАМЕТРОМ 5 ММ                                                                           | Т    | 0.000179 |
|   |   |   | <b>1/10-160</b>     | <b>Пленки, полотна, ткани разные</b>                                                                         |      |          |
|   |   |   | 1/10-160-20/35      | ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ                                                                                               | 10М2 | 0.4032   |
|   |   |   | <b>1/10-240</b>     | <b>Метизы и крепежные изделия</b>                                                                            |      |          |
|   |   |   | 1/10-240-25-25/14   | ГВОЗДИ ПРОВОЛОЧНЫЕ 1,6 X 100 ММ                                                                              | Т    | 0.000189 |
|   |   |   | 1/10-240-40/92      | СКОБЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ 10 ММ                                                                           | КГ   | 3.4335   |
|   |   |   | <b>1/10-260</b>     | <b>Металлопрокат и металлоизделия (за исключением металлоизделий части 2)</b>                                |      |          |
|   |   |   | 1/10-260-180-10/140 | ТРУБА СТАЛЬНАЯ КВАДРАТНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ СТАЛИ МАРОК СТ2(СП/ПС), СТ3(СП/ПС) РАЗМЕРОМ 40X40X2,0 ММ               | Т    | 0.00448  |
|   |   |   | 1/10-260-210-1/75   | ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННАЯ, ОЦИНКОВАННАЯ, ДИАМЕТРОМ 1 ММ | КГ   | 5.4      |
|   |   |   | <b>1/10-280</b>     | <b>Прочие материалы для строительных работ</b>                                                               |      |          |
|   |   |   | 1/10-280-20/40      | ВОДА                                                                                                         | М3   | 0.7686   |
|   |   |   | <b>2</b>            | <b>Строительные изделия и конструкции</b>                                                                    |      |          |
|   |   |   | <b>2/10</b>         | <b>Арматурные заготовки и изделия стальные для монолитных железобетонных конструкций</b>                     |      |          |
|   |   |   | <b>2/10-10</b>      | <b>Заготовки из горячекатаной арматурной гладкой стали класса S240(A240)</b>                                 |      |          |
|   |   |   | 2/10-10/15          | ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ ГЛАДКОЙ СТАЛИ КЛАССА S240 (A240) ДИАМЕТРОМ 10 ММ                       | Т    | 0.156    |
|   |   |   | 2/10-10/20          | ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ ГЛАДКОЙ СТАЛИ КЛАССА S240 (A240) ДИАМЕТРОМ 12 ММ                       | Т    | 0.1056   |
|   |   |   | <b>2/10-25</b>      | <b>Заготовки из горячекатаной арматурной стали периодического профиля класса S500(А500С)</b>                 |      |          |
|   |   |   | 2/10-25/15          | ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ СТАЛИ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА S500(А500С) ДИАМЕТРОМ 14 ММ        | Т    | 0.0708   |

| 1     | 2                                        | 3                   | 4                    | 5                                                                                                                                    | 6       | 7       |
|-------|------------------------------------------|---------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|
|       |                                          |                     | 2/10-25/25           | ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ СТАЛИ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА S500 (AT500C) ДИАМЕТРОМ 20-22 ММ                           | Т       | 0.4235  |
|       |                                          |                     | 2/10-25/5            | ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ СТАЛИ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА S500 (AT500C) ДИАМЕТРОМ 10 ММ                              | Т       | 0.0297  |
|       |                                          |                     | 4                    | <b>Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы</b> |         |         |
|       |                                          |                     | 4/1                  | <b>Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, керамические изделия, нерудные материалы, товарные бетоны и растворы</b>         |         |         |
|       |                                          |                     | 4/1-4                | <b>Бетоны, растворы, смеси асфальтобетонные</b>                                                                                      |         |         |
|       |                                          |                     | 4/1-4-10-20-20/90    | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ БОЛЕЕ 5 ДО 20 ММ, КЛАССА С25/30 (В30)                                                         | МЗ      | 6.552   |
|       |                                          |                     | 4/1-4-20-20-10-20/20 | РАСТВОРЫ КЛАДочНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ, МАРКИ 150                                                                                      | МЗ      | 0.0189  |
| Ж5-61 | <b>ОПОРЫ №4. ОКРАСКА ЗАБОРНОЙ СТЕНКИ</b> | <b>М2<br/>29.60</b> |                      |                                                                                                                                      |         |         |
|       |                                          |                     | 1-1                  | ТРУДОЗАТРАТЫ РАБОЧИХ                                                                                                                 | ЧЕЛ/ЧАС | 4       |
|       |                                          |                     | 1-3                  | ТРУДОЗАТРАТЫ МАШИНИСТОВ                                                                                                              | ЧЕЛ/ЧАС | 0       |
|       |                                          |                     | МЗ31617              | СРЕДСТВА МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ                                                                                                           | МАШ.Ч   | 0.01184 |
|       |                                          |                     | МЗ40101              | АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВт                                           | МАШ.Ч   | 0.98272 |
|       |                                          |                     | 1                    | <b>Материалы для строительных работ</b>                                                                                              |         |         |
|       |                                          |                     | 1/10                 | <b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>                                                                            |         |         |
|       |                                          |                     | 1/10-230             | <b>Материалы для отделочных работ</b>                                                                                                |         |         |
|       |                                          |                     | 1/10-230-15/620      | ГРУНТОВКА-ПРАЙМЕР ДЛЯ НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ (НВ) РАБОТ, ПОЛИМЕРМИНЕРАЛЬНАЯ (ПМ), ОДНОКОМПОНЕНТНАЯ (1), СУХАЯ СМЕСЬ (СС), ЦЕМЕНТНАЯ   | КГ      | 32.6    |
|       |                                          |                     | 1/55                 | <b>Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)</b>                                            |         |         |
|       |                                          |                     | 1/55-50              | <b>Материалы антикоррозионные и химически стойкие</b>                                                                                |         |         |
|       |                                          |                     | 1/55-50-25/21        | ГРУНТОВКА АК-087                                                                                                                     | КГ      | 4.4     |
| Ж5-61 | <b>ОПОРЫ №1. ОКРАСКА ОПОР</b>            | <b>М2<br/>41.10</b> |                      |                                                                                                                                      |         |         |

| 1     | 2                      | 3           | 4                | 5                                                                                          | 6       | 7        |
|-------|------------------------|-------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|
|       |                        |             | 1-1              | ТРУДОЗАТРАТЫ РАБОЧИХ                                                                       | ЧЕЛ/ЧАС | 21       |
|       |                        |             | 1-3              | ТРУДОЗАТРАТЫ МАШИНИСТОВ                                                                    | ЧЕЛ/ЧАС | 0        |
|       |                        |             | M331617          | СРЕДСТВА МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ                                                                 | МАШ.Ч   | 0.175086 |
|       |                        |             | <b>1</b>         | <b>Материалы для строительных работ</b>                                                    |         |          |
|       |                        |             | <b>1/10</b>      | <b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>                                  |         |          |
|       |                        |             | <b>1/10-130</b>  | <b>Мастики, герметики, смолы, смазки, эмульсии</b>                                         |         |          |
|       |                        |             | 1/10-130-5/304   | ПРАЙМЕР БИТУМНО-ПОЛИМЕРНЫЙ "АУТОКРИН"                                                      | КГ      | 41.12    |
|       |                        |             | 1/10-130-5/87    | МАСТИКА БИТУМНО-ПОЛИМЕРНАЯ "АУТОКРИН"                                                      | КГ      | 82.24    |
|       |                        |             | <b>1/10-230</b>  | <b>Материалы для отделочных работ</b>                                                      |         |          |
|       |                        |             | 1/10-230-17/20   | ГИДРОФОБИЗИРУЮЩАЯ ЖИДКОСТЬ "ПАРАД Г-88" ДЛЯ АНТИКОРРОЗИЙНОЙ ЗАЩИТЫ БЕТОНА                  | КГ      | 24.64    |
|       |                        |             | 1/10-230-40-25/2 | КРАСКА ОРГАНОДИСПЕРСИОННАЯ ТЕРМОПЛАСТИЧНАЯ ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ МАТОВАЯ, ОСНОВА (БАЗА) БЕЛАЯ | КГ      | 20.6     |
| Ж5-65 | ОПОРЫ №1.ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ | M2<br>14.00 |                  |                                                                                            |         |          |
|       |                        |             | 1-1              | ТРУДОЗАТРАТЫ РАБОЧИХ                                                                       | ЧЕЛ/ЧАС | 3        |
|       |                        |             | 1-3              | ТРУДОЗАТРАТЫ МАШИНИСТОВ                                                                    | ЧЕЛ/ЧАС | 0        |
|       |                        |             | M031911          | ЛЮЛЬКИ ДВУХМЕСТНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ                                                           | МАШ.Ч   | 0.17784  |
|       |                        |             | M150402          | ГАЗОВАЯ ГОРЕЛКА                                                                            | МАШ.Ч   | 0.84     |
|       |                        |             | M331617          | СРЕДСТВА МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ                                                                 | МАШ.Ч   | 0.0012   |
|       |                        |             | <b>1</b>         | <b>Материалы для строительных работ</b>                                                    |         |          |
|       |                        |             | <b>1/10</b>      | <b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>                                  |         |          |
|       |                        |             | <b>1/10-130</b>  | <b>Мастики, герметики, смолы, смазки, эмульсии</b>                                         |         |          |
|       |                        |             | 1/10-130-15/139  | ГЕРМЕТИК БУТИЛ-КАУЧУКОВЫЙ ХОЛОДНЫЙ                                                         | КГ      | 1.8      |
|       |                        |             | 1/10-130-5/304   | ПРАЙМЕР БИТУМНО-ПОЛИМЕРНЫЙ "АУТОКРИН"                                                      | КГ      | 0.042    |
|       |                        |             | <b>1/10-135</b>  | <b>Нефтепродукты, газы, химические материалы</b>                                           |         |          |
|       |                        |             | 1/10-135-20/75   | СМЕСЬ ПРОПАНА И БУТАНА ТЕХНИЧЕСКИХ                                                         | КГ      | 4.76     |
|       |                        |             | <b>7</b>         | <b>Материалы, изделия и конструкции для дорожного и мостового строительства</b>            |         |          |
|       |                        |             | <b>7/9</b>       | <b>Мастики, праймеры, вяжущие, грунтовки для дорожного и мостового строительства</b>       |         |          |
|       |                        |             | <b>7/9-10</b>    | <b>Мастики, праймеры, вяжущие для дорожного и мостового строительства</b>                  |         |          |

| 1 | 2 | 3 | 4               | 5                                                                                                               | 6  | 7     |
|---|---|---|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|
|   |   |   | 7/9-10/10       | МАСТИКА БИТУМНО-ЭЛАСТОМЕРНАЯ<br>МГБЭ-Ш-75 ДЛЯ ЗАЛИВКИ ШВОВ В<br>ДОРОЖНОМ ПОКРЫТИИ                               | Т  | 0.011 |
|   |   |   | <b>7/25</b>     | <b>Прочие изделия для дорожного и<br/>мостового строительства</b>                                               |    |       |
|   |   |   | <b>7/25-180</b> | <b>Рулонный гидроизоляционный материал<br/>Техноэласт</b>                                                       |    |       |
|   |   |   | 7/25-180/10     | РУЛОННЫЙ МАТЕРИАЛ ИЗ ПОЛИЭСТЕРА<br>ДЛЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ<br>ПЛИТ ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ ТЕХНОЭЛАСТ<br>МОСТ Б | М2 | 16.1  |

Составил

\_\_\_\_\_  
(должность служащего)

\_\_\_\_\_  
(подпись)

ДЕНИСОВА

\_\_\_\_\_  
(инициалы, фамилия)

Проверил

\_\_\_\_\_  
(должность служащего)

\_\_\_\_\_  
(подпись)

ДОВГОТЕЛЕС

\_\_\_\_\_  
(инициалы, фамилия)

## И С Х О Д Н Ы Е      Д А Н Н Ы Е

1 I3'181'1'03'S0R0'2'1'РЕМОНТ ОПОР №4 '3-15П/308/490-КЖ Л.8,12,16'ДЕНИСОВА'ДОВГОТЕЛЕС\*

2 Ж5-61'ОПОРЫ №4. РАЗБОРКА'М3\*

3 Е30-16-2' 0,025+0,0066+0,027 'Ж100/Н1=81,86#52,34/=1/1-1=2823,44/<1/10-135-20/60>=200/<1/10-135-20/75>=83/М040600=275,29/М050201=991,45/М330805=991,45'РАЗБОРКА ЖЕЛЕЗОВЕТОННОЙ КЛАДКИ'100МЗ КЛАДКИ''\*

4 СЖБ-3142708' 5,86.2,5 '42#0'=30'ПРИЕМКА ВОЙ ЖЕЛЕЗОВЕТОНА'Т''\*

5 С310-50-1' 14,65 'Н1=81,86#52,34/0#19,18'=1'ПЕРЕВОЗКА СТРОИТЕЛЬНЫХ ГРУЗОВ, ЛЕГКО ОТДЕЛЯЮЩИХСЯ ОТ КУЗОВА АВТОМОБИЛЯ САМОСВАЛА (РАБОТАЮЩЕГО ВНЕ КАРЬЕРА), РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ, КМ: 50, КЛАСС ГРУЗА: 1'Т''\*

6 С310-51-1#Н=39' 14,65 'Н1=81,86#52,34/0#0,19'=1/Н2=39'ПЕРЕВОЗКА СТРОИТЕЛЬНЫХ ГРУЗОВ, ЛЕГКО ОТДЕЛЯЮЩИХСЯ ОТ КУЗОВА АВТОМОБИЛЯ САМОСВАЛА (РАБОТАЮЩЕГО ВНЕ КАРЬЕРА), РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ, КМ: СВ. 50 ЗА КАЖДЫЙ 1 КМ ДОБАВЛЯТЬ, КЛАСС ГРУЗА: 1'Т''\*

7 Е1-164-2' 5,4 'Н1=81,86#52,34/=1/1-1=179,09'РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУНТ 2 ГРУППЫ'100МЗ ГРУНТА''\*

8 Е1-12-20' 21,5:1000 'Н1=81,86#52,34/=1/М060248=24,19'РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ В КОТЛОВАНАХ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 (0,5-1) МЗ, ГРУНТ 2 ГРУППЫ'100МЗ''\*

9 Е1-166-2' 5,4 'Н1=81,86#52,34/=1/1-1=113,03'ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУНТ 2 ГРУППЫ'100МЗ ГРУНТА''\*

10 Е1-12-20' 21,5:1000 'Н1=81,86#52,34/=1/М060248=24,19'ЗАСЫПКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 (0,5-1) МЗ, ГРУНТ 2 ГРУППЫ'100МЗ''\*

11 Ж5-61'ОПОРЫ №4. УСТРОЙСТВО ЗАВОРНОЙ СТЕНКИ'МЗ\*

12 Е68-45-2' 0,148 'Н1=81,86#52,34/=1/1-1=145,06/<1/10-280-20/40>=1,5/М101224=12/М331451=46,9/М331617=0,46'ПОДГОТОВКА ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЖЕЛЕЗОВЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ С РАЗБОРКОЙ РАЗРУШЕННОГО СЛОЯ ТОЛЩИНОЙ 25 ММ'100М2''\*

13 Е6-1-1' 0,015 'Н1=81,86#52,34/=1/1-1=180/<1/10-160-10/190>=250/<1/10-280-20/40>=1,75/М021150=8,7/М110102=8,03/М11301=8,03/М331617=1,3/М021143'УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ'100МЗ В ДЕЛЕ''\*

14 4/1-4-10-20-20/90' 1,5.1,02 '204,45#32,9'=51'БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ БОЛЕЕ 5 ДО 20 ММ, КЛАССА С25/30 (В30)'МЗ''\*

15 Е46-25-102' 0,6.2 'Н1=81,86#52,34/=1/1-1=42/<1/10-170-5/10>=3,15/М331451=3,36/М331604=24,36'СВЕРЛЕНИЕ КОЛЬЦЕВЫМИ АЛМАЗНЫМИ СВЕРЛАМИ В ЖЕЛЕЗОВЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ С АРМАТУРОЙ ДИАМЕТРОМ ДО 16 ММ БЕЗ ПРИМЕНЕНИЯ НАПОРНОГО ВОДОПРОВОДА (ДАВЛЕНИЕ МЕНЕЕ 0,2 МПА) ВЕРТИКАЛЬНЫХ ОТВЕРСТИЙ ГЛУБИНОЙ 200 ММ, ДИАМЕТРОМ 25 ММ'100 ОТВЕРСТИЙ''\*

16 Е46-25-118#К=-7.5' 120 'Н1=81,86#52,34/=1/Н2=-7,5/Н3=-7,5/Н6=-7,5/1-1=0,55/<1/10-170-5/10>=0,126/М331451=0,04/М331604=0,32'СВЕРЛЕНИЕ КОЛЬЦЕВЫМИ АЛМАЗНЫМИ СВЕРЛАМИ В ЖЕЛЕЗОВЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ БЕЗ ПРИМЕНЕНИЯ НАПОРНОГО ВОДОПРОВОДА ВЕРТИКАЛЬНЫХ ОТВЕРСТИЙ: НА КАЖДЫЕ 10ММ ИЗМЕНЕНИЯ ГЛУБИНЫ ИСКЛ.,ДИАМ.25ММ ДО 150ММ'100 ОТВЕРСТИЙ''\*

17 Е6-11-1' (0,14.60+0,23.60):1000 'Н1=81,86#52,34/=1/1-1=315,01/<1/10-110-50-15/365>=0,48/<1/10-240-25-35/240>=60/М331617=1,18'УСТАНОВКА АНКЕРНЫХ БОЛТОВ В ГОТОВЫЕ ГНЕЗДА С ЗАДЕЛКОЙ, ДЛИНОЙ ДО 1 М'Т''\*

18 2/10-25/5' 0,0222 '3038,25#184,42'=37'ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ СТАЛИ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА S500 (АТ500С) ДИАМЕТРОМ 10 ММ'Т''\*

19 7/8-80/190' 37,4 '0,83#0,12'=13'СМЕСЬ СУХАЯ (СС) ДЛЯ РЕМОНТА БЕТ.И Ж/Б ПОКР. АВТОМОБ.ДОРОГ, ЭЛ-ТОВ МОСТОВОГО ПОЛОТНА, ВОДООТВОДНЫХ СООРУЖ.И ДОРОЖНЫХ ОГРАЖДЕНИЙ ТИПА РМД IV КОНСТРУКЦИОННАЯ, НА ПОЛИМЕРЦЕМЕНТНО-МИНЕРАЛЬНОЙ ОСН., МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ, АРМИР.ПОЛИМЕРНЫМ ВОЛОКНОМ, ПЦ-МЗ-АП'КГ''\*

20 Е30-77-6' 9,5 'Ж1/Н1=81,86#52,34/=1/1-1=16,78/<1/10-110-5/10>=0,09/<1/10-110-50-15/565>=0,11/<1/10-130-5/40>=170/<1/10-240-25-35/210>=2,2/М021150=3,91/М111100=2,55/<4/1-5-20-10/10/40>/М021246'УСТРОЙСТВО ПОДПОРНЫХ МОНОЛИТНЫХ СТЕНОК'МЗ КЛАДКИ''\*

21 4/1-4-10-20-20/90' 9,5.1,04 '204,45#32,9'=51'БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ БОЛЕЕ 5 ДО 20 ММ, КЛАССА С25/30 (В30)'МЗ''\*

22 2/10-10/5' 0,009 '2935,96#178,21'=37'ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ ГЛАДКОЙ СТАЛИ КЛАССА S240 (А240) ДИАМЕТРОМ 6 ММ'Т''\*

23 2/10-10/15' 0,072 '2897,13#175,86'=37'ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ ГЛАДКОЙ СТАЛИ КЛАССА S240 (А240) ДИАМЕТРОМ 10 ММ'Т''\*

24 2/10-25/5' 0,3538-0,0222 '3038,25#184,42'=37'ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ СТАЛИ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА S500 (АТ500С) ДИАМЕТРОМ 10 ММ'Т''\*

25 2/10-25/15' 0,5523 '2871,9#174,32'=37'ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ СТАЛИ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА S500 (АТ500С) ДИАМЕТРОМ 14 ММ'Т''\*

26 2/10-25/25#20' 0,0768 '2893,72#175,65'=37'ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ СТАЛИ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА S500 (АТ500С) ДИАМЕТРОМ 20-22 ММ'Т''\*

27 1/10-260-210-1/75' 7,4 '6,47#0,39'=37'ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННАЯ, ОЦИНКОВАННАЯ, ДИАМЕТРОМ 1 ММ'КГ''\*

28 Ж5-61'ОПОРЫ №4. УСТРОЙСТВО НАСАДКИ'МЗ\*

29 Е7-20-3' 8,0,56:1000 'Н1=81,86#52,34/=1/1-1=44,18/<1/10-140-40/150>=0,04/М040502=21,8/М331617=2,41'УСТАНОВКА МОНТАЖНЫХ ИЗДЕЛИЙ МАССОЙ ДО 20 КГ'Т СТАЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ''\*

30 1/10-260-180-10/140' 8.0,56:1000 '2300,4#139,63'=37'ТРУБА СТАЛЬНАЯ КВАДРАТНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ СТАЛИ МАРОК СТ2(СП/ПС), СТ3(СП/ПС) РАЗМЕРОМ  
40X40X2,0 ММ'Т''\*

31 Е30-13-1' 6,3 'Ж100/Н1=81,86#52,34/=1/1-1=560,34/<1/10-110-5/10>=2,9/<1/10-110-50-15/365>=0,9/<1/10-110-50-15/565>=0,5/<1/10-160-  
20/35>=6,4/<1/10-240-25-25/14>=0,003/<1/10-240-40/92>=54,5/<1/10-280-20/40>=12,2/<4/1-4-20-20-10-  
20/20>=0,3/М021150=80,77/М050201=8,77/М101302=1,83/М111100=91,63/М021143'УСТРОЙСТВО ИЗ МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА ПОДФЕРМЕННЫХ ПЛОЩАДОК И  
ПРОКЛАДНЫХ РЯДОВ НА СУШЕ'100М3 ЖЕЛЕЗОБЕТОНА В ДЕЛЕ''\*

32 4/1-4-10-20-20/90' 6,3.1.04 '204,45#32,9'=51'БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ БОЛЕЕ 5 ДО 20 ММ, КЛАССА С25/30 (В30)'МЗ''\*

33 2/10-10/15' 0,156 '2897,13#175,86'=37'ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ ГЛАДКОЙ СТАЛИ КЛАССА S240 (A240) ДИАМЕТРОМ 10 ММ'Т''\*

34 2/10-10/20' 0,1056 '2977,45#180,73'=37'ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ ГЛАДКОЙ СТАЛИ КЛАССА S240 (A240) ДИАМЕТРОМ 12 ММ'Т''\*

35 2/10-25/5' 0,0297 '3038,25#184,42'=37'ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ СТАЛИ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА S500 (AT500C) ДИАМЕТРОМ  
10 ММ'Т''\*

36 2/10-25/15' 0,0708 '2871,9#174,32'=37'ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ СТАЛИ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА S500 (AT500C) ДИАМЕТРОМ 14  
ММ'Т''\*

37 2/10-25/25#20' 0,4235 '2893,72#175,65'=37'ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ СТАЛИ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА S500 (AT500C)  
ДИАМЕТРОМ 20-22 ММ'Т''\*

38 1/10-260-210-1/75' 5,4 '6,47#0,39'=37'ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННАЯ, ОЦИНКОВАННАЯ,  
ДИАМЕТРОМ 1 ММ'КГ''\*

39 Ж5-61'ОПОРЫ №4. ОКРАСКА ЗАБОРНОЙ СТЕНКИ'М2\*

40 Е13-13-3' 14,8 'Ж100/Н1=81,86#52,34/=1/1-1=6,16/М331617=0,02/М340101=1,66/<1/10-230-50-15/93>/<1/55-50-20/35>'ОГРУНТОВКА БЕТОННЫХ И  
ОШТУКАТУРЕННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ,ПЕРВЫЙ СЛОЙ'100М2''\*

41 Е13-13-4' 14,8 'Н1=81,86#52,34/=1/1-1=6,16/М331617=0,02/М340101=1,66/<1/10-230-50-15/93>/<1/55-50-20/35>'ОГРУНТОВКА БЕТОННЫХ И  
ОШТУКАТУРЕННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ,ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ'100М2''\*

42 1/55-50-25/21' 4,4 '17#2,4'=13'ГРУНТОВКА АК-087'КГ''\*

43 Е13-13-3' 14,8 'Ж100/Н1=81,86#52,34/=1/1-1=6,16/М331617=0,02/М340101=1,66/<1/10-230-50-15/93>/<1/55-50-20/35>'ОГРУНТОВКА БЕТОННЫХ И  
ОШТУКАТУРЕННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ,ПЕРВЫЙ СЛОЙ'100М2''\*

44 Е13-13-4' 14,8 'Н1=81,86#52,34/=1/1-1=6,16/М331617=0,02/М340101=1,66/<1/10-230-50-15/93>/<1/55-50-20/35>'ОГРУНТОВКА БЕТОННЫХ И  
ОШТУКАТУРЕННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ,ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ'100М2''\*

45 1/10-230-15/620' 32,6 '1,6#0,23'=13'ГРУНТОВКА-ПРАЙМЕР ДЛЯ НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ (НВ) РАБОТ, ПОЛИМЕРМИНЕРАЛЬНАЯ (ПМ), ОДНОКОМПОНЕНТНАЯ  
(1), СУХАЯ СМЕСЬ (СС), ЦЕМЕНТНАЯ'КГ''\*

46 Ж5-61'ОПОРЫ №1. ОКРАСКА ОПОР'М2\*

47 Е13-85-1' 0,514 'Н1=81,86#52,34/=1/1-1=29,87/<1/10-130-5/304>=80/<1/10-130-5/87>=160'ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ МАТЕРИАЛАМИ "АУТОКРИН" НАРУЖНЫХ  
ВЕРТИКАЛЬНЫХ БЕТОННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ПОДЗЕМНЫХ ЧАСТЕЙ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ'100М2 ПОВЕРХНОСТИ''\*

48 Е15-158-3' 0,411 'Ж100/Н1=81,86#52,34/=1/1-1=7,35/М331617=0,41/<1/10-230-40-10/235>'ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛЕСОВ ПО ПОДГОТОВЛЕННОЙ  
ПОВЕРХНОСТИ: ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНАЯ'100М2 ОКРАШИВАЕМОЙ ПОВЕРХНОСТИ''\*

49 1/10-230-40-25/2' 20,6 '12,96#1,83'=13'КРАСКА ОРГАНОДИСПЕРСИОННАЯ ТЕРМОПЛАСТИЧНАЯ ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ МАТОВАЯ, ОСНОВА (БАЗА) БЕЛАЯ'КГ''\*

50 Е13-52-1#Н=2' 0,411 'Н1=81,86#52,34/=1/Н2=2/Н3=2/Н6=2/1-1=3,45/<1/10-230-17/20>=20/М331617=0,008'ГИДРОФОБИЗАЦИЯ БЕТОННЫХ  
ПОВЕРХНОСТЕЙ'100М2''\*

51 1/10-230-17/20' 8,2 '2,92#0,41'=13'ГИДРОФОБИЗИРУЮЩАЯ ЖИДКОСТЬ "ПАРАД Г-88" ДЛЯ АНТИКОРРОЗИЙНОЙ ЗАЩИТЫ БЕТОНА'КГ''\*

52 Ж5-65'ОПОРЫ №1.ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ'М2\*

53 Е7-19-3' 0,3.8:100 'Н1=81,86#52,34/=1/1-1=16,45/<1/10-130-15/139>=75/М031911=7,41/М331617=0,05/<1/10-130-5/269>'ЗАПОЛНЕНИЕ МАСТИКОЙ  
ШТРАБ'100М ШВА''\*

54 7/9-10/10' 0,01.1,1 '2195,99#310,51'=13'МАСТИКА БИТУМНО-ЭЛАСТОМЕРНАЯ МГБЭ-Ш-75 ДЛЯ ЗАЛИВКИ ШВОВ В ДОРОЖНОМ ПОКРЫТИИ'Т''\*

55 Е11-4-11' 0,14 'Ж100/Н1=81,86#52,34/=1/1-1=19,79/<1/10-135-20/75>=34/М150402=6/<1/10-115-5/595>'УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ В 1 СЛОЙ ИЗ  
НАПЛАВЛЯЕМЫХ РУЛОННЫХ МАТЕРИАЛОВ'100М2''\*

56 1/10-130-5/304' 0,3.0,14 '3,32#0,47'=13'ПРАЙМЕР БИТУМНО-ПОЛИМЕРНЫЙ "АУТОКРИН"'КГ''\*

57 7/25-180/10' 1,15.14 '12,2#1,73'=13'РУЛОННЫЙ МАТЕРИАЛ ИЗ ПОЛИЭСТЕРА ДЛЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛИТ ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ ТЕХНОЭЛАСТ МОСТ  
В'М2''\*

58 I\*

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА

: КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА АВТОМОБИЛЬНОГО ЧЕРЕЗ АКВЕДУК-ЛИВНЕПРОВОД №4 Д.ВЯЗЫНЬ, ВИЛЕЙСКОГО РАЙОНА, РАСПОЛОЖЕННЫЙ ПО АДРЕСУ: МИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ВИЛЕЙСКИЙ РАЙОН, ИЛЬЯНСКИЙ С/С, ВЯЗЫНСКИЙ С/С, КАНАЛ Д.БУДИЩЕ - Д. ОСТЮКОВИЧИ

КОД ОБЪЕКТА

: 3-15П-308

НАИМЕНОВАНИЕ ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ

: КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА АВТОМОБИЛЬНОГО ЧЕРЕЗ АКВЕДУК-ЛИВНЕПРОВОД №4 Д.ВЯЗЫНЬ, ВИЛЕЙСКОГО РАЙОНА

ШИФР ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ

: 1

КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ

:3-15П/308/490-КЖ Л.6,13,14

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № : 04  
(ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ)

на РЕМОНТ ОПОР №2

Составлена в ценах на 01 января 2025 г

СТОИМОСТЬ 22.868 тысяч белорусских рублей

| №<br>п/п | Обоснование | Наименование работ, ресурсов,<br>расходов | Единица<br>измере-<br>ния | Стоимость единицы измерения/всего, белорусских рублей |       |                                                                     |                |                    |                                                    | трудо-<br>затраты<br>рабочих |
|----------|-------------|-------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------|----------------------------------------------------|------------------------------|
|          |             |                                           | заработ-<br>ная плата     | эксплуатация машин<br>и механизмов                    |       | материалы,<br>изделия,<br>конструкции<br>(оборудова-<br>ние,мебель) | транс-<br>порт | общая<br>стоимость |                                                    |                              |
|          |             |                                           |                           | количеств<br>о                                        | всего |                                                                     |                |                    | в т. ч.<br>заработн<br>ая плата<br>маши-<br>нистов |                              |
| 1        | 2           | 3                                         | 4                         | 5                                                     | 6     | 7                                                                   | 8              | 9                  | 10                                                 | 11                           |

Н1=81.86,52.34;

Коэффициенты для ОХР и ОПР 1 ; плановой прибыли 1

Ж5-61. ОПОРЫ №2. РАЗБОРКА

|   |                          |                                                                                                                                                                                       |                    |                  |                  |                 |               |              |                  |                 |
|---|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------|------------------|-----------------|---------------|--------------|------------------|-----------------|
| 1 | Е30-16-2 (Н1) Ж100       | РАЗБОРКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЙ КЛАДКИ                                                                                                                                                        | 100М3 КЛАДКИ 0.038 | 39083.86 1485.19 | 49507.77 1881.30 | 14224.13 540.52 | 1084.46 41.21 | 153.09 5.82  | 89829.18 3413.52 | 2823.440 107.29 |
| 2 | СЖБ-3142708 (Н30)        | ПРИЕМКА БОЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОНА                                                                                                                                                              | Т 9.5              |                  |                  |                 | 42.00 399.00  |              | 42.00 399.00     |                 |
| 3 | С310-50-1 (Н1)           | ПЕРЕВОЗКА СТРОИТЕЛЬНЫХ ГРУЗОВ, ЛЕГКО ОТДЕЛЯЮЩИХСЯ ОТ КУЗОВА АВТОМОБИЛЯ САМОСВАЛА (РАБОТАЮЩЕГО ВНЕ КАРЬЕРА), РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ, КМ: 50, КЛАСС ГРУЗА: 1                              | Т 9.5              |                  |                  |                 |               | 19.18 182.21 | 19.18 182.21     |                 |
| 4 | С310-51-1 (Н1) Н=35 К=35 | ПЕРЕВОЗКА СТРОИТЕЛЬНЫХ ГРУЗОВ, ЛЕГКО ОТДЕЛЯЮЩИХСЯ ОТ КУЗОВА АВТОМОБИЛЯ САМОСВАЛА (РАБОТАЮЩЕГО ВНЕ КАРЬЕРА), РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ, КМ: СВ. 50 ЗА КАЖДЫЙ 1 КМ ДОБАВЛЯТЬ, КЛАСС ГРУЗА: 1 | Т 9.5              |                  |                  |                 |               | 6.65 63.18   | 6.65 63.18       |                 |

| 1                           | 2                        | 3                                                                                                      | 4                        | 5                | 6           | 7          | 8          | 9          | 10               | 11              |
|-----------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------|-------------|------------|------------|------------|------------------|-----------------|
| 5                           | <b>E1-164-2<br/>(H1)</b> | РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В<br>ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ<br>КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУНТ 2<br>ГРУППЫ | 100М3<br>ГРУНТА<br>0.024 | 2048.19<br>49.16 |             |            |            |            | 2048.19<br>49.16 | 179.090<br>4.30 |
| 6                           | <b>E1-166-2<br/>(H1)</b> | ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ<br>КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУНТ 2 ГРУППЫ                                      | 100М3<br>ГРУНТА<br>0.024 | 1292.69<br>31.02 |             |            |            |            | 1292.69<br>31.02 | 113.030<br>2.71 |
| <b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ</b> |                          |                                                                                                        |                          | <b>1565</b>      | <b>1881</b> | <b>541</b> | <b>440</b> | <b>251</b> | <b>4137</b>      | <b>114</b>      |
| ОХР и ОПР                   |                          |                                                                                                        |                          |                  |             |            |            |            | 1724             |                 |
| ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ            |                          |                                                                                                        |                          |                  |             |            |            |            | 1102             |                 |
| <b>ИТОГО ПО ПТМ</b>         |                          |                                                                                                        |                          |                  |             |            |            |            | <b>6963</b>      |                 |
| ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ       |                          |                                                                                                        |                          |                  |             |            |            |            | 114              |                 |
| ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ    |                          |                                                                                                        |                          |                  |             |            |            |            | 41               |                 |

**Ж5-61. ОПОРЫ №2. УСТРОЙСТВО РУБАШКИ МОНОЛИТНОЙ**

|    |                                    |                                                                                                                     |                          |                    |                  |                |                   |                 |                    |                   |
|----|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------|------------------|----------------|-------------------|-----------------|--------------------|-------------------|
| 7  | <b>E70-123-1<br/>(H1)<br/>Ж100</b> | ПРОМЫВКА ПОВЕРХНОСТИ БЕТОНА<br>ВОДОЙ С ПРОДУВКОЙ СЖАТЫМ<br>ВОЗДУХОМ                                                 | 100М2<br>0.2             | 128.84<br>25.77    | 163.03<br>32.61  | 71.42<br>14.28 | 5.97<br>1.19      |                 | 297.84<br>59.57    | 13.110<br>2.62    |
| 8  | <b>E6-1-1<br/>(H1)</b>             | УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ<br>ПОДГОТОВКИ                                                                                   | 100М3 В<br>ДЕЛЕ<br>0.005 | 2092.12<br>10.46   | 569.09<br>2.85   | 164.51<br>0.82 | 205.98<br>1.03    | 27.50<br>0.14   | 2894.69<br>14.48   | 180.000<br>0.90   |
| 9  | <b>4/1-4-10-20-20/90<br/>(H51)</b> | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ С КРУПНОСТЬЮ<br>ЗАПОЛНИТЕЛЯ БОЛЕЕ 5 ДО 20 ММ,<br>КЛАССА С25/30 (В30)                                  | М3<br>0.51               |                    |                  |                | 204.45<br>104.27  | 32.90<br>16.78  | 237.35<br>121.05   |                   |
| 10 | <b>E70-96-1<br/>(H1)<br/>Ж1</b>    | УСТРОЙСТВО СПЛОШНОЙ<br>ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЙ РУБАШКИ НА<br>ОПОРАХ МОСТОВ С УСТРОЙСТВОМ<br>ОПАЛУБКИ                         | 10М3<br>0.45             | 6866.79<br>3090.06 | 399.32<br>179.69 | 99.87<br>44.94 | 765.08<br>344.29  | 72.02<br>32.41  | 8103.21<br>3646.45 | 516.300<br>232.34 |
| 11 | <b>4/1-4-10-20-20/90<br/>(H51)</b> | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ С КРУПНОСТЬЮ<br>ЗАПОЛНИТЕЛЯ БОЛЕЕ 5 ДО 20 ММ,<br>КЛАССА С25/30 (В30)                                  | М3<br>4.5                |                    |                  |                | 204.45<br>920.03  | 32.90<br>148.05 | 237.35<br>1068.08  |                   |
| 12 | <b>2/10-10/15<br/>(H37)</b>        | ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ<br>АРМАТУРНОЙ ГЛАДКОЙ СТАЛИ КЛАССА<br>S240 (A240) ДИАМЕТРОМ 10 ММ                        | Т<br>0.11                |                    |                  |                | 2897.13<br>318.68 | 175.86<br>19.34 | 3072.99<br>338.02  |                   |
| 13 | <b>2/10-25/5<br/>(H37)</b>         | ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ<br>АРМАТУРНОЙ СТАЛИ<br>ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА<br>S500 (AT500C) ДИАМЕТРОМ 10 ММ    | Т<br>0.151               |                    |                  |                | 3038.25<br>458.78 | 184.42<br>27.85 | 3222.67<br>486.63  |                   |
| 14 | <b>2/10-25/25<br/>(H37)<br/>20</b> | ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ<br>АРМАТУРНОЙ СТАЛИ<br>ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА<br>S500 (AT500C) ДИАМЕТРОМ 20-22 ММ | Т<br>0.064               |                    |                  |                | 2893.72<br>185.20 | 175.65<br>11.24 | 3069.37<br>196.44  |                   |

| 1                                          | 2                                  | 3                                                                                                                        | 4                                           | 5                 | 6                 | 7                | 8                 | 9               | 10                 | 11               |
|--------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------|-------------------|------------------|-------------------|-----------------|--------------------|------------------|
| 15                                         | 1/10-260-210-1/75<br>(Н37)         | ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ<br>НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ ОБЩЕГО<br>НАЗНАЧЕНИЯ ТЕРМИЧЕСКИ<br>ОБРАБОТАННАЯ, ОЦИНКОВАННАЯ,<br>ДИАМЕТРОМ 1 ММ | КГ<br>7                                     |                   |                   |                  | 6.47<br>45.29     | 0.39<br>2.73    | 6.86<br>48.02      |                  |
| <b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ</b>                |                                    |                                                                                                                          |                                             | <b>3126</b>       | <b>215</b>        | <b>60</b>        | <b>2379</b>       | <b>259</b>      | <b>5979</b>        | <b>236</b>       |
| ОХР и ОПР                                  |                                    |                                                                                                                          |                                             |                   |                   |                  |                   |                 | 2608               |                  |
| ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ                           |                                    |                                                                                                                          |                                             |                   |                   |                  |                   |                 | 1668               |                  |
| <b>ИТОГО ПО ПТМ</b>                        |                                    |                                                                                                                          |                                             |                   |                   |                  |                   |                 | <b>10255</b>       |                  |
| ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ                      |                                    |                                                                                                                          |                                             |                   |                   |                  |                   |                 | 236                |                  |
| ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ                   |                                    |                                                                                                                          |                                             |                   |                   |                  |                   |                 | 5                  |                  |
| <b>Ж5-61. ОПОРЫ №2. УСТРОЙСТВО НАСАДКИ</b> |                                    |                                                                                                                          |                                             |                   |                   |                  |                   |                 |                    |                  |
| 16                                         | <b>Е30-13-1<br/>(Н1)<br/>Ж100</b>  | УСТРОЙСТВО ИЗ МОНОЛИТНОГО<br>ЖЕЛЕЗОБЕТОНА ПОДФЕРМЕННЫХ<br>ПЛОЩАДОК И ПРОКЛАДНЫХ РЯДОВ НА<br>СУШЕ                         | 100М3<br>ЖЕЛЕЗОБЕ<br>ТОНА В<br>ДЕЛЕ<br>0.05 | 7907.87<br>395.39 | 5545.45<br>277.27 | 1505.88<br>75.29 | 1854.82<br>92.74  | 259.87<br>12.99 | 15568.01<br>778.39 | 560.340<br>28.02 |
| 17                                         | <b>4/1-4-10-20-20/90<br/>(Н51)</b> | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ С КРУПНОСТЬЮ<br>ЗАПОЛНИТЕЛЯ БОЛЕЕ 5 ДО 20 ММ,<br>КЛАССА С25/30 (В30)                                       | М3<br>5.2                                   |                   |                   |                  | 204.45<br>1063.14 | 32.90<br>171.08 | 237.35<br>1234.22  |                  |
| 18                                         | <b>2/10-10/15<br/>(Н37)</b>        | ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ<br>АРМАТУРНОЙ ГЛАДКОЙ СТАЛИ КЛАССА<br>S240 (A240) ДИАМЕТРОМ 10 ММ                             | Т<br>0.1402                                 |                   |                   |                  | 2897.13<br>406.18 | 175.86<br>24.66 | 3072.99<br>430.84  |                  |
| 19                                         | <b>2/10-10/20<br/>(Н37)</b>        | ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ<br>АРМАТУРНОЙ ГЛАДКОЙ СТАЛИ КЛАССА<br>S240 (A240) ДИАМЕТРОМ 12 ММ                             | Т<br>0.085                                  |                   |                   |                  | 2977.45<br>253.08 | 180.73<br>15.36 | 3158.18<br>268.44  |                  |
| 20                                         | <b>2/10-25/5<br/>(Н37)</b>         | ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ<br>АРМАТУРНОЙ СТАЛИ<br>ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА<br>S500 (AT500C) ДИАМЕТРОМ 10 ММ         | Т<br>0.0376                                 |                   |                   |                  | 3038.25<br>114.24 | 184.42<br>6.93  | 3222.67<br>121.17  |                  |
| 21                                         | <b>2/10-25/25<br/>(Н37)<br/>20</b> | ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ<br>АРМАТУРНОЙ СТАЛИ<br>ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА<br>S500 (AT500C) ДИАМЕТРОМ 20-22 ММ      | Т<br>0.2952                                 |                   |                   |                  | 2893.72<br>854.23 | 175.65<br>51.85 | 3069.37<br>906.08  |                  |
| 22                                         | <b>1/10-260-210-1/75<br/>(Н37)</b> | ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ<br>НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ ОБЩЕГО<br>НАЗНАЧЕНИЯ ТЕРМИЧЕСКИ<br>ОБРАБОТАННАЯ, ОЦИНКОВАННАЯ,<br>ДИАМЕТРОМ 1 ММ | КГ<br>3.9                                   |                   |                   |                  | 6.47<br>25.23     | 0.39<br>1.52    | 6.86<br>26.75      |                  |
| <b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ</b>                |                                    |                                                                                                                          |                                             | <b>395</b>        | <b>277</b>        | <b>75</b>        | <b>2809</b>       | <b>284</b>      | <b>3765</b>        | <b>28</b>        |
| ОХР и ОПР                                  |                                    |                                                                                                                          |                                             |                   |                   |                  |                   |                 | 385                |                  |

| 1                                       | 2                                  | 3                                                                                                                                              | 4                                                     | 5               | 6            | 7            | 8               | 9             | 10               | 11             |
|-----------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------|--------------|--------------|-----------------|---------------|------------------|----------------|
|                                         |                                    | ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ                                                                                                                               |                                                       |                 |              |              |                 |               | 246              |                |
|                                         |                                    | <b>ИТОГО ПО ПТМ</b>                                                                                                                            |                                                       |                 |              |              |                 |               | <b>4396</b>      |                |
|                                         |                                    | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ                                                                                                                          |                                                       |                 |              |              |                 |               | 28               |                |
|                                         |                                    | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ                                                                                                                       |                                                       |                 |              |              |                 |               | 4                |                |
| <b>Ж5-61. ОПОРЫ №2. ОКРАСКА РУБАШКИ</b> |                                    |                                                                                                                                                |                                                       |                 |              |              |                 |               |                  |                |
| 23                                      | <b>E13-13-3<br/>(H1)<br/>Ж100</b>  | ОГРУНТОВКА БЕТОННЫХ И<br>ОШТУКАТУРЕННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ<br>,ПЕРВЫЙ СЛОЙ                                                                           | 100M2<br>0.2                                          | 92.05<br>18.41  | 3.81<br>0.76 | 0.23<br>0.05 |                 |               | 95.86<br>19.17   | 6.160<br>1.23  |
| 24                                      | <b>E13-13-4<br/>(H1)</b>           | ОГРУНТОВКА БЕТОННЫХ И<br>ОШТУКАТУРЕННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ<br>,ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ                                                                      | 100M2<br>0.2                                          | 92.05<br>18.41  | 3.81<br>0.76 | 0.23<br>0.05 |                 |               | 95.86<br>19.17   | 6.160<br>1.23  |
| 25                                      | <b>1/55-50-25/21<br/>(H13)</b>     | ГРУНТОВКА АК-087                                                                                                                               | КГ<br>6                                               |                 |              |              | 17.00<br>102.00 | 2.40<br>14.40 | 19.40<br>116.40  |                |
| 26                                      | <b>E13-13-3<br/>(H1)<br/>Ж100</b>  | ОГРУНТОВКА БЕТОННЫХ И<br>ОШТУКАТУРЕННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ<br>,ПЕРВЫЙ СЛОЙ                                                                           | 100M2<br>0.2                                          | 92.05<br>18.41  | 3.81<br>0.76 | 0.23<br>0.05 |                 |               | 95.86<br>19.17   | 6.160<br>1.23  |
| 27                                      | <b>E13-13-4<br/>(H1)</b>           | ОГРУНТОВКА БЕТОННЫХ И<br>ОШТУКАТУРЕННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ<br>,ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ                                                                      | 100M2<br>0.2                                          | 92.05<br>18.41  | 3.81<br>0.76 | 0.23<br>0.05 |                 |               | 95.86<br>19.17   | 6.160<br>1.23  |
| 28                                      | <b>1/10-230-15/620<br/>(H13)</b>   | ГРУНТОВКА-ПРАЙМЕР ДЛЯ НАРУЖНЫХ<br>И ВНУТРЕННИХ (НВ) РАБОТ,<br>ПОЛИМЕРМИНЕРАЛЬНАЯ (ПМ),<br>ОДНОКОМПОНЕНТНАЯ (1), СУХАЯ<br>СМЕСЬ (СС), ЦЕМЕНТНАЯ | КГ<br>44                                              |                 |              |              | 1.60<br>70.40   | 0.23<br>10.12 | 1.83<br>80.52    |                |
|                                         |                                    | <b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ</b>                                                                                                                    |                                                       | <b>74</b>       | <b>3</b>     | <b>0</b>     | <b>172</b>      | <b>25</b>     | <b>274</b>       | <b>5</b>       |
|                                         |                                    | ОХР и ОПР                                                                                                                                      |                                                       |                 |              |              |                 |               | 61               |                |
|                                         |                                    | ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ                                                                                                                               |                                                       |                 |              |              |                 |               | 39               |                |
|                                         |                                    | <b>ИТОГО ПО ПТМ</b>                                                                                                                            |                                                       |                 |              |              |                 |               | <b>374</b>       |                |
|                                         |                                    | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ                                                                                                                          |                                                       |                 |              |              |                 |               | 5                |                |
|                                         |                                    | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ                                                                                                                       |                                                       |                 |              |              |                 |               | 0                |                |
| <b>Ж5-61. ОПОРЫ №2. ОКРАСКА ОПОР</b>    |                                    |                                                                                                                                                |                                                       |                 |              |              |                 |               |                  |                |
| 29                                      | <b>E13-85-1<br/>(H1)</b>           | ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ МАТЕРИАЛАМИ<br>"АУТОКРИН" НАРУЖНЫХ<br>ВЕРТИКАЛЬНЫХ БЕТОННЫХ<br>ПОВЕРХНОСТЕЙ ПОДЗЕМНЫХ ЧАСТЕЙ<br>ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ              | 100M2<br>ПОВЕРХНО<br>СТИ<br>0.05                      | 369.42<br>18.47 |              |              | 700.80<br>35.04 | 98.40<br>4.92 | 1168.62<br>58.43 | 29.870<br>1.49 |
| 30                                      | <b>E15-158-3<br/>(H1)<br/>Ж100</b> | ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛЕСОВ ПО<br>ПОДГОТОВЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ:<br>ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНАЯ                                                                | 100M2<br>ОКРАШИВА<br>ЕМОЙ<br>ПОВЕРХНО<br>СТИ<br>0.218 | 100.75<br>21.96 | 7.00<br>1.53 | 4.69<br>1.02 |                 |               | 107.75<br>23.49  | 7.350<br>1.60  |

| 1                                    | 2                                  | 3                                                                                                               | 4                                        | 5               | 6              | 7             | 8                 | 9              | 10                | 11             |
|--------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------|----------------|---------------|-------------------|----------------|-------------------|----------------|
| 31                                   | 1/10-230-40-25/2<br>(Н13)          | КРАСКА ОРГАНОДИСПЕРСИОННАЯ<br>ТЕРМОПЛАСТИЧНАЯ ДЛЯ НАРУЖНЫХ<br>РАБОТ МАТОВАЯ, ОСНОВА (БАЗА)<br>БЕЛАЯ             | КГ<br>10.9                               |                 |                |               | 12.96<br>141.26   | 1.83<br>19.95  | 14.79<br>161.21   |                |
| 32                                   | E13-52-1<br>(Н1)<br>Н=2<br>к=2     | ГИДРОФОБИЗАЦИЯ БЕТОННЫХ<br>ПОВЕРХНОСТЕЙ                                                                         | 100М2<br>0.218                           | 101.12<br>22.04 | 0.28<br>0.06   | 0.18<br>0.04  | 116.80<br>25.46   | 16.40<br>3.58  | 234.60<br>51.14   | 6.900<br>1.50  |
| 33                                   | 1/10-230-17/20<br>(Н13)            | ГИДРОФОБИЗИРУЮЩАЯ ЖИДКОСТЬ<br>"ПАРАД Г-88" ДЛЯ АНТИКОРРОЗИЙНОЙ<br>ЗАЩИТЫ БЕТОНА                                 | КГ<br>4.4                                |                 |                |               | 2.92<br>12.85     | 0.41<br>1.80   | 3.33<br>14.65     |                |
| <b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ</b>          |                                    |                                                                                                                 |                                          | <b>62</b>       | <b>2</b>       | <b>1</b>      | <b>215</b>        | <b>30</b>      | <b>309</b>        | <b>5</b>       |
| ОХР и ОПР                            |                                    |                                                                                                                 |                                          |                 |                |               |                   |                | 52                |                |
| ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ                     |                                    |                                                                                                                 |                                          |                 |                |               |                   |                | 33                |                |
| <b>ИТОГО ПО ПТМ</b>                  |                                    |                                                                                                                 |                                          |                 |                |               |                   |                | <b>394</b>        |                |
| ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ                |                                    |                                                                                                                 |                                          |                 |                |               |                   |                | 5                 |                |
| ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ             |                                    |                                                                                                                 |                                          |                 |                |               |                   |                | 0                 |                |
| <b>Ж5-65. ОПОРЫ №2.ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ</b> |                                    |                                                                                                                 |                                          |                 |                |               |                   |                |                   |                |
| 34                                   | E7-20-3<br>(Н1)                    | УСТАНОВКА МОНТАЖНЫХ ИЗДЕЛИЙ<br>МАССОЙ ДО 20 КГ                                                                  | Т<br>СТАЛЬНЫХ<br>ЭЛЕМЕНТО<br>В<br>0.0308 | 629.49<br>19.39 | 121.58<br>3.74 | 27.57<br>0.85 | 168.00<br>5.17    | 23.76<br>0.73  | 942.83<br>29.03   | 44.180<br>1.36 |
| 35                                   | 1/10-260-50-5/11<br>(Н37)          | СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ<br>ОЦИНКОВАННАЯ УГЛЕРОДИСТАЯ<br>ТОЛЩИНОЙ 1,2 ММ                                             | Т<br>0.0308                              |                 |                |               | 3369.19<br>103.77 | 204.51<br>6.30 | 3573.70<br>110.07 |                |
| 36                                   | 1/10-240-30-<br>30/999134<br>(Н13) | ДЮБЕЛЬ-ГВОЗДИ (СРЕДНЯЯ ЦЕНА ПО<br>ГРУППЕ)                                                                       | ШТ<br>6                                  |                 |                |               | 0.23<br>1.38      | 0.03<br>0.18   | 0.26<br>1.56      |                |
| 37                                   | E11-4-11<br>(Н1)<br>Ж100           | УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ В 1<br>СЛОЙ ИЗ НАПЛАВЛЯЕМЫХ РУЛОННЫХ<br>МАТЕРИАЛОВ                                     | 100М2<br>0.144                           | 233.70<br>33.65 | 1.92<br>0.28   |               | 55.08<br>7.93     | 7.82<br>1.13   | 298.52<br>42.99   | 19.790<br>2.85 |
| 38                                   | 1/10-130-5/304<br>(Н13)            | ПРАЙМЕР БИТУМНО-ПОЛИМЕРНЫЙ<br>"АУТОКРИН"                                                                        | КГ<br>0.0432                             |                 |                |               | 3.32<br>0.14      | 0.47<br>0.02   | 3.79<br>0.16      |                |
| 39                                   | 7/25-180/10<br>(Н13)               | РУЛОННЫЙ МАТЕРИАЛ ИЗ<br>ПОЛИЭСТЕРА ДЛЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ<br>ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛИТ ПРОЕЗЖЕЙ<br>ЧАСТИ ТЕХНОЭЛАСТ МОСТ Б | М2<br>16.56                              |                 |                |               | 12.20<br>202.03   | 1.73<br>28.65  | 13.93<br>230.68   |                |
| <b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ</b>          |                                    |                                                                                                                 |                                          | <b>53</b>       | <b>4</b>       | <b>1</b>      | <b>320</b>        | <b>37</b>      | <b>414</b>        | <b>4</b>       |
| ОХР и ОПР                            |                                    |                                                                                                                 |                                          |                 |                |               |                   |                | 44                |                |

| 1 | 2 | 3                                | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10         | 11 |
|---|---|----------------------------------|---|---|---|---|---|---|------------|----|
|   |   | ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ                 |   |   |   |   |   |   | 28         |    |
|   |   | <b>ИТОГО ПО ПТМ</b>              |   |   |   |   |   |   | <b>486</b> |    |
|   |   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ            |   |   |   |   |   |   | 4          |    |
|   |   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ         |   |   |   |   |   |   | 0          |    |
|   |   | ВСЕГО С НАЧИСЛЕНИЯМИ             |   |   |   |   |   |   | 22868      |    |
|   |   | ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ          |   |   |   |   |   |   | 16508      |    |
|   |   | в т.ч.                           |   |   |   |   |   |   |            |    |
|   |   | ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА                 |   |   |   |   |   |   | 5276       |    |
|   |   | ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН               |   |   |   |   |   |   | 2382       |    |
|   |   | в т.ч. З/ПЛАТА                   |   |   |   |   |   |   | 678        |    |
|   |   | МАТЕРИАЛЫ                        |   |   |   |   |   |   | 554        |    |
|   |   | ТРАНСПОРТ                        |   |   |   |   |   |   | 307        |    |
|   |   | ОХР и ОПР 81.86%                 |   |   |   |   |   |   | 4873       |    |
|   |   | ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ 52.34%          |   |   |   |   |   |   | 3116       |    |
|   |   | ПРОЧИЕ                           |   |   |   |   |   |   | 399        |    |
|   |   | в т.ч.                           |   |   |   |   |   |   |            |    |
|   |   | МАТЕРИАЛЫ                        |   |   |   |   |   |   | 399        |    |
|   |   | СМЕСИ ТОВАРНЫЕ                   |   |   |   |   |   |   | 2423       |    |
|   |   | в т.ч.                           |   |   |   |   |   |   |            |    |
|   |   | МАТЕРИАЛЫ                        |   |   |   |   |   |   | 2087       |    |
|   |   | ТРАНСПОРТ                        |   |   |   |   |   |   | 336        |    |
|   |   | МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ        |   |   |   |   |   |   | 2933       |    |
|   |   | в т.ч.                           |   |   |   |   |   |   |            |    |
|   |   | МАТЕРИАЛЫ                        |   |   |   |   |   |   | 2765       |    |
|   |   | ТРАНСПОРТ                        |   |   |   |   |   |   | 168        |    |
|   |   | МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ |   |   |   |   |   |   | 605        |    |
|   |   | в т.ч.                           |   |   |   |   |   |   |            |    |
|   |   | МАТЕРИАЛЫ                        |   |   |   |   |   |   | 530        |    |
|   |   | ТРАНСПОРТ                        |   |   |   |   |   |   | 75         |    |
|   |   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ            |   |   |   |   |   |   | 392        |    |
|   |   | СРЕДНИЙ РАЗРЯД РАБОЧИХ           |   |   |   |   |   |   | 4.1        |    |
|   |   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ         |   |   |   |   |   |   | 50         |    |
|   |   | В С Е Г О                        |   |   |   |   |   |   | 22868      |    |
|   |   | в т.ч.                           |   |   |   |   |   |   |            |    |
|   |   | ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА                 |   |   |   |   |   |   | 5275       |    |
|   |   | ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН               |   |   |   |   |   |   | 2382       |    |
|   |   | в т.ч. З/ПЛАТА                   |   |   |   |   |   |   | 678        |    |
|   |   | МАТЕРИАЛЫ                        |   |   |   |   |   |   | 5936       |    |
|   |   | ТРАНСПОРТ                        |   |   |   |   |   |   | 886        |    |

| 1 | 2 | 3                                       | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10                  | 11 |
|---|---|-----------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---------------------|----|
|   |   | ОХР и ОПР<br>ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ<br>ПРОЧИЕ |   |   |   |   |   |   | 4874<br>3116<br>399 |    |

Составил

\_\_\_\_\_  
(должность служащего)

\_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
ДЕНИСОВА  
(инициалы, фамилия)

Проверил

\_\_\_\_\_  
(должность служащего)

\_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
ДОВГОТЕЛЕС  
(инициалы, фамилия)

**НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА**

: КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА АВТОМОБИЛЬНОГО ЧЕРЕЗ АКВЕДУК-ЛИВНЕПРОВОД №4 Д.ВЯЗЫНЬ, ВИЛЕЙСКОГО РАЙОНА, РАСПОЛОЖЕННЫЙ ПО АДРЕСУ: МИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ВИЛЕЙСКИЙ РАЙОН, ИЛЬЯНСКИЙ С/С, ВЯЗЫНСКИЙ С/С, КАНАЛ Д.БУДИЩЕ - Д. ОСТЮКОВИЧИ

**КОД ОБЪЕКТА**

: 3-15П-308

**НАИМЕНОВАНИЕ ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ**

: КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА АВТОМОБИЛЬНОГО ЧЕРЕЗ АКВЕДУК-ЛИВНЕПРОВОД №4 Д.ВЯЗЫНЬ, ВИЛЕЙСКОГО РАЙОНА

**ШИФР ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ**

: 1

**КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ**

:3-15П/308/490-КЖ Л.6,13,14

### ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ № : 04 на РЕМОНТ ОПОР №2

Составлена в ценах на 01 января 2025 г.

| № п/п | Код     | Наименование ресурса                                                                                                  | Единица измерения | Количество | Стоимость ресурса, белорусских рублей |         |
|-------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|---------------------------------------|---------|
|       |         |                                                                                                                       |                   |            | за единицу измерения                  | общая   |
| 1     | 2       | 3                                                                                                                     | 4                 | 5          | 6                                     | 7       |
| 1     | 1-1     | ТРУДОЗАТРАТЫ РАБОЧИХ                                                                                                  | ЧЕЛ/ЧАС           | 391        |                                       |         |
| 2     | 1-3     | ТРУДОЗАТРАТЫ МАШИНИСТОВ                                                                                               | ЧЕЛ/ЧАС           | 50         |                                       |         |
|       |         | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>                                                                                             |                   |            |                                       |         |
| 3     | M021150 | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т                                             | МАШ.Ч             | 4.082      | 62.29                                 | 254.27  |
| 4     | M040502 | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)                                                                | МАШ.Ч             | 0.67144    | 3.69                                  | 2.48    |
| 5     | M040600 | УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ПЛАЗМЕННОЙ РЕЗКИ МЕТАЛЛА                                                                         | МАШ.Ч             | 10.46102   | 22.13                                 | 231.50  |
| 6     | M050102 | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7АТМ) 5 МЗ/МИН                        | МАШ.Ч             | 1.068      | 30.23                                 | 32.29   |
| 7     | M050201 | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ 800 КПА (8 АТМ) 10 МЗ/МИН                         | МАШ.Ч             | 38.1136    | 43.28                                 | 1649.56 |
| 8     | M101302 | НАСОСЫ БУРОВЫЕ ДЛЯ НАГНЕТАНИЯ ПРОМЫВочНОЙ ЖИДКОСТИ ПОДАЧА 32 МЗ/Ч; НАПОР 400 М                                        | МАШ.Ч             | 0.0915     | 13.53                                 | 1.24    |
| 9     | M101402 | НАСОСЫ ДЛЯ НАГНЕТАНИЯ ВОДЫ ПОДАЧА 160 МЗ/Ч; НАПОР 30 М                                                                | МАШ.Ч             | 10.89      | 11.26                                 | 122.62  |
| 10    | M110102 | БАДЬИ ЕМКОСТЬЮ 4 МЗ                                                                                                   | МАШ.Ч             | 0.04015    | 0.38                                  | 0.02    |
| 11    | M111100 | ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ                                                                                                    | МАШ.Ч             | 4.5815     | 1.20                                  | 5.50    |
| 12    | M111301 | ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ                                                                                                | МАШ.Ч             | 0.04015    | 0.24                                  | 0.01    |
| 13    | M121601 | МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л                                                                                           | МАШ.Ч             | 0.006      | 53.21                                 | 0.32    |
| 14    | M150402 | ГАЗОВАЯ ГОРЕЛКА                                                                                                       | МАШ.Ч             | 0.864      | 0.32                                  | 0.28    |
| 15    | M330805 | МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ (БЕЗ УЧЕТА СТОИМОСТИ СЖАТОГО ВОЗДУХА) | МАШ.Ч             | 37.6751    | 0.51                                  | 19.21   |

| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                                | 4     | 5        | 6       | 7           |
|----|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|---------|-------------|
| 16 | M331002            | СТАНКИ СВЕРЛИЛЬНЫЕ                                                                                                                               | МАШ.Ч | 8.46     | 0.54    | 4.57        |
| 17 | M331411            | АППАРАТ ПЕСКОСТРУЙНЫЙ                                                                                                                            | МАШ.Ч | 3.7125   | 13.15   | 48.82       |
| 18 | M331617            | СРЕДСТВА МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ                                                                                                                       | МАШ.Ч | 0.405596 | 17.07   | 6.92        |
| 19 | M340101            | АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ                                                       | МАШ.Ч | 1.328    | 2.09    | 2.78        |
|    |                    | <b>ИТОГО МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>                                                                                                                  |       |          |         | <b>2382</b> |
|    |                    | <b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ</b>                                                                                                           |       |          |         |             |
|    | <b>1</b>           | <b>Материалы для строительных работ</b>                                                                                                          |       |          |         |             |
|    | <b>1/10</b>        | <b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>                                                                                        |       |          |         |             |
|    | <b>1/10-110</b>    | <b>Лесоматериалы и пиломатериалы</b>                                                                                                             |       |          |         |             |
| 20 | 1/10-110-5/10      | ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДЛИНОЙ 3-6,5 М, ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, 1-2 СОРТА, ФРАНКО-НИЖНИЙ ЛЕСОСКЛАД (СКЛАД ПРЕДПРИЯТИЯ) | М3    | 0.145    | 100.07  | 14.51       |
| 21 | 1/10-110-5/122     | ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД, СОРТ А, ДИАМЕТР 26 СМ И БОЛЕЕ, ФРАНКО-НИЖНИЙ ЛЕСОСКЛАД (СКЛАД ПРЕДПРИЯТИЯ)                                  | М3    | 0.414    | 172.12  | 71.26       |
| 22 | 1/10-110-50-15/365 | ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32, 40 ММ, 2 СОРТА                                                      | М3    | 0.045    | 477.42  | 21.48       |
| 23 | 1/10-110-50-15/545 | ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, 3 СОРТА                                                          | М3    | 0.252    | 247.78  | 62.44       |
| 24 | 1/10-110-50-15/565 | ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32, 40 ММ, 3 СОРТА                                                      | М3    | 0.025    | 256.41  | 6.41        |
| 25 | 1/10-110-50-15/585 | ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, 3 СОРТА                                                  | М3    | 0.045    | 368.96  | 16.60       |
|    | <b>1/10-130</b>    | <b>Мастики, герметики, смолы, смазки, эмульсии</b>                                                                                               |       |          |         |             |
| 26 | 1/10-130-5/304     | ПРАЙМЕР БИТУМНО-ПОЛИМЕРНЫЙ "АУТОКРИН"                                                                                                            | КГ    | 4.0432   | 3.32    | 13.42       |
| 27 | 1/10-130-5/87      | МАСТИКА БИТУМНО-ПОЛИМЕРНАЯ "АУТОКРИН"                                                                                                            | КГ    | 8        | 2.72    | 21.76       |
|    | <b>1/10-135</b>    | <b>Нефтепродукты, газы, химические материалы</b>                                                                                                 |       |          |         |             |
| 28 | 1/10-135-20/60     | КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ                                                                                                                | М3    | 7.6      | 4.75    | 36.10       |
| 29 | 1/10-135-20/75     | СМЕСЬ ПРОПАНА И БУТАНА ТЕХНИЧЕСКИХ                                                                                                               | КГ    | 8.05     | 1.62    | 13.04       |
|    | <b>1/10-140</b>    | <b>Электроды, прутки винипластовые, проволока сварочные</b>                                                                                      |       |          |         |             |
| 30 | 1/10-140-40/150    | ЭЛЕКТРОДЫ ТИПА Э42А ДИАМЕТРОМ 5 ММ                                                                                                               | Т     | 0.001232 | 4200.00 | 5.17        |
|    | <b>1/10-160</b>    | <b>Пленки, полотна, ткани разные</b>                                                                                                             |       |          |         |             |
| 31 | 1/10-160-10/190    | ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ПЕРВОГО СОРТА, ТОЛЩИНОЙ 0,2 ММ                                                                                             | М2    | 1.25     | 0.81    | 1.01        |
| 32 | 1/10-160-20/35     | ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ                                                                                                                                   | 10М2  | 0.32     | 55.75   | 17.84       |
|    | <b>1/10-230</b>    | <b>Материалы для отделочных работ</b>                                                                                                            |       |          |         |             |
| 33 | 1/10-230-15/620    | ГРУНТОВКА-ПРАЙМЕР ДЛЯ НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ (НВ) РАБОТ, ПОЛИМЕРМИНЕРАЛЬНАЯ (ПМ), ОДНОКОМПОНЕНТНАЯ (1), СУХАЯ СМЕСЬ (СС), ЦЕМЕНТНАЯ               | КГ    | 44       | 1.60    | 70.40       |

| 1  | 2                     | 3                                                                                                                                    | 4  | 5       | 6       | 7       |
|----|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|---------|---------|
| 34 | 1/10-230-17/20        | ГИДРОФОБИЗИРУЮЩАЯ ЖИДКОСТЬ "ПАРАД Г-88" ДЛЯ АНТИКОРРОЗИЙНОЙ ЗАЩИТЫ БЕТОНА                                                            | КГ | 13.12   | 2.92    | 38.31   |
| 35 | 1/10-230-40-25/2      | КРАСКА ОРГАНОДИСПЕРСИОННАЯ ТЕРМОПЛАСТИЧНАЯ ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ МАТОВАЯ, ОСНОВА (БАЗА) БЕЛАЯ                                           | КГ | 10.9    | 12.96   | 141.26  |
|    | <b>1/10-240</b>       | <b>Метизы и крепежные изделия</b>                                                                                                    |    |         |         |         |
| 36 | 1/10-240-25-25/14     | ГВОЗДИ ПРОВОЛОЧНЫЕ 1,6 X 100 ММ                                                                                                      | Т  | 0.00015 | 3100.00 | 0.47    |
| 37 | 1/10-240-30-30/999134 | ДЮБЕЛЬ-ГВОЗДИ (СРЕДНЯЯ ЦЕНА ПО ГРУППЕ)                                                                                               | ШТ | 6       | 0.23    | 1.38    |
| 38 | 1/10-240-40/92        | СКОБЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ 10 ММ                                                                                                   | КГ | 2.725   | 10.45   | 28.48   |
|    | <b>1/10-260</b>       | <b>Металлопрокат и металлоизделия (за исключением металлоизделий части 2)</b>                                                        |    |         |         |         |
| 39 | 1/10-260-210-1/75     | ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННАЯ, ОЦИНКОВАННАЯ, ДИАМЕТРОМ 1 ММ                         | КГ | 10.9    | 6.47    | 70.52   |
| 40 | 1/10-260-50-5/11      | СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ ОЦИНКОВАННАЯ УГЛЕРОДИСТАЯ ТОЛЩИНОЙ 1,2 ММ                                                                        | Т  | 0.0308  | 3369.19 | 103.77  |
| 41 | 1/10-260-500-5/5      | ПОКОВКИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ (СКОБЫ, ЗАКРЕПЫ, ХОМУТЫ) МАССОЙ ДО 1,6 КГ                                                                       | Т  | 0.03105 | 5920.00 | 183.82  |
|    | <b>1/10-280</b>       | <b>Прочие материалы для строительных работ</b>                                                                                       |    |         |         |         |
| 42 | 1/10-280-20/40        | ВОДА                                                                                                                                 | МЗ | 6.32625 | 1.99    | 12.59   |
|    | <b>1/55</b>           | <b>Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)</b>                                            |    |         |         |         |
|    | <b>1/55-50</b>        | <b>Материалы антикоррозионные и химически стойкие</b>                                                                                |    |         |         |         |
| 43 | 1/55-50-25/21         | ГРУНТОВКА АК-087                                                                                                                     | КГ | 6       | 17.00   | 102.00  |
|    | <b>2</b>              | <b>Строительные изделия и конструкции</b>                                                                                            |    |         |         |         |
|    | <b>2/10</b>           | <b>Арматурные заготовки и изделия стальные для монолитных железобетонных конструкций</b>                                             |    |         |         |         |
|    | <b>2/10-10</b>        | <b>Заготовки из горячекатаной арматурной гладкой стали класса S240(A240)</b>                                                         |    |         |         |         |
| 44 | 2/10-10/15            | ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ ГЛАДКОЙ СТАЛИ КЛАССА S240 (A240) ДИАМЕТРОМ 10 ММ                                               | Т  | 0.2502  | 2897.13 | 724.86  |
| 45 | 2/10-10/20            | ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ ГЛАДКОЙ СТАЛИ КЛАССА S240 (A240) ДИАМЕТРОМ 12 ММ                                               | Т  | 0.085   | 2977.45 | 253.08  |
|    | <b>2/10-25</b>        | <b>Заготовки из горячекатаной арматурной стали периодического профиля класса S500(At500C)</b>                                        |    |         |         |         |
| 46 | 2/10-25/25            | ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ СТАЛИ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА S500 (AT500C) ДИАМЕТРОМ 20-22 ММ                           | Т  | 0.3592  | 2893.72 | 1039.42 |
| 47 | 2/10-25/5             | ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ СТАЛИ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА S500 (AT500C) ДИАМЕТРОМ 10 ММ                              | Т  | 0.1886  | 3038.25 | 573.01  |
|    | <b>4</b>              | <b>Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы</b> |    |         |         |         |
|    | <b>4/1</b>            | <b>Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, керамические изделия, нерудные материалы, товарные бетоны и растворы</b>         |    |         |         |         |

| 1  | 2                    | 3                                                                                                      | 4  | 5     | 6      | 7           |
|----|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|-------------|
|    | <b>4/1-4</b>         | <b>Бетоны, растворы, смеси асфальтобетонные</b>                                                        |    |       |        |             |
| 48 | 4/1-4-10-20-20/90    | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ БОЛЕЕ 5 ДО 20 ММ, КЛАССА С25/30 (В30)                           | М3 | 10.21 | 204.45 | 2087.43     |
| 49 | 4/1-4-20-20-10-20/20 | РАСТВОРЫ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ, МАРКИ 150                                                        | М3 | 0.015 | 156.07 | 2.34        |
|    | <b>7</b>             | <b>Материалы, изделия и конструкции для дорожного и мостового строительства</b>                        |    |       |        |             |
|    | <b>7/25</b>          | <b>Прочие изделия для дорожного и мостового строительства</b>                                          |    |       |        |             |
|    | <b>7/25-180</b>      | <b>Рулонный гидроизоляционный материал Техноэласт</b>                                                  |    |       |        |             |
| 50 | 7/25-180/10          | РУЛОННЫЙ МАТЕРИАЛ ИЗ ПОЛИЭСТЕРА ДЛЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛИТ ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ ТЕХНОЭЛАСТ МОСТ Б | М2 | 16.56 | 12.20  | 202.03      |
|    |                      | <b>ИТОГО МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ</b>                                                           |    |       |        | <b>5936</b> |
|    |                      | <b>ТРАНСПОРТ</b>                                                                                       |    |       |        | <b>641</b>  |
|    |                      | <b>ПРОЧИЕ</b>                                                                                          |    |       |        |             |
| 51 | СЖБ-3142708          | ПРИЕМКА БОЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОНА                                                                               | Т  | 9.5   | 42.00  | 399.00      |

оставил

\_\_\_\_\_  
(должность служащего)\_\_\_\_\_  
(подпись)\_\_\_\_\_  
ДЕНИСОВА  
(инициалы, фамилия)

Проверил

\_\_\_\_\_  
(должность служащего)\_\_\_\_\_  
(подпись)\_\_\_\_\_  
ДОВГОТЕЛЕС  
(инициалы, фамилия)

**НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА**

: КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА АВТОМОБИЛЬНОГО ЧЕРЕЗ АКВЕДУК-ЛИВНЕПРОВОД №4 Д.ВЯЗЫНЬ, ВИЛЕЙСКОГО РАЙОНА, РАСПОЛОЖЕННЫЙ ПО АДРЕСУ: МИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ВИЛЕЙСКИЙ РАЙОН, ИЛЪЯНСКИЙ С/С, ВЯЗЫНСКИЙ С/С, КАНАЛ Д.БУДИЩЕ - Д. ОСТЮКОВИЧИ

**КОД ОБЪЕКТА**

: 3-15П-308

**НАИМЕНОВАНИЕ ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ**

: КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА АВТОМОБИЛЬНОГО ЧЕРЕЗ АКВЕДУК-ЛИВНЕПРОВОД №4 Д.ВЯЗЫНЬ, ВИЛЕЙСКОГО РАЙОНА

**ШИФР ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ**

: 1

**КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ**

:3-15П/308/490-КЖ Л.6,13,14

**ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ И РАСХОДА РЕСУРСОВ № : 04**  
(нормы 2022г.)  
**на РЕМОНТ ОПОР №2**

| Обоснование | Наименование видов работ                       | Единица измерения   | Код ресурса     | Наименование ресурсов                                                                                                 | Единица измерения | Количество |
|-------------|------------------------------------------------|---------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
|             |                                                | объем               |                 |                                                                                                                       |                   |            |
| 1           | 2                                              | 3                   | 4               | 5                                                                                                                     | 6                 | 7          |
| Ж5-61       | <b>ОПОРЫ №2. РАЗБОРКА</b>                      | <b>МЗ<br/>3.80</b>  |                 |                                                                                                                       |                   |            |
|             |                                                |                     | 1-1             | ТРУДОЗАТРАТЫ РАБОЧИХ                                                                                                  | ЧЕЛ/ЧАС           | 114        |
|             |                                                |                     | 1-3             | ТРУДОЗАТРАТЫ МАШИНИСТОВ                                                                                               | ЧЕЛ/ЧАС           | 41         |
|             |                                                |                     | M040600         | УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ПЛАЗМЕННОЙ РЕЗКИ МЕТАЛЛА                                                                         | МАШ.Ч             | 10.46102   |
|             |                                                |                     | M050201         | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ 800 КПА (8 АТМ) 10 МЗ/МИН                         | МАШ.Ч             | 37.6751    |
|             |                                                |                     | M330805         | МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ (БЕЗ УЧЕТА СТОИМОСТИ СЖАТОГО ВОЗДУХА) | МАШ.Ч             | 37.6751    |
|             |                                                |                     | <b>1</b>        | <b>Материалы для строительных работ</b>                                                                               |                   |            |
|             |                                                |                     | <b>1/10</b>     | <b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>                                                             |                   |            |
|             |                                                |                     | <b>1/10-135</b> | <b>Нефтепродукты, газы, химические материалы</b>                                                                      |                   |            |
|             |                                                |                     | 1/10-135-20/60  | КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ                                                                                     | МЗ                | 7.6        |
|             |                                                |                     | 1/10-135-20/75  | СМЕСЬ ПРОПАНА И БУТАНА ТЕХНИЧЕСКИХ                                                                                    | КГ                | 3.154      |
|             |                                                |                     | СЖБ-3142708     | ПРИЕМКА БОЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОНА                                                                                              | Т                 | 9.5        |
| Ж5-61       | <b>ОПОРЫ №2. УСТРОЙСТВО РУБАШКИ МОНОЛИТНОЙ</b> | <b>МЗ<br/>20.45</b> |                 |                                                                                                                       |                   |            |
|             |                                                |                     | 1-1             | ТРУДОЗАТРАТЫ РАБОЧИХ                                                                                                  | ЧЕЛ/ЧАС           | 236        |
|             |                                                |                     | 1-3             | ТРУДОЗАТРАТЫ МАШИНИСТОВ                                                                                               | ЧЕЛ/ЧАС           | 5          |

| 1 | 2 | 3 | 4                  | 5                                                                                                               | 6     | 7       |
|---|---|---|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|
|   |   |   | M021150            | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т                                       | МАШ.Ч | 0.0435  |
|   |   |   | M050102            | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7АТМ) 5 МЗ/МИН                  | МАШ.Ч | 1.068   |
|   |   |   | M101402            | НАСОСЫ ДЛЯ НАГНЕТАНИЯ ВОДЫ ПОДАЧА 160 МЗ/Ч; НАПОР 30 М                                                          | МАШ.Ч | 10.89   |
|   |   |   | M110102            | БАДЬИ ЕМКОСТЬЮ 4 МЗ                                                                                             | МАШ.Ч | 0.04015 |
|   |   |   | M111301            | ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ                                                                                          | МАШ.Ч | 0.04015 |
|   |   |   | M121601            | МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л                                                                                     | МАШ.Ч | 0.006   |
|   |   |   | M331002            | СТАНКИ СВЕРЛИЛЬНЫЕ                                                                                              | МАШ.Ч | 8.46    |
|   |   |   | M331411            | АППАРАТ ПЕСКОСТРУЙНЫЙ                                                                                           | МАШ.Ч | 3.7125  |
|   |   |   | M331617            | СРЕДСТВА МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ                                                                                      | МАШ.Ч | 0.2225  |
|   |   |   | <b>1</b>           | <b>Материалы для строительных работ</b>                                                                         |       |         |
|   |   |   | <b>1/10</b>        | <b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>                                                       |       |         |
|   |   |   | <b>1/10-110</b>    | <b>Лесоматериалы и пиломатериалы</b>                                                                            |       |         |
|   |   |   | 1/10-110-5/122     | ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД, СОРТ А, ДИАМЕТР 26 СМ И БОЛЕЕ, ФРАНКО-НИЖНИЙ ЛЕСОСКЛАД (СКЛАД ПРЕДПРИЯТИЯ) | МЗ    | 0.414   |
|   |   |   | 1/10-110-50-15/545 | ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, 3 СОРТА                         | МЗ    | 0.252   |
|   |   |   | 1/10-110-50-15/585 | ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, 3 СОРТА                 | МЗ    | 0.045   |
|   |   |   | <b>1/10-160</b>    | <b>Пленки, полотна, ткани разные</b>                                                                            |       |         |
|   |   |   | 1/10-160-10/190    | ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ПЕРВОГО СОРТА, ТОЛЩИНОЙ 0,2 ММ                                                            | М2    | 1.25    |
|   |   |   | <b>1/10-260</b>    | <b>Металлопрокат и металлоизделия (за исключением металлоизделий части 2)</b>                                   |       |         |
|   |   |   | 1/10-260-210-1/75  | ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННАЯ, ОЦИНКОВАННАЯ, ДИАМЕТРОМ 1 ММ    | КГ    | 7       |
|   |   |   | 1/10-260-500-5/5   | ПОКОВКИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ (СКОБЫ, ЗАКРЕПЫ, ХОМУТЫ) МАССОЙ ДО 1,6 КГ                                                  | Т     | 0.03105 |
|   |   |   | <b>1/10-280</b>    | <b>Прочие материалы для строительных работ</b>                                                                  |       |         |
|   |   |   | 1/10-280-20/40     | ВОДА                                                                                                            | МЗ    | 5.71625 |
|   |   |   | <b>2</b>           | <b>Строительные изделия и конструкции</b>                                                                       |       |         |

| 1     | 2                                   | 3              | 4                 | 5                                                                                                                                    | 6       | 7      |
|-------|-------------------------------------|----------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|
|       |                                     |                | <b>2/10</b>       | <b>Арматурные заготовки и изделия стальные для монолитных железобетонных конструкций</b>                                             |         |        |
|       |                                     |                | <b>2/10-10</b>    | <b>Заготовки из горячекатаной арматурной гладкой стали класса S240(A240)</b>                                                         |         |        |
|       |                                     |                | 2/10-10/15        | ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ ГЛАДКОЙ СТАЛИ КЛАССА S240 (A240) ДИАМЕТРОМ 10 ММ                                               | Т       | 0.11   |
|       |                                     |                | <b>2/10-25</b>    | <b>Заготовки из горячекатаной арматурной стали периодического профиля класса S500(А500С)</b>                                         |         |        |
|       |                                     |                | 2/10-25/25        | ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ СТАЛИ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА S500 (А500С) ДИАМЕТРОМ 20-22 ММ                            | Т       | 0.064  |
|       |                                     |                | 2/10-25/5         | ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ СТАЛИ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА S500 (А500С) ДИАМЕТРОМ 10 ММ                               | Т       | 0.151  |
|       |                                     |                | <b>4</b>          | <b>Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы</b> |         |        |
|       |                                     |                | <b>4/1</b>        | <b>Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, керамические изделия, нерудные материалы, товарные бетоны и растворы</b>         |         |        |
|       |                                     |                | <b>4/1-4</b>      | <b>Бетоны, растворы, смеси асфальтобетонные</b>                                                                                      |         |        |
|       |                                     |                | 4/1-4-10-20-20/90 | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ БОЛЕЕ 5 ДО 20 ММ, КЛАССА C25/30 (B30)                                                         | МЗ      | 5.01   |
| Ж5-61 | <b>ОПОРЫ №2. УСТРОЙСТВО НАСАДКИ</b> | <b>МЗ 5.00</b> |                   |                                                                                                                                      |         |        |
|       |                                     |                | 1-1               | ТРУДОЗАТРАТЫ РАБОЧИХ                                                                                                                 | ЧЕЛ/ЧАС | 28     |
|       |                                     |                | 1-3               | ТРУДОЗАТРАТЫ МАШИНИСТОВ                                                                                                              | ЧЕЛ/ЧАС | 4      |
|       |                                     |                | M021150           | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т                                                            | МАШ.Ч   | 4.0385 |
|       |                                     |                | M050201           | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ 800 КПА (8 АТМ) 10 МЗ/МИН                                        | МАШ.Ч   | 0.4385 |
|       |                                     |                | M101302           | НАСОСЫ БУРОВЫЕ ДЛЯ НАГНЕТАНИЯ ПРОМЫВОЧНОЙ ЖИДКОСТИ ПОДАЧА 32 МЗ/Ч; НАПОР 400 М                                                       | МАШ.Ч   | 0.0915 |
|       |                                     |                | M111100           | ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ                                                                                                                   | МАШ.Ч   | 4.5815 |
|       |                                     |                | <b>1</b>          | <b>Материалы для строительных работ</b>                                                                                              |         |        |
|       |                                     |                | <b>1/10</b>       | <b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>                                                                            |         |        |

| 1 | 2 | 3 | 4                  | 5                                                                                                                                                | 6    | 7       |
|---|---|---|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|
|   |   |   | <b>1/10-110</b>    | <b>Лесоматериалы и пиломатериалы</b>                                                                                                             |      |         |
|   |   |   | 1/10-110-5/10      | ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДЛИНОЙ 3-6,5 М, ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, 1-2 СОРТА, ФРАНКО-НИЖНИЙ ЛЕСОСКЛАД (СКЛАД ПРЕДПРИЯТИЯ) | МЗ   | 0.145   |
|   |   |   | 1/10-110-50-15/365 | ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32, 40 ММ, 2 СОРТА                                                      | МЗ   | 0.045   |
|   |   |   | 1/10-110-50-15/565 | ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32, 40 ММ, 3 СОРТА                                                      | МЗ   | 0.025   |
|   |   |   | <b>1/10-160</b>    | <b>Пленки, полотна, ткани разные</b>                                                                                                             |      |         |
|   |   |   | 1/10-160-20/35     | ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ                                                                                                                                   | 10М2 | 0.32    |
|   |   |   | <b>1/10-240</b>    | <b>Метизы и крепежные изделия</b>                                                                                                                |      |         |
|   |   |   | 1/10-240-25-25/14  | ГВОЗДИ ПРОВОЛОЧНЫЕ 1,6 X 100 ММ                                                                                                                  | Т    | 0.00015 |
|   |   |   | 1/10-240-40/92     | СКОБЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ 10 ММ                                                                                                               | КГ   | 2.725   |
|   |   |   | <b>1/10-260</b>    | <b>Металлопрокат и металлоизделия (за исключением металлоизделий части 2)</b>                                                                    |      |         |
|   |   |   | 1/10-260-210-1/75  | ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННАЯ, ОЦИНКОВАННАЯ, ДИАМЕТРОМ 1 ММ                                     | КГ   | 3.9     |
|   |   |   | <b>1/10-280</b>    | <b>Прочие материалы для строительных работ</b>                                                                                                   |      |         |
|   |   |   | 1/10-280-20/40     | ВОДА                                                                                                                                             | МЗ   | 0.61    |
|   |   |   | <b>2</b>           | <b>Строительные изделия и конструкции</b>                                                                                                        |      |         |
|   |   |   | <b>2/10</b>        | <b>Арматурные заготовки и изделия стальные для монолитных железобетонных конструкций</b>                                                         |      |         |
|   |   |   | <b>2/10-10</b>     | <b>Заготовки из горячекатаной арматурной гладкой стали класса S240(A240)</b>                                                                     |      |         |
|   |   |   | 2/10-10/15         | ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ ГЛАДКОЙ СТАЛИ КЛАССА S240 (A240) ДИАМЕТРОМ 10 ММ                                                           | Т    | 0.1402  |
|   |   |   | 2/10-10/20         | ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ ГЛАДКОЙ СТАЛИ КЛАССА S240 (A240) ДИАМЕТРОМ 12 ММ                                                           | Т    | 0.085   |
|   |   |   | <b>2/10-25</b>     | <b>Заготовки из горячекатаной арматурной стали периодического профиля класса S500(At500C)</b>                                                    |      |         |
|   |   |   | 2/10-25/25         | ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ СТАЛИ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА S500 (AT500C) ДИАМЕТРОМ 20-22 ММ                                       | Т    | 0.2952  |

| 1     | 2                         | 3           | 4                    | 5                                                                                                                                    | 6       | 7        |
|-------|---------------------------|-------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|
|       |                           |             | 2/10-25/5            | ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ СТАЛИ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА S500 (AT500C) ДИАМЕТРОМ 10 ММ                              | Т       | 0.0376   |
|       |                           |             | 4                    | <i>Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы</i> |         |          |
|       |                           |             | 4/1                  | <i>Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, керамические изделия, нерудные материалы, товарные бетоны и растворы</i>         |         |          |
|       |                           |             | 4/1-4                | <i>Бетоны, растворы, смеси асфальтобетонные</i>                                                                                      |         |          |
|       |                           |             | 4/1-4-10-20-20/90    | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ БОЛЕЕ 5 ДО 20 ММ, КЛАССА C25/30 (B30)                                                         | МЗ      | 5.2      |
|       |                           |             | 4/1-4-20-20-10-20/20 | РАСТВОРЫ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ, МАРКИ 150                                                                                      | МЗ      | 0.015    |
| Ж5-61 | ОПОРЫ №2. ОКРАСКА РУБАШКИ | М2<br>40.00 |                      |                                                                                                                                      |         |          |
|       |                           |             | 1-1                  | ТРУДОЗАТРАТЫ РАБОЧИХ                                                                                                                 | ЧЕЛ/ЧАС | 4        |
|       |                           |             | 1-3                  | ТРУДОЗАТРАТЫ МАШИНИСТОВ                                                                                                              | ЧЕЛ/ЧАС | 0        |
|       |                           |             | МЗ31617              | СРЕДСТВА МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ                                                                                                           | МАШ.Ч   | 0.016    |
|       |                           |             | МЗ40101              | АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВт                                           | МАШ.Ч   | 1.328    |
|       |                           |             | 1                    | <i>Материалы для строительных работ</i>                                                                                              |         |          |
|       |                           |             | 1/10                 | <i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>                                                                            |         |          |
|       |                           |             | 1/10-230             | <i>Материалы для отделочных работ</i>                                                                                                |         |          |
|       |                           |             | 1/10-230-15/620      | ГРУНТОВКА-ПРАЙМЕР ДЛЯ НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ (НВ) РАБОТ, ПОЛИМЕРМИНЕРАЛЬНАЯ (ПМ), ОДНОКОМПОНЕНТНАЯ (1), СУХАЯ СМЕСЬ (СС), ЦЕМЕНТНАЯ   | КГ      | 44       |
|       |                           |             | 1/55                 | <i>Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)</i>                                            |         |          |
|       |                           |             | 1/55-50              | <i>Материалы антикоррозионные и химически стойкие</i>                                                                                |         |          |
|       |                           |             | 1/55-50-25/21        | ГРУНТОВКА АК-087                                                                                                                     | КГ      | 6        |
| Ж5-61 | ОПОРЫ №2. ОКРАСКА ОПОР    | М2<br>21.80 |                      |                                                                                                                                      |         |          |
|       |                           |             | 1-1                  | ТРУДОЗАТРАТЫ РАБОЧИХ                                                                                                                 | ЧЕЛ/ЧАС | 5        |
|       |                           |             | 1-3                  | ТРУДОЗАТРАТЫ МАШИНИСТОВ                                                                                                              | ЧЕЛ/ЧАС | 0        |
|       |                           |             | МЗ31617              | СРЕДСТВА МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ                                                                                                           | МАШ.Ч   | 0.092868 |

| 1     | 2                      | 3           | 4                     | 5                                                                                          | 6       | 7        |
|-------|------------------------|-------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|
|       |                        |             | <b>1</b>              | <b>Материалы для строительных работ</b>                                                    |         |          |
|       |                        |             | <b>1/10</b>           | <b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>                                  |         |          |
|       |                        |             | <b>1/10-130</b>       | <b>Мастики, герметики, смолы, смазки, эмульсии</b>                                         |         |          |
|       |                        |             | 1/10-130-5/304        | ПРАЙМЕР БИТУМНО-ПОЛИМЕРНЫЙ "АУТОКРИН"                                                      | КГ      | 4        |
|       |                        |             | 1/10-130-5/87         | МАСТИКА БИТУМНО-ПОЛИМЕРНАЯ "АУТОКРИН"                                                      | КГ      | 8        |
|       |                        |             | <b>1/10-230</b>       | <b>Материалы для отделочных работ</b>                                                      |         |          |
|       |                        |             | 1/10-230-17/20        | ГИДРОФОБИЗИРУЮЩАЯ ЖИДКОСТЬ "ПАРАД Г-88" ДЛЯ АНТИКОРРОЗИОННОЙ ЗАЩИТЫ БЕТОНА                 | КГ      | 13.12    |
|       |                        |             | 1/10-230-40-25/2      | КРАСКА ОРГАНОДИСПЕРСИОННАЯ ТЕРМОПЛАСТИЧНАЯ ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ МАТОВАЯ, ОСНОВА (БАЗА) БЕЛАЯ | КГ      | 10.9     |
| Ж5-65 | ОПОРЫ №2.ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ | M2<br>14.40 |                       |                                                                                            |         |          |
|       |                        |             | 1-1                   | ТРУДОЗАТРАТЫ РАБОЧИХ                                                                       | ЧЕЛ/ЧАС | 4        |
|       |                        |             | 1-3                   | ТРУДОЗАТРАТЫ МАШИНИСТОВ                                                                    | ЧЕЛ/ЧАС | 0        |
|       |                        |             | M040502               | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)                                     | МАШ.Ч   | 0.67144  |
|       |                        |             | M150402               | ГАЗОВАЯ ГОРЕЛКА                                                                            | МАШ.Ч   | 0.864    |
|       |                        |             | M331617               | СРЕДСТВА МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ                                                                 | МАШ.Ч   | 0.074228 |
|       |                        |             | <b>1</b>              | <b>Материалы для строительных работ</b>                                                    |         |          |
|       |                        |             | <b>1/10</b>           | <b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>                                  |         |          |
|       |                        |             | <b>1/10-130</b>       | <b>Мастики, герметики, смолы, смазки, эмульсии</b>                                         |         |          |
|       |                        |             | 1/10-130-5/304        | ПРАЙМЕР БИТУМНО-ПОЛИМЕРНЫЙ "АУТОКРИН"                                                      | КГ      | 0.0432   |
|       |                        |             | <b>1/10-135</b>       | <b>Нефтепродукты, газы, химические материалы</b>                                           |         |          |
|       |                        |             | 1/10-135-20/75        | СМЕСЬ ПРОПАНА И БУТАНА ТЕХНИЧЕСКИХ                                                         | КГ      | 4.896    |
|       |                        |             | <b>1/10-140</b>       | <b>Электроды, прутки винипластовые, проволока сварочные</b>                                |         |          |
|       |                        |             | 1/10-140-40/150       | ЭЛЕКТРОДЫ ТИПА Э42А ДИАМЕТРОМ 5 ММ                                                         | Т       | 0.001232 |
|       |                        |             | <b>1/10-240</b>       | <b>Метизы и крепежные изделия</b>                                                          |         |          |
|       |                        |             | 1/10-240-30-30/999134 | ДЮБЕЛЬ-ГВОЗДИ (СРЕДНЯЯ ЦЕНА ПО ГРУППЕ)                                                     | ШТ      | 6        |
|       |                        |             | <b>1/10-260</b>       | <b>Металлопрокат и металлоизделия (за исключением металлоизделий части 2)</b>              |         |          |
|       |                        |             | 1/10-260-50-5/11      | СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ ОЦИНКОВАННАЯ УГЛЕРОДИСТАЯ ТОЛЩИНОЙ 1,2 ММ                              | Т       | 0.0308   |
|       |                        |             | <b>7</b>              | <b>Материалы, изделия и конструкции для дорожного и мостового строительства</b>            |         |          |

| 1 | 2 | 3 | 4           | 5                                                                                                               | 6  | 7     |
|---|---|---|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|
|   |   |   | 7/25        | <i>Прочие изделия для дорожного и мостового строительства</i>                                                   |    |       |
|   |   |   | 7/25-180    | <i>Рулонный гидроизоляционный материал Техноэласт</i>                                                           |    |       |
|   |   |   | 7/25-180/10 | РУЛОННЫЙ МАТЕРИАЛ ИЗ ПОЛИЭСТЕРА<br>ДЛЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ<br>ПЛИТ ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ ТЕХНОЭЛАСТ<br>МОСТ Б | M2 | 16.56 |

Составил

(должность служащего)



(подпись)

ДЕНИСОВА

(инициалы, фамилия)

Проверил

(должность служащего)



(подпись)

ДОВГОТЕЛЕС

(инициалы, фамилия)

## И С Х О Д Н Ы Е      Д А Н Н Ы Е

1 L3'181'1'04'S0R0'2'1'РЕМОНТ ОПОР №2 '3-15П/308/490-КЖ Л.6,13,14'ДЕНИСОВА'ДОВГОТЕЛЕС\*

2 Ж5-61'ОПОРЫ №2. РАЗБОРКА'М3\*

3 Е30-16-2' 0,026+0,012 'Ж100/Н1=81,86#52,34/=1/1-1=2823,44/<1/10-135-20/60>=200/<1/10-135-20/75>=83/М040600=275,29/М050201=991,45/М330805=991,45'РАЗБОРКА ЖЕЛЕЗОВЕТОННОЙ КЛАДКИ'100МЗ КЛАДКИ''\*

4 СЖБ-3142708' 3,8.2,5 '42#0'=30'ПРИЕМКА ВОЙ ЖЕЛЕЗОВЕТОНА'Т''\*

5 С310-50-1' 9,5 'Н1=81,86#52,34/0#19,18'=1'ПЕРЕВОЗКА СТРОИТЕЛЬНЫХ ГРУЗОВ, ЛЕГКО ОТДЕЛЯЮЩИХСЯ ОТ КУЗОВА АВТОМОБИЛЯ САМОСВАЛА (РАБОТАЮЩЕГО ВНЕ КАРЬЕРА), РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ, КМ: 50, КЛАСС ГРУЗА: 1'Т''\*

6 С310-51-1#Н=35' 9,5 'Н1=81,86#52,34/0#0,19'=1/Н2=35'ПЕРЕВОЗКА СТРОИТЕЛЬНЫХ ГРУЗОВ, ЛЕГКО ОТДЕЛЯЮЩИХСЯ ОТ КУЗОВА АВТОМОБИЛЯ САМОСВАЛА (РАБОТАЮЩЕГО ВНЕ КАРЬЕРА), РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ, КМ: СВ. 50 ЗА КАЖДЫЙ 1 КМ ДОБАВЛЯТЬ, КЛАСС ГРУЗА: 1'Т''\*

7 Е1-164-2' 2,4 'Н1=81,86#52,34/=1/1-1=179,09'РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУНТ 2 ГРУППЫ'100МЗ ГРУНТА''\*

8 Е1-166-2' 2,4 'Н1=81,86#52,34/=1/1-1=113,03'ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУНТ 2 ГРУППЫ'100МЗ ГРУНТА''\*

9 Ж5-61'ОПОРЫ №2. УСТРОЙСТВО РУБАШКИ МОНОЛИТНОЙ'М3\*

10 Е70-123-1' 0,04.5 'Ж100/Н1=81,86#52,34/=1/1-1=13,11/<1/10-280-20/40>=3/М050102=5,34/М121601=0,03'ПРОМЫВКА ПОВЕРХНОСТИ БЕТОНА ВОДОЙ С ПРОДУВКОЙ СЖАТЫМ ВОЗДУХОМ'100М2''\*

11 Е6-1-1' 0,005 'Н1=81,86#52,34/=1/1-1=180/<1/10-160-10/190>=250/<1/10-280-20/40>=1,75/М021150=8,7/М110102=8,03/М111301=8,03/М331617=1,3/М021143'УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ'100МЗ В ДЕЛЕ''\*

12 4/1-4-10-20-20/90' 0,5.1,02 '204,45#32,9'=51'БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ БОЛЕЕ 5 ДО 20 ММ, КЛАССА С25/30 (В30)'МЗ''\*

13 Е70-96-1' 5.0,09 'Ж1/Н1=81,86#52,34/=1/1-1=516,3/<1/25-300-10/5>#<1/10-110-5/122>=0,92/<1/10-110-50-15/545>=0,56/<1/10-110-50-15/585>=0,1/<1/10-260-500-5/10>#<1/10-260-500-5/5>=0,069/<1/10-280-20/40>=11,35/М101402=24,2/М331002=18,8/М331411=8,25/М331617=0,48'УСТРОЙСТВО СПЛОШНОЙ ЖЕЛЕЗОВЕТОННОЙ РУБАШКИ НА ОПОРАХ МОСТОВ С УСТРОЙСТВОМ ОПАЛУВКИ'10МЗ''\*

14 4/1-4-10-20-20/90' 4,5 '204,45#32,9'=51'БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ БОЛЕЕ 5 ДО 20 ММ, КЛАССА С25/30 (В30)'МЗ''\*

15 2/10-10/15' 0,022.5 '2897,13#175,86'=37'ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ ГЛАДКОЙ СТАЛИ КЛАССА S240 (A240) ДИАМЕТРОМ 10 ММ'Т''\*

16 2/10-25/5' 0,0302.5 '3038,25#184,42'=37'ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ СТАЛИ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА S500 (AT500C) ДИАМЕТРОМ 10 ММ'Т''\*

17 2/10-25/25#20' 0,0128.5 '2893,72#175,65'=37'ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ СТАЛИ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА S500 (AT500C) ДИАМЕТРОМ 20-22 ММ'Т''\*

18 1/10-260-210-1/75' 1,4.5 '6,47#0,39'=37'ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННАЯ, ОЦИНКОВАННАЯ, ДИАМЕТРОМ 1 ММ'КГ''\*

19 Ж5-61'ОПОРЫ №2. УСТРОЙСТВО НАСАДКИ'М3\*

20 Е30-13-1' 5 'Ж100/Н1=81,86#52,34/=1/1-1=560,34/<1/10-110-5/10>=2,9/<1/10-110-50-15/365>=0,9/<1/10-110-50-15/565>=0,5/<1/10-160-20/35>=6,4/<1/10-240-25-25/14>=0,003/<1/10-240-40/92>=54,5/<1/10-280-20/40>=12,2/<4/1-4-20-20-10-20/20>=0,3/М021150=80,77/М050201=8,77/М101302=1,83/М111100=91,63/М021143'УСТРОЙСТВО ИЗ МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОВЕТОНА ПОДФЕРМЕННЫХ ПЛОЩАДОК И ПРОКЛАДНЫХ РЯДОВ НА СУШЕ'100МЗ ЖЕЛЕЗОВЕТОНА В ДЕЛЕ''\*

21 4/1-4-10-20-20/90' 5.1,04 '204,45#32,9'=51'БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ БОЛЕЕ 5 ДО 20 ММ, КЛАССА С25/30 (В30)'МЗ''\*

22 2/10-10/15' 0,1402 '2897,13#175,86'=37'ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ ГЛАДКОЙ СТАЛИ КЛАССА S240 (A240) ДИАМЕТРОМ 10 ММ'Т''\*

23 2/10-10/20' 0,085 '2977,45#180,73'=37'ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ ГЛАДКОЙ СТАЛИ КЛАССА S240 (A240) ДИАМЕТРОМ 12 ММ'Т''\*

24 2/10-25/5' 0,0376 '3038,25#184,42'=37'ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ СТАЛИ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА S500 (AT500C) ДИАМЕТРОМ 10 ММ'Т''\*

25 2/10-25/25#20' 0,2952 '2893,72#175,65'=37'ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ СТАЛИ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА S500 (AT500C) ДИАМЕТРОМ 20-22 ММ'Т''\*

26 1/10-260-210-1/75' 3,9 '6,47#0,39'=37'ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННАЯ, ОЦИНКОВАННАЯ, ДИАМЕТРОМ 1 ММ'КГ''\*

27 Ж5-61'ОПОРЫ №2. ОКРАСКА РУБАШКИ'М2\*

28 Е13-13-3' 0,04.5 'Ж100/Н1=81,86#52,34/=1/1-1=6,16/М331617=0,02/М340101=1,66/<1/10-230-50-15/93>/<1/55-50-20/35>'ОГРУНТОВКА БЕТОННЫХ И ОШТУКАТУРЕННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ,ПЕРВЫЙ СЛОЙ'100М2''\*

29 Е13-13-4' 20 'Н1=81,86#52,34/=1/1-1=6,16/М331617=0,02/М340101=1,66/<1/10-230-50-15/93>/<1/55-50-20/35>'ОГРУНТОВКА БЕТОННЫХ И ОШТУКАТУРЕННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ,ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ'100М2''\*

30 1/55-50-25/21' 1,2.5 '17#2,4'=13'ГРУНТОВКА АК-087'КГ''\*

31 Е13-13-3' 20 'Ж100/Н1=81,86#52,34/=1/1-1=6,16/М331617=0,02/М340101=1,66/<1/10-230-50-15/93>/<1/55-50-20/35>'ОГРУНТОВКА БЕТОННЫХ И

ОШТУКАТУРЕННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ,ПЕРВЫЙ СЛОЙ'100М2''\*

32 Е13-13-4' 20 'Н1=81,86#52,34/=1/1-1=6,16/М331617=0,02/М340101=1,66/<1/10-230-50-15/93>/<1/55-50-20/35>'ОГРУНТОВКА БЕТОННЫХ И

ОШТУКАТУРЕННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ,ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ'100М2''\*

33 1/10-230-15/620' 8,8.5 '1,6#0,23'=13'ГРУНТОВКА-ПРАЙМЕР ДЛЯ НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ (НВ) РАБОТ, ПОЛИМЕРМИНЕРАЛЬНАЯ (ПМ), ОДНОКОМПОНЕНТНАЯ (1), СУХАЯ СМЕСЬ (СС), ЦЕМЕНТНАЯ'КГ''\*

34 Ж5-61'ОПОРЫ №2. ОКРАСКА ОПОР'М2\*

35 Е13-85-1' 0,05 'Н1=81,86#52,34/=1/1-1=29,87/<1/10-130-5/304>=80/<1/10-130-5/87>=160'ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ МАТЕРИАЛАМИ "АУТОКРИН" НАРУЖНЫХ ВЕРТИКАЛЬНЫХ БЕТОННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ПОДЗЕМНЫХ ЧАСТЕЙ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ'100М2 ПОВЕРХНОСТИ''\*

36 Е15-158-3' 0,218 'Ж100/Н1=81,86#52,34/=1/1-1=7,35/М331617=0,41/<1/10-230-40-10/235>'ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛЕСОВ ПО ПОДГОТОВЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ: ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНАЯ'100М2 ОКРАШИВАЕМОЙ ПОВЕРХНОСТИ''\*

37 1/10-230-40-25/2' 10,9 '12,96#1,83'=13'КРАСКА ОРГАНОДИСПЕРСИОННАЯ ТЕРМОПЛАСТИЧНАЯ ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ МАТОВАЯ, ОСНОВА (БАЗА) БЕЛАЯ'КГ''\*

38 Е13-52-1#Н=2' 0,218 'Н1=81,86#52,34/=1/Н2=2/Н3=2/Н6=2/1-1=3,45/<1/10-230-17/20>=20/М331617=0,008'ГИДРОФОБИЗАЦИЯ БЕТОННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ'100М2''\*

39 1/10-230-17/20' 4,4 '2,92#0,41'=13'ГИДРОФОБИЗИРУЮЩАЯ ЖИДКОСТЬ "ПАРАД Г-88" ДЛЯ АНТИКОРРОЗИЙНОЙ ЗАЩИТЫ БЕТОНА'КГ''\*

40 Ж5-65'ОПОРЫ №2.ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ'М2\*

41 Е7-20-3' 2.15,4:1000 'Н1=81,86#52,34/=1/1-1=44,18/<1/10-140-40/150>=0,04/М040502=21,8/М331617=2,41'УСТАНОВКА МОНТАЖНЫХ ИЗДЕЛИЙ МАССОЙ ДО 20 КГ'Т СТАЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ''\*

42 1/10-260-50-5/11' 2.15,4:1000 '3369,19#204,51'=37'СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ ОЦИНКОВАННАЯ УГЛЕРОДИСТАЯ ТОЛЩИНОЙ 1,2 ММ'Т''\*

43 1/10-240-30-30/999134' 6 '0,23#0,03'=13'ДЮБЕЛЬ-ГВОЗДИ (СРЕДНЯЯ ЦЕНА ПО ГРУППЕ)'ШТ''\*

44 Е11-4-11' 0,144 'Ж100/Н1=81,86#52,34/=1/1-1=19,79/<1/10-135-20/75>=34/М150402=6/<1/10-115-5/595>'УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ В 1 СЛОЙ ИЗ НАПЛАВЛЯЕМЫХ РУЛОННЫХ МАТЕРИАЛОВ'100М2''\*

45 1/10-130-5/304' 0,3.0,144 '3,32#0,47'=13'ПРАЙМЕР БИТУМНО-ПОЛИМЕРНЫЙ "АУТОКРИН"'КГ''\*

46 7/25-180/10' 1,15.14,4 '12,2#1,73'=13'РУЛОННЫЙ МАТЕРИАЛ ИЗ ПОЛИЭСТЕРА ДЛЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛИТ ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ ТЕХНОЭЛАСТ МОСТ В'М2''\*

47 I\*

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА

: КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА АВТОМОБИЛЬНОГО ЧЕРЕЗ АКВЕДУК-ЛИВНЕПРОВОД №4 Д.ВЯЗЫНЬ, ВИЛЕЙСКОГО РАЙОНА, РАСПОЛОЖЕННЫЙ ПО АДРЕСУ: МИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ВИЛЕЙСКИЙ РАЙОН, ИЛЬЯНСКИЙ С/С, ВЯЗЫНСКИЙ С/С, КАНАЛ Д.БУДИЩЕ - Д. ОСТЮКОВИЧИ

КОД ОБЪЕКТА

: 3-15П-308

НАИМЕНОВАНИЕ ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ

: КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА АВТОМОБИЛЬНОГО ЧЕРЕЗ АКВЕДУК-ЛИВНЕПРОВОД №4 Д.ВЯЗЫНЬ, ВИЛЕЙСКОГО РАЙОНА

ШИФР ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ

: 1

КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ

:3-15П/308/490-КЖ Л.7,13,14

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № : 05  
(ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ)

на РЕМОНТ ОПОР №3

Составлена в ценах на 01 января 2025 г

СТОИМОСТЬ 22.837 тысяч белорусских рублей

| №<br>п/п | Обоснование | Наименование работ, ресурсов,<br>расходов | Единица<br>измере-<br>ния | Стоимость единицы измерения/всего, белорусских рублей |       |                                                                     |                |                    |                                                    | трудо-<br>затраты<br>рабочих |
|----------|-------------|-------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------|----------------------------------------------------|------------------------------|
|          |             |                                           | заработ-<br>ная плата     | эксплуатация машин<br>и механизмов                    |       | материалы,<br>изделия,<br>конструкции<br>(оборудова-<br>ние,мебель) | транс-<br>порт | общая<br>стоимость |                                                    |                              |
|          |             |                                           |                           | количеств<br>о                                        | всего |                                                                     |                |                    | в т. ч.<br>заработн<br>ая плата<br>маши-<br>нистов |                              |
| 1        | 2           | 3                                         | 4                         | 5                                                     | 6     | 7                                                                   | 8              | 9                  | 10                                                 | 11                           |

H1=81.86,52.34;

Коэффициенты для ОХР и ОПР 1 ; плановой прибыли 1

Ж5-61. ОПОРЫ №3. РАЗБОРКА

|   |                          |                                                                                                                                                                                       |                    |                     |                     |                    |                  |                 |                     |                    |
|---|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------|---------------------|--------------------|------------------|-----------------|---------------------|--------------------|
| 1 | Е30-16-2 (Н1) Ж100       | РАЗБОРКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЙ КЛАДКИ                                                                                                                                                        | 100М3 КЛАДКИ 0.038 | 39083.86<br>1485.19 | 49507.77<br>1881.30 | 14224.13<br>540.52 | 1084.46<br>41.21 | 153.09<br>5.82  | 89829.18<br>3413.52 | 2823.440<br>107.29 |
| 2 | СЖБ-3142708 (Н30)        | ПРИЕМКА БОЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОНА                                                                                                                                                              | Т 9.5              |                     |                     |                    | 42.00<br>399.00  |                 | 42.00<br>399.00     |                    |
| 3 | С310-50-1 (Н1)           | ПЕРЕВОЗКА СТРОИТЕЛЬНЫХ ГРУЗОВ, ЛЕГКО ОТДЕЛЯЮЩИХСЯ ОТ КУЗОВА АВТОМОБИЛЯ САМОСВАЛА (РАБОТАЮЩЕГО ВНЕ КАРЬЕРА), РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ, КМ: 50, КЛАСС ГРУЗА: 1                              | Т 9.5              |                     |                     |                    |                  | 19.18<br>182.21 | 19.18<br>182.21     |                    |
| 4 | С310-51-1 (Н1) Н=35 К=35 | ПЕРЕВОЗКА СТРОИТЕЛЬНЫХ ГРУЗОВ, ЛЕГКО ОТДЕЛЯЮЩИХСЯ ОТ КУЗОВА АВТОМОБИЛЯ САМОСВАЛА (РАБОТАЮЩЕГО ВНЕ КАРЬЕРА), РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ, КМ: СВ. 50 ЗА КАЖДЫЙ 1 КМ ДОБАВЛЯТЬ, КЛАСС ГРУЗА: 1 | Т 9.5              |                     |                     |                    |                  | 6.65<br>63.18   | 6.65<br>63.18       |                    |

| 1                           | 2                        | 3                                                                                                      | 4                        | 5                | 6           | 7          | 8          | 9          | 10               | 11              |
|-----------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------|-------------|------------|------------|------------|------------------|-----------------|
| 5                           | <b>E1-164-2<br/>(H1)</b> | РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В<br>ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ<br>КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУНТ 2<br>ГРУППЫ | 100М3<br>ГРУНТА<br>0.024 | 2048.19<br>49.16 |             |            |            |            | 2048.19<br>49.16 | 179.090<br>4.30 |
| 6                           | <b>E1-166-2<br/>(H1)</b> | ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ<br>КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУНТ 2 ГРУППЫ                                      | 100М3<br>ГРУНТА<br>0.024 | 1292.69<br>31.02 |             |            |            |            | 1292.69<br>31.02 | 113.030<br>2.71 |
| <b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ</b> |                          |                                                                                                        |                          | <b>1565</b>      | <b>1881</b> | <b>541</b> | <b>440</b> | <b>251</b> | <b>4137</b>      | <b>114</b>      |
| ОХР и ОПР                   |                          |                                                                                                        |                          |                  |             |            |            |            | 1724             |                 |
| ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ            |                          |                                                                                                        |                          |                  |             |            |            |            | 1102             |                 |
| <b>ИТОГО ПО ПТМ</b>         |                          |                                                                                                        |                          |                  |             |            |            |            | <b>6963</b>      |                 |
| ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ       |                          |                                                                                                        |                          |                  |             |            |            |            | 114              |                 |
| ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ    |                          |                                                                                                        |                          |                  |             |            |            |            | 41               |                 |

**Ж5-61. ОПОРЫ №3. УСТРОЙСТВО РУБАШКИ МОНОЛИТНОЙ**

|    |                                    |                                                                                                                     |                          |                    |                  |                |                   |                 |                    |                   |
|----|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------|------------------|----------------|-------------------|-----------------|--------------------|-------------------|
| 7  | <b>E70-123-1<br/>(H1)<br/>Ж100</b> | ПРОМЫВКА ПОВЕРХНОСТИ БЕТОНА<br>ВОДОЙ С ПРОДУВКОЙ СЖАТЫМ<br>ВОЗДУХОМ                                                 | 100М2<br>0.2             | 128.84<br>25.77    | 163.03<br>32.61  | 71.42<br>14.28 | 5.97<br>1.19      |                 | 297.84<br>59.57    | 13.110<br>2.62    |
| 8  | <b>E6-1-1<br/>(H1)</b>             | УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ<br>ПОДГОТОВКИ                                                                                   | 100М3 В<br>ДЕЛЕ<br>0.005 | 2092.12<br>10.46   | 569.09<br>2.85   | 164.51<br>0.82 | 205.98<br>1.03    | 27.50<br>0.14   | 2894.69<br>14.48   | 180.000<br>0.90   |
| 9  | <b>4/1-4-10-20-20/90<br/>(H51)</b> | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ С КРУПНОСТЬЮ<br>ЗАПОЛНИТЕЛЯ БОЛЕЕ 5 ДО 20 ММ,<br>КЛАССА С25/30 (В30)                                  | М3<br>0.51               |                    |                  |                | 204.45<br>104.27  | 32.90<br>16.78  | 237.35<br>121.05   |                   |
| 10 | <b>E70-96-1<br/>(H1)<br/>Ж1</b>    | УСТРОЙСТВО СПЛОШНОЙ<br>ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЙ РУБАШКИ НА<br>ОПОРАХ МОСТОВ С УСТРОЙСТВОМ<br>ОПАЛУБКИ                         | 10М3<br>0.45             | 6866.79<br>3090.06 | 399.32<br>179.69 | 99.87<br>44.94 | 765.08<br>344.29  | 72.02<br>32.41  | 8103.21<br>3646.45 | 516.300<br>232.34 |
| 11 | <b>4/1-4-10-20-20/90<br/>(H51)</b> | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ С КРУПНОСТЬЮ<br>ЗАПОЛНИТЕЛЯ БОЛЕЕ 5 ДО 20 ММ,<br>КЛАССА С25/30 (В30)                                  | М3<br>4.5                |                    |                  |                | 204.45<br>920.03  | 32.90<br>148.05 | 237.35<br>1068.08  |                   |
| 12 | <b>2/10-10/15<br/>(H37)</b>        | ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ<br>АРМАТУРНОЙ ГЛАДКОЙ СТАЛИ КЛАССА<br>S240 (A240) ДИАМЕТРОМ 10 ММ                        | Т<br>0.11                |                    |                  |                | 2897.13<br>318.68 | 175.86<br>19.34 | 3072.99<br>338.02  |                   |
| 13 | <b>2/10-25/5<br/>(H37)</b>         | ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ<br>АРМАТУРНОЙ СТАЛИ<br>ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА<br>S500 (AT500С) ДИАМЕТРОМ 10 ММ    | Т<br>0.151               |                    |                  |                | 3038.25<br>458.78 | 184.42<br>27.85 | 3222.67<br>486.63  |                   |
| 14 | <b>2/10-25/25<br/>(H37)<br/>20</b> | ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ<br>АРМАТУРНОЙ СТАЛИ<br>ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА<br>S500 (AT500С) ДИАМЕТРОМ 20-22 ММ | Т<br>0.064               |                    |                  |                | 2893.72<br>185.20 | 175.65<br>11.24 | 3069.37<br>196.44  |                   |

| 1                                          | 2                                             | 3                                                                                                                        | 4                                           | 5                 | 6                 | 7                | 8                 | 9               | 10                 | 11               |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------|-------------------|------------------|-------------------|-----------------|--------------------|------------------|
| 15                                         | 1/10-260-210-1/75<br>(Н37)                    | ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ<br>НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ ОБЩЕГО<br>НАЗНАЧЕНИЯ ТЕРМИЧЕСКИ<br>ОБРАБОТАННАЯ, ОЦИНКОВАННАЯ,<br>ДИАМЕТРОМ 1 ММ | КГ<br>2.5                                   |                   |                   |                  | 6.47<br>16.18     | 0.39<br>0.98    | 6.86<br>17.16      |                  |
| <b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ</b>                |                                               |                                                                                                                          |                                             | <b>3126</b>       | <b>215</b>        | <b>60</b>        | <b>2350</b>       | <b>257</b>      | <b>5948</b>        | <b>236</b>       |
| ОХР и ОПР                                  |                                               |                                                                                                                          |                                             |                   |                   |                  |                   |                 | 2608               |                  |
| ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ                           |                                               |                                                                                                                          |                                             |                   |                   |                  |                   |                 | 1668               |                  |
| <b>ИТОГО ПО ПТМ</b>                        |                                               |                                                                                                                          |                                             |                   |                   |                  |                   |                 | <b>10224</b>       |                  |
| ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ                      |                                               |                                                                                                                          |                                             |                   |                   |                  |                   |                 | 236                |                  |
| ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ                   |                                               |                                                                                                                          |                                             |                   |                   |                  |                   |                 | 5                  |                  |
| <b>Ж5-61. ОПОРЫ №3. УСТРОЙСТВО НАСАДКИ</b> |                                               |                                                                                                                          |                                             |                   |                   |                  |                   |                 |                    |                  |
| 16                                         | <b>Е30-13-1</b><br><b>(Н1)</b><br><b>Ж100</b> | УСТРОЙСТВО ИЗ МОНОЛИТНОГО<br>ЖЕЛЕЗОБЕТОНА ПОДФЕРМЕННЫХ<br>ПЛОЩАДОК И ПРОКЛАДНЫХ РЯДОВ НА<br>СУШЕ                         | 100М3<br>ЖЕЛЕЗОБЕ<br>ТОНА В<br>ДЕЛЕ<br>0.05 | 7907.87<br>395.39 | 5545.45<br>277.27 | 1505.88<br>75.29 | 1854.82<br>92.74  | 259.87<br>12.99 | 15568.01<br>778.39 | 560.340<br>28.02 |
| 17                                         | 4/1-4-10-20-20/90<br>(Н51)                    | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ С КРУПНОСТЬЮ<br>ЗАПОЛНИТЕЛЯ БОЛЕЕ 5 ДО 20 ММ,<br>КЛАССА С25/30 (В30)                                       | М3<br>5.2                                   |                   |                   |                  | 204.45<br>1063.14 | 32.90<br>171.08 | 237.35<br>1234.22  |                  |
| 18                                         | 2/10-10/15<br>(Н37)                           | ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ<br>АРМАТУРНОЙ ГЛАДКОЙ СТАЛИ КЛАССА<br>S240 (A240) ДИАМЕТРОМ 10 ММ                             | Т<br>0.1402                                 |                   |                   |                  | 2897.13<br>406.18 | 175.86<br>24.66 | 3072.99<br>430.84  |                  |
| 19                                         | 2/10-10/20<br>(Н37)                           | ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ<br>АРМАТУРНОЙ ГЛАДКОЙ СТАЛИ КЛАССА<br>S240 (A240) ДИАМЕТРОМ 12 ММ                             | Т<br>0.085                                  |                   |                   |                  | 2977.45<br>253.08 | 180.73<br>15.36 | 3158.18<br>268.44  |                  |
| 20                                         | 2/10-25/5<br>(Н37)                            | ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ<br>АРМАТУРНОЙ СТАЛИ<br>ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА<br>S500 (AT500C) ДИАМЕТРОМ 10 ММ         | Т<br>0.0376                                 |                   |                   |                  | 3038.25<br>114.24 | 184.42<br>6.93  | 3222.67<br>121.17  |                  |
| 21                                         | 2/10-25/25<br>(Н37)<br>20                     | ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ<br>АРМАТУРНОЙ СТАЛИ<br>ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА<br>S500 (AT500C) ДИАМЕТРОМ 20-22 ММ      | Т<br>0.2952                                 |                   |                   |                  | 2893.72<br>854.23 | 175.65<br>51.85 | 3069.37<br>906.08  |                  |
| 22                                         | 1/10-260-210-1/75<br>(Н37)                    | ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ<br>НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ ОБЩЕГО<br>НАЗНАЧЕНИЯ ТЕРМИЧЕСКИ<br>ОБРАБОТАННАЯ, ОЦИНКОВАННАЯ,<br>ДИАМЕТРОМ 1 ММ | КГ<br>3.9                                   |                   |                   |                  | 6.47<br>25.23     | 0.39<br>1.52    | 6.86<br>26.75      |                  |
| <b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ</b>                |                                               |                                                                                                                          |                                             | <b>395</b>        | <b>277</b>        | <b>75</b>        | <b>2809</b>       | <b>284</b>      | <b>3765</b>        | <b>28</b>        |
| ОХР и ОПР                                  |                                               |                                                                                                                          |                                             |                   |                   |                  |                   |                 | 385                |                  |

| 1                                       | 2                                  | 3                                                                                                                                              | 4                                                     | 5               | 6            | 7            | 8               | 9             | 10               | 11             |
|-----------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------|--------------|--------------|-----------------|---------------|------------------|----------------|
|                                         |                                    | ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ                                                                                                                               |                                                       |                 |              |              |                 |               | 246              |                |
|                                         |                                    | <b>ИТОГО ПО ПТМ</b>                                                                                                                            |                                                       |                 |              |              |                 |               | <b>4396</b>      |                |
|                                         |                                    | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ                                                                                                                          |                                                       |                 |              |              |                 |               | 28               |                |
|                                         |                                    | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ                                                                                                                       |                                                       |                 |              |              |                 |               | 4                |                |
| <b>Ж5-61. ОПОРЫ №3. ОКРАСКА РУБАШКИ</b> |                                    |                                                                                                                                                |                                                       |                 |              |              |                 |               |                  |                |
| 23                                      | <b>E13-13-3<br/>(H1)<br/>Ж100</b>  | ОГРУНТОВКА БЕТОННЫХ И<br>ОШТУКАТУРЕННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ<br>,ПЕРВЫЙ СЛОЙ                                                                           | 100M2<br>0.2                                          | 92.05<br>18.41  | 3.81<br>0.76 | 0.23<br>0.05 |                 |               | 95.86<br>19.17   | 6.160<br>1.23  |
| 24                                      | <b>E13-13-4<br/>(H1)</b>           | ОГРУНТОВКА БЕТОННЫХ И<br>ОШТУКАТУРЕННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ<br>,ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ                                                                      | 100M2<br>0.2                                          | 92.05<br>18.41  | 3.81<br>0.76 | 0.23<br>0.05 |                 |               | 95.86<br>19.17   | 6.160<br>1.23  |
| 25                                      | <b>1/55-50-25/21<br/>(H13)</b>     | ГРУНТОВКА АК-087                                                                                                                               | КГ<br>6                                               |                 |              |              | 17.00<br>102.00 | 2.40<br>14.40 | 19.40<br>116.40  |                |
| 26                                      | <b>E13-13-3<br/>(H1)<br/>Ж100</b>  | ОГРУНТОВКА БЕТОННЫХ И<br>ОШТУКАТУРЕННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ<br>,ПЕРВЫЙ СЛОЙ                                                                           | 100M2<br>0.2                                          | 92.05<br>18.41  | 3.81<br>0.76 | 0.23<br>0.05 |                 |               | 95.86<br>19.17   | 6.160<br>1.23  |
| 27                                      | <b>E13-13-4<br/>(H1)</b>           | ОГРУНТОВКА БЕТОННЫХ И<br>ОШТУКАТУРЕННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ<br>,ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ                                                                      | 100M2<br>0.2                                          | 92.05<br>18.41  | 3.81<br>0.76 | 0.23<br>0.05 |                 |               | 95.86<br>19.17   | 6.160<br>1.23  |
| 28                                      | <b>1/10-230-15/620<br/>(H13)</b>   | ГРУНТОВКА-ПРАЙМЕР ДЛЯ НАРУЖНЫХ<br>И ВНУТРЕННИХ (НВ) РАБОТ,<br>ПОЛИМЕРМИНЕРАЛЬНАЯ (ПМ),<br>ОДНОКОМПОНЕНТНАЯ (1), СУХАЯ<br>СМЕСЬ (СС), ЦЕМЕНТНАЯ | КГ<br>44                                              |                 |              |              | 1.60<br>70.40   | 0.23<br>10.12 | 1.83<br>80.52    |                |
|                                         |                                    | <b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ</b>                                                                                                                    |                                                       | <b>74</b>       | <b>3</b>     | <b>0</b>     | <b>172</b>      | <b>25</b>     | <b>274</b>       | <b>5</b>       |
|                                         |                                    | ОХР и ОПР                                                                                                                                      |                                                       |                 |              |              |                 |               | 61               |                |
|                                         |                                    | ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ                                                                                                                               |                                                       |                 |              |              |                 |               | 39               |                |
|                                         |                                    | <b>ИТОГО ПО ПТМ</b>                                                                                                                            |                                                       |                 |              |              |                 |               | <b>374</b>       |                |
|                                         |                                    | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ                                                                                                                          |                                                       |                 |              |              |                 |               | 5                |                |
|                                         |                                    | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ                                                                                                                       |                                                       |                 |              |              |                 |               | 0                |                |
| <b>Ж5-61. ОПОРЫ №3. ОКРАСКА ОПОР</b>    |                                    |                                                                                                                                                |                                                       |                 |              |              |                 |               |                  |                |
| 29                                      | <b>E13-85-1<br/>(H1)</b>           | ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ МАТЕРИАЛАМИ<br>"АУТОКРИН" НАРУЖНЫХ<br>ВЕРТИКАЛЬНЫХ БЕТОННЫХ<br>ПОВЕРХНОСТЕЙ ПОДЗЕМНЫХ ЧАСТЕЙ<br>ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ              | 100M2<br>ПОВЕРХНО<br>СТИ<br>0.05                      | 369.42<br>18.47 |              |              | 700.80<br>35.04 | 98.40<br>4.92 | 1168.62<br>58.43 | 29.870<br>1.49 |
| 30                                      | <b>E15-158-3<br/>(H1)<br/>Ж100</b> | ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛЕСОВ ПО<br>ПОДГОТОВЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ:<br>ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНАЯ                                                                | 100M2<br>ОКРАШИВА<br>ЕМОЙ<br>ПОВЕРХНО<br>СТИ<br>0.218 | 100.75<br>21.96 | 7.00<br>1.53 | 4.69<br>1.02 |                 |               | 107.75<br>23.49  | 7.350<br>1.60  |

| 1                           | 2                              | 3                                                                                                   | 4              | 5               | 6            | 7            | 8               | 9             | 10              | 11            |
|-----------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------|--------------|--------------|-----------------|---------------|-----------------|---------------|
| 31                          | 1/10-230-40-25/2<br>(Н13)      | КРАСКА ОРГАНОДИСПЕРСИОННАЯ<br>ТЕРМОПЛАСТИЧНАЯ ДЛЯ НАРУЖНЫХ<br>РАБОТ МАТОВАЯ, ОСНОВА (БАЗА)<br>БЕЛАЯ | КГ<br>10.9     |                 |              |              | 12.96<br>141.26 | 1.83<br>19.95 | 14.79<br>161.21 |               |
| 32                          | E13-52-1<br>(Н1)<br>Н=2<br>к=2 | ГИДРОФОБИЗАЦИЯ БЕТОННЫХ<br>ПОВЕРХНОСТЕЙ                                                             | 100М2<br>0.218 | 101.12<br>22.04 | 0.28<br>0.06 | 0.18<br>0.04 | 116.80<br>25.46 | 16.40<br>3.58 | 234.60<br>51.14 | 6.900<br>1.50 |
| 33                          | 1/10-230-17/20<br>(Н13)        | ГИДРОФОБИЗИРУЮЩАЯ ЖИДКОСТЬ<br>"ПАРАД Г-88" ДЛЯ АНТИКОРРОЗИЙНОЙ<br>ЗАЩИТЫ БЕТОНА                     | КГ<br>4.4      |                 |              |              | 2.92<br>12.85   | 0.41<br>1.80  | 3.33<br>14.65   |               |
| <b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ</b> |                                |                                                                                                     |                | <b>62</b>       | <b>2</b>     | <b>1</b>     | <b>215</b>      | <b>30</b>     | <b>309</b>      | <b>5</b>      |
| ОХР и ОПР                   |                                |                                                                                                     |                |                 |              |              |                 |               | 52              |               |
| ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ            |                                |                                                                                                     |                |                 |              |              |                 |               | 33              |               |
| <b>ИТОГО ПО ПТМ</b>         |                                |                                                                                                     |                |                 |              |              |                 |               | <b>394</b>      |               |
| ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ       |                                |                                                                                                     |                |                 |              |              |                 |               | 5               |               |
| ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ    |                                |                                                                                                     |                |                 |              |              |                 |               | 0               |               |

|                                      |                                    |                                                                                                                 |                                          |                 |                |               |                   |                |                   |                |
|--------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------|----------------|---------------|-------------------|----------------|-------------------|----------------|
| <b>Ж5-65. ОПОРЫ №3.ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ</b> |                                    |                                                                                                                 |                                          |                 |                |               |                   |                |                   |                |
| 34                                   | E7-20-3<br>(Н1)                    | УСТАНОВКА МОНТАЖНЫХ ИЗДЕЛИЙ<br>МАССОЙ ДО 20 КГ                                                                  | Т<br>СТАЛЬНЫХ<br>ЭЛЕМЕНТО<br>В<br>0.0308 | 629.49<br>19.39 | 121.58<br>3.74 | 27.57<br>0.85 | 168.00<br>5.17    | 23.76<br>0.73  | 942.83<br>29.03   | 44.180<br>1.36 |
| 35                                   | 1/10-260-50-5/11<br>(Н37)          | СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ<br>ОЦИНКОВАННАЯ УГЛЕРОДИСТАЯ<br>ТОЛЩИНОЙ 1,2 ММ                                             | Т<br>0.0308                              |                 |                |               | 3369.19<br>103.77 | 204.51<br>6.30 | 3573.70<br>110.07 |                |
| 36                                   | 1/10-240-30-<br>30/999134<br>(Н13) | ДЮБЕЛЬ-ГВОЗДИ (СРЕДНЯЯ ЦЕНА ПО<br>ГРУППЕ)                                                                       | ШТ<br>6                                  |                 |                |               | 0.23<br>1.38      | 0.03<br>0.18   | 0.26<br>1.56      |                |
| 37                                   | E11-4-11<br>(Н1)<br>Ж100           | УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ В 1<br>СЛОЙ ИЗ НАПЛАВЛЯЕМЫХ РУЛОННЫХ<br>МАТЕРИАЛОВ                                     | 100М2<br>0.144                           | 233.70<br>33.65 | 1.92<br>0.28   |               | 55.08<br>7.93     | 7.82<br>1.13   | 298.52<br>42.99   | 19.790<br>2.85 |
| 38                                   | 1/10-130-5/304<br>(Н13)            | ПРАЙМЕР БИТУМНО-ПОЛИМЕРНЫЙ<br>"АУТОКРИН"                                                                        | КГ<br>0.0432                             |                 |                |               | 3.32<br>0.14      | 0.47<br>0.02   | 3.79<br>0.16      |                |
| 39                                   | 7/25-180/10<br>(Н13)               | РУЛОННЫЙ МАТЕРИАЛ ИЗ<br>ПОЛИЭСТЕРА ДЛЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ<br>ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛИТ ПРОЕЗЖЕЙ<br>ЧАСТИ ТЕХНОЭЛАСТ МОСТ Б | М2<br>16.56                              |                 |                |               | 12.20<br>202.03   | 1.73<br>28.65  | 13.93<br>230.68   |                |
| <b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ</b>          |                                    |                                                                                                                 |                                          | <b>53</b>       | <b>4</b>       | <b>1</b>      | <b>320</b>        | <b>37</b>      | <b>414</b>        | <b>4</b>       |
| ОХР и ОПР                            |                                    |                                                                                                                 |                                          |                 |                |               |                   |                | 44                |                |

| 1 | 2 | 3                                | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10         | 11 |
|---|---|----------------------------------|---|---|---|---|---|---|------------|----|
|   |   | ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ                 |   |   |   |   |   |   | 28         |    |
|   |   | <b>ИТОГО ПО ПТМ</b>              |   |   |   |   |   |   | <b>486</b> |    |
|   |   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ            |   |   |   |   |   |   | 4          |    |
|   |   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ         |   |   |   |   |   |   | 0          |    |
|   |   | ВСЕГО С НАЧИСЛЕНИЯМИ             |   |   |   |   |   |   | 22837      |    |
|   |   | ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ          |   |   |   |   |   |   | 16508      |    |
|   |   | в т.ч.                           |   |   |   |   |   |   |            |    |
|   |   | ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА                 |   |   |   |   |   |   | 5276       |    |
|   |   | ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН               |   |   |   |   |   |   | 2382       |    |
|   |   | в т.ч. З/ПЛАТА                   |   |   |   |   |   |   | 678        |    |
|   |   | МАТЕРИАЛЫ                        |   |   |   |   |   |   | 554        |    |
|   |   | ТРАНСПОРТ                        |   |   |   |   |   |   | 307        |    |
|   |   | ОХР и ОПР 81.86%                 |   |   |   |   |   |   | 4873       |    |
|   |   | ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ 52.34%          |   |   |   |   |   |   | 3116       |    |
|   |   | ПРОЧИЕ                           |   |   |   |   |   |   | 399        |    |
|   |   | в т.ч.                           |   |   |   |   |   |   |            |    |
|   |   | МАТЕРИАЛЫ                        |   |   |   |   |   |   | 399        |    |
|   |   | СМЕСИ ТОВАРНЫЕ                   |   |   |   |   |   |   | 2423       |    |
|   |   | в т.ч.                           |   |   |   |   |   |   |            |    |
|   |   | МАТЕРИАЛЫ                        |   |   |   |   |   |   | 2087       |    |
|   |   | ТРАНСПОРТ                        |   |   |   |   |   |   | 336        |    |
|   |   | МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ        |   |   |   |   |   |   | 2902       |    |
|   |   | в т.ч.                           |   |   |   |   |   |   |            |    |
|   |   | МАТЕРИАЛЫ                        |   |   |   |   |   |   | 2736       |    |
|   |   | ТРАНСПОРТ                        |   |   |   |   |   |   | 166        |    |
|   |   | МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ |   |   |   |   |   |   | 605        |    |
|   |   | в т.ч.                           |   |   |   |   |   |   |            |    |
|   |   | МАТЕРИАЛЫ                        |   |   |   |   |   |   | 530        |    |
|   |   | ТРАНСПОРТ                        |   |   |   |   |   |   | 75         |    |
|   |   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ            |   |   |   |   |   |   | 392        |    |
|   |   | СРЕДНИЙ РАЗРЯД РАБОЧИХ           |   |   |   |   |   |   | 4.1        |    |
|   |   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ         |   |   |   |   |   |   | 50         |    |
|   |   | В С Е Г О                        |   |   |   |   |   |   | 22837      |    |
|   |   | в т.ч.                           |   |   |   |   |   |   |            |    |
|   |   | ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА                 |   |   |   |   |   |   | 5275       |    |
|   |   | ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН               |   |   |   |   |   |   | 2382       |    |
|   |   | в т.ч. З/ПЛАТА                   |   |   |   |   |   |   | 678        |    |
|   |   | МАТЕРИАЛЫ                        |   |   |   |   |   |   | 5907       |    |
|   |   | ТРАНСПОРТ                        |   |   |   |   |   |   | 884        |    |

| 1 | 2 | 3                                       | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10                  | 11 |
|---|---|-----------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---------------------|----|
|   |   | ОХР и ОПР<br>ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ<br>ПРОЧИЕ |   |   |   |   |   |   | 4874<br>3116<br>399 |    |

Составил

\_\_\_\_\_  
(должность служащего)

  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
ДЕНИСОВА  
(инициалы, фамилия)

Проверил

\_\_\_\_\_  
(должность служащего)

  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
ДОВГОТЕЛЕС  
(инициалы, фамилия)

**НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА**

: КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА АВТОМОБИЛЬНОГО ЧЕРЕЗ АКВЕДУК-ЛИВНЕПРОВОД №4 Д.ВЯЗЫНЬ, ВИЛЕЙСКОГО РАЙОНА, РАСПОЛОЖЕННЫЙ ПО АДРЕСУ: МИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ВИЛЕЙСКИЙ РАЙОН, ИЛЬЯНСКИЙ С/С, ВЯЗЫНСКИЙ С/С, КАНАЛ Д.БУДИЩЕ - Д. ОСТЮКОВИЧИ

**КОД ОБЪЕКТА**

: 3-15П-308

**НАИМЕНОВАНИЕ ЗДАНИЯ,  
СООРУЖЕНИЯ**

: КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА АВТОМОБИЛЬНОГО ЧЕРЕЗ АКВЕДУК-ЛИВНЕПРОВОД №4 Д.ВЯЗЫНЬ, ВИЛЕЙСКОГО РАЙОНА

**ШИФР ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ**

: 1

**КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ**

:3-15П/308/490-КЖ Л.7,13,14

**ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ № : 05  
на РЕМОНТ ОПОР №3**

Составлена в ценах на 01 января 2025 г.

| № п/п | Код     | Наименование ресурса                                                                                                  | Единица измерения | Количество | Стоимость ресурса, белорусских рублей |         |
|-------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|---------------------------------------|---------|
|       |         |                                                                                                                       |                   |            | за единицу измерения                  | общая   |
| 1     | 2       | 3                                                                                                                     | 4                 | 5          | 6                                     | 7       |
| 1     | 1-1     | ТРУДОЗАТРАТЫ РАБОЧИХ                                                                                                  | ЧЕЛ/ЧАС           | 391        |                                       |         |
| 2     | 1-3     | ТРУДОЗАТРАТЫ МАШИНИСТОВ                                                                                               | ЧЕЛ/ЧАС           | 50         |                                       |         |
|       |         | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>                                                                                             |                   |            |                                       |         |
| 3     | M021150 | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т                                             | МАШ.Ч             | 4.082      | 62.29                                 | 254.27  |
| 4     | M040502 | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)                                                                | МАШ.Ч             | 0.67144    | 3.69                                  | 2.48    |
| 5     | M040600 | УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ПЛАЗМЕННОЙ РЕЗКИ МЕТАЛЛА                                                                         | МАШ.Ч             | 10.46102   | 22.13                                 | 231.50  |
| 6     | M050102 | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7АТМ) 5 МЗ/МИН                        | МАШ.Ч             | 1.068      | 30.23                                 | 32.29   |
| 7     | M050201 | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ 800 КПА (8 АТМ) 10 МЗ/МИН                         | МАШ.Ч             | 38.1136    | 43.28                                 | 1649.56 |
| 8     | M101302 | НАСОСЫ БУРОВЫЕ ДЛЯ НАГНЕТАНИЯ ПРОМЫВочНОЙ ЖИДКОСТИ ПОДАЧА 32 МЗ/Ч; НАПОР 400 М                                        | МАШ.Ч             | 0.0915     | 13.53                                 | 1.24    |
| 9     | M101402 | НАСОСЫ ДЛЯ НАГНЕТАНИЯ ВОДЫ ПОДАЧА 160 МЗ/Ч; НАПОР 30 М                                                                | МАШ.Ч             | 10.89      | 11.26                                 | 122.62  |
| 10    | M110102 | БАДЬИ ЕМКОСТЬЮ 4 МЗ                                                                                                   | МАШ.Ч             | 0.04015    | 0.38                                  | 0.02    |
| 11    | M111100 | ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ                                                                                                    | МАШ.Ч             | 4.5815     | 1.20                                  | 5.50    |
| 12    | M111301 | ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ                                                                                                | МАШ.Ч             | 0.04015    | 0.24                                  | 0.01    |
| 13    | M121601 | МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л                                                                                           | МАШ.Ч             | 0.006      | 53.21                                 | 0.32    |
| 14    | M150402 | ГАЗОВАЯ ГОРЕЛКА                                                                                                       | МАШ.Ч             | 0.864      | 0.32                                  | 0.28    |
| 15    | M330805 | МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ (БЕЗ УЧЕТА СТОИМОСТИ СЖАТОГО ВОЗДУХА) | МАШ.Ч             | 37.6751    | 0.51                                  | 19.21   |

| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                                | 4     | 5        | 6       | 7           |
|----|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|---------|-------------|
| 16 | M331002            | СТАНКИ СВЕРЛИЛЬНЫЕ                                                                                                                               | МАШ.Ч | 8.46     | 0.54    | 4.57        |
| 17 | M331411            | АППАРАТ ПЕСКОСТРУЙНЫЙ                                                                                                                            | МАШ.Ч | 3.7125   | 13.15   | 48.82       |
| 18 | M331617            | СРЕДСТВА МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ                                                                                                                       | МАШ.Ч | 0.405596 | 17.07   | 6.92        |
| 19 | M340101            | АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ                                                       | МАШ.Ч | 1.328    | 2.09    | 2.78        |
|    |                    | <b>ИТОГО МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>                                                                                                                  |       |          |         | <b>2382</b> |
|    |                    | <b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ</b>                                                                                                           |       |          |         |             |
|    | <b>1</b>           | <b>Материалы для строительных работ</b>                                                                                                          |       |          |         |             |
|    | <b>1/10</b>        | <b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>                                                                                        |       |          |         |             |
|    | <b>1/10-110</b>    | <b>Лесоматериалы и пиломатериалы</b>                                                                                                             |       |          |         |             |
| 20 | 1/10-110-5/10      | ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДЛИНОЙ 3-6,5 М, ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, 1-2 СОРТА, ФРАНКО-НИЖНИЙ ЛЕСОСКЛАД (СКЛАД ПРЕДПРИЯТИЯ) | М3    | 0.145    | 100.07  | 14.51       |
| 21 | 1/10-110-5/122     | ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД, СОРТ А, ДИАМЕТР 26 СМ И БОЛЕЕ, ФРАНКО-НИЖНИЙ ЛЕСОСКЛАД (СКЛАД ПРЕДПРИЯТИЯ)                                  | М3    | 0.414    | 172.12  | 71.26       |
| 22 | 1/10-110-50-15/365 | ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32, 40 ММ, 2 СОРТА                                                      | М3    | 0.045    | 477.42  | 21.48       |
| 23 | 1/10-110-50-15/545 | ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, 3 СОРТА                                                          | М3    | 0.252    | 247.78  | 62.44       |
| 24 | 1/10-110-50-15/565 | ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32, 40 ММ, 3 СОРТА                                                      | М3    | 0.025    | 256.41  | 6.41        |
| 25 | 1/10-110-50-15/585 | ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, 3 СОРТА                                                  | М3    | 0.045    | 368.96  | 16.60       |
|    | <b>1/10-130</b>    | <b>Мастики, герметики, смолы, смазки, эмульсии</b>                                                                                               |       |          |         |             |
| 26 | 1/10-130-5/304     | ПРАЙМЕР БИТУМНО-ПОЛИМЕРНЫЙ "АУТОКРИН"                                                                                                            | КГ    | 4.0432   | 3.32    | 13.42       |
| 27 | 1/10-130-5/87      | МАСТИКА БИТУМНО-ПОЛИМЕРНАЯ "АУТОКРИН"                                                                                                            | КГ    | 8        | 2.72    | 21.76       |
|    | <b>1/10-135</b>    | <b>Нефтепродукты, газы, химические материалы</b>                                                                                                 |       |          |         |             |
| 28 | 1/10-135-20/60     | КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ                                                                                                                | М3    | 7.6      | 4.75    | 36.10       |
| 29 | 1/10-135-20/75     | СМЕСЬ ПРОПАНА И БУТАНА ТЕХНИЧЕСКИХ                                                                                                               | КГ    | 8.05     | 1.62    | 13.04       |
|    | <b>1/10-140</b>    | <b>Электроды, прутки винипластовые, проволока сварочные</b>                                                                                      |       |          |         |             |
| 30 | 1/10-140-40/150    | ЭЛЕКТРОДЫ ТИПА Э42А ДИАМЕТРОМ 5 ММ                                                                                                               | Т     | 0.001232 | 4200.00 | 5.17        |
|    | <b>1/10-160</b>    | <b>Пленки, полотна, ткани разные</b>                                                                                                             |       |          |         |             |
| 31 | 1/10-160-10/190    | ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ПЕРВОГО СОРТА, ТОЛЩИНОЙ 0,2 ММ                                                                                             | М2    | 1.25     | 0.81    | 1.01        |
| 32 | 1/10-160-20/35     | ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ                                                                                                                                   | 10М2  | 0.32     | 55.75   | 17.84       |
|    | <b>1/10-230</b>    | <b>Материалы для отделочных работ</b>                                                                                                            |       |          |         |             |
| 33 | 1/10-230-15/620    | ГРУНТОВКА-ПРАЙМЕР ДЛЯ НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ (НВ) РАБОТ, ПОЛИМЕРМИНЕРАЛЬНАЯ (ПМ), ОДНОКОМПОНЕНТНАЯ (1), СУХАЯ СМЕСЬ (СС), ЦЕМЕНТНАЯ               | КГ    | 44       | 1.60    | 70.40       |

| 1  | 2                     | 3                                                                                                                                    | 4  | 5       | 6       | 7       |
|----|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|---------|---------|
| 34 | 1/10-230-17/20        | ГИДРОФОБИЗИРУЮЩАЯ ЖИДКОСТЬ "ПАРАД Г-88" ДЛЯ АНТИКОРРОЗИЙНОЙ ЗАЩИТЫ БЕТОНА                                                            | КГ | 13.12   | 2.92    | 38.31   |
| 35 | 1/10-230-40-25/2      | КРАСКА ОРГАНОДИСПЕРСИОННАЯ ТЕРМОПЛАСТИЧНАЯ ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ МАТОВАЯ, ОСНОВА (БАЗА) БЕЛАЯ                                           | КГ | 10.9    | 12.96   | 141.26  |
|    | <b>1/10-240</b>       | <b>Метизы и крепежные изделия</b>                                                                                                    |    |         |         |         |
| 36 | 1/10-240-25-25/14     | ГВОЗДИ ПРОВОЛОЧНЫЕ 1,6 X 100 ММ                                                                                                      | Т  | 0.00015 | 3100.00 | 0.47    |
| 37 | 1/10-240-30-30/999134 | ДЮБЕЛЬ-ГВОЗДИ (СРЕДНЯЯ ЦЕНА ПО ГРУППЕ)                                                                                               | ШТ | 6       | 0.23    | 1.38    |
| 38 | 1/10-240-40/92        | СКОБЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ 10 ММ                                                                                                   | КГ | 2.725   | 10.45   | 28.48   |
|    | <b>1/10-260</b>       | <b>Металлопрокат и металлоизделия (за исключением металлоизделий части 2)</b>                                                        |    |         |         |         |
| 39 | 1/10-260-210-1/75     | ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННАЯ, ОЦИНКОВАННАЯ, ДИАМЕТРОМ 1 ММ                         | КГ | 6.4     | 6.47    | 41.41   |
| 40 | 1/10-260-50-5/11      | СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ ОЦИНКОВАННАЯ УГЛЕРОДИСТАЯ ТОЛЩИНОЙ 1,2 ММ                                                                        | Т  | 0.0308  | 3369.19 | 103.77  |
| 41 | 1/10-260-500-5/5      | ПОКОВКИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ (СКОБЫ, ЗАКРЕПЫ, ХОМУТЫ) МАССОЙ ДО 1,6 КГ                                                                       | Т  | 0.03105 | 5920.00 | 183.82  |
|    | <b>1/10-280</b>       | <b>Прочие материалы для строительных работ</b>                                                                                       |    |         |         |         |
| 42 | 1/10-280-20/40        | ВОДА                                                                                                                                 | МЗ | 6.32625 | 1.99    | 12.59   |
|    | <b>1/55</b>           | <b>Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)</b>                                            |    |         |         |         |
|    | <b>1/55-50</b>        | <b>Материалы антикоррозионные и химически стойкие</b>                                                                                |    |         |         |         |
| 43 | 1/55-50-25/21         | ГРУНТОВКА АК-087                                                                                                                     | КГ | 6       | 17.00   | 102.00  |
|    | <b>2</b>              | <b>Строительные изделия и конструкции</b>                                                                                            |    |         |         |         |
|    | <b>2/10</b>           | <b>Арматурные заготовки и изделия стальные для монолитных железобетонных конструкций</b>                                             |    |         |         |         |
|    | <b>2/10-10</b>        | <b>Заготовки из горячекатаной арматурной гладкой стали класса S240(A240)</b>                                                         |    |         |         |         |
| 44 | 2/10-10/15            | ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ ГЛАДКОЙ СТАЛИ КЛАССА S240 (A240) ДИАМЕТРОМ 10 ММ                                               | Т  | 0.2502  | 2897.13 | 724.86  |
| 45 | 2/10-10/20            | ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ ГЛАДКОЙ СТАЛИ КЛАССА S240 (A240) ДИАМЕТРОМ 12 ММ                                               | Т  | 0.085   | 2977.45 | 253.08  |
|    | <b>2/10-25</b>        | <b>Заготовки из горячекатаной арматурной стали периодического профиля класса S500(At500C)</b>                                        |    |         |         |         |
| 46 | 2/10-25/25            | ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ СТАЛИ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА S500 (AT500C) ДИАМЕТРОМ 20-22 ММ                           | Т  | 0.3592  | 2893.72 | 1039.42 |
| 47 | 2/10-25/5             | ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ СТАЛИ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА S500 (AT500C) ДИАМЕТРОМ 10 ММ                              | Т  | 0.1886  | 3038.25 | 573.01  |
|    | <b>4</b>              | <b>Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы</b> |    |         |         |         |
|    | <b>4/1</b>            | <b>Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, керамические изделия, нерудные материалы, товарные бетоны и растворы</b>         |    |         |         |         |

| 1  | 2                    | 3                                                                                                      | 4  | 5     | 6      | 7           |
|----|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|-------------|
|    | <b>4/1-4</b>         | <b>Бетоны, растворы, смеси асфальтобетонные</b>                                                        |    |       |        |             |
| 48 | 4/1-4-10-20-20/90    | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ БОЛЕЕ 5 ДО 20 ММ, КЛАССА С25/30 (В30)                           | М3 | 10.21 | 204.45 | 2087.43     |
| 49 | 4/1-4-20-20-10-20/20 | РАСТВОРЫ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ, МАРКИ 150                                                        | М3 | 0.015 | 156.07 | 2.34        |
|    | <b>7</b>             | <b>Материалы, изделия и конструкции для дорожного и мостового строительства</b>                        |    |       |        |             |
|    | <b>7/25</b>          | <b>Прочие изделия для дорожного и мостового строительства</b>                                          |    |       |        |             |
|    | <b>7/25-180</b>      | <b>Рулонный гидроизоляционный материал Техноэласт</b>                                                  |    |       |        |             |
| 50 | 7/25-180/10          | РУЛОННЫЙ МАТЕРИАЛ ИЗ ПОЛИЭСТЕРА ДЛЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛИТ ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ ТЕХНОЭЛАСТ МОСТ Б | М2 | 16.56 | 12.20  | 202.03      |
|    |                      | <b>ИТОГО МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ</b>                                                           |    |       |        | <b>5907</b> |
|    |                      | <b>ТРАНСПОРТ</b>                                                                                       |    |       |        | <b>639</b>  |
|    |                      | <b>ПРОЧИЕ</b>                                                                                          |    |       |        |             |
| 51 | СЖБ-3142708          | ПРИЕМКА БОЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОНА                                                                               | Т  | 9.5   | 42.00  | 399.00      |

Составил

(должность служащего)

(подпись)

ДЕНИСОВА

(инициалы, фамилия)

Проверил

(должность служащего)

(подпись)

ДОВГОТЕЛЕС

(инициалы, фамилия)

|                                 |                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА            | : КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА АВТОМОБИЛЬНОГО ЧЕРЕЗ АКВЕДУК-ЛИВНЕПРОВОД №4 Д.ВЯЗЫНЬ, ВИЛЕЙСКОГО РАЙОНА, РАСПОЛОЖЕННЫЙ ПО АДРЕСУ: МИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ВИЛЕЙСКИЙ РАЙОН, ИЛЪЯНСКИЙ С/С, ВЯЗЫНСКИЙ С/С, КАНАЛ Д.БУДИЩЕ - Д. ОСТЮКОВИЧИ |
| КОД ОБЪЕКТА                     | : 3-15П-308                                                                                                                                                                                                                 |
| НАИМЕНОВАНИЕ ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ | : КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА АВТОМОБИЛЬНОГО ЧЕРЕЗ АКВЕДУК-ЛИВНЕПРОВОД №4 Д.ВЯЗЫНЬ, ВИЛЕЙСКОГО РАЙОНА                                                                                                                          |
| ШИФР ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ         | : 1                                                                                                                                                                                                                         |
| КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ               | :3-15П/308/490-КЖ Л.7,13,14                                                                                                                                                                                                 |

**ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ И РАСХОДА РЕСУРСОВ № : 05**  
(нормы 2022г.)  
**на РЕМОНТ ОПОР №3**

| Обоснование | Наименование видов работ                | Единица измерения | Код ресурса     | Наименование ресурсов                                                                                                 | Единица измерения | Количество |
|-------------|-----------------------------------------|-------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
|             |                                         | объем             |                 |                                                                                                                       |                   |            |
| 1           | 2                                       | 3                 | 4               | 5                                                                                                                     | 6                 | 7          |
| Ж5-61       | ОПОРЫ №3. РАЗБОРКА                      | М3<br>3.80        |                 |                                                                                                                       |                   |            |
|             |                                         |                   | 1-1             | ТРУДОЗАТРАТЫ РАБОЧИХ                                                                                                  | ЧЕЛ/ЧАС           | 114        |
|             |                                         |                   | 1-3             | ТРУДОЗАТРАТЫ МАШИНИСТОВ                                                                                               | ЧЕЛ/ЧАС           | 41         |
|             |                                         |                   | M040600         | УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ПЛАЗМЕННОЙ РЕЗКИ МЕТАЛЛА                                                                         | МАШ.Ч             | 10.46102   |
|             |                                         |                   | M050201         | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ 800 КПА (8 АТМ) 10 М3/МИН                         | МАШ.Ч             | 37.6751    |
|             |                                         |                   | M330805         | МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ (БЕЗ УЧЕТА СТОИМОСТИ СЖАТОГО ВОЗДУХА) | МАШ.Ч             | 37.6751    |
|             |                                         |                   | <b>1</b>        | <b>Материалы для строительных работ</b>                                                                               |                   |            |
|             |                                         |                   | <b>1/10</b>     | <b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>                                                             |                   |            |
|             |                                         |                   | <b>1/10-135</b> | <b>Нефтепродукты, газы, химические материалы</b>                                                                      |                   |            |
|             |                                         |                   | 1/10-135-20/60  | КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ                                                                                     | М3                | 7.6        |
|             |                                         |                   | 1/10-135-20/75  | СМЕСЬ ПРОПАНА И БУТАНА ТЕХНИЧЕСКИХ                                                                                    | КГ                | 3.154      |
|             |                                         |                   | СЖБ-3142708     | ПРИЕМКА БОЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОНА                                                                                              | Т                 | 9.5        |
| Ж5-61       | ОПОРЫ №3. УСТРОЙСТВО РУБАШКИ МОНОЛИТНОЙ | М3<br>20.45       |                 |                                                                                                                       |                   |            |
|             |                                         |                   | 1-1             | ТРУДОЗАТРАТЫ РАБОЧИХ                                                                                                  | ЧЕЛ/ЧАС           | 236        |
|             |                                         |                   | 1-3             | ТРУДОЗАТРАТЫ МАШИНИСТОВ                                                                                               | ЧЕЛ/ЧАС           | 5          |

| 1 | 2 | 3 | 4                  | 5                                                                                                               | 6     | 7       |
|---|---|---|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|
|   |   |   | M021150            | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т                                       | МАШ.Ч | 0.0435  |
|   |   |   | M050102            | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7АТМ) 5 МЗ/МИН                  | МАШ.Ч | 1.068   |
|   |   |   | M101402            | НАСОСЫ ДЛЯ НАГНЕТАНИЯ ВОДЫ ПОДАЧА 160 МЗ/Ч; НАПОР 30 М                                                          | МАШ.Ч | 10.89   |
|   |   |   | M110102            | БАДЬИ ЕМКОСТЬЮ 4 МЗ                                                                                             | МАШ.Ч | 0.04015 |
|   |   |   | M111301            | ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ                                                                                          | МАШ.Ч | 0.04015 |
|   |   |   | M121601            | МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л                                                                                     | МАШ.Ч | 0.006   |
|   |   |   | M331002            | СТАНКИ СВЕРЛИЛЬНЫЕ                                                                                              | МАШ.Ч | 8.46    |
|   |   |   | M331411            | АППАРАТ ПЕСКОСТРУЙНЫЙ                                                                                           | МАШ.Ч | 3.7125  |
|   |   |   | M331617            | СРЕДСТВА МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ                                                                                      | МАШ.Ч | 0.2225  |
|   |   |   | <b>1</b>           | <b>Материалы для строительных работ</b>                                                                         |       |         |
|   |   |   | <b>1/10</b>        | <b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>                                                       |       |         |
|   |   |   | <b>1/10-110</b>    | <b>Лесоматериалы и пиломатериалы</b>                                                                            |       |         |
|   |   |   | 1/10-110-5/122     | ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД, СОРТ А, ДИАМЕТР 26 СМ И БОЛЕЕ, ФРАНКО-НИЖНИЙ ЛЕСОСКЛАД (СКЛАД ПРЕДПРИЯТИЯ) | МЗ    | 0.414   |
|   |   |   | 1/10-110-50-15/545 | ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, 3 СОРТА                         | МЗ    | 0.252   |
|   |   |   | 1/10-110-50-15/585 | ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, 3 СОРТА                 | МЗ    | 0.045   |
|   |   |   | <b>1/10-160</b>    | <b>Пленки, полотна, ткани разные</b>                                                                            |       |         |
|   |   |   | 1/10-160-10/190    | ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ПЕРВОГО СОРТА, ТОЛЩИНОЙ 0,2 ММ                                                            | М2    | 1.25    |
|   |   |   | <b>1/10-260</b>    | <b>Металлопрокат и металлоизделия (за исключением металлоизделий части 2)</b>                                   |       |         |
|   |   |   | 1/10-260-210-1/75  | ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННАЯ, ОЦИНКОВАННАЯ, ДИАМЕТРОМ 1 ММ    | КГ    | 2.5     |
|   |   |   | 1/10-260-500-5/5   | ПОВОЛКИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ (СКОБЫ, ЗАКРЕПЫ, ХОМУТЫ) МАССОЙ ДО 1,6 КГ                                                  | Т     | 0.03105 |
|   |   |   | <b>1/10-280</b>    | <b>Прочие материалы для строительных работ</b>                                                                  |       |         |
|   |   |   | 1/10-280-20/40     | ВОДА                                                                                                            | МЗ    | 5.71625 |
|   |   |   | <b>2</b>           | <b>Строительные изделия и конструкции</b>                                                                       |       |         |

| 1     | 2                            | 3          | 4                 | 5                                                                                                                             | 6       | 7      |
|-------|------------------------------|------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|
|       |                              |            | 2/10              | Арматурные заготовки и изделия стальные для монолитных железобетонных конструкций                                             |         |        |
|       |                              |            | 2/10-10           | Заготовки из горячекатаной арматурной гладкой стали класса S240(A240)                                                         |         |        |
|       |                              |            | 2/10-10/15        | ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ ГЛАДКОЙ СТАЛИ КЛАССА S240 (A240) ДИАМЕТРОМ 10 ММ                                        | Т       | 0.11   |
|       |                              |            | 2/10-25           | Заготовки из горячекатаной арматурной стали периодического профиля класса S500(А500С)                                         |         |        |
|       |                              |            | 2/10-25/25        | ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ СТАЛИ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА S500 (А500С) ДИАМЕТРОМ 20-22 ММ                     | Т       | 0.064  |
|       |                              |            | 2/10-25/5         | ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ СТАЛИ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА S500 (А500С) ДИАМЕТРОМ 10 ММ                        | Т       | 0.151  |
|       |                              |            | 4                 | Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы |         |        |
|       |                              |            | 4/1               | Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, керамические изделия, нерудные материалы, товарные бетоны и растворы         |         |        |
|       |                              |            | 4/1-4             | Бетоны, растворы, смеси асфальтобетонные                                                                                      |         |        |
|       |                              |            | 4/1-4-10-20-20/90 | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ БОЛЕЕ 5 ДО 20 ММ, КЛАССА C25/30 (B30)                                                  | МЗ      | 5.01   |
| Ж5-61 | ОПОРЫ №3. УСТРОЙСТВО НАСАДКИ | МЗ<br>5.00 |                   |                                                                                                                               |         |        |
|       |                              |            | 1-1               | ТРУДОЗАТРАТЫ РАБОЧИХ                                                                                                          | ЧЕЛ/ЧАС | 28     |
|       |                              |            | 1-3               | ТРУДОЗАТРАТЫ МАШИНИСТОВ                                                                                                       | ЧЕЛ/ЧАС | 4      |
|       |                              |            | М021150           | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т                                                     | МАШ.Ч   | 4.0385 |
|       |                              |            | М050201           | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ 800 КПА (8 АТМ) 10 МЗ/МИН                                 | МАШ.Ч   | 0.4385 |
|       |                              |            | М101302           | НАСОСЫ БУРОВЫЕ ДЛЯ НАГНЕТАНИЯ ПРОМЫВОЧНОЙ ЖИДКОСТИ ПОДАЧА 32 МЗ/Ч; НАПОР 400 М                                                | МАШ.Ч   | 0.0915 |
|       |                              |            | М111100           | ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ                                                                                                            | МАШ.Ч   | 4.5815 |
|       |                              |            | 1                 | Материалы для строительных работ                                                                                              |         |        |
|       |                              |            | 1/10              | Материалы для строительных работ общего назначения                                                                            |         |        |

| 1 | 2 | 3 | 4                  | 5                                                                                                                                                | 6    | 7       |
|---|---|---|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|
|   |   |   | <b>1/10-110</b>    | <b>Лесоматериалы и пиломатериалы</b>                                                                                                             |      |         |
|   |   |   | 1/10-110-5/10      | ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДЛИНОЙ 3-6,5 М, ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, 1-2 СОРТА, ФРАНКО-НИЖНИЙ ЛЕСОСКЛАД (СКЛАД ПРЕДПРИЯТИЯ) | МЗ   | 0.145   |
|   |   |   | 1/10-110-50-15/365 | ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32, 40 ММ, 2 СОРТА                                                      | МЗ   | 0.045   |
|   |   |   | 1/10-110-50-15/565 | ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32, 40 ММ, 3 СОРТА                                                      | МЗ   | 0.025   |
|   |   |   | <b>1/10-160</b>    | <b>Пленки, полотна, ткани разные</b>                                                                                                             |      |         |
|   |   |   | 1/10-160-20/35     | ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ                                                                                                                                   | 10М2 | 0.32    |
|   |   |   | <b>1/10-240</b>    | <b>Метизы и крепежные изделия</b>                                                                                                                |      |         |
|   |   |   | 1/10-240-25-25/14  | ГВОЗДИ ПРОВОЛОЧНЫЕ 1,6 X 100 ММ                                                                                                                  | Т    | 0.00015 |
|   |   |   | 1/10-240-40/92     | СКОБЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ 10 ММ                                                                                                               | КГ   | 2.725   |
|   |   |   | <b>1/10-260</b>    | <b>Металлопрокат и металлоизделия (за исключением металлоизделий части 2)</b>                                                                    |      |         |
|   |   |   | 1/10-260-210-1/75  | ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННАЯ, ОЦИНКОВАННАЯ, ДИАМЕТРОМ 1 ММ                                     | КГ   | 3.9     |
|   |   |   | <b>1/10-280</b>    | <b>Прочие материалы для строительных работ</b>                                                                                                   |      |         |
|   |   |   | 1/10-280-20/40     | ВОДА                                                                                                                                             | МЗ   | 0.61    |
|   |   |   | <b>2</b>           | <b>Строительные изделия и конструкции</b>                                                                                                        |      |         |
|   |   |   | <b>2/10</b>        | <b>Арматурные заготовки и изделия стальные для монолитных железобетонных конструкций</b>                                                         |      |         |
|   |   |   | <b>2/10-10</b>     | <b>Заготовки из горячекатаной арматурной гладкой стали класса S240(A240)</b>                                                                     |      |         |
|   |   |   | 2/10-10/15         | ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ ГЛАДКОЙ СТАЛИ КЛАССА S240 (A240) ДИАМЕТРОМ 10 ММ                                                           | Т    | 0.1402  |
|   |   |   | 2/10-10/20         | ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ ГЛАДКОЙ СТАЛИ КЛАССА S240 (A240) ДИАМЕТРОМ 12 ММ                                                           | Т    | 0.085   |
|   |   |   | <b>2/10-25</b>     | <b>Заготовки из горячекатаной арматурной стали периодического профиля класса S500(At500C)</b>                                                    |      |         |
|   |   |   | 2/10-25/25         | ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ СТАЛИ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА S500 (AT500C) ДИАМЕТРОМ 20-22 ММ                                       | Т    | 0.2952  |

| 1     | 2                         | 3           | 4                    | 5                                                                                                                                    | 6       | 7        |
|-------|---------------------------|-------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|
|       |                           |             | 2/10-25/5            | ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ СТАЛИ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА S500 (AT500C) ДИАМЕТРОМ 10 ММ                              | Т       | 0.0376   |
|       |                           |             | 4                    | <i>Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы</i> |         |          |
|       |                           |             | 4/1                  | <i>Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, керамические изделия, нерудные материалы, товарные бетоны и растворы</i>         |         |          |
|       |                           |             | 4/1-4                | <i>Бетоны, растворы, смеси асфальтобетонные</i>                                                                                      |         |          |
|       |                           |             | 4/1-4-10-20-20/90    | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ БОЛЕЕ 5 ДО 20 ММ, КЛАССА C25/30 (B30)                                                         | МЗ      | 5.2      |
|       |                           |             | 4/1-4-20-20-10-20/20 | РАСТВОРЫ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ, МАРКИ 150                                                                                      | МЗ      | 0.015    |
| Ж5-61 | ОПОРЫ №3. ОКРАСКА РУБАШКИ | М2<br>40.00 |                      |                                                                                                                                      |         |          |
|       |                           |             | 1-1                  | ТРУДОЗАТРАТЫ РАБОЧИХ                                                                                                                 | ЧЕЛ/ЧАС | 4        |
|       |                           |             | 1-3                  | ТРУДОЗАТРАТЫ МАШИНИСТОВ                                                                                                              | ЧЕЛ/ЧАС | 0        |
|       |                           |             | МЗ31617              | СРЕДСТВА МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ                                                                                                           | МАШ.Ч   | 0.016    |
|       |                           |             | МЗ40101              | АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ                                           | МАШ.Ч   | 1.328    |
|       |                           |             | 1                    | <i>Материалы для строительных работ</i>                                                                                              |         |          |
|       |                           |             | 1/10                 | <i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>                                                                            |         |          |
|       |                           |             | 1/10-230             | <i>Материалы для отделочных работ</i>                                                                                                |         |          |
|       |                           |             | 1/10-230-15/620      | ГРУНТОВКА-ПРАЙМЕР ДЛЯ НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ (НВ) РАБОТ, ПОЛИМЕРМИНЕРАЛЬНАЯ (ПМ), ОДНОКОМПОНЕНТНАЯ (1), СУХАЯ СМЕСЬ (СС), ЦЕМЕНТНАЯ   | КГ      | 44       |
|       |                           |             | 1/55                 | <i>Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)</i>                                            |         |          |
|       |                           |             | 1/55-50              | <i>Материалы антикоррозионные и химически стойкие</i>                                                                                |         |          |
|       |                           |             | 1/55-50-25/21        | ГРУНТОВКА АК-087                                                                                                                     | КГ      | 6        |
| Ж5-61 | ОПОРЫ №3. ОКРАСКА ОПОР    | М2<br>21.80 |                      |                                                                                                                                      |         |          |
|       |                           |             | 1-1                  | ТРУДОЗАТРАТЫ РАБОЧИХ                                                                                                                 | ЧЕЛ/ЧАС | 5        |
|       |                           |             | 1-3                  | ТРУДОЗАТРАТЫ МАШИНИСТОВ                                                                                                              | ЧЕЛ/ЧАС | 0        |
|       |                           |             | МЗ31617              | СРЕДСТВА МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ                                                                                                           | МАШ.Ч   | 0.092868 |

| 1     | 2                      | 3           | 4                     | 5                                                                                          | 6       | 7        |
|-------|------------------------|-------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|
|       |                        |             | <b>1</b>              | <b>Материалы для строительных работ</b>                                                    |         |          |
|       |                        |             | <b>1/10</b>           | <b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>                                  |         |          |
|       |                        |             | <b>1/10-130</b>       | <b>Мастики, герметики, смолы, смазки, эмульсии</b>                                         |         |          |
|       |                        |             | 1/10-130-5/304        | ПРАЙМЕР БИТУМНО-ПОЛИМЕРНЫЙ "АУТОКРИН"                                                      | КГ      | 4        |
|       |                        |             | 1/10-130-5/87         | МАСТИКА БИТУМНО-ПОЛИМЕРНАЯ "АУТОКРИН"                                                      | КГ      | 8        |
|       |                        |             | <b>1/10-230</b>       | <b>Материалы для отделочных работ</b>                                                      |         |          |
|       |                        |             | 1/10-230-17/20        | ГИДРОФОБИЗИРУЮЩАЯ ЖИДКОСТЬ "ПАРАД Г-88" ДЛЯ АНТИКОРРОЗИОННОЙ ЗАЩИТЫ БЕТОНА                 | КГ      | 13.12    |
|       |                        |             | 1/10-230-40-25/2      | КРАСКА ОРГАНОДИСПЕРСИОННАЯ ТЕРМОПЛАСТИЧНАЯ ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ МАТОВАЯ, ОСНОВА (БАЗА) БЕЛАЯ | КГ      | 10.9     |
| Ж5-65 | ОПОРЫ №3.ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ | M2<br>14.40 |                       |                                                                                            |         |          |
|       |                        |             | 1-1                   | ТРУДОЗАТРАТЫ РАБОЧИХ                                                                       | ЧЕЛ/ЧАС | 4        |
|       |                        |             | 1-3                   | ТРУДОЗАТРАТЫ МАШИНИСТОВ                                                                    | ЧЕЛ/ЧАС | 0        |
|       |                        |             | M040502               | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)                                     | МАШ.Ч   | 0.67144  |
|       |                        |             | M150402               | ГАЗОВАЯ ГОРЕЛКА                                                                            | МАШ.Ч   | 0.864    |
|       |                        |             | M331617               | СРЕДСТВА МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ                                                                 | МАШ.Ч   | 0.074228 |
|       |                        |             | <b>1</b>              | <b>Материалы для строительных работ</b>                                                    |         |          |
|       |                        |             | <b>1/10</b>           | <b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>                                  |         |          |
|       |                        |             | <b>1/10-130</b>       | <b>Мастики, герметики, смолы, смазки, эмульсии</b>                                         |         |          |
|       |                        |             | 1/10-130-5/304        | ПРАЙМЕР БИТУМНО-ПОЛИМЕРНЫЙ "АУТОКРИН"                                                      | КГ      | 0.0432   |
|       |                        |             | <b>1/10-135</b>       | <b>Нефтепродукты, газы, химические материалы</b>                                           |         |          |
|       |                        |             | 1/10-135-20/75        | СМЕСЬ ПРОПАНА И БУТАНА ТЕХНИЧЕСКИХ                                                         | КГ      | 4.896    |
|       |                        |             | <b>1/10-140</b>       | <b>Электроды, прутки винипластовые, проволока сварочные</b>                                |         |          |
|       |                        |             | 1/10-140-40/150       | ЭЛЕКТРОДЫ ТИПА Э42А ДИАМЕТРОМ 5 ММ                                                         | Т       | 0.001232 |
|       |                        |             | <b>1/10-240</b>       | <b>Метизы и крепежные изделия</b>                                                          |         |          |
|       |                        |             | 1/10-240-30-30/999134 | ДЮБЕЛЬ-ГВОЗДИ (СРЕДНЯЯ ЦЕНА ПО ГРУППЕ)                                                     | ШТ      | 6        |
|       |                        |             | <b>1/10-260</b>       | <b>Металлопрокат и металлоизделия (за исключением металлоизделий части 2)</b>              |         |          |
|       |                        |             | 1/10-260-50-5/11      | СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ ОЦИНКОВАННАЯ УГЛЕРОДИСТАЯ ТОЛЩИНОЙ 1,2 ММ                              | Т       | 0.0308   |
|       |                        |             | <b>7</b>              | <b>Материалы, изделия и конструкции для дорожного и мостового строительства</b>            |         |          |

| 1 | 2 | 3 | 4           | 5                                                                                                               | 6  | 7     |
|---|---|---|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|
|   |   |   | 7/25        | <i>Прочие изделия для дорожного и мостового строительства</i>                                                   |    |       |
|   |   |   | 7/25-180    | <i>Рулонный гидроизоляционный материал Техноэласт</i>                                                           |    |       |
|   |   |   | 7/25-180/10 | РУЛОННЫЙ МАТЕРИАЛ ИЗ ПОЛИЭСТЕРА<br>ДЛЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ<br>ПЛИТ ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ ТЕХНОЭЛАСТ<br>МОСТ Б | M2 | 16.56 |

Составил

\_\_\_\_\_  
(должность служащего)



\_\_\_\_\_  
(подпись)

ДЕНИСОВА

\_\_\_\_\_  
(инициалы, фамилия)

Проверил

\_\_\_\_\_  
(должность служащего)



\_\_\_\_\_  
(подпись)

ДОВГОТЕЛЕС

\_\_\_\_\_  
(инициалы, фамилия)

## И С Х О Д Н Ы Е      Д А Н Н Ы Е

1 L3'181'1'05'S0R0'2'1'РЕМОНТ ОПОР №3 '3-15П/308/490-КЖ Л.7,13,14'ДЕНИСОВА'ДОВГОТЕЛЕС\*

2 Ж5-61'ОПОРЫ №3. РАЗБОРКА'М3\*

3 Е30-16-2' 0,026+0,012 'Ж100/Н1=81,86#52,34/=1/1-1=2823,44/<1/10-135-20/60>=200/<1/10-135-20/75>=83/М040600=275,29/М050201=991,45/М330805=991,45'РАЗБОРКА ЖЕЛЕЗОВЕТОННОЙ КЛАДКИ'100МЗ КЛАДКИ''\*

4 СЖБ-3142708' 3,8.2,5 '42#0'=30'ПРИЕМКА ВОЙ ЖЕЛЕЗОВЕТОНА'Т''\*

5 С310-50-1' 9,5 'Н1=81,86#52,34/0#19,18'=1'ПЕРЕВОЗКА СТРОИТЕЛЬНЫХ ГРУЗОВ, ЛЕГКО ОТДЕЛЯЮЩИХСЯ ОТ КУЗОВА АВТОМОБИЛЯ САМОСВАЛА (РАБОТАЮЩЕГО ВНЕ КАРЬЕРА), РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ, КМ: 50, КЛАСС ГРУЗА: 1'Т''\*

6 С310-51-1#Н=35' 9,5 'Н1=81,86#52,34/0#0,19'=1/Н2=35'ПЕРЕВОЗКА СТРОИТЕЛЬНЫХ ГРУЗОВ, ЛЕГКО ОТДЕЛЯЮЩИХСЯ ОТ КУЗОВА АВТОМОБИЛЯ САМОСВАЛА (РАБОТАЮЩЕГО ВНЕ КАРЬЕРА), РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ, КМ: СВ. 50 ЗА КАЖДЫЙ 1 КМ ДОБАВЛЯТЬ, КЛАСС ГРУЗА: 1'Т''\*

7 Е1-164-2' 2,4 'Н1=81,86#52,34/=1/1-1=179,09'РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУНТ 2 ГРУППЫ'100МЗ ГРУНТА''\*

8 Е1-166-2' 2,4 'Н1=81,86#52,34/=1/1-1=113,03'ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУНТ 2 ГРУППЫ'100МЗ ГРУНТА''\*

9 Ж5-61'ОПОРЫ №3. УСТРОЙСТВО РУБАШКИ МОНОЛИТНОЙ'М3\*

10 Е70-123-1' 0,04.5 'Ж100/Н1=81,86#52,34/=1/1-1=13,11/<1/10-280-20/40>=3/М050102=5,34/М121601=0,03'ПРОМЫВКА ПОВЕРХНОСТИ БЕТОНА ВОДОЙ С ПРОДУВКОЙ СЖАТЫМ ВОЗДУХОМ'100М2''\*

11 Е6-1-1' 0,005 'Н1=81,86#52,34/=1/1-1=180/<1/10-160-10/190>=250/<1/10-280-20/40>=1,75/М021150=8,7/М110102=8,03/М111301=8,03/М331617=1,3/М021143'УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ'100МЗ В ДЕЛЕ''\*

12 4/1-4-10-20-20/90' 0,5.1,02 '204,45#32,9'=51'БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ БОЛЕЕ 5 ДО 20 ММ, КЛАССА С25/30 (В30)'МЗ''\*

13 Е70-96-1' 5.0,09 'Ж1/Н1=81,86#52,34/=1/1-1=516,3/<1/25-300-10/5>#<1/10-110-5/122>=0,92/<1/10-110-50-15/545>=0,56/<1/10-110-50-15/585>=0,1/<1/10-260-500-5/10>#<1/10-260-500-5/5>=0,069/<1/10-280-20/40>=11,35/М101402=24,2/М331002=18,8/М331411=8,25/М331617=0,48'УСТРОЙСТВО СПЛОШНОЙ ЖЕЛЕЗОВЕТОННОЙ РУБАШКИ НА ОПОРАХ МОСТОВ С УСТРОЙСТВОМ ОПАЛУВКИ'10МЗ''\*

14 4/1-4-10-20-20/90' 4,5 '204,45#32,9'=51'БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ БОЛЕЕ 5 ДО 20 ММ, КЛАССА С25/30 (В30)'МЗ''\*

15 2/10-10/15' 0,022.5 '2897,13#175,86'=37'ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ ГЛАДКОЙ СТАЛИ КЛАССА S240 (A240) ДИАМЕТРОМ 10 ММ'Т''\*

16 2/10-25/5' 0,0302.5 '3038,25#184,42'=37'ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ СТАЛИ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА S500 (AT500C) ДИАМЕТРОМ 10 ММ'Т''\*

17 2/10-25/25#20' 0,0128.5 '2893,72#175,65'=37'ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ СТАЛИ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА S500 (AT500C) ДИАМЕТРОМ 20-22 ММ'Т''\*

18 1/10-260-210-1/75' 0,5.5 '6,47#0,39'=37'ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННАЯ, ОЦИНКОВАННАЯ, ДИАМЕТРОМ 1 ММ'КГ''\*

19 Ж5-61'ОПОРЫ №3. УСТРОЙСТВО НАСАДКИ'М3\*

20 Е30-13-1' 5 'Ж100/Н1=81,86#52,34/=1/1-1=560,34/<1/10-110-5/10>=2,9/<1/10-110-50-15/365>=0,9/<1/10-110-50-15/565>=0,5/<1/10-160-20/35>=6,4/<1/10-240-25-25/14>=0,003/<1/10-240-40/92>=54,5/<1/10-280-20/40>=12,2/<4/1-4-20-20-10-20/20>=0,3/М021150=80,77/М050201=8,77/М101302=1,83/М111100=91,63/М021143'УСТРОЙСТВО ИЗ МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОВЕТОНА ПОДФЕРМЕННЫХ ПЛОЩАДОК И ПРОКЛАДНЫХ РЯДОВ НА СУШЕ'100МЗ ЖЕЛЕЗОВЕТОНА В ДЕЛЕ''\*

21 4/1-4-10-20-20/90' 5.1,04 '204,45#32,9'=51'БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ БОЛЕЕ 5 ДО 20 ММ, КЛАССА С25/30 (В30)'МЗ''\*

22 2/10-10/15' 0,1402 '2897,13#175,86'=37'ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ ГЛАДКОЙ СТАЛИ КЛАССА S240 (A240) ДИАМЕТРОМ 10 ММ'Т''\*

23 2/10-10/20' 0,085 '2977,45#180,73'=37'ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ ГЛАДКОЙ СТАЛИ КЛАССА S240 (A240) ДИАМЕТРОМ 12 ММ'Т''\*

24 2/10-25/5' 0,0376 '3038,25#184,42'=37'ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ СТАЛИ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА S500 (AT500C) ДИАМЕТРОМ 10 ММ'Т''\*

25 2/10-25/25#20' 0,2952 '2893,72#175,65'=37'ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ СТАЛИ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА S500 (AT500C) ДИАМЕТРОМ 20-22 ММ'Т''\*

26 1/10-260-210-1/75' 3,9 '6,47#0,39'=37'ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННАЯ, ОЦИНКОВАННАЯ, ДИАМЕТРОМ 1 ММ'КГ''\*

27 Ж5-61'ОПОРЫ №3. ОКРАСКА РУБАШКИ'М2\*

28 Е13-13-3' 0,04.5 'Ж100/Н1=81,86#52,34/=1/1-1=6,16/М331617=0,02/М340101=1,66/<1/10-230-50-15/93>/<1/55-50-20/35>'ОГРУНТОВКА БЕТОННЫХ И ОШТУКАТУРЕННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ,ПЕРВЫЙ СЛОЙ'100М2''\*

29 Е13-13-4' 20 'Н1=81,86#52,34/=1/1-1=6,16/М331617=0,02/М340101=1,66/<1/10-230-50-15/93>/<1/55-50-20/35>'ОГРУНТОВКА БЕТОННЫХ И ОШТУКАТУРЕННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ,ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ'100М2''\*

30 1/55-50-25/21' 1,2.5 '17#2,4'=13'ГРУНТОВКА АК-087'КГ''\*

31 Е13-13-3' 20 'Ж100/Н1=81,86#52,34/=1/1-1=6,16/М331617=0,02/М340101=1,66/<1/10-230-50-15/93>/<1/55-50-20/35>'ОГРУНТОВКА БЕТОННЫХ И

ОШТУКАТУРЕННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ,ПЕРВЫЙ СЛОЙ'100М2''\*

32 Е13-13-4' 20 'Н1=81,86#52,34/=1/1-1=6,16/М331617=0,02/М340101=1,66/<1/10-230-50-15/93>/<1/55-50-20/35>'ОГРУНТОВКА БЕТОННЫХ И

ОШТУКАТУРЕННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ,ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ'100М2''\*

33 1/10-230-15/620' 8,8.5 '1,6#0,23'=13'ГРУНТОВКА-ПРАЙМЕР ДЛЯ НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ (НВ) РАБОТ, ПОЛИМЕРМИНЕРАЛЬНАЯ (ПМ), ОДНОКОМПОНЕНТНАЯ (1), СУХАЯ СМЕСЬ (СС), ЦЕМЕНТНАЯ'КГ''\*

34 Ж5-61'ОПОРЫ №3. ОКРАСКА ОПОР'М2\*

35 Е13-85-1' 0,05 'Н1=81,86#52,34/=1/1-1=29,87/<1/10-130-5/304>=80/<1/10-130-5/87>=160'ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ МАТЕРИАЛАМИ "АУТОКРИН" НАРУЖНЫХ ВЕРТИКАЛЬНЫХ БЕТОННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ПОДЗЕМНЫХ ЧАСТЕЙ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ'100М2 ПОВЕРХНОСТИ''\*

36 Е15-158-3' 0,218 'Ж100/Н1=81,86#52,34/=1/1-1=7,35/М331617=0,41/<1/10-230-40-10/235>'ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛЕСОВ ПО ПОДГОТОВЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ: ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНАЯ'100М2 ОКРАШИВАЕМОЙ ПОВЕРХНОСТИ''\*

37 1/10-230-40-25/2' 10,9 '12,96#1,83'=13'КРАСКА ОРГАНОДИСПЕРСИОННАЯ ТЕРМОПЛАСТИЧНАЯ ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ МАТОВАЯ, ОСНОВА (БАЗА) БЕЛАЯ'КГ''\*

38 Е13-52-1#Н=2' 0,218 'Н1=81,86#52,34/=1/Н2=2/Н3=2/Н6=2/1-1=3,45/<1/10-230-17/20>=20/М331617=0,008'ГИДРОФОБИЗАЦИЯ БЕТОННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ'100М2''\*

39 1/10-230-17/20' 4,4 '2,92#0,41'=13'ГИДРОФОБИЗИРУЮЩАЯ ЖИДКОСТЬ "ПАРАД Г-88" ДЛЯ АНТИКОРРОЗИЙНОЙ ЗАЩИТЫ БЕТОНА'КГ''\*

40 Ж5-65'ОПОРЫ №3.ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ'М2\*

41 Е7-20-3' 2.15,4:1000 'Н1=81,86#52,34/=1/1-1=44,18/<1/10-140-40/150>=0,04/М040502=21,8/М331617=2,41'УСТАНОВКА МОНТАЖНЫХ ИЗДЕЛИЙ МАССОЙ ДО 20 КГ'Т СТАЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ''\*

42 1/10-260-50-5/11' 2.15,4:1000 '3369,19#204,51'=37'СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ ОЦИНКОВАННАЯ УГЛЕРОДИСТАЯ ТОЛЩИНОЙ 1,2 ММ'Т''\*

43 1/10-240-30-30/999134' 6 '0,23#0,03'=13'ДЮБЕЛЬ-ГВОЗДИ (СРЕДНЯЯ ЦЕНА ПО ГРУППЕ)'ШТ''\*

44 Е11-4-11' 0,144 'Ж100/Н1=81,86#52,34/=1/1-1=19,79/<1/10-135-20/75>=34/М150402=6/<1/10-115-5/595>'УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ В 1 СЛОЙ ИЗ НАПЛАВЛЯЕМЫХ РУЛОННЫХ МАТЕРИАЛОВ'100М2''\*

45 1/10-130-5/304' 0,3.0,144 '3,32#0,47'=13'ПРАЙМЕР БИТУМНО-ПОЛИМЕРНЫЙ "АУТОКРИН"'КГ''\*

46 7/25-180/10' 1,15.14,4 '12,2#1,73'=13'РУЛОННЫЙ МАТЕРИАЛ ИЗ ПОЛИЭСТЕРА ДЛЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛИТ ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ ТЕХНОЭЛАСТ МОСТ В'М2''\*

47 I\*

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА

: КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА АВТОМОБИЛЬНОГО ЧЕРЕЗ АКВЕДУК-ЛИВНЕПРОВОД №4 Д.ВЯЗЫНЬ, ВИЛЕЙСКОГО РАЙОНА, РАСПОЛОЖЕННЫЙ ПО АДРЕСУ: МИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ВИЛЕЙСКИЙ РАЙОН, ИЛЬЯНСКИЙ С/С, ВЯЗЫНСКИЙ С/С, КАНАЛ Д.БУДИЩЕ - Д. ОСТЮКОВИЧИ

КОД ОБЪЕКТА

: 3-15П-308

НАИМЕНОВАНИЕ ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ

: КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА АВТОМОБИЛЬНОГО ЧЕРЕЗ АКВЕДУК-ЛИВНЕПРОВОД №4 Д.ВЯЗЫНЬ, ВИЛЕЙСКОГО РАЙОНА

ШИФР ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ

: 1

КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ

:3-15П/308/490-КЖ Л.20

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № : 06  
(ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ)

на ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ. УКРЕПЛЕНИЕ КОНУСОВ

Составлена в ценах на 01 января 2025 г

СТОИМОСТЬ 68.944 тысяч белорусских рублей

| №<br>п/п | Обоснование | Наименование работ, ресурсов,<br>расходов | Единица<br>измере-<br>ния | Стоимость единицы измерения/всего, белорусских рублей |       |                                                                     |                |                    |                                                    | трудо-<br>затраты<br>рабочих |
|----------|-------------|-------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------|----------------------------------------------------|------------------------------|
|          |             |                                           | заработ-<br>ная плата     | эксплуатация машин<br>и механизмов                    |       | материалы,<br>изделия,<br>конструкции<br>(оборудова-<br>ние,мебель) | транс-<br>порт | общая<br>стоимость |                                                    |                              |
|          |             |                                           |                           | количеств<br>о                                        | всего |                                                                     |                |                    | в т. ч.<br>заработн<br>ая плата<br>маши-<br>нистов |                              |
| 1        | 2           | 3                                         | 4                         | 5                                                     | 6     | 7                                                                   | 8              | 9                  | 10                                                 | 11                           |

H1=81.86,52.34;

Коэффициенты для ОХР и ОПР 1 ; плановой прибыли 1

Ж5-62. КОНУСА.УКРЕПЛЕНИЕ

|   |                         |                                                                                                                                                                                |                |                   |                  |                  |                |                |                   |                  |
|---|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------|------------------|------------------|----------------|----------------|-------------------|------------------|
| 1 | E70-156-3 (H1)          | ОЧИСТКА БЕТОННОЙ ПОВЕРХНОСТИ ПЕСКОСТРУЙНЫМ СПОСОБОМ ОТ ШЕЛУШАЩИХСЯ СЛОЕВ ЗАТВЕРДЕВШЕГО "ЦЕМЕНТНОГО МОЛОКА", ВЫСОЛОВ, ОТСЛАИВАЮЩИХСЯ И ШЕЛУШАЩИХСЯ СЛОЕВ ЛАКОКРАСОЧНЫХ ПОКРЫТИЙ | 100M2<br>2.1   | 206.15<br>432.92  | 273.03<br>573.36 | 103.08<br>216.47 |                |                | 479.18<br>1006.28 | 15.500<br>32.55  |
| 2 | 4/1-5-40-10-10/30 (H95) | ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ 2 КЛАССА                                                                                                                                | M3<br>2.52     |                   |                  |                  | 11.00<br>27.72 | 18.72<br>47.17 | 29.72<br>74.89    |                  |
| 3 | E70-123-1 (H1)<br>Ж100  | ПРОМЫВКА ПОВЕРХНОСТИ БЕТОНА ВОДОЙ С ПРОДУВКОЙ СЖАТЫМ ВОЗДУХОМ                                                                                                                  | 100M2<br>2.1   | 128.84<br>270.56  | 163.03<br>342.36 | 71.42<br>149.98  | 5.97<br>12.54  |                | 297.84<br>625.46  | 13.110<br>27.53  |
| 4 | E68-45-7 (H1)<br>Ж100   | НАНЕСЕНИЕ ВРУЧНУЮ В 2 СЛОЯ СОСТАВОВ НА ВЕРТИКАЛЬНЫЕ ПОВЕРХНОСТИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ВОССТАНОВЛЕНИЕ ТОРЦОВ И ПОВЕРХНОСТИ БАЛОК                                           | 100M2<br>0.315 | 1580.41<br>497.83 | 12.16<br>3.83    | 5.26<br>1.66     | 4.42<br>1.39   |                | 1596.99<br>503.05 | 125.890<br>39.66 |

| 1                           | 2                             | 3                                                                                                              | 4                                  | 5                | 6                | 7                | 8                 | 9               | 10                | 11              |
|-----------------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|
| 5                           | 4/1-4-20-20-10-20/10<br>(Н51) | РАСТВОРЫ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ<br>ЦЕМЕНТНЫЕ, МАРКИ 100                                                             | М3<br>3.8                          |                  |                  |                  | 139.10<br>528.58  | 22.38<br>85.04  | 161.48<br>613.62  |                 |
| 6                           | Е70-167-3<br>(Н1)<br>Ж100     | УКРЕПЛЕНИИ ОТКОСА КОНУСОВ<br>ИСКУССТВЕННЫХ СООРУЖЕНИЙ<br>БЕТОНОМ                                               | 100М2<br>ОТКОСА<br>КОНУСА<br>0.648 | 561.49<br>363.85 | 271.92<br>176.20 | 175.56<br>113.76 |                   |                 | 833.41<br>540.05  | 45.400<br>29.42 |
| 7                           | 4/1-4-10-20-80/1350<br>(Н51)  | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ С КРУПНОСТЬЮ<br>ЗАПОЛНИТЕЛЯ БОЛЕЕ 10 ДО 20 ММ,<br>КЛАССА С25/30, F200, W8                        | М3<br>7.8                          |                  |                  |                  | 187.57<br>1463.05 | 30.18<br>235.40 | 217.75<br>1698.45 |                 |
| 8                           | 4/1-5-20-10-10/61<br>(Н95)    | ЩЕБЕНЬ ИЗ ПЛОТНЫХ ГОРНЫХ ПОРОД<br>ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКИ<br>1400, 3 ГРУППЫ, ФРАКЦИИ ОТ 5 (3) ДО<br>20 ММ | М3<br>32.8                         |                  |                  |                  |                   | 28.74<br>942.67 | 28.74<br>942.67   |                 |
| 9                           | Е6-1-1<br>(Н1)                | ПРОЛИВКА ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ                                                                                   | 100 М3 В<br>ДЕЛЕ<br>0.015          | 2092.12<br>31.38 | 569.09<br>8.54   | 164.51<br>2.47   |                   |                 | 2661.21<br>39.92  | 180.000<br>2.70 |
| 10                          | 4/1-4-20-20-10-20/10<br>(Н51) | РАСТВОРЫ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ<br>ЦЕМЕНТНЫЕ, МАРКИ 100                                                             | М3<br>5.508                        |                  |                  |                  | 139.10<br>766.16  | 22.38<br>123.27 | 161.48<br>889.43  |                 |
| 11                          | Е13-52-1<br>(Н1)              | ГИДРОФОБИЗАЦИЯ БЕТОННЫХ<br>ПОВЕРХНОСТЕЙ                                                                        | 100М2<br>2.7804                    | 50.56<br>140.58  | 0.14<br>0.39     | 0.09<br>0.25     | 58.40<br>162.38   | 8.20<br>22.80   | 117.30<br>326.15  | 3.450<br>9.59   |
| <b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ</b> |                               |                                                                                                                |                                    | <b>1737</b>      | <b>1105</b>      | <b>485</b>       | <b>2962</b>       | <b>1456</b>     | <b>7260</b>       | <b>141</b>      |
| ОХР и ОНР                   |                               |                                                                                                                |                                    |                  |                  |                  |                   |                 | 1819              |                 |
| ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ            |                               |                                                                                                                |                                    |                  |                  |                  |                   |                 | 1163              |                 |
| <b>ИТОГО ПО ПТМ</b>         |                               |                                                                                                                |                                    |                  |                  |                  |                   |                 | <b>10242</b>      |                 |
| ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ       |                               |                                                                                                                |                                    |                  |                  |                  |                   |                 | 141               |                 |
| ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ    |                               |                                                                                                                |                                    |                  |                  |                  |                   |                 | 36                |                 |

**Ж5-10. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ**

|    |                          |                                                                                                                 |                                                   |               |                  |                |  |  |                  |               |
|----|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------|------------------|----------------|--|--|------------------|---------------|
| 12 | Е1-24-5<br>(Н1)<br>Ж1000 | СРЕЗКА ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ<br>МОЩНОСТЬЮ 79 (108) КВТ (Л.С) ПРИ<br>ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА ДО 10 М,<br>ГРУНТ 1 ГРУППЫ | 1000М3<br>0.049                                   |               | 484.80<br>23.76  | 164.70<br>8.07 |  |  | 484.80<br>23.76  |               |
| 13 | Е1-12-1<br>(Н1)<br>Ж1000 | ПОДСЫПКА ГРУНТА                                                                                                 | 1000М3<br>0.0098                                  | 64.50<br>0.63 | 1020.62<br>10.00 | 377.30<br>3.70 |  |  | 1085.12<br>10.63 | 5.640<br>0.06 |
| 14 | Е1-145-1<br>(Н1)         | ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ<br>МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ,<br>ГРУНТ 1 ГРУППЫ                                             | 1000М2<br>СПЛАНИРО<br>ВАННОЙ<br>ПЛОЩАДИ<br>0.5007 |               | 55.70<br>27.89   | 15.94<br>7.98  |  |  | 55.70<br>27.89   |               |

| 1                           | 2                                 | 3                                                                                                                                                                      | 4                                            | 5                 | 6                 | 7                | 8             | 9              | 10                | 11               |
|-----------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------|-------------------|------------------|---------------|----------------|-------------------|------------------|
| 15                          | <b>E1-134-1<br/>(H1)</b>          | УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА<br>ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ,<br>ГРУНТ 1-2 ГРУППЫ                                                                                                  | 100М3<br>УПЛОТНЕН<br>НОГО<br>ГРУНТА<br>0.098 | 154.97<br>15.19   | 412.29<br>40.40   | 161.99<br>15.88  |               |                | 567.26<br>55.59   | 12.530<br>1.23   |
| 16                          | <b>E1-16-14<br/>(H1)</b>          | РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА<br>АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ<br>ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ<br>ВМЕСТИМОСТЬЮ 1,25(1,25-<br>1,5)М3,ГРУНТ 2 ГРУППЫ                                 | 1000М3<br>0.5848                             | 71.48<br>41.80    | 1545.25<br>903.66 | 506.10<br>295.97 |               |                | 1616.73<br>945.46 | 6.250<br>3.66    |
| 17                          | <b>C310-1-1<br/>(H1)</b>          | ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЯМИ-<br>САМОСВАЛАМИ ДО 1 КМ                                                                                                                  | Т<br>738.4                                   |                   |                   |                  |               | 1.18<br>871.31 | 1.18<br>871.31    |                  |
| 18                          | <b>C310-1-1<br/>(H1)</b>          | ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЯМИ-<br>САМОСВАЛАМИ ДО 1 КМ                                                                                                                  | Т<br>738.4                                   |                   |                   |                  |               | 1.18<br>871.31 | 1.18<br>871.31    |                  |
| 19                          | <b>E1-12-1<br/>(H1)<br/>Ж1000</b> | ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ГРУНТА                                                                                                                                                | 1000М3<br>0.4615                             | 64.50<br>29.77    | 1020.62<br>471.02 | 377.30<br>174.12 |               |                | 1085.12<br>500.79 | 5.640<br>2.60    |
| 20                          | <b>E11-2-3<br/>(H1)</b>           | РАЗРАВНИВАНИЕ, ПЛАНИРОВКА С<br>УПЛОТНЕНИЕМ                                                                                                                             | М3<br>461.5                                  | 40.71<br>18787.67 | 13.99<br>6456.39  | 6.12<br>2824.38  | 0.10<br>46.15 |                | 54.80<br>25290.21 | 3.560<br>1642.94 |
| 21                          | <b>C310-1-1<br/>(H1)</b>          | ПЕРЕВОЗКА СТРОИТЕЛЬНЫХ ГРУЗОВ,<br>ЛЕГКО ОТДЕЛЯЮЩИХСЯ ОТ КУЗОВА<br>АВТОМОБИЛЯ САМОСВАЛА<br>(РАБОТАЮЩЕГО ВНЕ КАРЬЕРА),<br>РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ, КМ: 1,<br>КЛАСС ГРУЗА: 1 | Т<br>260                                     |                   |                   |                  |               | 1.18<br>306.80 | 1.18<br>306.80    |                  |
| <b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ</b> |                                   |                                                                                                                                                                        |                                              | <b>18875</b>      | <b>7933</b>       | <b>3330</b>      | <b>46</b>     | <b>2049</b>    | <b>28903</b>      | <b>1650</b>      |
| ОХР и ОПР                   |                                   |                                                                                                                                                                        |                                              |                   |                   |                  |               |                | 18177             |                  |
| ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ            |                                   |                                                                                                                                                                        |                                              |                   |                   |                  |               |                | 11622             |                  |
| <b>ИТОГО ПО ПТМ</b>         |                                   |                                                                                                                                                                        |                                              |                   |                   |                  |               |                | <b>58702</b>      |                  |
| ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ       |                                   |                                                                                                                                                                        |                                              |                   |                   |                  |               |                | 1650              |                  |
| ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ    |                                   |                                                                                                                                                                        |                                              |                   |                   |                  |               |                | 244               |                  |
| ВСЕГО С НАЧИСЛЕНИЯМИ        |                                   |                                                                                                                                                                        |                                              |                   |                   |                  |               |                | 68944             |                  |
| ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ     |                                   |                                                                                                                                                                        |                                              |                   |                   |                  |               |                | 64725             |                  |
| в т.ч.                      |                                   |                                                                                                                                                                        |                                              |                   |                   |                  |               |                |                   |                  |
| ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА            |                                   |                                                                                                                                                                        |                                              |                   |                   |                  |               |                | 20612             |                  |
| ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН          |                                   |                                                                                                                                                                        |                                              |                   |                   |                  |               |                | 9038              |                  |
| в т.ч. З/ПЛАТА              |                                   |                                                                                                                                                                        |                                              |                   |                   |                  |               |                | 3815              |                  |
| МАТЕРИАЛЫ                   |                                   |                                                                                                                                                                        |                                              |                   |                   |                  |               |                | 222               |                  |
| ТРАНСПОРТ                   |                                   |                                                                                                                                                                        |                                              |                   |                   |                  |               |                | 2072              |                  |
| ОХР и ОПР 81.86%            |                                   |                                                                                                                                                                        |                                              |                   |                   |                  |               |                | 19996             |                  |
| ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ 52.34%     |                                   |                                                                                                                                                                        |                                              |                   |                   |                  |               |                | 12785             |                  |

| 1 | 2 | 3                                                        | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10    | 11 |
|---|---|----------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|---|-------|----|
|   |   | ТРАСПОРТ РАССЧИТЫВАЕТСЯ,<br>ИСХОДЯ ИЗ ФАКТИЧЕСКИХ ЗАТРАТ |   |   |   |   |   |   | 1018  |    |
|   |   | В Т.Ч.                                                   |   |   |   |   |   |   |       |    |
|   |   | МАТЕРИАЛЫ                                                |   |   |   |   |   |   | 28    |    |
|   |   | ТРАНСПОРТ                                                |   |   |   |   |   |   | 990   |    |
|   |   | СМЕСИ ТОВАРНЫЕ                                           |   |   |   |   |   |   | 3202  |    |
|   |   | В Т.Ч.                                                   |   |   |   |   |   |   |       |    |
|   |   | МАТЕРИАЛЫ                                                |   |   |   |   |   |   | 2758  |    |
|   |   | ТРАНСПОРТ                                                |   |   |   |   |   |   | 444   |    |
|   |   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ                                    |   |   |   |   |   |   | 1791  |    |
|   |   | СРЕДНИЙ РАЗРЯД РАБОЧИХ                                   |   |   |   |   |   |   | 3.3   |    |
|   |   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ                                 |   |   |   |   |   |   | 280   |    |
|   |   | В С Е Г О                                                |   |   |   |   |   |   | 68944 |    |
|   |   | В Т.Ч.                                                   |   |   |   |   |   |   |       |    |
|   |   | ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА                                         |   |   |   |   |   |   | 20612 |    |
|   |   | ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН                                       |   |   |   |   |   |   | 9038  |    |
|   |   | В Т.Ч. З/ПЛАТА                                           |   |   |   |   |   |   | 3815  |    |
|   |   | МАТЕРИАЛЫ                                                |   |   |   |   |   |   | 3008  |    |
|   |   | ТРАНСПОРТ                                                |   |   |   |   |   |   | 3505  |    |
|   |   | ОХР и ОПР                                                |   |   |   |   |   |   | 19996 |    |
|   |   | ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ                                         |   |   |   |   |   |   | 12785 |    |

Составил

(должность служащего)

(подпись)

ДЕНИСОВА  
(инициалы, фамилия)

Проверил

(должность служащего)

(подпись)

ДОВГОТЕЛЕС  
(инициалы, фамилия)

**НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА**

: КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА АВТОМОБИЛЬНОГО ЧЕРЕЗ АКВЕДУК-ЛИВНЕПРОВОД №4 Д.ВЯЗЫНЬ, ВИЛЕЙСКОГО РАЙОНА, РАСПОЛОЖЕННЫЙ ПО АДРЕСУ: МИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ВИЛЕЙСКИЙ РАЙОН, ИЛЬЯНСКИЙ С/С, ВЯЗЫНСКИЙ С/С, КАНАЛ Д.БУДИЩЕ - Д. ОСТЮКОВИЧИ

**КОД ОБЪЕКТА**

: 3-15П-308

**НАИМЕНОВАНИЕ ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ**

: КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА АВТОМОБИЛЬНОГО ЧЕРЕЗ АКВЕДУК-ЛИВНЕПРОВОД №4 Д.ВЯЗЫНЬ, ВИЛЕЙСКОГО РАЙОНА

**ШИФР ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ**

: 1

**КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ**

:3-15П/308/490-КЖ Л.20

**ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ № : 06**  
**на ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ. УКРЕПЛЕНИЕ КОНУСОВ**

Составлена в ценах на 01 января 2025 г.

| № п/п | Код     | Наименование ресурса                                                                                    | Единица измерения | Количество | Стоимость ресурса, белорусских рублей |         |
|-------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|---------------------------------------|---------|
|       |         |                                                                                                         |                   |            | за единицу измерения                  | общая   |
| 1     | 2       | 3                                                                                                       | 4                 | 5          | 6                                     | 7       |
| 1     | 1-1     | ТРУДОЗАТРАТЫ РАБОЧИХ                                                                                    | ЧЕЛ/ЧАС           | 1794       |                                       |         |
| 2     | 1-3     | ТРУДОЗАТРАТЫ МАШИНИСТОВ                                                                                 | ЧЕЛ/ЧАС           | 279        |                                       |         |
|       |         | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>                                                                               |                   |            |                                       |         |
| 3     | M021150 | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т                               | МАШ.Ч             | 0.1305     | 62.29                                 | 8.13    |
| 4     | M040102 | ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ                                                                        | МАШ.Ч             | 8.5536     | 20.36                                 | 174.15  |
| 5     | M050101 | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7АТМ) 2,2 МЗ/МИН        | МАШ.Ч             | 16.275     | 30.11                                 | 490.04  |
| 6     | M050102 | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7АТМ) 5 МЗ/МИН          | МАШ.Ч             | 224.69764  | 30.23                                 | 6792.61 |
| 7     | M060249 | ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, 1 МЗ    | МАШ.Ч             | 5.782851   | 83.18                                 | 481.02  |
| 8     | M060250 | ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, 1,25 МЗ | МАШ.Ч             | 7.731056   | 102.19                                | 790.04  |
| 9     | M070149 | БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, 79 (108) КВТ (Л. С.)                               | МАШ.Ч             | 3.194363   | 47.39                                 | 151.38  |
| 10    | M110102 | БАДЫ ЕМКОСТЬЮ 4 МЗ                                                                                      | МАШ.Ч             | 0.12045    | 0.38                                  | 0.05    |
| 11    | M111301 | ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ                                                                                  | МАШ.Ч             | 8.67405    | 0.24                                  | 2.08    |
| 12    | M120202 | АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л. С.)                                                         | МАШ.Ч             | 0.20028    | 69.35                                 | 13.89   |
| 13    | M121601 | МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л                                                                             | МАШ.Ч             | 0.063      | 53.21                                 | 3.35    |
| 14    | M255053 | ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ                                                                                     | МАШ.Ч             | 4.52025    | 0.30                                  | 1.36    |
| 15    | M331101 | ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ (БЕЗ УЧЕТА СТОИМОСТИ СЖАТОГО ВОЗДУХА)                                          | МАШ.Ч             | 212.29     | 0.17                                  | 36.09   |

| 1  | 2                    | 3                                                                                                                                    | 4     | 5        | 6      | 7           |
|----|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|--------|-------------|
| 16 | M331102              | ТРАМБОВКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ                                                                                                              | МАШ.Ч | 1.19364  | 3.62   | 4.32        |
| 17 | M331418              | ПЕСКОСТРУЙНЫЙ АППАРАТ АВС-200 ПРИ РАБОТЕ ОТ КОМПРЕССОРА, ДАВЛЕНИЕМ ДО 7 АТМ 5 МЗ/МИН                                                 | МАШ.Ч | 16.275   | 5.12   | 83.33       |
| 18 | M331617              | СРЕДСТВА МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ                                                                                                           | МАШ.Ч | 0.186643 | 17.07  | 3.19        |
|    |                      | <b>ИТОГО МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>                                                                                                      |       |          |        | <b>9035</b> |
|    |                      | <b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ</b>                                                                                               |       |          |        |             |
|    | <b>1</b>             | <b>Материалы для строительных работ</b>                                                                                              |       |          |        |             |
|    | <b>1/10</b>          | <b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>                                                                            |       |          |        |             |
|    | <b>1/10-230</b>      | <b>Материалы для отделочных работ</b>                                                                                                |       |          |        |             |
| 19 | 1/10-230-17/20       | ГИДРОФОБИЗИРУЮЩАЯ ЖИДКОСТЬ "ПАРАД Г-88" ДЛЯ АНТИКОРРОЗИЙНОЙ ЗАЩИТЫ БЕТОНА                                                            | КГ    | 55.608   | 2.92   | 162.38      |
|    | <b>1/10-280</b>      | <b>Прочие материалы для строительных работ</b>                                                                                       |       |          |        |             |
| 20 | 1/10-280-20/40       | ВОДА                                                                                                                                 | МЗ    | 30.0743  | 1.99   | 59.85       |
|    | <b>4</b>             | <b>Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы</b> |       |          |        |             |
|    | <b>4/1</b>           | <b>Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, керамические изделия, нерудные материалы, товарные бетоны и растворы</b>         |       |          |        |             |
|    | <b>4/1-4</b>         | <b>Бетоны, растворы, смеси асфальтобетонные</b>                                                                                      |       |          |        |             |
| 21 | 4/1-4-10-20-80/1350  | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ БОЛЕЕ 10 ДО 20 ММ, КЛАССА C25/30, F200, W8                                                    | МЗ    | 7.8      | 187.57 | 1463.05     |
| 22 | 4/1-4-20-20-10-20/10 | РАСТВОРЫ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ, МАРКИ 100                                                                                      | МЗ    | 9.308    | 139.10 | 1294.74     |
|    | <b>4/1-5</b>         | <b>Материалы природные нерудные. Гравий керамзитовый. Керамзит</b>                                                                   |       |          |        |             |
| 23 | 4/1-5-40-10-10/30    | ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ 2 КЛАССА                                                                                      | МЗ    | 2.52     | 11.00  | 27.72       |
|    |                      | <b>ИТОГО МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ</b>                                                                                         |       |          |        | <b>3008</b> |
|    |                      | <b>ТРАНСПОРТ</b>                                                                                                                     |       |          |        | <b>514</b>  |

Составил

(должность служащего)

(подпись)

ДЕНИСОВА

(инициалы, фамилия)

Проверил

(должность служащего)

(подпись)

ДОВГОТЕЛЕС

(инициалы, фамилия)

|                                 |                                                                                                                                                                                                                             |                                        |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА            | : КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА АВТОМОБИЛЬНОГО ЧЕРЕЗ АКВЕДУК-ЛИВНЕПРОВОД №4 Д.ВЯЗЫНЬ, ВИЛЕЙСКОГО РАЙОНА, РАСПОЛОЖЕННЫЙ ПО АДРЕСУ: МИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ВИЛЕЙСКИЙ РАЙОН, ИЛЪЯНСКИЙ С/С, ВЯЗЫНСКИЙ С/С, КАНАЛ Д.БУДИЩЕ - Д. ОСТЮКОВИЧИ | Объект: 181 Здание: 1 Рег № данных: 06 |
| КОД ОБЪЕКТА                     | : 3-15П-308                                                                                                                                                                                                                 |                                        |
| НАИМЕНОВАНИЕ ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ | : КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА АВТОМОБИЛЬНОГО ЧЕРЕЗ АКВЕДУК-ЛИВНЕПРОВОД №4 Д.ВЯЗЫНЬ, ВИЛЕЙСКОГО РАЙОНА                                                                                                                          |                                        |
| ШИФР ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ         | : 1                                                                                                                                                                                                                         |                                        |
| КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ               | :3-15П/308/490-КЖ Л.20                                                                                                                                                                                                      |                                        |

**ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ И РАСХОДА РЕСУРСОВ № : 06**  
(нормы 2022г.)  
**на ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ. УКРЕПЛЕНИЕ КОНУСОВ**

| Обоснование | Наименование видов работ | Единица измерения | Код ресурса | Наименование ресурсов                                                                            | Единица измерения | Количество |
|-------------|--------------------------|-------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
|             |                          | объем             |             |                                                                                                  |                   |            |
| 1           | 2                        | 3                 | 4           | 5                                                                                                | 6                 | 7          |
| Ж5-62       | КОНУСА.УКРЕПЛЕНИЕ        | M2<br>306.30      |             |                                                                                                  |                   |            |
|             |                          |                   | 1-1         | ТРУДОЗАТРАТЫ РАБОЧИХ                                                                             | ЧЕЛ/ЧАС           | 143        |
|             |                          |                   | 1-3         | ТРУДОЗАТРАТЫ МАШИНИСТОВ                                                                          | ЧЕЛ/ЧАС           | 36         |
|             |                          |                   | M021150     | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т                        | МАШ.Ч             | 0.1305     |
|             |                          |                   | M040102     | ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ                                                                 | МАШ.Ч             | 8.5536     |
|             |                          |                   | M050101     | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7АТМ) 2,2 МЗ/МИН | МАШ.Ч             | 16.275     |
|             |                          |                   | M050102     | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7АТМ) 5 МЗ/МИН   | МАШ.Ч             | 11.214     |
|             |                          |                   | M110102     | БАДЬИ ЕМКОСТЬЮ 4 МЗ                                                                              | МАШ.Ч             | 0.12045    |
|             |                          |                   | M111301     | ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ                                                                           | МАШ.Ч             | 8.67405    |
|             |                          |                   | M121601     | МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л                                                                      | МАШ.Ч             | 0.063      |
|             |                          |                   | M255053     | ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ                                                                              | МАШ.Ч             | 4.52025    |
|             |                          |                   | M331418     | ПЕСКОСТРУЙНЫЙ АППАРАТ АВС-200 ПРИ РАБОТЕ ОТ КОМПРЕССОРА, ДАВЛЕНИЕМ ДО 7 АТМ 5 МЗ/МИН             | МАШ.Ч             | 16.275     |
|             |                          |                   | M331617     | СРЕДСТВА МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ                                                                       | МАШ.Ч             | 0.186643   |
|             |                          |                   | 1           | Материалы для строительных работ                                                                 |                   |            |
|             |                          |                   | 1/10        | Материалы для строительных работ общего назначения                                               |                   |            |

| 1     | 2                      | 3                    | 4                    | 5                                                                                                                                    | 6       | 7         |
|-------|------------------------|----------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|
|       |                        |                      | <b>1/10-230</b>      | <b>Материалы для отделочных работ</b>                                                                                                |         |           |
|       |                        |                      | 1/10-230-17/20       | ГИДРОФОБИЗИРУЮЩАЯ ЖИДКОСТЬ "ПАРАД Г-88" ДЛЯ АНТИКОРРОЗИЙНОЙ ЗАЩИТЫ БЕТОНА                                                            | КГ      | 55.608    |
|       |                        |                      | <b>1/10-280</b>      | <b>Прочие материалы для строительных работ</b>                                                                                       |         |           |
|       |                        |                      | 1/10-280-20/40       | ВОДА                                                                                                                                 | МЗ      | 6.9993    |
|       |                        |                      | <b>4</b>             | <b>Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы</b> |         |           |
|       |                        |                      | <b>4/1</b>           | <b>Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, керамические изделия, нерудные материалы, товарные бетоны и растворы</b>         |         |           |
|       |                        |                      | <b>4/1-4</b>         | <b>Бетоны, растворы, смеси асфальтобетонные</b>                                                                                      |         |           |
|       |                        |                      | 4/1-4-10-20-80/1350  | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ БОЛЕЕ 10 ДО 20 ММ, КЛАССА С25/30, F200, W8                                                    | МЗ      | 7.8       |
|       |                        |                      | 4/1-4-20-20-10-20/10 | РАСТВОРЫ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ, МАРКИ 100                                                                                      | МЗ      | 9.308     |
|       |                        |                      | <b>4/1-5</b>         | <b>Материалы природные нерудные. Гравий керамзитовый. Керамзит</b>                                                                   |         |           |
|       |                        |                      | 4/1-5-40-10-10/30    | ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ 2 КЛАССА                                                                                      | МЗ      | 2.52      |
| Ж5-10 | <b>ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ</b> | <b>МЗ<br/>520.30</b> |                      |                                                                                                                                      |         |           |
|       |                        |                      | 1-1                  | ТРУДОЗАТРАТЫ РАБОЧИХ                                                                                                                 | ЧЕЛ/ЧАС | 1651      |
|       |                        |                      | 1-3                  | ТРУДОЗАТРАТЫ МАШИНИСТОВ                                                                                                              | ЧЕЛ/ЧАС | 243       |
|       |                        |                      | M050102              | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7АТМ) 5 МЗ/МИН                                       | МАШ.Ч   | 213.48364 |
|       |                        |                      | M060249              | ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, 1 МЗ                                 | МАШ.Ч   | 5.782851  |
|       |                        |                      | M060250              | ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, 1,25 МЗ                              | МАШ.Ч   | 7.731056  |
|       |                        |                      | M070149              | БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, 79 (108) КВт (л. С.)                                                            | МАШ.Ч   | 3.194363  |
|       |                        |                      | M120202              | АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВт (л. С.)                                                                                      | МАШ.Ч   | 0.20028   |
|       |                        |                      | M331101              | ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ (БЕЗ УЧЕТА СТОИМОСТИ СЖАТОГО ВОЗДУХА)                                                                       | МАШ.Ч   | 212.29    |
|       |                        |                      | M331102              | ТРАМБОВКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ                                                                                                              | МАШ.Ч   | 1.19364   |

| 1 | 2 | 3 | 4               | 5                                                             | 6  | 7      |
|---|---|---|-----------------|---------------------------------------------------------------|----|--------|
|   |   |   | <b>1</b>        | <b>Материалы для строительных работ</b>                       |    |        |
|   |   |   | <b>1/10</b>     | <b>Материалы для строительных работ<br/>общего назначения</b> |    |        |
|   |   |   | <b>1/10-280</b> | <b>Прочие материалы для строительных<br/>работ</b>            |    |        |
|   |   |   | 1/10-280-20/40  | ВОДА                                                          | МЗ | 23.075 |

Составил

\_\_\_\_\_  
(должность служащего)



\_\_\_\_\_  
(подпись)

ДЕНИСОВА

\_\_\_\_\_  
(инициалы, фамилия)

Проверил

\_\_\_\_\_  
(должность служащего)



\_\_\_\_\_  
(подпись)

ДОВГОТЕЛЕС

\_\_\_\_\_  
(инициалы, фамилия)

## И С Х О Д Н Ы Е      Д А Н Н Ы Е

1 I3'181'1'06'S0R0'2'1'ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ. УКРЕПЛЕНИЕ КОНУСОВ '3-15П/308/490-КЖ Л.20'ДЕНИСОВА'ДОВГОТЕЛЕС\*

2 Ж5-62'КОНУСА.УКРЕПЛЕНИЕ'М2\*

3 E70-156-3' 210 'Н1=81,86#52,34/=1/1-1=15,5/М050101=7,75/М331418=7,75'ОЧИСТКА БЕТОННОЙ ПОВЕРХНОСТИ ПЕСКОСТРУЙНЫМ СПОСОБОМ ОТ ШЕЛУШАЩИХСЯ СЛОЕВ ЗАТВЕРДЕВШЕГО "ЦЕМЕНТНОГО МОЛОКА", ВЫСОЛОВ, ОТСЛАИВАЮЩИХСЯ И ШЕЛУШАЩИХСЯ СЛОЕВ ЛАКОКРАСОЧНЫХ ПОКРЫТИЙ'100М2''\*

4 4/1-5-40-10-10/30' 1,2.2,1 '11#18,72'=95'ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ 2 КЛАССА'МЗ''\*

5 E70-123-1' 210 'Ж100/Н1=81,86#52,34/=1/1-1=13,11/<1/10-280-20/40>=3/М050102=5,34/М121601=0,03'ПРОМЫВКА ПОВЕРХНОСТИ БЕТОНА ВОДОЙ С ПРОДУВКОЙ СЖАТЫМ ВОЗДУХОМ'100М2''\*

6 E68-45-7' (210.0,15):100 'Ж100/Н1=81,86#52,34/=1/1-1=125,89/<1/10-280-20/40>=2,22/М255053=14,35/М331617=0,46'НАНЕСЕНИЕ ВРУЧНУЮ В 2 СЛОЯ СОСТАВОВ НА ВЕРТИКАЛЬНЫЕ ПОВЕРХНОСТИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ВОССТАНОВЛЕНИЕ ТОРЦОВ И ПОВЕРХНОСТИ БАЛОК'100М2''\*

7 4/1-4-20-20-10-20/10' 3,8 '139,1#22,38'=51'РАСТВОРЫ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ, МАРКИ 100'МЗ''\*

8 E70-167-3' 0,648 'Ж100/Н1=81,86#52,34/=1/1-1=45,4/М040102=13,2/М111301=13,2'УКРЕПЛЕНИИ ОТКОСА КОНУСОВ ИСКУССТВЕННЫХ СООРУЖЕНИЙ БЕТОНОМ'100М2 ОТКОСА КОНУСА''\*

9 4/1-4-10-20-80/1350' 7,8 '187,57#30,18'=51'БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ БОЛЕЕ 10 ДО 20 ММ, КЛАССА С25/30, F200, W8'МЗ''\*

10 4/1-5-20-10-10/61' 32,8 '0#28,74'=95'ЩЕВЕНЬ ИЗ ПЛОТНЫХ ГОРНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКИ 1400, 3 ГРУППЫ, ФРАКЦИИ ОТ 5 (3) ДО 20 ММ'МЗ''\*

11 E6-1-1' 1,5:100 'Н1=81,86#52,34/=1/1-1=180/М021150=8,7/М110102=8,03/М111301=8,03/М331617=1,3/<1/10-160-10/190>/<1/10-280-20/40>/М021143'ПРОЛИВКА ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ'100 МЗ В ДЕЛЕ''\*

12 4/1-4-20-20-10-20/10' (5,2+0,2).1,02 '139,1#22,38'=51'РАСТВОРЫ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ, МАРКИ 100'МЗ''\*

13 E13-52-1' 2,3414+0,439 'Н1=81,86#52,34/=1/1-1=3,45/<1/10-230-17/20>=20/М331617=0,008'ГИДРОФОБИЗАЦИЯ БЕТОННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ'100М2''\*

14 Ж5-10'ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ'МЗ\*

15 E1-24-5' 49:1000 'Ж1000/Н1=81,86#52,34/=1/М070149=10,23'СРЕЗКА ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 79 (108) КВТ (Л.С) ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА ДО 10 М, ГРУНТ 1 ГРУППЫ'1000МЗ''\*

16 E1-12-1' 9,8:1000 'Ж1000/Н1=81,86#52,34/=1/1-1=5,64/М060249=12,27'ПОДСЫПКА ГРУНТА'1000МЗ''\*

17 E1-145-1' 0,0921+0,4086 'Н1=81,86#52,34/=1/М070149=0,59/М120202=0,4'ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ, ГРУНТ 1 ГРУППЫ'1000М2 СПЛАНИРОВАННОЙ ПЛОЩАДИ''\*

18 E1-134-1' 9,8:100 'Н1=81,86#52,34/=1/1-1=12,53/М050102=12,18/М331102=12,18/М331101'УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУНТ 1-2 ГРУППЫ'100МЗ УПЛОТНЕННОГО ГРУНТА''\*

19 E1-16-14' 0,2963+0,2885 'Н1=81,86#52,34/=1/1-1=6,25/М060250=13,22/М070149=4,1/<4/1-5-20-20-30/11>'РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 1,25(1,25-1,5)МЗ,ГРУНТ 2 ГРУППЫ'1000МЗ''\*

20 С310-1-1' (235,1+226,4).1,6 'Н1=81,86#52,34/0#1,18'=1'ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ ДО 1 КМ'Т''\*

21 С310-1-1' (235,1+226,4).1,6 'Н1=81,86#52,34/0#1,18'=1'ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ ДО 1 КМ'Т''\*

22 E1-12-1' (235,1+226,4):1000 'Ж1000/Н1=81,86#52,34/=1/1-1=5,64/М060249=12,27'ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ГРУНТА'1000МЗ''\*

23 E11-2-3' 461,5 'Н1=81,86#52,34/=1/1-1=3,56/<1/10-280-20/40>=0,05/М050102=0,46/М331101=0,46/<4/1-5-30-10-10/20>'РАЗРАВНИВАНИЕ, ПЛАНИРОВКА С УПЛОТНЕНИЕМ'МЗ''\*

24 С310-1-1' (49-9,8+296,3+288,5-235,1-226,4).1,6 'Н1=81,86#52,34/0#1,18'=1'ПЕРЕВОЗКА СТРОИТЕЛЬНЫХ ГРУЗОВ, ЛЕГКО ОТДЕЛЯЮЩИХСЯ ОТ КУЗОВА АВТОМОБИЛЯ САМОСВАЛА (РАБОТАЮЩЕГО ВНЕ КАРЬЕРА), РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ, КМ: 1, КЛАСС ГРУЗА: 1'Т''\*

25 I\*

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА

: КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА АВТОМОБИЛЬНОГО ЧЕРЕЗ АКВЕДУК-ЛИВНЕПРОВОД №4 Д.ВЯЗЫНЬ, ВИЛЕЙСКОГО РАЙОНА, РАСПОЛОЖЕННЫЙ ПО АДРЕСУ: МИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ВИЛЕЙСКИЙ РАЙОН, ИЛЪЯНСКИЙ С/С, ВЯЗЫНСКИЙ С/С, КАНАЛ Д.БУДИЩЕ - Д. ОСТЮКОВИЧИ

КОД ОБЪЕКТА

: 3-15П-308

НАИМЕНОВАНИЕ ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ

: КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА АВТОМОБИЛЬНОГО ЧЕРЕЗ АКВЕДУК-ЛИВНЕПРОВОД №4 Д.ВЯЗЫНЬ, ВИЛЕЙСКОГО РАЙОНА

ШИФР ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ

: 1

КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ

:3-15П/308/490-КЖ Л.3

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № : 07  
(ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ)

на МОСТОВОЕ ПОЛОТНО

Составлена в ценах на 01 января 2025 г

СТОИМОСТЬ 18.692 тысяч белорусских рублей

| №<br>п/п | Обоснование | Наименование работ, ресурсов,<br>расходов | Единица<br>измере-<br>ния | Стоимость единицы измерения/всего, белорусских рублей |       |                                                                     |                |                    |                                                    | трудо-<br>затраты<br>рабочих |
|----------|-------------|-------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------|----------------------------------------------------|------------------------------|
|          |             |                                           | заработ-<br>ная плата     | эксплуатация машин<br>и механизмов                    |       | материалы,<br>изделия,<br>конструкции<br>(оборудова-<br>ние,мебель) | транс-<br>порт | общая<br>стоимость |                                                    |                              |
|          |             |                                           |                           | количеств<br>о                                        | всего |                                                                     |                |                    | в т. ч.<br>заработн<br>ая плата<br>маши-<br>нистов |                              |
| 1        | 2           | 3                                         | 4                         | 5                                                     | 6     | 7                                                                   | 8              | 9                  | 10                                                 | 11                           |

Н1=81.86,52.34;

Коэффициенты для ОХР и ОПР 1 ; плановой прибыли 1

Ж5-65. ПРОЕЗЖАЯ ЧАСТЬ. ПОКРЫТИЕ

|   |                                |                                                                                                                                                                  |                              |                 |                  |                 |                   |                 |                   |                |
|---|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------|------------------|-----------------|-------------------|-----------------|-------------------|----------------|
| 1 | E27-53-1<br>(Н1)<br>Ж1000      | УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ТОЛЩИНОЙ 4 СМ ИЗ ГОРЯЧИХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ СМЕСЕЙ ТИПА А,Б,В,ПЛОТНОСТЬ КАМЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ 2,5-2,9 Т/М3                | 1000М2<br>ПОКРЫТИЯ<br>0.1608 | 524.98<br>84.42 | 943.00<br>151.63 | 337.52<br>54.27 | 121.40<br>19.52   | 17.18<br>2.76   | 1606.56<br>258.33 | 38.300<br>6.16 |
| 2 | E27-54-1<br>(Н1)<br>Н=2<br>к=2 | ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ НА 0,5 СМ ИСКЛЮЧАТЬ ИЛИ ДОБАВЛЯТЬ К ТАБЛИЦЕ E27-53: ПЛОТНЫМ МЕЛКОЗЕРНИСТЫМ СМЕСЯМ ТИПА А, Б, В, ПЛОТНОСТЬ КАМЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ 2,5-2,9 Т/М3 | 1000М2<br>ПОКРЫТИЯ<br>0.1608 | 2.28<br>0.37    | 235.20<br>37.82  | 84.20<br>13.54  |                   |                 | 237.48<br>38.19   | 0.200<br>0.03  |
| 3 | 4/1-4-30-10-20/30<br>(Н51)     | СМЕСИ АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ (ГОРЯЧИЕ) ЩЕБЕНОЧНЫЕ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ ТИП Б, МАРКИ III (ЩМБГ-III)                                                                           | Т<br>20.19648                |                 |                  |                 | 186.48<br>3766.24 | 30.00<br>605.89 | 216.48<br>4372.13 |                |
| 4 | E70-236-1<br>(Н1)              | РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ                                                                                                                                        | Т<br>0.097                   | 2.53<br>0.25    | 13.82<br>1.34    | 3.08<br>0.30    |                   |                 | 16.35<br>1.59     | 0.190<br>0.02  |

| 1                                           | 2                               | 3                                                                                                                                                                               | 4                            | 5                | 6                | 7               | 8                 | 9               | 10                | 11              |
|---------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------|------------------|-----------------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|
| 5                                           | 7/10-20/10<br>(Н13)             | ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНАЯ КАТИОННАЯ<br>БЫСТРОРАСПАДАЮЩАЯСЯ С<br>СОДЕРЖАНИЕМ ОСТАТОЧНОГО<br>ВЯЖУЩЕГО ОТ 58 ДО 62% ЭБК-Б-60                                                               | Т<br>0.097                   |                  |                  |                 | 1238.58<br>120.14 | 175.14<br>16.99 | 1413.72<br>137.13 |                 |
| 6                                           | E27-53-1<br>(Н1)<br>Ж1000       | УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ТОЛЩИНОЙ 4<br>СМ ИЗ ГОРЯЧИХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ<br>ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ СМЕСЕЙ<br>ТИПА А,Б,В,ПЛОТНОСТЬ КАМЕННЫХ<br>МАТЕРИАЛОВ 2,5-2,9 Т/М3                   | 1000М2<br>ПОКРЫТИЯ<br>0.1608 | 524.98<br>84.42  | 943.00<br>151.63 | 337.52<br>54.27 | 121.40<br>19.52   | 17.18<br>2.76   | 1606.56<br>258.33 | 38.300<br>6.16  |
| 7                                           | E27-54-1<br>(Н1)<br>Н=4<br>к=4  | ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ НА 0,5 СМ<br>ИСКЛЮЧАТЬ ИЛИ ДОБАВЛЯТЬ К<br>ТАБЛИЦЕ E27-53: ПЛОТНЫМ<br>МЕЛКОЗЕРНИСТЫМ СМЕСЯМ ТИПА А,<br>Б, В, ПЛОТНОСТЬ КАМЕННЫХ<br>МАТЕРИАЛОВ 2,5-2,9 Т/М3 | 1000М2<br>ПОКРЫТИЯ<br>0.1608 | 4.56<br>0.73     | 470.40<br>75.64  | 168.40<br>27.08 |                   |                 | 474.96<br>76.37   | 0.400<br>0.06   |
| 8                                           | 4/1-4-30-10-20/30<br>(Н51)      | СМЕСИ АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ<br>(ГОРЯЧИЕ) ЩЕБЕНОЧНЫЕ<br>МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ ТИП Б, МАРКИ III<br>(ЩМБГ-III)                                                                                 | Т<br>24.24864                |                  |                  |                 | 186.48<br>4521.89 | 30.00<br>727.46 | 216.48<br>5249.35 |                 |
| 9                                           | E27-45-2<br>(Н1)                | УКЛАДКА ГЕОРЕШЕТКИ В<br>АСФАЛЬТОБЕТОННОЕ ДОРОЖНОЕ<br>ПОКРЫТИЕ                                                                                                                   | 1000М2<br>0.048              | 201.67<br>9.68   | 1.71<br>0.08     | 1.14<br>0.05    |                   |                 | 203.38<br>9.76    | 15.380<br>0.74  |
| 10                                          | 1/10-240-30-<br>30/290<br>(Н13) | ДЮБЕЛЬ-ГВОЗДЬ ДЛЯ МОНТАЖНОГО<br>ПИСТОЛЕТА 3,7 X 50 ММ                                                                                                                           | КГ<br>3.84                   |                  |                  |                 | 38.88<br>149.30   | 5.50<br>21.12   | 44.38<br>170.42   |                 |
| 11                                          | 7/25-100/150<br>(Н13)           | ГЕОСЕТКИ БАЗАЛЬТОВЫЕ С<br>БИТУМНОЙ ПРОПИТКОЙ                                                                                                                                    | М2<br>48                     |                  |                  |                 | 2.84<br>136.32    | 0.40<br>19.20   | 3.24<br>155.52    |                 |
| <b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ</b>                 |                                 |                                                                                                                                                                                 |                              | <b>180</b>       | <b>418</b>       | <b>150</b>      | <b>8733</b>       | <b>1396</b>     | <b>10727</b>      | <b>13</b>       |
| ОХР и ОПР                                   |                                 |                                                                                                                                                                                 |                              |                  |                  |                 |                   |                 | 270               |                 |
| ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ                            |                                 |                                                                                                                                                                                 |                              |                  |                  |                 |                   |                 | 173               |                 |
| <b>ИТОГО ПО ПТМ</b>                         |                                 |                                                                                                                                                                                 |                              |                  |                  |                 |                   |                 | <b>11170</b>      |                 |
| ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ                       |                                 |                                                                                                                                                                                 |                              |                  |                  |                 |                   |                 | 13                |                 |
| ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ                    |                                 |                                                                                                                                                                                 |                              |                  |                  |                 |                   |                 | 10                |                 |
| <b>Ж5-65. ПРОЕЗЖАЯ ЧАСТЬ. ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ</b> |                                 |                                                                                                                                                                                 |                              |                  |                  |                 |                   |                 |                   |                 |
| 12                                          | E70-164-1<br>(Н1)<br>Ж100       | УСТРОЙСТВО РУЛОННОЙ<br>ГИДРОИЗОЛЯЦИИ МОСТОВОГО<br>ПОЛОТНА                                                                                                                       | 100М2<br>1.656               | 199.06<br>329.64 | 2.30<br>3.81     |                 |                   |                 | 201.36<br>333.45  | 14.380<br>23.81 |
| 13                                          | 7/25-180/20<br>(Н13)            | РУЛОННЫЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ<br>МАТЕРИАЛ ИЗ ПОЛИЭСТЕРА ДЛЯ<br>СТАЛЬНЫХ ПЛИТ ПРОЛЕТНОГО<br>СТРОЕНИЯ ТЕХНОЭЛАСТ МОСТ С                                                              | М2<br>190.44                 |                  |                  |                 | 22.80<br>4342.03  | 3.22<br>613.22  | 26.02<br>4955.25  |                 |

| 1                                      | 2                        | 3                                                                                                                                                | 4                                    | 5               | 6             | 7            | 8               | 9             | 10              | 11             |
|----------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------|---------------|--------------|-----------------|---------------|-----------------|----------------|
| 14                                     | 1/10-130-5/304<br>(Н13)  | ПРАЙМЕР БИТУМНО-ПОЛИМЕРНЫЙ<br>"АУТОКРИН"                                                                                                         | КГ<br>49.68                          |                 |               |              | 3.32<br>164.94  | 0.47<br>23.35 | 3.79<br>188.29  |                |
| 15                                     | 1/10-135-20/75<br>(Н13)  | СМЕСЬ ПРОПАНА И БУТАНА<br>ТЕХНИЧЕСКИХ                                                                                                            | КГ<br>44.5464                        |                 |               |              | 1.62<br>72.17   | 0.23<br>10.25 | 1.85<br>82.42   |                |
| <b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ</b>            |                          |                                                                                                                                                  |                                      | 330             | 4             | 0            | 4579            | 647           | 5560            | 24             |
| ОХР и ОПР                              |                          |                                                                                                                                                  |                                      |                 |               |              |                 |               | 270             |                |
| ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ                       |                          |                                                                                                                                                  |                                      |                 |               |              |                 |               | 173             |                |
| <b>ИТОГО ПО ПТМ</b>                    |                          |                                                                                                                                                  |                                      |                 |               |              |                 |               | 6003            |                |
| ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ                  |                          |                                                                                                                                                  |                                      |                 |               |              |                 |               | 24              |                |
| ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ               |                          |                                                                                                                                                  |                                      |                 |               |              |                 |               | 0               |                |
| <b>Ж5-65. МОСТОВОЕ ПОЛОТНО. ДРЕНАЖ</b> |                          |                                                                                                                                                  |                                      |                 |               |              |                 |               |                 |                |
| 16                                     | E70-166-1<br>(Н1)<br>Ж10 | УСТРОЙСТВО ДРЕНАЖНОЙ СИСТЕМЫ<br>МОСТОВОГО ПОЛОТНА                                                                                                | 10М<br>ДРЕНАЖН<br>ОГО<br>КАНАЛА<br>4 | 12.81<br>51.24  | 0.15<br>0.60  |              |                 |               | 12.96<br>51.84  | 1.120<br>4.48  |
| 17                                     | 1/10-135-20/75<br>(Н13)  | СМЕСЬ ПРОПАНА И БУТАНА<br>ТЕХНИЧЕСКИХ                                                                                                            | КГ<br>10.88                          |                 |               |              | 1.62<br>17.63   | 0.23<br>2.50  | 1.85<br>20.13   |                |
| 18                                     | 7/25-80/80<br>(Н13)      | ПОЛОТНО ИГЛОПРОБИВНОЕ<br>ГЕОТЕКСТИЛЬНОЕ ДЛЯ<br>ТРАНСПОРТНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА<br>ПОВЕРХНОСТНОЙ ПЛОТНОСТЬЮ 350<br>Г/М2, ИГТС-ППВ-О ТИП III (301-400) | М2<br>8                              |                 |               |              | 3.29<br>26.32   | 0.47<br>3.76  | 3.76<br>30.08   |                |
| 19                                     | 7/25-70/240<br>(Н13)     | ЭЛЕМЕНТЫ ДРЕНАЖНЫЕ ИЗ<br>ТЕРМОПЛАСТ КОМПОЗИТА                                                                                                    | ШТ<br>80                             |                 |               |              | 5.80<br>464.00  | 0.82<br>65.60 | 6.62<br>529.60  |                |
| 20                                     | E23-28-1<br>(Н1)         | УСТАНОВКА ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ:<br>ОТВОДОВ, КОЛЕН, ПАТРУБКОВ, ПЕРЕХО<br>ДОВ, ДИАМЕТРОМ ДО 110 ММ                                                      | 100 ШТ.<br>0.12                      | 314.04<br>37.68 | 0.62<br>0.07  | 0.17<br>0.02 |                 |               | 314.66<br>37.75 | 26.180<br>3.14 |
| 21                                     | 6/20-30-10/15<br>(Н58)   | ПАТРУБОК ДРЕНАЖНЫЙ НАРУЖНЫМ<br>ДИАМЕТРОМ 50 ММ ПД1.50-90<br>ПРИМЕНИТЕЛЬНО                                                                        | М<br>12                              |                 |               |              | 13.67<br>164.04 | 0.96<br>11.52 | 14.63<br>175.56 |                |
| <b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ</b>            |                          |                                                                                                                                                  |                                      | 89              | 1             | 0            | 672             | 83            | 845             | 8              |
| ОХР и ОПР                              |                          |                                                                                                                                                  |                                      |                 |               |              |                 |               | 73              |                |
| ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ                       |                          |                                                                                                                                                  |                                      |                 |               |              |                 |               | 47              |                |
| <b>ИТОГО ПО ПТМ</b>                    |                          |                                                                                                                                                  |                                      |                 |               |              |                 |               | 965             |                |
| ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ                  |                          |                                                                                                                                                  |                                      |                 |               |              |                 |               | 8               |                |
| ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ               |                          |                                                                                                                                                  |                                      |                 |               |              |                 |               | 0               |                |
| <b>Ж5-60. МОСТОВОЕ ПОЛОТНО. ШТРАБЫ</b> |                          |                                                                                                                                                  |                                      |                 |               |              |                 |               |                 |                |
| 22                                     | E46-75-1<br>(Н1)<br>Ж100 | УСТРОЙСТВО ШТРАБ В БЕТОННЫХ<br>КОНСТРУКЦИЯХ ПОЛОВ, СТЕН<br>ПЛОЩАДЬЮ СЕЧЕНИЯ ДО 20 СМ2                                                            | 100М<br>0.404                        | 213.18<br>86.12 | 10.46<br>4.23 |              |                 |               | 223.64<br>90.35 | 17.500<br>7.07 |

| 1  | 2                        | 3                                                                                                                            | 4                 | 5               | 6              | 7            | 8                | 9               | 10                | 11             |
|----|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------|----------------|--------------|------------------|-----------------|-------------------|----------------|
| 23 | 1/10-170-60/120<br>(Н13) | ЗУБИЛО ПЛОСКОЕ SDS+ РАЗМЕРОМ<br>25X400 ММ                                                                                    | ШТ<br>0.1212      |                 |                |              | 10.23<br>1.24    | 1.45<br>0.18    | 11.68<br>1.42     |                |
| 24 | 1/10-170-2/20<br>(Н13)   | ДИСК АЛМАЗНЫЙ ОТРЕЗНОЙ ДЛЯ<br>РЕЗКИ КАМНЯ, БЕТОНА ДИАМЕТРОМ<br>230 ММ                                                        | ДИСК<br>0.404     |                 |                |              | 27.15<br>10.97   | 3.84<br>1.55    | 30.99<br>12.52    |                |
| 25 | 1/10-170-10/105<br>(Н13) | СВЕРЛА С SDS PLUS ХВОСТОВИКОМ<br>(НАКОНЕЧНИК ИЗ ТВЕРДОСПЛАВНОЙ<br>СТАЛИ) (ПО БЕТОНУ), ДИАМЕТРОМ 4-8<br>ММ, ДЛИНОЙ 110-165 ММ | ШТ<br>0.404       |                 |                |              | 2.09<br>0.84     | 0.30<br>0.12    | 2.39<br>0.96      |                |
| 26 | Е7-19-3<br>(Н1)          | ГЕРМЕТИЗАЦИЯ МАСТИКОЙ ШТРАБ                                                                                                  | 100М ШВА<br>0.404 | 223.25<br>90.19 | 40.94<br>16.54 | 0.57<br>0.23 |                  |                 | 264.19<br>106.73  | 16.450<br>6.65 |
| 27 | 7/9-10/10<br>(Н13)       | МАСТИКА БИТУМНО-ЭЛАСТОМЕРНАЯ<br>МГБЭ-Ш-75 ДЛЯ ЗАЛИВКИ ШВОВ В<br>ДОРОЖНОМ ПОКРЫТИИ                                            | Т<br>0.0424       |                 |                |              | 2195.99<br>93.11 | 310.51<br>13.17 | 2506.50<br>106.28 |                |
|    |                          | <b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ</b>                                                                                                  |                   | <b>176</b>      | <b>21</b>      | <b>0</b>     | <b>106</b>       | <b>15</b>       | <b>318</b>        | <b>14</b>      |
|    |                          | ОХР и ОПР                                                                                                                    |                   |                 |                |              |                  |                 | 144               |                |
|    |                          | ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ                                                                                                             |                   |                 |                |              |                  |                 | 92                |                |
|    |                          | <b>ИТОГО ПО ПТМ</b>                                                                                                          |                   |                 |                |              |                  |                 | <b>554</b>        |                |
|    |                          | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ                                                                                                        |                   |                 |                |              |                  |                 | 14                |                |
|    |                          | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ                                                                                                     |                   |                 |                |              |                  |                 | 0                 |                |
|    |                          | ВСЕГО С НАЧИСЛЕНИЯМИ                                                                                                         |                   |                 |                |              |                  |                 | 18692             |                |
|    |                          | ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ                                                                                                      |                   |                 |                |              |                  |                 | 2504              |                |
|    |                          | В Т.Ч.                                                                                                                       |                   |                 |                |              |                  |                 |                   |                |
|    |                          | ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА                                                                                                             |                   |                 |                |              |                  |                 | 775               |                |
|    |                          | ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН                                                                                                           |                   |                 |                |              |                  |                 | 443               |                |
|    |                          | В Т.Ч. З/ПЛАТА                                                                                                               |                   |                 |                |              |                  |                 | 150               |                |
|    |                          | МАТЕРИАЛЫ                                                                                                                    |                   |                 |                |              |                  |                 | 39                |                |
|    |                          | ТРАНСПОРТ                                                                                                                    |                   |                 |                |              |                  |                 | 6                 |                |
|    |                          | ОХР и ОПР 81.86%                                                                                                             |                   |                 |                |              |                  |                 | 757               |                |
|    |                          | ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ 52.34%                                                                                                      |                   |                 |                |              |                  |                 | 484               |                |
|    |                          | СМЕСИ ТОВАРНЫЕ                                                                                                               |                   |                 |                |              |                  |                 | 9621              |                |
|    |                          | В Т.Ч.                                                                                                                       |                   |                 |                |              |                  |                 |                   |                |
|    |                          | МАТЕРИАЛЫ                                                                                                                    |                   |                 |                |              |                  |                 | 8288              |                |
|    |                          | ТРАНСПОРТ                                                                                                                    |                   |                 |                |              |                  |                 | 1333              |                |
|    |                          | МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ<br>РАБОТ                                                                                          |                   |                 |                |              |                  |                 | 6390              |                |
|    |                          | В Т.Ч.                                                                                                                       |                   |                 |                |              |                  |                 |                   |                |
|    |                          | МАТЕРИАЛЫ                                                                                                                    |                   |                 |                |              |                  |                 | 5599              |                |
|    |                          | ТРАНСПОРТ                                                                                                                    |                   |                 |                |              |                  |                 | 791               |                |
|    |                          | ТРУБЫ И ДЕТАЛИ ТРУБОПРОВОДНЫЕ,<br>ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ<br>ТРУБ                                                      |                   |                 |                |              |                  |                 | 176               |                |
|    |                          | В Т.Ч.                                                                                                                       |                   |                 |                |              |                  |                 |                   |                |
|    |                          | МАТЕРИАЛЫ                                                                                                                    |                   |                 |                |              |                  |                 | 164               |                |

| 1 | 2 | 3                        | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11    |
|---|---|--------------------------|---|---|---|---|---|---|----|-------|
|   |   | ТРАНСПОРТ                |   |   |   |   |   |   |    | 12    |
|   |   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ    |   |   |   |   |   |   |    | 59    |
|   |   | СРЕДНИЙ РАЗРЯД РАБОЧИХ   |   |   |   |   |   |   |    | 3.7   |
|   |   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ |   |   |   |   |   |   |    | 10    |
|   |   | В С Е Г О                |   |   |   |   |   |   |    | 18692 |
|   |   | в т.ч.                   |   |   |   |   |   |   |    |       |
|   |   | ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА         |   |   |   |   |   |   |    | 775   |
|   |   | ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН       |   |   |   |   |   |   |    | 444   |
|   |   | в т.ч. З/ПЛАТА           |   |   |   |   |   |   |    | 150   |
|   |   | МАТЕРИАЛЫ                |   |   |   |   |   |   |    | 14090 |
|   |   | ТРАНСПОРТ                |   |   |   |   |   |   |    | 2141  |
|   |   | ОХР и ОПР                |   |   |   |   |   |   |    | 757   |
|   |   | ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ         |   |   |   |   |   |   |    | 485   |

Составил

(должность служащего)

(подпись)

ДЕНИСОВА

(инициалы, фамилия)

Проверил

(должность служащего)

(подпись)

ДОВГОТЕЛЕС

(инициалы, фамилия)

**НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА**

: КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА АВТОМОБИЛЬНОГО ЧЕРЕЗ АКВЕДУК-ЛИВНЕПРОВОД №4 Д.ВЯЗЫНЬ, ВИЛЕЙСКОГО РАЙОНА, РАСПОЛОЖЕННЫЙ ПО АДРЕСУ: МИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ВИЛЕЙСКИЙ РАЙОН, ИЛЬЯНСКИЙ С/С, ВЯЗЫНСКИЙ С/С, КАНАЛ Д.БУДИЩЕ - Д. ОСТЮКОВИЧИ

**КОД ОБЪЕКТА**

: 3-15П-308

**НАИМЕНОВАНИЕ ЗДАНИЯ,  
СООРУЖЕНИЯ**

: КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА АВТОМОБИЛЬНОГО ЧЕРЕЗ АКВЕДУК-ЛИВНЕПРОВОД №4 Д.ВЯЗЫНЬ, ВИЛЕЙСКОГО РАЙОНА

**ШИФР ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ**

: 1

**КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ**

:3-15П/308/490-КЖ Л.3

**ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ № : 07  
на МОСТОВОЕ ПОЛОТНО**

Составлена в ценах на 01 января 2025 г.

| № п/п | Код               | Наименование ресурса                                                                        | Единица измерения | Количество | Стоимость ресурса, белорусских рублей |            |
|-------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|---------------------------------------|------------|
|       |                   |                                                                                             |                   |            | за единицу измерения                  | общая      |
| 1     | 2                 | 3                                                                                           | 4                 | 5          | 6                                     | 7          |
| 1     | 1-1               | ТРУДОЗАТРАТЫ РАБОЧИХ                                                                        | ЧЕЛ/ЧАС           | 58         |                                       |            |
| 2     | 1-3               | ТРУДОЗАТРАТЫ МАШИНИСТОВ                                                                     | ЧЕЛ/ЧАС           | 11         |                                       |            |
|       |                   | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>                                                                   |                   |            |                                       |            |
| 3     | M021150           | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т                   | МАШ.Ч             | 0.0012     | 62.29                                 | 0.07       |
| 4     | M031911           | ЛЮЛЬКИ ДВУХМЕСТНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ                                                            | МАШ.Ч             | 2.99364    | 5.41                                  | 16.20      |
| 5     | M120110           | АВТОБИТУМОВОЗЫ 15 Т                                                                         | МАШ.Ч             | 0.01843    | 72.73                                 | 1.34       |
| 6     | M120906           | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т                                                       | МАШ.Ч             | 1.887792   | 34.74                                 | 65.58      |
| 7     | M120907           | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т                                                      | МАШ.Ч             | 5.51544    | 44.03                                 | 242.84     |
| 8     | M121501           | НАГНЕТАТЕЛЬ ВОЗДУХА РАНЦЕВЫЙ                                                                | МАШ.Ч             | 0.96048    | 1.35                                  | 1.30       |
| 9     | M122000           | УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА                                                                    | МАШ.Ч             | 1.5276     | 62.99                                 | 96.22      |
| 10    | M150402           | ГАЗОВАЯ ГОРЕЛКА                                                                             | МАШ.Ч             | 9.76944    | 0.32                                  | 3.13       |
| 11    | M330301           | МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ                                                           | МАШ.Ч             | 3.03       | 0.77                                  | 2.33       |
| 12    | M331451           | ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ                                                                   | МАШ.Ч             | 2.626      | 0.72                                  | 1.89       |
| 13    | M331617           | СРЕДСТВА МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ                                                                  | МАШ.Ч             | 0.73252    | 17.07                                 | 12.50      |
|       |                   | <b>ИТОГО МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>                                                             |                   |            |                                       | <b>443</b> |
|       |                   | <b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ</b>                                                      |                   |            |                                       |            |
|       | <b>1</b>          | <b>Материалы для строительных работ</b>                                                     |                   |            |                                       |            |
|       | <b>1/10</b>       | <b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>                                   |                   |            |                                       |            |
|       | <b>1/10-110</b>   | <b>Лесоматериалы и пиломатериалы</b>                                                        |                   |            |                                       |            |
| 14    | 1/10-110-50-5/365 | БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, 3 СОРТА | М3                | 0.04824    | 377.38                                | 18.20      |

| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                           | 4    | 5        | 6       | 7       |
|----|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|---------|---------|
|    | <b>1/10-130</b>    | <b>Мастики, герметики, смолы, смазки, эмульсии</b>                                                                                          |      |          |         |         |
| 15 | 1/10-130-5/304     | ПРАЙМЕР БИТУМНО-ПОЛИМЕРНЫЙ "АУТОКРИН"                                                                                                       | КГ   | 49.68    | 3.32    | 164.94  |
|    | <b>1/10-135</b>    | <b>Нефтепродукты, газы, химические материалы</b>                                                                                            |      |          |         |         |
| 16 | 1/10-135-20/75     | СМЕСЬ ПРОПАНА И БУТАНА ТЕХНИЧЕСКИХ                                                                                                          | КГ   | 55.4264  | 1.62    | 89.79   |
|    | <b>1/10-170</b>    | <b>Оснастка технологическая и инструментальная</b>                                                                                          |      |          |         |         |
| 17 | 1/10-170-10/105    | СВЕРЛА С SDS PLUS ХВОСТОВИКОМ (НАКОНЕЧНИК ИЗ ТВЕРДОСПЛАВНОЙ СТАЛИ) (ПО БЕТОНУ), ДИАМЕТРОМ 4-8 ММ, ДЛИНОЙ 110-165 ММ                         | ШТ   | 0.404    | 2.09    | 0.84    |
| 18 | 1/10-170-2/20      | ДИСК АЛМАЗНЫЙ ОТРЕЗНОЙ ДЛЯ РЕЗКИ КАМНЯ, БЕТОНА ДИАМЕТРОМ 230 ММ                                                                             | ДИСК | 0.404    | 27.15   | 10.97   |
| 19 | 1/10-170-60/120    | ЗУБИЛО ПЛОСКОЕ SDS+ РАЗМЕРОМ 25X400 ММ                                                                                                      | ШТ   | 0.1212   | 10.23   | 1.24    |
|    | <b>1/10-240</b>    | <b>Метизы и крепежные изделия</b>                                                                                                           |      |          |         |         |
| 20 | 1/10-240-30-30/290 | ДЮБЕЛЬ-ГВОЗДЬ ДЛЯ МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА 3,7 X 50 ММ                                                                                          | КГ   | 3.84     | 38.88   | 149.30  |
| 21 | 1/10-240-40/92     | СКОБЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ 10 ММ                                                                                                          | КГ   | 1.99392  | 10.45   | 20.84   |
|    | <b>4</b>           | <b>Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы</b>        |      |          |         |         |
|    | <b>4/1</b>         | <b>Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, керамические изделия, нерудные материалы, товарные бетоны и растворы</b>                |      |          |         |         |
|    | <b>4/1-4</b>       | <b>Бетоны, растворы, смеси асфальтобетонные</b>                                                                                             |      |          |         |         |
| 22 | 4/1-4-30-10-20/30  | СМЕСИ АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ (ГОРЯЧИЕ) ЩЕБЕНОЧНЫЕ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ ТИП Б, МАРКИ III (ЩМБГ-III)                                                      | Т    | 44.44512 | 186.48  | 8288.13 |
|    | <b>6</b>           | <b>Трубы и детали трубопроводов (за исключением труб стальных обсадных и бурильных части 1). Арматура для технологических трубопроводов</b> |      |          |         |         |
|    | <b>6/20</b>        | <b>Трубы и детали трубопроводов стальные</b>                                                                                                |      |          |         |         |
|    | <b>6/20-30</b>     | <b>Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные</b>                                                                                |      |          |         |         |
| 23 | 6/20-30-10/15      | ПАТРУБОК ДРЕНАЖНЫЙ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 50 ММ ПД1.50-90 ПРИМЕНИТЕЛЬНО                                                                         | М    | 12       | 13.67   | 164.04  |
|    | <b>7</b>           | <b>Материалы, изделия и конструкции для дорожного и мостового строительства</b>                                                             |      |          |         |         |
|    | <b>7/9</b>         | <b>Мастики, праймеры, вяжущие, грунтовки для дорожного и мостового строительства</b>                                                        |      |          |         |         |
|    | <b>7/9-10</b>      | <b>Мастики, праймеры, вяжущие для дорожного и мостового строительства</b>                                                                   |      |          |         |         |
| 24 | 7/9-10/10          | МАСТИКА БИТУМНО-ЭЛАСТОМЕРНАЯ МГБЭ-Ш-75 ДЛЯ ЗАЛИВКИ ШВОВ В ДОРОЖНОМ ПОКРЫТИИ                                                                 | Т    | 0.0424   | 2195.99 | 93.11   |
|    | <b>7/10</b>        | <b>Битумы, эмульсии дорожные для дорожного и мостового строительства</b>                                                                    |      |          |         |         |
|    | <b>7/10-20</b>     | <b>Эмульсии битумные катионные дорожные</b>                                                                                                 |      |          |         |         |
| 25 | 7/10-20/10         | ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНАЯ КАТИОННАЯ БЫСТРОРАСПАДАЮЩАЯСЯ С СОДЕРЖАНИЕМ ОСТАТОЧНОГО ВЯЖУЩЕГО ОТ 58 ДО 62% ЭБК-Б-60                                    | Т    | 0.097    | 1238.58 | 120.14  |
|    | <b>7/25</b>        | <b>Прочие изделия для дорожного и мостового строительства</b>                                                                               |      |          |         |         |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                    | 4  | 5      | 6     | 7            |
|----|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------|--------------|
|    | <b>7/25-70</b>  | <b>Колпаки, световозвращающие стеклошарики, прималит, преобразователь ржавчины, фрезы, прочие</b>                                    |    |        |       |              |
| 26 | 7/25-70/240     | ЭЛЕМЕНТЫ ДРЕНАЖНЫЕ ИЗ ТЕРМОПЛАСТ КОМПОЗИТА                                                                                           | ШТ | 80     | 5.80  | 464.00       |
|    | <b>7/25-80</b>  | <b>Полотна иглопробивные</b>                                                                                                         |    |        |       |              |
| 27 | 7/25-80/80      | ПОЛОТНО ИГЛОПРОБИВНОЕ ГЕОТЕКСТИЛЬНОЕ ДЛЯ ТРАНСПОРТНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА ПОВЕРХНОСТНОЙ ПЛОТНОСТЬЮ 350 Г/М2, ИГТС-ППВ-О ТИП III (301-400) | М2 | 8      | 3.29  | 26.32        |
|    | <b>7/25-100</b> | <b>Геосетки</b>                                                                                                                      |    |        |       |              |
| 28 | 7/25-100/150    | ГЕОСЕТКИ БАЗАЛЬТОВЫЕ С БИТУМНОЙ ПРОПИТКОЙ                                                                                            | М2 | 48     | 2.84  | 136.32       |
|    | <b>7/25-180</b> | <b>Рулонный гидроизоляционный материал Техноэласт</b>                                                                                |    |        |       |              |
| 29 | 7/25-180/20     | РУЛОННЫЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАТЕРИАЛ ИЗ ПОЛИЭСТЕРА ДЛЯ СТАЛЬНЫХ ПЛИТ ПРОЛЕТНОГО СТРОЕНИЯ ТЕХНОЭЛАСТ МОСТ С                            | М2 | 190.44 | 22.80 | 4342.03      |
|    |                 | <b>ИТОГО МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ</b>                                                                                         |    |        |       | <b>14090</b> |
|    |                 | <b>ТРАНСПОРТ</b>                                                                                                                     |    |        |       | <b>2141</b>  |

Составил

(должность служащего)

(подпись)

ДЕНИСОВА

(инициалы, фамилия)

Проверил

(должность служащего)

(подпись)

ДОВГОТЕЛЕС

(инициалы, фамилия)

**НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА**

: КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА АВТОМОБИЛЬНОГО ЧЕРЕЗ АКВЕДУК-ЛИВНЕПРОВОД №4 Д.ВЯЗЫНЬ, ВИЛЕЙСКОГО РАЙОНА, РАСПОЛОЖЕННЫЙ ПО АДРЕСУ: МИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ВИЛЕЙСКИЙ РАЙОН, ИЛЪЯНСКИЙ С/С, ВЯЗЫНСКИЙ С/С, КАНАЛ Д.БУДИЩЕ - Д. ОСТЮКОВИЧИ

**КОД ОБЪЕКТА**

: 3-15П-308

**НАИМЕНОВАНИЕ ЗДАНИЯ,  
СООРУЖЕНИЯ**

: КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА АВТОМОБИЛЬНОГО ЧЕРЕЗ АКВЕДУК-ЛИВНЕПРОВОД №4 Д.ВЯЗЫНЬ, ВИЛЕЙСКОГО РАЙОНА

**ШИФР ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ**

: 1

**КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ**

:3-15П/308/490-КЖ Л.3

**ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ И РАСХОДА РЕСУРСОВ № : 07**  
(нормы 2022г.)  
на **МОСТОВОЕ ПОЛОТНО**

| Обоснование | Наименование видов работ | Единица измерения | Код ресурса        | Наименование ресурсов                                                                       | Единица измерения | Количество |
|-------------|--------------------------|-------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
|             |                          | объем             |                    |                                                                                             |                   |            |
| 1           | 2                        | 3                 | 4                  | 5                                                                                           | 6                 | 7          |
| Ж5-65       | ПРОЕЗЖАЯ ЧАСТЬ. ПОКРЫТИЕ | M2<br>321.60      |                    |                                                                                             |                   |            |
|             |                          |                   | 1-1                | ТРУДОЗАТРАТЫ РАБОЧИХ                                                                        | ЧЕЛ/ЧАС           | 13         |
|             |                          |                   | 1-3                | ТРУДОЗАТРАТЫ МАШИНИСТОВ                                                                     | ЧЕЛ/ЧАС           | 11         |
|             |                          |                   | M120110            | АВТОБИТУМОВОЗЫ 15 Т                                                                         | МАШ.Ч             | 0.01843    |
|             |                          |                   | M120906            | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т                                                       | МАШ.Ч             | 1.887792   |
|             |                          |                   | M120907            | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т                                                      | МАШ.Ч             | 5.51544    |
|             |                          |                   | M122000            | УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА                                                                    | МАШ.Ч             | 1.5276     |
|             |                          |                   | M331617            | СРЕДСТВА МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ                                                                  | МАШ.Ч             | 0.71232    |
|             |                          |                   | <b>1</b>           | <b>Материалы для строительных работ</b>                                                     |                   |            |
|             |                          |                   | <b>1/10</b>        | <b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>                                   |                   |            |
|             |                          |                   | <b>1/10-110</b>    | <b>Лесоматериалы и пиломатериалы</b>                                                        |                   |            |
|             |                          |                   | 1/10-110-50-5/365  | БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, 3 СОРТА | М3                | 0.04824    |
|             |                          |                   | <b>1/10-240</b>    | <b>Метизы и крепежные изделия</b>                                                           |                   |            |
|             |                          |                   | 1/10-240-30-30/290 | ДЮБЕЛЬ-ГВОЗДЬ ДЛЯ МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА 3,7 X 50 ММ                                          | КГ                | 3.84       |
|             |                          |                   | 1/10-240-40/92     | СКОБЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ 10 ММ                                                          | КГ                | 1.99392    |

| 1     | 2                                | 3            | 4                 | 5                                                                                                                                    | 6       | 7        |
|-------|----------------------------------|--------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|
|       |                                  |              | 4                 | <b>Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы</b> |         |          |
|       |                                  |              | 4/1               | <b>Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, керамические изделия, нерудные материалы, товарные бетоны и растворы</b>         |         |          |
|       |                                  |              | 4/1-4             | <b>Бетоны, растворы, смеси асфальтобетонные</b>                                                                                      |         |          |
|       |                                  |              | 4/1-4-30-10-20/30 | СМЕСИ АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ (ГОРЯЧИЕ) ЩЕБЕНОЧНЫЕ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ ТИП Б, МАРКИ III (ЩМБГ-III)                                               | T       | 44.44512 |
|       |                                  |              | 7                 | <b>Материалы, изделия и конструкции для дорожного и мостового строительства</b>                                                      |         |          |
|       |                                  |              | 7/10              | <b>Битумы, эмульсии дорожные для дорожного и мостового строительства</b>                                                             |         |          |
|       |                                  |              | 7/10-20           | <b>Эмульсии битумные катионные дорожные</b>                                                                                          |         |          |
|       |                                  |              | 7/10-20/10        | ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНАЯ КАТИОННАЯ БЫСТРОРАСПАДАЮЩАЯСЯ С СОДЕРЖАНИЕМ ОСТАТОЧНОГО ВЯЖУЩЕГО ОТ 58 ДО 62% ЭБК-Б-60                             | T       | 0.097    |
|       |                                  |              | 7/25              | <b>Прочие изделия для дорожного и мостового строительства</b>                                                                        |         |          |
|       |                                  |              | 7/25-100          | <b>Геосетки</b>                                                                                                                      |         |          |
|       |                                  |              | 7/25-100/150      | ГЕОСЕТКИ БАЗАЛЬТОВЫЕ С БИТУМНОЙ ПРОПИТКОЙ                                                                                            | M2      | 48       |
| Ж5-65 | ПРОЕЗЖАЯ ЧАСТЬ.<br>ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ | M2<br>165.60 |                   |                                                                                                                                      |         |          |
|       |                                  |              | 1-1               | ТРУДОЗАТРАТЫ РАБОЧИХ                                                                                                                 | ЧЕЛ/ЧАС | 24       |
|       |                                  |              | 1-3               | ТРУДОЗАТРАТЫ МАШИНИСТОВ                                                                                                              | ЧЕЛ/ЧАС | 0        |
|       |                                  |              | M121501           | НАГНЕТАТЕЛЬ ВОЗДУХА РАНЦЕВЫЙ                                                                                                         | МАШ.Ч   | 0.96048  |
|       |                                  |              | M150402           | ГАЗОВАЯ ГОРЕЛКА                                                                                                                      | МАШ.Ч   | 7.84944  |
|       |                                  |              | 1                 | <b>Материалы для строительных работ</b>                                                                                              |         |          |
|       |                                  |              | 1/10              | <b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>                                                                            |         |          |
|       |                                  |              | 1/10-130          | <b>Мастики, герметики, смолы, смазки, эмульсии</b>                                                                                   |         |          |
|       |                                  |              | 1/10-130-5/304    | ПРАЙМЕР БИТУМНО-ПОЛИМЕРНЫЙ "АУТОКРИН"                                                                                                | КГ      | 49.68    |
|       |                                  |              | 1/10-135          | <b>Нефтепродукты, газы, химические материалы</b>                                                                                     |         |          |
|       |                                  |              | 1/10-135-20/75    | СМЕСЬ ПРОПАНА И БУТАНА ТЕХНИЧЕСКИХ                                                                                                   | КГ      | 44.5464  |
|       |                                  |              | 7                 | <b>Материалы, изделия и конструкции для дорожного и мостового строительства</b>                                                      |         |          |
|       |                                  |              | 7/25              | <b>Прочие изделия для дорожного и мостового строительства</b>                                                                        |         |          |

| 1     | 2                               | 3                  | 4               | 5                                                                                                                                           | 6       | 7      |
|-------|---------------------------------|--------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|
|       |                                 |                    | <b>7/25-180</b> | <b>Рулонный гидроизоляционный материал Техноэласт</b>                                                                                       |         |        |
|       |                                 |                    | 7/25-180/20     | РУЛОННЫЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАТЕРИАЛ ИЗ ПОЛИЭСТЕРА ДЛЯ СТАЛЬНЫХ ПЛИТ ПРОЛЕТНОГО СТРОЕНИЯ ТЕХНОЭЛАСТ МОСТ С                                   | М2      | 190.44 |
| Ж5-65 | <b>МОСТОВОЕ ПОЛОТНО. ДРЕНАЖ</b> | <b>М<br/>40.00</b> |                 |                                                                                                                                             |         |        |
|       |                                 |                    | 1-1             | ТРУДОЗАТРАТЫ РАБОЧИХ                                                                                                                        | ЧЕЛ/ЧАС | 7      |
|       |                                 |                    | 1-3             | ТРУДОЗАТРАТЫ МАШИНИСТОВ                                                                                                                     | ЧЕЛ/ЧАС | 0      |
|       |                                 |                    | M021150         | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т                                                                   | МАШ.Ч   | 0.0012 |
|       |                                 |                    | M150402         | ГАЗОВАЯ ГОРЕЛКА                                                                                                                             | МАШ.Ч   | 1.92   |
|       |                                 |                    | <b>1</b>        | <b>Материалы для строительных работ</b>                                                                                                     |         |        |
|       |                                 |                    | <b>1/10</b>     | <b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>                                                                                   |         |        |
|       |                                 |                    | <b>1/10-135</b> | <b>Нефтепродукты, газы, химические материалы</b>                                                                                            |         |        |
|       |                                 |                    | 1/10-135-20/75  | СМЕСЬ ПРОПАНА И БУТАНА ТЕХНИЧЕСКИХ                                                                                                          | КГ      | 10.88  |
|       |                                 |                    | <b>6</b>        | <b>Трубы и детали трубопроводов (за исключением труб стальных обсадных и бурильных части 1). Арматура для технологических трубопроводов</b> |         |        |
|       |                                 |                    | <b>6/20</b>     | <b>Трубы и детали трубопроводов стальные</b>                                                                                                |         |        |
|       |                                 |                    | <b>6/20-30</b>  | <b>Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные</b>                                                                                |         |        |
|       |                                 |                    | 6/20-30-10/15   | ПАТРУБОК ДРЕНАЖНЫЙ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 50 ММ ПД1.50-90 ПРИМЕНИТЕЛЬНО                                                                         | М       | 12     |
|       |                                 |                    | <b>7</b>        | <b>Материалы, изделия и конструкции для дорожного и мостового строительства</b>                                                             |         |        |
|       |                                 |                    | <b>7/25</b>     | <b>Прочие изделия для дорожного и мостового строительства</b>                                                                               |         |        |
|       |                                 |                    | <b>7/25-70</b>  | <b>Колпаки, световозвращающие стеклошарики, прималит, преобразователь ржавчины, фрезы, прочие</b>                                           |         |        |
|       |                                 |                    | 7/25-70/240     | ЭЛЕМЕНТЫ ДРЕНАЖНЫЕ ИЗ ТЕРМОПЛАСТ КОМПОЗИТА                                                                                                  | ШТ      | 80     |
|       |                                 |                    | <b>7/25-80</b>  | <b>Полотна иглопробивные</b>                                                                                                                |         |        |
|       |                                 |                    | 7/25-80/80      | ПОЛОТНО ИГЛОПРОБИВНОЕ ГЕОТЕКСТИЛЬНОЕ ДЛЯ ТРАНСПОРТНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА ПОВЕРХНОСТНОЙ ПЛОТНОСТЬЮ 350 Г/М2, ИГТС-ППВ-О ТИП III (301-400)        | М2      | 8      |

| 1     | 2                        | 3          | 4               | 5                                                                                                                            | 6       | 7       |
|-------|--------------------------|------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|
| Ж5-60 | МОСТОВОЕ ПОЛОТНО. ШТРАБЫ | М<br>40.40 |                 |                                                                                                                              |         |         |
|       |                          |            | 1-1             | ТРУДОЗАТРАТЫ РАБОЧИХ                                                                                                         | ЧЕЛ/ЧАС | 14      |
|       |                          |            | 1-3             | ТРУДОЗАТРАТЫ МАШИНИСТОВ                                                                                                      | ЧЕЛ/ЧАС | 0       |
|       |                          |            | M031911         | ЛЮЛЬКИ ДВУХМЕСТНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ                                                                                             | МАШ.Ч   | 2.99364 |
|       |                          |            | M330301         | МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ<br>ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ                                                                                         | МАШ.Ч   | 3.03    |
|       |                          |            | M331451         | ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ                                                                                                    | МАШ.Ч   | 2.626   |
|       |                          |            | M331617         | СРЕДСТВА МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ                                                                                                   | МАШ.Ч   | 0.0202  |
|       |                          |            | <b>1</b>        | <b>Материалы для строительных работ</b>                                                                                      |         |         |
|       |                          |            | <b>1/10</b>     | <b>Материалы для строительных работ<br/>общего назначения</b>                                                                |         |         |
|       |                          |            | <b>1/10-170</b> | <b>Оснастка технологическая и<br/>инструментальная</b>                                                                       |         |         |
|       |                          |            | 1/10-170-10/105 | СВЕРЛА С SDS PLUS ХВОСТОВИКОМ<br>(НАКОНЕЧНИК ИЗ ТВЕРДОСПЛАВНОЙ<br>СТАЛИ) (ПО БЕТОНУ), ДИАМЕТРОМ 4-8 ММ,<br>ДЛИНОЙ 110-165 ММ | ШТ      | 0.404   |
|       |                          |            | 1/10-170-2/20   | ДИСК АЛМАЗНЫЙ ОТРЕЗНОЙ ДЛЯ РЕЗКИ<br>КАМНЯ, БЕТОНА ДИАМЕТРОМ 230 ММ                                                           | ДИСК    | 0.404   |
|       |                          |            | 1/10-170-60/120 | ЗУБИЛО ПЛОСКОЕ SDS+ РАЗМЕРОМ<br>25X400 ММ                                                                                    | ШТ      | 0.1212  |
|       |                          |            | <b>7</b>        | <b>Материалы, изделия и конструкции для<br/>дорожного и мостового строительства</b>                                          |         |         |
|       |                          |            | <b>7/9</b>      | <b>Мастики, праймеры, вяжущие, грунтовки<br/>для дорожного и мостового<br/>строительства</b>                                 |         |         |
|       |                          |            | <b>7/9-10</b>   | <b>Мастики, праймеры, вяжущие для<br/>дорожного и мостового строительства</b>                                                |         |         |
|       |                          |            | 7/9-10/10       | МАСТИКА БИТУМНО-ЭЛАСТОМЕРНАЯ<br>МГБЭ-Ш-75 ДЛЯ ЗАЛИВКИ ШВОВ В<br>ДОРОЖНОМ ПОКРЫТИИ                                            | Т       | 0.0424  |

Составил

(должность служащего)

(подпись)

ДЕНИСОВА

(инициалы, фамилия)

Проверил

(должность служащего)

(подпись)

ДОВГОТЕЛЕС

(инициалы, фамилия)

## И С Х О Д Н Ы Е      Д А Н Н Ы Е

1 L3'181'1'07'S0R0'2'1'МОСТОВОЕ ПОЛОТНО '3-15П/308/490-КЖ Л.3'ДЕНИСОВА'ДОВГОТЕЛЕС\*

2 PM021143#M021150=?\*

3 Ж5-65'ПРОЕЗЖАЯ ЧАСТЬ. ПОКРЫТИЕ'М2\*

4 E27-53-1' 160,8 'Ж1000/Н1=81,86#52,34/=1/1-1=38,3/<1/10-110-50-5/365>=0,15/<1/10-240-40/92>=6,2/М120906=4,28/М120907=12,47/М122000=3,46/М331617=1,6/<4/1-4-30-10-10/10>'УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ТОЛЩИНОЙ 4 СМ ИЗ ГОРЯЧИХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ СМЕСЕЙ ТИПА А,Б,В,ПЛОТНОСТЬ КАМЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ 2,5-2,9 Т/МЗ'1000М2 ПОКРЫТИЯ''\*

5 E27-54-1#Н=2' 160,8 'Н1=81,86#52,34/=1/Н2=2/Н3=2/Н6=2/1-1=0,1/М120906=0,53/М120907=1,56/М122000=0,43/М331617=0,2/<4/1-4-30-10-10/10>'ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ НА 0,5 СМ ИСКЛЮЧАТЬ ИЛИ ДОБАВЛЯТЬ К ТАБЛИЦЕ E27-53: ПЛОТНЫМ МЕЛКОЗЕРНИСТЫМ СМЕСЯМ ТИПА А, Б, В, ПЛОТНОСТЬ КАМЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ 2,5-2,9 Т/МЗ'1000М2 ПОКРЫТИЯ''\*

6 4/1-4-30-10-20/30' 0,1608.(100,4+25,2) '186,48#30'=51'СМЕСИ АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ (ГОРЯЧИЕ) ЩЕБЕНОЧНЫЕ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ ТИП В, МАРКИ III (ЩМБГ-III)'Т''\*

7 E70-236-1' 0,097 'Н1=81,86#52,34/=1/1-1=0,19/М120110=0,19'РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ'Т''\*

8 7/10-20/10' 0,097 '1238,58#175,14'=13'ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНАЯ КАТИОННАЯ ВЫСТРОРАСПАДАЮЩАЯСЯ С СОДЕРЖАНИЕМ ОСТАТОЧНОГО ВЯЖУЩЕГО ОТ 58 ДО 62% ЭВК-В-60'Т''\*

9 E27-53-1' 160,8 'Ж1000/Н1=81,86#52,34/=1/1-1=38,3/<1/10-110-50-5/365>=0,15/<1/10-240-40/92>=6,2/М120906=4,28/М120907=12,47/М122000=3,46/М331617=1,6/<4/1-4-30-10-10/10>'УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ТОЛЩИНОЙ 4 СМ ИЗ ГОРЯЧИХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ СМЕСЕЙ ТИПА А,Б,В,ПЛОТНОСТЬ КАМЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ 2,5-2,9 Т/МЗ'1000М2 ПОКРЫТИЯ''\*

10 E27-54-1#Н=4' 160,8 'Н1=81,86#52,34/=1/Н2=4/Н3=4/Н6=4/1-1=0,1/М120906=0,53/М120907=1,56/М122000=0,43/М331617=0,2/<4/1-4-30-10-10/10>'ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ НА 0,5 СМ ИСКЛЮЧАТЬ ИЛИ ДОБАВЛЯТЬ К ТАБЛИЦЕ E27-53: ПЛОТНЫМ МЕЛКОЗЕРНИСТЫМ СМЕСЯМ ТИПА А, Б, В, ПЛОТНОСТЬ КАМЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ 2,5-2,9 Т/МЗ'1000М2 ПОКРЫТИЯ''\*

11 4/1-4-30-10-20/30' 0,1608.(100,4+25,2.2) '186,48#30'=51'СМЕСИ АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ (ГОРЯЧИЕ) ЩЕБЕНОЧНЫЕ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ ТИП В, МАРКИ III (ЩМБГ-III)'Т''\*

12 E27-45-2' 48 'Н1=81,86#52,34/=1/1-1=15,38/М331617=0,1'УКЛАДКА ГЕОРЕШЕТКИ В АСФАЛЬТОБЕТОННОЕ ДОРОЖНОЕ ПОКРЫТИЕ'1000М2''\*

13 1/10-240-30-30/290' 80.0,048 '38,88#5,5'=13'ДЮБЕЛЬ-ГВОЗДЬ ДЛЯ МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА 3,7 X 50 ММ'КГ''\*

14 7/25-100/150' 48 '2,84#0,4'=13'ГЕОСЕТКИ БАЗАЛЬТОВЫЕ С БИТУМНОЙ ПРОПИТКОЙ'М2''\*

15 Ж5-65'ПРОЕЗЖАЯ ЧАСТЬ. ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ'М2\*

16 E70-164-1' 165,6 'Ж10/Н1=81,86#52,34/=1/1-1=14,38/М121501=0,58/М150402=4,74'УСТРОЙСТВО РУЛОННОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ МОСТОВОГО ПОЛОТНА'100М2''\*

17 7/25-180/20' 165,6.1,15 '22,8#3,22'=13'РУЛОННЫЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАТЕРИАЛ ИЗ ПОЛИЭСТЕРА ДЛЯ СТАЛЬНЫХ ПЛИТ ПРОЛЕТНОГО СТРОЕНИЯ ТЕХНОЭЛАСТ МОСТ С'М2''\*

18 1/10-130-5/304' 0,3.165,6 '3,32#0,47'=13'ПРАЙМЕР БИТУМНО-ПОЛИМЕРНЫЙ "АУТОКРИН"'КГ''\*

19 1/10-135-20/75' 26,9.1,656 '1,62#0,23'=13'СМЕСЬ ПРОПАНА И БУТАНА ТЕХНИЧЕСКИХ'КГ''\*

20 Ж5-65'МОСТОВОЕ ПОЛОТНО. ДРЕНАЖ'М\*

21 E70-166-1' 80.0,05 'Ж10/Н1=81,86#52,34/=1/1-1=1,12/М150402=0,48'УСТРОЙСТВО ДРЕНАЖНОЙ СИСТЕМЫ МОСТОВОГО ПОЛОТНА'10М ДРЕНАЖНОГО КАНАЛА''\*

22 1/10-135-20/75' 2,72.4,0 '1,62#0,23'=13'СМЕСЬ ПРОПАНА И БУТАНА ТЕХНИЧЕСКИХ'КГ''\*

23 7/25-80/80' 8 '3,29#0,47'=13'ПОЛОТНО ИГЛОПРОВИВНОЕ ГЕОТЕКСТИЛЬНОЕ ДЛЯ ТРАНСПОРТНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА ПОВЕРХНОСТНОЙ ПЛОТНОСТЬЮ 350 Г/М2, ИГТС-ППВ-О ТИП III (301-400)'М2''\*

24 7/25-70/240' 80 '5,8#0,82'=13'ЭЛЕМЕНТЫ ДРЕНАЖНЫЕ ИЗ ТЕРМОПЛАСТ КОМПОЗИТА'ШТ''\*

25 E23-28-1' 12 'Н1=81,86#52,34/=1/1-1=26,18/М021143#М021150=0,01'УСТАНОВКА ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ: ОТВОДОВ, КОЛЕН, ПАТРУБКОВ, ПЕРЕХОДОВ, ДИАМЕТРОМ ДО 110 ММ'100 ШТ.'\*

26 6/20-30-10/15' 12 '13,67#0,96'=58'ПАТРУБОК ДРЕНАЖНЫЙ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 50 ММ ПД1.50-90 ПРИМЕНИТЕЛЬНО'М''\*

27 Ж5-60'МОСТОВОЕ ПОЛОТНО. ШТРАВЫ'М\*

28 E46-75-1' 40,4 'Ж100/Н1=81,86#52,34/=1/1-1=17,5/М330301=7,5/М331451=6,5'УСТРОЙСТВО ШТРАВ В БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ПОЛОВ, СТЕН ПЛОЩАДЬЮ СЕЧЕНИЯ ДО 20 СМ2'100М''\*

29 1/10-170-60/120' 0,3.0,404 '10,23#1,45'=13'ЗУБИЛО ПЛОСКОЕ SDS+ РАЗМЕРОМ 25X400 ММ'ШТ''\*

30 1/10-170-2/20' 1.0,404 '27,15#3,84'=13'ДИСК АЛМАЗНЫЙ ОТРЕЗНОЙ ДЛЯ РЕЗКИ КАМНЯ, БЕТОНА ДИАМЕТРОМ 230 ММ'ДИСК''\*

31 1/10-170-10/105' 1.0,404 '2,09#0,3'=13'СВЕРЛА С SDS PLUS ХВОСТИКОМ (НАКОНЕЧНИК ИЗ ТВЕРДОСПЛАВНОЙ СТАЛИ) (ПО БЕТОНУ), ДИАМЕТРОМ 4-8 ММ, ДЛИНОЙ 110-165 ММ'ШТ''\*

32 E7-19-3' 40,4 'Н1=81,86#52,34/=1/1-1=16,45/М031911=7,41/М331617=0,05/<1/10-130-15/139>'ГЕРМЕТИЗАЦИЯ МАСТИКОЙ ШТРАВ'100М ШВА''\*

33 7/9-10/10' 0,0424 '2195,99#310,51'=13'МАСТИКА БИТУМНО-ЭЛАСТОМЕРНАЯ МГБЭ-Ш-75 ДЛЯ ЗАЛИВКИ ШВОВ В ДОРОЖНОМ ПОКРЫТИИ'Т''\*

34 L\*

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА

: КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА АВТОМОБИЛЬНОГО ЧЕРЕЗ АКВЕДУК-ЛИВНЕПРОВОД №4 Д.ВЯЗЫНЬ, ВИЛЕЙСКОГО РАЙОНА, РАСПОЛОЖЕННЫЙ ПО АДРЕСУ: МИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ВИЛЕЙСКИЙ РАЙОН, ИЛЬЯНСКИЙ С/С, ВЯЗЫНСКИЙ С/С, КАНАЛ Д.БУДИЩЕ - Д. ОСТЮКОВИЧИ

КОД ОБЪЕКТА

: 3-15П-308

НАИМЕНОВАНИЕ ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ

: КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА АВТОМОБИЛЬНОГО ЧЕРЕЗ АКВЕДУК-ЛИВНЕПРОВОД №4 Д.ВЯЗЫНЬ, ВИЛЕЙСКОГО РАЙОНА

ШИФР ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ

: 1

КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ

:3-15П/308/490-КЖ Л. 18,19

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № : 08  
(ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ)

на БАРЬЕРНОЕ ОГРАЖДЕНИЕ. ПЕРИЛЬНОЕ ОГРАЖДЕНИЕ

Составлена в ценах на 01 января 2025 г

СТОИМОСТЬ 53.098 тысяч белорусских рублей

| №<br>п/п | Обоснование | Наименование работ, ресурсов,<br>расходов | Единица<br>измере-<br>ния | Стоимость единицы измерения/всего, белорусских рублей |       |                                                                     |                |                    |                                                    | трудо-<br>затраты<br>рабочих |
|----------|-------------|-------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------|----------------------------------------------------|------------------------------|
|          |             |                                           | заработ-<br>ная плата     | эксплуатация машин<br>и механизмов                    |       | материалы,<br>изделия,<br>конструкции<br>(оборудова-<br>ние,мебель) | транс-<br>порт | общая<br>стоимость |                                                    |                              |
|          |             |                                           |                           | количеств<br>о                                        | всего |                                                                     |                |                    | в т. ч.<br>заработн<br>ая плата<br>маши-<br>нистов |                              |
| 1        | 2           | 3                                         | 4                         | 5                                                     | 6     | 7                                                                   | 8              | 9                  | 10                                                 | 11                           |

Н1=81.86,52.34;

Коэффициенты для ОХР и ОПР 1 ; плановой прибыли 1

Ж5-64-11. ОГРАЖДЕНИЕ БАРЬЕРНОЕ НА МОСТУ

|   |                                |                                                                   |                                         |                   |                   |                  |                     |                   |                     |                  |
|---|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------|-------------------|------------------|---------------------|-------------------|---------------------|------------------|
| 1 | Е7-1-3<br>(Н1)<br>Ж100         | УКЛАДКА БЛОКОВ , МАССА<br>КОНСТРУКЦИЙ ДО 3,5 Т                    | 100ШТ<br>СБОРНЫХ<br>КОНСТРУКЦИЙ<br>0.14 | 1661.10<br>232.55 | 2399.95<br>335.99 | 767.22<br>107.41 |                     |                   | 4061.05<br>568.54   | 134.310<br>18.80 |
| 2 | 4/1-2-20-40-40-20/362<br>(Н16) | БЛОК ОГРАЖДЕНИЯ<br>ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ ДЛЯ МОСТОВ DB80<br>AS-A / 6,0 М | ШТ<br>8                                 |                   |                   |                  | 2999.13<br>23993.04 | 349.70<br>2797.60 | 3348.83<br>26790.64 |                  |
| 3 | 4/1-2-20-40-40-20/332<br>(Н16) | БЛОК ОГРАЖДЕНИЯ<br>ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ ДЛЯ МОСТОВ DB80<br>AS-A / 3,0 М | ШТ<br>2                                 |                   |                   |                  | 2152.96<br>4305.92  | 251.04<br>502.08  | 2404.00<br>4808.00  |                  |
| 4 | 4/1-2-20-40-40-20/342<br>(Н16) | БЛОК ОГРАЖДЕНИЯ<br>ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ ДЛЯ МОСТОВ DB80<br>AS-A / 4,0 М | ШТ<br>4                                 |                   |                   |                  | 2533.66<br>10134.64 | 295.42<br>1181.68 | 2829.08<br>11316.32 |                  |
| 5 | 5/20-30-1П<br>(Н12)            | СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ                                            | ШТ<br>12                                |                   |                   |                  | 89.00<br>1068.00    | 5.10<br>61.20     | 94.10<br>1129.20    |                  |

| 1  | 2                                              | 3                                                                                                                                                                                                                                               | 4                            | 5                | 6               | 7 | 8                 | 9                | 10                 | 11              |
|----|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------|-----------------|---|-------------------|------------------|--------------------|-----------------|
| 6  | <b>E46-25-101<br/>(H1)</b>                     | СВЕРЛЕНИЕ КОЛЬЦЕВЫМИ<br>АЛМАЗНЫМИ СВЕРЛАМИ В<br>ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ С<br>АРМАТУРОЙ ДИАМЕТРОМ ДО 16 ММ<br>БЕЗ ПРИМЕНЕНИЯ НАПОРНОГО<br>ВОДОПРОВОДА (ДАВЛЕНИЕ МЕНЕЕ 0,2<br>МПА) ВЕРТИКАЛЬНЫХ ОТВЕРСТИЙ<br>ГЛУБИНОЙ 200 ММ, ДИАМЕТРОМ 18 ММ | 100<br>ОТВЕРСТИ<br>Й<br>0.48 | 592.73<br>284.51 | 81.59<br>39.16  |   | 376.55<br>180.74  | 53.24<br>25.56   | 1104.11<br>529.97  | 42.000<br>20.16 |
| 7  | <b>E46-25-117<br/>(H1)<br/>H=-11<br/>κ=-11</b> | СВЕРЛЕНИЕ КОЛЬЦЕВЫМИ<br>АЛМАЗНЫМИ СВЕРЛАМИ В ЖБ<br>КОНСТРУКЦИЯХ БЕЗ ПРИМЕНЕНИЯ<br>НАПОРНОГО ВОДОПРОВОДА<br>ВЕРТИКАЛЬНЫХ ОТВЕРСТИЙ: НА<br>КАЖДЫЕ 10 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ГЛУБИНЫ<br>ДОБ.ИЛИ ИСКЛ., ДИАМЕТРОМ 18ММ ДО<br>150ММ                            | 100<br>ОТВЕРСТИ<br>Й<br>0.44 | -85.36<br>-37.56 | -11.77<br>-5.18 |   | -207.79<br>-91.43 | -29.37<br>-12.92 | -334.29<br>-147.09 | -6.050<br>-2.66 |
| 8  | <b>E46-25-117<br/>(H1)<br/>H=-9<br/>κ=-9</b>   | СВЕРЛЕНИЕ КОЛЬЦЕВЫМИ<br>АЛМАЗНЫМИ СВЕРЛАМИ В ЖБ<br>КОНСТРУКЦИЯХ БЕЗ ПРИМЕНЕНИЯ<br>НАПОРНОГО ВОДОПРОВОДА<br>ВЕРТИКАЛЬНЫХ ОТВЕРСТИЙ: НА<br>КАЖДЫЕ 10 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ГЛУБИНЫ<br>ДОБ.ИЛИ ИСКЛ., ДИАМЕТРОМ 18ММ ДО<br>150ММ                            | 100<br>ОТВЕРСТИ<br>Й<br>0.04 | -69.84<br>-2.79  | -9.63<br>-0.39  |   | -170.01<br>-6.80  | -24.03<br>-0.96  | -273.51<br>-10.94  | -4.950<br>-0.20 |
| 9  | <b>E46-112-4<br/>(H1)</b>                      | УСТАНОВКА ЗАБИВНЫХ АНКЕРОВ<br>ДИАМЕТРОМ ДО 20 ММ В ОСНОВАНИЕ<br>ИЛИ НА ВЕРТИКАЛЬНОЙ<br>ПОВЕРХНОСТИ НА ВЫСОТЕ ДО 1,5 М<br>ОТ ОСНОВАНИЯ                                                                                                           | 100<br>АНКЕРОВ<br>0.44       | 19.29<br>8.49    | 0.84<br>0.37    |   |                   |                  | 20.13<br>8.86      | 1.450<br>0.64   |
| 10 | <b>3/10-10-20-50/П<br/>(H36)</b>               | ШАЙБА МОНТАЖНАЯ                                                                                                                                                                                                                                 | ШТ<br>44                     |                  |                 |   | 9.40<br>413.60    | 0.75<br>33.00    | 10.15<br>446.60    |                 |
| 11 | <b>5/20-10-11/П<br/>(H12)</b>                  | АНКЕР КЛИНОВОЙ                                                                                                                                                                                                                                  | ШТ<br>44                     |                  |                 |   | 22.04<br>969.76   | 1.26<br>55.44    | 23.30<br>1025.20   |                 |
| 12 | <b>E46-112-4<br/>(H1)</b>                      | УСТАНОВКА КЛИНОВЫХ АНКЕРОВ<br>ДИАМЕТРОМ ДО 20 ММ И ДЛИНОЙ ДО<br>80 ММ В ОСНОВАНИЕ ИЛИ НА<br>ВЕРТИКАЛЬНОЙ ПОВЕРХНОСТИ НА<br>ВЫСОТЕ ДО 1,5 М ОТ ОСНОВАНИЯ                                                                                         | 100<br>АНКЕРОВ<br>0.04       | 19.29<br>0.77    | 0.84<br>0.03    |   |                   |                  | 20.13<br>0.80      | 1.450<br>0.06   |
| 13 | <b>1/10-240-5-20/П<br/>(H13)</b>               | ЗАБИВНОЙ АНКЕР                                                                                                                                                                                                                                  | ШТ<br>4                      |                  |                 |   | 5.74<br>22.96     | 0.81<br>3.24     | 6.55<br>26.20      |                 |
| 14 | <b>7/25-30/60<br/>(H13)</b>                    | КАТАФОТ НА БАРЬЕРНОЕ<br>ОГРАЖДЕНИЕ ДВУХСТОРОННИЙ ИЗ<br>ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ (0,012 М2)                                                                                                                                                            | ШТ<br>4                      |                  |                 |   | 15.40<br>61.60    | 2.18<br>8.72     | 17.58<br>70.32     |                 |

| 1                                                       | 2                                          | 3                                                                                                                                                                                            | 4                            | 5                  | 6              | 7            | 8              | 9             | 10                 | 11              |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------|----------------|--------------|----------------|---------------|--------------------|-----------------|
|                                                         |                                            | <b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ</b>                                                                                                                                                                  |                              | <b>486</b>         | <b>370</b>     | <b>107</b>   | <b>41052</b>   | <b>4655</b>   | <b>46563</b>       | <b>37</b>       |
|                                                         |                                            | ОХР и ОПР                                                                                                                                                                                    |                              |                    |                |              |                |               | 485                |                 |
|                                                         |                                            | ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ                                                                                                                                                                             |                              |                    |                |              |                |               | 310                |                 |
|                                                         |                                            | <b>ИТОГО ПО ПТМ</b>                                                                                                                                                                          |                              |                    |                |              |                |               | <b>47358</b>       |                 |
|                                                         |                                            | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ                                                                                                                                                                        |                              |                    |                |              |                |               | 37                 |                 |
|                                                         |                                            | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ                                                                                                                                                                     |                              |                    |                |              |                |               | 7                  |                 |
| <b>Ж5-64-11. ОКРАСКА БАРЬЕРНОГО ОГРАЖДЕНИЯ НА МОСТУ</b> |                                            |                                                                                                                                                                                              |                              |                    |                |              |                |               |                    |                 |
| 15                                                      | <b>E13-52-1<br/>(H1)<br/>Ж100</b>          | ГИДРОФОБИЗАЦИЯ БЕТОННЫХ<br>ПОВЕРХНОСТЕЙ ВОДНЫМ РАСТВОРОМ                                                                                                                                     | 100M2<br>1.216               | 50.56<br>61.48     | 0.14<br>0.17   | 0.09<br>0.11 | 58.40<br>71.01 | 8.20<br>9.97  | 117.30<br>142.63   | 3.450<br>4.20   |
|                                                         |                                            | <b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ</b>                                                                                                                                                                  |                              | <b>61</b>          | <b>0</b>       | <b>0</b>     | <b>71</b>      | <b>10</b>     | <b>142</b>         | <b>4</b>        |
|                                                         |                                            | ОХР и ОПР                                                                                                                                                                                    |                              |                    |                |              |                |               | 50                 |                 |
|                                                         |                                            | ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ                                                                                                                                                                             |                              |                    |                |              |                |               | 32                 |                 |
|                                                         |                                            | <b>ИТОГО ПО ПТМ</b>                                                                                                                                                                          |                              |                    |                |              |                |               | <b>224</b>         |                 |
|                                                         |                                            | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ                                                                                                                                                                        |                              |                    |                |              |                |               | 4                  |                 |
|                                                         |                                            | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ                                                                                                                                                                     |                              |                    |                |              |                |               | 0                  |                 |
| <b>Ж5-64-10. ОГРАЖДЕНИЕ ПЕРИЛЬНОЕ НА МОСТУ</b>          |                                            |                                                                                                                                                                                              |                              |                    |                |              |                |               |                    |                 |
| 16                                                      | <b>E46-71-1<br/>(H1)</b>                   | СВЕРЛЕНИЕ ОТВЕРСТИЙ В БЕТОННЫХ<br>КОНСТРУКЦИЯХ НА ГЛУБИНУ 200 ММ<br>ЭЛЕКТРОПЕРФОРАТОРОМ С<br>ПРИМЕНЕНИЕМ СПИРАЛЬНЫХ ШНЕКОВ<br>ДИАМЕТРОМ ОТВЕРСТИЙ ДО 20 ММ                                   | 100<br>ОТВЕРСТИ<br>Й<br>1.08 | 249.58<br>269.55   | 13.31<br>14.37 |              |                |               | 262.89<br>283.92   | 20.180<br>21.79 |
| 17                                                      | <b>E46-71-5<br/>(H1)<br/>H=-9<br/>K=-9</b> | НА КАЖДЫЕ 10 ММ ИЗМЕНЕНИЯ<br>ГЛУБИНЫ СВЕРЛЕНИЯ ОТВЕРСТИЙ<br>ИСКЛЮЧАЕТСЯ К НОРМЕ 46-71-1 ДО<br>110ММ                                                                                          | 100<br>ОТВЕРСТИ<br>Й<br>1.08 | -110.16<br>-118.97 | -6.39<br>-6.90 |              |                |               | -116.55<br>-125.87 | -8.910<br>-9.62 |
| 18                                                      | <b>1/10-170-10/195<br/>(H13)</b>           | СВЕРЛА С SDS PLUS<br>ХВОСТОВИКОМ(НАКОНЕЧНИК ИЗ<br>ТВЕРДОСПЛАВНОЙ СТАЛИ)(ПО<br>БЕТОНУ), ДИАМЕТРОМ 12-14<br>ММ, ДЛИНОЙ 260(265)ММ                                                              | ШТ.<br>0.89748               |                    |                |              | 4.39<br>3.94   | 0.62<br>0.56  | 5.01<br>4.50       |                 |
| 19                                                      | <b>E46-110-1<br/>(H1)</b>                  | МОНТАЖ(УСТАНОВКА) ХИМИЧЕСКОГО<br>ИНЪЕКЦИОННОГО АНКЕРА<br>ДИАМЕТРОМ ДО 20 ММ В<br>КОНСТРУКЦИИ БЕЗ ПУСТОТ В<br>ОСНОВАНИЕ ИЛИ НА ВЕРТИКАЛЬНОЙ<br>ПОВЕРХНОСТИ НА ВЫСОТЕ ДО 1,5 М<br>ОТ ОСНОВАНИЯ | 100<br>АНКЕРОВ<br>1.08       | 169.44<br>183.00   |                |              | 0.58<br>0.63   | 0.08<br>0.09  | 170.10<br>183.72   | 12.740<br>13.76 |
| 20                                                      | <b>1/10-240-45-5/5<br/>(H13)</b>           | ХИМИЧЕСКИЕ АНКЕРЫ<br>ИНЪЕКЦИОННОГО ТИПА ДЛЯ<br>БЕТОННЫХ ОСНОВАНИЙ ИЮЛЬ                                                                                                                       | МЛ<br>1166.4                 |                    |                |              | 0.47<br>548.21 | 0.07<br>81.65 | 0.54<br>629.86     |                 |

| 1  | 2                           | 3                                                                                                                                                              | 4               | 5                | 6                | 7               | 8                  | 9                | 10                 | 11              |
|----|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------|------------------|-----------------|--------------------|------------------|--------------------|-----------------|
| 21 | 1/10-240-45-10/130<br>(Н13) | ШПИЛЬКИ АНКЕРНЫЕ СТАЛЬНЫЕ<br>ОЦИНКОВАННЫЕ В СБОРЕ(ГАЙКА С<br>ШАЙБОЙ),КЛАСС ПРОЧНОСТИ<br>5,8,ДИАМЕТР 12 ММ,ДЛЯ ХИМИЧЕСКИХ<br>АНКЕРОВ ИНЪЕКЦИОННОГО ТИПА<br>ИЮЛЬ | КГ<br>14.796    |                  |                  |                 | 30.37<br>449.35    | 4.29<br>63.47    | 34.66<br>512.82    |                 |
| 22 | E70-165-1<br>(Н1)<br>Ж100   | УСТРОЙСТВО ПЕРИЛЬНЫХ<br>ОГРАЖДЕНИЙ НА СУЩЕСТВУЮЩИХ<br>МОСТОВЫХ СООРУЖЕНИЯХ                                                                                     | 100М<br>0.27    | 803.68<br>216.99 | 618.65<br>167.04 | 349.79<br>94.44 |                    |                  | 1422.33<br>384.03  | 67.000<br>18.09 |
| 23 | 2/20-20-20-20/20<br>(Н37)   | ОГРАЖДЕНИЯ СТАЛЬНЫЕ                                                                                                                                            | Т<br>0.3638     |                  |                  |                 | 6953.02<br>2529.51 | 422.05<br>153.54 | 7375.07<br>2683.05 |                 |
| 24 | 1/10-140-40/100<br>(Н13)    | ЭЛЕКТРОДЫ ТИПА Э42А ДИАМЕТРОМ 4<br>ММ                                                                                                                          | Т<br>0.019251   |                  |                  |                 | 4130.00<br>79.51   | 583.98<br>11.24  | 4713.98<br>90.75   |                 |
| 25 | 1/10-170-2/50<br>(Н13)      | КРУГ НА БАКЕЛИТЕ УСИЛЕННОМ<br>ОТРЕЗНОЙ 125 X 1,6 X 22 ДЛЯ РЕЗКИ<br>МЕТАЛЛА                                                                                     | ШТ.<br>0.3348   |                  |                  |                 | 0.71<br>0.24       | 0.10<br>0.03     | 0.81<br>0.27       |                 |
| 26 | 1/10-240-55-20/100<br>(Н13) | САМОРЕЗ КРОВЕЛЬНЫЙ<br>ОЦИНКОВАННЫЙ 4,8 X 29 ММ                                                                                                                 | 1000ШТ<br>0.024 |                  |                  |                 | 59.11<br>1.42      | 8.36<br>0.20     | 67.47<br>1.62      |                 |
|    |                             | <b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ</b>                                                                                                                                    |                 | <b>551</b>       | <b>175</b>       | <b>94</b>       | <b>3613</b>        | <b>311</b>       | <b>4650</b>        | <b>44</b>       |
|    |                             | ОХР и ОПР                                                                                                                                                      |                 |                  |                  |                 |                    |                  | 528                |                 |
|    |                             | ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ                                                                                                                                               |                 |                  |                  |                 |                    |                  | 338                |                 |
|    |                             | <b>ИТОГО ПО ПТМ</b>                                                                                                                                            |                 |                  |                  |                 |                    |                  | <b>5516</b>        |                 |
|    |                             | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ                                                                                                                                          |                 |                  |                  |                 |                    |                  | 44                 |                 |
|    |                             | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ                                                                                                                                       |                 |                  |                  |                 |                    |                  | 7                  |                 |
|    |                             | ВСЕГО С НАЧИСЛЕНИЯМИ                                                                                                                                           |                 |                  |                  |                 |                    |                  | 53098              |                 |
|    |                             | ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ                                                                                                                                        |                 |                  |                  |                 |                    |                  | 3562               |                 |
|    |                             | в т.ч.                                                                                                                                                         |                 |                  |                  |                 |                    |                  |                    |                 |
|    |                             | ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА                                                                                                                                               |                 |                  |                  |                 |                    |                  | 1098               |                 |
|    |                             | ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН                                                                                                                                             |                 |                  |                  |                 |                    |                  | 545                |                 |
|    |                             | в т.ч. З/ПЛАТА                                                                                                                                                 |                 |                  |                  |                 |                    |                  | 201                |                 |
|    |                             | МАТЕРИАЛЫ                                                                                                                                                      |                 |                  |                  |                 |                    |                  | 154                |                 |
|    |                             | ТРАНСПОРТ                                                                                                                                                      |                 |                  |                  |                 |                    |                  | 22                 |                 |
|    |                             | ОХР и ОПР 81.86%                                                                                                                                               |                 |                  |                  |                 |                    |                  | 1063               |                 |
|    |                             | ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ 52.34%                                                                                                                                        |                 |                  |                  |                 |                    |                  | 680                |                 |
|    |                             | КОНСТРУКЦИИ МЕСТНЫЕ                                                                                                                                            |                 |                  |                  |                 |                    |                  | 42915              |                 |
|    |                             | в т.ч.                                                                                                                                                         |                 |                  |                  |                 |                    |                  |                    |                 |
|    |                             | МАТЕРИАЛЫ                                                                                                                                                      |                 |                  |                  |                 |                    |                  | 38434              |                 |
|    |                             | ТРАНСПОРТ                                                                                                                                                      |                 |                  |                  |                 |                    |                  | 4481               |                 |
|    |                             | МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ МОНТАЖНЫХ РАБОТ                                                                                                                                  |                 |                  |                  |                 |                    |                  | 2155               |                 |
|    |                             | в т.ч.                                                                                                                                                         |                 |                  |                  |                 |                    |                  |                    |                 |
|    |                             | МАТЕРИАЛЫ                                                                                                                                                      |                 |                  |                  |                 |                    |                  | 2038               |                 |
|    |                             | ТРАНСПОРТ                                                                                                                                                      |                 |                  |                  |                 |                    |                  | 117                |                 |

| 1 | 2 | 3                                  | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11    |
|---|---|------------------------------------|---|---|---|---|---|---|----|-------|
|   |   | МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ |   |   |   |   |   |   |    | 447   |
|   |   | в т.ч.                             |   |   |   |   |   |   |    |       |
|   |   | МАТЕРИАЛЫ                          |   |   |   |   |   |   |    | 414   |
|   |   | ТРАНСПОРТ                          |   |   |   |   |   |   |    | 33    |
|   |   | МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ   |   |   |   |   |   |   |    | 1336  |
|   |   | в т.ч.                             |   |   |   |   |   |   |    |       |
|   |   | МАТЕРИАЛЫ                          |   |   |   |   |   |   |    | 1167  |
|   |   | ТРАНСПОРТ                          |   |   |   |   |   |   |    | 169   |
|   |   | МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ          |   |   |   |   |   |   |    | 2684  |
|   |   | в т.ч.                             |   |   |   |   |   |   |    |       |
|   |   | МАТЕРИАЛЫ                          |   |   |   |   |   |   |    | 2530  |
|   |   | ТРАНСПОРТ                          |   |   |   |   |   |   |    | 154   |
|   |   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ              |   |   |   |   |   |   |    | 85    |
|   |   | СРЕДНИЙ РАЗРЯД РАБОЧИХ             |   |   |   |   |   |   |    | 4.1   |
|   |   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ           |   |   |   |   |   |   |    | 14    |
|   |   | В С Е Г О                          |   |   |   |   |   |   |    | 53098 |
|   |   | в т.ч.                             |   |   |   |   |   |   |    |       |
|   |   | ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА                   |   |   |   |   |   |   |    | 1098  |
|   |   | ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН                 |   |   |   |   |   |   |    | 545   |
|   |   | в т.ч. З/ПЛАТА                     |   |   |   |   |   |   |    | 201   |
|   |   | МАТЕРИАЛЫ                          |   |   |   |   |   |   |    | 44736 |
|   |   | ТРАНСПОРТ                          |   |   |   |   |   |   |    | 4976  |
|   |   | ОХР и ОПР                          |   |   |   |   |   |   |    | 1063  |
|   |   | ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ                   |   |   |   |   |   |   |    | 680   |

Составил

(должность служащего)

(подпись)

ДЕНИСОВА

(инициалы, фамилия)

Проверил

(должность служащего)

(подпись)

ДОВГОТЕЛЕС

(инициалы, фамилия)

**НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА**

: КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА АВТОМОБИЛЬНОГО ЧЕРЕЗ АКВЕДУК-ЛИВНЕПРОВОД №4 Д.ВЯЗЫНЬ, ВИЛЕЙСКОГО РАЙОНА, РАСПОЛОЖЕННЫЙ ПО АДРЕСУ: МИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ВИЛЕЙСКИЙ РАЙОН, ИЛЬЯНСКИЙ С/С, ВЯЗЫНСКИЙ С/С, КАНАЛ Д.БУДИЩЕ - Д. ОСТЮКОВИЧИ

**КОД ОБЪЕКТА**

: 3-15П-308

**НАИМЕНОВАНИЕ ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ**

: КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА АВТОМОБИЛЬНОГО ЧЕРЕЗ АКВЕДУК-ЛИВНЕПРОВОД №4 Д.ВЯЗЫНЬ, ВИЛЕЙСКОГО РАЙОНА

**ШИФР ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ**

: 1

**КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ**

:3-15П/308/490-КЖ Л. 18,19

**ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ № : 08  
на БАРЬЕРНОЕ ОГРАЖДЕНИЕ. ПЕРИЛЬНОЕ ОГРАЖДЕНИЕ**

Составлена в ценах на 01 января 2025 г.

| № п/п | Код             | Наименование ресурса                                                          | Единица измерения | Количество | Стоимость ресурса, белорусских рублей |            |
|-------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|---------------------------------------|------------|
|       |                 |                                                                               |                   |            | за единицу измерения                  | общая      |
| 1     | 2               | 3                                                                             | 4                 | 5          | 6                                     | 7          |
| 1     | 1-1             | ТРУДОЗАТРАТЫ РАБОЧИХ                                                          | ЧЕЛ/ЧАС           | 85         |                                       |            |
| 2     | 1-3             | ТРУДОЗАТРАТЫ МАШИНИСТОВ                                                       | ЧЕЛ/ЧАС           | 14         |                                       |            |
|       |                 | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>                                                     |                   |            |                                       |            |
| 3     | M021150         | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т     | МАШ.Ч             | 4.7978     | 62.29                                 | 298.85     |
| 4     | M040102         | ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ                                              | МАШ.Ч             | 7.101      | 20.36                                 | 144.58     |
| 5     | M040502         | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)                        | МАШ.Ч             | 5.778      | 3.69                                  | 21.32      |
| 6     | M330302         | МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ УГЛОВЫЕ                                                   | МАШ.Ч             | 1.323      | 0.86                                  | 1.14       |
| 7     | M331451         | ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ                                                     | МАШ.Ч             | 12.308     | 0.72                                  | 8.86       |
| 8     | M331604         | СТАНОК ПЕРЕДВИЖНОЙ ДЛЯ СВЕРЛЕНИЯ ОТВЕРСТИЙ В ЖЕЛЕЗОБЕТОНЕ ДИАМЕТРОМ 20-160 ММ | МАШ.Ч             | 10.0288    | 3.25                                  | 32.59      |
| 9     | M331617         | СРЕДСТВА МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ                                                    | МАШ.Ч             | 2.185328   | 17.07                                 | 37.30      |
|       |                 | <b>ИТОГО МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>                                               |                   |            |                                       | <b>545</b> |
|       |                 | <b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ</b>                                        |                   |            |                                       |            |
|       | <b>1</b>        | <b>Материалы для строительных работ</b>                                       |                   |            |                                       |            |
|       | <b>1/10</b>     | <b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>                     |                   |            |                                       |            |
|       | <b>1/10-140</b> | <b>Электроды, прутки винипластовые, проволока сварочные</b>                   |                   |            |                                       |            |
| 10    | 1/10-140-40/100 | ЭЛЕКТРОДЫ ТИПА Э42А ДИАМЕТРОМ 4 ММ                                            | Т                 | 0.019251   | 4130.00                               | 79.51      |
|       | <b>1/10-160</b> | <b>Пленки, полотна, ткани разные</b>                                          |                   |            |                                       |            |
| 11    | 1/10-160-20/15  | ВЕТОШЬ                                                                        | КГ                | 0.27       | 2.32                                  | 0.63       |
|       | <b>1/10-170</b> | <b>Оснастка технологическая и инструментальная</b>                            |                   |            |                                       |            |

| 1  | 2                     | 3                                                                                                                                                  | 4      | 5       | 6       | 7        |
|----|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---------|----------|
| 12 | 1/10-170-10/195       | СВЕРЛА С SDS PLUS ХВОСТОВИКОМ(НАКОНЕЧНИК ИЗ ТВЕРДОСПЛАВНОЙ СТАЛИ)(ПО БЕТОНУ), ДИАМЕТРОМ 12-14 ММ, ДЛИНОЙ 260(265)ММ                                | ШТ.    | 0.89748 | 4.39    | 3.94     |
| 13 | 1/10-170-2/50         | КРУГ НА БАКЕЛИТЕ УСИЛЕННОМ ОТРЕЗНОЙ 125 X 1,6 X 22 ДЛЯ РЕЗКИ МЕТАЛЛА                                                                               | ШТ.    | 0.3348  | 0.71    | 0.24     |
| 14 | 1/10-170-5/5          | СВЕРЛА АЛМАЗНЫЕ ПО БЕТОНУ (КОЛЬЦЕВЫЕ СВЕРЛА), ДИАМЕТРОМ 20 ММ                                                                                      | ШТ     | 0.6904  | 119.54  | 82.53    |
|    | <b>1/10-230</b>       | <b>Материалы для отделочных работ</b>                                                                                                              |        |         |         |          |
| 15 | 1/10-230-17/20        | ГИДРОФОБИЗИРУЮЩАЯ ЖИДКОСТЬ "ПАРАД Г-88" ДЛЯ АНТИКОРРОЗИЙНОЙ ЗАЩИТЫ БЕТОНА                                                                          | КГ     | 24.32   | 2.92    | 71.01    |
|    | <b>1/10-240</b>       | <b>Метизы и крепежные изделия</b>                                                                                                                  |        |         |         |          |
| 16 | 1/10-240-45-10/130    | ШПИЛЬКИ АНКЕРНЫЕ СТАЛЬНЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ В СБОРЕ(ГАЙКА С ШАЙБОЙ), КЛАСС ПРОЧНОСТИ 5,8, ДИАМЕТР 12 ММ, ДЛЯ ХИМИЧЕСКИХ АНКЕРОВ ИНЪЕКЦИОННОГО ТИПА ИЮЛЬ | КГ     | 14.796  | 30.37   | 449.35   |
| 17 | 1/10-240-45-5/5       | ХИМИЧЕСКИЕ АНКЕРЫ ИНЪЕКЦИОННОГО ТИПА ДЛЯ БЕТОННЫХ ОСНОВАНИЙ ИЮЛЬ                                                                                   | МЛ     | 1166.4  | 0.47    | 548.21   |
| 18 | 1/10-240-5-20/П       | ЗАБИВНОЙ АНКЕР                                                                                                                                     | ШТ     | 4       | 5.74    | 22.96    |
| 19 | 1/10-240-55-20/100    | САМОРЕЗ КРОВЕЛЬНЫЙ ОЦИНКОВАННЫЙ 4,8 X 29 ММ                                                                                                        | 1000ШТ | 0.024   | 59.11   | 1.42     |
|    | <b>2</b>              | <b>Строительные изделия и конструкции</b>                                                                                                          |        |         |         |          |
|    | <b>2/20</b>           | <b>Изделия и конструкции стальные</b>                                                                                                              |        |         |         |          |
|    | <b>2/20-20</b>        | <b>Изделия и конструкции ограждающие и встроенные стальные</b>                                                                                     |        |         |         |          |
| 20 | 2/20-20-20-20/20      | ОГРАЖДЕНИЯ СТАЛЬНЫЕ                                                                                                                                | Т      | 0.3638  | 6953.02 | 2529.51  |
|    | <b>3</b>              | <b>Материалы и изделия для санитарно-технических работ</b>                                                                                         |        |         |         |          |
|    | <b>3/10</b>           | <b>Крепления и кронштейны для трубопроводов, радиаторов, воздуховодов</b>                                                                          |        |         |         |          |
|    | <b>3/10-10</b>        | <b>Кронштейны и крепления</b>                                                                                                                      |        |         |         |          |
| 21 | 3/10-10-20-50/П       | ШАЙБА МОНТАЖНАЯ                                                                                                                                    | ШТ     | 44      | 9.40    | 413.60   |
|    | <b>4</b>              | <b>Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы</b>               |        |         |         |          |
|    | <b>4/1</b>            | <b>Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, керамические изделия, нерудные материалы, товарные бетоны и растворы</b>                       |        |         |         |          |
|    | <b>4/1-2</b>          | <b>Конструкции и детали железобетонные инженерных сооружений и специального назначения</b>                                                         |        |         |         |          |
| 22 | 4/1-2-20-40-40-20/332 | БЛОК ОГРАЖДЕНИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ ДЛЯ МОСТОВ DB80 AS-A / 3,0 М                                                                                        | ШТ     | 2       | 2152.96 | 4305.92  |
| 23 | 4/1-2-20-40-40-20/342 | БЛОК ОГРАЖДЕНИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ ДЛЯ МОСТОВ DB80 AS-A / 4,0 М                                                                                        | ШТ     | 4       | 2533.66 | 10134.64 |
| 24 | 4/1-2-20-40-40-20/362 | БЛОК ОГРАЖДЕНИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ ДЛЯ МОСТОВ DB80 AS-A / 6,0 М                                                                                        | ШТ     | 8       | 2999.13 | 23993.04 |
|    | <b>5</b>              | <b>Материалы для монтажных и специальных строительных работ</b>                                                                                    |        |         |         |          |
| 25 | 5/20-30-1П            | СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ                                                                                                                             | ШТ     | 12      | 89.00   | 1068.00  |

| 1  | 2            | 3                                                                              | 4  | 5  | 6     | 7            |
|----|--------------|--------------------------------------------------------------------------------|----|----|-------|--------------|
|    | 5/20         | Изделия для прокладки кабельных сетей                                          |    |    |       |              |
|    | 5/20-10      | Металлические кабеленесущие системы                                            |    |    |       |              |
| 26 | 5/20-10-11/П | АНКЕР КЛИНОВОЙ                                                                 | ШТ | 44 | 22.04 | 969.76       |
|    | 7            | Материалы, изделия и конструкции для дорожного и мостового строительства       |    |    |       |              |
|    | 7/25         | Прочие изделия для дорожного и мостового строительства                         |    |    |       |              |
|    | 7/25-30      | Катафоты, фонари                                                               |    |    |       |              |
| 27 | 7/25-30/60   | КАТАФОТ НА БАРЬЕРНОЕ ОГРАЖДЕНИЕ ДВУХСТОРОННИЙ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ (0,012 М2) | ШТ | 4  | 15.40 | 61.60        |
|    |              | <b>ИТОГО МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ</b>                                   |    |    |       | <b>44736</b> |
|    |              | <b>ТРАНСПОРТ</b>                                                               |    |    |       | <b>4975</b>  |

Составил

(должность служащего)

(подпись)

ДЕНИСОВА

(инициалы, фамилия)

Проверил

(должность служащего)

(подпись)

ДОВГОТЕЛЕС

(инициалы, фамилия)

**НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА**

: КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА АВТОМОБИЛЬНОГО ЧЕРЕЗ АКВЕДУК-ЛИВНЕПРОВОД №4 Д.ВЯЗЫНЬ, ВИЛЕЙСКОГО РАЙОНА, РАСПОЛОЖЕННЫЙ ПО АДРЕСУ: МИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ВИЛЕЙСКИЙ РАЙОН, ИЛЪЯНСКИЙ С/С, ВЯЗЫНСКИЙ С/С, КАНАЛ Д.БУДИЩЕ - Д. ОСТЮКОВИЧИ

**КОД ОБЪЕКТА**

: 3-15П-308

**НАИМЕНОВАНИЕ ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ**

: КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА АВТОМОБИЛЬНОГО ЧЕРЕЗ АКВЕДУК-ЛИВНЕПРОВОД №4 Д.ВЯЗЫНЬ, ВИЛЕЙСКОГО РАЙОНА

**ШИФР ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ**

: 1

**КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ**

:3-15П/308/490-КЖ Л. 18,19

**ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ И РАСХОДА РЕСУРСОВ № : 08**  
(нормы 2022г.)  
**на БАРЬЕРНОЕ ОГРАЖДЕНИЕ. ПЕРИЛЬНОЕ ОГРАЖДЕНИЕ**

| Обоснование | Наименование видов работ      | Единица измерения | Код ресурса     | Наименование ресурсов                                                         | Единица измерения | Количество |
|-------------|-------------------------------|-------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
|             |                               | объем             |                 |                                                                               |                   |            |
| 1           | 2                             | 3                 | 4               | 5                                                                             | 6                 | 7          |
| Ж5-64-11    | ОГРАЖДЕНИЕ БАРЬЕРНОЕ НА МОСТУ | ШТ<br>14.00       |                 |                                                                               |                   |            |
|             |                               |                   | 1-1             | ТРУДОЗАТРАТЫ РАБОЧИХ                                                          | ЧЕЛ/ЧАС           | 37         |
|             |                               |                   | 1-3             | ТРУДОЗАТРАТЫ МАШИНИСТОВ                                                       | ЧЕЛ/ЧАС           | 7          |
|             |                               |                   | M021150         | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т     | МАШ.Ч             | 4.7978     |
|             |                               |                   | M331451         | ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ                                                     | МАШ.Ч             | 1.9616     |
|             |                               |                   | M331604         | СТАНОК ПЕРЕДВИЖНОЙ ДЛЯ СВЕРЛЕНИЯ ОТВЕРСТИЙ В ЖЕЛЕЗОБЕТОНЕ ДИАМЕТРОМ 20-160 ММ | МАШ.Ч             | 10.0288    |
|             |                               |                   | M331617         | СРЕДСТВА МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ                                                    | МАШ.Ч             | 2.1756     |
|             |                               |                   | <b>1</b>        | <b>Материалы для строительных работ</b>                                       |                   |            |
|             |                               |                   | <b>1/10</b>     | <b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>                     |                   |            |
|             |                               |                   | <b>1/10-170</b> | <b>Оснастка технологическая и инструментальная</b>                            |                   |            |
|             |                               |                   | 1/10-170-5/5    | СВЕРЛА АЛМАЗНЫЕ ПО БЕТОНУ (КОЛЬЦЕВЫЕ СВЕРЛА), ДИАМЕТРОМ 20 ММ                 | ШТ                | 0.6904     |
|             |                               |                   | <b>1/10-240</b> | <b>Метизы и крепежные изделия</b>                                             |                   |            |
|             |                               |                   | 1/10-240-5-20/П | ЗАБИВНОЙ АНКЕР                                                                | ШТ                | 4          |
|             |                               |                   | <b>3</b>        | <b>Материалы и изделия для санитарно-технических работ</b>                    |                   |            |
|             |                               |                   | <b>3/10</b>     | <b>Крепления и кронштейны для трубопроводов, радиаторов, воздуховодов</b>     |                   |            |

| 1        | 2                                      | 3            | 4                     | 5                                                                                                                                    | 6       | 7        |
|----------|----------------------------------------|--------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|
|          |                                        |              | <b>3/10-10</b>        | <b>Кронштейны и крепления</b>                                                                                                        |         |          |
|          |                                        |              | 3/10-10-20-50/П       | ШАЙБА МОНТАЖНАЯ                                                                                                                      | ШТ      | 44       |
|          |                                        |              | <b>4</b>              | <b>Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы</b> |         |          |
|          |                                        |              | <b>4/1</b>            | <b>Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, керамические изделия, нерудные материалы, товарные бетоны и растворы</b>         |         |          |
|          |                                        |              | <b>4/1-2</b>          | <b>Конструкции и детали железобетонные инженерных сооружений и специального назначения</b>                                           |         |          |
|          |                                        |              | 4/1-2-20-40-40-20/332 | БЛОК ОГРАЖДЕНИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ ДЛЯ МОСТОВ DB80 AS-A / 3,0 М                                                                          | ШТ      | 2        |
|          |                                        |              | 4/1-2-20-40-40-20/342 | БЛОК ОГРАЖДЕНИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ ДЛЯ МОСТОВ DB80 AS-A / 4,0 М                                                                          | ШТ      | 4        |
|          |                                        |              | 4/1-2-20-40-40-20/362 | БЛОК ОГРАЖДЕНИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ ДЛЯ МОСТОВ DB80 AS-A / 6,0 М                                                                          | ШТ      | 8        |
|          |                                        |              | <b>5</b>              | <b>Материалы для монтажных и специальных строительных работ</b>                                                                      |         |          |
|          |                                        |              | 5/20-30-1П            | СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ                                                                                                               | ШТ      | 12       |
|          |                                        |              | <b>5/20</b>           | <b>Изделия для прокладки кабельных сетей</b>                                                                                         |         |          |
|          |                                        |              | <b>5/20-10</b>        | <b>Металлические кабеленесущие системы</b>                                                                                           |         |          |
|          |                                        |              | 5/20-10-11/П          | АНКЕР КЛИНОВОЙ                                                                                                                       | ШТ      | 44       |
|          |                                        |              | <b>7</b>              | <b>Материалы, изделия и конструкции для дорожного и мостового строительства</b>                                                      |         |          |
|          |                                        |              | <b>7/25</b>           | <b>Прочие изделия для дорожного и мостового строительства</b>                                                                        |         |          |
|          |                                        |              | <b>7/25-30</b>        | <b>Катафоты, фонари</b>                                                                                                              |         |          |
|          |                                        |              | 7/25-30/60            | КАТАФОТ НА БАРЬЕРНОЕ ОГРАЖДЕНИЕ ДВУХСТОРОННИЙ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ (0,012 М2)                                                       | ШТ      | 4        |
| Ж5-64-11 | ОКРАСКА БАРЬЕРНОГО ОГРАЖДЕНИЯ НА МОСТУ | М2<br>121.60 |                       |                                                                                                                                      |         |          |
|          |                                        |              | 1-1                   | ТРУДОЗАТРАТЫ РАБОЧИХ                                                                                                                 | ЧЕЛ/ЧАС | 4        |
|          |                                        |              | 1-3                   | ТРУДОЗАТРАТЫ МАШИНИСТОВ                                                                                                              | ЧЕЛ/ЧАС | 0        |
|          |                                        |              | М331617               | СРЕДСТВА МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ                                                                                                           | МАШ.Ч   | 0.009728 |
|          |                                        |              | <b>1</b>              | <b>Материалы для строительных работ</b>                                                                                              |         |          |
|          |                                        |              | <b>1/10</b>           | <b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>                                                                            |         |          |
|          |                                        |              | <b>1/10-230</b>       | <b>Материалы для отделочных работ</b>                                                                                                |         |          |
|          |                                        |              | 1/10-230-17/20        | ГИДРОФОБИЗИРУЮЩАЯ ЖИДКОСТЬ "ПАРАД Г-88" ДЛЯ АНТИКОРРОЗИЙНОЙ ЗАЩИТЫ БЕТОНА                                                            | КГ      | 24.32    |

| 1        | 2                             | 3          | 4                  | 5                                                                                                                                               | 6       | 7        |
|----------|-------------------------------|------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|
| Ж5-64-10 | ОГРАЖДЕНИЕ ПЕРИЛЬНОЕ НА МОСТУ | М<br>27.00 |                    |                                                                                                                                                 |         |          |
|          |                               |            | 1-1                | ТРУДОЗАТРАТЫ РАБОЧИХ                                                                                                                            | ЧЕЛ/ЧАС | 44       |
|          |                               |            | 1-3                | ТРУДОЗАТРАТЫ МАШИНИСТОВ                                                                                                                         | ЧЕЛ/ЧАС | 7        |
|          |                               |            | M040102            | ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ                                                                                                                | МАШ.Ч   | 7.101    |
|          |                               |            | M040502            | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)                                                                                          | МАШ.Ч   | 5.778    |
|          |                               |            | M330302            | МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ УГЛОВЫЕ                                                                                                                     | МАШ.Ч   | 1.323    |
|          |                               |            | M331451            | ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ                                                                                                                       | МАШ.Ч   | 10.3464  |
|          |                               |            | <b>1</b>           | <b>Материалы для строительных работ</b>                                                                                                         |         |          |
|          |                               |            | <b>1/10</b>        | <b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>                                                                                       |         |          |
|          |                               |            | <b>1/10-140</b>    | <b>Электроды, прутки винипластовые, проволока сварочные</b>                                                                                     |         |          |
|          |                               |            | 1/10-140-40/100    | ЭЛЕКТРОДЫ ТИПА Э42А ДИАМЕТРОМ 4 ММ                                                                                                              | Т       | 0.019251 |
|          |                               |            | <b>1/10-160</b>    | <b>Пленки, полотна, ткани разные</b>                                                                                                            |         |          |
|          |                               |            | 1/10-160-20/15     | ВЕТОШЬ                                                                                                                                          | КГ      | 0.27     |
|          |                               |            | <b>1/10-170</b>    | <b>Оснастка технологическая и инструментальная</b>                                                                                              |         |          |
|          |                               |            | 1/10-170-10/195    | СВЕРЛА С SDS PLUS ХВОСТОВИКОМ(НАКОНЕЧНИК ИЗ ТВЕРДОСПЛАВНОЙ СТАЛИ)(ПО БЕТОНУ),ДИАМЕТРОМ 12-14 ММ,ДЛИНОЙ 260(265)ММ                               | ШТ.     | 0.89748  |
|          |                               |            | 1/10-170-2/50      | КРУГ НА БАКЕЛИТЕ УСИЛЕННОМ ОТРЕЗНОЙ 125 X 1,6 X 22 ДЛЯ РЕЗКИ МЕТАЛЛА                                                                            | ШТ.     | 0.3348   |
|          |                               |            | <b>1/10-240</b>    | <b>Метизы и крепежные изделия</b>                                                                                                               |         |          |
|          |                               |            | 1/10-240-45-10/130 | ШПИЛЬКИ АНКЕРНЫЕ СТАЛЬНЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ В СБОРЕ(ГАЙКА С ШАЙБОЙ),КЛАСС ПРОЧНОСТИ 5,8,ДИАМЕТР 12 ММ,ДЛЯ ХИМИЧЕСКИХ АНКЕРОВ ИНЪЕКЦИОННОГО ТИПА ИЮЛЬ | КГ      | 14.796   |
|          |                               |            | 1/10-240-45-5/5    | ХИМИЧЕСКИЕ АНКЕРЫ ИНЪЕКЦИОННОГО ТИПА ДЛЯ БЕТОННЫХ ОСНОВАНИЙ ИЮЛЬ                                                                                | МЛ      | 1166.4   |
|          |                               |            | 1/10-240-55-20/100 | САМОРЕЗ КРОВЕЛЬНЫЙ ОЦИНКОВАННЫЙ 4,8 X 29 ММ                                                                                                     | 1000ШТ  | 0.024    |
|          |                               |            | <b>2</b>           | <b>Строительные изделия и конструкции</b>                                                                                                       |         |          |

| 1 | 2 | 3 | 4                | 5                                                       | 6 | 7      |
|---|---|---|------------------|---------------------------------------------------------|---|--------|
|   |   |   | 2/20             | Изделия и конструкции стальные                          |   |        |
|   |   |   | 2/20-20          | Изделия и конструкции ограждающие и встроенные стальные |   |        |
|   |   |   | 2/20-20-20-20/20 | ОГРАЖДЕНИЯ СТАЛЬНЫЕ                                     | Т | 0.3638 |

Составил

\_\_\_\_\_  
(должность служащего)



\_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
ДЕНИСОВА  
(инициалы, фамилия)

Проверил

\_\_\_\_\_  
(должность служащего)



\_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
ДОВГОТЕЛЕС  
(инициалы, фамилия)

## И С Х О Д Н Ы Е      Д А Н Н Ы Е

1 L3'181'1'08'S0R0'2'1'БАРЬЕРНОЕ ОГРАЖДЕНИЕ. ПЕРИЛЬНОЕ ОГРАЖДЕНИЕ '3-15П/308/490-КЖ Л. 18,19'ДЕНИСОВА'ДОВГОТЕЛЕС\*

2 Ж5-64-11'ОГРАЖДЕНИЕ БАРЬЕРНОЕ НА МОСТУ'ШТ'\*

3 E7-1-3' (8+2+4):100 'Ж10/Н1=81,86#52,34/=1/1-1=134,31/М021150=34,27/М331617=15,54/М021243'УКЛАДКА БЛОКОВ , МАССА КОНСТРУКЦИЙ ДО 3,5  
Т'100ШТ СВОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ''\*

4 4/1-2-20-40-40-20/362' 4.2 '2999,13#349,7'=16'БЛОК ОГРАЖДЕНИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ ДЛЯ МОСТОВ DV80 AS-A / 6,0 М'ШТ''\*

5 4/1-2-20-40-40-20/332' 1.2 '2152,96#251,04'=16'БЛОК ОГРАЖДЕНИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ ДЛЯ МОСТОВ DV80 AS-A / 3,0 М'ШТ''\*

6 4/1-2-20-40-40-20/342' 1.2+1.2 '2533,66#295,42'=16'БЛОК ОГРАЖДЕНИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ ДЛЯ МОСТОВ DV80 AS-A / 4,0 М'ШТ''\*

7 5/20-30-1П' 6.2 '89#5,1'=12'СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ'ШТ''\*

8 E46-25-101' 0,44+0,04 'Н1=81,86#52,34/=1/1-1=42/<1/10-170-5/5>=3,15/М331451=3,36/М331604=24,36'СВЕРЛЕНИЕ КОЛЬЦЕВЫМИ АЛМАЗНЫМИ СВЕРЛАМИ В  
ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ С АРМАТУРОЙ ДИАМЕТРОМ ДО 16 ММ БЕЗ ПРИМЕНЕНИЯ НАПОРНОГО ВОДОПРОВОДА (ДАВЛЕНИЕ МЕНЕЕ 0,2 МПА) ВЕРТИКАЛЬНЫХ  
ОТВЕРСТИЙ ГЛУБИНОЙ 200 ММ, ДИАМЕТРОМ 18 ММ'100 ОТВЕРСТИЙ''\*

9 E46-25-117#Н=-11' 44 'Н1=81,86#52,34/=1/Н2=-11/Н3=-11/Н6=-11/1-1=0,55/<1/10-170-5/5>=0,158/М331451=0,04/М331604=0,32'СВЕРЛЕНИЕ  
КОЛЬЦЕВЫМИ АЛМАЗНЫМИ СВЕРЛАМИ В ЖБ КОНСТРУКЦИЯХ БЕЗ ПРИМЕНЕНИЯ НАПОРНОГО ВОДОПРОВОДА ВЕРТИКАЛЬНЫХ ОТВЕРСТИЙ: НА КАЖДЫЕ 10 ММ ИЗМЕНЕНИЯ  
ГЛУБИНЫ ДОВ.ИЛИ ИСКЛ., ДИАМЕТРОМ 18ММ ДО 150ММ'100 ОТВЕРСТИЙ''\*

10 E46-25-117#Н=-9' 4 'Н1=81,86#52,34/=1/Н2=-9/Н3=-9/Н6=-9/1-1=0,55/<1/10-170-5/5>=0,158/М331451=0,04/М331604=0,32'СВЕРЛЕНИЕ КОЛЬЦЕВЫМИ  
АЛМАЗНЫМИ СВЕРЛАМИ В ЖБ КОНСТРУКЦИЯХ БЕЗ ПРИМЕНЕНИЯ НАПОРНОГО ВОДОПРОВОДА ВЕРТИКАЛЬНЫХ ОТВЕРСТИЙ: НА КАЖДЫЕ 10 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ГЛУБИНЫ  
ДОВ.ИЛИ ИСКЛ., ДИАМЕТРОМ 18ММ ДО 150ММ'100 ОТВЕРСТИЙ''\*

11 E46-112-4' 44 'Н1=81,86#52,34/=1/1-1=1,45/М331451=1,16'УСТАНОВКА ЗАБИВНЫХ АНКЕРОВ ДИАМЕТРОМ ДО 20 ММ В ОСНОВАНИЕ ИЛИ НА ВЕРТИКАЛЬНОЙ  
ПОВЕРХНОСТИ НА ВЫСОТЕ ДО 1,5 М ОТ ОСНОВАНИЯ'100 АНКЕРОВ''\*

12 3/10-10-20-50/П' 44 '9,4#0,75'=36'ШАЙБА МОНТАЖНАЯ'ШТ''\*

13 5/20-10-11/П' 44 '22,04#1,26'=12'АНКЕР КЛИНОВОЙ'ШТ''\*

14 E46-112-4' 4 'Н1=81,86#52,34/=1/1-1=1,45/М331451=1,16'УСТАНОВКА КЛИНОВЫХ АНКЕРОВ ДИАМЕТРОМ ДО 20 ММ И ДЛИНОЙ ДО 80 ММ В ОСНОВАНИЕ ИЛИ НА  
ВЕРТИКАЛЬНОЙ ПОВЕРХНОСТИ НА ВЫСОТЕ ДО 1,5 М ОТ ОСНОВАНИЯ'100 АНКЕРОВ''\*

15 1/10-240-5-20/П' 4 '5,74#0,81'=13'ЗАБИВНОЙ АНКЕР'ШТ''\*

16 7/25-30/60' 4 '15,4#2,18'=13'КАТАФОТ НА БАРЬЕРНОЕ ОГРАЖДЕНИЕ ДВУХСТОРОННИЙ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ (0,012 М2)'ШТ''\*

17 Ж5-64-11'ОКРАСКА БАРЬЕРНОГО ОГРАЖДЕНИЯ НА МОСТУ'М2\*

18 E13-52-1' 0,608.2 'Ж100/Н1=81,86#52,34/=1/1-1=3,45/<1/10-230-17/20>=20/М331617=0,008'ГИДРОФОБИЗАЦИЯ БЕТОННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ВОДНЫМ  
РАСТВОРОМ'100М2''\*

19 Ж5-64-10'ОГРАЖДЕНИЕ ПЕРИЛЬНОЕ НА МОСТУ'М\*

20 E46-71-1' 0,54.2 'Н1=81,86#52,34/=1/1-1=20,18/М331451=18,49'СВЕРЛЕНИЕ ОТВЕРСТИЙ В БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ НА ГЛУБИНУ 200 ММ  
ЭЛЕКТРОПЕРФОРАТОРОМ С ПРИМЕНЕНИЕМ СПИРАЛЬНЫХ ШНЕКОВ ДИАМЕТРОМ ОТВЕРСТИЙ ДО 20 ММ'100 ОТВЕРСТИЙ''\*

21 E46-71-5#Н=-9' 0,54.2 'Н1=81,86#52,34/=1/Н2=-9/Н3=-9/Н6=-9/1-1=0,99/М331451=0,99'НА КАЖДЫЕ 10 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ГЛУБИНЫ СВЕРЛЕНИЯ ОТВЕРСТИЙ  
ИСКЛЮЧАЕТСЯ К НОРМЕ 46-71-1 ДО 110ММ'100 ОТВЕРСТИЙ''\*

22 1/10-170-10/195' 1,08.(1,47-9.0,071) '4,39#0,62'=13'СВЕРЛА С SDS PLUS ХВОСТОВИКОМ(НАКОНЕЧНИК ИЗ ТВЕРДОСПЛАВНОЙ СТАЛИ) (ПО  
БЕТОНУ), ДИАМЕТРОМ 12-14 ММ, ДЛИНОЙ 260 (265) ММ'ШТ.'''\*

23 E46-110-1' 108 'Н1=81,86#52,34/=1/1-1=12,74/<1/10-160-20/15>=0,25'МОНТАЖ(УСТАНОВКА)ХИМИЧЕСКОГО ИНЪЕКЦИОННОГО АНКЕРА ДИАМЕТРОМ ДО 20 ММ В  
КОНСТРУКЦИИ БЕЗ ПУСТОТ В ОСНОВАНИЕ ИЛИ НА ВЕРТИКАЛЬНОЙ ПОВЕРХНОСТИ НА ВЫСОТЕ ДО 1,5 М ОТ ОСНОВАНИЯ'100 АНКЕРОВ''\*

24 1/10-240-45-5/5' 583.2.2 '0,47#0,07'=13'ХИМИЧЕСКИЕ АНКЕРЫ ИНЪЕКЦИОННОГО ТИПА ДЛЯ БЕТОННЫХ ОСНОВАНИЙ ИЮЛЬ'МЛ''\*

25 1/10-240-45-10/130' 54.2.0,137 '30,37#4,29'=13'ШПИЛЬКИ АНКЕРНЫЕ СТАЛЬНЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ В СВОРЕ(ГАЙКА С ШАЙБОЙ), КЛАСС ПРОЧНОСТИ  
5,8, ДИАМЕТР 12 ММ, ДЛЯ ХИМИЧЕСКИХ АНКЕРОВ ИНЪЕКЦИОННОГО ТИПА ИЮЛЬ'КТ''\*

26 E70-165-1' 0,24+0,015.2 'Ж100/Н1=81,86#52,34/=1/1-1=67/М040102=26,3/М040502=21,4/М330302=4,9'УСТРОЙСТВО ПЕРИЛЬНЫХ ОГРАЖДЕНИЙ НА  
СУЩЕСТВУЮЩИХ МОСТОВЫХ СООРУЖЕНИЯХ'100М''\*

27 2/20-20-20-20/20' 0,3638 '6953,02#422,05'=37'ОГРАЖДЕНИЯ СТАЛЬНЫЕ'Т''\*

28 1/10-140-40/100' 0,0713.0,27 '4130#583,98'=13'ЭЛЕКТРОДЫ ТИПА Э42А ДИАМЕТРОМ 4 ММ'Т''\*

29 1/10-170-2/50' 1,24.0,27 '0,71#0,1'=13'КРУГ НА БАКЕЛИТЕ УСИЛЕННОМ ОТРЕЗНОЙ 125 X 1,6 X 22 ДЛЯ РЕЗКИ МЕТАЛЛА'ШТ.'''\*

30 1/10-240-55-20/100' 0,012.2 '59,11#8,36'=13'САМОРЕЗ КРОВЕЛЬНЫЙ ОЦИНКОВАННЫЙ 4,8 X 29 ММ'1000ШТ''\*

31 L\*

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА

: КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА АВТОМОБИЛЬНОГО ЧЕРЕЗ АКВЕДУК-ЛИВНЕПРОВОД №4 Д.ВЯЗЫНЬ, ВИЛЕЙСКОГО РАЙОНА, РАСПОЛОЖЕННЫЙ ПО АДРЕСУ: МИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ВИЛЕЙСКИЙ РАЙОН, ИЛЬЯНСКИЙ С/С, ВЯЗЫНСКИЙ С/С, КАНАЛ Д.БУДИЩЕ - Д. ОСТЮКОВИЧИ

КОД ОБЪЕКТА

: 3-15П-308

НАИМЕНОВАНИЕ ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ

: КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА АВТОМОБИЛЬНОГО ЧЕРЕЗ АКВЕДУК-ЛИВНЕПРОВОД №4 Д.ВЯЗЫНЬ, ВИЛЕЙСКОГО РАЙОНА

ШИФР ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ

: 1

КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ

:3-15П/308/490-КЖ Л.11

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № : 09  
(ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ)

на МОНОЛИТНАЯ НАКЛАДНАЯ ПЛИТА МНП

Составлена в ценах на 01 января 2025 г

СТОИМОСТЬ 21.337 тысяч белорусских рублей

| №<br>п/п | Обоснование | Наименование работ, ресурсов,<br>расходов | Единица<br>измере-<br>ния | Стоимость единицы измерения/всего, белорусских рублей |       |                                                                     |                |                    |                                                    | трудо-<br>затраты<br>рабочих |
|----------|-------------|-------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------|----------------------------------------------------|------------------------------|
|          |             |                                           | заработ-<br>ная плата     | эксплуатация машин<br>и механизмов                    |       | материалы,<br>изделия,<br>конструкции<br>(оборудова-<br>ние,мебель) | транс-<br>порт | общая<br>стоимость |                                                    |                              |
|          |             |                                           |                           | количеств<br>о                                        | всего |                                                                     |                |                    | в т. ч.<br>заработн<br>ая плата<br>маши-<br>нистов |                              |
| 1        | 2           | 3                                         | 4                         | 5                                                     | 6     | 7                                                                   | 8              | 9                  | 10                                                 | 11                           |

H1=81.86,52.34;

Коэффициенты для ОХР и ОПР 1 ; плановой прибыли 1

Ж5-65. УЧАСТКИ МОНОЛИТНЫЕ УМПС-1 И УМПС-2

|   |                         |                                                                                                         |                    |                   |                  |                |                   |                 |                    |                  |
|---|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------|------------------|----------------|-------------------|-----------------|--------------------|------------------|
| 1 | E6-22-3 (H1) Ж100       | УСТРОЙСТВО УЧАСТКОВ МОНОЛИТНЫХ УМПС-1                                                                   | 100М3 В ДЕЛЕ 0.015 | 8517.80<br>127.77 | 1945.48<br>29.18 | 488.89<br>7.33 | 6355.18<br>95.33  | 891.02<br>13.37 | 17709.48<br>265.65 | 678.500<br>10.18 |
| 2 | 4/1-4-10-20-20/90 (H51) | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ БОЛЕЕ 5 ДО 20 ММ, КЛАССА С25/30 (В30)                            | М3 1.5225          |                   |                  |                | 204.45<br>311.28  | 32.90<br>50.09  | 237.35<br>361.37   |                  |
| 3 | 2/10-45/10 (H37)        | ЗАГОТОВКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ ДЛЯ АРМИРОВАНИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ДИАМЕТРОМ 3 ММ                        | Т 0.0174           |                   |                  |                | 2906.41<br>50.57  | 176.42<br>3.07  | 3082.83<br>53.64   |                  |
| 4 | 2/10-25/10 (H37)        | ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ СТАЛИ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА S500 (АТ500С) ДИАМЕТРОМ 12 ММ | Т 0.0636           |                   |                  |                | 3109.78<br>197.78 | 188.76<br>12.01 | 3298.54<br>209.79  |                  |
| 5 | E6-22-3 (H1) Ж100       | УСТРОЙСТВО УЧАСТКОВ МОНОЛИТНЫХ УМПС-2                                                                   | 100М3 В ДЕЛЕ 0.012 | 8517.80<br>102.21 | 1945.48<br>23.35 | 488.89<br>5.87 | 6355.18<br>76.26  | 891.02<br>10.69 | 17709.48<br>212.51 | 678.500<br>8.14  |

| 1                           | 2                          | 3                                                                                      | 4           | 5          | 6         | 7         | 8                | 9              | 10               | 11        |
|-----------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------|-----------|-----------|------------------|----------------|------------------|-----------|
| 6                           | 4/1-4-10-20-20/90<br>(Н51) | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ С КРУПНОСТЬЮ<br>ЗАПОЛНИТЕЛЯ БОЛЕЕ 5 ДО 20 ММ,<br>КЛАССА С25/30 (В30)     | М3<br>1.218 |            |           |           | 204.45<br>249.02 | 32.90<br>40.07 | 237.35<br>289.09 |           |
| 7                           | 2/10-45/10<br>(Н37)        | ЗАГОТОВКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ ДЛЯ<br>АРМИРОВАНИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ<br>КОНСТРУКЦИЙ ДИАМЕТРОМ 3 ММ | Т<br>0.0225 |            |           |           | 2906.41<br>65.39 | 176.42<br>3.97 | 3082.83<br>69.36 |           |
| <b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ</b> |                            |                                                                                        |             | <b>230</b> | <b>53</b> | <b>13</b> | <b>1046</b>      | <b>133</b>     | <b>1462</b>      | <b>18</b> |
| ОХР и ОПР                   |                            |                                                                                        |             |            |           |           |                  |                | 199              |           |
| ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ            |                            |                                                                                        |             |            |           |           |                  |                | 127              |           |
| <b>ИТОГО ПО ПТМ</b>         |                            |                                                                                        |             |            |           |           |                  |                | <b>1788</b>      |           |
| ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ       |                            |                                                                                        |             |            |           |           |                  |                | 18               |           |
| ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ    |                            |                                                                                        |             |            |           |           |                  |                | 1                |           |

**Ж5-65. МОНОЛИТНАЯ НАКЛАДНАЯ ПЛИТА МНП**

|    |                                  |                                                                                                                                                                                                  |                          |                    |                    |                   |                    |                  |                     |                   |
|----|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------|--------------------|-------------------|--------------------|------------------|---------------------|-------------------|
| 8  | <b>Е70-156-3<br/>(Н1)</b>        | ОЧИСТКА БЕТОННОЙ ПОВЕРХНОСТИ<br>ПЕСКОСТРУЙНЫМ СПОСОБОМ ОТ<br>ШЕЛУШАЩИХСЯ СЛОЕВ<br>ЗАТВЕРДЕВШЕГО "ЦЕМЕНТНОГО<br>МОЛОКА", ВЫСОЛОВ,<br>ОТСЛАИВАЮЩИХСЯ И ШЕЛУШАЩИХСЯ<br>СЛОЕВ ЛАКОКРАСОЧНЫХ ПОКРЫТИЙ | 100М2<br>1.65236         | 206.15<br>340.63   | 273.03<br>451.14   | 103.08<br>170.33  |                    |                  | 479.18<br>791.77    | 15.500<br>25.61   |
| 9  | 4/1-5-40-10-10/30<br>(Н95)       | ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ<br>ПРИРОДНЫЙ 2 КЛАССА                                                                                                                                               | М3<br>2.892              |                    |                    |                   | 11.00<br>31.81     | 18.72<br>54.14   | 29.72<br>85.95      |                   |
| 10 | <b>Е70-123-1<br/>(Н1)</b>        | ПРОМЫВКА ПОВЕРХНОСТИ БЕТОНА<br>ВОДОЙ С ПРОДУВКОЙ СЖАТЫМ<br>ВОЗДУХОМ                                                                                                                              | 100М2<br>1.65236         | 128.84<br>212.89   | 163.03<br>269.38   | 71.42<br>118.01   | 5.97<br>9.86       |                  | 297.84<br>492.13    | 13.110<br>21.66   |
| 11 | <b>Е6-19-2<br/>(Н1)<br/>Ж100</b> | УСТРОЙСТВО ПОЯСОВ<br>ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ БЕЗ ОПАЛУБКИ                                                                                                                                                 | 100М3 В<br>ДЕЛЕ<br>0.224 | 6772.07<br>1516.94 | 4673.25<br>1046.81 | 1068.86<br>239.42 | 3067.50<br>687.12  | 433.75<br>97.16  | 14946.57<br>3348.03 | 516.460<br>115.69 |
| 12 | 4/1-4-10-20-20/90<br>(Н51)       | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ С КРУПНОСТЬЮ<br>ЗАПОЛНИТЕЛЯ БОЛЕЕ 5 ДО 20 ММ,<br>КЛАССА С25/30 (В30)                                                                                                               | М3<br>22.736             |                    |                    |                   | 204.45<br>4648.38  | 32.90<br>748.01  | 237.35<br>5396.39   |                   |
| 13 | 2/10-10/10<br>(Н37)              | ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ<br>АРМАТУРНОЙ ГЛАДКОЙ СТАЛИ КЛАССА<br>S240(A240) ДИАМЕТРОМ 8 ММ                                                                                                       | Т<br>0.2448              |                    |                    |                   | 2851.97<br>698.16  | 173.11<br>42.38  | 3025.08<br>740.54   |                   |
| 14 | 2/10-25/5<br>(Н37)               | ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ<br>АРМАТУРНОЙ СТАЛИ<br>ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА<br>S500 (AT500C) ДИАМЕТРОМ 10 ММ                                                                                 | Т<br>1.4686              |                    |                    |                   | 3038.25<br>4461.97 | 184.42<br>270.84 | 3222.67<br>4732.81  |                   |

| 1                                                        | 2                          | 3                                                                                                                           | 4             | 5               | 6            | 7            | 8                | 9              | 10               | 11             |
|----------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------|--------------|--------------|------------------|----------------|------------------|----------------|
| 15                                                       | 1/10-260-210-1/75<br>(Н37) | ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ<br>НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ ОБЩЕГО<br>НАЗНАЧЕНИЯ ТЕРМИЧЕСКИ<br>ОБРАБОТАННАЯ, ОЦИНКОВАННАЯ,<br>ДИАМЕТРОМ 1 ММ    | КГ<br>12      |                 |              |              | 6.47<br>77.64    | 0.39<br>4.68   | 6.86<br>82.32    |                |
| 16                                                       | Е34-57-3<br>(Н1)           | ЗАПОЛНЕНИЕ КАРКАСОВ ПОТОЛКОВ<br>МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПЛИТАМИ, ПРИ<br>ТОЛЩИНЕ ЗАПОЛНЕНИЯ 50 ММ                                    | 100М2<br>0.11 | 483.32<br>53.17 | 2.39<br>0.26 | 1.60<br>0.18 |                  |                | 485.71<br>53.43  | 38.500<br>4.24 |
| 17                                                       | 1/10-120-30-10/68<br>(Н13) | ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ<br>ПЕНОПОЛИСТИРОЛЬНЫЕ<br>ПОНИЖЕННОЙ ТЕПЛОПРОВОДНОСТИ<br>РЕЗАНЫЕ ППТ-ПТ-35-А-Р-Г (ППТ-35Н-А-<br>Р-Г) | М3<br>0.55    |                 |              |              | 423.14<br>232.73 | 59.83<br>32.91 | 482.97<br>265.64 |                |
| <b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ</b>                              |                            |                                                                                                                             |               | <b>2124</b>     | <b>1768</b>  | <b>528</b>   | <b>10848</b>     | <b>1250</b>    | <b>15990</b>     | <b>167</b>     |
| ОХР и ОПР                                                |                            |                                                                                                                             |               |                 |              |              |                  |                | 2171             |                |
| ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ                                         |                            |                                                                                                                             |               |                 |              |              |                  |                | 1388             |                |
| <b>ИТОГО ПО ПТМ</b>                                      |                            |                                                                                                                             |               |                 |              |              |                  |                | <b>19549</b>     |                |
| ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ                                    |                            |                                                                                                                             |               |                 |              |              |                  |                | 167              |                |
| ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ                                 |                            |                                                                                                                             |               |                 |              |              |                  |                | 36               |                |
| ВСЕГО С НАЧИСЛЕНИЯМИ                                     |                            |                                                                                                                             |               |                 |              |              |                  |                | 21337            |                |
| ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ                                  |                            |                                                                                                                             |               |                 |              |              |                  |                | 9049             |                |
| в т.ч.                                                   |                            |                                                                                                                             |               |                 |              |              |                  |                |                  |                |
| ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА                                         |                            |                                                                                                                             |               |                 |              |              |                  |                | 2354             |                |
| ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН                                       |                            |                                                                                                                             |               |                 |              |              |                  |                | 1820             |                |
| в т.ч. З/ПЛАТА                                           |                            |                                                                                                                             |               |                 |              |              |                  |                | 541              |                |
| МАТЕРИАЛЫ                                                |                            |                                                                                                                             |               |                 |              |              |                  |                | 869              |                |
| ТРАНСПОРТ                                                |                            |                                                                                                                             |               |                 |              |              |                  |                | 121              |                |
| ОХР и ОПР 81.86%                                         |                            |                                                                                                                             |               |                 |              |              |                  |                | 2370             |                |
| ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ 52.34%                                  |                            |                                                                                                                             |               |                 |              |              |                  |                | 1515             |                |
| СМЕСИ ТОВАРНЫЕ                                           |                            |                                                                                                                             |               |                 |              |              |                  |                | 6047             |                |
| в т.ч.                                                   |                            |                                                                                                                             |               |                 |              |              |                  |                |                  |                |
| МАТЕРИАЛЫ                                                |                            |                                                                                                                             |               |                 |              |              |                  |                | 5209             |                |
| ТРАНСПОРТ                                                |                            |                                                                                                                             |               |                 |              |              |                  |                | 838              |                |
| МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ                                |                            |                                                                                                                             |               |                 |              |              |                  |                | 5889             |                |
| в т.ч.                                                   |                            |                                                                                                                             |               |                 |              |              |                  |                |                  |                |
| МАТЕРИАЛЫ                                                |                            |                                                                                                                             |               |                 |              |              |                  |                | 5552             |                |
| ТРАНСПОРТ                                                |                            |                                                                                                                             |               |                 |              |              |                  |                | 337              |                |
| ТРАСПОРТ РАССЧИТЫВАЕТСЯ,<br>ИСХОДЯ ИЗ ФАКТИЧЕСКИХ ЗАТРАТ |                            |                                                                                                                             |               |                 |              |              |                  |                | 86               |                |
| в т.ч.                                                   |                            |                                                                                                                             |               |                 |              |              |                  |                |                  |                |
| МАТЕРИАЛЫ                                                |                            |                                                                                                                             |               |                 |              |              |                  |                | 32               |                |
| ТРАНСПОРТ                                                |                            |                                                                                                                             |               |                 |              |              |                  |                | 54               |                |
| МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ<br>РАБОТ                      |                            |                                                                                                                             |               |                 |              |              |                  |                | 266              |                |
| в т.ч.                                                   |                            |                                                                                                                             |               |                 |              |              |                  |                |                  |                |
| МАТЕРИАЛЫ                                                |                            |                                                                                                                             |               |                 |              |              |                  |                | 233              |                |
| ТРАНСПОРТ                                                |                            |                                                                                                                             |               |                 |              |              |                  |                | 33               |                |

| 1 | 2 | 3                        | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11    |
|---|---|--------------------------|---|---|---|---|---|---|----|-------|
|   |   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ    |   |   |   |   |   |   |    | 185   |
|   |   | СРЕДНИЙ РАЗРЯД РАБОЧИХ   |   |   |   |   |   |   |    | 3.5   |
|   |   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ |   |   |   |   |   |   |    | 37    |
|   |   | В С Е Г О                |   |   |   |   |   |   |    | 21337 |
|   |   | в т.ч.                   |   |   |   |   |   |   |    |       |
|   |   | ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА         |   |   |   |   |   |   |    | 2354  |
|   |   | ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН       |   |   |   |   |   |   |    | 1821  |
|   |   | в т.ч. З/ПЛАТА           |   |   |   |   |   |   |    | 541   |
|   |   | МАТЕРИАЛЫ                |   |   |   |   |   |   |    | 11894 |
|   |   | ТРАНСПОРТ                |   |   |   |   |   |   |    | 1383  |
|   |   | ОХР и ОПР                |   |   |   |   |   |   |    | 2370  |
|   |   | ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ         |   |   |   |   |   |   |    | 1515  |

Составил

\_\_\_\_\_  
(должность служащего)



\_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
ДЕНИСОВА  
(инициалы, фамилия)

Проверил

\_\_\_\_\_  
(должность служащего)



\_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
ДОВГОТЕЛЕС  
(инициалы, фамилия)

**НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА**

: КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА АВТОМОБИЛЬНОГО ЧЕРЕЗ АКВЕДУК-ЛИВНЕПРОВОД №4 Д.ВЯЗЫНЬ, ВИЛЕЙСКОГО РАЙОНА, РАСПОЛОЖЕННЫЙ ПО АДРЕСУ: МИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ВИЛЕЙСКИЙ РАЙОН, ИЛЬЯНСКИЙ С/С, ВЯЗЫНСКИЙ С/С, КАНАЛ Д.БУДИЩЕ - Д. ОСТЮКОВИЧИ

**КОД ОБЪЕКТА**

: 3-15П-308

**НАИМЕНОВАНИЕ ЗДАНИЯ,  
СООРУЖЕНИЯ**

: КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА АВТОМОБИЛЬНОГО ЧЕРЕЗ АКВЕДУК-ЛИВНЕПРОВОД №4 Д.ВЯЗЫНЬ, ВИЛЕЙСКОГО РАЙОНА

**ШИФР ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ**

: 1

**КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ**

:3-15П/308/490-КЖ Л.11

**ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ № : 09  
на МОНОЛИТНАЯ НАКЛАДНАЯ ПЛИТА МНП**

Составлена в ценах на 01 января 2025 г.

| № п/п | Код         | Наименование ресурса                                                                             | Единица измерения | Количество | Стоимость ресурса, белорусских рублей |             |
|-------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|---------------------------------------|-------------|
|       |             |                                                                                                  |                   |            | за единицу измерения                  | общая       |
| 1     | 2           | 3                                                                                                | 4                 | 5          | 6                                     | 7           |
| 1     | 1-1         | ТРУДОЗАТРАТЫ РАБОЧИХ                                                                             | ЧЕЛ/ЧАС           | 186        |                                       |             |
| 2     | 1-3         | ТРУДОЗАТРАТЫ МАШИНИСТОВ                                                                          | ЧЕЛ/ЧАС           | 36         |                                       |             |
|       |             | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>                                                                        |                   |            |                                       |             |
| 3     | M021150     | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т                        | МАШ.Ч             | 14.45114   | 62.29                                 | 900.16      |
| 4     | M030101     | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т                                                                               | МАШ.Ч             | 0.02724    | 36.50                                 | 0.99        |
| 5     | M040502     | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)                                           | МАШ.Ч             | 49.70305   | 3.69                                  | 183.40      |
| 6     | M050101     | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7АТМ) 2,2 МЗ/МИН | МАШ.Ч             | 12.80579   | 30.11                                 | 385.58      |
| 7     | M050102     | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7АТМ) 5 МЗ/МИН   | МАШ.Ч             | 8.823602   | 30.23                                 | 266.74      |
| 8     | M110102     | БАДЫ ЕМКОСТЬЮ 4 МЗ                                                                               | МАШ.Ч             | 6.46929    | 0.38                                  | 2.46        |
| 9     | M111100     | ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ                                                                               | МАШ.Ч             | 5.544      | 1.20                                  | 6.65        |
| 10    | M111301     | ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ                                                                           | МАШ.Ч             | 0.92529    | 0.24                                  | 0.22        |
| 11    | M121601     | МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л                                                                      | МАШ.Ч             | 0.049571   | 53.21                                 | 2.64        |
| 12    | M331418     | ПЕСКОСТРУЙНЫЙ АППАРАТ АВС-200 ПРИ РАБОТЕ ОТ КОМПРЕССОРА, ДАВЛЕНИЕМ ДО 7 АТМ 5 МЗ/МИН             | МАШ.Ч             | 12.80579   | 5.12                                  | 65.57       |
| 13    | M331617     | СРЕДСТВА МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ                                                                       | МАШ.Ч             | 0.33417    | 17.07                                 | 5.70        |
|       |             | <b>ИТОГО МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>                                                                  |                   |            |                                       | <b>1820</b> |
|       |             | <b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ</b>                                                           |                   |            |                                       |             |
|       | <b>1</b>    | <b>Материалы для строительных работ</b>                                                          |                   |            |                                       |             |
|       | <b>1/10</b> | <b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>                                        |                   |            |                                       |             |

| 1  | 2                  | 3                                                                                                              | 4  | 5        | 6        | 7       |
|----|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|---------|
|    | <b>1/10-110</b>    | <b>Лесоматериалы и пиломатериалы</b>                                                                           |    |          |          |         |
| 14 | 1/10-110-50-15/545 | ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, 3 СОРТА                        | МЗ | 0.00864  | 247.78   | 2.14    |
| 15 | 1/10-110-50-15/585 | ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, 3 СОРТА                | МЗ | 0.0432   | 368.96   | 15.94   |
| 16 | 1/10-110-50-5/285  | БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 150 ММ И БОЛЕЕ, 2 СОРТА                 | МЗ | 0.0162   | 548.75   | 8.89    |
| 17 | 1/10-110-50-5/365  | БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, 3 СОРТА                    | МЗ | 0.1026   | 377.38   | 38.72   |
|    | <b>1/10-120</b>    | <b>Материалы, изделия и конструкции для теплоизоляционных работ</b>                                            |    |          |          |         |
| 18 | 1/10-120-30-10/68  | ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ПЕНОПОЛИСТИРОЛЬНЫЕ ПОНИЖЕННОЙ ТЕПЛОПРОВОДНОСТИ РЕЗАНЫЕ ППТ-ПТ-35-А-Р-Г (ППТ-35Н-А-Р-Г) | МЗ | 0.55     | 423.14   | 232.73  |
|    | <b>1/10-130</b>    | <b>Мастики, герметики, смолы, смазки, эмульсии</b>                                                             |    |          |          |         |
| 19 | 1/10-130-30/103    | СМАЗКА СОЛИДОЛ ЖИРОВОЙ (СОЛИДОЛ-Ж)                                                                             | Т  | 0.002133 | 3336.52  | 7.12    |
|    | <b>1/10-140</b>    | <b>Электроды, прутки винипластовые, проволока сварочные</b>                                                    |    |          |          |         |
| 20 | 1/10-140-40/140    | ЭЛЕКТРОДЫ ТИПА Э42 ДИАМЕТРОМ 5 ММ                                                                              | Т  | 0.05978  | 12270.00 | 733.50  |
|    | <b>1/10-160</b>    | <b>Пленки, полотна, ткани разные</b>                                                                           |    |          |          |         |
| 21 | 1/10-160-10/190    | ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ПЕРВОГО СОРТА, ТОЛЩИНОЙ 0,2 ММ                                                           | М2 | 0.5805   | 0.81     | 0.47    |
|    | <b>1/10-240</b>    | <b>Метизы и крепежные изделия</b>                                                                              |    |          |          |         |
| 22 | 1/10-240-25-35/240 | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ                                                                                            | КГ | 1.9224   | 3.56     | 6.84    |
|    | <b>1/10-260</b>    | <b>Металлопрокат и металлоизделия (за исключением металлоизделий части 2)</b>                                  |    |          |          |         |
| 23 | 1/10-260-210-1/75  | ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННАЯ, ОЦИНКОВАННАЯ, ДИАМЕТРОМ 1 ММ   | КГ | 12       | 6.47     | 77.64   |
|    | <b>1/10-280</b>    | <b>Прочие материалы для строительных работ</b>                                                                 |    |          |          |         |
| 24 | 1/10-280-20/40     | ВОДА                                                                                                           | МЗ | 4.95708  | 1.99     | 9.86    |
|    | <b>2</b>           | <b>Строительные изделия и конструкции</b>                                                                      |    |          |          |         |
|    | <b>2/10</b>        | <b>Арматурные заготовки и изделия стальные для монолитных железобетонных конструкций</b>                       |    |          |          |         |
|    | <b>2/10-10</b>     | <b>Заготовки из горячекатаной арматурной гладкой стали класса S240(A240)</b>                                   |    |          |          |         |
| 25 | 2/10-10/10         | ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ ГЛАДКОЙ СТАЛИ КЛАССА S240(A240) ДИАМЕТРОМ 8 ММ                           | Т  | 0.2448   | 2851.97  | 698.16  |
|    | <b>2/10-25</b>     | <b>Заготовки из горячекатаной арматурной стали периодического профиля класса S500(At500C)</b>                  |    |          |          |         |
| 26 | 2/10-25/10         | ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ СТАЛИ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА S500 (AT500C) ДИАМЕТРОМ 12 ММ        | Т  | 0.0636   | 3109.78  | 197.78  |
| 27 | 2/10-25/5          | ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ СТАЛИ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА S500 (AT500C) ДИАМЕТРОМ 10 ММ        | Т  | 1.4686   | 3038.25  | 4461.97 |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                             | 4  | 5        | 6       | 7            |
|----|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|---------|--------------|
|    | 2/10-45           | Заготовки из проволоки из низкоуглеродистой стали холоднотянутой для армирования железобетонных конструкций                                                   |    |          |         |              |
| 28 | 2/10-45/10        | ЗАГОТОВКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ХОЛОДНОТЯНУТОЙ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА ВР-I ДЛЯ АРМИРОВАНИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ДИАМЕТРОМ 4 ММ | Т  | 0.040715 | 2906.41 | 118.33       |
|    | 2/50              | Изделия и конструкции деревянные                                                                                                                              |    |          |         |              |
|    | 2/50-35           | Прочие изделия и конструкции деревянные                                                                                                                       |    |          |         |              |
| 29 | 2/50-35-10/5      | ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ХВОЙНЫХ ПОРОД, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ                                                                                                                   | М2 | 1.4202   | 30.08   | 42.72        |
|    | 4                 | Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы                                 |    |          |         |              |
|    | 4/1               | Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, керамические изделия, нерудные материалы, товарные бетоны и растворы                                         |    |          |         |              |
|    | 4/1-4             | Бетоны, растворы, смеси асфальтобетонные                                                                                                                      |    |          |         |              |
| 30 | 4/1-4-10-20-20/90 | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ БОЛЕЕ 5 ДО 20 ММ, КЛАССА С25/30 (В30)                                                                                  | М3 | 25.4765  | 204.45  | 5208.67      |
|    | 4/1-5             | Материалы природные нерудные. Гравий керамзитовый. Керамзит                                                                                                   |    |          |         |              |
| 31 | 4/1-5-40-10-10/30 | ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ 2 КЛАССА                                                                                                               | М3 | 2.892    | 11.00   | 31.81        |
|    |                   | <b>ИТОГО МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ</b>                                                                                                                  |    |          |         | <b>11893</b> |
|    |                   | <b>ТРАНСПОРТ</b>                                                                                                                                              |    |          |         | <b>1383</b>  |

Составил

(должность служащего)

(подпись)

ДЕНИСОВА

(инициалы, фамилия)

Проверил

(должность служащего)

(подпись)

ДОВГОТЕЛЕС

(инициалы, фамилия)

|                                 |                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА            | : КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА АВТОМОБИЛЬНОГО ЧЕРЕЗ АКВЕДУК-ЛИВНЕПРОВОД №4 Д.ВЯЗЫНЬ, ВИЛЕЙСКОГО РАЙОНА, РАСПОЛОЖЕННЫЙ ПО АДРЕСУ: МИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ВИЛЕЙСКИЙ РАЙОН, ИЛЪЯНСКИЙ С/С, ВЯЗЫНСКИЙ С/С, КАНАЛ Д.БУДИЩЕ - Д. ОСТЮКОВИЧИ |
| КОД ОБЪЕКТА                     | : 3-15П-308                                                                                                                                                                                                                 |
| НАИМЕНОВАНИЕ ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ | : КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА АВТОМОБИЛЬНОГО ЧЕРЕЗ АКВЕДУК-ЛИВНЕПРОВОД №4 Д.ВЯЗЫНЬ, ВИЛЕЙСКОГО РАЙОНА                                                                                                                          |
| ШИФР ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ         | : 1                                                                                                                                                                                                                         |
| КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ               | : 3-15П/308/490-КЖ Л.11                                                                                                                                                                                                     |

**ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ И РАСХОДА РЕСУРСОВ № : 09**  
(нормы 2022г.)  
**на МОНОЛИТНАЯ НАКЛАДНАЯ ПЛИТА МНП**

| Обоснование | Наименование видов работ           | Единица измерения | Код ресурса        | Наименование ресурсов                                                                           | Единица измерения | Количество |
|-------------|------------------------------------|-------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
|             |                                    | объем             |                    |                                                                                                 |                   |            |
| 1           | 2                                  | 3                 | 4                  | 5                                                                                               | 6                 | 7          |
| Ж5-65       | УЧАСТКИ МОНОЛИТНЫЕ УМПС-1 И УМПС-2 | М3<br>2.70        |                    |                                                                                                 |                   |            |
|             |                                    |                   | 1-1                | ТРУДОЗАТРАТЫ РАБОЧИХ                                                                            | ЧЕЛ/ЧАС           | 18         |
|             |                                    |                   | 1-3                | ТРУДОЗАТРАТЫ МАШИНИСТОВ                                                                         | ЧЕЛ/ЧАС           | 0          |
|             |                                    |                   | M021150            | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т                       | МАШ.Ч             | 0.56538    |
|             |                                    |                   | M030101            | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т                                                                              | МАШ.Ч             | 0.02052    |
|             |                                    |                   | M040502            | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)                                          | МАШ.Ч             | 3.05505    |
|             |                                    |                   | M110102            | БАДЬИ ЕМКОСТЬЮ 4 М3                                                                             | МАШ.Ч             | 0.92529    |
|             |                                    |                   | M111301            | ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ                                                                          | МАШ.Ч             | 0.92529    |
|             |                                    |                   | M331617            | СРЕДСТВА МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ                                                                      | МАШ.Ч             | 0.27621    |
|             |                                    |                   | <b>1</b>           | <b>Материалы для строительных работ</b>                                                         |                   |            |
|             |                                    |                   | <b>1/10</b>        | <b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>                                       |                   |            |
|             |                                    |                   | <b>1/10-110</b>    | <b>Лесоматериалы и пиломатериалы</b>                                                            |                   |            |
|             |                                    |                   | 1/10-110-50-15/545 | ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, 3 СОРТА         | М3                | 0.00864    |
|             |                                    |                   | 1/10-110-50-15/585 | ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, 3 СОРТА | М3                | 0.0432     |

| 1 | 2 | 3 | 4                  | 5                                                                                                                                                             | 6  | 7        |
|---|---|---|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|
|   |   |   | 1/10-110-50-5/285  | БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 150 ММ И БОЛЕЕ, 2 СОРТА                                                                | М3 | 0.0162   |
|   |   |   | 1/10-110-50-5/365  | БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, 3 СОРТА                                                                   | М3 | 0.1026   |
|   |   |   | <b>1/10-130</b>    | <b>Мастики, герметики, смолы, смазки, эмульсии</b>                                                                                                            |    |          |
|   |   |   | 1/10-130-30/103    | СМАЗКА СОЛИДОЛ ЖИРОВОЙ (СОЛИДОЛ-Ж)                                                                                                                            | Т  | 0.002133 |
|   |   |   | <b>1/10-140</b>    | <b>Электроды, прутки винипластовые, проволока сварочные</b>                                                                                                   |    |          |
|   |   |   | 1/10-140-40/140    | ЭЛЕКТРОДЫ ТИПА Э42 ДИАМЕТРОМ 5 ММ                                                                                                                             | Т  | 0.00378  |
|   |   |   | <b>1/10-160</b>    | <b>Пленки, полотна, ткани разные</b>                                                                                                                          |    |          |
|   |   |   | 1/10-160-10/190    | ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ПЕРВОГО СОРТА, ТОЛЩИНОЙ 0,2 ММ                                                                                                          | М2 | 0.5805   |
|   |   |   | <b>1/10-240</b>    | <b>Метизы и крепежные изделия</b>                                                                                                                             |    |          |
|   |   |   | 1/10-240-25-35/240 | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ                                                                                                                                           | КГ | 1.9224   |
|   |   |   | <b>2</b>           | <b>Строительные изделия и конструкции</b>                                                                                                                     |    |          |
|   |   |   | <b>2/10</b>        | <b>Арматурные заготовки и изделия стальные для монолитных железобетонных конструкций</b>                                                                      |    |          |
|   |   |   | <b>2/10-25</b>     | <b>Заготовки из горячекатаной арматурной стали периодического профиля класса S500(At500C)</b>                                                                 |    |          |
|   |   |   | 2/10-25/10         | ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ СТАЛИ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА S500 (AT500C) ДИАМЕТРОМ 12 ММ                                                       | Т  | 0.0636   |
|   |   |   | <b>2/10-45</b>     | <b>Заготовки из проволоки из низкоуглеродистой стали холоднотянутой для армирования железобетонных конструкций</b>                                            |    |          |
|   |   |   | 2/10-45/10         | ЗАГОТОВКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ХОЛОДНОТЯНУТОЙ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА ВР-I ДЛЯ АРМИРОВАНИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ДИАМЕТРОМ 4 ММ | Т  | 0.040715 |
|   |   |   | <b>2/50</b>        | <b>Изделия и конструкции деревянные</b>                                                                                                                       |    |          |
|   |   |   | <b>2/50-35</b>     | <b>Прочие изделия и конструкции деревянные</b>                                                                                                                |    |          |
|   |   |   | 2/50-35-10/5       | ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ХВОЙНЫХ ПОРОД, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ                                                                                                                   | М2 | 1.4202   |
|   |   |   | <b>4</b>           | <b>Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы</b>                          |    |          |

| 1     | 2                                     | 3                   | 4                 | 5                                                                                                                            | 6       | 7        |
|-------|---------------------------------------|---------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|
|       |                                       |                     | 4/1               | <b>Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, керамические изделия, нерудные материалы, товарные бетоны и растворы</b> |         |          |
|       |                                       |                     | 4/1-4             | <b>Бетоны, растворы, смеси асфальтобетонные</b>                                                                              |         |          |
|       |                                       |                     | 4/1-4-10-20-20/90 | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ БОЛЕЕ 5 ДО 20 ММ, КЛАССА С25/30 (В30)                                                 | М3      | 2.7405   |
| Ж5-65 | <b>МОНОЛИТНАЯ НАКЛАДНАЯ ПЛИТА МНП</b> | <b>М3<br/>22.40</b> |                   |                                                                                                                              |         |          |
|       |                                       |                     | 1-1               | ТРУДОЗАТРАТЫ РАБОЧИХ                                                                                                         | ЧЕЛ/ЧАС | 168      |
|       |                                       |                     | 1-3               | ТРУДОЗАТРАТЫ МАШИНИСТОВ                                                                                                      | ЧЕЛ/ЧАС | 36       |
|       |                                       |                     | M021150           | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т                                                    | МАШ.Ч   | 13.88576 |
|       |                                       |                     | M030101           | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т                                                                                                           | МАШ.Ч   | 0.00672  |
|       |                                       |                     | M040502           | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)                                                                       | МАШ.Ч   | 46.648   |
|       |                                       |                     | M050101           | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7АТМ) 2,2 МЗ/МИН                             | МАШ.Ч   | 12.80579 |
|       |                                       |                     | M050102           | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7АТМ) 5 МЗ/МИН                               | МАШ.Ч   | 8.823602 |
|       |                                       |                     | M110102           | БАДЬИ ЕМКОСТЬЮ 4 МЗ                                                                                                          | МАШ.Ч   | 5.544    |
|       |                                       |                     | M111100           | ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ                                                                                                           | МАШ.Ч   | 5.544    |
|       |                                       |                     | M121601           | МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л                                                                                                  | МАШ.Ч   | 0.049571 |
|       |                                       |                     | M331418           | ПЕСКОСТРУЙНЫЙ АППАРАТ АВС-200 ПРИ РАБОТЕ ОТ КОМПРЕССОРА, ДАВЛЕНИЕМ ДО 7 АТМ 5 МЗ/МИН                                         | МАШ.Ч   | 12.80579 |
|       |                                       |                     | M331617           | СРЕДСТВА МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ                                                                                                   | МАШ.Ч   | 0.05796  |
|       |                                       |                     | <b>1</b>          | <b>Материалы для строительных работ</b>                                                                                      |         |          |
|       |                                       |                     | <b>1/10</b>       | <b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>                                                                    |         |          |
|       |                                       |                     | <b>1/10-120</b>   | <b>Материалы, изделия и конструкции для теплоизоляционных работ</b>                                                          |         |          |
|       |                                       |                     | 1/10-120-30-10/68 | ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ПЕНОПОЛИСТИРОЛЬНЫЕ ПОНИЖЕННОЙ ТЕПЛОПРОВОДНОСТИ РЕЗАННЫЕ ППТ-ПТ-35-А-Р-Г (ППТ-35Н-А-Р-Г)              | М3      | 0.55     |
|       |                                       |                     | <b>1/10-140</b>   | <b>Электроды, прутки винипластовые, проволока сварочные</b>                                                                  |         |          |
|       |                                       |                     | 1/10-140-40/140   | ЭЛЕКТРОДЫ ТИПА Э42 ДИАМЕТРОМ 5 ММ                                                                                            | Т       | 0.056    |
|       |                                       |                     | <b>1/10-260</b>   | <b>Металлопрокат и металлоизделия (за исключением металлоизделий части 2)</b>                                                |         |          |

| 1 | 2 | 3 | 4                 | 5                                                                                                                                                | 6  | 7       |
|---|---|---|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|
|   |   |   | 1/10-260-210-1/75 | ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ<br>НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ ОБЩЕГО<br>НАЗНАЧЕНИЯ ТЕРМИЧЕСКИ<br>ОБРАБОТАННАЯ, ОЦИНКОВАННАЯ,<br>ДИАМЕТРОМ 1 ММ                         | КГ | 12      |
|   |   |   | <b>1/10-280</b>   | <b>Прочие материалы для строительных работ</b>                                                                                                   |    |         |
|   |   |   | 1/10-280-20/40    | ВОДА                                                                                                                                             | МЗ | 4.95708 |
|   |   |   | <b>2</b>          | <b>Строительные изделия и конструкции</b>                                                                                                        |    |         |
|   |   |   | <b>2/10</b>       | <b>Арматурные заготовки и изделия<br/>стальные для монолитных<br/>железобетонных конструкций</b>                                                 |    |         |
|   |   |   | <b>2/10-10</b>    | <b>Заготовки из горячекатаной арматурной<br/>гладкой стали класса S240(A240)</b>                                                                 |    |         |
|   |   |   | 2/10-10/10        | ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ<br>АРМАТУРНОЙ ГЛАДКОЙ СТАЛИ КЛАССА<br>S240(A240) ДИАМЕТРОМ 8 ММ                                                       | Т  | 0.2448  |
|   |   |   | <b>2/10-25</b>    | <b>Заготовки из горячекатаной арматурной<br/>стали периодического профиля класса<br/>S500(At500C)</b>                                            |    |         |
|   |   |   | 2/10-25/5         | ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ<br>АРМАТУРНОЙ СТАЛИ ПЕРИОДИЧЕСКОГО<br>ПРОФИЛЯ КЛАССА S500 (AT500C)<br>ДИАМЕТРОМ 10 ММ                                 | Т  | 1.4686  |
|   |   |   | <b>4</b>          | <b>Железобетонные и бетонные изделия и<br/>конструкции (в т.ч. типовые),<br/>керамические изделия, нерудные<br/>материалы, бетоны и растворы</b> |    |         |
|   |   |   | <b>4/1</b>        | <b>Конструкции и изделия бетонные и<br/>железобетонные, керамические изделия,<br/>нерудные материалы, товарные бетоны<br/>и растворы</b>         |    |         |
|   |   |   | <b>4/1-4</b>      | <b>Бетоны, растворы, смеси<br/>асфальтобетонные</b>                                                                                              |    |         |

| 1 | 2 | 3 | 4                 | 5                                                                            | 6  | 7      |
|---|---|---|-------------------|------------------------------------------------------------------------------|----|--------|
|   |   |   | 4/1-4-10-20-20/90 | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ БОЛЕЕ 5 ДО 20 ММ, КЛАССА С25/30 (В30) | М3 | 22.736 |
|   |   |   | <b>4/1-5</b>      | <b>Материалы природные нерудные. Гравий керамзитовый. Керамзит</b>           |    |        |
|   |   |   | 4/1-5-40-10-10/30 | ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ 2 КЛАССА                              | М3 | 2.892  |

Составил

\_\_\_\_\_  
(должность служащего)



\_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
ДЕНИСОВА  
(инициалы, фамилия)

Проверил

\_\_\_\_\_  
(должность служащего)



\_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
ДОВГОТЕЛЕС  
(инициалы, фамилия)

## И С Х О Д Н Ы Е      Д А Н Н Ы Е

1 I3'181'1'09'S0R0'2'1'МОНОЛИТНАЯ НАКЛАДНАЯ ПЛИТА МНП '3-15П/308/490-КЖ Л.11'ДЕНИСОВА'ДОВГОТЕЛЕС\*

2 Ж5-65'УЧАСТКИ МОНОЛИТНЫЕ УМПС-1 И УМПС-2'М3\*

3 Е6-22-3' 0,25.6:100 'Ж100/Н1=81,86#52,34/=1/1-1=678,5/<1/10-110-50-15/545>=0,32/<1/10-110-50-15/585>=1,6/<1/10-110-50-5/285>=0,6/<1/10-110-50-5/365>=3,8/<1/10-130-30/103>=0,079/<1/10-140-40/140>=0,14/<1/10-160-10/190>=21,5/<1/10-240-25-35/240>=71,2/<2/10-45/10>=0,0302/<2/50-35-10/5>=52,6/#M021150=20,94/M030101=0,76/M040502=113,15/M110102=34,27/M11301=34,27/M331617=10,23/M020130'УСТРОЙСТВО УЧАСТКОВ МОНОЛИТНЫХ УМПС-1'100М3 В ДЕЛЕ''\*

4 4/1-4-10-20-20/90' (0,25.6).1,015 '204,45#32,9'=51'БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ БОЛЕЕ 5 ДО 20 ММ, КЛАССА С25/30 (В30)'М3''\*

5 2/10-45/10' 2,9.6:1000 '2906,41#176,42'=37'ЗАГОТОВКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ ДЛЯ АРМИРОВАНИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ДИАМЕТРОМ 3 ММ'Т''\*

6 2/10-25/10' 5,3.2.6:1000 '3109,78#188,76'=37'ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ СТАЛИ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА S500 (АТ500С) ДИАМЕТРОМ 12 ММ'Т''\*

7 Е6-22-3' 0,08.15:100 'Ж100/Н1=81,86#52,34/=1/1-1=678,5/<1/10-110-50-15/545>=0,32/<1/10-110-50-15/585>=1,6/<1/10-110-50-5/285>=0,6/<1/10-110-50-5/365>=3,8/<1/10-130-30/103>=0,079/<1/10-140-40/140>=0,14/<1/10-160-10/190>=21,5/<1/10-240-25-35/240>=71,2/<2/10-45/10>=0,0302/<2/50-35-10/5>=52,6/#M021150=20,94/M030101=0,76/M040502=113,15/M110102=34,27/M11301=34,27/M331617=10,23/M020130'УСТРОЙСТВО УЧАСТКОВ МОНОЛИТНЫХ УМПС-2'100М3 В ДЕЛЕ''\*

8 4/1-4-10-20-20/90' (0,08.15).1,015 '204,45#32,9'=51'БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ БОЛЕЕ 5 ДО 20 ММ, КЛАССА С25/30 (В30)'М3''\*

9 2/10-45/10' 1,5.15:1000 '2906,41#176,42'=37'ЗАГОТОВКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ ДЛЯ АРМИРОВАНИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ДИАМЕТРОМ 3 ММ'Т''\*

10 Ж5-65'МОНОЛИТНАЯ НАКЛАДНАЯ ПЛИТА МНП'М3\*

11 Е70-156-3' (6.3+0,05.2+1,05.2).4,09.2:100 'Н1=81,86#52,34/=1/1-1=15,5/M050101=7,75/M331418=7,75'ОЧИСТКА БЕТОННОЙ ПОВЕРХНОСТИ ПЕСКОСТРУЙНЫМ СПОСОБОМ ОТ ШЕЛУШАЩИХСЯ СЛОВЕВ ЗАТВЕРДЕВШЕГО "ЦЕМЕНТНОГО МОЛОКА", ВЫСОЛОВ, ОТСЛАИВАЮЩИХСЯ И ШЕЛУШАЩИХСЯ СЛОВЕВ ЛАКОКРАСОЧНЫХ ПОКРЫТИЙ'100М2''\*

12 4/1-5-40-10-10/30' 1,2.2.41 '11#18,72'=95'ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ 2 КЛАССА'М3''\*

13 Е70-123-1' 165,236 'Н1=81,86#52,34/=1/1-1=13,11/<1/10-280-20/40>=3/M050102=5,34/M121601=0,03'ПРОМЫВКА ПОВЕРХНОСТИ БЕТОНА ВОДОЙ С ПРОДУВКОЙ СЖАТЫМ ВОЗДУХОМ'100М2''\*

14 Е6-19-2' 22,4 'Ж100/Н1=81,86#52,34/=1/1-1=516,46/<1/10-140-40/140>=0,25/#M021150=61,99/M030101=0,03/M040502=208,25/M110102=24,75/M111100=24,75/M331617=0,19/M020130'УСТРОЙСТВО ПОЯСОВ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ БЕЗ ОПАЛУВКИ'100М3 В ДЕЛЕ''\*

15 4/1-4-10-20-20/90' 22,4.1.015 '204,45#32,9'=51'БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ БОЛЕЕ 5 ДО 20 ММ, КЛАССА С25/30 (В30)'М3''\*

16 2/10-10/10' 0,2448 '2851,97#173,11'=37'ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ ГЛАДКОЙ СТАЛИ КЛАССА S240(А240) ДИАМЕТРОМ 8 ММ'Т''\*

17 2/10-25/5' 1,4686 '3038,25#184,42'=37'ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ СТАЛИ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА S500 (АТ500С) ДИАМЕТРОМ 10 ММ'Т''\*

18 1/10-260-210-1/75' 12 '6,47#0,39'=37'ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННАЯ, ОЦИНКОВАННАЯ, ДИАМЕТРОМ 1 ММ'КГ''\*

19 Е34-57-3' 11 'Н1=81,86#52,34/=1/1-1=38,5/M331617=0,14/<1/10-120-10-10/89>'ЗАПОЛНЕНИЕ КАРКАСОВ ПОТОЛКОВ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПЛИТАМИ, ПРИ ТОЛЩИНЕ ЗАПОЛНЕНИЯ 50 ММ'100М2''\*

20 1/10-120-30-10/68' 11.0,05 '423,14#59,83'=13'ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ПЕНОПОЛИСТИРОЛЬНЫЕ ПОНИЖЕННОЙ ТЕПЛОПРОВОДНОСТИ РЕЗАНЫЕ ППТ-ПТ-35-А-Р-Г (ППТ-35Н-А-Р-Г)'М3''\*

21 I\*

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА

: КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА АВТОМОБИЛЬНОГО ЧЕРЕЗ АКВЕДУК-ЛИВНЕПРОВОД №4 Д.ВЯЗЫНЬ, ВИЛЕЙСКОГО РАЙОНА, РАСПОЛОЖЕННЫЙ ПО АДРЕСУ: МИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ВИЛЕЙСКИЙ РАЙОН, ИЛЬЯНСКИЙ С/С, ВЯЗЫНСКИЙ С/С, КАНАЛ Д.БУДИЩЕ - Д. ОСТЮКОВИЧИ

КОД ОБЪЕКТА

: 3-15П-308

НАИМЕНОВАНИЕ ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ

: КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА АВТОМОБИЛЬНОГО ЧЕРЕЗ АКВЕДУК-ЛИВНЕПРОВОД №4 Д.ВЯЗЫНЬ, ВИЛЕЙСКОГО РАЙОНА

ШИФР ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ

: 1

КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ

:3-15П/308/490-КЖ Л.9, 17

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № : 10  
(ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ)

на СОПРЯЖЕНИЕ МОСТОВОГО ПОЛОТНА С ПОДХОДАМИ

Составлена в ценах на 01 января 2025 г

СТОИМОСТЬ 72.056

тысяч белорусских рублей

| №<br>п/п | Обоснование | Наименование работ, ресурсов,<br>расходов | Единица<br>измере-<br>ния | Стоимость единицы измерения/всего, белорусских рублей |       |                                                                     |                |                    |                                                    | трудо-<br>затраты<br>рабочих |
|----------|-------------|-------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------|----------------------------------------------------|------------------------------|
|          |             |                                           | заработ-<br>ная плата     | эксплуатация машин<br>и механизмов                    |       | материалы,<br>изделия,<br>конструкции<br>(оборудова-<br>ние,мебель) | транс-<br>порт | общая<br>стоимость |                                                    |                              |
|          |             |                                           |                           | количеств<br>о                                        | всего |                                                                     |                |                    | в т. ч.<br>заработн<br>ая плата<br>маши-<br>нистов |                              |
| 1        | 2           | 3                                         | 4                         | 5                                                     | 6     | 7                                                                   | 8              | 9                  | 10                                                 | 11                           |

H1=81.86,52.34; H2=57.16,67.42;

Коэффициенты для ОХР и ОПР 1 ; плановой прибыли 1

Ж5-67. СОПРЯЖЕНИЕ. ПЕРЕХОДНЫЕ ПЛИТЫ ППМ

|   |                         |                                                                                                                                  |                  |                    |                    |                  |                  |                  |                    |                  |
|---|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------|--------------------|------------------|------------------|------------------|--------------------|------------------|
| 1 | E1-17-2 (H1)            | РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 1(1-1,2)М3,ГРУНТ 2 ГРУППЫ              | 1000М3<br>0.5848 | 91.49<br>53.50     | 1732.94<br>1013.42 | 632.83<br>370.08 |                  |                  | 1824.43<br>1066.92 | 8.000<br>4.68    |
| 2 | C310-1-1 (H1)           | ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ ДО 1 КМ                                                                                | Т<br>738.4       |                    |                    |                  |                  | 1.18<br>871.31   | 1.18<br>871.31     |                  |
| 3 | E30-3-1 (H1)            | УСТРОЙСТВО ПОДУШЕК ЩЕБЕНОЧНЫХ МЕТОДОМ ЗАКЛИНКИ                                                                                   | 100М3<br>0.424   | 2768.99<br>1174.05 | 276.64<br>117.30   | 121.03<br>51.32  |                  |                  | 3045.63<br>1291.35 | 230.840<br>97.88 |
| 4 | 4/1-5-20-10-10/80 (H95) | ЩЕБЕНЬ ИЗ ПЛОТНЫХ ГОРНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКИ 1400, 3 ГРУППЫ, ФРАКЦИИ СВ. 20 ДО 40 ММ ПРИМЕНИТЕЛЬНО БРЕСТСКАЯ ОБЛ. | М3<br>53.654     |                    |                    |                  | 23.95<br>1285.01 | 62.88<br>3373.76 | 86.83<br>4658.77   |                  |

| 1  | 2                                 | 3                                                                                                                                             | 4                                            | 5                  | 6                 | 7                 | 8                  | 9                | 10                  | 11               |
|----|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------|-------------------|-------------------|--------------------|------------------|---------------------|------------------|
| 5  | 4/1-5-20-10-10/60<br>(H95)        | ЩЕБЕНЬ ИЗ ПЛОТНЫХ ГОРНЫХ ПОРОД<br>ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКИ<br>1400, 3 ГРУППЫ, ФРАКЦИИ ОТ 5 (3) ДО<br>10 ММ ПРИМЕНИТЕЛЬНО БРЕСТСКАЯ<br>ОБЛ | М3<br>5.282                                  |                    |                   |                   | 39.58<br>209.06    | 63.12<br>333.40  | 102.70<br>542.46    |                  |
| 6  | E30-3-1<br>(H1)                   | УСТРОЙСТВО ПОДУШЕК ЩЕБЕНОЧНЫХ                                                                                                                 | 100М3<br>ПОДУШКИ<br>0.028                    | 2768.99<br>77.53   | 276.64<br>7.75    | 121.03<br>3.39    |                    |                  | 3045.63<br>85.28    | 230.840<br>6.46  |
| 7  | 4/1-5-20-10-10/60<br>(H95)        | ЩЕБЕНЬ ИЗ ПЛОТНЫХ ГОРНЫХ ПОРОД<br>ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКИ<br>1400, 3 ГРУППЫ, ФРАКЦИИ ОТ 5 (3) ДО<br>10 ММ ПРИМЕНИТЕЛЬНО БРЕСТСКАЯ<br>ОБЛ | М3<br>3.892                                  |                    |                   |                   | 39.58<br>154.05    | 63.12<br>245.66  | 102.70<br>399.71    |                  |
| 8  | E6-1-1<br>(H1)                    | ПРОЛИВКА РАСТВОРОМ                                                                                                                            | 100 М3 В<br>ДЕЛЕ<br>0.01                     | 2092.12<br>20.92   | 569.09<br>5.69    | 164.51<br>1.65    | 205.98<br>2.06     | 27.50<br>0.28    | 2894.69<br>28.95    | 180.000<br>1.80  |
| 9  | 4/1-4-20-20-10-<br>20/10<br>(H51) | РАСТВОРЫ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ<br>ЦЕМЕНТНЫЕ, МАРКИ 100                                                                                            | М3<br>1.02                                   |                    |                   |                   | 139.10<br>141.88   | 22.38<br>22.83   | 161.48<br>164.71    |                  |
| 10 | E30-13-1<br>(H1)<br>Ж100          | УСТРОЙСТВО ИЗ МОНОЛИТНОГО<br>ЖЕЛЕЗОБЕТОНА ПОДФЕРМЕННЫХ<br>ПЛОЩАДОК И ПРОКЛАДНЫХ РЯДОВ НА<br>СУШЕ                                              | 100М3<br>ЖЕЛЕЗОБЕ<br>ТОНА В<br>ДЕЛЕ<br>0.174 | 7907.87<br>1375.97 | 5545.45<br>964.91 | 1505.88<br>262.02 | 1854.82<br>322.74  | 259.87<br>45.22  | 15568.01<br>2708.84 | 560.340<br>97.50 |
| 11 | 4/1-4-10-20-20/90<br>(H51)        | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ С КРУПНОСТЬЮ<br>ЗАПОЛНИТЕЛЯ БОЛЕЕ 5 ДО 20 ММ,<br>КЛАССА С25/30 (В30)                                                            | М3<br>18.096                                 |                    |                   |                   | 204.45<br>3699.73  | 32.90<br>595.36  | 237.35<br>4295.09   |                  |
| 12 | 2/10-10/10<br>(H37)               | ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ<br>АРМАТУРНОЙ ГЛАДКОЙ СТАЛИ КЛАССА<br>S240 (A240) ДИАМЕТРОМ 8 ММ                                                   | Т<br>0.0238                                  |                    |                   |                   | 2851.97<br>67.88   | 173.11<br>4.12   | 3025.08<br>72.00    |                  |
| 13 | 2/10-10/15<br>(H37)               | ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ<br>АРМАТУРНОЙ ГЛАДКОЙ СТАЛИ КЛАССА<br>S240 (A240) ДИАМЕТРОМ 10 ММ                                                  | Т<br>0.0194                                  |                    |                   |                   | 2897.13<br>56.20   | 175.86<br>3.41   | 3072.99<br>59.61    |                  |
| 14 | 2/10-25/5<br>(H37)                | ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ<br>АРМАТУРНОЙ СТАЛИ<br>ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА<br>S500 (AT500С) ДИАМЕТРОМ 10 ММ                              | Т<br>0.7352                                  |                    |                   |                   | 3038.25<br>2233.72 | 184.42<br>135.59 | 3222.67<br>2369.31  |                  |
| 15 | 2/10-25/20<br>(H37)               | ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ<br>АРМАТУРНОЙ СТАЛИ<br>ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА<br>S500 (AT500С) ДИАМЕТРОМ 16-18 ММ                           | Т<br>1.3572                                  |                    |                   |                   | 2925.68<br>3970.73 | 177.59<br>241.03 | 3103.27<br>4211.76  |                  |

| 1                                                 | 2                              | 3                                                                                                                                                                               | 4                                            | 5                | 6                 | 7                | 8                 | 9               | 10                | 11              |
|---------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------|-------------------|------------------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|
| 16                                                | 1/10-260-210-1/71<br>(Н37)     | ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ<br>НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ ОБЩЕГО<br>НАЗНАЧЕНИЯ ТЕРМИЧЕСКИ<br>ОБРАБОТАННАЯ, ОЦИНКОВАННАЯ, ДИА<br>МЕТРОМ 0,8 ММ                                                     | КГ<br>15                                     |                  |                   |                  | 6.38<br>95.70     | 0.39<br>5.85    | 6.77<br>101.55    |                 |
| 17                                                | E13-85-1<br>(Н1)               | ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ МАТЕРИАЛАМИ<br>"АУТОКРИН" НАРУЖНЫХ<br>ВЕРТИКАЛЬНЫХ БЕТОННЫХ<br>ПОВЕРХНОСТЕЙ ПОДЗЕМНЫХ ЧАСТЕЙ<br>ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ                                               | 100М2<br>ПОВЕРХНО<br>СТИ<br>0.736            | 369.42<br>271.89 |                   |                  | 700.80<br>515.79  | 98.40<br>72.42  | 1168.62<br>860.10 | 29.870<br>21.98 |
| 18                                                | C310-1-1<br>(Н1)               | ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЯМИ-<br>САМОСВАЛАМИ ДО 1 КМ                                                                                                                           | Т<br>738.4                                   |                  |                   |                  |                   | 1.18<br>871.31  | 1.18<br>871.31    |                 |
| 19                                                | E1-12-1<br>(Н1)                | ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА                                                                                                                                                                | 1000М3<br>0.4615                             | 64.50<br>29.77   | 1020.62<br>471.02 | 377.30<br>174.12 |                   |                 | 1085.12<br>500.79 | 5.640<br>2.60   |
| 20                                                | E1-134-1<br>(Н1)               | УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА<br>ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ,<br>ГРУНТ 1-2 ГРУППЫ                                                                                                           | 100М3<br>УПЛОТНЕН<br>НОГО<br>ГРУНТА<br>4.615 | 154.97<br>715.19 | 412.29<br>1902.72 | 161.99<br>747.58 |                   |                 | 567.26<br>2617.91 | 12.530<br>57.83 |
| <b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ</b>                       |                                |                                                                                                                                                                                 |                                              | <b>3719</b>      | <b>4483</b>       | <b>1610</b>      | <b>12755</b>      | <b>6822</b>     | <b>27779</b>      | <b>291</b>      |
| ОХР и ОПР                                         |                                |                                                                                                                                                                                 |                                              |                  |                   |                  |                   |                 | 4362              |                 |
| ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ                                  |                                |                                                                                                                                                                                 |                                              |                  |                   |                  |                   |                 | 2789              |                 |
| <b>ИТОГО ПО ПТМ</b>                               |                                |                                                                                                                                                                                 |                                              |                  |                   |                  |                   |                 | <b>34930</b>      |                 |
| ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ                             |                                |                                                                                                                                                                                 |                                              |                  |                   |                  |                   |                 | 291               |                 |
| ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ                          |                                |                                                                                                                                                                                 |                                              |                  |                   |                  |                   |                 | 111               |                 |
| <b>Ж5-65. СОПРЯЖЕНИЕ.ПРОЕЗЖАЯ ЧАСТЬ. ПОКРЫТИЕ</b> |                                |                                                                                                                                                                                 |                                              |                  |                   |                  |                   |                 |                   |                 |
| 21                                                | E27-53-1<br>(Н1)<br>Ж1000      | УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ТОЛЩИНОЙ 4<br>СМ ИЗ ГОРЯЧИХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ<br>ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ СМЕСЕЙ<br>ТИПА А,Б,В, ПЛОТНОСТЬ КАМЕННЫХ<br>МАТЕРИАЛОВ 2,5-2,9 Т/М3                  | 1000М2<br>ПОКРЫТИЯ<br>0.1114                 | 524.98<br>58.48  | 943.00<br>105.05  | 337.52<br>37.60  | 121.40<br>13.52   | 17.18<br>1.91   | 1606.56<br>178.96 | 38.300<br>4.27  |
| 22                                                | E27-54-1<br>(Н1)<br>Н=2<br>к=2 | ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ НА 0,5 СМ<br>ИСКЛЮЧАТЬ ИЛИ ДОБАВЛЯТЬ К<br>ТАБЛИЦЕ E27-53: ПЛОТНЫМ<br>МЕЛКОЗЕРНИСТЫМ СМЕСЯМ ТИПА А,<br>Б, В, ПЛОТНОСТЬ КАМЕННЫХ<br>МАТЕРИАЛОВ 2,5-2,9 Т/М3 | 1000М2<br>ПОКРЫТИЯ<br>0.1114                 | 2.28<br>0.25     | 235.20<br>26.20   | 84.20<br>9.38    |                   |                 | 237.48<br>26.45   | 0.200<br>0.02   |
| 23                                                | 4/1-4-30-10-20/30<br>(Н51)     | СМЕСИ АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ<br>(ГОРЯЧИЕ) ЩЕБЕНОЧНЫЕ<br>МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ ТИП Б, МАРКИ III<br>(ЩМБГ-III)                                                                                 | Т<br>13.99184                                |                  |                   |                  | 186.48<br>2609.20 | 30.00<br>419.76 | 216.48<br>3028.96 |                 |

| 1                           | 2                                        | 3                                                                                                                                                                | 4                                                                       | 5               | 6                | 7               | 8                 | 9               | 10                | 11             |
|-----------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------|-----------------|-------------------|-----------------|-------------------|----------------|
| 24                          | <b>E70-236-1<br/>(H1)</b>                | РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ                                                                                                                                        | T<br>0.066                                                              | 2.53<br>0.17    | 13.82<br>0.91    | 3.08<br>0.20    |                   |                 | 16.35<br>1.08     | 0.190<br>0.01  |
| 25                          | <b>7/10-20/10<br/>(H13)</b>              | ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНАЯ КАТИОННАЯ БЫСТРОРАСПАДАЮЩАЯСЯ С СОДЕРЖАНИЕМ ОСТАТОЧНОГО ВЯЖУЩЕГО ОТ 58 ДО 62% ЭБК-Б-60                                                         | T<br>0.066                                                              |                 |                  |                 | 1238.58<br>81.75  | 175.14<br>11.56 | 1413.72<br>93.31  |                |
| 26                          | <b>E27-53-1<br/>(H1)<br/>Ж1000</b>       | УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ТОЛЩИНОЙ 4 СМ ИЗ ГОРЯЧИХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ СМЕСЕЙ ТИПА А,Б,В,ПЛОТНОСТЬ КАМЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ 2,5-2,9 Т/М3                | 1000M2<br>ПОКРЫТИЯ<br>0.1114                                            | 524.98<br>58.48 | 943.00<br>105.05 | 337.52<br>37.60 | 121.40<br>13.52   | 17.18<br>1.91   | 1606.56<br>178.96 | 38.300<br>4.27 |
| 27                          | <b>E27-54-1<br/>(H1)<br/>H=4<br/>K=4</b> | ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ НА 0,5 СМ ИСКЛЮЧАТЬ ИЛИ ДОБАВЛЯТЬ К ТАБЛИЦЕ E27-53: ПЛОТНЫМ МЕЛКОЗЕРНИСТЫМ СМЕСЯМ ТИПА А, Б, В, ПЛОТНОСТЬ КАМЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ 2,5-2,9 Т/М3 | 1000M2<br>ПОКРЫТИЯ<br>0.1114                                            | 4.56<br>0.51    | 470.40<br>52.40  | 168.40<br>18.76 |                   |                 | 474.96<br>52.91   | 0.400<br>0.04  |
| 28                          | <b>4/1-4-30-10-20/30<br/>(H51)</b>       | СМЕСИ АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ (ГОРЯЧИЕ) ЩЕБЕНОЧНЫЕ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ ТИП Б, МАРКИ III (ЩМБГ-III)                                                                           | T<br>16.79912                                                           |                 |                  |                 | 186.48<br>3132.70 | 30.00<br>503.97 | 216.48<br>3636.67 |                |
| 29                          | <b>E27-14-2<br/>(H1)</b>                 | УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ,ДРЕСВЫ                                                                        | 100M3<br>МАТЕРИАЛ<br>А<br>ОСНОВАН<br>ИЯ (В<br>ПЛОТНОМ<br>ТЕЛЕ)<br>0.434 | 179.78<br>78.02 | 498.94<br>216.54 | 148.90<br>64.62 | 13.93<br>6.05     |                 | 692.65<br>300.61  | 15.720<br>6.82 |
| 30                          | <b>4/1-5-30-35-10/12<br/>(H95)</b>       | СМЕСИ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНЫЕ ГПС С4                                                                                                                                   | M3<br>43.4                                                              |                 |                  |                 | 15.33<br>665.32   | 18.80<br>815.92 | 34.13<br>1481.24  |                |
| 31                          | <b>E27-45-2<br/>(H1)</b>                 | УКЛАДКА ГЕОРЕШЕТКИ В АСФАЛЬТОБЕТОННОЕ ДОРОЖНОЕ ПОКРЫТИЕ                                                                                                          | 1000M2<br>0.024                                                         | 201.67<br>4.84  | 1.71<br>0.04     | 1.14<br>0.03    |                   |                 | 203.38<br>4.88    | 15.380<br>0.37 |
| 32                          | <b>1/10-240-30-<br/>30/290<br/>(H13)</b> | ДЮБЕЛЬ-ГВОЗДЬ ДЛЯ МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА 3,7 X 50 ММ                                                                                                               | КГ<br>0.96                                                              |                 |                  |                 | 38.88<br>37.32    | 5.50<br>5.28    | 44.38<br>42.60    |                |
| 33                          | <b>7/25-100/150<br/>(H13)</b>            | ГЕОСЕТКИ БАЗАЛЬТОВЫЕ С БИТУМНОЙ ПРОПИТКОЙ                                                                                                                        | M2<br>24                                                                |                 |                  |                 | 2.84<br>68.16     | 0.40<br>9.60    | 3.24<br>77.76     |                |
| <b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ</b> |                                          |                                                                                                                                                                  |                                                                         | <b>201</b>      | <b>506</b>       | <b>168</b>      | <b>6628</b>       | <b>1770</b>     | <b>9105</b>       | <b>16</b>      |
| ОХР и ОПР                   |                                          |                                                                                                                                                                  |                                                                         |                 |                  |                 |                   |                 | 302               |                |
| ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ            |                                          |                                                                                                                                                                  |                                                                         |                 |                  |                 |                   |                 | 193               |                |

| 1                                           | 2                                  | 3                                                                                                                                 | 4                                             | 5               | 6             | 7            | 8                | 9               | 10               | 11             |
|---------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------|---------------|--------------|------------------|-----------------|------------------|----------------|
| <b>ИТОГО ПО ПТМ</b>                         |                                    |                                                                                                                                   |                                               |                 |               |              |                  |                 | <b>9600</b>      |                |
| ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ                       |                                    |                                                                                                                                   |                                               |                 |               |              |                  |                 | 16               |                |
| ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ                    |                                    |                                                                                                                                   |                                               |                 |               |              |                  |                 | 11               |                |
| <b>Ж5-65. СОПРЯЖЕНИЕ ДЕФОРМАЦИОННЫЕ ШВЫ</b> |                                    |                                                                                                                                   |                                               |                 |               |              |                  |                 |                  |                |
| 34                                          | <b>E12-13-6<br/>(H1)<br/>Ж100</b>  | УКЛАДКА ПЛИТ<br>ПЕНОПОЛИСТИРОЛЬНЫХ НАСУХО В<br>ОДИН СЛОЙ                                                                          | 100М2<br>УТЕПЛЯЕМ<br>ОГО<br>ПОКРЫТИЯ<br>0.018 | 233.38<br>4.20  | 3.11<br>0.06  | 0.86<br>0.02 |                  |                 | 236.49<br>4.26   | 18.870<br>0.34 |
| 35                                          | <b>1/10-120-30-20/26<br/>(H13)</b> | ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ<br>ПЕНОПОЛИСТИРОЛЬНЫЕ ДЛЯ<br>НАРУЖНОЙ ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ С<br>ЗАМКОВЫМ СОЕДИНЕНИЕМ, РЕЗАНЫЕ<br>ППТ-35Н-Б-Р | М3<br>0.09                                    |                 |               |              | 305.39<br>27.49  | 43.18<br>3.89   | 348.57<br>31.38  |                |
| 36                                          | <b>E46-75-2<br/>(H1)<br/>Ж100</b>  | УСТРОЙСТВО ШТРАБ В БЕТОННЫХ<br>КОНСТРУКЦИЯХ ПОЛОВ, СТЕН<br>ПЛОЩАДЬЮ СЕЧЕНИЯ ДО 50 СМ2                                             | 100М<br>0.16                                  | 344.74<br>55.16 | 16.40<br>2.62 |              |                  |                 | 361.14<br>57.78  | 28.300<br>4.53 |
| 37                                          | <b>1/10-170-60/120<br/>(H13)</b>   | ЗУБИЛО ПЛОСКОЕ SDS+ РАЗМЕРОМ<br>25Х400 ММ                                                                                         | ШТ<br>0.08                                    |                 |               |              | 10.23<br>0.82    | 1.45<br>0.12    | 11.68<br>0.94    |                |
| 38                                          | <b>1/10-170-2/20<br/>(H13)</b>     | ДИСК АЛМАЗНЫЙ ОТРЕЗНОЙ ДЛЯ<br>РЕЗКИ КАМНЯ, БЕТОНА ДИАМЕТРОМ<br>230 ММ                                                             | ДИСК<br>0.28                                  |                 |               |              | 27.15<br>7.60    | 3.84<br>1.08    | 30.99<br>8.68    |                |
| 39                                          | <b>1/10-170-10/105<br/>(H13)</b>   | СВЕРЛА С SDS PLUS ХВОСТОВИКОМ<br>(НАКОНЕЧНИК ИЗ ТВЕРДОСПЛАВНОЙ<br>СТАЛИ) (ПО БЕТОНУ), ДИАМЕТРОМ 4-8<br>ММ, ДЛИНОЙ 110-165 ММ      | ШТ<br>0.352                                   |                 |               |              | 2.09<br>0.74     | 0.30<br>0.11    | 2.39<br>0.85     |                |
| 40                                          | <b>E7-19-3<br/>(H1)</b>            | ЗАПОЛНЕНИЕ МАСТИКОЙ ШТРАБ                                                                                                         | 100М ШВА<br>0.16                              | 223.25<br>35.72 | 40.94<br>6.55 | 0.57<br>0.09 | 625.50<br>100.08 | 88.50<br>14.16  | 978.19<br>156.51 | 16.450<br>2.63 |
| 41                                          | <b>7/9-10/10<br/>(H13)</b>         | МАСТИКА БИТУМНО-ЭЛАСТОМЕРНАЯ<br>МГБЭ-Ш-75 ДЛЯ ЗАЛИВКИ ШВОВ В<br>ДОРОЖНОМ ПОКРЫТИИ                                                 | Т<br>0.037                                    |                 |               |              | 2195.99<br>81.25 | 310.51<br>11.49 | 2506.50<br>92.74 |                |
| 42                                          | <b>E11-4-11<br/>(H1)<br/>Ж100</b>  | УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ В 1<br>СЛОЙ ИЗ НАПЛАВЛЯЕМЫХ РУЛОННЫХ<br>МАТЕРИАЛОВ                                                       | 100М2<br>0.352                                | 233.70<br>82.26 | 1.92<br>0.68  |              | 55.08<br>19.39   | 7.82<br>2.75    | 298.52<br>105.08 | 19.790<br>6.97 |
| 43                                          | <b>1/10-130-5/304<br/>(H13)</b>    | ПРАЙМЕР БИТУМНО-ПОЛИМЕРНЫЙ<br>"АУТОКРИН"                                                                                          | КГ<br>10.56                                   |                 |               |              | 3.32<br>35.06    | 0.47<br>4.96    | 3.79<br>40.02    |                |
| 44                                          | <b>7/25-180/10<br/>(H13)</b>       | РУЛОННЫЙ МАТЕРИАЛ ИЗ<br>ПОЛИЭСТЕРА ДЛЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ<br>ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛИТ ПРОЕЗЖЕЙ<br>ЧАСТИ ТЕХНОЭЛАСТ МОСТ Б                   | М2<br>40.48                                   |                 |               |              | 12.20<br>493.86  | 1.73<br>70.03   | 13.93<br>563.89  |                |

| 1                                           | 2                                              | 3                                                                                                                            | 4                       | 5                  | 6                 | 7                 | 8                 | 9               | 10                  | 11               |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-----------------|---------------------|------------------|
|                                             |                                                | <b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ</b>                                                                                                  |                         | <b>177</b>         | <b>10</b>         | <b>0</b>          | <b>766</b>        | <b>109</b>      | <b>1062</b>         | <b>14</b>        |
|                                             |                                                | ОХР и ОПР                                                                                                                    |                         |                    |                   |                   |                   |                 | 145                 |                  |
|                                             |                                                | ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ                                                                                                             |                         |                    |                   |                   |                   |                 | 93                  |                  |
|                                             |                                                | <b>ИТОГО ПО ПТМ</b>                                                                                                          |                         |                    |                   |                   |                   |                 | <b>1300</b>         |                  |
|                                             |                                                | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ                                                                                                        |                         |                    |                   |                   |                   |                 | 14                  |                  |
|                                             |                                                | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ                                                                                                     |                         |                    |                   |                   |                   |                 | 0                   |                  |
| <b>Ж5-67. СОПРЯЖЕНИЕ. ШТРАБЫ</b>            |                                                |                                                                                                                              |                         |                    |                   |                   |                   |                 |                     |                  |
| 45                                          | <b>Е46-75-1</b><br><b>(Н1)</b><br><b>Ж100</b>  | УСТРОЙСТВО ШТРАБ В БЕТОННЫХ<br>КОНСТРУКЦИЯХ ПОЛОВ, СТЕН<br>ПЛОЩАДЬЮ СЕЧЕНИЯ ДО 20 СМ2                                        | 100М<br>0.32            | 213.18<br>68.22    | 10.46<br>3.35     |                   |                   |                 | 223.64<br>71.57     | 17.500<br>5.60   |
| 46                                          | <b>1/10-170-60/120</b><br><b>(Н13)</b>         | ЗУБИЛО ПЛОСКОЕ SDS+ РАЗМЕРОМ<br>25Х400 ММ                                                                                    | ШТ<br>0.096             |                    |                   |                   | 10.23<br>0.98     | 1.45<br>0.14    | 11.68<br>1.12       |                  |
| 47                                          | <b>1/10-170-2/20</b><br><b>(Н13)</b>           | ДИСК АЛМАЗНЫЙ ОТРЕЗНОЙ ДЛЯ<br>РЕЗКИ КАМНЯ, БЕТОНА ДИАМЕТРОМ<br>230 ММ                                                        | ДИСК<br>0.32            |                    |                   |                   | 27.15<br>8.69     | 3.84<br>1.23    | 30.99<br>9.92       |                  |
| 48                                          | <b>1/10-170-10/105</b><br><b>(Н13)</b>         | СВЕРЛА С SDS PLUS ХВОСТОВИКОМ<br>(НАКОНЕЧНИК ИЗ ТВЕРДОСПЛАВНОЙ<br>СТАЛИ) (ПО БЕТОНУ), ДИАМЕТРОМ 4-8<br>ММ, ДЛИНОЙ 110-165 ММ | ШТ<br>0.32              |                    |                   |                   | 2.09<br>0.67      | 0.30<br>0.10    | 2.39<br>0.77        |                  |
| 49                                          | <b>Е7-19-3</b><br><b>(Н1)</b>                  | ЗАПОЛНЕНИЕ МАСТИКОЙ ШТРАБ                                                                                                    | 100М ШВА<br>0.32        | 223.25<br>71.44    | 40.94<br>13.10    | 0.57<br>0.18      | 625.50<br>200.16  | 88.50<br>28.32  | 978.19<br>313.02    | 16.450<br>5.26   |
| 50                                          | <b>7/9-10/10</b><br><b>(Н13)</b>               | МАСТИКА БИТУМНО-ЭЛАСТОМЕРНАЯ<br>МГБЭ-Ш-75 ДЛЯ ЗАЛИВКИ ШВОВ В<br>ДОРОЖНОМ ПОКРЫТИИ                                            | Т<br>0.0336             |                    |                   |                   | 2195.99<br>73.79  | 310.51<br>10.43 | 2506.50<br>84.22    |                  |
|                                             |                                                | <b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ</b>                                                                                                  |                         | <b>140</b>         | <b>16</b>         | <b>0</b>          | <b>284</b>        | <b>40</b>       | <b>480</b>          | <b>11</b>        |
|                                             |                                                | ОХР и ОПР                                                                                                                    |                         |                    |                   |                   |                   |                 | 115                 |                  |
|                                             |                                                | ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ                                                                                                             |                         |                    |                   |                   |                   |                 | 73                  |                  |
|                                             |                                                | <b>ИТОГО ПО ПТМ</b>                                                                                                          |                         |                    |                   |                   |                   |                 | <b>668</b>          |                  |
|                                             |                                                | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ                                                                                                        |                         |                    |                   |                   |                   |                 | 11                  |                  |
|                                             |                                                | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ                                                                                                     |                         |                    |                   |                   |                   |                 | 0                   |                  |
| <b>Ж5-69. СОПРЯЖЕНИЕ. УСТРОЙСТВО ЛОТКОВ</b> |                                                |                                                                                                                              |                         |                    |                   |                   |                   |                 |                     |                  |
| 51                                          | <b>Е6-19-2</b><br><b>(Н1)</b><br><b>Ж100</b>   | УСТРОЙСТВО ОБМУРОВКИ<br>ВОДООТВОДНОГО ЛОТКА                                                                                  | 100МЗ В<br>ДЕЛЕ<br>0.16 | 6772.07<br>1083.53 | 4673.25<br>747.72 | 1068.86<br>171.02 | 3067.50<br>490.80 | 433.75<br>69.40 | 14946.57<br>2391.45 | 516.460<br>82.63 |
| 52                                          | <b>4/1-4-10-20-<br/>20/110</b><br><b>(Н51)</b> | БЕТОНЫ ТЯЖЕЛЫЕ С КРУПНОСТЬЮ<br>ЗАПОЛНИТЕЛЯ БОЛЕЕ 5 ДО 20 ММ,<br>КЛАССА С20/25 (В25)                                          | МЗ<br>16.24             |                    |                   |                   | 184.12<br>2990.11 | 29.62<br>481.03 | 213.74<br>3471.14   |                  |

| 1  | 2                                 | 3                                                                                                                                             | 4                         | 5                | 6              | 7              | 8                  | 9                | 10                 | 11              |
|----|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------|----------------|----------------|--------------------|------------------|--------------------|-----------------|
| 53 | 2/10-25/15<br>(H37)               | ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ<br>АРМАТУРНОЙ СТАЛИ<br>ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА<br>S500 (AT500C) ДИАМЕТРОМ 14 ММ                              | Т<br>0.58346              |                  |                |                | 2871.90<br>1675.64 | 174.32<br>101.71 | 3046.22<br>1777.35 |                 |
| 54 | 2/10-10/15<br>(H37)               | ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ<br>АРМАТУРНОЙ ГЛАДКОЙ СТАЛИ КЛАССА<br>S240 (A240) ДИАМЕТРОМ 10 ММ                                                  | Т<br>0.40648              |                  |                |                | 2897.13<br>1177.63 | 175.86<br>71.48  | 3072.99<br>1249.11 |                 |
| 55 | 1/10-260-210-1/75<br>(H37)        | ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ<br>НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ ОБЩЕГО<br>НАЗНАЧЕНИЯ ТЕРМИЧЕСКИ<br>ОБРАБОТАННАЯ, ОЦИНКОВАННАЯ,<br>ДИАМЕТРОМ 1 ММ                      | КГ<br>7                   |                  |                |                | 6.47<br>45.29      | 0.39<br>2.73     | 6.86<br>48.02      |                 |
| 56 | E30-3-1<br>(H1)                   | УСТРОЙСТВО ПОДУШЕК ЩЕБЕНОЧНЫХ                                                                                                                 | 100М3<br>ПОДУШКИ<br>0.022 | 2768.99<br>60.92 | 276.64<br>6.09 | 121.03<br>2.66 |                    |                  | 3045.63<br>67.01   | 230.840<br>5.08 |
| 57 | 4/1-5-20-10-10/60<br>(H95)        | ЩЕБЕНЬ ИЗ ПЛОТНЫХ ГОРНЫХ ПОРОД<br>ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКИ<br>1400, 3 ГРУППЫ, ФРАКЦИИ ОТ 5 (3) ДО<br>10 ММ ПРИМЕНИТЕЛЬНО БРЕСТСКАЯ<br>ОБЛ | М3<br>3.058               |                  |                |                | 39.58<br>121.04    | 63.12<br>193.02  | 102.70<br>314.06   |                 |
| 58 | E6-1-1<br>(H1)                    | ПРОЛИВКА РАСТВОРОМ                                                                                                                            | 100 М3 В<br>ДЕЛЕ<br>0.004 | 2092.12<br>8.37  | 569.09<br>2.28 | 164.51<br>0.66 | 205.98<br>0.82     | 27.50<br>0.11    | 2894.69<br>11.58   | 180.000<br>0.72 |
| 59 | 4/1-4-20-20-10-<br>20/10<br>(H51) | РАСТВОРЫ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ<br>ЦЕМЕНТНЫЕ, МАРКИ 100                                                                                            | М3<br>0.408               |                  |                |                | 139.10<br>56.75    | 22.38<br>9.13    | 161.48<br>65.88    |                 |
| 60 | E23-25-2<br>(H1)<br>Ж100          | УКЛАДКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С<br>ДВУХСЛОЙНОЙ ПРОФИЛИРОВАННОЙ<br>СТЕНКОЙ "КОРСИС", ДИАМЕТРОМ ДО<br>250 ММ                                      | 100М<br>0.52              | 25.07<br>13.04   | 2.49<br>1.29   | 0.69<br>0.36   |                    |                  | 27.56<br>14.33     | 2.090<br>1.09   |
| 61 | 4/2-1-5-7-1/П9<br>(H16)           | ПЕСКОУЛОВИТЕЛЬ ВЕТОМАХ DRIVE<br>ПУ-20.26.60                                                                                                   | ШТ.<br>4                  |                  |                |                | 324.78<br>1299.12  | 37.87<br>151.48  | 362.65<br>1450.60  |                 |
| 62 | 1/10-270-5/П<br>(H13)             | РЕШЕТКА ВОДОПРИЕМНАЯ РВ-20.25.50                                                                                                              | ШТ.<br>36                 |                  |                |                | 137.35<br>4944.60  | 19.42<br>699.12  | 156.77<br>5643.72  |                 |
| 63 | 4/2-1-5-7-1-1/П7<br>(H16)         | ЛОТОК ВОДООТВОДНЫЙ ВЕТОМАХ<br>DRIVE В-20.26.31-Б БЕТОННЫЙ 45071                                                                               | ШТ<br>16                  |                  |                |                | 159.46<br>2551.36  | 18.59<br>297.44  | 178.05<br>2848.80  |                 |

| 1                                             | 2                         | 3                                                                                                                                                                                                                              | 4                                  | 5                | 6              | 7             | 8                 | 9               | 10                 | 11              |
|-----------------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------|----------------|---------------|-------------------|-----------------|--------------------|-----------------|
| 64                                            | 6/40-40-10-1/10<br>(H58)  | ТРУБА ИЗ НЕПЛАСТИФИЦИРОВАННОГО ПОЛИВИНИЛХЛОРИДА (НПВХ) С РАСТРУБОМ ГЛАДКАЯ В КОМПЛЕКТЕ С РЕЗИНОВЫМ УПЛОТНИТЕЛЬНЫМ КОЛЬЦОМ, НОМИНАЛЬНОЙ КОЛЬЦЕВОЙ ЖЕСТКОСТЬЮ SN8, НОМИНАЛЬНЫМ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 160 ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4,9 ММ | М<br>57.12                         |                  |                |               | 20.12<br>1149.25  | 1.41<br>80.54   | 21.53<br>1229.79   |                 |
| 65                                            | 6/40-80-15-6/31<br>(H58)  | ОТВОД 90 ГРАДУСОВ "КОРСИС" НОМИНАЛЬНЫМ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ DN/OD 160 ММ, НОМИНАЛЬНОЙ КОЛЬЦЕВОЙ ЖЕСТКОСТЬЮ SN8                                                                                                                   | ШТ<br>4                            |                  |                |               | 24.67<br>98.68    | 1.73<br>6.92    | 26.40<br>105.60    |                 |
| 66                                            | 6/40-80-15-6/15<br>(H58)  | ОТВОД 45 ГРАДУСОВ "КОРСИС" НОМИНАЛЬНЫМ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ DN/OD 160 ММ, НОМИНАЛЬНОЙ КОЛЬЦЕВОЙ ЖЕСТКОСТЬЮ SN8                                                                                                                   | ШТ<br>4                            |                  |                |               | 13.21<br>52.84    | 0.93<br>3.72    | 14.14<br>56.56     |                 |
| 67                                            | E9-53-2<br>(H2)<br>Ж100   | МОНТАЖ ЛОТКОВ,РЕШЕТОК,ЗАТВОРОВ ИЗ ПОЛОСОВОЙ И ТОНКОЛИСТОВОЙ СТАЛИ                                                                                                                                                              | Т<br>КОНСТРУК<br>ЦИЙ<br>0.03064    | 636.07<br>19.49  | 70.63<br>2.16  | 7.04<br>0.22  | 37.63<br>1.15     | 4.25<br>0.13    | 748.58<br>22.93    | 51.430<br>1.58  |
| 68                                            | 5/20-10-1/П<br>(H12)      | ПЕРЕХОДНИК                                                                                                                                                                                                                     | ШТ<br>4                            |                  |                |               | 29.99<br>119.96   | 1.72<br>6.88    | 31.71<br>126.84    |                 |
| 69                                            | 7/19-30-10/13<br>(H13)    | ЗАГЛУШКА ТОРЦЕВАЯ СТАЛЬНАЯ ДЛЯ ЛОТКА ВОДООТВОДНОГО БЕТОННОГО, МАРКИ ЗЛВ-20.26.31-Б-ОС                                                                                                                                          | ШТ<br>8                            |                  |                |               | 15.65<br>125.20   | 2.21<br>17.68   | 17.86<br>142.88    |                 |
| 70                                            | 1/10-240-5-5/297<br>(H13) | БОЛТ С ГАЙКОЙ М10                                                                                                                                                                                                              | 1000ШТ<br>0.144                    |                  |                |               | 2065.93<br>297.49 | 292.12<br>42.07 | 2358.05<br>339.56  |                 |
| <b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ</b>                   |                           |                                                                                                                                                                                                                                |                                    | <b>1185</b>      | <b>760</b>     | <b>175</b>    | <b>17198</b>      | <b>2235</b>     | <b>21378</b>       | <b>91</b>       |
| ОХР и ОПР                                     |                           |                                                                                                                                                                                                                                |                                    |                  |                |               |                   |                 | 1109               |                 |
| ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ                              |                           |                                                                                                                                                                                                                                |                                    |                  |                |               |                   |                 | 715                |                 |
| <b>ИТОГО ПО ПТМ</b>                           |                           |                                                                                                                                                                                                                                |                                    |                  |                |               |                   |                 | <b>23202</b>       |                 |
| ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ                         |                           |                                                                                                                                                                                                                                |                                    |                  |                |               |                   |                 | 91                 |                 |
| ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ                      |                           |                                                                                                                                                                                                                                |                                    |                  |                |               |                   |                 | 10                 |                 |
| <b>Ж5-10. СОПРЯЖЕНИЕ. ОБУСТРОЙСТВО ДОРОГИ</b> |                           |                                                                                                                                                                                                                                |                                    |                  |                |               |                   |                 |                    |                 |
| 71                                            | E27-34-2<br>(H1)<br>Ж100  | УСТАНОВКА БОРТОВЫХ КАМНЕЙ БЕТОННЫХ                                                                                                                                                                                             | 100М<br>БОРТОВОГ<br>О КАМНЯ<br>0.5 | 912.60<br>456.30 | 46.72<br>23.36 | 12.90<br>6.45 | 1054.05<br>527.03 | 168.93<br>84.47 | 2182.30<br>1091.16 | 76.080<br>38.04 |

| 1                                                                       | 2                     | 3                                                                             | 4        | 5          | 6         | 7        | 8               | 9             | 10              | 11        |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------|----------|------------|-----------|----------|-----------------|---------------|-----------------|-----------|
| 72                                                                      | 4/2-2-1-10/1<br>(Н16) | КАМЕНЬ БОРТОВОЙ БР100.30.15,<br>С25/30, F250, W4 СЕРИЯ БЗ.020.1-1.99<br>ВЫП.1 | ШТ<br>50 |            |           |          | 11.55<br>577.50 | 1.35<br>67.50 | 12.90<br>645.00 |           |
| <b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ</b>                                             |                       |                                                                               |          | <b>456</b> | <b>23</b> | <b>6</b> | <b>1105</b>     | <b>152</b>    | <b>1736</b>     | <b>38</b> |
| ОХР и ОПР                                                               |                       |                                                                               |          |            |           |          |                 |               | 378             |           |
| ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ                                                        |                       |                                                                               |          |            |           |          |                 |               | 242             |           |
| <b>ИТОГО ПО ПТМ</b>                                                     |                       |                                                                               |          |            |           |          |                 |               | <b>2356</b>     |           |
| ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ                                                   |                       |                                                                               |          |            |           |          |                 |               | 38              |           |
| ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ                                                |                       |                                                                               |          |            |           |          |                 |               | 0               |           |
| ВСЕГО С НАЧИСЛЕНИЯМИ                                                    |                       |                                                                               |          |            |           |          |                 |               | 72056           |           |
| ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ                                                 |                       |                                                                               |          |            |           |          |                 |               | 26423           |           |
| в т.ч.                                                                  |                       |                                                                               |          |            |           |          |                 |               |                 |           |
| ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА                                                        |                       |                                                                               |          |            |           |          |                 |               | 5859            |           |
| ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН                                                      |                       |                                                                               |          |            |           |          |                 |               | 5796            |           |
| в т.ч. З/ПЛАТА                                                          |                       |                                                                               |          |            |           |          |                 |               | 1959            |           |
| МАТЕРИАЛЫ                                                               |                       |                                                                               |          |            |           |          |                 |               | 2212            |           |
| ТРАНСПОРТ                                                               |                       |                                                                               |          |            |           |          |                 |               | 2064            |           |
| ОХР и ОПР 81.86%                                                        |                       |                                                                               |          |            |           |          |                 |               | 6400            |           |
| ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ 52.34%                                                 |                       |                                                                               |          |            |           |          |                 |               | 4092            |           |
| ТРАСПОРТ РАССЧИТЫВАЕТСЯ,<br>ИСХОДЯ ИЗ ФАКТИЧЕСКИХ ЗАТРАТ                |                       |                                                                               |          |            |           |          |                 |               | 7396            |           |
| в т.ч.                                                                  |                       |                                                                               |          |            |           |          |                 |               |                 |           |
| МАТЕРИАЛЫ                                                               |                       |                                                                               |          |            |           |          |                 |               | 2434            |           |
| ТРАНСПОРТ                                                               |                       |                                                                               |          |            |           |          |                 |               | 4962            |           |
| СМЕСИ ТОВАРНЫЕ                                                          |                       |                                                                               |          |            |           |          |                 |               | 14662           |           |
| в т.ч.                                                                  |                       |                                                                               |          |            |           |          |                 |               |                 |           |
| МАТЕРИАЛЫ                                                               |                       |                                                                               |          |            |           |          |                 |               | 12630           |           |
| ТРАНСПОРТ                                                               |                       |                                                                               |          |            |           |          |                 |               | 2032            |           |
| МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ                                               |                       |                                                                               |          |            |           |          |                 |               | 9889            |           |
| в т.ч.                                                                  |                       |                                                                               |          |            |           |          |                 |               |                 |           |
| МАТЕРИАЛЫ                                                               |                       |                                                                               |          |            |           |          |                 |               | 9323            |           |
| ТРАНСПОРТ                                                               |                       |                                                                               |          |            |           |          |                 |               | 566             |           |
| МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ<br>РАБОТ                                     |                       |                                                                               |          |            |           |          |                 |               | 7174            |           |
| в т.ч.                                                                  |                       |                                                                               |          |            |           |          |                 |               |                 |           |
| МАТЕРИАЛЫ                                                               |                       |                                                                               |          |            |           |          |                 |               | 6285            |           |
| ТРАНСПОРТ                                                               |                       |                                                                               |          |            |           |          |                 |               | 889             |           |
| КОНСТРУКЦИИ МЕСТНЫЕ                                                     |                       |                                                                               |          |            |           |          |                 |               | 4944            |           |
| в т.ч.                                                                  |                       |                                                                               |          |            |           |          |                 |               |                 |           |
| МАТЕРИАЛЫ                                                               |                       |                                                                               |          |            |           |          |                 |               | 4428            |           |
| ТРАНСПОРТ                                                               |                       |                                                                               |          |            |           |          |                 |               | 516             |           |
| ТРУБЫ И ДЕТАЛИ ТРУБОПРОВОДНЫЕ,<br>ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ<br>ТРУБ |                       |                                                                               |          |            |           |          |                 |               | 1392            |           |
| в т.ч.                                                                  |                       |                                                                               |          |            |           |          |                 |               |                 |           |
| МАТЕРИАЛЫ                                                               |                       |                                                                               |          |            |           |          |                 |               | 1301            |           |
| ТРАНСПОРТ                                                               |                       |                                                                               |          |            |           |          |                 |               | 91              |           |
| МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ                                               |                       |                                                                               |          |            |           |          |                 |               | 46              |           |
| в т.ч.                                                                  |                       |                                                                               |          |            |           |          |                 |               |                 |           |

| 1 | 2 | 3                             | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11    |
|---|---|-------------------------------|---|---|---|---|---|---|----|-------|
|   |   | ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА              |   |   |   |   |   |   |    | 19    |
|   |   | ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН            |   |   |   |   |   |   |    | 2     |
|   |   | МАТЕРИАЛЫ                     |   |   |   |   |   |   |    | 1     |
|   |   | ТРАНСПОРТ                     |   |   |   |   |   |   |    | 0     |
|   |   | ОХР и ОПР 57.16%              |   |   |   |   |   |   |    | 11    |
|   |   | ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ 67.42%       |   |   |   |   |   |   |    | 13    |
|   |   | МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ МОНТАЖНЫХ РАБОТ |   |   |   |   |   |   |    | 127   |
|   |   | в т.ч.                        |   |   |   |   |   |   |    |       |
|   |   | МАТЕРИАЛЫ                     |   |   |   |   |   |   |    | 120   |
|   |   | ТРАНСПОРТ                     |   |   |   |   |   |   |    | 7     |
|   |   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ         |   |   |   |   |   |   |    | 461   |
|   |   | СРЕДНИЙ РАЗРЯД РАБОЧИХ        |   |   |   |   |   |   |    | 3.5   |
|   |   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ      |   |   |   |   |   |   |    | 132   |
|   |   | В С Е Г О                     |   |   |   |   |   |   |    | 72056 |
|   |   | в т.ч.                        |   |   |   |   |   |   |    |       |
|   |   | ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА              |   |   |   |   |   |   |    | 5878  |
|   |   | ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН            |   |   |   |   |   |   |    | 5798  |
|   |   | в т.ч. З/ПЛАТА                |   |   |   |   |   |   |    | 1959  |
|   |   | МАТЕРИАЛЫ                     |   |   |   |   |   |   |    | 38736 |
|   |   | ТРАНСПОРТ                     |   |   |   |   |   |   |    | 11128 |
|   |   | ОХР и ОПР                     |   |   |   |   |   |   |    | 6411  |
|   |   | ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ              |   |   |   |   |   |   |    | 4105  |

Составил

\_\_\_\_\_  
(должность служащего)

\_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
ДЕНИСОВА  
(инициалы, фамилия)

Проверил

\_\_\_\_\_  
(должность служащего)

\_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
ДОВГОТЕЛЕС  
(инициалы, фамилия)

**НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА**

: КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА АВТОМОБИЛЬНОГО ЧЕРЕЗ АКВЕДУК-ЛИВНЕПРОВОД №4 Д.ВЯЗЫНЬ, ВИЛЕЙСКОГО РАЙОНА, РАСПОЛОЖЕННЫЙ ПО АДРЕСУ: МИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ВИЛЕЙСКИЙ РАЙОН, ИЛЬЯНСКИЙ С/С, ВЯЗЫНСКИЙ С/С, КАНАЛ Д.БУДИЩЕ - Д. ОСТЮКОВИЧИ

**КОД ОБЪЕКТА**

: 3-15П-308

**НАИМЕНОВАНИЕ ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ**

: КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА АВТОМОБИЛЬНОГО ЧЕРЕЗ АКВЕДУК-ЛИВНЕПРОВОД №4 Д.ВЯЗЫНЬ, ВИЛЕЙСКОГО РАЙОНА

**ШИФР ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ**

: 1

**КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ**

:3-15П/308/490-КЖ Л.9,17

**ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ № : 10**  
**на СОПРЯЖЕНИЕ МОСТОВОГО ПОЛОТНА С ПОДХОДАМИ**

Составлена в ценах на 01 января 2025 г.

| № п/п | Код     | Наименование ресурса                                                                                      | Единица измерения | Количество | Стоимость ресурса, белорусских рублей |         |
|-------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|---------------------------------------|---------|
|       |         |                                                                                                           |                   |            | за единицу измерения                  | общая   |
| 1     | 2       | 3                                                                                                         | 4                 | 5          | 6                                     | 7       |
| 1     | 1-1     | ТРУДОЗАТРАТЫ РАБОЧИХ                                                                                      | ЧЕЛ/ЧАС           | 462        |                                       |         |
| 2     | 1-3     | ТРУДОЗАТРАТЫ МАШИНИСТОВ                                                                                   | ЧЕЛ/ЧАС           | 131        |                                       |         |
|       |         | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>                                                                                 |                   |            |                                       |         |
| 3     | M021150 | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т                                 | МАШ.Ч             | 24.494863  | 62.29                                 | 1525.79 |
| 4     | M030101 | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т                                                                                        | МАШ.Ч             | 2.07064    | 36.50                                 | 75.58   |
| 5     | M030404 | ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 31,39 (3,2) КН (Т)                                               | МАШ.Ч             | 0.353279   | 3.47                                  | 1.23    |
| 6     | M031911 | ЛЮЛЬКИ ДВУХМЕСТНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ                                                                          | МАШ.Ч             | 3.5568     | 5.41                                  | 19.24   |
| 7     | M040502 | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)                                                    | МАШ.Ч             | 33.32      | 3.69                                  | 122.95  |
| 8     | M041000 | ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А                                         | МАШ.Ч             | 0.068021   | 6.50                                  | 0.44    |
| 9     | M041400 | ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПЕЧИ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГРАДУСОВ | МАШ.Ч             | 0.005209   | 3.51                                  | 0.02    |
| 10    | M050102 | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7АТМ) 5 МЗ/МИН            | МАШ.Ч             | 60.5241    | 30.23                                 | 1829.64 |
| 11    | M050201 | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ 800 КПА (8 АТМ) 10 МЗ/МИН             | МАШ.Ч             | 1.52598    | 43.28                                 | 66.04   |
| 12    | M060249 | ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, 1 МЗ      | МАШ.Ч             | 16.013565  | 83.18                                 | 1332.01 |
| 13    | M070149 | БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, 79 (108) КВТ (Л. С.)                                 | МАШ.Ч             | 3.2164     | 47.39                                 | 152.43  |

| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                                | 4     | 5        | 6      | 7           |
|----|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|--------|-------------|
| 14 | M101302            | НАСОСЫ БУРОВЫЕ ДЛЯ НАГНЕТАНИЯ ПРОМЫВОЧНОЙ ЖИДКОСТИ ПОДАЧА 32 МЗ/Ч; НАПОР 400 М                                                                   | МАШ.Ч | 0.31842  | 13.53  | 4.31        |
| 15 | M110102            | БАДЫ ЕМКОСТЬЮ 4 МЗ                                                                                                                               | МАШ.Ч | 4.07242  | 0.38   | 1.55        |
| 16 | M111100            | ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ                                                                                                                               | МАШ.Ч | 19.90362 | 1.20   | 23.88       |
| 17 | M111301            | ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ                                                                                                                           | МАШ.Ч | 0.11242  | 0.24   | 0.03        |
| 18 | M120110            | АВТОБИТУМОВОЗЫ 15 Т                                                                                                                              | МАШ.Ч | 0.01254  | 72.73  | 0.91        |
| 19 | M120202            | АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л. С.)                                                                                                  | МАШ.Ч | 0.8029   | 69.35  | 55.68       |
| 20 | M120906            | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т                                                                                                            | МАШ.Ч | 1.307836 | 34.74  | 45.43       |
| 21 | M120907            | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т                                                                                                           | МАШ.Ч | 3.82102  | 44.03  | 168.24      |
| 22 | M120910            | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 16 Т                                                                                            | МАШ.Ч | 0.8463   | 71.23  | 60.28       |
| 23 | M121601            | МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л                                                                                                                      | МАШ.Ч | 0.47306  | 53.21  | 25.17       |
| 24 | M122000            | УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА                                                                                                                         | МАШ.Ч | 1.0583   | 62.99  | 66.66       |
| 25 | M150402            | ГАЗОВАЯ ГОРЕЛКА                                                                                                                                  | МАШ.Ч | 2.112    | 0.32   | 0.68        |
| 26 | M330301            | МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ                                                                                                                | МАШ.Ч | 4.220562 | 0.77   | 3.25        |
| 27 | M331101            | ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ (БЕЗ УЧЕТА СТОИМОСТИ СЖАТОГО ВОЗДУХА)                                                                                   | МАШ.Ч | 4.3134   | 0.17   | 0.73        |
| 28 | M331102            | ТРАМБОВКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ                                                                                                                          | МАШ.Ч | 56.2107  | 3.62   | 203.48      |
| 29 | M331451            | ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ                                                                                                                        | МАШ.Ч | 3.792    | 0.72   | 2.73        |
| 30 | M331617            | СРЕДСТВА МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ                                                                                                                       | МАШ.Ч | 0.578029 | 17.07  | 9.87        |
|    |                    | <b>ИТОГО МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>                                                                                                                  |       |          |        | <b>5798</b> |
|    |                    | <b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ</b>                                                                                                           |       |          |        |             |
|    | <b>1</b>           | <b>Материалы для строительных работ</b>                                                                                                          |       |          |        |             |
|    | <b>1/10</b>        | <b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>                                                                                        |       |          |        |             |
|    | <b>1/10-110</b>    | <b>Лесоматериалы и пиломатериалы</b>                                                                                                             |       |          |        |             |
| 31 | 1/10-110-5/10      | ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДЛИНОЙ 3-6,5 М, ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, 1-2 СОРТА, ФРАНКО-НИЖНИЙ ЛЕСОСКЛАД (СКЛАД ПРЕДПРИЯТИЯ) | МЗ    | 0.5046   | 100.07 | 50.50       |
| 32 | 1/10-110-50-10/285 | БРУСЬЯ НЕОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ, 4 СОРТА                                                                    | МЗ    | 0.085    | 174.35 | 14.82       |
| 33 | 1/10-110-50-15/365 | ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32, 40 ММ, 2 СОРТА                                                      | МЗ    | 0.1566   | 477.42 | 74.76       |
| 34 | 1/10-110-50-15/565 | ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32, 40 ММ, 3 СОРТА                                                      | МЗ    | 0.087    | 256.41 | 22.31       |
| 35 | 1/10-110-50-5/365  | БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, 3 СОРТА                                                      | МЗ    | 0.03342  | 377.38 | 12.61       |
| 36 | 1/10-110-50-5/85   | БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, 1 СОРТА                                                      | МЗ    | 0.000032 | 471.44 | 0.02        |
|    | <b>1/10-120</b>    | <b>Материалы, изделия и конструкции для теплоизоляционных работ</b>                                                                              |       |          |        |             |

| 1  | 2                  | 3                                                                                                                      | 4      | 5        | 6        | 7      |
|----|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|----------|--------|
| 37 | 1/10-120-30-20/26  | ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ПЕНОПОЛИСТИРОЛЬНЫЕ ДЛЯ НАРУЖНОЙ ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ С ЗАМКОВЫМ СОЕДИНЕНИЕМ, РЕЗАННЫЕ ППТ-35Н-Б-Р | МЗ     | 0.09     | 305.39   | 27.49  |
|    | <b>1/10-130</b>    | <b>Мастики, герметики, смолы, смазки, эмульсии</b>                                                                     |        |          |          |        |
| 38 | 1/10-130-15/139    | ГЕРМЕТИК БУТИЛ-КАУЧУКОВЫЙ ХОЛОДНЫЙ                                                                                     | КГ     | 36       | 8.34     | 300.24 |
| 39 | 1/10-130-5/304     | ПРАЙМЕР БИТУМНО-ПОЛИМЕРНЫЙ "АУТОКРИН"                                                                                  | КГ     | 69.44    | 3.32     | 230.54 |
| 40 | 1/10-130-5/87      | МАСТИКА БИТУМНО-ПОЛИМЕРНАЯ "АУТОКРИН"                                                                                  | КГ     | 117.76   | 2.72     | 320.31 |
|    | <b>1/10-135</b>    | <b>Нефтепродукты, газы, химические материалы</b>                                                                       |        |          |          |        |
| 41 | 1/10-135-20/35     | АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ Б                                                                              | Т      | 0.000007 | 31900.00 | 0.22   |
| 42 | 1/10-135-20/60     | КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ                                                                                      | МЗ     | 0.03064  | 4.75     | 0.15   |
| 43 | 1/10-135-20/75     | СМЕСЬ ПРОПАНА И БУТАНА ТЕХНИЧЕСКИХ                                                                                     | КГ     | 11.968   | 1.62     | 19.39  |
|    | <b>1/10-140</b>    | <b>Электроды, прутки винипластовые, проволока сварочные</b>                                                            |        |          |          |        |
| 44 | 1/10-140-40/140    | ЭЛЕКТРОДЫ ТИПА Э42 ДИАМЕТРОМ 5 ММ                                                                                      | Т      | 0.04     | 12270.00 | 490.80 |
| 45 | 1/10-140-40/30     | ЭЛЕКТРОДЫ УОНИ 13/55                                                                                                   | КГ     | 0.067408 | 4.25     | 0.29   |
|    | <b>1/10-160</b>    | <b>Пленки, полотна, ткани разные</b>                                                                                   |        |          |          |        |
| 46 | 1/10-160-10/190    | ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ПЕРВОГО СОРТА, ТОЛЩИНОЙ 0,2 ММ                                                                   | М2     | 3.5      | 0.81     | 2.84   |
| 47 | 1/10-160-20/35     | ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ                                                                                                         | 10М2   | 1.1136   | 55.75    | 62.08  |
|    | <b>1/10-170</b>    | <b>Оснастка технологическая и инструментальная</b>                                                                     |        |          |          |        |
| 48 | 1/10-170-10/105    | СВЕРЛА С SDS PLUS ХВОСТОВИКОМ (НАКОНЕЧНИК ИЗ ТВЕРДОСПЛАВНОЙ СТАЛИ) (ПО БЕТОНУ), ДИАМЕТРОМ 4-8 ММ, ДЛИНОЙ 110-165 ММ    | ШТ     | 0.672    | 2.09     | 1.40   |
| 49 | 1/10-170-2/20      | ДИСК АЛМАЗНЫЙ ОТРЕЗНОЙ ДЛЯ РЕЗКИ КАМНЯ, БЕТОНА ДИАМЕТРОМ 230 ММ                                                        | ДИСК   | 0.6      | 27.15    | 16.29  |
| 50 | 1/10-170-60/120    | ЗУБИЛО ПЛОСКОЕ SDS+ РАЗМЕРОМ 25Х400 ММ                                                                                 | ШТ     | 0.176    | 10.23    | 1.80   |
|    | <b>1/10-180</b>    | <b>Материалы шлифовальные</b>                                                                                          |        |          |          |        |
| 51 | 1/10-180-20/64     | КРУГИ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНЫХ МОНТАЖНЫХ РАБОТ 5П 230 X 6 X 22                                                     | ШТ     | 0.003064 | 4.87     | 0.01   |
|    | <b>1/10-230</b>    | <b>Материалы для отделочных работ</b>                                                                                  |        |          |          |        |
| 52 | 1/10-230-50-15/51  | РАСТВОРИТЕЛЬ ДЛЯ ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ МАРКИ Р-4                                                                    | КГ     | 0.001838 | 8.00     | 0.01   |
|    | <b>1/10-240</b>    | <b>Метизы и крепежные изделия</b>                                                                                      |        |          |          |        |
| 53 | 1/10-240-25-25/14  | ГВОЗДИ ПРОВОЛОЧНЫЕ 1,6 X 100 ММ                                                                                        | Т      | 0.000522 | 3100.00  | 1.62   |
| 54 | 1/10-240-25-35/240 | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ                                                                                                    | КГ     | 0.500306 | 3.56     | 1.78   |
| 55 | 1/10-240-30-30/290 | ДЮБЕЛЬ-ГВОЗДЬ ДЛЯ МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА 3,7 X 50 ММ                                                                     | КГ     | 0.96     | 38.88    | 37.32  |
| 56 | 1/10-240-40/92     | СКОБЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ 10 ММ                                                                                     | КГ     | 10.86436 | 10.45    | 113.53 |
| 57 | 1/10-240-5-5/297   | БОЛТ С ГАЙКОЙ М10                                                                                                      | 1000ШТ | 0.144    | 2065.93  | 297.49 |
|    | <b>1/10-260</b>    | <b>Металлопрокат и металлоизделия (за исключением металлоизделий части 2)</b>                                          |        |          |          |        |
| 58 | 1/10-260-170-4/18  | ШВЕЛЛЕРЫ ГОРЯЧЕКАТАНЫЕ N 40 ИЗ СТАЛИ УГЛЕРОДИСТОЙ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА МАРКИ СТЗСП, СТЗПС                            | Т      | 0.000059 | 6749.74  | 0.40   |

| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                    | 4   | 5        | 6       | 7       |
|----|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|---------|---------|
| 59 | 1/10-260-200/12    | КАТАНКА ИЗ СТАЛИ УГЛЕРОДИСТОЙ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА ДИАМЕТРОМ, 6,3 ММ 6,5 ММ                                                        | КГ  | 0.000919 | 1.86    | 0.00    |
| 60 | 1/10-260-210-1/71  | ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННАЯ, ОЦИНКОВАННАЯ, ДИАМЕТРОМ 0,8 ММ                       | КГ  | 15       | 6.38    | 95.70   |
| 61 | 1/10-260-210-1/75  | ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННАЯ, ОЦИНКОВАННАЯ, ДИАМЕТРОМ 1 ММ                         | КГ  | 7        | 6.47    | 45.29   |
|    | <b>1/10-270</b>    | <b>Изделия из чугуна</b>                                                                                                             |     |          |         |         |
| 62 | 1/10-270-5/П       | РЕШЕТКА ВОДОПРИЕМНАЯ РВ-20.25.50                                                                                                     | ШТ. | 36       | 137.35  | 4944.60 |
|    | <b>1/10-280</b>    | <b>Прочие материалы для строительных работ</b>                                                                                       |     |          |         |         |
| 63 | 1/10-280-20/40     | ВОДА                                                                                                                                 | МЗ  | 5.1853   | 1.99    | 10.32   |
|    | <b>1/55</b>        | <b>Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)</b>                                            |     |          |         |         |
|    | <b>1/55-50</b>     | <b>Материалы антикоррозионные и химически стойкие</b>                                                                                |     |          |         |         |
| 64 | 1/55-50-25/55      | ГРУНТОВКА ГФ-021, КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ                                                                                                  | КГ  | 0.009498 | 6.22    | 0.06    |
|    | <b>2</b>           | <b>Строительные изделия и конструкции</b>                                                                                            |     |          |         |         |
|    | <b>2/10</b>        | <b>Арматурные заготовки и изделия стальные для монолитных железобетонных конструкций</b>                                             |     |          |         |         |
|    | <b>2/10-10</b>     | <b>Заготовки из горячекатаной арматурной гладкой стали класса S240(A240)</b>                                                         |     |          |         |         |
| 65 | 2/10-10/10         | ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ ГЛАДКОЙ СТАЛИ КЛАССА S240 (A240) ДИАМЕТРОМ 8 ММ                                                | Т   | 0.0238   | 2851.97 | 67.88   |
| 66 | 2/10-10/15         | ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ ГЛАДКОЙ СТАЛИ КЛАССА S240 (A240) ДИАМЕТРОМ 10 ММ                                               | Т   | 0.42588  | 2897.13 | 1233.83 |
|    | <b>2/10-25</b>     | <b>Заготовки из горячекатаной арматурной стали периодического профиля класса S500(At500C)</b>                                        |     |          |         |         |
| 67 | 2/10-25/15         | ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ СТАЛИ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА S500 (AT500C) ДИАМЕТРОМ 14 ММ                              | Т   | 0.58346  | 2871.90 | 1675.64 |
| 68 | 2/10-25/20         | ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ СТАЛИ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА S500 (AT500C) ДИАМЕТРОМ 16-18 ММ                           | Т   | 1.3572   | 2925.68 | 3970.73 |
| 69 | 2/10-25/5          | ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ СТАЛИ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА S500 (AT500C) ДИАМЕТРОМ 10 ММ                              | Т   | 0.7352   | 3038.25 | 2233.72 |
|    | <b>4</b>           | <b>Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы</b> |     |          |         |         |
|    | <b>4/1</b>         | <b>Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, керамические изделия, нерудные материалы, товарные бетоны и растворы</b>         |     |          |         |         |
|    | <b>4/1-4</b>       | <b>Бетоны, растворы, смеси асфальтобетонные</b>                                                                                      |     |          |         |         |
| 70 | 4/1-4-10-20-20/110 | БЕТОНЫ ТЯЖЕЛЫЕ С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ БОЛЕЕ 5 ДО 20 ММ, КЛАССА C20/25 (B25)                                                        | МЗ  | 16.24    | 184.12  | 2990.11 |
| 71 | 4/1-4-10-20-20/90  | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ БОЛЕЕ 5 ДО 20 ММ, КЛАССА C25/30 (B30)                                                         | МЗ  | 18.096   | 204.45  | 3699.73 |

| 1  | 2                    | 3                                                                                                                                                                                                                              | 4   | 5        | 6      | 7       |
|----|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------|---------|
| 72 | 4/1-4-10-20-40/50    | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 20-40 ММ, КЛАССА С12/15 (В15)                                                                                                                                                           | МЗ  | 2.95     | 171.61 | 506.25  |
| 73 | 4/1-4-20-20-10-20/10 | РАСТВОРЫ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ, МАРКИ 100                                                                                                                                                                                | МЗ  | 1.458    | 139.10 | 202.81  |
| 74 | 4/1-4-20-20-10-20/20 | РАСТВОРЫ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ, МАРКИ 150                                                                                                                                                                                | МЗ  | 0.0522   | 156.07 | 8.15    |
| 75 | 4/1-4-30-10-20/30    | СМЕСИ АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ (ГОРЯЧИЕ) ЩЕБЕНОЧНЫЕ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ ТИП Б, МАРКИ III (ЩМБГ-III)                                                                                                                                         | Т   | 30.79096 | 186.48 | 5741.90 |
|    | <b>4/1-5</b>         | <b>Материалы природные нерудные. Гравий керамзитовый. Керамзит</b>                                                                                                                                                             |     |          |        |         |
| 76 | 4/1-5-20-10-10/60    | ЩЕБЕНЬ ИЗ ПЛОТНЫХ ГОРНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКИ 1400, 3 ГРУППЫ, ФРАКЦИИ ОТ 5 (3) ДО 10 ММ ПРИМЕНИТЕЛЬНО БРЕСТСКАЯ ОБЛ                                                                                              | МЗ  | 12.232   | 39.58  | 484.14  |
| 77 | 4/1-5-20-10-10/80    | ЩЕБЕНЬ ИЗ ПЛОТНЫХ ГОРНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКИ 1400, 3 ГРУППЫ, ФРАКЦИИ СВ. 20 ДО 40 ММ ПРИМЕНИТЕЛЬНО БРЕСТСКАЯ ОБЛ.                                                                                               | МЗ  | 53.654   | 23.95  | 1285.01 |
| 78 | 4/1-5-30-35-10/12    | СМЕСИ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНЫЕ ГПС С4                                                                                                                                                                                                 | МЗ  | 43.4     | 15.33  | 665.32  |
|    | <b>4/2</b>           | <b>Конструкции и изделия типовые сборные бетонные и железобетонные (Каталог-кодификатор)</b>                                                                                                                                   |     |          |        |         |
|    | <b>4/2-1</b>         | <b>Конструкции и изделия из сборного железобетона</b>                                                                                                                                                                          |     |          |        |         |
| 79 | 4/2-1-5-7-1-1/П7     | ЛОТОК ВОДООТВОДНЫЙ ВЕТОМАХ DRIVE В-20.26.31-Б БЕТОННЫЙ 45071                                                                                                                                                                   | ШТ  | 16       | 159.46 | 2551.36 |
| 80 | 4/2-1-5-7-1/П9       | ПЕСКОУЛОВИТЕЛЬ ВЕТОМАХ DRIVE ПУ-20.26.60                                                                                                                                                                                       | ШТ. | 4        | 324.78 | 1299.12 |
|    | <b>4/2-2</b>         | <b>Изделия бетонные</b>                                                                                                                                                                                                        |     |          |        |         |
| 81 | 4/2-2-1-10/1         | КАМЕНЬ БОРТОВОЙ БР100.30.15, С25/30, F250, W4 СЕРИЯ БЗ.020.1-1.99 Вып.1                                                                                                                                                        | ШТ  | 50       | 11.55  | 577.50  |
|    | <b>5</b>             | <b>Материалы для монтажных и специальных строительных работ</b>                                                                                                                                                                |     |          |        |         |
|    | <b>5/20</b>          | <b>Изделия для прокладки кабельных сетей</b>                                                                                                                                                                                   |     |          |        |         |
|    | <b>5/20-10</b>       | <b>Металлические кабеленесущие системы</b>                                                                                                                                                                                     |     |          |        |         |
| 82 | 5/20-10-1/П          | ПЕРЕХОДНИК                                                                                                                                                                                                                     | ШТ  | 4        | 29.99  | 119.96  |
|    | <b>6</b>             | <b>Трубы и детали трубопроводов (за исключением труб стальных обсадных и бурильных части 1). Арматура для технологических трубопроводов</b>                                                                                    |     |          |        |         |
|    | <b>6/40</b>          | <b>Трубы и детали трубопроводов полимерные</b>                                                                                                                                                                                 |     |          |        |         |
|    | <b>6/40-40</b>       | <b>Трубы поливинилхлоридные</b>                                                                                                                                                                                                |     |          |        |         |
| 83 | 6/40-40-10-1/10      | ТРУБА ИЗ НЕПЛАСТИФИЦИРОВАННОГО ПОЛИВИНИЛХЛОРИДА (НПВХ) С РАСТРУБОМ ГЛАДКАЯ В КОМПЛЕКТЕ С РЕЗИНОВЫМ УПЛОТНИТЕЛЬНЫМ КОЛЬЦОМ, НОМИНАЛЬНОЙ КОЛЬЦЕВОЙ ЖЕСТКОСТЬЮ SN8, НОМИНАЛЬНЫМ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 160 ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4,9 ММ | М   | 57.12    | 20.12  | 1149.25 |
|    | <b>6/40-80</b>       | <b>Соединительные части для полимерных труб</b>                                                                                                                                                                                |     |          |        |         |
| 84 | 6/40-80-15-6/15      | ОТВОД 45 ГРАДУСОВ "КОРСИС" НОМИНАЛЬНЫМ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ DN/OD 160 ММ, НОМИНАЛЬНОЙ КОЛЬЦЕВОЙ ЖЕСТКОСТЬЮ SN8                                                                                                                   | ШТ  | 4        | 13.21  | 52.84   |

| 1  | 2               | 3                                                                                                            | 4  | 5      | 6       | 7            |
|----|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|---------|--------------|
| 85 | 6/40-80-15-6/31 | ОТВОД 90 ГРАДУСОВ "КОРСИС" НОМИНАЛЬНЫМ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ DN/OD 160 ММ, НОМИНАЛЬНОЙ КОЛЬЦЕВОЙ ЖЕСТКОСТЬЮ SN8 | ШТ | 4      | 24.67   | 98.68        |
|    | 7               | Материалы, изделия и конструкции для дорожного и мостового строительства                                     |    |        |         |              |
|    | 7/9             | Мастики, праймеры, вяжущие, грунтовки для дорожного и мостового строительства                                |    |        |         |              |
|    | 7/9-10          | Мастики, праймеры, вяжущие для дорожного и мостового строительства                                           |    |        |         |              |
| 86 | 7/9-10/10       | МАСТИКА БИТУМНО-ЭЛАСТОМЕРНАЯ МГБЭ-Ш-75 ДЛЯ ЗАЛИВКИ ШВОВ В ДОРОЖНОМ ПОКРЫТИИ                                  | Т  | 0.0706 | 2195.99 | 155.04       |
|    | 7/10            | Битумы, эмульсии дорожные для дорожного и мостового строительства                                            |    |        |         |              |
|    | 7/10-20         | Эмульсии битумные катионные дорожные                                                                         |    |        |         |              |
| 87 | 7/10-20/10      | ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНАЯ КАТИОННАЯ БЫСТРОРАСПАДАЮЩАЯСЯ С СОДЕРЖАНИЕМ ОСТАТОЧНОГО ВЯЖУЩЕГО ОТ 58 ДО 62% ЭБК-Б-60     | Т  | 0.066  | 1238.58 | 81.75        |
|    | 7/19            | Системы поверхностного водоотвода                                                                            |    |        |         |              |
|    | 7/19-30         | Заглушки торцевые                                                                                            |    |        |         |              |
| 88 | 7/19-30-10/13   | ЗАГЛУШКА ТОРЦЕВАЯ СТАЛЬНАЯ ДЛЯ ЛОТКА ВОДООТВОДНОГО БЕТОННОГО, МАРКИ ЗЛВ-20.26.31-Б-ОС                        | ШТ | 8      | 15.65   | 125.20       |
|    | 7/25            | Прочие изделия для дорожного и мостового строительства                                                       |    |        |         |              |
|    | 7/25-100        | Геосетки                                                                                                     |    |        |         |              |
| 89 | 7/25-100/150    | ГЕОСЕТКИ БАЗАЛЬТОВЫЕ С БИТУМНОЙ ПРОПИТКОЙ                                                                    | М2 | 24     | 2.84    | 68.16        |
|    | 7/25-180        | Рулонный гидроизоляционный материал Техноэласт                                                               |    |        |         |              |
| 90 | 7/25-180/10     | РУЛОННЫЙ МАТЕРИАЛ ИЗ ПОЛИЭСТЕРА ДЛЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛИТ ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ ТЕХНОЭЛАСТ МОСТ Б       | М2 | 40.48  | 12.20   | 493.86       |
|    |                 | <b>ИТОГО МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ</b>                                                                 |    |        |         | <b>38735</b> |
|    |                 | <b>ТРАНСПОРТ</b>                                                                                             |    |        |         | <b>9384</b>  |

Составил

(должность служащего)

(подпись)

ДЕНИСОВА

(инициалы, фамилия)

Проверил

(должность служащего)

(подпись)

ДОВГОТЕЛЕС

(инициалы, фамилия)

|                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                             |                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| <b>НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА</b><br><br><b>КОД ОБЪЕКТА</b><br><b>НАИМЕНОВАНИЕ ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ</b><br><b>ШИФР ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ</b><br><b>КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ</b> | : КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА АВТОМОБИЛЬНОГО ЧЕРЕЗ АКВЕДУК-ЛИВНЕПРОВОД №4 Д.ВЯЗЫНЬ, ВИЛЕЙСКОГО РАЙОНА, РАСПОЛОЖЕННЫЙ ПО АДРЕСУ: МИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ВИЛЕЙСКИЙ РАЙОН, ИЛЪЯНСКИЙ С/С, ВЯЗЫНСКИЙ С/С, КАНАЛ Д.БУДИЩЕ - Д. ОСТЮКОВИЧИ | Объект: 181 Здание: 1 Рег № данных: 10 |
|                                                                                                                                                               | : 3-15П-308                                                                                                                                                                                                                 |                                        |
|                                                                                                                                                               | : КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА АВТОМОБИЛЬНОГО ЧЕРЕЗ АКВЕДУК-ЛИВНЕПРОВОД №4 Д.ВЯЗЫНЬ, ВИЛЕЙСКОГО РАЙОНА                                                                                                                          |                                        |
|                                                                                                                                                               | : 1<br>:3-15П/308/490-КЖ Л.9,17                                                                                                                                                                                             |                                        |

**ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ И РАСХОДА РЕСУРСОВ № : 10**  
(нормы 2022г.)  
**на СОПРЯЖЕНИЕ МОСТОВОГО ПОЛОТНА С ПОДХОДАМИ**

| Обоснование | Наименование видов работ         | Единица измерения | Код ресурса | Наименование ресурсов                                                                                | Единица измерения | Количество |
|-------------|----------------------------------|-------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
|             |                                  | объем             |             |                                                                                                      |                   |            |
| 1           | 2                                | 3                 | 4           | 5                                                                                                    | 6                 | 7          |
| Ж5-67       | СОПРЯЖЕНИЕ. ПЕРЕХОДНЫЕ ПЛИТЫ ППМ | МЗ<br>17.40       |             |                                                                                                      |                   |            |
|             |                                  |                   | 1-1         | ТРУДОЗАТРАТЫ РАБОЧИХ                                                                                 | ЧЕЛ/ЧАС           | 291        |
|             |                                  |                   | 1-3         | ТРУДОЗАТРАТЫ МАШИНИСТОВ                                                                              | ЧЕЛ/ЧАС           | 111        |
|             |                                  |                   | M021150     | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т                            | МАШ.Ч             | 14.14098   |
|             |                                  |                   | M050102     | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7АТМ) 5 МЗ/МИН       | МАШ.Ч             | 60.3239    |
|             |                                  |                   | M050201     | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ 800 КПА (8 АТМ) 10 МЗ/МИН        | МАШ.Ч             | 1.52598    |
|             |                                  |                   | M060249     | ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, 1 МЗ | МАШ.Ч             | 16.013565  |
|             |                                  |                   | M070149     | БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, 79 (108) КВТ (Л. С.)                            | МАШ.Ч             | 3.2164     |
|             |                                  |                   | M101302     | НАСОСЫ БУРОВЫЕ ДЛЯ НАГНЕТАНИЯ ПРОМЫВОЧНОЙ ЖИДКОСТИ ПОДАЧА 32 МЗ/Ч; НАПОР 400 М                       | МАШ.Ч             | 0.31842    |
|             |                                  |                   | M110102     | БАДЬИ ЕМКОСТЬЮ 4 МЗ                                                                                  | МАШ.Ч             | 0.0803     |
|             |                                  |                   | M111100     | ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ                                                                                   | МАШ.Ч             | 15.94362   |
|             |                                  |                   | M111301     | ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ                                                                               | МАШ.Ч             | 0.0803     |

| 1 | 2 | 3 | 4                  | 5                                                                                                                                                | 6     | 7        |
|---|---|---|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|
|   |   |   | M331101            | ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ (БЕЗ УЧЕТА СТОИМОСТИ СЖАТОГО ВОЗДУХА)                                                                                   | МАШ.Ч | 4.1132   |
|   |   |   | M331102            | ТРАМБОВКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ                                                                                                                          | МАШ.Ч | 56.2107  |
|   |   |   | M331617            | СРЕДСТВА МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ                                                                                                                       | МАШ.Ч | 0.013    |
|   |   |   | <b>1</b>           | <b>Материалы для строительных работ</b>                                                                                                          |       |          |
|   |   |   | <b>1/10</b>        | <b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>                                                                                        |       |          |
|   |   |   | <b>1/10-110</b>    | <b>Лесоматериалы и пиломатериалы</b>                                                                                                             |       |          |
|   |   |   | 1/10-110-5/10      | ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДЛИНОЙ 3-6,5 М, ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, 1-2 СОРТА, ФРАНКО-НИЖНИЙ ЛЕСОСКЛАД (СКЛАД ПРЕДПРИЯТИЯ) | М3    | 0.5046   |
|   |   |   | 1/10-110-50-15/365 | ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32, 40 ММ, 2 СОРТА                                                      | М3    | 0.1566   |
|   |   |   | 1/10-110-50-15/565 | ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32, 40 ММ, 3 СОРТА                                                      | М3    | 0.087    |
|   |   |   | <b>1/10-130</b>    | <b>Мастики, герметики, смолы, смазки, эмульсии</b>                                                                                               |       |          |
|   |   |   | 1/10-130-5/304     | ПРАЙМЕР БИТУМНО-ПОЛИМЕРНЫЙ "АУТОКРИН"                                                                                                            | КГ    | 58.88    |
|   |   |   | 1/10-130-5/87      | МАСТИКА БИТУМНО-ПОЛИМЕРНАЯ "АУТОКРИН"                                                                                                            | КГ    | 117.76   |
|   |   |   | <b>1/10-160</b>    | <b>Пленки, полотна, ткани разные</b>                                                                                                             |       |          |
|   |   |   | 1/10-160-10/190    | ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ПЕРВОГО СОРТА, ТОЛЩИНОЙ 0,2 ММ                                                                                             | М2    | 2.5      |
|   |   |   | 1/10-160-20/35     | ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ                                                                                                                                   | 10М2  | 1.1136   |
|   |   |   | <b>1/10-240</b>    | <b>Метизы и крепежные изделия</b>                                                                                                                |       |          |
|   |   |   | 1/10-240-25-25/14  | ГВОЗДИ ПРОВОЛОЧНЫЕ 1,6 X 100 ММ                                                                                                                  | Т     | 0.000522 |
|   |   |   | 1/10-240-40/92     | СКОБЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ 10 ММ                                                                                                               | КГ    | 9.483    |
|   |   |   | <b>1/10-260</b>    | <b>Металлопрокат и металлоизделия (за исключением металлоизделий части 2)</b>                                                                    |       |          |
|   |   |   | 1/10-260-210-1/71  | ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННАЯ, ОЦИНКОВАННАЯ, ДИАМЕТРОМ 0,8 ММ                                   | КГ    | 15       |
|   |   |   | <b>1/10-280</b>    | <b>Прочие материалы для строительных работ</b>                                                                                                   |       |          |
|   |   |   | 1/10-280-20/40     | ВОДА                                                                                                                                             | М3    | 2.1403   |
|   |   |   | <b>2</b>           | <b>Строительные изделия и конструкции</b>                                                                                                        |       |          |

| 1     | 2                                   | 3            | 4                    | 5                                                                                                                                    | 6  | 7      |
|-------|-------------------------------------|--------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|
|       |                                     |              | <b>2/10</b>          | <b>Арматурные заготовки и изделия стальные для монолитных железобетонных конструкций</b>                                             |    |        |
|       |                                     |              | <b>2/10-10</b>       | <b>Заготовки из горячекатаной арматурной гладкой стали класса S240(A240)</b>                                                         |    |        |
|       |                                     |              | 2/10-10/10           | ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ ГЛАДКОЙ СТАЛИ КЛАССА S240 (A240) ДИАМЕТРОМ 8 ММ                                                | Т  | 0.0238 |
|       |                                     |              | 2/10-10/15           | ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ ГЛАДКОЙ СТАЛИ КЛАССА S240 (A240) ДИАМЕТРОМ 10 ММ                                               | Т  | 0.0194 |
|       |                                     |              | <b>2/10-25</b>       | <b>Заготовки из горячекатаной арматурной стали периодического профиля класса S500(Ат500С)</b>                                        |    |        |
|       |                                     |              | 2/10-25/20           | ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ СТАЛИ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА S500 (АТ500С) ДИАМЕТРОМ 16-18 ММ                           | Т  | 1.3572 |
|       |                                     |              | 2/10-25/5            | ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ СТАЛИ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА S500 (АТ500С) ДИАМЕТРОМ 10 ММ                              | Т  | 0.7352 |
|       |                                     |              | <b>4</b>             | <b>Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы</b> |    |        |
|       |                                     |              | <b>4/1</b>           | <b>Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, керамические изделия, нерудные материалы, товарные бетоны и растворы</b>         |    |        |
|       |                                     |              | <b>4/1-4</b>         | <b>Бетоны, растворы, смеси асфальтобетонные</b>                                                                                      |    |        |
|       |                                     |              | 4/1-4-10-20-20/90    | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ БОЛЕЕ 5 ДО 20 ММ, КЛАССА С25/30 (В30)                                                         | М3 | 18.096 |
|       |                                     |              | 4/1-4-20-20-10-20/10 | РАСТВОРЫ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ, МАРКИ 100                                                                                      | М3 | 1.02   |
|       |                                     |              | 4/1-4-20-20-10-20/20 | РАСТВОРЫ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ, МАРКИ 150                                                                                      | М3 | 0.0522 |
|       |                                     |              | <b>4/1-5</b>         | <b>Материалы природные нерудные. Гравий керамзитовый. Керамзит</b>                                                                   |    |        |
|       |                                     |              | 4/1-5-20-10-10/60    | ЩЕБЕНЬ ИЗ ПЛОТНЫХ ГОРНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКИ 1400, 3 ГРУППЫ, ФРАКЦИИ ОТ 5 (3) ДО 10 ММ ПРИМЕНИТЕЛЬНО БРЕСТСКАЯ ОБЛ    | М3 | 9.174  |
|       |                                     |              | 4/1-5-20-10-10/80    | ЩЕБЕНЬ ИЗ ПЛОТНЫХ ГОРНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКИ 1400, 3 ГРУППЫ, ФРАКЦИИ СВ. 20 ДО 40 ММ ПРИМЕНИТЕЛЬНО БРЕСТСКАЯ ОБЛ.     | М3 | 53.654 |
| Ж5-65 | СОПРЯЖЕНИЕ.ПРОЕЗЖАЯ ЧАСТЬ. ПОКРЫТИЕ | М2<br>222.80 |                      |                                                                                                                                      |    |        |

| 1 | 2 | 3 | 4                  | 5                                                                                                                                    | 6       | 7        |
|---|---|---|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|
|   |   |   | 1-1                | ТРУДОЗАТРАТЫ РАБОЧИХ                                                                                                                 | ЧЕЛ/ЧАС | 15       |
|   |   |   | 1-3                | ТРУДОЗАТРАТЫ МАШИНИСТОВ                                                                                                              | ЧЕЛ/ЧАС | 10       |
|   |   |   | M030101            | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т                                                                                                                   | МАШ.Ч   | 2.06584  |
|   |   |   | M120110            | АВТОБИТУМОВОЗЫ 15 Т                                                                                                                  | МАШ.Ч   | 0.01254  |
|   |   |   | M120202            | АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л. С.)                                                                                      | МАШ.Ч   | 0.8029   |
|   |   |   | M120906            | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т                                                                                                | МАШ.Ч   | 1.307836 |
|   |   |   | M120907            | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т                                                                                               | МАШ.Ч   | 3.82102  |
|   |   |   | M120910            | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 16 Т                                                                                | МАШ.Ч   | 0.8463   |
|   |   |   | M121601            | МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л                                                                                                          | МАШ.Ч   | 0.47306  |
|   |   |   | M122000            | УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА                                                                                                             | МАШ.Ч   | 1.0583   |
|   |   |   | M331617            | СРЕДСТВА МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ                                                                                                           | МАШ.Ч   | 0.49256  |
|   |   |   | <b>1</b>           | <b>Материалы для строительных работ</b>                                                                                              |         |          |
|   |   |   | <b>1/10</b>        | <b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>                                                                            |         |          |
|   |   |   | <b>1/10-110</b>    | <b>Лесоматериалы и пиломатериалы</b>                                                                                                 |         |          |
|   |   |   | 1/10-110-50-5/365  | БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, 3 СОРТА                                          | МЗ      | 0.03342  |
|   |   |   | <b>1/10-240</b>    | <b>Метизы и крепежные изделия</b>                                                                                                    |         |          |
|   |   |   | 1/10-240-30-30/290 | ДЮБЕЛЬ-ГВОЗДЬ ДЛЯ МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА 3,7 X 50 ММ                                                                                   | КГ      | 0.96     |
|   |   |   | 1/10-240-40/92     | СКОБЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ 10 ММ                                                                                                   | КГ      | 1.38136  |
|   |   |   | <b>1/10-280</b>    | <b>Прочие материалы для строительных работ</b>                                                                                       |         |          |
|   |   |   | 1/10-280-20/40     | ВОДА                                                                                                                                 | МЗ      | 3.038    |
|   |   |   | <b>4</b>           | <b>Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы</b> |         |          |
|   |   |   | <b>4/1</b>         | <b>Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, керамические изделия, нерудные материалы, товарные бетоны и растворы</b>         |         |          |
|   |   |   | <b>4/1-4</b>       | <b>Бетоны, растворы, смеси асфальтобетонные</b>                                                                                      |         |          |
|   |   |   | 4/1-4-30-10-20/30  | СМЕСИ АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ (ГОРЯЧИЕ) ЩЕБЕНОЧНЫЕ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ ТИП Б, МАРКИ III (ЩМБГ-III)                                               | Т       | 30.79096 |
|   |   |   | <b>4/1-5</b>       | <b>Материалы природные нерудные. Гравий керамзитовый. Керамзит</b>                                                                   |         |          |
|   |   |   | 4/1-5-30-35-10/12  | СМЕСИ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНЫЕ ГПС С4                                                                                                       | МЗ      | 43.4     |

| 1     | 2                                    | 3                   | 4                 | 5                                                                                                                      | 6       | 7      |
|-------|--------------------------------------|---------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|
|       |                                      |                     | <b>7</b>          | <b>Материалы, изделия и конструкции для дорожного и мостового строительства</b>                                        |         |        |
|       |                                      |                     | <b>7/10</b>       | <b>Битумы, эмульсии дорожные для дорожного и мостового строительства</b>                                               |         |        |
|       |                                      |                     | <b>7/10-20</b>    | <b>Эмульсии битумные катионные дорожные</b>                                                                            |         |        |
|       |                                      |                     | 7/10-20/10        | ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНАЯ КАТИОННАЯ БЫСТРОРАСПАДАЮЩАЯСЯ С СОДЕРЖАНИЕМ ОСТАТОЧНОГО ВЯЖУЩЕГО ОТ 58 ДО 62% ЭБК-Б-60               | Т       | 0.066  |
|       |                                      |                     | <b>7/25</b>       | <b>Прочие изделия для дорожного и мостового строительства</b>                                                          |         |        |
|       |                                      |                     | <b>7/25-100</b>   | <b>Геосетки</b>                                                                                                        |         |        |
|       |                                      |                     | 7/25-100/150      | ГЕОСЕТКИ БАЗАЛЬТОВЫЕ С БИТУМНОЙ ПРОПИТКОЙ                                                                              | М2      | 24     |
| Ж5-65 | <b>СОПРЯЖЕНИЕ.ДЕФОРМАЦИОННЫЕ ШВЫ</b> | <b>М2<br/>53.00</b> |                   |                                                                                                                        |         |        |
|       |                                      |                     | 1-1               | ТРУДОЗАТРАТЫ РАБОЧИХ                                                                                                   | ЧЕЛ/ЧАС | 15     |
|       |                                      |                     | 1-3               | ТРУДОЗАТРАТЫ МАШИНИСТОВ                                                                                                | ЧЕЛ/ЧАС | 0      |
|       |                                      |                     | М021150           | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т                                              | МАШ.Ч   | 0.0009 |
|       |                                      |                     | М031911           | ЛЮЛЬКИ ДВУХМЕСТНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ                                                                                       | МАШ.Ч   | 1.1856 |
|       |                                      |                     | М150402           | ГАЗОВАЯ ГОРЕЛКА                                                                                                        | МАШ.Ч   | 2.112  |
|       |                                      |                     | М330301           | МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ                                                                                      | МАШ.Ч   | 1.808  |
|       |                                      |                     | М331451           | ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ                                                                                              | МАШ.Ч   | 1.712  |
|       |                                      |                     | М331617           | СРЕДСТВА МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ                                                                                             | МАШ.Ч   | 0.008  |
|       |                                      |                     | <b>1</b>          | <b>Материалы для строительных работ</b>                                                                                |         |        |
|       |                                      |                     | <b>1/10</b>       | <b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>                                                              |         |        |
|       |                                      |                     | <b>1/10-120</b>   | <b>Материалы, изделия и конструкции для теплоизоляционных работ</b>                                                    |         |        |
|       |                                      |                     | 1/10-120-30-20/26 | ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ПЕНОПОЛИСТИРОЛЬНЫЕ ДЛЯ НАРУЖНОЙ ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ С ЗАМКОВЫМ СОЕДИНЕНИЕМ, РЕЗАННЫЕ ППТ-35Н-Б-Р | М3      | 0.09   |
|       |                                      |                     | <b>1/10-130</b>   | <b>Мастики, герметики, смолы, смазки, эмульсии</b>                                                                     |         |        |
|       |                                      |                     | 1/10-130-15/139   | ГЕРМЕТИК БУТИЛ-КАУЧУКОВЫЙ ХОЛОДНЫЙ                                                                                     | КГ      | 12     |
|       |                                      |                     | 1/10-130-5/304    | ПРАЙМЕР БИТУМНО-ПОЛИМЕРНЫЙ "АУТОКРИН"                                                                                  | КГ      | 10.56  |
|       |                                      |                     | <b>1/10-135</b>   | <b>Нефтепродукты, газы, химические материалы</b>                                                                       |         |        |
|       |                                      |                     | 1/10-135-20/75    | СМЕСЬ ПРОПАНА И БУТАНА ТЕХНИЧЕСКИХ                                                                                     | КГ      | 11.968 |

| 1     | 2                  | 3          | 4               | 5                                                                                                                   | 6       | 7      |
|-------|--------------------|------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|
|       |                    |            | <b>1/10-170</b> | <b>Оснастка технологическая и инструментальная</b>                                                                  |         |        |
|       |                    |            | 1/10-170-10/105 | СВЕРЛА С SDS PLUS ХВОСТОВИКОМ (НАКОНЕЧНИК ИЗ ТВЕРДОСПЛАВНОЙ СТАЛИ) (ПО БЕТОНУ), ДИАМЕТРОМ 4-8 ММ, ДЛИНОЙ 110-165 ММ | ШТ      | 0.352  |
|       |                    |            | 1/10-170-2/20   | ДИСК АЛМАЗНЫЙ ОТРЕЗНОЙ ДЛЯ РЕЗКИ КАМНЯ, БЕТОНА ДИАМЕТРОМ 230 ММ                                                     | ДИСК    | 0.28   |
|       |                    |            | 1/10-170-60/120 | ЗУБИЛО ПЛОСКОЕ SDS+ РАЗМЕРОМ 25X400 ММ                                                                              | ШТ      | 0.08   |
|       |                    |            | <b>7</b>        | <b>Материалы, изделия и конструкции для дорожного и мостового строительства</b>                                     |         |        |
|       |                    |            | <b>7/9</b>      | <b>Мастики, праймеры, вяжущие, грунтовки для дорожного и мостового строительства</b>                                |         |        |
|       |                    |            | <b>7/9-10</b>   | <b>Мастики, праймеры, вяжущие для дорожного и мостового строительства</b>                                           |         |        |
|       |                    |            | 7/9-10/10       | МАСТИКА БИТУМНО-ЭЛАСТОМЕРНАЯ МГБЭ-Ш-75 ДЛЯ ЗАЛИВКИ ШВОВ В ДОРОЖНОМ ПОКРЫТИИ                                         | Т       | 0.037  |
|       |                    |            | <b>7/25</b>     | <b>Прочие изделия для дорожного и мостового строительства</b>                                                       |         |        |
|       |                    |            | <b>7/25-180</b> | <b>Рулонный гидроизоляционный материал Техноэласт</b>                                                               |         |        |
|       |                    |            | 7/25-180/10     | РУЛОННЫЙ МАТЕРИАЛ ИЗ ПОЛИЭСТЕРА ДЛЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛИТ ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ ТЕХНОЭЛАСТ МОСТ Б              | М2      | 40.48  |
| Ж5-67 | СОПРЯЖЕНИЕ. ШТРАБЫ | М<br>32.00 |                 |                                                                                                                     |         |        |
|       |                    |            | 1-1             | ТРУДОЗАТРАТЫ РАБОЧИХ                                                                                                | ЧЕЛ/ЧАС | 11     |
|       |                    |            | 1-3             | ТРУДОЗАТРАТЫ МАШИНИСТОВ                                                                                             | ЧЕЛ/ЧАС | 0      |
|       |                    |            | М031911         | ЛЮЛЬКИ ДВУХМЕСТНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ                                                                                    | МАШ.Ч   | 2.3712 |
|       |                    |            | М330301         | МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ                                                                                   | МАШ.Ч   | 2.4    |
|       |                    |            | М331451         | ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ                                                                                           | МАШ.Ч   | 2.08   |
|       |                    |            | М331617         | СРЕДСТВА МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ                                                                                          | МАШ.Ч   | 0.016  |
|       |                    |            | <b>1</b>        | <b>Материалы для строительных работ</b>                                                                             |         |        |
|       |                    |            | <b>1/10</b>     | <b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>                                                           |         |        |
|       |                    |            | <b>1/10-130</b> | <b>Мастики, герметики, смолы, смазки, эмульсии</b>                                                                  |         |        |
|       |                    |            | 1/10-130-15/139 | ГЕРМЕТИК БУТИЛ-КАУЧУКОВЫЙ ХОЛОДНЫЙ                                                                                  | КГ      | 24     |
|       |                    |            | <b>1/10-170</b> | <b>Оснастка технологическая и инструментальная</b>                                                                  |         |        |

| 1     | 2                             | 3          | 4               | 5                                                                                                                   | 6       | 7        |
|-------|-------------------------------|------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|
|       |                               |            | 1/10-170-10/105 | СВЕРЛА С SDS PLUS ХВОСТОВИКОМ (НАКОНЕЧНИК ИЗ ТВЕРДОСПЛАВНОЙ СТАЛИ) (ПО БЕТОНУ), ДИАМЕТРОМ 4-8 ММ, ДЛИНОЙ 110-165 ММ | ШТ      | 0.32     |
|       |                               |            | 1/10-170-2/20   | ДИСК АЛМАЗНЫЙ ОТРЕЗНОЙ ДЛЯ РЕЗКИ КАМНЯ, БЕТОНА ДИАМЕТРОМ 230 ММ                                                     | ДИСК    | 0.32     |
|       |                               |            | 1/10-170-60/120 | ЗУБИЛО ПЛОСКОЕ SDS+ РАЗМЕРОМ 25Х400 ММ                                                                              | ШТ      | 0.096    |
|       |                               |            | 7               | <i>Материалы, изделия и конструкции для дорожного и мостового строительства</i>                                     |         |          |
|       |                               |            | 7/9             | <i>Мастики, праймеры, вяжущие, грунтовки для дорожного и мостового строительства</i>                                |         |          |
|       |                               |            | 7/9-10          | <i>Мастики, праймеры, вяжущие для дорожного и мостового строительства</i>                                           |         |          |
|       |                               |            | 7/9-10/10       | МАСТИКА БИТУМНО-ЭЛАСТОМЕРНАЯ МГБЭ-Ш-75 ДЛЯ ЗАЛИВКИ ШВОВ В ДОРОЖНОМ ПОКРЫТИИ                                         | Т       | 0.0336   |
| Ж5-69 | СОПРЯЖЕНИЕ. УСТРОЙСТВО ЛОТКОВ | М<br>71.06 |                 |                                                                                                                     |         |          |
|       |                               |            | 1-1             | ТРУДОЗАТРАТЫ РАБОЧИХ                                                                                                | ЧЕЛ/ЧАС | 92       |
|       |                               |            | 1-3             | ТРУДОЗАТРАТЫ МАШИНИСТОВ                                                                                             | ЧЕЛ/ЧАС | 10       |
|       |                               |            | М021150         | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т                                           | МАШ.Ч   | 9.977983 |
|       |                               |            | М030101         | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т                                                                                                  | МАШ.Ч   | 0.0048   |
|       |                               |            | М030404         | ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 31,39 (3,2) КН (Т)                                                         | МАШ.Ч   | 0.353279 |
|       |                               |            | М040502         | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)                                                              | МАШ.Ч   | 33.32    |
|       |                               |            | М041000         | ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А                                                   | МАШ.Ч   | 0.068021 |
|       |                               |            | М041400         | ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПЕЧИ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГРАДУСОВ           | МАШ.Ч   | 0.005209 |
|       |                               |            | М050102         | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7АТМ) 5 МЗ/МИН                      | МАШ.Ч   | 0.2002   |
|       |                               |            | М110102         | БАДЫ ЕМКОСТЬЮ 4 МЗ                                                                                                  | МАШ.Ч   | 3.99212  |
|       |                               |            | М111100         | ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ                                                                                                  | МАШ.Ч   | 3.96     |
|       |                               |            | М111301         | ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ                                                                                              | МАШ.Ч   | 0.03212  |
|       |                               |            | М330301         | МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ                                                                                   | МАШ.Ч   | 0.012562 |
|       |                               |            | М331101         | ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ (БЕЗ УЧЕТА СТОИМОСТИ СЖАТОГО ВОЗДУХА)                                                      | МАШ.Ч   | 0.2002   |
|       |                               |            | М331617         | СРЕДСТВА МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ                                                                                          | МАШ.Ч   | 0.048469 |

| 1 | 2 | 3 | 4                  | 5                                                                                                            | 6      | 7        |
|---|---|---|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|
|   |   |   | <b>1</b>           | <b>Материалы для строительных работ</b>                                                                      |        |          |
|   |   |   | <b>1/10</b>        | <b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>                                                    |        |          |
|   |   |   | <b>1/10-110</b>    | <b>Лесоматериалы и пиломатериалы</b>                                                                         |        |          |
|   |   |   | 1/10-110-50-5/85   | БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, 1 СОРТА                  | МЗ     | 0.000032 |
|   |   |   | <b>1/10-135</b>    | <b>Нефтепродукты, газы, химические материалы</b>                                                             |        |          |
|   |   |   | 1/10-135-20/35     | АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ Б                                                                    | Т      | 0.000007 |
|   |   |   | 1/10-135-20/60     | КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ                                                                            | МЗ     | 0.03064  |
|   |   |   | <b>1/10-140</b>    | <b>Электроды, прутки винипластовые, проволока сварочные</b>                                                  |        |          |
|   |   |   | 1/10-140-40/140    | ЭЛЕКТРОДЫ ТИПА Э42 ДИАМЕТРОМ 5 ММ                                                                            | Т      | 0.04     |
|   |   |   | 1/10-140-40/30     | ЭЛЕКТРОДЫ УОНИ 13/55                                                                                         | КГ     | 0.067408 |
|   |   |   | <b>1/10-160</b>    | <b>Пленки, полотна, ткани разные</b>                                                                         |        |          |
|   |   |   | 1/10-160-10/190    | ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ПЕРВОГО СОРТА, ТОЛЩИНОЙ 0,2 ММ                                                         | М2     | 1        |
|   |   |   | <b>1/10-180</b>    | <b>Материалы шлифовальные</b>                                                                                |        |          |
|   |   |   | 1/10-180-20/64     | КРУГИ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНЫХ МОНТАЖНЫХ РАБОТ 5П 230 X 6 X 22                                           | ШТ     | 0.003064 |
|   |   |   | <b>1/10-230</b>    | <b>Материалы для отделочных работ</b>                                                                        |        |          |
|   |   |   | 1/10-230-50-15/51  | РАСТВОРИТЕЛЬ ДЛЯ ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ МАРКИ Р-4                                                          | КГ     | 0.001838 |
|   |   |   | <b>1/10-240</b>    | <b>Метизы и крепежные изделия</b>                                                                            |        |          |
|   |   |   | 1/10-240-25-35/240 | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ                                                                                          | КГ     | 0.000306 |
|   |   |   | 1/10-240-5-5/297   | БОЛТ С ГАЙКОЙ М10                                                                                            | 1000ШТ | 0.144    |
|   |   |   | <b>1/10-260</b>    | <b>Металлопрокат и металлоизделия (за исключением металлоизделий части 2)</b>                                |        |          |
|   |   |   | 1/10-260-170-4/18  | ШВЕЛЛЕРЫ ГОРЯЧЕКАТАНЫЕ N 40 ИЗ СТАЛИ УГЛЕРОДИСТОЙ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА МАРКИ СТЗСП, СТЗПС                  | Т      | 0.000059 |
|   |   |   | 1/10-260-200/12    | КАТАНКА ИЗ СТАЛИ УГЛЕРОДИСТОЙ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА ДИАМЕТРОМ, 6,3 ММ 6,5 ММ                                | КГ     | 0.000919 |
|   |   |   | 1/10-260-210-1/75  | ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННАЯ, ОЦИНКОВАННАЯ, ДИАМЕТРОМ 1 ММ | КГ     | 7        |
|   |   |   | <b>1/10-270</b>    | <b>Изделия из чугуна</b>                                                                                     |        |          |
|   |   |   | 1/10-270-5/П       | РЕШЕТКА ВОДОПРИЕМНАЯ РВ-20.25.50                                                                             | ШТ.    | 36       |

| 1 | 2 | 3 | 4                    | 5                                                                                                                                    | 6  | 7        |
|---|---|---|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|
|   |   |   | <b>1/10-280</b>      | <b>Прочие материалы для строительных работ</b>                                                                                       |    |          |
|   |   |   | 1/10-280-20/40       | ВОДА                                                                                                                                 | МЗ | 0.007    |
|   |   |   | <b>1/55</b>          | <b>Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)</b>                                            |    |          |
|   |   |   | <b>1/55-50</b>       | <b>Материалы антикоррозионные и химически стойкие</b>                                                                                |    |          |
|   |   |   | 1/55-50-25/55        | ГРУНТОВКА ГФ-021, КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ                                                                                                  | КГ | 0.009498 |
|   |   |   | <b>2</b>             | <b>Строительные изделия и конструкции</b>                                                                                            |    |          |
|   |   |   | <b>2/10</b>          | <b>Арматурные заготовки и изделия стальные для монолитных железобетонных конструкций</b>                                             |    |          |
|   |   |   | <b>2/10-10</b>       | <b>Заготовки из горячекатаной арматурной гладкой стали класса S240(A240)</b>                                                         |    |          |
|   |   |   | 2/10-10/15           | ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ ГЛАДКОЙ СТАЛИ КЛАССА S240 (A240) ДИАМЕТРОМ 10 ММ                                               | Т  | 0.40648  |
|   |   |   | <b>2/10-25</b>       | <b>Заготовки из горячекатаной арматурной стали периодического профиля класса S500(At500C)</b>                                        |    |          |
|   |   |   | 2/10-25/15           | ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ СТАЛИ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА S500 (AT500C) ДИАМЕТРОМ 14 ММ                              | Т  | 0.58346  |
|   |   |   | <b>4</b>             | <b>Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы</b> |    |          |
|   |   |   | <b>4/1</b>           | <b>Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, керамические изделия, нерудные материалы, товарные бетоны и растворы</b>         |    |          |
|   |   |   | <b>4/1-4</b>         | <b>Бетоны, растворы, смеси асфальтобетонные</b>                                                                                      |    |          |
|   |   |   | 4/1-4-10-20-20/110   | БЕТОНЫ ТЯЖЕЛЫЕ С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ БОЛЕЕ 5 ДО 20 ММ, КЛАССА C20/25 (B25)                                                        | МЗ | 16.24    |
|   |   |   | 4/1-4-20-20-10-20/10 | РАСТВОРЫ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ, МАРКИ 100                                                                                      | МЗ | 0.408    |
|   |   |   | <b>4/1-5</b>         | <b>Материалы природные нерудные. Гравий керамзитовый. Керамзит</b>                                                                   |    |          |
|   |   |   | 4/1-5-20-10-10/60    | ЩЕБЕНЬ ИЗ ПЛОТНЫХ ГОРНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКИ 1400, 3 ГРУППЫ, ФРАКЦИИ ОТ 5 (3) ДО 10 ММ ПРИМЕНИТЕЛЬНО БРЕСТСКАЯ ОБЛ    | МЗ | 3.058    |
|   |   |   | <b>4/2</b>           | <b>Конструкции и изделия типовые сборные бетонные и железобетонные (Каталог-кодификатор)</b>                                         |    |          |

| 1     | 2                                      | 3              | 4                | 5                                                                                                                                                                                                                              | 6       | 7     |
|-------|----------------------------------------|----------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|
|       |                                        |                | <b>4/2-1</b>     | <b>Конструкции и изделия из сборного железобетона</b>                                                                                                                                                                          |         |       |
|       |                                        |                | 4/2-1-5-7-1-1/П7 | ЛОТОК ВОДООТВОДНЫЙ ВЕТОМАХ DRIVE В-20.26.31-Б БЕТОННЫЙ 45071                                                                                                                                                                   | ШТ      | 16    |
|       |                                        |                | 4/2-1-5-7-1/П9   | ПЕСКОУЛОВИТЕЛЬ ВЕТОМАХ DRIVE ПУ-20.26.60                                                                                                                                                                                       | ШТ.     | 4     |
|       |                                        |                | <b>5</b>         | <b>Материалы для монтажных и специальных строительных работ</b>                                                                                                                                                                |         |       |
|       |                                        |                | <b>5/20</b>      | <b>Изделия для прокладки кабельных сетей</b>                                                                                                                                                                                   |         |       |
|       |                                        |                | <b>5/20-10</b>   | <b>Металлические кабеленесущие системы</b>                                                                                                                                                                                     |         |       |
|       |                                        |                | 5/20-10-1/П      | ПЕРЕХОДНИК                                                                                                                                                                                                                     | ШТ      | 4     |
|       |                                        |                | <b>6</b>         | <b>Трубы и детали трубопроводов (за исключением труб стальных обсадных и бурильных части 1). Арматура для технологических трубопроводов</b>                                                                                    |         |       |
|       |                                        |                | <b>6/40</b>      | <b>Трубы и детали трубопроводов полимерные</b>                                                                                                                                                                                 |         |       |
|       |                                        |                | <b>6/40-40</b>   | <b>Трубы поливинилхлоридные</b>                                                                                                                                                                                                |         |       |
|       |                                        |                | 6/40-40-10-1/10  | ТРУБА ИЗ НЕПЛАСТИФИЦИРОВАННОГО ПОЛИВИНИЛХЛОРИДА (НПВХ) С РАСТРУБОМ ГЛАДКАЯ В КОМПЛЕКТЕ С РЕЗИНОВЫМ УПЛОТНИТЕЛЬНЫМ КОЛЬЦОМ, НОМИНАЛЬНОЙ КОЛЬЦЕВОЙ ЖЕСТКОСТЬЮ SN8, НОМИНАЛЬНЫМ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 160 ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4,9 ММ | М       | 57.12 |
|       |                                        |                | <b>6/40-80</b>   | <b>Соединительные части для полимерных труб</b>                                                                                                                                                                                |         |       |
|       |                                        |                | 6/40-80-15-6/15  | ОТВОД 45 ГРАДУСОВ "КОРСИС" НОМИНАЛЬНЫМ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ DN/OD 160 ММ, НОМИНАЛЬНОЙ КОЛЬЦЕВОЙ ЖЕСТКОСТЬЮ SN8                                                                                                                   | ШТ      | 4     |
|       |                                        |                | 6/40-80-15-6/31  | ОТВОД 90 ГРАДУСОВ "КОРСИС" НОМИНАЛЬНЫМ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ DN/OD 160 ММ, НОМИНАЛЬНОЙ КОЛЬЦЕВОЙ ЖЕСТКОСТЬЮ SN8                                                                                                                   | ШТ      | 4     |
|       |                                        |                | <b>7</b>         | <b>Материалы, изделия и конструкции для дорожного и мостового строительства</b>                                                                                                                                                |         |       |
|       |                                        |                | <b>7/19</b>      | <b>Системы поверхностного водоотвода</b>                                                                                                                                                                                       |         |       |
|       |                                        |                | <b>7/19-30</b>   | <b>Заглушки торцевые</b>                                                                                                                                                                                                       |         |       |
|       |                                        |                | 7/19-30-10/13    | ЗАГЛУШКА ТОРЦЕВАЯ СТАЛЬНАЯ ДЛЯ ЛОТКА ВОДООТВОДНОГО БЕТОННОГО, МАРКИ ЗЛВ-20.26.31-Б-ОС                                                                                                                                          | ШТ      | 8     |
| Ж5-10 | <b>СОПРЯЖЕНИЕ. ОБУСТРОЙСТВО ДОРОГИ</b> | <b>М 50.00</b> |                  |                                                                                                                                                                                                                                |         |       |
|       |                                        |                | 1-1              | ТРУДОЗАТРАТЫ РАБОЧИХ                                                                                                                                                                                                           | ЧЕЛ/ЧАС | 38    |
|       |                                        |                | 1-3              | ТРУДОЗАТРАТЫ МАШИНИСТОВ                                                                                                                                                                                                        | ЧЕЛ/ЧАС | 0     |

| 1 | 2 | 3 | 4                    | 5                                                                                                                                    | 6     | 7     |
|---|---|---|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|
|   |   |   | M021150              | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т                                                            | МАШ.Ч | 0.375 |
|   |   |   | <b>1</b>             | <b>Материалы для строительных работ</b>                                                                                              |       |       |
|   |   |   | <b>1/10</b>          | <b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>                                                                            |       |       |
|   |   |   | <b>1/10-110</b>      | <b>Лесоматериалы и пиломатериалы</b>                                                                                                 |       |       |
|   |   |   | 1/10-110-50-10/285   | БРУСЬЯ НЕОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ, 4 СОРТА                                                        | МЗ    | 0.085 |
|   |   |   | <b>1/10-240</b>      | <b>Метизы и крепежные изделия</b>                                                                                                    |       |       |
|   |   |   | 1/10-240-25-35/240   | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ                                                                                                                  | КГ    | 0.5   |
|   |   |   | <b>4</b>             | <b>Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы</b> |       |       |
|   |   |   | <b>4/1</b>           | <b>Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, керамические изделия, нерудные материалы, товарные бетоны и растворы</b>         |       |       |
|   |   |   | <b>4/1-4</b>         | <b>Бетоны, растворы, смеси асфальтобетонные</b>                                                                                      |       |       |
|   |   |   | 4/1-4-10-20-40/50    | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 20-40 ММ, КЛАССА С12/15 (В15)                                                                 | МЗ    | 2.95  |
|   |   |   | 4/1-4-20-20-10-20/10 | РАСТВОРЫ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ, МАРКИ 100                                                                                      | МЗ    | 0.03  |
|   |   |   | <b>4/2</b>           | <b>Конструкции и изделия типовые сборные бетонные и железобетонные (Каталог-кодификатор)</b>                                         |       |       |
|   |   |   | <b>4/2-2</b>         | <b>Изделия бетонные</b>                                                                                                              |       |       |
|   |   |   | 4/2-2-1-10/1         | КАМЕНЬ БОРТОВОЙ БР100.30.15, С25/30, F250, W4 СЕРИЯ БЗ.020.1-1.99 ВЫП.1                                                              | ШТ    | 50    |

Составил

(должность служащего)

(подпись)

ДЕНИСОВА

(инициалы, фамилия)

Проверил

(должность служащего)

(подпись)

ДОВГОТЕЛЕС

(инициалы, фамилия)

## И С Х О Д Н Ы Е      Д А Н Н Ы Е

1 L3'181'1'10'S0R0'2'1'СОПРЯЖЕНИЕ МОСТОВОГО ПОЛОТНА С ПОДХОДАМИ '3-15П/308/490-КЖ Л.9,17'ДЕНИСОВА'ДОВГОТЕЛЕС\*  
 2 RM021143#M021150=?\*  
 3 RM020130#M021150=?\*  
 4 Ж5-67'СОПРЯЖЕНИЕ. ПЕРЕХОДНЫЕ ПЛИТЫ ППМ'МЗ\*  
 5 E1-17-2' 0,2963+0,2885 'N1=81,86#52,34/=1/1-1=8/M060249=17,7/M070149=5,5/<4/1-5-20-20-30/11>'РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА  
 АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 1(1-1,2)МЗ,ГРУНТ 2 ГРУППЫ'1000МЗ''\*  
 6 C310-1-1' (235,1+226,4).1,6 'N1=81,86#52,34/0#1,18'=1'ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ ДО 1 КМ'Т''\*  
 7 E30-3-1' (0,193+0,019).2 'N1=81,86#52,34/=1/1-1=230,84/M050102=9,1/M331101=9,1/<4/1-5-20-10-10/40>'УСТРОЙСТВО ПОДУШЕК ЩЕБЕНОЧНЫХ МЕТОДОМ  
 ЗАКЛИНКИ'100МЗ''\*  
 8 4/1-5-20-10-10/80' 19,3.2.1,39 '23,95#62,88'=95'ЩЕБЕНЬ ИЗ ПЛОТНЫХ ГОРНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКИ 1400, 3 ГРУППЫ, ФРАКЦИИ СВ.  
 20 ДО 40 ММ ПРИМЕНИТЕЛЬНО БРЕСТСКАЯ ОБЛ.'МЗ''\*  
 9 4/1-5-20-10-10/60' 1,9.2.1,39 '39,58#63,12'=95'ЩЕБЕНЬ ИЗ ПЛОТНЫХ ГОРНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКИ 1400, 3 ГРУППЫ, ФРАКЦИИ ОТ 5  
 (3) ДО 10 ММ ПРИМЕНИТЕЛЬНО БРЕСТСКАЯ ОБЛ.'МЗ''\*  
 10 E30-3-1' 0,014.2 'N1=81,86#52,34/=1/1-1=230,84/M050102=9,1/M331101=9,1/<4/1-5-20-10-10/40>'УСТРОЙСТВО ПОДУШЕК ЩЕБЕНОЧНЫХ'100МЗ  
 ПОДУШКИ''\*  
 11 4/1-5-20-10-10/60' 1,4.2.1,39 '39,58#63,12'=95'ЩЕБЕНЬ ИЗ ПЛОТНЫХ ГОРНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКИ 1400, 3 ГРУППЫ, ФРАКЦИИ ОТ 5  
 (3) ДО 10 ММ ПРИМЕНИТЕЛЬНО БРЕСТСКАЯ ОБЛ.'МЗ''\*  
 12 E6-1-1' 0,005.2 'N1=81,86#52,34/=1/1-1=180/<1/10-160-10/190>=250/<1/10-280-  
 20/40>=1,75/M021143#M021150=8,7/M110102=8,03/M111301=8,03/M331617=1,3'ПРОЛИВКА РАСТВОРОМ'100 МЗ В ДЕЛЕ''\*  
 13 4/1-4-20-20-10-20/10' 0,5.2.1,02 '139,1#22,38'=51'РАСТВОРЫ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ, МАРКИ 100'МЗ''\*  
 14 E30-13-1' 0,087.2 'Ж100/N1=81,86#52,34/=1/1-1=560,34/<1/10-110-50-15/365>=0,9/<1/10-110-50-15/365>=0,9/<1/10-110-50-15/565>=0,5/<1/10-160-  
 20/35>=6,4/<1/10-240-25-25/14>=0,003/<1/10-240-40/92>=54,5/<1/10-280-20/40>=12,2/<4/1-4-20-20-10-  
 20/20>=0,3/M021143#M021150=80,77/M050201=8,77/M101302=1,83/M111100=91,63'УСТРОЙСТВО ИЗ МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА ПОДФЕРМЕННЫХ ПЛОЩАДОК И  
 ПРОКЛАДНЫХ РЯДОВ НА СУШЕ'100МЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОНА В ДЕЛЕ''\*  
 15 4/1-4-10-20-20/90' 8,7.2.1,04 '204,45#32,9'=51'БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ БОЛЕЕ 5 ДО 20 ММ, КЛАССА С25/30 (В30)'МЗ''\*  
 16 2/10-10/10' 0,0119.2 '2851,97#173,11'=37'ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ ГЛАДКОЙ СТАЛИ КЛАССА S240 (A240) ДИАМЕТРОМ 8 ММ'Т''\*  
 17 2/10-10/15' 0,0097.2 '2897,13#175,86'=37'ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ ГЛАДКОЙ СТАЛИ КЛАССА S240 (A240) ДИАМЕТРОМ 10 ММ'Т''\*  
 18 2/10-25/5' 0,3676.2 '3038,25#184,42'=37'ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ СТАЛИ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА S500 (AT500C)  
 ДИАМЕТРОМ 10 ММ'Т''\*  
 19 2/10-25/20' 0,6786.2 '2925,68#177,59'=37'ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ СТАЛИ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА S500 (AT500C)  
 ДИАМЕТРОМ 16-18 ММ'Т''\*  
 20 1/10-260-210-1/71' 7,5.2 '6,38#0,39'=37'ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ТЕРМИЧЕСКИ  
 ОБРАБОТАННАЯ,ОЦИНКОВАННАЯ,ДИАМЕТРОМ 0,8 ММ'КГ''\*  
 21 E13-85-1' 0,368.2 'N1=81,86#52,34/=1/1-1=29,87/<1/10-130-5/304>=80/<1/10-130-5/87>=160'ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ МАТЕРИАЛАМИ "АУТОКРИН" НАРУЖНЫХ  
 ВЕРТИКАЛЬНЫХ БЕТОННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ПОДЗЕМНЫХ ЧАСТЕЙ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ'100М2 ПОВЕРХНОСТИ''\*  
 22 C310-1-1' (235,1+226,4).1,6 'N1=81,86#52,34/0#1,18'=1'ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ ДО 1 КМ'Т''\*  
 23 E1-12-1' 0,2351+0,2264 'N1=81,86#52,34/=1/1-1=5,64/M060249=12,27'ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА'1000МЗ''\*  
 24 E1-134-1' 2,351+2,264 'N1=81,86#52,34/=1/1-1=12,53/M050102=12,18/#M331102=12,18/M331101'УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ,  
 ГРУНТ 1-2 ГРУППЫ'100МЗ УПЛОТНЕННОГО ГРУНТА''\*  
 25 Ж5-65'СОПРЯЖЕНИЕ.ПРОЕЗЖАЯ ЧАСТЬ. ПОКРЫТИЕ'М2\*  
 26 E27-53-1' 0,0557.2 'Ж1000/N1=81,86#52,34/=1/1-1=38,3/<1/10-110-50-5/365>=0,15/<1/10-240-  
 40/92>=6,2/M120906=4,28/M120907=12,47/M122000=3,46/M331617=1,6/<4/1-4-30-10-10/10>'УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ТОЛЩИНОЙ 4 СМ ИЗ ГОРЯЧИХ  
 АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ СМЕСЕЙ ТИПА А,Б,В,ПЛОТНОСТЬ КАМЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ 2,5-2,9 Т/МЗ'1000М2 ПОКРЫТИЯ''\*  
 27 E27-54-1#Н=2' 111,4 'N1=81,86#52,34/=1/N2=2/N3=2/N6=2/1-1=0,1/M120906=0,53/M120907=1,56/M122000=0,43/M331617=0,2/<4/1-4-30-10-10/10>'ПРИ  
 ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ НА 0,5 СМ ИСКЛЮЧАТЬ ИЛИ ДОБАВЛЯТЬ К ТАБЛИЦЕ E27-53: ПЛОТНЫМ МЕЛКОЗЕРНИСТЫМ СМЕСЯМ ТИПА А, Б, В, ПЛОТНОСТЬ КАМЕННЫХ  
 МАТЕРИАЛОВ 2,5-2,9 Т/МЗ'1000М2 ПОКРЫТИЯ''\*  
 28 4/1-4-30-10-20/30' 0,1114.(100,4+25,2) '186,48#30'=51'СМЕСИ АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ (ГОРЯЧИЕ) ЩЕБЕНОЧНЫЕ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ ТИП В, МАРКИ III (ЩМБГ-  
 III)'Т''\*  
 29 E70-236-1' 0,033.2 'N1=81,86#52,34/=1/1-1=0,19/M120110=0,19'РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ'Т''\*  
 30 7/10-20/10' 0,066 '1238,58#175,14'=13'ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНАЯ КАТИОННАЯ БЫСТРОРАСПАДАЮЩАЯСЯ С СОДЕРЖАНИЕМ ОСТАТОЧНОГО ВЯЖУЩЕГО ОТ 58 ДО 62%  
 ЭВК-Б-60'Т''\*

31 E27-53-1' 0,0557.2 'Ж1000/Н1=81,86#52,34/=1/1-1=38,3/<1/10-110-50-5/365>=0,15/<1/10-240-40/92>=6,2/М120906=4,28/М120907=12,47/М122000=3,46/М331617=1,6/<4/1-4-30-10-10/10>'УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ТОЛЩИНОЙ 4 СМ ИЗ ГОРЯЧИХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ СМЕСЕЙ ТИПА А,Б,В,ПЛОТНОСТЬ КАМЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ 2,5-2,9 Т/МЗ'1000М2 ПОКРЫТИЯ''\*

32 E27-54-1#Н=4' 111,4 'Н1=81,86#52,34/=1/Н2=4/Н3=4/Н6=4/1-1=0,1/М120906=0,53/М120907=1,56/М122000=0,43/М331617=0,2/<4/1-4-30-10-10/10>'ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ НА 0,5 СМ ИСКЛЮЧАТЬ ИЛИ ДОБАВЛЯТЬ К ТАБЛИЦЕ Е27-53: ПЛОТНЫМ МЕЛКОЗЕРНИСТЫМ СМЕСЯМ ТИПА А, Б, В, ПЛОТНОСТЬ КАМЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ 2,5-2,9 Т/МЗ'1000М2 ПОКРЫТИЯ''\*

33 4/1-4-30-10-20/30' 0,1114.(100,4+25,2.2) '186,48#30'=51'СМЕСИ АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ (ГОРЯЧИЕ) ЩЕБЕНОЧНЫЕ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ ТИП Б, МАРКИ III (ШМБГ-III)'Т''\*

34 E27-14-2' 43,4 'Н1=81,86#52,34/=1/1-1=15,72/<1/10-280-20/40>=7/М030101=4,76/М120202=1,85/М120910=1,95/М121601=1,09'УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ,ДРЕСВЫ'100МЗ МАТЕРИАЛА ОСНОВАНИЯ (В ПЛОТНОМ ТЕЛЕ)''\*

35 4/1-5-30-35-10/12' 21,7.2 '15,33#18,8'=95'СМЕСИ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНЫЕ ГПС С4'МЗ''\*

36 E27-45-2' 0,012.2 'Н1=81,86#52,34/=1/1-1=15,38/М331617=0,1'УКЛАДКА ГЕОРЕШЕТКИ В АСФАЛЬТОБЕТОННОЕ ДОРОЖНОЕ ПОКРЫТИЕ'1000М2''\*

37 1/10-240-30-30/290' 80.0,012 '38,88#5,5'=13'ДЮБЕЛЬ-ГВОЗДЬ ДЛЯ МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА 3,7 X 50 ММ'КГ''\*

38 7/25-100/150' 24 '2,84#0,4'=13'ГЕОСЕТКИ БАЗАЛЬТОВЫЕ С БИТУМНОЙ ПРОПИТКОЙ'М2''\*

39 Ж5-65'СОПРЯЖЕНИЕ.ДЕФОРМАЦИОННЫЕ ШВЫ'М2\*

40 E12-13-6' 0,009.2 'Ж100/Н1=81,86#52,34/=1/1-1=18,87/М020130#М021150=0,05'УКЛАДКА ПЛИТ ПЕНОПОЛИСТИРОЛЬНЫХ НАСУХО В ОДИН СЛОЙ'100М2 УТЕПЛЯЕМОГО ПОКРЫТИЯ''\*

41 1/10-120-30-20/26' 0,9.2.0,05 '305,39#43,18'=13'ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ПЕНОПОЛИСТИРОЛЬНЫЕ ДЛЯ НАРУЖНОЙ ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ С ЗАМКОВЫМ СОЕДИНЕНИЕМ, РЕЗАНЫЕ ППТ-35Н-Б-Р'МЗ''\*

42 E46-75-2' 0,08.2 'Ж100/Н1=81,86#52,34/=1/1-1=28,3/М330301=11,3/М331451=10,7'УСТРОЙСТВО ШТРАБ В БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ПОЛОВ, СТЕН ПЛОЩАДЬЮ СЕЧЕНИЯ ДО 50 СМ2'100М''\*

43 1/10-170-60/120' 0,5.0,16 '10,23#1,45'=13'ЗУБИЛО ПЛОСКОЕ SDS+ РАЗМЕРОМ 25X400 ММ'ШТ''\*

44 1/10-170-2/20' 1,75.0,16 '27,15#3,84'=13'ДИСК АЛМАЗНЫЙ ОТРЕЗНОЙ ДЛЯ РЕЗКИ КАМНЯ, БЕТОНА ДИАМЕТРОМ 230 ММ'ДИСК''\*

45 1/10-170-10/105' 2,2.0,16 '2,09#0,3'=13'СВЕРЛА С SDS PLUS ХВОСТОВИКОМ (НАКОНЕЧНИК ИЗ ТВЕРДОСПЛАВНОЙ СТАЛИ) (ПО БЕТОНУ), ДИАМЕТРОМ 4-8 ММ, ДЛИНОЙ 110-165 ММ'ШТ''\*

46 E7-19-3' 16 'Н1=81,86#52,34/=1/1-1=16,45/<1/10-130-15/139>=75/М031911=7,41/М331617=0,05/<1/10-130-5/269>'ЗАПОЛНЕНИЕ МАСТИКОЙ ШТРАБ'100М ШВА''\*

47 7/9-10/10' 0,0185.2 '2195,99#310,51'=13'МАСТИКА БИТУМНО-ЭЛАСТОМЕРНАЯ МГБЭ-Ш-75 ДЛЯ ЗАЛИВКИ ШВОВ В ДОРОЖНОМ ПОКРЫТИИ'Т''\*

48 E11-4-11' 0,176.2 'Ж100/Н1=81,86#52,34/=1/1-1=19,79/<1/10-135-20/75>=34/М150402=6/<1/10-115-5/595>'УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ В 1 СЛОЙ ИЗ НАПЛАВЛЯЕМЫХ РУЛОННЫХ МАТЕРИАЛОВ'100М2''\*

49 1/10-130-5/304' 0,3.(17,6.2) '3,32#0,47'=13'ПРАЙМЕР БИТУМНО-ПОЛИМЕРНЫЙ "АУТОКРИН"КГ''\*

50 7/25-180/10' 1,15.17,6.2 '12,2#1,73'=13'РУЛОННЫЙ МАТЕРИАЛ ИЗ ПОЛИЭСТЕРА ДЛЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛИТ ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ ТЕХНОЭЛАСТ МОСТ Б'М2''\*

51 Ж5-67'СОПРЯЖЕНИЕ. ШТРАБЫ'М\*

52 E46-75-1' 0,16.2 'Ж100/Н1=81,86#52,34/=1/1-1=17,5/М330301=7,5/М331451=6,5'УСТРОЙСТВО ШТРАБ В БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ПОЛОВ, СТЕН ПЛОЩАДЬЮ СЕЧЕНИЯ ДО 20 СМ2'100М''\*

53 1/10-170-60/120' 0,3.0,32 '10,23#1,45'=13'ЗУБИЛО ПЛОСКОЕ SDS+ РАЗМЕРОМ 25X400 ММ'ШТ''\*

54 1/10-170-2/20' 1.0,32 '27,15#3,84'=13'ДИСК АЛМАЗНЫЙ ОТРЕЗНОЙ ДЛЯ РЕЗКИ КАМНЯ, БЕТОНА ДИАМЕТРОМ 230 ММ'ДИСК''\*

55 1/10-170-10/105' 1.0,32 '2,09#0,3'=13'СВЕРЛА С SDS PLUS ХВОСТОВИКОМ (НАКОНЕЧНИК ИЗ ТВЕРДОСПЛАВНОЙ СТАЛИ) (ПО БЕТОНУ), ДИАМЕТРОМ 4-8 ММ, ДЛИНОЙ 110-165 ММ'ШТ''\*

56 E7-19-3' 32 'Н1=81,86#52,34/=1/1-1=16,45/<1/10-130-15/139>=75/М031911=7,41/М331617=0,05/<1/10-130-5/269>'ЗАПОЛНЕНИЕ МАСТИКОЙ ШТРАБ'100М ШВА''\*

57 7/9-10/10' 0,0168.2 '2195,99#310,51'=13'МАСТИКА БИТУМНО-ЭЛАСТОМЕРНАЯ МГБЭ-Ш-75 ДЛЯ ЗАЛИВКИ ШВОВ В ДОРОЖНОМ ПОКРЫТИИ'Т''\*

58 Ж5-69'СОПРЯЖЕНИЕ. УСТРОЙСТВО ЛОТКОВ'М\*

59 E6-19-2' 8.2:100 'Ж100/Н1=81,86#52,34/=1/1-1=516,46/<1/10-140-40/140>=0,25/М021150=61,99/М030101=0,03/М040502=208,25/М110102=24,75/М111100=24,75/М331617=0,19/М020130'УСТРОЙСТВО ОБМУРОВКИ ВОДООТВОДНОГО ЛОТКА'100МЗ В ДЕЛЕ''\*

60 4/1-4-10-20-20/110' 8.2.1,015 '184,12#29,62'=51'БЕТОНЫ ТЯЖЕЛЫЕ С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ БОЛЕЕ 5 ДО 20 ММ, КЛАССА С20/25 (В25)'МЗ''\*

61 2/10-25/15' 0,29173.2 '2871,9#174,32'=37'ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ СТАЛИ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА S500 (АТ500С) ДИАМЕТРОМ 14 ММ'Т''\*

62 2/10-10/15' 0,20324.2 '2897,13#175,86'=37'ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ ГЛАДКОЙ СТАЛИ КЛАССА S240 (А240) ДИАМЕТРОМ 10 ММ'Т''\*

63 1/10-260-210-1/75' 3,5.2 '6,47#0,39'=37'ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННАЯ, ОЦИНКОВАННАЯ, ДИАМЕТРОМ 1 ММ'КГ''\*

64 E30-3-1' 0,011.2 'Н1=81,86#52,34/=1/1-1=230,84/М050102=9,1/М331101=9,1/<4/1-5-20-10-10/40>'УСТРОЙСТВО ПОДУШЕК ЩЕБЕНОЧНЫХ'100МЗ

ПОДУШКИ''\*

65 4/1-5-20-10-10/60' 1,1.2.1,39 '39,58#63,12'=95'ЩЕВЕНЬ ИЗ ПЛОТНЫХ ГОРНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКИ 1400, 3 ГРУППЫ, ФРАКЦИИ ОТ 5  
(3) ДО 10 ММ ПРИМЕНИТЕЛЬНО БРЕСТСКАЯ ОБЛ'МЗ''\*

66 Е6-1-1' 0,002.2 'Н1=81,86#52,34/=1/1-1=180/<1/10-160-10/190>=250/<1/10-280-  
20/40>=1,75/М021143#М021150=8,7/М110102=8,03/М111301=8,03/М331617=1,3'ПРОЛИВКА РАСТВОРОМ'100 МЗ В ДЕЛЕ''\*

67 4/1-4-20-20-10-20/10' 0,2.2.1,02 '139,1#22,38'=51'РАСТВОРЫ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ, МАРКИ 100'МЗ''\*

68 Е23-25-2' (2.2.1+4.2.6):100 'Ж100/Н1=81,86#52,34/=1/1-1=2,09/М021143#М021150=0,04'УКЛАДКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ДВУХСЛОЙНОЙ  
ПРОФИЛИРОВАННОЙ СТЕНКОЙ "КОРСИС", ДИАМЕТРОМ ДО 250 ММ'100М''\*

69 4/2-1-5-7-1/П9' 4 '324,78#37,87'=16'ПЕСКОУЛОВИТЕЛЬ ВЕТОМАХ DRIVE ПУ-20.26.60'ШТ.'''\*

70 1/10-270-5/П' 2.18 '137,35#19,42'=13'РЕШЕТКА ВОДОПРИЕМНАЯ РВ-20.25.50'ШТ.'''\*

71 4/2-1-5-7-1-1/П7' 16 '159,46#18,59'=16'ЛОТОК ВОДООТВОДНЫЙ ВЕТОМАХ DRIVE В-20.26.31-Б БЕТОННЫЙ 45071'ШТ''\*

72 6/40-40-10-1/10' 1.4.2.1,02+6.4.2.1,02 '20,12#1,41'=58'ТРУБА ИЗ НЕПЛАСТИФИЦИРОВАННОГО ПОЛИВИНИЛХЛОРИДА (НПВХ) С РАСТРУБОМ ГЛАДКАЯ В  
КОМПЛЕКТЕ С РЕЗИНОВЫМ УПЛОТНИТЕЛЬНЫМ КОЛЬЦОМ, НОМИНАЛЬНОЙ КОЛЬЦЕВОЙ ЖЕСТКОСТЬЮ SN8, НОМИНАЛЬНЫМ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 160 ММ, ТОЛЩИНОЙ  
СТЕНКИ 4,9 ММ'М''\*

73 6/40-80-15-6/31' 2.2 '24,67#1,73'=58'ОТВОД 90 ГРАДУСОВ "КОРСИС" НОМИНАЛЬНЫМ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ DN/OD 160 ММ, НОМИНАЛЬНОЙ КОЛЬЦЕВОЙ  
ЖЕСТКОСТЬЮ SN8'ШТ''\*

74 6/40-80-15-6/15' 2.2 '13,21#0,93'=58'ОТВОД 45 ГРАДУСОВ "КОРСИС" НОМИНАЛЬНЫМ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ DN/OD 160 ММ, НОМИНАЛЬНОЙ КОЛЬЦЕВОЙ  
ЖЕСТКОСТЬЮ SN8'ШТ''\*

75 Е9-53-2' (4.1,48+8.1,29+144.0,1):1000 'Ж100/Н2=57,16#67,42/=2/1-1=51,43/<1/10-110-50-5/85>=0,00103/<1/10-135-20/35>=0,000218/<1/10-135-  
20/60>=1/<1/10-140-40/30>=2,2/<1/10-180-20/64>=0,1/<1/10-230-50-15/51>=0,06/<1/10-240-25-35/240>=0,01/<1/10-260-170-4/18>=0,00194/<1/10-  
260-200/12>=0,03/<1/55-50-25/55>=0,31/М021143#М021150=0,13/М030404=11,53/М041000=2,22/М041400=0,17/М330301=0,41/М331617=0,42/<1/10-240-  
10-10/130>/<1/25-400-2/20>'МОНТАЖ ЛОТКОВ,РЕШЕТОК,ЗАТВОРОВ ИЗ ПОЛОСОВОЙ И ТОНКОЛИСТОВОЙ СТАЛИ'Т КОНСТРУКЦИЙ''\*

76 5/20-10-1/П' 4 '29,99#1,72'=12'ПЕРЕХОДНИК'ШТ''\*

77 7/19-30-10/13' 8 '15,65#2,21'=13'ЗАГЛУШКА ТОРЦЕВАЯ СТАЛЬНАЯ ДЛЯ ЛОТКА ВОДООТВОДНОГО БЕТОННОГО, МАРКИ ЗЛВ-20.26.31-Б-ОС'ШТ''\*

78 1/10-240-5-5/297' 72.2:1000 '2065,93#292,12'=13'БОЛТ С ГАЙКОЙ М10'1000ШТ''\*

79 Ж5-10'СОПРЯЖЕНИЕ. ОБУСТРОЙСТВО ДОРОГИ'М\*

80 Е27-34-2' 25.2:100 'Ж100/Н1=81,86#52,34/=1/1-1=76,08/<1/10-110-50-10/285>=0,17/<1/10-240-25-35/240>=1/<4/1-4-10-20-40/50>=5,9/<4/1-4-20-  
20-10-20/10>=0,06/М021143#М021150=0,75'УСТАНОВКА БОРТОВЫХ КАМНЕЙ БЕТОННЫХ'100М БОРТОВОГО КАМНЯ''\*

81 4/2-2-1-10/1' 25.2 '11,55#1,35'=16'КАМЕНЬ БОРТОВОЙ ВР100.30.15, С25/30, F250, W4 СЕРИЯ ВЗ.020.1-1.99 ВЫП.1'ШТ''\*

82 Л\*

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА

: КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА АВТОМОБИЛЬНОГО ЧЕРЕЗ АКВЕДУК-ЛИВНЕПРОВОД №4 Д.ВЯЗЫНЬ, ВИЛЕЙСКОГО РАЙОНА, РАСПОЛОЖЕННЫЙ ПО АДРЕСУ: МИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ВИЛЕЙСКИЙ РАЙОН, ИЛЬЯНСКИЙ С/С, ВЯЗЫНСКИЙ С/С, КАНАЛ Д.БУДИЩЕ - Д. ОСТЮКОВИЧИ

КОД ОБЪЕКТА

: 3-15П-308

НАИМЕНОВАНИЕ ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ

: КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА АВТОМОБИЛЬНОГО ЧЕРЕЗ АКВЕДУК-ЛИВНЕПРОВОД №4 Д.ВЯЗЫНЬ, ВИЛЕЙСКОГО РАЙОНА

ШИФР ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ

: 1

КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ

:3-15П/308/490-КЖ Л.10

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № : 11  
(ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ)

на РЕМОНТ ПРОЛЕТНЫХ СТРОЕНИЙ №№1-3

Составлена в ценах на 01 января 2025 г

СТОИМОСТЬ 95.465 тысяч белорусских рублей

| №<br>п/п | Обоснование | Наименование работ, ресурсов,<br>расходов | Единица<br>измере-<br>ния | Стоимость единицы измерения/всего, белорусских рублей |       |                                                                     |                |                    |                                                    | трудо-<br>затраты<br>рабочих |
|----------|-------------|-------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------|----------------------------------------------------|------------------------------|
|          |             |                                           | заработ-<br>ная плата     | эксплуатация машин<br>и механизмов                    |       | материалы,<br>изделия,<br>конструкции<br>(оборудова-<br>ние,мебель) | транс-<br>порт | общая<br>стоимость |                                                    |                              |
|          |             |                                           |                           | количеств<br>о                                        | всего |                                                                     |                |                    | в т. ч.<br>заработн<br>ая плата<br>маши-<br>нистов |                              |
| 1        | 2           | 3                                         | 4                         | 5                                                     | 6     | 7                                                                   | 8              | 9                  | 10                                                 | 11                           |

Н1=81.86,52.34;

Коэффициенты для ОХР и ОПР 1 ; плановой прибыли 1

Ж5-63. ПРОЛЕТНЫЕ СТРОЕНИЯ №№1-3. РАЗБОРКА

|   |                          |                                                                                                                                                                                       |        |          |          |         |        |       |          |          |
|---|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|----------|---------|--------|-------|----------|----------|
| 1 | Е30-16-1 (Н1)            | РАЗБОРКА ШПОНОЧНЫХ СОЕДИНЕНИЙ                                                                                                                                                         | 100М3  | 15804.70 | 16804.41 | 5103.88 |        |       | 32609.11 | 1153.040 |
|   |                          |                                                                                                                                                                                       | КЛАДКИ | 300.29   | 319.28   | 96.97   |        |       | 619.57   | 21.91    |
|   |                          |                                                                                                                                                                                       | 0.019  |          |          |         |        |       |          |          |
| 2 | СБ-3142707 (Н30)         | ПРИЕМКА БОЙ БЕТОНА                                                                                                                                                                    | Т      |          |          |         | 36.00  |       | 36.00    |          |
|   |                          |                                                                                                                                                                                       | 4.56   |          |          |         | 164.16 |       | 164.16   |          |
| 3 | С310-50-1 (Н1)           | ПЕРЕВОЗКА СТРОИТЕЛЬНЫХ ГРУЗОВ, ЛЕГКО ОТДЕЛЯЮЩИХСЯ ОТ КУЗОВА АВТОМОБИЛЯ САМОСВАЛА (РАБОТАЮЩЕГО ВНЕ КАРЬЕРА), РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ, КМ: 50, КЛАСС ГРУЗА: 1                              | Т      |          |          |         |        | 19.18 | 19.18    |          |
|   |                          |                                                                                                                                                                                       | 4.56   |          |          |         |        | 87.46 | 87.46    |          |
| 4 | С310-51-1 (Н1) Н=35 К=35 | ПЕРЕВОЗКА СТРОИТЕЛЬНЫХ ГРУЗОВ, ЛЕГКО ОТДЕЛЯЮЩИХСЯ ОТ КУЗОВА АВТОМОБИЛЯ САМОСВАЛА (РАБОТАЮЩЕГО ВНЕ КАРЬЕРА), РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ, КМ: СВ. 50 ЗА КАЖДЫЙ 1 КМ ДОБАВЛЯТЬ, КЛАСС ГРУЗА: 1 | Т      |          |          |         |        | 6.65  | 6.65     |          |
|   |                          |                                                                                                                                                                                       | 4.56   |          |          |         |        | 30.32 | 30.32    |          |

| 1                                        | 2                                         | 3                                                                                                                             | 4                                         | 5                 | 6                 | 7                | 8                | 9              | 10                | 11               |
|------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------|-------------------|------------------|------------------|----------------|-------------------|------------------|
| 5                                        | <b>Е30-23-1<br/>(Н1)<br/>Ж1<br/>к=0.8</b> | ДЕМОНТАЖ СТРЕЛОВЫМИ КРАНАМИ<br>ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПРОЛЕТНЫХ<br>ПЛИТНЫХ СТРОЕНИЙ ДЛИНОЙ ДО 9 М                                     | БАЛКА<br>ПРОЛЕТНО<br>ГО<br>СТРОЕНИЯ<br>24 | 114.78<br>2754.72 | 149.50<br>3588.00 | 41.28<br>990.72  |                  |                | 264.28<br>6342.72 | 8.056<br>193.34  |
| 6                                        | <b>Е30-23-1<br/>(Н1)</b>                  | УСТАНОВКА НА ОПОРЫ<br>АВТОДОРОЖНЫХ МОСТОВ<br>СТРЕЛОВЫМИ КРАНАМИ<br>ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПРОЛЕТНЫХ<br>ПЛИТНЫХ СТРОЕНИЙ ДЛИНОЙ ДО 9 М | БАЛКА<br>ПРОЛЕТНО<br>ГО<br>СТРОЕНИЯ<br>24 | 143.48<br>3443.52 | 186.87<br>4484.88 | 51.60<br>1238.40 | 43.38<br>1041.12 | 6.14<br>147.36 | 379.87<br>9116.88 | 10.070<br>241.68 |
| <b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ</b>              |                                           |                                                                                                                               |                                           | <b>6499</b>       | <b>8392</b>       | <b>2326</b>      | <b>1205</b>      | <b>265</b>     | <b>16361</b>      | <b>457</b>       |
| ОХР и ОПР                                |                                           |                                                                                                                               |                                           |                   |                   |                  |                  |                | 7224              |                  |
| ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ                         |                                           |                                                                                                                               |                                           |                   |                   |                  |                  |                | 4619              |                  |
| <b>ИТОГО ПО ПТМ</b>                      |                                           |                                                                                                                               |                                           |                   |                   |                  |                  |                | <b>28204</b>      |                  |
| ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ                    |                                           |                                                                                                                               |                                           |                   |                   |                  |                  |                | 457               |                  |
| ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ                 |                                           |                                                                                                                               |                                           |                   |                   |                  |                  |                | 137               |                  |
| <b>Ж5-60. ПРОЛЕТНОЕ СТРОЕНИЕ. ШТРАБЫ</b> |                                           |                                                                                                                               |                                           |                   |                   |                  |                  |                |                   |                  |
| 7                                        | <b>Е46-75-1<br/>(Н1)<br/>Ж100</b>         | УСТРОЙСТВО ШТРАБ В БЕТОННЫХ<br>КОНСТРУКЦИЯХ ПОЛОВ, СТЕН<br>ПЛОЩАДЬЮ СЕЧЕНИЯ ДО 20 СМ2                                         | 100М<br>0.16                              | 213.18<br>34.11   | 10.46<br>1.67     |                  |                  |                | 223.64<br>35.78   | 17.500<br>2.80   |
| 8                                        | <b>1/10-170-60/120<br/>(Н13)</b>          | ЗУБИЛО ПЛОСКОЕ SDS+ РАЗМЕРОМ<br>25Х400 ММ                                                                                     | ШТ<br>0.048                               |                   |                   |                  | 10.23<br>0.49    | 1.45<br>0.07   | 11.68<br>0.56     |                  |
| 9                                        | <b>1/10-170-2/20<br/>(Н13)</b>            | ДИСК АЛМАЗНЫЙ ОТРЕЗНОЙ ДЛЯ<br>РЕЗКИ КАМНЯ, БЕТОНА ДИАМЕТРОМ<br>230 ММ                                                         | ДИСК<br>0.16                              |                   |                   |                  | 27.15<br>4.34    | 3.84<br>0.61   | 30.99<br>4.95     |                  |
| 10                                       | <b>1/10-170-10/105<br/>(Н13)</b>          | СВЕРЛА С SDS PLUS ХВОСТОВИКОМ<br>(НАКОНЕЧНИК ИЗ ТВЕРДОСПЛАВНОЙ<br>СТАЛИ) (ПО БЕТОНУ), ДИАМЕТРОМ 4-8<br>ММ, ДЛИНОЙ 110-165 ММ  | ШТ<br>0.16                                |                   |                   |                  | 2.09<br>0.33     | 0.30<br>0.05   | 2.39<br>0.38      |                  |
| 11                                       | <b>Е7-19-3<br/>(Н1)</b>                   | ГЕРМЕТИЗАЦИЯ МАСТИКОЙ ШТРАБ                                                                                                   | 100М ШВА<br>0.16                          | 223.25<br>35.72   | 40.94<br>6.55     | 0.57<br>0.09     |                  |                | 264.19<br>42.27   | 16.450<br>2.63   |
| 12                                       | <b>7/9-10/10<br/>(Н13)</b>                | МАСТИКА БИТУМНО-ЭЛАСТОМЕРНАЯ<br>МГБЭ-Ш-75 ДЛЯ ЗАЛИВКИ ШВОВ В<br>ДОРОЖНОМ ПОКРЫТИИ                                             | Т<br>0.0168                               |                   |                   |                  | 2195.99<br>36.89 | 310.51<br>5.22 | 2506.50<br>42.11  |                  |
| <b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ</b>              |                                           |                                                                                                                               |                                           | <b>70</b>         | <b>8</b>          | <b>0</b>         | <b>42</b>        | <b>6</b>       | <b>126</b>        | <b>5</b>         |
| ОХР и ОПР                                |                                           |                                                                                                                               |                                           |                   |                   |                  |                  |                | 57                |                  |
| ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ                         |                                           |                                                                                                                               |                                           |                   |                   |                  |                  |                | 37                |                  |
| <b>ИТОГО ПО ПТМ</b>                      |                                           |                                                                                                                               |                                           |                   |                   |                  |                  |                | <b>220</b>        |                  |
| ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ                    |                                           |                                                                                                                               |                                           |                   |                   |                  |                  |                | 5                 |                  |
| ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ                 |                                           |                                                                                                                               |                                           |                   |                   |                  |                  |                | 0                 |                  |

**Ж5-63. ПРОЛЕТНЫЕ СТРОЕНИЯ №№1-3. ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ К РЕМОНТУ**

| 1                           | 2                                  | 3                                                                                                                                                                              | 4              | 5                | 6                 | 7                | 8              | 9              | 10                | 11              |
|-----------------------------|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------|-------------------|------------------|----------------|----------------|-------------------|-----------------|
| 13                          | <b>E70-156-3<br/>(H1)</b>          | ОЧИСТКА БЕТОННОЙ ПОВЕРХНОСТИ ПЕСКОСТРУЙНЫМ СПОСОБОМ ОТ ШЕЛУШАЩИХСЯ СЛОЕВ ЗАТВЕРДЕВШЕГО "ЦЕМЕНТНОГО МОЛОКА", ВЫСОЛОВ, ОТСЛАИВАЮЩИХСЯ И ШЕЛУШАЩИХСЯ СЛОЕВ ЛАКОКРАСОЧНЫХ ПОКРЫТИЙ | 100M2<br>3.883 | 206.15<br>800.48 | 273.03<br>1060.18 | 103.08<br>400.26 |                |                | 479.18<br>1860.66 | 15.500<br>60.19 |
| 14                          | <b>4/1-5-40-10-10/30<br/>(H95)</b> | ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ 2 КЛАССА                                                                                                                                | M3<br>4.6596   |                  |                   |                  | 11.00<br>51.26 | 18.72<br>87.23 | 29.72<br>138.49   |                 |
| 15                          | <b>E70-123-1<br/>(H1)<br/>Ж100</b> | ПРОМЫВКА ПОВЕРХНОСТИ БЕТОНА ВОДОЙ С ПРОДУВКОЙ СЖАТЫМ ВОЗДУХОМ                                                                                                                  | 100M2<br>3.883 | 128.84<br>500.29 | 163.03<br>633.05  | 71.42<br>277.32  | 5.97<br>23.18  |                | 297.84<br>1156.52 | 13.110<br>50.91 |
| <b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ</b> |                                    |                                                                                                                                                                                |                | <b>1301</b>      | <b>1693</b>       | <b>678</b>       | <b>74</b>      | <b>87</b>      | <b>3155</b>       | <b>111</b>      |
| ОХР и ОПР                   |                                    |                                                                                                                                                                                |                |                  |                   |                  |                |                | 1620              |                 |
| ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ            |                                    |                                                                                                                                                                                |                |                  |                   |                  |                |                | 1036              |                 |
| <b>ИТОГО ПО ПТМ</b>         |                                    |                                                                                                                                                                                |                |                  |                   |                  |                |                | <b>5811</b>       |                 |
| ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ       |                                    |                                                                                                                                                                                |                |                  |                   |                  |                |                | 111               |                 |
| ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ    |                                    |                                                                                                                                                                                |                |                  |                   |                  |                |                | 51                |                 |

**Ж5-63. ПРОЛЕТНЫЕ СТРОЕНИЯ №№1,2,4-6. РЕМОНТ БАЛОК**

|    |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                         |                |                   |               |              |                |                |                   |                 |
|----|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------|---------------|--------------|----------------|----------------|-------------------|-----------------|
| 16 | <b>E68-45-7<br/>(H1)<br/>Ж100</b> | НАНЕСЕНИЕ ВРУЧНУЮ В 2 СЛОЯ СОСТАВОВ НА ВЕРТИКАЛЬНЫЕ ПОВЕРХНОСТИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ВОССТАНОВЛЕНИЕ ТОРЦОВ И ПОВЕРХНОСТИ БАЛОК                                                                                                                    | 100M2<br>0.067 | 1580.41<br>105.89 | 12.16<br>0.81 | 5.26<br>0.35 | 4.42<br>0.30   |                | 1596.99<br>107.00 | 125.890<br>8.43 |
| 17 | <b>7/8-80/200<br/>(H13)</b>       | СМЕСЬ СУХАЯ (СС) ДЛЯ РЕМОНТА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ МОСТОВЫХ СООРУЖЕНИЙ И ВОДОПРОПУСКНЫХ ТРУБ ТИПА РММ III, КОНСТРУКЦИОННАЯ, НА ПОЛИМЕРЦЕМЕНТНО-МИНЕРАЛЬНОЙ ОСНОВЕ, БЫСТРОТВЕРДЕЮЩАЯ, МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ, АРМИРОВАННАЯ ПОЛИМЕРНЫМ ВОЛОКНОМ, ПЦ-БТ-МЗ-АП | КГ<br>638      |                   |               |              | 1.18<br>752.84 | 0.17<br>108.46 | 1.35<br>861.30    |                 |
| 18 | <b>1/10-230-15/620<br/>(H13)</b>  | ГРУНТОВКА-ПРАЙМЕР ДЛЯ НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ (НВ) РАБОТ, ПОЛИМЕРМИНЕРАЛЬНАЯ (ПМ), ОДНОКОМПОНЕНТНАЯ (1), СУХАЯ СМЕСЬ (СС), ЦЕМЕНТНАЯ                                                                                                                      | КГ<br>15.4     |                   |               |              | 1.60<br>24.64  | 0.23<br>3.54   | 1.83<br>28.18     |                 |

| 1  | 2                                  | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4                       | 5                 | 6                | 7                | 8                 | 9                | 10                 | 11               |
|----|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------|------------------|------------------|-------------------|------------------|--------------------|------------------|
| 19 | <b>E70-154-1<br/>(H1)<br/>ж100</b> | РЕМОНТ БЕТОННЫХ И<br>ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ<br>ИСКУССТВЕННЫХ СООРУЖЕНИЙ НА<br>АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГАХ МЕТОДОМ<br>ТОРКРЕТИРОВАНИЯ ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ<br>8 ММ С ПОДМОСТЕЙ                                                                                                                 | 100M2<br>1.411          | 102.38<br>144.46  | 507.56<br>716.17 | 255.52<br>360.54 |                   |                  | 609.94<br>860.63   | 9.080<br>12.81   |
| 20 | <b>1/10-230-60-20/10<br/>(H13)</b> | СМЕСЬ БЕТОННАЯ СУХАЯ (СБС) НА<br>БЕЗУСАДОЧНОМ ЦЕМЕНТЕ (БУЦ),<br>ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ (Г),<br>БЫСТРОТВЕРДЕЮЩАЯ (БТ), КЛАССА<br>ПО ПРОЧНОСТИ НА СЖАТИЕ С30/37,<br>МАРКИ ПО МОРОЗОСТОЙКОСТИ F300,<br>МАРКИ ПО ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТИ<br>W12                                                   | Т<br>6.16               |                   |                  |                  | 788.00<br>4854.08 | 111.42<br>686.35 | 899.42<br>5540.43  |                  |
| 21 | <b>E13-13-3<br/>(H1)<br/>ж100</b>  | ОГРУНТОВКА БЕТОННЫХ И<br>ОШТУКАТУРЕННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ<br>,ПЕРВЫЙ СЛОЙ                                                                                                                                                                                                                 | 100M2<br>0.04           | 92.05<br>3.68     | 3.81<br>0.15     | 0.23<br>0.01     |                   |                  | 95.86<br>3.83      | 6.160<br>0.25    |
| 22 | <b>E13-13-4<br/>(H1)</b>           | ОГРУНТОВКА БЕТОННЫХ И<br>ОШТУКАТУРЕННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ<br>,ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ                                                                                                                                                                                                            | 100M2<br>0.04           | 92.05<br>3.68     | 3.81<br>0.15     | 0.23<br>0.01     |                   |                  | 95.86<br>3.83      | 6.160<br>0.25    |
| 23 | <b>1/55-50-25/21<br/>(H13)</b>     | ГРУНТОВКА АК-087                                                                                                                                                                                                                                                                     | КГ<br>1.2               |                   |                  |                  | 17.00<br>20.40    | 2.40<br>2.88     | 19.40<br>23.28     |                  |
| 24 | <b>E46-25-101<br/>(H1)</b>         | СВЕРЛЕНИЕ КОЛЬЦЕВЫМИ<br>АЛМАЗНЫМИ СВЕРЛАМИ В<br>ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ С<br>АРМАТУРОЙ ДИАМЕТРОМ ДО 16 ММ<br>БЕЗ ПРИМЕНЕНИЯ НАПОРНОГО<br>ВОДОПРОВОДА (ДАВЛЕНИЕ МЕНЕЕ 0,2<br>МПА) ВЕРТИКАЛЬНЫХ ОТВЕРСТИЙ<br>ГЛУБИНОЙ 200 ММ, ДИАМЕТРОМ 20 ММ                                      | 100<br>ОТВЕРСТИЙ<br>8.4 | 592.73<br>4978.93 | 81.59<br>685.36  |                  | 376.55<br>3163.02 | 53.24<br>447.22  | 1104.11<br>9274.53 | 42.000<br>352.80 |
| 25 | <b>E46-25-117<br/>(H1)<br/>К=1</b> | СВЕРЛЕНИЕ КОЛЬЦЕВЫМИ<br>АЛМАЗНЫМИ СВЕРЛАМИ В<br>ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ С<br>АРМАТУРОЙ ДИАМЕТРОМ ДО 16ММ<br>БЕЗ ПРИМЕНЕНИЯ НАПОРНОГО<br>ВОДОПРОВОДА (ДАВЛЕНИЕ МЕНЕЕ<br>0,2МПА) ВЕРТИКАЛЬНЫХ ОТВЕРСТИЙ:<br>НА КАЖДЫЕ 10ММ ИЗМЕНЕНИЯ<br>ГЛУБИНЫ ДОБАВЛЯЕТСЯ ИЛИ<br>ИСКЛ.,ДИАМ.20ММ | 100<br>ОТВЕРСТИЙ<br>1.2 | 7.76<br>9.31      | 1.07<br>1.28     |                  | 18.89<br>22.67    | 2.67<br>3.20     | 30.39<br>36.46     | 0.550<br>0.66    |

| 1                           | 2                                            | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4                           | 5                 | 6               | 7             | 8                 | 9               | 10                | 11               |
|-----------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------|---------------|-------------------|-----------------|-------------------|------------------|
| 26                          | <b>E46-25-117<br/>(H1)<br/>К=-3<br/>к=-3</b> | СВЕРЛЕНИЕ КОЛЬЦЕВЫМИ<br>АЛМАЗНЫМИ СВЕРЛАМИ В<br>ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ С<br>АРМАТУРОЙ ДИАМЕТРОМ ДО 16ММ<br>БЕЗ ПРИМЕНЕНИЯ НАПОРНОГО<br>ВОДОПРОВОДА (ДАВЛЕНИЕ МЕНЕЕ<br>0,2МПА) ВЕРТИКАЛЬНЫХ ОТВЕРСТИЙ:<br>НА КАЖДЫЕ 10ММ ИЗМЕНЕНИЯ<br>ГЛУБИНЫ ДОБАВЛЯЕТСЯ ИЛИ<br>ИСКЛ..ДИАМ.20ММ | 100<br>ОТВЕРСТИ<br>Й<br>7.2 | -23.28<br>-167.62 | -3.21<br>-23.11 |               | -56.67<br>-408.02 | -8.01<br>-57.67 | -91.17<br>-656.42 | -1.650<br>-11.88 |
| 27                          | <b>E6-11-1<br/>(H1)</b>                      | УСТАНОВКА АНКЕРНЫХ БОЛТОВ В<br>ГОТОВЫЕ ГНЕЗДА С ЗАДЕЛКОЙ,<br>ДЛИНОЙ ДО 1 М                                                                                                                                                                                                           | Т<br>0.17695                | 4071.90<br>720.52 | 20.14<br>3.56   | 13.50<br>2.39 | 442.76<br>78.35   | 62.40<br>11.04  | 4597.20<br>813.47 | 315.010<br>55.74 |
| 28                          | <b>2/10-25/5<br/>(H37)</b>                   | ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ<br>АРМАТУРНОЙ СТАЛИ<br>ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА<br>S500(АТ500С) ДИАМЕТРОМ 10 ММ                                                                                                                                                                      | Т<br>0.17695                |                   |                 |               | 3038.25<br>537.62 | 184.42<br>32.63 | 3222.67<br>570.25 |                  |
| 29                          | <b>7/8-80/200<br/>(H13)</b>                  | СМЕСЬ СУХАЯ (СС) ДЛЯ РЕМОНТА<br>ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ<br>МОСТОВЫХ СООРУЖЕНИЙ И<br>ВОДОПРОПУСКНЫХ ТРУБ ТИПА РММ III,<br>КОНСТРУКЦИОННАЯ, НА<br>ПОЛИМЕРЦЕМЕНТНО-МИНЕРАЛЬНОЙ<br>ОСНОВЕ, БЫСТРОТВЕРДЕЮЩАЯ,<br>МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ, АРМИРОВАННАЯ<br>ПОЛИМЕРНЫМ ВОЛОКНОМ, ПЦ-БТ-МЗ-<br>АП  | КГ<br>704                   |                   |                 |               | 1.18<br>830.72    | 0.17<br>119.68  | 1.35<br>950.40    |                  |
| 30                          | <b>E46-8-3<br/>(H1)</b>                      | ЗАПОЛНЕНИЕ БЕТОНОМ ОТДЕЛЬНЫХ<br>МЕСТ                                                                                                                                                                                                                                                 | МЗ<br>0.11                  | 331.70<br>36.49   | 41.17<br>4.53   | 12.72<br>1.40 | 156.55<br>17.22   | 22.15<br>2.44   | 551.57<br>60.68   | 26.820<br>2.95   |
| 31                          | <b>7/8-80/200<br/>(H13)</b>                  | СМЕСЬ СУХАЯ (СС) ДЛЯ РЕМОНТА<br>ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ<br>МОСТОВЫХ СООРУЖЕНИЙ И<br>ВОДОПРОПУСКНЫХ ТРУБ ТИПА РММ III,<br>КОНСТРУКЦИОННАЯ, НА<br>ПОЛИМЕРЦЕМЕНТНО-МИНЕРАЛЬНОЙ<br>ОСНОВЕ, БЫСТРОТВЕРДЕЮЩАЯ,<br>МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ, АРМИРОВАННАЯ<br>ПОЛИМЕРНЫМ ВОЛОКНОМ, ПЦ-БТ-МЗ-<br>АП  | КГ<br>242                   |                   |                 |               | 1.18<br>285.56    | 0.17<br>41.14   | 1.35<br>326.70    |                  |
| <b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ</b> |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                             | <b>5835</b>       | <b>1389</b>     | <b>365</b>    | <b>10179</b>      | <b>1401</b>     | <b>18804</b>      | <b>422</b>       |
| ОХР и ОПР                   |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                             |                   |                 |               |                   |                 | 5075              |                  |
| ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ            |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                             |                   |                 |               |                   |                 | 3245              |                  |
| <b>ИТОГО ПО ПТМ</b>         |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                             |                   |                 |               |                   |                 | <b>27124</b>      |                  |
| ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ       |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                             |                   |                 |               |                   |                 | 422               |                  |
| ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ    |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                             |                   |                 |               |                   |                 | 27                |                  |

| 1                                                                         | 2                                  | 3                                                                                                   | 4                                                     | 5                | 6               | 7              | 8               | 9             | 10                | 11              |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------|-----------------|----------------|-----------------|---------------|-------------------|-----------------|
| <b>Ж5-63. ПРОЛЕТНЫЕ СТРОЕНИЯ №1-3. ОКРАСКА</b>                            |                                    |                                                                                                     |                                                       |                  |                 |                |                 |               |                   |                 |
| 32                                                                        | <b>E15-158-3<br/>(H1)<br/>Ж100</b> | ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛЕСОВ ПО<br>ПОДГОТОВЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ:<br>ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНАЯ                     | 100М2<br>ОКРАШИВА<br>ЕМОЙ<br>ПОВЕРХНО<br>СТИ<br>0.486 | 100.75<br>48.96  | 7.00<br>3.40    | 4.69<br>2.28   |                 |               | 107.75<br>52.36   | 7.350<br>3.57   |
| 33                                                                        | <b>1/10-230-17/20<br/>(H13)</b>    | ГИДРОФОБИЗИРУЮЩАЯ ЖИДКОСТЬ<br>"ПАРАД Г-88" ДЛЯ АНТИКОРРОЗИЙНОЙ<br>ЗАЩИТЫ БЕТОНА                     | КГ<br>9.7                                             |                  |                 |                | 2.92<br>28.32   | 0.41<br>3.98  | 3.33<br>32.30     |                 |
| 34                                                                        | <b>1/10-230-40-25/2<br/>(H13)</b>  | КРАСКА ОРГАНОДИСПЕРСИОННАЯ<br>ТЕРМОПЛАСТИЧНАЯ ДЛЯ НАРУЖНЫХ<br>РАБОТ МАТОВАЯ, ОСНОВА (БАЗА)<br>БЕЛАЯ | КГ<br>24.3                                            |                  |                 |                | 12.96<br>314.93 | 1.83<br>44.47 | 14.79<br>359.40   |                 |
| 35                                                                        | <b>E15-158-3<br/>(H1)<br/>Ж100</b> | ОКРАСКА ПОТОЛОЧНЫХ<br>ПОВЕРХНОСТЕЙ                                                                  | 100М2<br>ОКРАШИВА<br>ЕМОЙ<br>ПОВЕРХНО<br>СТИ<br>0.486 | 100.75<br>48.96  | 7.00<br>3.40    | 4.69<br>2.28   |                 |               | 107.75<br>52.36   | 7.350<br>3.57   |
| 36                                                                        | <b>1/10-230-17/20<br/>(H13)</b>    | ГИДРОФОБИЗИРУЮЩАЯ ЖИДКОСТЬ<br>"ПАРАД Г-88" ДЛЯ АНТИКОРРОЗИЙНОЙ<br>ЗАЩИТЫ БЕТОНА                     | КГ<br>9.7                                             |                  |                 |                | 2.92<br>28.32   | 0.41<br>3.98  | 3.33<br>32.30     |                 |
| 37                                                                        | <b>1/10-230-40-25/2<br/>(H13)</b>  | КРАСКА ОРГАНОДИСПЕРСИОННАЯ<br>ТЕРМОПЛАСТИЧНАЯ ДЛЯ НАРУЖНЫХ<br>РАБОТ МАТОВАЯ, ОСНОВА (БАЗА)<br>БЕЛАЯ | КГ<br>24.3                                            |                  |                 |                | 12.96<br>314.93 | 1.83<br>44.47 | 14.79<br>359.40   |                 |
| <b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ</b>                                               |                                    |                                                                                                     |                                                       | <b>98</b>        | <b>7</b>        | <b>5</b>       | <b>687</b>      | <b>97</b>     | <b>889</b>        | <b>7</b>        |
| ОХР и ОПР                                                                 |                                    |                                                                                                     |                                                       |                  |                 |                |                 |               | 84                |                 |
| ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ                                                          |                                    |                                                                                                     |                                                       |                  |                 |                |                 |               | 54                |                 |
| <b>ИТОГО ПО ПТМ</b>                                                       |                                    |                                                                                                     |                                                       |                  |                 |                |                 |               | <b>1027</b>       |                 |
| ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ                                                     |                                    |                                                                                                     |                                                       |                  |                 |                |                 |               | 7                 |                 |
| ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ                                                  |                                    |                                                                                                     |                                                       |                  |                 |                |                 |               | 0                 |                 |
| <b>Ж5-63-10. ПРОЛЕТНОЕ СТРОЕНИЕ. ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЕ. ПОДМОСТИ ДЛЯ РЕМОНТА</b> |                                    |                                                                                                     |                                                       |                  |                 |                |                 |               |                   |                 |
| 38                                                                        | <b>E30-87-1<br/>(H1)<br/>Ж1</b>    | СООРУЖЕНИЕ ДЛЯ РЕМОНТА<br>ПРОЛЕТНЫХ СТРОЕНИЙ ДЕРЕВЯННЫХ<br>ПОДМОСТЕЙ, С ДЕРЕВЯННЫМИ<br>ПРОГОНАМИ    | М3<br>ЛЕСОМАТЕ<br>РИАЛОВ<br>ПОДМОСТ<br>ЕЙ<br>3        | 241.57<br>724.71 | 89.07<br>267.21 | 24.60<br>73.80 | 62.81<br>188.43 | 8.67<br>26.01 | 402.12<br>1206.36 | 17.980<br>53.94 |

| 1                                                     | 2                        | 3                                                                                                        | 4                                         | 5                 | 6                 | 7                | 8                | 9              | 10                | 11               |
|-------------------------------------------------------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------|-------------------|------------------|------------------|----------------|-------------------|------------------|
| 39                                                    | <b>Е30-23-1<br/>(Н1)</b> | УСТАНОВКА НА СТАПЕЛЬ<br>ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПРОЛЕТНЫХ<br>ПЛИТНЫХ СТРОЕНИЙ ДЛИНОЙ ДО 9 М                       | БАЛКА<br>ПРОЛЕТНО<br>ГО<br>СТРОЕНИЯ<br>24 | 143.48<br>3443.52 | 186.87<br>4484.88 | 51.60<br>1238.40 | 43.38<br>1041.12 | 6.14<br>147.36 | 379.87<br>9116.88 | 10.070<br>241.68 |
| 40                                                    | <b>Е30-23-1<br/>(Н1)</b> | УСТАНОВКА НА ПЛОЩАДКУ<br>ОТРЕМОНТИРОВАННЫХ<br>ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПРОЛЕТНЫХ<br>ПЛИТНЫХ СТРОЕНИЙ ДЛИНОЙ ДО 9 М | БАЛКА<br>ПРОЛЕТНО<br>ГО<br>СТРОЕНИЯ<br>24 | 143.48<br>3443.52 | 186.87<br>4484.88 | 51.60<br>1238.40 | 43.38<br>1041.12 | 6.14<br>147.36 | 379.87<br>9116.88 | 10.070<br>241.68 |
| <b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ</b>                           |                          |                                                                                                          |                                           | <b>7612</b>       | <b>9237</b>       | <b>2551</b>      | <b>2271</b>      | <b>321</b>     | <b>19441</b>      | <b>537</b>       |
| ОХР и ОПР                                             |                          |                                                                                                          |                                           |                   |                   |                  |                  |                | 8319              |                  |
| ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ                                      |                          |                                                                                                          |                                           |                   |                   |                  |                  |                | 5319              |                  |
| <b>ИТОГО ПО ПТМ</b>                                   |                          |                                                                                                          |                                           |                   |                   |                  |                  |                | <b>33079</b>      |                  |
| ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ                                 |                          |                                                                                                          |                                           |                   |                   |                  |                  |                | 537               |                  |
| ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ                              |                          |                                                                                                          |                                           |                   |                   |                  |                  |                | 148               |                  |
| ВСЕГО С НАЧИСЛЕНИЯМИ                                  |                          |                                                                                                          |                                           |                   |                   |                  |                  |                | 95465             |                  |
| ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ                               |                          |                                                                                                          |                                           |                   |                   |                  |                  |                | 86032             |                  |
| в т.ч.                                                |                          |                                                                                                          |                                           |                   |                   |                  |                  |                |                   |                  |
| ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА                                      |                          |                                                                                                          |                                           |                   |                   |                  |                  |                | 21414             |                  |
| ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН                                    |                          |                                                                                                          |                                           |                   |                   |                  |                  |                | 20726             |                  |
| в т.ч. З/ПЛАТА                                        |                          |                                                                                                          |                                           |                   |                   |                  |                  |                | 5925              |                  |
| МАТЕРИАЛЫ                                             |                          |                                                                                                          |                                           |                   |                   |                  |                  |                | 6209              |                  |
| ТРАНСПОРТ                                             |                          |                                                                                                          |                                           |                   |                   |                  |                  |                | 992               |                  |
| ОХР и ОПР 81.86%                                      |                          |                                                                                                          |                                           |                   |                   |                  |                  |                | 22381             |                  |
| ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ 52.34%                               |                          |                                                                                                          |                                           |                   |                   |                  |                  |                | 14310             |                  |
| ПРОЧИЕ                                                |                          |                                                                                                          |                                           |                   |                   |                  |                  |                | 164               |                  |
| в т.ч.                                                |                          |                                                                                                          |                                           |                   |                   |                  |                  |                |                   |                  |
| МАТЕРИАЛЫ                                             |                          |                                                                                                          |                                           |                   |                   |                  |                  |                | 164               |                  |
| МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ                      |                          |                                                                                                          |                                           |                   |                   |                  |                  |                | 8562              |                  |
| в т.ч.                                                |                          |                                                                                                          |                                           |                   |                   |                  |                  |                |                   |                  |
| МАТЕРИАЛЫ                                             |                          |                                                                                                          |                                           |                   |                   |                  |                  |                | 7497              |                  |
| ТРАНСПОРТ                                             |                          |                                                                                                          |                                           |                   |                   |                  |                  |                | 1065              |                  |
| ТРАСПОРТ РАССЧИТЫВАЕТСЯ, ИСХОДЯ ИЗ ФАКТИЧЕСКИХ ЗАТРАТ |                          |                                                                                                          |                                           |                   |                   |                  |                  |                | 138               |                  |
| в т.ч.                                                |                          |                                                                                                          |                                           |                   |                   |                  |                  |                |                   |                  |
| МАТЕРИАЛЫ                                             |                          |                                                                                                          |                                           |                   |                   |                  |                  |                | 51                |                  |
| ТРАНСПОРТ                                             |                          |                                                                                                          |                                           |                   |                   |                  |                  |                | 87                |                  |
| МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ                             |                          |                                                                                                          |                                           |                   |                   |                  |                  |                | 571               |                  |
| в т.ч.                                                |                          |                                                                                                          |                                           |                   |                   |                  |                  |                |                   |                  |
| МАТЕРИАЛЫ                                             |                          |                                                                                                          |                                           |                   |                   |                  |                  |                | 538               |                  |
| ТРАНСПОРТ                                             |                          |                                                                                                          |                                           |                   |                   |                  |                  |                | 33                |                  |
| ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ                                 |                          |                                                                                                          |                                           |                   |                   |                  |                  |                | 1539              |                  |
| СРЕДНИЙ РАЗРЯД РАБОЧИХ                                |                          |                                                                                                          |                                           |                   |                   |                  |                  |                | 4.2               |                  |
| ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ                              |                          |                                                                                                          |                                           |                   |                   |                  |                  |                | 363               |                  |
| <b>В С Е Г О</b>                                      |                          |                                                                                                          |                                           |                   |                   |                  |                  |                | <b>95465</b>      |                  |
| в т.ч.                                                |                          |                                                                                                          |                                           |                   |                   |                  |                  |                |                   |                  |

| 1 | 2 | 3                  | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10    | 11 |
|---|---|--------------------|---|---|---|---|---|---|-------|----|
|   |   | ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА   |   |   |   |   |   |   | 21415 |    |
|   |   | ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН |   |   |   |   |   |   | 20726 |    |
|   |   | в т.ч. З/ПЛАТА     |   |   |   |   |   |   | 5925  |    |
|   |   | МАТЕРИАЛЫ          |   |   |   |   |   |   | 14294 |    |
|   |   | ТРАНСПОРТ          |   |   |   |   |   |   | 2177  |    |
|   |   | ОХР и ОПР          |   |   |   |   |   |   | 22379 |    |
|   |   | ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ   |   |   |   |   |   |   | 14310 |    |
|   |   | ПРОЧИЕ             |   |   |   |   |   |   | 164   |    |

Составил

\_\_\_\_\_  
(должность служащего)



\_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
ДЕНИСОВА  
(инициалы, фамилия)

Проверил

\_\_\_\_\_  
(должность служащего)



\_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
ДОВГОТЕЛЕС  
(инициалы, фамилия)

**НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА**

: КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА АВТОМОБИЛЬНОГО ЧЕРЕЗ АКВЕДУК-ЛИВНЕПРОВОД №4 Д.ВЯЗЫНЬ, ВИЛЕЙСКОГО РАЙОНА, РАСПОЛОЖЕННЫЙ ПО АДРЕСУ: МИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ВИЛЕЙСКИЙ РАЙОН, ИЛЬЯНСКИЙ С/С, ВЯЗЫНСКИЙ С/С, КАНАЛ Д.БУДИЩЕ - Д. ОСТЮКОВИЧИ

**КОД ОБЪЕКТА**

: 3-15П-308

**НАИМЕНОВАНИЕ ЗДАНИЯ,  
СООРУЖЕНИЯ**

: КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА АВТОМОБИЛЬНОГО ЧЕРЕЗ АКВЕДУК-ЛИВНЕПРОВОД №4 Д.ВЯЗЫНЬ, ВИЛЕЙСКОГО РАЙОНА

**ШИФР ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ**

: 1

**КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ**

:3-15П/308/490-КЖ Л.10

**ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ № : 11  
на РЕМОНТ ПРОЛЕТНЫХ СТРОЕНИЙ №№1-3**

Составлена в ценах на 01 января 2025 г.

| № п/п | Код     | Наименование ресурса                                                                                                  | Единица измерения | Количество | Стоимость ресурса, белорусских рублей |          |
|-------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|---------------------------------------|----------|
|       |         |                                                                                                                       |                   |            | за единицу измерения                  | общая    |
| 1     | 2       | 3                                                                                                                     | 4                 | 5          | 6                                     | 7        |
| 1     | 1-1     | ТРУДОЗАТРАТЫ РАБОЧИХ                                                                                                  | ЧЕЛ/ЧАС           | 1542       |                                       |          |
| 2     | 1-3     | ТРУДОЗАТРАТЫ МАШИНИСТОВ                                                                                               | ЧЕЛ/ЧАС           | 363        |                                       |          |
|       |         | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>                                                                                             |                   |            |                                       |          |
| 3     | M021150 | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т                                             | МАШ.Ч             | 277.956    | 62.29                                 | 17313.88 |
| 4     | M031911 | ЛЮЛЬКИ ДВУХМЕСТНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ                                                                                      | МАШ.Ч             | 1.1856     | 5.41                                  | 6.41     |
| 5     | M040103 | ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 30 КВТ                                                                                     | МАШ.Ч             | 4.43054    | 33.41                                 | 148.02   |
| 6     | M050101 | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7АТМ) 2,2 МЗ/МИН                      | МАШ.Ч             | 34.52379   | 30.11                                 | 1039.51  |
| 7     | M050102 | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7АТМ) 5 МЗ/МИН                        | МАШ.Ч             | 20.73522   | 30.23                                 | 626.83   |
| 8     | M050201 | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ 800 КПА (8 АТМ) 10 МЗ/МИН                         | МАШ.Ч             | 7.29125    | 43.28                                 | 315.57   |
| 9     | M110810 | БЕТОНОСМЕСИТЕЛИ ПРИНУДИТЕЛЬНОГО ДЕЙСТВИЯ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 165 Л                                                            | МАШ.Ч             | 4.43054    | 13.06                                 | 57.86    |
| 10    | M110907 | ВИБРАТОРЫ                                                                                                             | МАШ.Ч             | 0.0297     | 0.81                                  | 0.02     |
| 11    | M121601 | МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л                                                                                           | МАШ.Ч             | 0.11649    | 53.21                                 | 6.20     |
| 12    | M122350 | АГРЕГАТ ДЛЯ ТОРКРЕТИРОВАНИЯ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫХ РАСТВОРОВ 2 МЗ/Ч                                                        | МАШ.Ч             | 4.43054    | 21.69                                 | 96.10    |
| 13    | M255053 | ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ                                                                                                   | МАШ.Ч             | 0.96145    | 0.30                                  | 0.29     |
| 14    | M330301 | МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ                                                                                     | МАШ.Ч             | 1.2        | 0.77                                  | 0.92     |
| 15    | M330805 | МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ (БЕЗ УЧЕТА СТОИМОСТИ СЖАТОГО ВОЗДУХА) | МАШ.Ч             | 7.29125    | 0.51                                  | 3.72     |

| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                                | 4     | 5        | 6      | 7            |
|----|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|--------|--------------|
| 16 | M331418            | ПЕСКОСТРУЙНЫЙ АППАРАТ ABC-200 ПРИ РАБОТЕ ОТ КОМПРЕССОРА, ДАВЛЕНИЕМ ДО 7 АТМ 5 МЗ/МИН                                                             | МАШ.Ч | 30.09325 | 5.12   | 154.08       |
| 17 | M331451            | ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ                                                                                                                        | МАШ.Ч | 28.448   | 0.72   | 20.48        |
| 18 | M331604            | СТАНОК ПЕРЕДВИЖНОЙ ДЛЯ СВЕРЛЕНИЯ ОТВЕРСТИЙ В ЖЕЛЕЗОБЕТОНЕ ДИАМЕТРОМ 20-160 ММ                                                                    | МАШ.Ч | 198.096  | 3.25   | 643.81       |
| 19 | M331617            | СРЕДСТВА МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ                                                                                                                       | МАШ.Ч | 0.670841 | 17.07  | 11.45        |
| 20 | M340101            | АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ                                                       | МАШ.Ч | 0.1328   | 2.09   | 0.28         |
| 21 | M400001            | АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т                                                                                                    | МАШ.Ч | 4.43054  | 29.91  | 132.52       |
| 22 | M400003            | АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т                                                                                                   | МАШ.Ч | 4.43054  | 33.46  | 148.25       |
|    |                    | <b>ИТОГО МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>                                                                                                                  |       |          |        | <b>20726</b> |
|    |                    | <b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ</b>                                                                                                           |       |          |        |              |
|    | <b>1</b>           | <b>Материалы для строительных работ</b>                                                                                                          |       |          |        |              |
|    | <b>1/10</b>        | <b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>                                                                                        |       |          |        |              |
|    | <b>1/10-110</b>    | <b>Лесоматериалы и пиломатериалы</b>                                                                                                             |       |          |        |              |
| 23 | 1/10-110-5/10      | ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДЛИНОЙ 3-6,5 М, ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, 1-2 СОРТА, ФРАНКО-НИЖНИЙ ЛЕСОСКЛАД (СКЛАД ПРЕДПРИЯТИЯ) | МЗ    | 0.2532   | 100.07 | 25.34        |
| 24 | 1/10-110-5/125     | ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД, СОРТ В, ДИАМЕТР 26 СМ И БОЛЕЕ, ФРАНКО-НИЖНИЙ ЛЕСОСКЛАД (СКЛАД ПРЕДПРИЯТИЯ)                                  | МЗ    | 0.39     | 207.04 | 80.75        |
| 25 | 1/10-110-50-15/365 | ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32, 40 ММ, 2 СОРТА                                                      | МЗ    | 0.174936 | 477.42 | 83.52        |
| 26 | 1/10-110-50-15/385 | ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, 2 СОРТА                                                  | МЗ    | 0.0154   | 487.80 | 7.51         |
| 27 | 1/10-110-50-15/565 | ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32, 40 ММ, 3 СОРТА                                                      | МЗ    | 4.764    | 256.41 | 1221.54      |
| 28 | 1/10-110-50-5/385  | БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 100-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ, 3 СОРТА                                                  | МЗ    | 3.024    | 490.00 | 1481.76      |
|    | <b>1/10-170</b>    | <b>Оснастка технологическая и инструментальная</b>                                                                                               |       |          |        |              |
| 29 | 1/10-170-10/105    | СВЕРЛА С SDS PLUS ХВОСТОВИКОМ (НАКОНЕЧНИК ИЗ ТВЕРДОСПЛАВНОЙ СТАЛИ) (ПО БЕТОНУ), ДИАМЕТРОМ 4-8 ММ, ДЛИНОЙ 110-165 ММ                              | ШТ    | 0.16     | 2.09   | 0.33         |
| 30 | 1/10-170-2/20      | ДИСК АЛМАЗНЫЙ ОТРЕЗНОЙ ДЛЯ РЕЗКИ КАМНЯ, БЕТОНА ДИАМЕТРОМ 230 ММ                                                                                  | ДИСК  | 0.16     | 27.15  | 4.34         |
| 31 | 1/10-170-5/5       | СВЕРЛА АЛМАЗНЫЕ ПО БЕТОНУ (КОЛЬЦЕВЫЕ СВЕРЛА), ДИАМЕТРОМ 20 ММ                                                                                    | ШТ    | 23.2368  | 119.54 | 2777.73      |
| 32 | 1/10-170-60/120    | ЗУБИЛО ПЛОСКОЕ SDS+ РАЗМЕРОМ 25X400 ММ                                                                                                           | ШТ    | 0.048    | 10.23  | 0.49         |
|    | <b>1/10-230</b>    | <b>Материалы для отделочных работ</b>                                                                                                            |       |          |        |              |
| 33 | 1/10-230-15/620    | ГРУНТОВКА-ПРАЙМЕР ДЛЯ НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ (НВ) РАБОТ, ПОЛИМЕРМИНЕРАЛЬНАЯ (ПМ), ОДНОКОМПОНЕНТНАЯ (1), СУХАЯ СМЕСЬ (СС), ЦЕМЕНТНАЯ               | КГ    | 15.4     | 1.60   | 24.64        |
| 34 | 1/10-230-17/20     | ГИДРОФОБИЗИРУЮЩАЯ ЖИДКОСТЬ "ПАРАД Г-88" ДЛЯ АНТИКОРРОЗИЙНОЙ ЗАЩИТЫ БЕТОНА                                                                        | КГ    | 19.4     | 2.92   | 56.65        |

| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                             | 4  | 5        | 6       | 7       |
|----|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|---------|---------|
| 35 | 1/10-230-40-25/2   | КРАСКА ОРГАНОДИСПЕРСИОННАЯ ТЕРМОПЛАСТИЧНАЯ ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ МАТОВАЯ, ОСНОВА (БАЗА) БЕЛАЯ                                                                                                                    | КГ | 48.6     | 12.96   | 629.86  |
| 36 | 1/10-230-60-20/10  | СМЕСЬ БЕТОННАЯ СУХАЯ (СБС) НА БЕЗУСАДОЧНОМ ЦЕМЕНТЕ (БУЦ), ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ (Г), БЫСТРОТВЕРДЕЮЩАЯ (БТ), КЛАССА ПО ПРОЧНОСТИ НА СЖАТИЕ С30/37, МАРКИ ПО МОРОЗОСТОЙКОСТИ F300, МАРКИ ПО ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТИ W12 | Т  | 6.16     | 788.00  | 4854.08 |
|    | <b>1/10-240</b>    | <b>Метизы и крепежные изделия</b>                                                                                                                                                                             |    |          |         |         |
| 37 | 1/10-240-10-10/110 | БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДИАМЕТРОМ 8-12 ММ                                                                                                                                                      | Т  | 0.072    | 3575.57 | 257.44  |
| 38 | 1/10-240-10-10/130 | БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ                                                                                                                                                                        | Т  | 0.006    | 3326.99 | 19.96   |
| 39 | 1/10-240-25-25/14  | ГВОЗДИ ПРОВОЛОЧНЫЕ 1,6 X 100 ММ                                                                                                                                                                               | Т  | 0.003    | 3100.00 | 9.30    |
| 40 | 1/10-240-25-35/240 | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ                                                                                                                                                                                           | КГ | 10.617   | 3.56    | 37.80   |
| 41 | 1/10-240-25-35/70  | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С КОНИЧЕСКОЙ ГОЛОВКОЙ 4 X 100 ММ                                                                                                                                                          | Т  | 0.0576   | 2879.18 | 165.84  |
| 42 | 1/10-240-25-41/15  | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ                                                                                                                                                                              | КГ | 0.209    | 3.72    | 0.78    |
|    | <b>1/10-260</b>    | <b>Металлопрокат и металлоизделия (за исключением металлоизделий части 2)</b>                                                                                                                                 |    |          |         |         |
| 43 | 1/10-260-30-31/1   | ПРОКАТ ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ ПОЛОСОВОЙ ИЗ СТАЛИ УГЛЕРОДИСТОЙ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА МАРКИ СТЗСП, СТЗПС, ТОЛЩИНОЙ 4-5 ММ ПРИ ШИРИНЕ 50-100 ММ                                                                          | Т  | 0.00342  | 2439.23 | 8.34    |
|    | <b>1/10-280</b>    | <b>Прочие материалы для строительных работ</b>                                                                                                                                                                |    |          |         |         |
| 44 | 1/10-280-20/40     | ВОДА                                                                                                                                                                                                          | МЗ | 11.79774 | 1.99    | 23.48   |
|    | <b>1/55</b>        | <b>Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)</b>                                                                                                                     |    |          |         |         |
|    | <b>1/55-50</b>     | <b>Материалы антикоррозионные и химически стойкие</b>                                                                                                                                                         |    |          |         |         |
| 45 | 1/55-50-25/21      | ГРУНТОВКА АК-087                                                                                                                                                                                              | КГ | 1.2      | 17.00   | 20.40   |
|    | <b>2</b>           | <b>Строительные изделия и конструкции</b>                                                                                                                                                                     |    |          |         |         |
|    | <b>2/10</b>        | <b>Арматурные заготовки и изделия стальные для монолитных железобетонных конструкций</b>                                                                                                                      |    |          |         |         |
|    | <b>2/10-25</b>     | <b>Заготовки из горячекатаной арматурной стали периодического профиля класса S500(At500C)</b>                                                                                                                 |    |          |         |         |
| 46 | 2/10-25/5          | ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ СТАЛИ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА S500(AT500C) ДИАМЕТРОМ 10 ММ                                                                                                        | Т  | 0.17695  | 3038.25 | 537.62  |
|    | <b>2/50</b>        | <b>Изделия и конструкции деревянные</b>                                                                                                                                                                       |    |          |         |         |
|    | <b>2/50-35</b>     | <b>Прочие изделия и конструкции деревянные</b>                                                                                                                                                                |    |          |         |         |
| 47 | 2/50-35-10/5       | ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ХВОЙНЫХ ПОРОД, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ                                                                                                                                                                   | М2 | 0.253    | 30.08   | 7.61    |
|    | <b>4</b>           | <b>Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы</b>                                                                          |    |          |         |         |
|    | <b>4/1</b>         | <b>Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, керамические изделия, нерудные материалы, товарные бетоны и растворы</b>                                                                                  |    |          |         |         |
|    | <b>4/1-4</b>       | <b>Бетоны, растворы, смеси асфальтобетонные</b>                                                                                                                                                               |    |          |         |         |

| 1  | 2                    | 3                                                                                                                                                                                                                                                       | 4  | 5      | 6       | 7       |
|----|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|---------|---------|
| 48 | 4/1-4-20-20-20-10/10 | РАСТВОРЫ КЛАДОЧНЫЕ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЕ, МАРКИ 25                                                                                                                                                                                                       | МЗ | 0.0099 |         |         |
|    | 4/1-5                | Материалы природные нерудные. Гравий керамзитовый. Керамзит                                                                                                                                                                                             |    |        |         |         |
| 49 | 4/1-5-40-10-10/30    | ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ 2 КЛАССА                                                                                                                                                                                                         | МЗ | 4.6596 | 11.00   | 51.26   |
|    | 7                    | Материалы, изделия и конструкции для дорожного и мостового строительства                                                                                                                                                                                |    |        |         |         |
|    | 7/8                  | Материалы для отделочных работ для дорожного и мостового строительства                                                                                                                                                                                  |    |        |         |         |
|    | 7/8-80               | Сухие смеси на безусадочном цементе для ремонта мостовых сооружений, материалы для ремонта бетонных и железобетонных конструкций                                                                                                                        |    |        |         |         |
| 50 | 7/8-80/200           | СМЕСЬ СУХАЯ (СС) ДЛЯ РЕМОНТА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ МОСТОВЫХ СООРУЖЕНИЙ И ВОДОПРОПУСКНЫХ ТРУБ ТИПА РММ III, КОНСТРУКЦИОННАЯ, НА ПОЛИМЕРЦЕМЕНТНО-МИНЕРАЛЬНОЙ ОСНОВЕ, БЫСТРОТВЕРДЕЮЩАЯ, МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ, АРМИРОВАННАЯ ПОЛИМЕРНЫМ ВОЛОКНОМ, ПЦ-БТ-МЗ-АП | КГ | 1584   | 1.18    | 1869.12 |
|    | 7/9                  | Мастики, праймеры, вяжущие, грунтовки для дорожного и мостового строительства                                                                                                                                                                           |    |        |         |         |
|    | 7/9-10               | Мастики, праймеры, вяжущие для дорожного и мостового строительства                                                                                                                                                                                      |    |        |         |         |
| 51 | 7/9-10/10            | МАСТИКА БИТУМНО-ЭЛАСТОМЕРНАЯ МГБЭ-Ш-75 ДЛЯ ЗАЛИВКИ ШВОВ В ДОРОЖНОМ ПОКРЫТИИ                                                                                                                                                                             | Т  | 0.0168 | 2195.99 | 36.89   |
|    |                      | ИТОГО МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ                                                                                                                                                                                                                   |    |        |         | 14294   |
|    |                      | ТРАНСПОРТ                                                                                                                                                                                                                                               |    |        |         | 2059    |
|    |                      | ПРОЧИЕ                                                                                                                                                                                                                                                  |    |        |         |         |
| 52 | СБ-3142707           | ПРИЕМКА БОЙ БЕТОНА                                                                                                                                                                                                                                      | Т  | 4.56   | 36.00   | 164.16  |

Составил

(должность служащего)

(подпись)

ДЕНИСОВА

(инициалы, фамилия)

Проверил

(должность служащего)

(подпись)

ДОВГОТЕЛЕС

(инициалы, фамилия)

|                                 |                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА            | : КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА АВТОМОБИЛЬНОГО ЧЕРЕЗ АКВЕДУК-ЛИВНЕПРОВОД №4 Д.ВЯЗЫНЬ, ВИЛЕЙСКОГО РАЙОНА, РАСПОЛОЖЕННЫЙ ПО АДРЕСУ: МИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ВИЛЕЙСКИЙ РАЙОН, ИЛЪЯНСКИЙ С/С, ВЯЗЫНСКИЙ С/С, КАНАЛ Д.БУДИЩЕ - Д. ОСТЮКОВИЧИ |
| КОД ОБЪЕКТА                     | : 3-15П-308                                                                                                                                                                                                                 |
| НАИМЕНОВАНИЕ ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ | : КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА АВТОМОБИЛЬНОГО ЧЕРЕЗ АКВЕДУК-ЛИВНЕПРОВОД №4 Д.ВЯЗЫНЬ, ВИЛЕЙСКОГО РАЙОНА                                                                                                                          |
| ШИФР ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ         | : 1                                                                                                                                                                                                                         |
| КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ               | : 3-15П/308/490-КЖ Л.10                                                                                                                                                                                                     |

**ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ И РАСХОДА РЕСУРСОВ № : 11**  
(нормы 2022г.)  
**на РЕМОНТ ПРОЛЕТНЫХ СТРОЕНИЙ №№1-3**

| Обоснование | Наименование видов работ           | Единица измерения | Код ресурса        | Наименование ресурсов                                                                                                 | Единица измерения | Количество |
|-------------|------------------------------------|-------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
|             |                                    | объем             |                    |                                                                                                                       |                   |            |
| 1           | 2                                  | 3                 | 4                  | 5                                                                                                                     | 6                 | 7          |
| Ж5-63       | ПРОЛЕТНЫЕ СТРОЕНИЯ №№1-3. РАЗБОРКА | ШТ<br>24.00       |                    |                                                                                                                       |                   |            |
|             |                                    |                   | 1-1                | ТРУДОЗАТРАТЫ РАБОЧИХ                                                                                                  | ЧЕЛ/ЧАС           | 457        |
|             |                                    |                   | 1-3                | ТРУДОЗАТРАТЫ МАШИНИСТОВ                                                                                               | ЧЕЛ/ЧАС           | 137        |
|             |                                    |                   | M021150            | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т                                             | МАШ.Ч             | 129.6      |
|             |                                    |                   | M050201            | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ 800 КПА (8 АТМ) 10 МЗ/МИН                         | МАШ.Ч             | 7.29125    |
|             |                                    |                   | M330805            | МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ (БЕЗ УЧЕТА СТОИМОСТИ СЖАТОГО ВОЗДУХА) | МАШ.Ч             | 7.29125    |
|             |                                    |                   | <b>1</b>           | <b>Материалы для строительных работ</b>                                                                               |                   |            |
|             |                                    |                   | <b>1/10</b>        | <b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>                                                             |                   |            |
|             |                                    |                   | <b>1/10-110</b>    | <b>Лесоматериалы и пиломатериалы</b>                                                                                  |                   |            |
|             |                                    |                   | 1/10-110-50-15/565 | ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32, 40 ММ, 3 СОРТА                           | МЗ                | 1.584      |
|             |                                    |                   | 1/10-110-50-5/385  | БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 100-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ, 3 СОРТА                       | МЗ                | 1.008      |
|             |                                    |                   | <b>1/10-240</b>    | <b>Метизы и крепежные изделия</b>                                                                                     |                   |            |
|             |                                    |                   | 1/10-240-10-10/110 | БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДИАМЕТРОМ 8-12 ММ                                                              | Т                 | 0.024      |

| 1     | 2                                                           | 3            | 4                 | 5                                                                                                                   | 6       | 7        |
|-------|-------------------------------------------------------------|--------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|
|       |                                                             |              | 1/10-240-25-35/70 | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С КОНИЧЕСКОЙ ГОЛОВКОЙ 4 X 100 ММ                                                                | Т       | 0.0192   |
|       |                                                             |              | СБ-3142707        | ПРИЕМКА БОЙ БЕТОНА                                                                                                  | Т       | 4.56     |
| Ж5-60 | ПРОЛЕТНОЕ СТРОЕНИЕ. ШТРАБЫ                                  | М<br>16.00   |                   |                                                                                                                     |         |          |
|       |                                                             |              | 1-1               | ТРУДОЗАТРАТЫ РАБОЧИХ                                                                                                | ЧЕЛ/ЧАС | 6        |
|       |                                                             |              | 1-3               | ТРУДОЗАТРАТЫ МАШИНИСТОВ                                                                                             | ЧЕЛ/ЧАС | 0        |
|       |                                                             |              | М031911           | ЛЮЛЬКИ ДВУХМЕСТНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ                                                                                    | МАШ.Ч   | 1.1856   |
|       |                                                             |              | М330301           | МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ                                                                                   | МАШ.Ч   | 1.2      |
|       |                                                             |              | М331451           | ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ                                                                                           | МАШ.Ч   | 1.04     |
|       |                                                             |              | М331617           | СРЕДСТВА МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ                                                                                          | МАШ.Ч   | 0.008    |
|       |                                                             |              | <b>1</b>          | <b>Материалы для строительных работ</b>                                                                             |         |          |
|       |                                                             |              | <b>1/10</b>       | <b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>                                                           |         |          |
|       |                                                             |              | <b>1/10-170</b>   | <b>Оснастка технологическая и инструментальная</b>                                                                  |         |          |
|       |                                                             |              | 1/10-170-10/105   | СВЕРЛА С SDS PLUS ХВОСТОВИКОМ (НАКОНЕЧНИК ИЗ ТВЕРДОСПЛАВНОЙ СТАЛИ) (ПО БЕТОНУ), ДИАМЕТРОМ 4-8 ММ, ДЛИНОЙ 110-165 ММ | ШТ      | 0.16     |
|       |                                                             |              | 1/10-170-2/20     | ДИСК АЛМАЗНЫЙ ОТРЕЗНОЙ ДЛЯ РЕЗКИ КАМНЯ, БЕТОНА ДИАМЕТРОМ 230 ММ                                                     | ДИСК    | 0.16     |
|       |                                                             |              | 1/10-170-60/120   | ЗУБИЛО ПЛОСКОЕ SDS+ РАЗМЕРОМ 25X400 ММ                                                                              | ШТ      | 0.048    |
|       |                                                             |              | <b>7</b>          | <b>Материалы, изделия и конструкции для дорожного и мостового строительства</b>                                     |         |          |
|       |                                                             |              | <b>7/9</b>        | <b>Мастики, праймеры, вяжущие, грунтовки для дорожного и мостового строительства</b>                                |         |          |
|       |                                                             |              | <b>7/9-10</b>     | <b>Мастики, праймеры, вяжущие для дорожного и мостового строительства</b>                                           |         |          |
|       |                                                             |              | 7/9-10/10         | МАСТИКА БИТУМНО-ЭЛАСТОМЕРНАЯ МГБЭ-Ш-75 ДЛЯ ЗАЛИВКИ ШВОВ В ДОРОЖНОМ ПОКРЫТИИ                                         | Т       | 0.0168   |
| Ж5-63 | ПРОЛЕТНЫЕ СТРОЕНИЯ №№1-3. ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ К РЕМОНТУ | М2<br>388.30 |                   |                                                                                                                     |         |          |
|       |                                                             |              | 1-1               | ТРУДОЗАТРАТЫ РАБОЧИХ                                                                                                | ЧЕЛ/ЧАС | 111      |
|       |                                                             |              | 1-3               | ТРУДОЗАТРАТЫ МАШИНИСТОВ                                                                                             | ЧЕЛ/ЧАС | 51       |
|       |                                                             |              | М050101           | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7АТМ) 2,2 МЗ/МИН                    | МАШ.Ч   | 30.09325 |
|       |                                                             |              | М050102           | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7АТМ) 5 МЗ/МИН                      | МАШ.Ч   | 20.73522 |

| 1     | 2                                                 | 3              | 4                 | 5                                                                                                                                    | 6       | 7        |
|-------|---------------------------------------------------|----------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|
|       |                                                   |                | M121601           | МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л                                                                                                          | МАШ.Ч   | 0.11649  |
|       |                                                   |                | M331418           | ПЕСКОСТРУЙНЫЙ АППАРАТ АВС-200 ПРИ РАБОТЕ ОТ КОМПРЕССОРА, ДАВЛЕНИЕМ ДО 7 АТМ 5 МЗ/МИН                                                 | МАШ.Ч   | 30.09325 |
|       |                                                   |                | <b>1</b>          | <b>Материалы для строительных работ</b>                                                                                              |         |          |
|       |                                                   |                | <b>1/10</b>       | <b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>                                                                            |         |          |
|       |                                                   |                | <b>1/10-280</b>   | <b>Прочие материалы для строительных работ</b>                                                                                       |         |          |
|       |                                                   |                | 1/10-280-20/40    | ВОДА                                                                                                                                 | МЗ      | 11.649   |
|       |                                                   |                | <b>4</b>          | <b>Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы</b> |         |          |
|       |                                                   |                | <b>4/1</b>        | <b>Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, керамические изделия, нерудные материалы, товарные бетоны и растворы</b>         |         |          |
|       |                                                   |                | <b>4/1-5</b>      | <b>Материалы природные нерудные. Гравий керамзитовый. Керамзит</b>                                                                   |         |          |
|       |                                                   |                | 4/1-5-40-10-10/30 | ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ 2 КЛАССА                                                                                      | МЗ      | 4.6596   |
| Ж5-63 | <b>ПРОЛЕТНЫЕ СТРОЕНИЯ №№1,2,4-6. РЕМОНТ БАЛОК</b> | <b>M2 6.70</b> |                   |                                                                                                                                      |         |          |
|       |                                                   |                | 1-1               | ТРУДОЗАТРАТЫ РАБОЧИХ                                                                                                                 | ЧЕЛ/ЧАС | 422      |
|       |                                                   |                | 1-3               | ТРУДОЗАТРАТЫ МАШИНИСТОВ                                                                                                              | ЧЕЛ/ЧАС | 27       |
|       |                                                   |                | M021150           | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т                                                            | МАШ.Ч   | 0.066    |
|       |                                                   |                | M040103           | ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 30 КВТ                                                                                                    | МАШ.Ч   | 4.43054  |
|       |                                                   |                | M050101           | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7АТМ) 2,2 МЗ/МИН                                     | МАШ.Ч   | 4.43054  |
|       |                                                   |                | M110810           | БЕТОНОСМЕСИТЕЛИ ПРИНУДИТЕЛЬНОГО ДЕЙСТВИЯ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 165 Л                                                                           | МАШ.Ч   | 4.43054  |
|       |                                                   |                | M110907           | ВИБРАТОРЫ                                                                                                                            | МАШ.Ч   | 0.0297   |
|       |                                                   |                | M122350           | АГРЕГАТ ДЛЯ ТОРКРЕТИРОВАНИЯ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫХ РАСТВОРОВ 2 МЗ/Ч                                                                       | МАШ.Ч   | 4.43054  |
|       |                                                   |                | M255053           | ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ                                                                                                                  | МАШ.Ч   | 0.96145  |
|       |                                                   |                | M331451           | ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ                                                                                                            | МАШ.Ч   | 27.408   |
|       |                                                   |                | M331604           | СТАНОК ПЕРЕДВИЖНОЙ ДЛЯ СВЕРЛЕНИЯ ОТВЕРСТИЙ В ЖЕЛЕЗОБЕТОНЕ ДИАМЕТРОМ 20-160 ММ                                                        | МАШ.Ч   | 198.096  |
|       |                                                   |                | M331617           | СРЕДСТВА МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ                                                                                                           | МАШ.Ч   | 0.264321 |

| 1 | 2 | 3 | 4                  | 5                                                                                                                                                                                                             | 6     | 7        |
|---|---|---|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|
|   |   |   | M340101            | АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ                                                                                                                    | МАШ.Ч | 0.1328   |
|   |   |   | M400001            | АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т                                                                                                                                                                 | МАШ.Ч | 4.43054  |
|   |   |   | M400003            | АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т                                                                                                                                                                | МАШ.Ч | 4.43054  |
|   |   |   | <b>1</b>           | <b>Материалы для строительных работ</b>                                                                                                                                                                       |       |          |
|   |   |   | <b>1/10</b>        | <b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>                                                                                                                                                     |       |          |
|   |   |   | <b>1/10-110</b>    | <b>Лесоматериалы и пиломатериалы</b>                                                                                                                                                                          |       |          |
|   |   |   | 1/10-110-5/10      | ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДЛИНОЙ 3-6,5 М, ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, 1-2 СОРТА, ФРАНКО-НИЖНИЙ ЛЕСОСКЛАД (СКЛАД ПРЕДПРИЯТИЯ)                                                              | МЗ    | 0.0132   |
|   |   |   | 1/10-110-50-15/365 | ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32, 40 ММ, 2 СОРТА                                                                                                                   | МЗ    | 0.084936 |
|   |   |   | 1/10-110-50-15/385 | ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, 2 СОРТА                                                                                                               | МЗ    | 0.0154   |
|   |   |   | <b>1/10-170</b>    | <b>Оснастка технологическая и инструментальная</b>                                                                                                                                                            |       |          |
|   |   |   | 1/10-170-5/5       | СВЕРЛА АЛМАЗНЫЕ ПО БЕТОНУ (КОЛЬЦЕВЫЕ СВЕРЛА), ДИАМЕТРОМ 20 ММ                                                                                                                                                 | ШТ    | 23.2368  |
|   |   |   | <b>1/10-230</b>    | <b>Материалы для отделочных работ</b>                                                                                                                                                                         |       |          |
|   |   |   | 1/10-230-15/620    | ГРУНТОВКА-ПРАЙМЕР ДЛЯ НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ (НВ) РАБОТ, ПОЛИМЕРМИНЕРАЛЬНАЯ (ПМ), ОДНОКОМПОНЕНТНАЯ (1), СУХАЯ СМЕСЬ (СС), ЦЕМЕНТНАЯ                                                                            | КГ    | 15.4     |
|   |   |   | 1/10-230-60-20/10  | СМЕСЬ БЕТОННАЯ СУХАЯ (СБС) НА БЕЗУСАДОЧНОМ ЦЕМЕНТЕ (БУЦ), ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ (Г), БЫСТРОТВЕРДЕЮЩАЯ (БТ), КЛАССА ПО ПРОЧНОСТИ НА СЖАТИЕ С30/37, МАРКИ ПО МОРОЗОСТОЙКОСТИ F300, МАРКИ ПО ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТИ W12 | Т     | 6.16     |
|   |   |   | <b>1/10-240</b>    | <b>Метизы и крепежные изделия</b>                                                                                                                                                                             |       |          |
|   |   |   | 1/10-240-25-35/240 | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ                                                                                                                                                                                           | КГ    | 10.617   |
|   |   |   | 1/10-240-25-41/15  | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ                                                                                                                                                                              | КГ    | 0.209    |
|   |   |   | <b>1/10-280</b>    | <b>Прочие материалы для строительных работ</b>                                                                                                                                                                |       |          |
|   |   |   | 1/10-280-20/40     | ВОДА                                                                                                                                                                                                          | МЗ    | 0.14874  |
|   |   |   | <b>1/55</b>        | <b>Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)</b>                                                                                                                     |       |          |

| 1     | 2                                   | 3           | 4                    | 5                                                                                                                                                                                                                                                       | 6  | 7       |
|-------|-------------------------------------|-------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|
|       |                                     |             | <b>1/55-50</b>       | <b>Материалы антикоррозионные и химически стойкие</b>                                                                                                                                                                                                   |    |         |
|       |                                     |             | 1/55-50-25/21        | ГРУНТОВКА АК-087                                                                                                                                                                                                                                        | КГ | 1.2     |
|       |                                     |             | <b>2</b>             | <b>Строительные изделия и конструкции</b>                                                                                                                                                                                                               |    |         |
|       |                                     |             | <b>2/10</b>          | <b>Арматурные заготовки и изделия стальные для монолитных железобетонных конструкций</b>                                                                                                                                                                |    |         |
|       |                                     |             | <b>2/10-25</b>       | <b>Заготовки из горячекатаной арматурной стали периодического профиля класса S500(Ат500С)</b>                                                                                                                                                           |    |         |
|       |                                     |             | 2/10-25/5            | ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ СТАЛИ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА S500(АТ500С) ДИАМЕТРОМ 10 ММ                                                                                                                                                  | Т  | 0.17695 |
|       |                                     |             | <b>2/50</b>          | <b>Изделия и конструкции деревянные</b>                                                                                                                                                                                                                 |    |         |
|       |                                     |             | <b>2/50-35</b>       | <b>Прочие изделия и конструкции деревянные</b>                                                                                                                                                                                                          |    |         |
|       |                                     |             | 2/50-35-10/5         | ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ХВОЙНЫХ ПОРОД, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ                                                                                                                                                                                                             | М2 | 0.253   |
|       |                                     |             | <b>4</b>             | <b>Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы</b>                                                                                                                    |    |         |
|       |                                     |             | <b>4/1</b>           | <b>Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, керамические изделия, нерудные материалы, товарные бетоны и растворы</b>                                                                                                                            |    |         |
|       |                                     |             | <b>4/1-4</b>         | <b>Бетоны, растворы, смеси асфальтобетонные</b>                                                                                                                                                                                                         |    |         |
|       |                                     |             | 4/1-4-20-20-20-10/10 | РАСТВОРЫ КЛАДОЧНЫЕ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЕ, МАРКИ 25                                                                                                                                                                                                       | М3 | 0.0099  |
|       |                                     |             | <b>7</b>             | <b>Материалы, изделия и конструкции для дорожного и мостового строительства</b>                                                                                                                                                                         |    |         |
|       |                                     |             | <b>7/8</b>           | <b>Материалы для отделочных работ для дорожного и мостового строительства</b>                                                                                                                                                                           |    |         |
|       |                                     |             | <b>7/8-80</b>        | <b>Сухие смеси на безусадочном цементе для ремонта мостовых сооружений, материалы для ремонта бетонных и железобетонных конструкций</b>                                                                                                                 |    |         |
|       |                                     |             | 7/8-80/200           | СМЕСЬ СУХАЯ (СС) ДЛЯ РЕМОНТА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ МОСТОВЫХ СООРУЖЕНИЙ И ВОДОПРОПУСКНЫХ ТРУБ ТИПА РММ III, КОНСТРУКЦИОННАЯ, НА ПОЛИМЕРЦЕМЕНТНО-МИНЕРАЛЬНОЙ ОСНОВЕ, БЫСТРОТВЕРДЕЮЩАЯ, МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ, АРМИРОВАННАЯ ПОЛИМЕРНЫМ ВОЛОКНОМ, ПЦ-БТ-МЗ-АП | КГ | 1584    |
| Ж5-63 | ПРОЛЕТНЫЕ СТРОЕНИЯ №1-3.<br>ОКРАСКА | М2<br>97.20 |                      |                                                                                                                                                                                                                                                         |    |         |

| 1        | 2                                                       | 3       | 4                  | 5                                                                                                                                                | 6       | 7       |
|----------|---------------------------------------------------------|---------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|
|          |                                                         |         | 1-1                | ТРУДОЗАТРАТЫ РАБОЧИХ                                                                                                                             | ЧЕЛ/ЧАС | 8       |
|          |                                                         |         | 1-3                | ТРУДОЗАТРАТЫ МАШИНИСТОВ                                                                                                                          | ЧЕЛ/ЧАС | 0       |
|          |                                                         |         | M331617            | СРЕДСТВА МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ                                                                                                                       | МАШ.Ч   | 0.39852 |
|          |                                                         |         | <b>1</b>           | <b>Материалы для строительных работ</b>                                                                                                          |         |         |
|          |                                                         |         | <b>1/10</b>        | <b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>                                                                                        |         |         |
|          |                                                         |         | <b>1/10-230</b>    | <b>Материалы для отделочных работ</b>                                                                                                            |         |         |
|          |                                                         |         | 1/10-230-17/20     | ГИДРОФОБИЗИРУЮЩАЯ ЖИДКОСТЬ "ПАРАД Г-88" ДЛЯ АНТИКОРРОЗИЙНОЙ ЗАЩИТЫ БЕТОНА                                                                        | КГ      | 19.4    |
|          |                                                         |         | 1/10-230-40-25/2   | КРАСКА ОРГАНОДИСПЕРСИОННАЯ ТЕРМОПЛАСТИЧНАЯ ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ МАТОВАЯ, ОСНОВА (БАЗА) БЕЛАЯ                                                       | КГ      | 48.6    |
| Ж5-63-10 | ПРОЛЕТНОЕ СТРОЕНИЕ.ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЕ. ПОДМОСТИ ДЛЯ РЕМОНТА | M3 3.00 |                    |                                                                                                                                                  |         |         |
|          |                                                         |         | 1-1                | ТРУДОЗАТРАТЫ РАБОЧИХ                                                                                                                             | ЧЕЛ/ЧАС | 538     |
|          |                                                         |         | 1-3                | ТРУДОЗАТРАТЫ МАШИНИСТОВ                                                                                                                          | ЧЕЛ/ЧАС | 148     |
|          |                                                         |         | M021150            | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т                                                                        | МАШ.Ч   | 148.29  |
|          |                                                         |         | <b>1</b>           | <b>Материалы для строительных работ</b>                                                                                                          |         |         |
|          |                                                         |         | <b>1/10</b>        | <b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>                                                                                        |         |         |
|          |                                                         |         | <b>1/10-110</b>    | <b>Лесоматериалы и пиломатериалы</b>                                                                                                             |         |         |
|          |                                                         |         | 1/10-110-5/10      | ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДЛИНОЙ 3-6,5 М, ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, 1-2 СОРТА, ФРАНКО-НИЖНИЙ ЛЕСОСКЛАД (СКЛАД ПРЕДПРИЯТИЯ) | М3      | 0.24    |
|          |                                                         |         | 1/10-110-5/125     | ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД, СОРТ В, ДИАМЕТР 26 СМ И БОЛЕЕ, ФРАНКО-НИЖНИЙ ЛЕСОСКЛАД (СКЛАД ПРЕДПРИЯТИЯ)                                  | М3      | 0.39    |
|          |                                                         |         | 1/10-110-50-15/365 | ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32, 40 ММ, 2 СОРТА                                                      | М3      | 0.09    |
|          |                                                         |         | 1/10-110-50-15/565 | ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32, 40 ММ, 3 СОРТА                                                      | М3      | 3.18    |
|          |                                                         |         | 1/10-110-50-5/385  | БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 100-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ, 3 СОРТА                                                  | М3      | 2.016   |
|          |                                                         |         | <b>1/10-240</b>    | <b>Метизы и крепежные изделия</b>                                                                                                                |         |         |
|          |                                                         |         | 1/10-240-10-10/110 | БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДИАМЕТРОМ 8-12 ММ                                                                                         | Т       | 0.048   |

| 1 | 2 | 3 | 4                  | 5                                                                                                                                    | 6 | 7       |
|---|---|---|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------|
|   |   |   | 1/10-240-10-10/130 | БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ                                                                                               | Т | 0.006   |
|   |   |   | 1/10-240-25-25/14  | ГВОЗДИ ПРОВОЛОЧНЫЕ 1,6 X 100 ММ                                                                                                      | Т | 0.003   |
|   |   |   | 1/10-240-25-35/70  | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С КОНИЧЕСКОЙ ГОЛОВКОЙ 4 X 100 ММ                                                                                 | Т | 0.0384  |
|   |   |   | <b>1/10-260</b>    | <b>Металлопрокат и металлоизделия (за исключением металлоизделий части 2)</b>                                                        |   |         |
|   |   |   | 1/10-260-30-31/1   | ПРОКАТ ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ ПОЛОСОВОЙ ИЗ СТАЛИ УГЛЕРОДИСТОЙ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА МАРКИ СТЗСП, СТЗПС, ТОЛЩИНОЙ 4-5 ММ ПРИ ШИРИНЕ 50-100 ММ | Т | 0.00342 |

Составил

(должность служащего)

(подпись)

ДЕНИСОВА

(инициалы, фамилия)

Проверил

(должность служащего)

(подпись)

ДОВГОТЕЛЕС

(инициалы, фамилия)

## И С Х О Д Н Ы Е      Д А Н Н Ы Е

1 I3'181'1'11'S0R0'2'1'РЕМОНТ ПРОЛЕТНЫХ СТРОЕНИЙ №№1-3 '3-15П/308/490-КЖ Л.10'ДЕНИСОВА'ДОВГОТЕЛЕС\*

2 Ж5-63'ПРОЛЕТНЫЕ СТРОЕНИЯ №№1-3. РАЗБОРКА'ШТ\*

3 Е30-16-1' 1,9 'Н1=81,86#52,34/=1/1-1=1153,04/М050201=383,75/М330805=383,75'РАЗБОРКА ШПОНОЧНЫХ СОЕДИНЕНИЙ'100МЗ КЛАДКИ''\*

4 СВ-3142707' 1,9,2,4 '36#0'=30'ПРИЕМКА ВОЙ БЕТОНА'Т''\*

5 С310-50-1' 4,56 'Н1=81,86#52,34/0#19,18'=1'ПЕРЕВОЗКА СТРОИТЕЛЬНЫХ ГРУЗОВ, ЛЕГКО ОТДЕЛЯЮЩИХСЯ ОТ КУЗОВА АВТОМОБИЛЯ САМОСВАЛА (РАБОТАЮЩЕГО ВНЕ КАРЬЕРА), РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ, КМ: 50, КЛАСС ГРУЗА: 1'Т''\*

6 С310-51-1#Н=35' 4,56 'Н1=81,86#52,34/0#0,19'=1/Н2=35'ПЕРЕВОЗКА СТРОИТЕЛЬНЫХ ГРУЗОВ, ЛЕГКО ОТДЕЛЯЮЩИХСЯ ОТ КУЗОВА АВТОМОБИЛЯ САМОСВАЛА (РАБОТАЮЩЕГО ВНЕ КАРЬЕРА), РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ, КМ: СВ. 50 ЗА КАЖДЫЙ 1 КМ ДОБАВЛЯТЬ, КЛАСС ГРУЗА: 1'Т''\*

7 Е30-23-1' 24 'Ж1/Н1=81,86#52,34/Н2=0/=1/Н3=0,8/Н6=0,8/1-1=10,07/М021150=3/<1/10-110-50-15/565>/<1/10-110-50-5/385>/<1/10-240-10-10/110>/<1/10-240-25-35/70>/М021439'ДЕМОНТАЖ СТРЕЛОВЫМИ КРАНАМИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПРОЛЕТНЫХ ПЛИТНЫХ СТРОЕНИЙ ДЛИНОЙ ДО 9 М'БАЛКА ПРОЛЕТНОГО СТРОЕНИЯ''\*

8 Е30-23-1' 24 'Н1=81,86#52,34/=1/1-1=10,07/<1/10-110-50-15/565>=0,066/<1/10-110-50-5/385>=0,042/<1/10-240-10-10/110>=0,001/<1/10-240-25-35/70>=0,0008/М021150=3/М021439'УСТАНОВКА НА ОПОРЫ АВТОДОРОЖНЫХ МОСТОВ СТРЕЛОВЫМИ КРАНАМИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПРОЛЕТНЫХ ПЛИТНЫХ СТРОЕНИЙ ДЛИНОЙ ДО 9 М'БАЛКА ПРОЛЕТНОГО СТРОЕНИЯ''\*

9 Ж5-60'ПРОЛЕТНОЕ СТРОЕНИЕ. ШТРАВЫ'М\*

10 Е46-75-1' 16 'Ж100/Н1=81,86#52,34/=1/1-1=17,5/М330301=7,5/М331451=6,5'УСТРОЙСТВО ШТРАВ В БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ПОЛОВ, СТЕН ПЛОЩАДЬЮ СЕЧЕНИЯ ДО 20 СМ2'100М''\*

11 1/10-170-60/120' 0,3,0,16 '10,23#1,45'=13'ЗУБИЛО ПЛОСКОЕ SDS+ РАЗМЕРОМ 25Х400 ММ'ШТ''\*

12 1/10-170-2/20' 1.0,16 '27,15#3,84'=13'ДИСК АЛМАЗНЫЙ ОТРЕЗНОЙ ДЛЯ РЕЗКИ КАМНЯ, БЕТОНА ДИАМЕТРОМ 230 ММ'ДИСК''\*

13 1/10-170-10/105' 1.0,16 '2,09#0,3'=13'СВЕРЛА С SDS PLUS ХВОСТОВИКОМ (НАКОНЕЧНИК ИЗ ТВЕРДОСПЛАВНОЙ СТАЛИ) (ПО БЕТОНУ), ДИАМЕТРОМ 4-8 ММ, ДЛИНОЙ 110-165 ММ'ШТ''\*

14 Е7-19-3' 16 'Н1=81,86#52,34/=1/1-1=16,45/М031911=7,41/М331617=0,05/<1/10-130-15/139>'ГЕРМЕТИЗАЦИЯ МАСТИКОЙ ШТРАВ'100М ШВА''\*

15 7/9-10/10' 0,0168 '2195,99#310,51'=13'МАСТИКА БИТУМНО-ЭЛАСТОМЕРНАЯ МГБЭ-Ш-75 ДЛЯ ЗАЛИВКИ ШВОВ В ДОРОЖНОМ ПОКРЫТИИ'Т''\*

16 Ж5-63'ПРОЛЕТНЫЕ СТРОЕНИЯ №№1-3. ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ К РЕМОНТУ'М2\*

17 Е70-156-3' 388,3 'Н1=81,86#52,34/=1/1-1=15,5/М050101=7,75/М331418=7,75'ОЧИСТКА БЕТОННОЙ ПОВЕРХНОСТИ ПЕСКОСТРУЙНЫМ СПОСОБОМ ОТ ШЕЛУШАЩИХСЯ СЛОЕВ ЗАТВЕРДЕВШЕГО "ЦЕМЕНТНОГО МОЛОКА", ВЫСОЛОВ, ОТСЛАИВАЮЩИХСЯ И ШЕЛУШАЩИХСЯ СЛОЕВ ЛАКОКРАСОЧНЫХ ПОКРЫТИЙ'100М2''\*

18 4/1-5-40-10-10/30' 1,2,3,883 '11#18,72'=95'ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ 2 КЛАССА'МЗ''\*

19 Е70-123-1' 388,3 'Ж100/Н1=81,86#52,34/=1/1-1=13,11/<1/10-280-20/40>=3/М050102=5,34/М121601=0,03'ПРОМЫВКА ПОВЕРХНОСТИ БЕТОНА ВОДОЙ С ПРОДУВКОЙ СЖАТЫМ ВОЗДУХОМ'100М2''\*

20 Ж5-63'ПРОЛЕТНЫЕ СТРОЕНИЯ №№1,2,4-6. РЕМОНТ БАЛОК'М2\*

21 Е68-45-7' (2,9+3,8):100 'Ж100/Н1=81,86#52,34/=1/1-1=125,89/<1/10-280-20/40>=2,22/М255053=14,35/М331617=0,46'НАНЕСЕНИЕ ВРУЧНУЮ В 2 СЛОЯ СОСТАВОВ НА ВЕРТИКАЛЬНЫЕ ПОВЕРХНОСТИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ВОССТАНОВЛЕНИЕ ТОРЦОВ И ПОВЕРХНОСТИ БАЛОК'100М2''\*

22 7/8-80/200' 638 '1,18#0,17'=13'СМЕСЬ СУХАЯ (СС) ДЛЯ РЕМОНТА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ МОСТОВЫХ СООРУЖЕНИЙ И ВОДОПРОПУСКНЫХ ТРУБ ТИПА РММ III, КОНСТРУКЦИОННАЯ, НА ПОЛИМЕРЦЕМЕНТНО-МИНЕРАЛЬНОЙ ОСНОВЕ, ВЫСТРОТВЕРДЕЮЩАЯ, МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ, АРМИРОВАННАЯ ПОЛИМЕРНЫМ ВОЛОКНОМ, ПЦ-БТ-МЗ-АП'КГ''\*

23 1/10-230-15/620' 15,4 '1,6#0,23'=13'ГРУНТОВКА-ПРАЙМЕР ДЛЯ НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ (НВ) РАБОТ, ПОЛИМЕРМИНЕРАЛЬНАЯ (ПМ), ОДНОКОМПОНЕНТНАЯ (1), СУХАЯ СМЕСЬ (СС), ЦЕМЕНТНАЯ'КГ''\*

24 Е70-154-1#Ж100' 141,1 'Н1=81,86#52,34/=1/1-1=9,08/М040103=3,14/М050101=3,14/М110810=3,14/М122350=3,14/М400001=3,14/М400003=3,14/М031002'РЕМОНТ БЕТОННЫХ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ИСКУССТВЕННЫХ СООРУЖЕНИЙ НА АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГАХ МЕТОДОМ ТОРКРЕТИРОВАНИЯ ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 8 ММ С ПОДМОСТЕЙ'100М2''\*

25 1/10-230-60-20/10' 6,16 '788#111,42'=13'СМЕСЬ БЕТОННАЯ СУХАЯ (СВС) НА БЕЗУСАДОЧНОМ ЦЕМЕНТЕ (БУЦ), ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ (Г), ВЫСТРОТВЕРДЕЮЩАЯ (ВТ), КЛАССА ПО ПРОЧНОСТИ НА СЖАТИЕ С30/37, МАРКИ ПО МОРОЗОСТОЙКОСТИ F300, МАРКИ ПО ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТИ W12'Т''\*

26 Е13-13-3#Ж100' 4 'Н1=81,86#52,34/=1/1-1=6,16/М331617=0,02/М340101=1,66/<1/10-230-50-15/93>/<1/55-50-20/35>'ОГРУНТОВКА БЕТОННЫХ И ОШТУКАТУРЕННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ,ПЕРВЫЙ СЛОЙ'100М2''\*

27 Е13-13-4' 4 'Н1=81,86#52,34/=1/1-1=6,16/М331617=0,02/М340101=1,66/<1/10-230-50-15/93>/<1/55-50-20/35>'ОГРУНТОВКА БЕТОННЫХ И ОШТУКАТУРЕННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ,ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ'100М2''\*

28 1/55-50-25/21' 1,2 '17#2,4'=13'ГРУНТОВКА АК-087'КГ''\*

29 Е46-25-101' 7,2+1,2 'Н1=81,86#52,34/=1/1-1=42/<1/10-170-5/5>=3,15/М331451=3,36/М331604=24,36'СВЕРЛЕНИЕ КОЛЬЦЕВЫМИ АЛМАЗНЫМИ СВЕРЛАМИ В ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ С АРМАТУРОЙ ДИАМЕТРОМ ДО 16 ММ БЕЗ ПРИМЕНЕНИЯ НАПОРНОГО ВОДОПРОВОДА (ДАВЛЕНИЕ МЕНЕЕ 0,2 МПА) ВЕРТИКАЛЬНЫХ ОТВЕРСТИЙ ГЛУБИНОЙ 200 ММ, ДИАМЕТРОМ 20 ММ'100 ОТВЕРСТИЙ''\*

30 Е46-25-117#К=1' 1,2 'Н1=81,86#52,34/=1/1-1=0,55/<1/10-170-5/5>=0,158/М331451=0,04/М331604=0,32'СВЕРЛЕНИЕ КОЛЬЦЕВЫМИ АЛМАЗНЫМИ СВЕРЛАМИ В

ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ С АРМАТУРОЙ ДИАМЕТРОМ ДО 16ММ БЕЗ ПРИМЕНЕНИЯ НАПОРНОГО ВОДОПРОВОДА (ДАВЛЕНИЕ МЕНЕЕ 0,2МПА) ВЕРТИКАЛЬНЫХ ОТВЕРСТИЙ: НА КАЖДЫЕ 10ММ ИЗМЕНЕНИЯ ГЛУБИНЫ ДОБАВЛЯЕТСЯ ИЛИ ИСКЛ., ДИАМ.20ММ'100 ОТВЕРСТИЙ''\*

31 Е46-25-117#К=-3' 7,2 'Н1=81,86#52,34/=1/Н2=-3/Н3=-3/Н6=-3/1-1=0,55/<1/10-170-5/5>=0,158/М331451=0,04/М331604=0,32'СВЕРЛЕНИЕ КОЛЬЦЕВЫМИ АЛМАЗНЫМИ СВЕРЛАМИ В ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ С АРМАТУРОЙ ДИАМЕТРОМ ДО 16ММ БЕЗ ПРИМЕНЕНИЯ НАПОРНОГО ВОДОПРОВОДА (ДАВЛЕНИЕ МЕНЕЕ 0,2МПА) ВЕРТИКАЛЬНЫХ ОТВЕРСТИЙ: НА КАЖДЫЕ 10ММ ИЗМЕНЕНИЯ ГЛУБИНЫ ДОБАВЛЯЕТСЯ ИЛИ ИСКЛ., ДИАМ.20ММ'100 ОТВЕРСТИЙ''\*

32 Е6-11-1' 0,13771+0,03924 'Н1=81,86#52,34/=1/1-1=315,01/<1/10-110-50-15/365>=0,48/<1/10-240-25-35/240>=60/М331617=1,18'УСТАНОВКА АНКЕРНЫХ БОЛТОВ В ГОТОВЫЕ ГНЕЗДА С ЗАДЕЛКОЙ, ДЛИНОЙ ДО 1 М'Т''\*

33 2/10-25/5' 0,13771+0,03924 '3038,25#184,42'=37'ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ СТАЛИ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА S500(АТ500С) ДИАМЕТРОМ 10 ММ'Т''\*

34 7/8-80/200' 704 '1,18#0,17'=13'СМЕСЬ СУХАЯ (СС) ДЛЯ РЕМОНТА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ МОСТОВЫХ СООРУЖЕНИЙ И ВОДОПРОПУСКНЫХ ТРУБ ТИПА РММ III, КОНСТРУКЦИОННАЯ, НА ПОЛИМЕРЦЕМЕНТНО-МИНЕРАЛЬНОЙ ОСНОВЕ, БЫСТРОТВЕРДЕЮЩАЯ, МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ, АРМИРОВАННАЯ ПОЛИМЕРНЫМ ВОЛОКНОМ, ПЦ-БТ-МЗ-АП'КГ''\*

35 Е46-8-3' 0,11 'Н1=81,86#52,34/=1/1-1=26,82/<1/10-110-5/10>=0,12/<1/10-110-50-15/385>=0,14/<1/10-240-25-41/15>=1,9/<2/50-35-10/5>=2,3/<4/1-4-20-20-20-10/10>=0,09/М021143#М021150=0,6/М110907=0,27/М331617=0,21/<4/1-4-10-20-40/50>'ЗАПОЛНЕНИЕ БЕТОНОМ ОТДЕЛЬНЫХ МЕСТ'МЗ''\*

36 7/8-80/200' 242 '1,18#0,17'=13'СМЕСЬ СУХАЯ (СС) ДЛЯ РЕМОНТА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ МОСТОВЫХ СООРУЖЕНИЙ И ВОДОПРОПУСКНЫХ ТРУБ ТИПА РММ III, КОНСТРУКЦИОННАЯ, НА ПОЛИМЕРЦЕМЕНТНО-МИНЕРАЛЬНОЙ ОСНОВЕ, БЫСТРОТВЕРДЕЮЩАЯ, МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ, АРМИРОВАННАЯ ПОЛИМЕРНЫМ ВОЛОКНОМ, ПЦ-БТ-МЗ-АП'КГ''\*

37 Ж5-63'ПРОЛЕТНЫЕ СТРОЕНИЯ№1-3. ОКРАСКА'М2\*

38 Е15-158-3' 48,6 'Ж100/Н1=81,86#52,34/=1/1-1=7,35/М331617=0,41/<1/10-230-40-10/235>'ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛЕСОВ ПО ПОДГОТОВЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ: ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНАЯ'100М2 ОКРАШИВАЕМОЙ ПОВЕРХНОСТИ''\*

39 1/10-230-17/20' 9,7 '2,92#0,41'=13'ГИДРОФОВИЗИРУЮЩАЯ ЖИДКОСТЬ "ПАРАД Г-88" ДЛЯ АНТИКОРРОЗИЙНОЙ ЗАЩИТЫ БЕТОНА'КГ''\*

40 1/10-230-40-25/2' 24,3 '12,96#1,83'=13'КРАСКА ОРГАНОДИСПЕРСИОННАЯ ТЕРМОПЛАСТИЧНАЯ ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ МАТОВАЯ, ОСНОВА (БАЗА) БЕЛАЯ'КГ''\*

41 Е15-158-3' 48,6 'Ж100/Н1=81,86#52,34/=1/1-1=7,35/М331617=0,41/<1/10-230-40-10/235>'ОКРАСКА ПОТОЛОЧНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ'100М2 ОКРАШИВАЕМОЙ ПОВЕРХНОСТИ''\*

42 1/10-230-17/20' 9,7 '2,92#0,41'=13'ГИДРОФОВИЗИРУЮЩАЯ ЖИДКОСТЬ "ПАРАД Г-88" ДЛЯ АНТИКОРРОЗИЙНОЙ ЗАЩИТЫ БЕТОНА'КГ''\*

43 1/10-230-40-25/2' 24,3 '12,96#1,83'=13'КРАСКА ОРГАНОДИСПЕРСИОННАЯ ТЕРМОПЛАСТИЧНАЯ ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ МАТОВАЯ, ОСНОВА (БАЗА) БЕЛАЯ'КГ''\*

44 Ж5-63-10'ПРОЛЕТНОЕ СТРОЕНИЕ.ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЕ. ПОДМОСТИ ДЛЯ РЕМОНТА'МЗ\*

45 Е30-87-1' 1,5.2 'Ж1/Н1=81,86#52,34/=1/1-1=17,98/<1/10-110-5/10>=0,08/<1/10-110-5/125>=0,13/<1/10-110-50-15/365>=0,03/<1/10-110-50-15/565>=0,004/<1/10-240-10-10/130>=0,002/<1/10-240-25-25/14>=0,001/<1/10-260-30-31/1>=0,00114/#М021150=1,43/М021143'СООРУЖЕНИЕ ДЛЯ РЕМОНТА ПРОЛЕТНЫХ СТРОЕНИЙ ДЕРЕВЯННЫХ ПОДМОСТЕЙ,С ДЕРЕВЯННЫМИ ПРОГОНАМИ'МЗ ЛЕСОМАТЕРИАЛОВ ПОДМОСТЕЙ''\*

46 Е30-23-1' 24 'Н1=81,86#52,34/=1/1-1=10,07/<1/10-110-50-15/565>=0,066/<1/10-110-50-5/385>=0,042/<1/10-240-10-10/110>=0,001/<1/10-240-25-35/70>=0,0008/#М021150=3/М021439'УСТАНОВКА НА СТАПЕЛЬ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПРОЛЕТНЫХ ПЛИТНЫХ СТРОЕНИЙ ДЛИНОЙ ДО 9 М'БАЛКА ПРОЛЕТНОГО СТРОЕНИЯ''\*

47 Е30-23-1' 24 'Н1=81,86#52,34/=1/1-1=10,07/<1/10-110-50-15/565>=0,066/<1/10-110-50-5/385>=0,042/<1/10-240-10-10/110>=0,001/<1/10-240-25-35/70>=0,0008/#М021150=3/М021439'УСТАНОВКА НА ПЛОЩАДКУ ОТРЕМОНТИРОВАННЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПРОЛЕТНЫХ ПЛИТНЫХ СТРОЕНИЙ ДЛИНОЙ ДО 9 М'БАЛКА ПРОЛЕТНОГО СТРОЕНИЯ''\*

48 L\*

|                                 |                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА            | : КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА АВТОМОБИЛЬНОГО ЧЕРЕЗ АКВЕДУК-ЛИВНЕПРОВОД №4 Д.ВЯЗЫНЬ, ВИЛЕЙСКОГО РАЙОНА, РАСПОЛОЖЕННЫЙ ПО АДРЕСУ: МИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ВИЛЕЙСКИЙ РАЙОН, ИЛЬЯНСКИЙ С/С, ВЯЗЫНСКИЙ С/С, КАНАЛ Д.БУДИЩЕ - Д. ОСТЮКОВИЧИ |
| КОД ОБЪЕКТА                     | : 3-15П-308                                                                                                                                                                                                                 |
| НАИМЕНОВАНИЕ ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ | : КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА АВТОМОБИЛЬНОГО ЧЕРЕЗ АКВЕДУК-ЛИВНЕПРОВОД №4 Д.ВЯЗЫНЬ, ВИЛЕЙСКОГО РАЙОНА                                                                                                                          |
| ШИФР ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ         | : 1                                                                                                                                                                                                                         |
| КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ               | :3-15П/308/490-ПОС Л.5                                                                                                                                                                                                      |

Объект: 181 Здание: 1 Рег № данных: 12

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА

КОД ОБЪЕКТА

НАИМЕНОВАНИЕ ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ

ШИФР ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ

КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ

: КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА АВТОМОБИЛЬНОГО ЧЕРЕЗ АКВЕДУК-ЛИВНЕПРОВОД №4 Д.ВЯЗЫНЬ, ВИЛЕЙСКОГО РАЙОНА, РАСПОЛОЖЕННЫЙ ПО АДРЕСУ: МИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ВИЛЕЙСКИЙ РАЙОН, ИЛЬЯНСКИЙ С/С, ВЯЗЫНСКИЙ С/С, КАНАЛ Д.БУДИЩЕ - Д. ОСТЮКОВИЧИ

: 3-15П-308

: КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА АВТОМОБИЛЬНОГО ЧЕРЕЗ АКВЕДУК-ЛИВНЕПРОВОД №4 Д.ВЯЗЫНЬ, ВИЛЕЙСКОГО РАЙОНА

: 1

:3-15П/308/490-ПОС Л.5

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № : 12

(ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ)

| на ОРГАНИЗАЦИЯ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ НА ПЕРИОД ЭКСПЛУАТАЦИИ |             |                                        |                   |                                                       |                                 |   |                                                        |           |                       |                 |
|----------------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------|---|--------------------------------------------------------|-----------|-----------------------|-----------------|
| Составлена в ценах на 01 января 2025 г                   |             |                                        |                   | СТОИМОСТЬ 1.009 тысяч белорусских рублей              |                                 |   |                                                        |           |                       |                 |
| № п/п                                                    | Обоснование | Наименование работ, ресурсов, расходов | Единица измерения | Стоимость единицы измерения/всего, белорусских рублей |                                 |   |                                                        |           | трудо-затраты рабочих |                 |
|                                                          |             |                                        | количество        | заработная плата                                      | эксплуатация машин и механизмов |   | материалы, изделия, конструкции (оборудование, мебель) | транспорт |                       | общая стоимость |
| в т. ч. заработная плата машинистов                      | всего       |                                        |                   |                                                       |                                 |   |                                                        |           |                       |                 |
| 1                                                        | 2           | 3                                      | 4                 | 5                                                     | 6                               | 7 | 8                                                      | 9         | 10                    | 11              |

Н1=81.86,52.34;

Коэффициенты для ОХР и ОПР 1 ; плановой прибыли 1

Ж5-18. ОРГАНИЗАЦИЯ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ НА ПЕРИОД ЭКСПЛУАТАЦИИ

ПРИМЕЧАНИЕ УСТРОЙСТВО ДОРОЖНОЙ РАЗМЕТКИ

|   |                         |                                                                                                                                                                           |                    |               |               |               |                 |                |                 |               |
|---|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------|---------------|---------------|-----------------|----------------|-----------------|---------------|
| 2 | E70-54-3 (Н1)           | УСТРОЙСТВО ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ РАЗМЕТКИ КРАСКОЙ МАРКИРОВОЧНОЙ МАШИНОЙ НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЯ ДЛЯ РАЗМЕТКИ КРАСКОЙ СПЛОШНОЙ РАЗДЕЛИТЕЛЬНОЙ ЛИНИЕЙ ТИПА 1.1, 1.3, 1.11 ШИРИНОЙ 10 СМ | КМ ЛИНИИ<br>0.0353 | 10.64<br>0.38 | 33.21<br>1.17 | 14.31<br>0.51 |                 |                | 43.85<br>1.55   | 0.860<br>0.03 |
| 3 | 7/8-10/50 (Н13)         | ЭМАЛЬ ДОРОЖНАЯ РАЗМЕТОЧНАЯ БЕЛАЯ                                                                                                                                          | КГ<br>2.471        |               |               |               | 7.86<br>19.42   | 1.11<br>2.74   | 8.97<br>22.16   |               |
| 4 | 7/25-70/20 (Н13)        | СВЕТОВОЗВРАЩАЮЩИЕ СТЕКЛОШАРИКИ                                                                                                                                            | КГ<br>1.059        |               |               |               | 3.26<br>3.45    | 0.46<br>0.49   | 3.72<br>3.94    |               |
| 5 | 1/10-230-50-15/57 (Н13) | РАСТВОРИТЕЛЬ ДЛЯ ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ МАРКИ Р-5                                                                                                                       | Т<br>0.000074      |               |               |               | 4100.00<br>0.30 | 579.74<br>0.04 | 4679.74<br>0.34 |               |

| 1                                            | 2                                  | 3                                                                                                                                                                                       | 4                     | 5                 | 6               | 7              | 8               | 9              | 10                | 11               |
|----------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-------------------|------------------|
| 6                                            | <b>E70-54-1<br/>(H1)</b>           | УСТРОЙСТВО ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ<br>РАЗМЕТКИ ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ<br>КРАСКОЙ МАРКИРОВОЧНОЙ МАШИНОЙ<br>НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЯ СПЛОШНОЙ<br>КРАЕВОЙ ЛИНИЕЙ (ЛИНИИ 1.2, 1.4)<br>ШИРИНОЙ 10 СМ                | КМ ЛИНИИ<br>0.0706    | 10.14<br>0.72     | 31.66<br>2.24   | 13.65<br>0.96  |                 |                | 41.80<br>2.96     | 0.820<br>0.06    |
| 7                                            | <b>7/8-10/50<br/>(H13)</b>         | ЭМАЛЬ ДОРОЖНАЯ РАЗМЕТОЧНАЯ<br>БЕЛАЯ                                                                                                                                                     | КГ<br>3.883           |                   |                 |                | 7.86<br>30.52   | 1.11<br>4.31   | 8.97<br>34.83     |                  |
| 8                                            | <b>7/25-70/20<br/>(H13)</b>        | СВЕТОВОЗВРАЩАЮЩИЕ<br>СТЕКЛОШАРИКИ                                                                                                                                                       | КГ<br>2.118           |                   |                 |                | 3.26<br>6.90    | 0.46<br>0.97   | 3.72<br>7.87      |                  |
| 9                                            | <b>1/10-230-50-15/57<br/>(H13)</b> | РАСТВОРИТЕЛЬ ДЛЯ ЛАКОКРАСОЧНЫХ<br>МАТЕРИАЛОВ МАРКИ Р-5                                                                                                                                  | Т<br>0.000116         |                   |                 |                | 4100.00<br>0.48 | 579.74<br>0.07 | 4679.74<br>0.55   |                  |
| <b>ПРИМЕЧАНИЕ УСТРОЙСТВО ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ</b> |                                    |                                                                                                                                                                                         |                       |                   |                 |                |                 |                |                   |                  |
| 11                                           | <b>E27-83-1<br/>(H1)<br/>Ж100</b>  | УСТАНОВКА СИГНАЛЬНЫХ ЩИТКОВ НА<br>МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТОЙКАХ                                                                                                                                 | 100<br>ЗНАКОВ<br>0.04 | 4511.73<br>180.47 | 947.90<br>37.92 | 215.48<br>8.62 | 176.61<br>7.06  | 25.01<br>1.00  | 5661.25<br>226.45 | 364.800<br>14.59 |
| 12                                           | <b>7/25-41/40<br/>(H13)</b>        | СИГНАЛЬНЫЙ ЩИТОК ИЗ<br>ОЦИНКОВАННОГО МЕТАЛЛА С<br>ПРИМЕНЕНИЕМ<br>СВЕТОВОЗВРАЩАЮЩЕГО МАТЕРИАЛА<br>II КЛАССА ОДНОСТОРОННИЙ,<br>ПЛОЩАДЬЮ 0,05 М2, С ВЕРТИКАЛЬНОЙ<br>РАЗМЕТКОЙ 2.7.1, 2.7.2 | ШТ<br>4               |                   |                 |                | 19.77<br>79.08  | 2.80<br>11.20  | 22.57<br>90.28    |                  |
| 13                                           | <b>7/7-70/30<br/>(H37)</b>         | КОМПЛЕКТ КРЕПЛЕНИЙ ДЛЯ<br>СТАНДАРТНЫХ ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ К-<br>1 (1, 2, 3 ТИПОРАЗМЕР), ДИАМЕТР<br>ОПОР 48-57 ММ                                                                            | КОМПЛЕКТ<br>8         |                   |                 |                | 4.22<br>33.76   | 0.26<br>2.08   | 4.48<br>35.84     |                  |
| 14                                           | <b>7/7-20/10<br/>(H37)</b>         | СТОЙКА ДЛЯ УСТАНОВКИ ДОРОЖНЫХ<br>ЗНАКОВ                                                                                                                                                 | М<br>8                |                   |                 |                | 37.88<br>303.04 | 2.30<br>18.40  | 40.18<br>321.44   |                  |
| 15                                           | <b>7/7-100/10<br/>(H37)</b>        | КОЛПАК ЗАЩИТНЫЙ СТОЙКИ<br>ДОРОЖНОГО ЗНАКА К 1.1, ДИАМЕТР 48<br>ММ                                                                                                                       | ШТ<br>4               |                   |                 |                | 0.84<br>3.36    | 0.05<br>0.20   | 0.89<br>3.56      |                  |
| <b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ</b>                  |                                    |                                                                                                                                                                                         |                       | <b>182</b>        | <b>41</b>       | <b>10</b>      | <b>487</b>      | <b>42</b>      | <b>752</b>        | <b>15</b>        |
| ОХР и ОПР                                    |                                    |                                                                                                                                                                                         |                       |                   |                 |                |                 |                | 157               |                  |
| ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ                             |                                    |                                                                                                                                                                                         |                       |                   |                 |                |                 |                | 100               |                  |
| <b>ИТОГО ПО ПТМ</b>                          |                                    |                                                                                                                                                                                         |                       |                   |                 |                |                 |                | <b>1009</b>       |                  |
| ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ                        |                                    |                                                                                                                                                                                         |                       |                   |                 |                |                 |                | 15                |                  |
| ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ                     |                                    |                                                                                                                                                                                         |                       |                   |                 |                |                 |                | 1                 |                  |
| ВСЕГО С НАЧИСЛЕНИЯМИ                         |                                    |                                                                                                                                                                                         |                       |                   |                 |                |                 |                | 1009              |                  |
| ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ                      |                                    |                                                                                                                                                                                         |                       |                   |                 |                |                 |                | 488               |                  |
| В Т.Ч.                                       |                                    |                                                                                                                                                                                         |                       |                   |                 |                |                 |                |                   |                  |

| 1 | 2 | 3                                | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11   |
|---|---|----------------------------------|---|---|---|---|---|---|----|------|
|   |   | ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА                 |   |   |   |   |   |   |    | 182  |
|   |   | ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН               |   |   |   |   |   |   |    | 41   |
|   |   | в т.ч. З/ПЛАТА                   |   |   |   |   |   |   |    | 10   |
|   |   | МАТЕРИАЛЫ                        |   |   |   |   |   |   |    | 7    |
|   |   | ТРАНСПОРТ                        |   |   |   |   |   |   |    | 1    |
|   |   | ОХР и ОПР 81.86%                 |   |   |   |   |   |   |    | 157  |
|   |   | ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ 52.34%          |   |   |   |   |   |   |    | 100  |
|   |   | МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ |   |   |   |   |   |   |    | 160  |
|   |   | в т.ч.                           |   |   |   |   |   |   |    |      |
|   |   | МАТЕРИАЛЫ                        |   |   |   |   |   |   |    | 140  |
|   |   | ТРАНСПОРТ                        |   |   |   |   |   |   |    | 20   |
|   |   | МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ        |   |   |   |   |   |   |    | 361  |
|   |   | в т.ч.                           |   |   |   |   |   |   |    |      |
|   |   | МАТЕРИАЛЫ                        |   |   |   |   |   |   |    | 340  |
|   |   | ТРАНСПОРТ                        |   |   |   |   |   |   |    | 21   |
|   |   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ            |   |   |   |   |   |   |    | 15   |
|   |   | СРЕДНИЙ РАЗРЯД РАБОЧИХ           |   |   |   |   |   |   |    | 3.5  |
|   |   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ         |   |   |   |   |   |   |    | 1    |
|   |   | В С Е Г О                        |   |   |   |   |   |   |    | 1009 |
|   |   | в т.ч.                           |   |   |   |   |   |   |    |      |
|   |   | ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА                 |   |   |   |   |   |   |    | 182  |
|   |   | ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН               |   |   |   |   |   |   |    | 41   |
|   |   | в т.ч. З/ПЛАТА                   |   |   |   |   |   |   |    | 10   |
|   |   | МАТЕРИАЛЫ                        |   |   |   |   |   |   |    | 487  |
|   |   | ТРАНСПОРТ                        |   |   |   |   |   |   |    | 42   |
|   |   | ОХР и ОПР                        |   |   |   |   |   |   |    | 157  |
|   |   | ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ                 |   |   |   |   |   |   |    | 100  |

Составил

(должность служащего)

(подпись)

ДЕНИСОВА

(инициалы, фамилия)

Проверил

(должность служащего)

(подпись)

ДОВГОТЕЛЕС

(инициалы, фамилия)

**НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА**

: КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА АВТОМОБИЛЬНОГО ЧЕРЕЗ АКВЕДУК-ЛИВНЕПРОВОД №4 Д.ВЯЗЫНЬ, ВИЛЕЙСКОГО РАЙОНА, РАСПОЛОЖЕННЫЙ ПО АДРЕСУ: МИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ВИЛЕЙСКИЙ РАЙОН, ИЛЬЯНСКИЙ С/С, ВЯЗЫНСКИЙ С/С, КАНАЛ Д.БУДИЩЕ - Д. ОСТЮКОВИЧИ

**КОД ОБЪЕКТА**

: 3-15П-308

**НАИМЕНОВАНИЕ ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ**

: КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА АВТОМОБИЛЬНОГО ЧЕРЕЗ АКВЕДУК-ЛИВНЕПРОВОД №4 Д.ВЯЗЫНЬ, ВИЛЕЙСКОГО РАЙОНА

**ШИФР ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ**

: 1

**КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ**

:3-15П/308/490-ПОС Л.5

**ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ № : 12**  
**на ОРГАНИЗАЦИЯ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ НА ПЕРИОД ЭКСПЛУАТАЦИИ**

Составлена в ценах на 01 января 2025 г.

| № п/п | Код                | Наименование ресурса                                                                      | Единица измерения | Количество | Стоимость ресурса, белорусских рублей |           |
|-------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|---------------------------------------|-----------|
|       |                    |                                                                                           |                   |            | за единицу измерения                  | общая     |
| 1     | 2                  | 3                                                                                         | 4                 | 5          | 6                                     | 7         |
| 1     | 1-1                | ТРУДОЗАТРАТЫ РАБОЧИХ                                                                      | ЧЕЛ/ЧАС           | 15         |                                       |           |
| 2     | 1-3                | ТРУДОЗАТРАТЫ МАШИНИСТОВ                                                                   | ЧЕЛ/ЧАС           | 1          |                                       |           |
|       |                    | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>                                                                 |                   |            |                                       |           |
| 3     | M121402            | МАШИНА МАРКИРОВОЧНАЯ НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЯ ДЛЯ РАЗМЕТКИ КРАСКОЙ                              | МАШ.Ч             | 0.044125   | 77.23                                 | 3.41      |
| 4     | M160501            | МАШИНЫ БУРИЛЬНЫЕ НА ТРАКТОРЕ 85 (115) КВТ (Л.С) ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М                    | МАШ.Ч             | 0.5252     | 69.58                                 | 36.54     |
| 5     | M331617            | СРЕДСТВА МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ                                                                | МАШ.Ч             | 0.0804     | 17.07                                 | 1.37      |
|       |                    | <b>ИТОГО МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>                                                           |                   |            |                                       | <b>41</b> |
|       |                    | <b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ</b>                                                    |                   |            |                                       |           |
|       | <b>1</b>           | <b>Материалы для строительных работ</b>                                                   |                   |            |                                       |           |
|       | <b>1/10</b>        | <b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>                                 |                   |            |                                       |           |
|       | <b>1/10-230</b>    | <b>Материалы для отделочных работ</b>                                                     |                   |            |                                       |           |
| 6     | 1/10-230-45-10/165 | ЭМАЛЬ ПЕНТАФТАЛЕВАЯ ПФ-115, СЕРАЯ                                                         | КГ                | 0.2248     | 8.04                                  | 1.81      |
| 7     | 1/10-230-50-15/53  | РАСТВОРИТЕЛЬ ДЛЯ ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ МАРКИ Р-4А                                      | Т                 | 0.000135   | 3275.03                               | 0.44      |
| 8     | 1/10-230-50-15/57  | РАСТВОРИТЕЛЬ ДЛЯ ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ МАРКИ Р-5                                       | Т                 | 0.00019    | 4100.00                               | 0.78      |
|       | <b>1/55</b>        | <b>Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)</b> |                   |            |                                       |           |
|       | <b>1/55-50</b>     | <b>Материалы антикоррозионные и химически стойкие</b>                                     |                   |            |                                       |           |
| 9     | 1/55-50-25/55      | ГРУНТОВКА ГФ-021, КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ                                                       | КГ                | 0.774      | 6.22                                  | 4.81      |
|       | <b>7</b>           | <b>Материалы, изделия и конструкции для дорожного и мостового строительства</b>           |                   |            |                                       |           |

| 1  | 2          | 3                                                                                                                                                                     | 4        | 5     | 6     | 7          |
|----|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|-------|------------|
|    | 7/7        | Знаки дорожные, конструкции для установки и крепления дорожных знаков, катафоты, щитки сигнальные                                                                     |          |       |       |            |
|    | 7/7-20     | Стойки для установки дорожных знаков металлические                                                                                                                    |          |       |       |            |
| 10 | 7/7-20/10  | СТОЙКА ДЛЯ УСТАНОВКИ ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ                                                                                                                                  | М        | 8     | 37.88 | 303.04     |
|    | 7/7-70     | Элемент (комплекты) крепления дорожных знаков                                                                                                                         |          |       |       |            |
| 11 | 7/7-70/30  | КОМПЛЕКТ КРЕПЛЕНИЙ ДЛЯ СТАНДАРТНЫХ ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ К-1 (1, 2, 3 ТИПОРАЗМЕР), ДИАМЕТР ОПОР 48-57 ММ                                                                    | КОМПЛЕКТ | 8     | 4.22  | 33.76      |
|    | 7/7-100    | Колпаки защитные стоек дорожных знаков                                                                                                                                |          |       |       |            |
| 12 | 7/7-100/10 | КОЛПАК ЗАЩИТНЫЙ СТОЙКИ ДОРОЖНОГО ЗНАКА К 1.1, ДИАМЕТР 48 ММ                                                                                                           | ШТ       | 4     | 0.84  | 3.36       |
|    | 7/8        | Материалы для отделочных работ для дорожного и мостового строительства                                                                                                |          |       |       |            |
|    | 7/8-10     | Эмали для дорожной разметки                                                                                                                                           |          |       |       |            |
| 13 | 7/8-10/50  | ЭМАЛЬ ДОРОЖНАЯ РАЗМЕТОЧНАЯ БЕЛАЯ                                                                                                                                      | КГ       | 6.354 | 7.86  | 49.94      |
|    | 7/25       | Прочие изделия для дорожного и мостового строительства                                                                                                                |          |       |       |            |
|    | 7/25-41    | Сигнальные щитки из оцинкованного металла с применением световозвращающего материала II класса                                                                        |          |       |       |            |
| 14 | 7/25-41/40 | СИГНАЛЬНЫЙ ЩИТОК ИЗ ОЦИНКОВАННОГО МЕТАЛЛА С ПРИМЕНЕНИЕМ СВЕТОВОЗВРАЩАЮЩЕГО МАТЕРИАЛА II КЛАССА ОДНОСТОРОННИЙ, ПЛОЩАДЬЮ 0,05 М2, С ВЕРТИКАЛЬНОЙ РАЗМЕТКОЙ 2.7.1, 2.7.2 | ШТ       | 4     | 19.77 | 79.08      |
|    | 7/25-70    | Колпаки, световозвращающие стеклошарики, прималит, преобразователь ржавчины, фрезы, прочие                                                                            |          |       |       |            |
| 15 | 7/25-70/20 | СВЕТОВОЗВРАЩАЮЩИЕ СТЕКЛОШАРИКИ                                                                                                                                        | КГ       | 3.177 | 3.26  | 10.36      |
|    |            | <b>ИТОГО МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ</b>                                                                                                                          |          |       |       | <b>487</b> |
|    |            | <b>ТРАНСПОРТ</b>                                                                                                                                                      |          |       |       | <b>42</b>  |

Составил

(должность служащего)

(подпись)

ДЕНИСОВА

(инициалы, фамилия)

Проверил

(должность служащего)

(подпись)

ДОВГОТЕЛЕС

(инициалы, фамилия)

|                                 |                                                                                                                                                                                                                             |                                        |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА            | : КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА АВТОМОБИЛЬНОГО ЧЕРЕЗ АКВЕДУК-ЛИВНЕПРОВОД №4 Д.ВЯЗЫНЬ, ВИЛЕЙСКОГО РАЙОНА, РАСПОЛОЖЕННЫЙ ПО АДРЕСУ: МИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ВИЛЕЙСКИЙ РАЙОН, ИЛЪЯНСКИЙ С/С, ВЯЗЫНСКИЙ С/С, КАНАЛ Д.БУДИЩЕ - Д. ОСТЮКОВИЧИ | Объект: 181 Здание: 1 Рег № данных: 12 |
| КОД ОБЪЕКТА                     | : 3-15П-308                                                                                                                                                                                                                 |                                        |
| НАИМЕНОВАНИЕ ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ | : КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА АВТОМОБИЛЬНОГО ЧЕРЕЗ АКВЕДУК-ЛИВНЕПРОВОД №4 Д.ВЯЗЫНЬ, ВИЛЕЙСКОГО РАЙОНА                                                                                                                          |                                        |
| ШИФР ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ         | : 1                                                                                                                                                                                                                         |                                        |
| КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ               | :3-15П/308/490-ПОС Л.5                                                                                                                                                                                                      |                                        |

**ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ И РАСХОДА РЕСУРСОВ № : 12**  
(нормы 2022г.)  
**на ОРГАНИЗАЦИЯ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ НА ПЕРИОД ЭКСПЛУАТАЦИИ**

| Обоснование | Наименование видов работ                              | Единица измерения | Код ресурса        | Наименование ресурсов                                                                     | Единица измерения | Количество |
|-------------|-------------------------------------------------------|-------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
|             |                                                       | объем             |                    |                                                                                           |                   |            |
| 1           | 2                                                     | 3                 | 4                  | 5                                                                                         | 6                 | 7          |
| Ж5-18       | ОРГАНИЗАЦИЯ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ НА ПЕРИОД ЭКСПЛУАТАЦИИ | ШТ<br>4.00        |                    |                                                                                           |                   |            |
|             |                                                       |                   | 1-1                | ТРУДОЗАТРАТЫ РАБОЧИХ                                                                      | ЧЕЛ/ЧАС           | 15         |
|             |                                                       |                   | 1-3                | ТРУДОЗАТРАТЫ МАШИНИСТОВ                                                                   | ЧЕЛ/ЧАС           | 1          |
|             |                                                       |                   | M121402            | МАШИНА МАРКИРОВОЧНАЯ НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЯ ДЛЯ РАЗМЕТКИ КРАСКОЙ                              | МАШ.Ч             | 0.044125   |
|             |                                                       |                   | M160501            | МАШИНЫ БУРИЛЬНЫЕ НА ТРАКТОРЕ 85 (115) КВТ (Л.С) ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М                    | МАШ.Ч             | 0.5252     |
|             |                                                       |                   | M331617            | СРЕДСТВА МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ                                                                | МАШ.Ч             | 0.0804     |
|             |                                                       |                   | <b>1</b>           | <b>Материалы для строительных работ</b>                                                   |                   |            |
|             |                                                       |                   | <b>1/10</b>        | <b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>                                 |                   |            |
|             |                                                       |                   | <b>1/10-230</b>    | <b>Материалы для отделочных работ</b>                                                     |                   |            |
|             |                                                       |                   | 1/10-230-45-10/165 | ЭМАЛЬ ПЕНТАФТАЛЕВАЯ ПФ-115, СЕРАЯ                                                         | КГ                | 0.2248     |
|             |                                                       |                   | 1/10-230-50-15/53  | РАСТВОРИТЕЛЬ ДЛЯ ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ МАРКИ Р-4А                                      | Т                 | 0.000135   |
|             |                                                       |                   | 1/10-230-50-15/57  | РАСТВОРИТЕЛЬ ДЛЯ ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ МАРКИ Р-5                                       | Т                 | 0.00019    |
|             |                                                       |                   | <b>1/55</b>        | <b>Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)</b> |                   |            |
|             |                                                       |                   | <b>1/55-50</b>     | <b>Материалы антикоррозионные и химически стойкие</b>                                     |                   |            |
|             |                                                       |                   | 1/55-50-25/55      | ГРУНТОВКА ГФ-021, КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ                                                       | КГ                | 0.774      |

| 1 | 2 | 3 | 4              | 5                                                                                                        | 6        | 7     |
|---|---|---|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|
|   |   |   | <b>7</b>       | <b>Материалы, изделия и конструкции для дорожного и мостового строительства</b>                          |          |       |
|   |   |   | <b>7/7</b>     | <b>Знаки дорожные, конструкции для установки и крепления дорожных знаков, катафоты, щитки сигнальные</b> |          |       |
|   |   |   | <b>7/7-20</b>  | <b>Стойки для установки дорожных знаков металлические</b>                                                |          |       |
|   |   |   | 7/7-20/10      | СТОЙКА ДЛЯ УСТАНОВКИ ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ                                                                     | М        | 8     |
|   |   |   | <b>7/7-70</b>  | <b>Элемент (комплекты) крепления дорожных знаков</b>                                                     |          |       |
|   |   |   | 7/7-70/30      | КОМПЛЕКТ КРЕПЛЕНИЙ ДЛЯ СТАНДАРТНЫХ ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ К-1 (1, 2, 3 ТИПОРАЗМЕР), ДИАМЕТР ОПОР 48-57 ММ       | КОМПЛЕКТ | 8     |
|   |   |   | <b>7/7-100</b> | <b>Колпаки защитные стоек дорожных знаков</b>                                                            |          |       |
|   |   |   | 7/7-100/10     | КОЛПАК ЗАЩИТНЫЙ СТОЙКИ ДОРОЖНОГО ЗНАКА К 1.1, ДИАМЕТР 48 ММ                                              | ШТ       | 4     |
|   |   |   | <b>7/8</b>     | <b>Материалы для отделочных работ для дорожного и мостового строительства</b>                            |          |       |
|   |   |   | <b>7/8-10</b>  | <b>Эмали для дорожной разметки</b>                                                                       |          |       |
|   |   |   | 7/8-10/50      | ЭМАЛЬ ДОРОЖНАЯ РАЗМЕТОЧНАЯ БЕЛАЯ                                                                         | КГ       | 6.354 |
|   |   |   | <b>7/25</b>    | <b>Прочие изделия для дорожного и мостового строительства</b>                                            |          |       |
|   |   |   | <b>7/25-41</b> | <b>Сигнальные щитки из оцинкованного металла с применением световозвращающего материала II класса</b>    |          |       |

| 1 | 2 | 3 | 4          | 5                                                                                                                                                                     | 6  | 7     |
|---|---|---|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|
|   |   |   | 7/25-41/40 | СИГНАЛЬНЫЙ ЩИТОК ИЗ ОЦИНКОВАННОГО МЕТАЛЛА С ПРИМЕНЕНИЕМ СВЕТОВОЗВРАЩАЮЩЕГО МАТЕРИАЛА II КЛАССА ОДНОСТОРОННИЙ, ПЛОЩАДЬЮ 0,05 М2, С ВЕРТИКАЛЬНОЙ РАЗМЕТКОЙ 2.7.1, 2.7.2 | ШТ | 4     |
|   |   |   | 7/25-70    | <i>Колпаки, световозвращающие стеклошарики, прималит, преобразователь ржавчины, фрезы, прочие</i>                                                                     |    |       |
|   |   |   | 7/25-70/20 | СВЕТОВОЗВРАЩАЮЩИЕ СТЕКЛОШАРИКИ                                                                                                                                        | КГ | 3.177 |

Составил

(должность служащего)

(подпись)

ДЕНИСОВА

(инициалы, фамилия)

Проверил

(должность служащего)

(подпись)

ДОВГОТЕЛЕС

(инициалы, фамилия)

## И С Х О Д Н Ы Е      Д А Н Н Ы Е

```

1  L3'181'1'12'S0R0'2'1'ОРГАНИЗАЦИЯ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ НА ПЕРИОД ЭКСПЛУАТАЦИИ '3-15П/308/490-ПОС Л.5'ДЕНИСОВА'ДОВГОТЕЛЕС*
2  RM021243#M021143=?*
3  Ж5-18'ОРГАНИЗАЦИЯ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ НА ПЕРИОД ЭКСПЛУАТАЦИИ'ШТ*
4  П'УСТРОЙСТВО ДОРОЖНОЙ РАЗМЕТКИ*
5  Е70-54-3' 35,3:1000 'N1=81,86#52,34/=1/1-1=0,86/M121402=0,43'УСТРОЙСТВО ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ РАЗМЕТКИ КРАСКОЙ МАРКИРОВОЧНОЙ МАШИНОЙ НА БАЗЕ
    АВТОМОБИЛЯ ДЛЯ РАЗМЕТКИ КРАСКОЙ СПЛОШНОЙ РАЗДЕЛИТЕЛЬНОЙ ЛИНИЕЙ ТИПА 1.1, 1.3, 1.11 ШИРИНОЙ 10 СМ'КМ ЛИНИИ''*
6  7/8-10/50' 0,7.3,53 '7,86#1,11'=13'ЭМАЛЬ ДОРОЖНАЯ РАЗМЕТОЧНАЯ БЕЛАЯ'КГ''*
7  7/25-70/20' 0,3.3,53 '3,26#0,46'=13'СВЕТОВОЗВРАЩАЮЩИЕ СТЕКЛОШАРИКИ'КГ''*
8  1/10-230-50-15/57' (2,471.0,03):1000 '4100#579,74'=13'РАСТВОРИТЕЛЬ ДЛЯ ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ МАРКИ Р-5'Т''*
9  Е70-54-1' 70,6:1000 'N1=81,86#52,34/=1/1-1=0,82/M121402=0,41'УСТРОЙСТВО ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ РАЗМЕТКИ ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ КРАСКОЙ МАРКИРОВОЧНОЙ
    МАШИНОЙ НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЯ СПЛОШНОЙ КРАЕВОЙ ЛИНИЕЙ (ЛИНИИ 1.2, 1.4) ШИРИНОЙ 10 СМ'КМ ЛИНИИ''*
10 7/8-10/50' 0,55.7,06 '7,86#1,11'=13'ЭМАЛЬ ДОРОЖНАЯ РАЗМЕТОЧНАЯ БЕЛАЯ'КГ''*
11 7/25-70/20' 0,3.7,06 '3,26#0,46'=13'СВЕТОВОЗВРАЩАЮЩИЕ СТЕКЛОШАРИКИ'КГ''*
12 1/10-230-50-15/57' (3,883.0,03):1000 '4100#579,74'=13'РАСТВОРИТЕЛЬ ДЛЯ ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ МАРКИ Р-5'Т''*
13 П'УСТРОЙСТВО ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ*
14 Е27-83-1' 4:100 'Ж100/N1=81,86#52,34/=1/1-1=364,8/<1/10-230-45-10/165>=5,62/<1/10-230-50-15/53>=0,00338/<1/55-50-
    25/55>=19,35/M160501=13,13/M331617=2,01'УСТАНОВКА СИГНАЛЬНЫХ ЩИТКОВ НА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТОЙКАХ'100 ЗНАКОВ''*
15 7/25-41/40' 4 '19,77#2,8'=13'СИГНАЛЬНЫЙ ЩИТОК ИЗ ОЦИНКОВАННОГО МЕТАЛЛА С ПРИМЕНЕНИЕМ СВЕТОВОЗВРАЩАЮЩЕГО МАТЕРИАЛА II КЛАССА
    ОДНОСТОРОННИЙ, ПЛОЩАДЬЮ 0,05 М2, С ВЕРТИКАЛЬНОЙ РАЗМЕТКОЙ 2.7.1, 2.7.2'ШТ''*
16 7/7-70/30' 8 '4,22#0,26'=37'КОМПЛЕКТ КРЕПЛЕНИЙ ДЛЯ СТАНДАРТНЫХ ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ К-1 (1, 2, 3 ТИПОРАЗМЕР), ДИАМЕТР ОПОР 48-57
    ММ'КОМПЛЕКТ''*
17 7/7-20/10' 4.2 '37,88#2,3'=37'СТОЙКА ДЛЯ УСТАНОВКИ ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ'М''*
18 7/7-100/10' 4 '0,84#0,05'=37'КОЛПАК ЗАЩИТНЫЙ СТОЙКИ ДОРОЖНОГО ЗНАКА К 1.1, ДИАМЕТР 48 ММ'ШТ''*
19 L*

```

**НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА**

: КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА АВТОМОБИЛЬНОГО ЧЕРЕЗ АКВЕДУК-ЛИВНЕПРОВОД №4 Д.ВЯЗЫНЬ, ВИЛЕЙСКОГО РАЙОНА, РАСПОЛОЖЕННЫЙ ПО АДРЕСУ: МИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ВИЛЕЙСКИЙ РАЙОН, ИЛЬЯНСКИЙ С/С, ВЯЗЫНСКИЙ С/С, КАНАЛ Д.БУДИЩЕ - Д. ОСТЮКОВИЧИ

**КОД ОБЪЕКТА**

: 3-15П-308

**НАИМЕНОВАНИЕ ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ**

: КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА АВТОМОБИЛЬНОГО ЧЕРЕЗ АКВЕДУК-ЛИВНЕПРОВОД №4 Д.ВЯЗЫНЬ, ВИЛЕЙСКОГО РАЙОНА

**ШИФР ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ**

: 1

**КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ**

:3-15П/308/490-СВСИУ Л.8,9

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № : 13**

(ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ)

**на СВСИУ. ПОДМОСТИ ДЛЯ БЕТОНИРОВАНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПРОЛЕТНОГО СТРОЕНИЯ**

Составлена в ценах на 01 января 2025 г

СТОИМОСТЬ 12.973

тысяч белорусских рублей

| Составлена в ценах на 01 января 2025 г. |             |                                        |                   | СТОИМОСТЬ 12,973 тысяч белорусских рублей             |                                 |   |                                                        |           |                       |                 |
|-----------------------------------------|-------------|----------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------|---|--------------------------------------------------------|-----------|-----------------------|-----------------|
| № п/п                                   | Обоснование | Наименование работ, ресурсов, расходов | Единица измерения | Стоимость единицы измерения/всего, белорусских рублей |                                 |   |                                                        |           | трудо-затраты рабочих |                 |
|                                         |             |                                        | количество        | заработная плата                                      | эксплуатация машин и механизмов |   | материалы, изделия, конструкции (оборудование, мебель) | транспорт |                       | общая стоимость |
| в т. ч. заработная плата машинистов     |             |                                        |                   |                                                       |                                 |   |                                                        |           |                       |                 |
| 1                                       | 2           | 3                                      | 4                 | 5                                                     | 6                               | 7 | 8                                                      | 9         | 10                    | 11              |

H1=81.86,52.34; H2=57.16,67.42;

Коэффициенты для ОХР и ОПР 1 ; плановой прибыли 1

**Ж5-21-32. СВСИУ. ОБУСТРОЙСТВА ДЛЯ БЕТОНИРОВАНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПРОЛЕТНОГО СТРОЕНИЯ**

|   |                                        |                                                                                                                                                |                                      |                  |                 |                |                  |                |                   |                 |
|---|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------|-----------------|----------------|------------------|----------------|-------------------|-----------------|
| 1 | <b>E46-71-2 (H1)</b>                   | СВЕРЛЕНИЕ ОТВЕРСТИЙ В БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ НА ГЛУБИНУ 200 ММ ЭЛЕКТРОПЕРФОРАТОРОМ С ПРИМЕНЕНИЕМ СПИРАЛЬНЫХ ШНЕКОВ ДИАМЕТРОМ ОТВЕРСТИЙ ДО 30 ММ | 100<br>ОТВЕРСТИЙ<br>0.24             | 303.75<br>72.90  | 16.47<br>3.95   |                |                  |                | 320.22<br>76.85   | 24.560<br>5.89  |
| 2 | <b>E46-71-5 (H1)<br/>H=18<br/>к=18</b> | НА КАЖДЫЕ 10 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ГЛУБИНЫ СВЕРЛЕНИЯ ОТВЕРСТИЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ К НОРМЕ 46-71-1 ДО 380ММ                                                     | 100<br>ОТВЕРСТИЙ<br>0.24             | 220.32<br>52.88  | 12.78<br>3.07   |                |                  |                | 233.10<br>55.95   | 17.820<br>4.28  |
| 3 | <b>1/10-170-10/105 (H13)</b>           | СВЕРЛА С SDS PLUS ХВОСТОВИКОМ (НАКОНЕЧНИК ИЗ ТВЕРДОСПЛАВНОЙ СТАЛИ) (ПО БЕТОНУ), ДИАМЕТРОМ 4-8 ММ, ДЛИНОЙ 110-165 ММ                            | ШТ<br>0.65952                        |                  |                 |                | 2.09<br>1.38     | 0.30<br>0.20   | 2.39<br>1.58      |                 |
| 4 | <b>E30-88-1 (H2)</b>                   | СБОРКА СТАЛЬНЫХ ПОДМОСТЕЙ                                                                                                                      | Т<br>СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ<br>1.43544 | 484.76<br>695.84 | 75.54<br>108.43 | 19.78<br>28.39 | 219.12<br>314.53 | 19.12<br>27.45 | 798.54<br>1146.25 | 36.080<br>51.79 |

| 1                           | 2                                        | 3                                                                                                                                                                                                                                 | 4                                             | 5                 | 6                | 7               | 8                  | 9                | 10                 | 11               |
|-----------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------|------------------|-----------------|--------------------|------------------|--------------------|------------------|
| 5                           | <b>E30-88-1<br/>(H2)</b>                 | ПЕРЕСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ ПОДМОСТЕЙ                                                                                                                                                                                                   | Т<br>СТАЛЬНЫХ<br>КОНСТРУКЦИЙ<br>2.87088       | 484.76<br>1391.69 | 75.54<br>216.87  | 19.78<br>56.79  |                    |                  | 560.30<br>1608.56  | 36.080<br>103.58 |
| 6                           | <b>E30-88-3<br/>(H2)<br/>Ж1</b>          | РАЗБОРКА СТАЛЬНЫХ ПОДМОСТЕЙ                                                                                                                                                                                                       | Т<br>СТАЛЬНЫХ<br>КОНСТРУКЦИЙ<br>4.30632       | 142.28<br>612.70  | 101.53<br>437.22 | 28.04<br>120.75 |                    |                  | 243.81<br>1049.92  | 10.590<br>45.60  |
| 7                           | <b>E30-87-1<br/>(H1)</b>                 | СООРУЖЕНИЕ ДЛЯ СТАЛЬНЫХ ПРОЛЕТНЫХ СТРОЕНИЙ ДЕРЕВЯННЫХ ПОДМОСТЕЙ, С ДЕРЕВЯННЫМИ ПРОГОНАМИ                                                                                                                                          | МЗ<br>ЛЕСОМАТЕРИАЛОВ<br>ПОДМОСТЕЙ<br>2.054056 | 241.57<br>496.20  | 89.07<br>182.95  | 24.60<br>50.53  | 62.81<br>129.02    | 8.67<br>17.81    | 402.12<br>825.98   | 17.980<br>36.93  |
| 8                           | <b>2/20-40-35/30<br/>(H37)</b>           | СТАЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ ЛЕСОВ                                                                                                                                                                                                             | Т<br>0.35886                                  |                   |                  |                 | 4078.01<br>1463.43 | 247.54<br>88.83  | 4325.55<br>1552.26 |                  |
| 9                           | <b>1/10-240-10-<br/>10/130<br/>(H13)</b> | БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ                                                                                                                                                                                            | Т<br>0.37776                                  |                   |                  |                 | 3326.99<br>1256.80 | 470.44<br>177.71 | 3797.43<br>1434.51 |                  |
| 10                          | <b>1/10-100-40-15/20<br/>(H13)</b>       | ФАНЕРА, ОБЛИЦОВАННАЯ ПЛЕНКОЙ НА ОСНОВЕ БУМАГИ ПРОПИТАННОЙ ФЕНОЛОФОРМАЛЬДЕГИДНОЙ СМОЛОЙ, ГЛАДКАЯ С ДВУХ СТОРОН МАРКИ ФОФ 1525 X 1525 ММ, ТОЛЩИНОЙ 15-18 ММ                                                                         | МЗ<br>0.3996                                  |                   |                  |                 | 1325.01<br>529.47  | 187.36<br>74.87  | 1512.37<br>604.34  |                  |
| 11                          | <b>E46-33-1<br/>(H1)</b>                 | ЗАДЕЛКА ОТВЕРСТИЙ, ГНЕЗД И БОРОЗД В ПЕРЕКРЫТИЯХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛОЩАДЬЮ ДО 0,1 М2                                                                                                                                                 | МЗ<br>ЗАДЕЛКИ<br>0.0249                       | 728.70<br>18.14   | 7.49<br>0.19     | 4.80<br>0.12    | 99.32<br>2.47      | 8.17<br>0.20     | 843.68<br>21.00    | 59.820<br>1.49   |
| 12                          | <b>7/8-80/10<br/>(H13)</b>               | СМЕСЬ СУХАЯ (СС) ДЛЯ РЕМОНТА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ МОСТОВЫХ СООРУЖЕНИЙ И ВОДОПРОПУСКНЫХ ТРУБ ТИПА РММ II, КОНСТРУКЦИОННАЯ, НА ПОЛИМЕРЦЕМЕНТНО-МИНЕРАЛЬНОЙ ОСНОВЕ, МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ, АРМИРОВАННАЯ ПОЛИМЕРНЫМ ВОЛОКНОМ, ПЦ-МЗ-АП | КГ<br>57.096                                  |                   |                  |                 | 0.74<br>42.25      | 0.10<br>5.71     | 0.84<br>47.96      |                  |
| <b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ</b> |                                          |                                                                                                                                                                                                                                   |                                               | <b>3340</b>       | <b>953</b>       | <b>257</b>      | <b>3739</b>        | <b>393</b>       | <b>8425</b>        | <b>250</b>       |
| ОХР и ОПР                   |                                          |                                                                                                                                                                                                                                   |                                               |                   |                  |                 |                    |                  | 2227               |                  |
| ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ            |                                          |                                                                                                                                                                                                                                   |                                               |                   |                  |                 |                    |                  | 2321               |                  |
| <b>ИТОГО ПО ПТМ</b>         |                                          |                                                                                                                                                                                                                                   |                                               |                   |                  |                 |                    |                  | <b>12973</b>       |                  |
| ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ       |                                          |                                                                                                                                                                                                                                   |                                               |                   |                  |                 |                    |                  | 250                |                  |

| 1                        | 2 | 3                                | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11    |
|--------------------------|---|----------------------------------|---|---|---|---|---|---|----|-------|
| ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ |   |                                  |   |   |   |   |   |   |    | 15    |
|                          |   | ВСЕГО С НАЧИСЛЕНИЯМИ             |   |   |   |   |   |   |    | 12973 |
|                          |   | ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ          |   |   |   |   |   |   |    | 1907  |
|                          |   | В Т.Ч.                           |   |   |   |   |   |   |    |       |
|                          |   | ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА                 |   |   |   |   |   |   |    | 640   |
|                          |   | ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН               |   |   |   |   |   |   |    | 190   |
|                          |   | В Т.Ч. З/ПЛАТА                   |   |   |   |   |   |   |    | 51    |
|                          |   | МАТЕРИАЛЫ                        |   |   |   |   |   |   |    | 131   |
|                          |   | ТРАНСПОРТ                        |   |   |   |   |   |   |    | 18    |
|                          |   | ОХР и ОПР 81.86%                 |   |   |   |   |   |   |    | 566   |
|                          |   | ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ 52.34%          |   |   |   |   |   |   |    | 362   |
|                          |   | МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ |   |   |   |   |   |   |    | 2088  |
|                          |   | В Т.Ч.                           |   |   |   |   |   |   |    |       |
|                          |   | МАТЕРИАЛЫ                        |   |   |   |   |   |   |    | 1830  |
|                          |   | ТРАНСПОРТ                        |   |   |   |   |   |   |    | 258   |
|                          |   | МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ        |   |   |   |   |   |   |    | 7425  |
|                          |   | В Т.Ч.                           |   |   |   |   |   |   |    |       |
|                          |   | ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА                 |   |   |   |   |   |   |    | 2700  |
|                          |   | ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН               |   |   |   |   |   |   |    | 763   |
|                          |   | В Т.Ч. З/ПЛАТА                   |   |   |   |   |   |   |    | 206   |
|                          |   | МАТЕРИАЛЫ                        |   |   |   |   |   |   |    | 315   |
|                          |   | ТРАНСПОРТ                        |   |   |   |   |   |   |    | 27    |
|                          |   | ОХР и ОПР 57.16%                 |   |   |   |   |   |   |    | 1661  |
|                          |   | ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ 67.42%          |   |   |   |   |   |   |    | 1959  |
|                          |   | МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ        |   |   |   |   |   |   |    | 1552  |
|                          |   | В Т.Ч.                           |   |   |   |   |   |   |    |       |
|                          |   | МАТЕРИАЛЫ                        |   |   |   |   |   |   |    | 1463  |
|                          |   | ТРАНСПОРТ                        |   |   |   |   |   |   |    | 89    |
|                          |   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ            |   |   |   |   |   |   |    | 250   |
|                          |   | СРЕДНИЙ РАЗРЯД РАБОЧИХ           |   |   |   |   |   |   |    | 3.8   |
|                          |   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ         |   |   |   |   |   |   |    | 15    |
|                          |   | В С Е Г О                        |   |   |   |   |   |   |    | 12973 |
|                          |   | В Т.Ч.                           |   |   |   |   |   |   |    |       |
|                          |   | ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА                 |   |   |   |   |   |   |    | 3340  |
|                          |   | ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН               |   |   |   |   |   |   |    | 953   |
|                          |   | В Т.Ч. З/ПЛАТА                   |   |   |   |   |   |   |    | 257   |
|                          |   | МАТЕРИАЛЫ                        |   |   |   |   |   |   |    | 3739  |

| 1 | 2 | 3                                          | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10                  | 11 |
|---|---|--------------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---------------------|----|
|   |   | ТРАНСПОРТ<br>ОХР и ОПР<br>ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ |   |   |   |   |   |   | 393<br>2227<br>2321 |    |

Составил

\_\_\_\_\_  
(должность служащего)

  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
ДЕНИСОВА  
(инициалы, фамилия)

Проверил

\_\_\_\_\_  
(должность служащего)

  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
ДОВГОТЕЛЕС  
(инициалы, фамилия)

**НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА** : КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА АВТОМОБИЛЬНОГО ЧЕРЕЗ АКВЕДУК-ЛИВНЕПРОВОД №4 Д.ВЯЗЫНЬ, ВИЛЕЙСКОГО РАЙОНА, РАСПОЛОЖЕННЫЙ ПО АДРЕСУ: МИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ВИЛЕЙСКИЙ РАЙОН, ИЛЬЯНСКИЙ С/С, ВЯЗЫНСКИЙ С/С, КАНАЛ Д.БУДИЩЕ - Д. ОСТЮКОВИЧИ

**КОД ОБЪЕКТА** : 3-15П-308

**НАИМЕНОВАНИЕ ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ** : КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА АВТОМОБИЛЬНОГО ЧЕРЕЗ АКВЕДУК-ЛИВНЕПРОВОД №4 Д.ВЯЗЫНЬ, ВИЛЕЙСКОГО РАЙОНА

**ШИФР ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ** : 1

**КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ** :3-15П/308/490-СВСИУ Л.8,9

**ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ № : 13**  
**на СВСИУ. ПОДМОСТИ ДЛЯ БЕТОНИРОВАНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПРОЛЕТНОГО СТРОЕНИЯ**

Составлена в ценах на 01 января 2025 г.

| № п/п | Код               | Наименование ресурса                                                                                                                                      | Единица измерения | Количество | Стоимость ресурса, белорусских рублей |            |
|-------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|---------------------------------------|------------|
|       |                   |                                                                                                                                                           |                   |            | за единицу измерения                  | общая      |
| 1     | 2                 | 3                                                                                                                                                         | 4                 | 5          | 6                                     | 7          |
| 1     | 1-1               | ТРУДОЗАТРАТЫ РАБОЧИХ                                                                                                                                      | ЧЕЛ/ЧАС           | 250        |                                       |            |
| 2     | 1-3               | ТРУДОЗАТРАТЫ МАШИНИСТОВ                                                                                                                                   | ЧЕЛ/ЧАС           | 15         |                                       |            |
|       |                   | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>                                                                                                                                 |                   |            |                                       |            |
| 3     | M021150           | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т                                                                                 | МАШ.Ч             | 14.90887   | 62.29                                 | 928.67     |
| 4     | M030401           | ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)                                                                                               | МАШ.Ч             | 0.012201   | 0.66                                  | 0.01       |
| 5     | M040502           | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)                                                                                                    | МАШ.Ч             | 4.564699   | 3.69                                  | 16.84      |
| 6     | M331451           | ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ                                                                                                                                 | МАШ.Ч             | 9.7656     | 0.72                                  | 7.03       |
| 7     | M331617           | СРЕДСТВА МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ                                                                                                                                | МАШ.Ч             | 0.010458   | 17.07                                 | 0.18       |
|       |                   | <b>ИТОГО МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>                                                                                                                           |                   |            |                                       | <b>953</b> |
|       |                   | <b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ</b>                                                                                                                    |                   |            |                                       |            |
|       | <b>1</b>          | <b>Материалы для строительных работ</b>                                                                                                                   |                   |            |                                       |            |
|       | <b>1/10</b>       | <b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>                                                                                                 |                   |            |                                       |            |
|       | <b>1/10-100</b>   | <b>Древесно-листовые материалы</b>                                                                                                                        |                   |            |                                       |            |
| 8     | 1/10-100-40-15/20 | ФАНЕРА, ОБЛИЦОВАННАЯ ПЛЕНКОЙ НА ОСНОВЕ БУМАГИ ПРОПИТАННОЙ ФЕНОЛОФОРМАЛЬДЕГИДНОЙ СМОЛОЙ, ГЛАДКАЯ С ДВУХ СТОРОН МАРКИ ФОФ 1525 X 1525 ММ, ТОЛЩИНОЙ 15-18 ММ | М3                | 0.3996     | 1325.01                               | 529.47     |
|       | <b>1/10-110</b>   | <b>Лесоматериалы и пиломатериалы</b>                                                                                                                      |                   |            |                                       |            |
| 9     | 1/10-110-5/10     | ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДЛИНОЙ 3-6,5 М, ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, 1-2 СОРТА, ФРАНКО-НИЖНИЙ ЛЕСОСКЛАД (СКЛАД ПРЕДПРИЯТИЯ)          | М3                | 0.193033   | 100.07                                | 19.32      |

| 1  | 2                    | 3                                                                                                                                    | 4  | 5        | 6        | 7       |
|----|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|---------|
| 10 | 1/10-110-5/125       | ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД, СОРТ В, ДИАМЕТР 26 СМ И БОЛЕЕ, ФРАНКО-НИЖНИЙ ЛЕСОСКЛАД (СКЛАД ПРЕДПРИЯТИЯ)                      | МЗ | 0.367508 | 207.04   | 76.09   |
| 11 | 1/10-110-50-15/365   | ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32, 40 ММ, 2 СОРТА                                          | МЗ | 0.061622 | 477.42   | 29.42   |
| 12 | 1/10-110-50-15/565   | ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32, 40 ММ, 3 СОРТА                                          | МЗ | 0.008216 | 256.41   | 2.11    |
| 13 | 1/10-110-50-20/585   | ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, 3 СОРТА                                                       | МЗ | 0.172253 | 222.11   | 38.26   |
| 14 | 1/10-110-50-20/765   | ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ТОЛЩИНОЙ 32, 40 ММ, 4 СОРТА                                                           | МЗ | 0.002241 | 169.69   | 0.38    |
| 15 | 1/10-110-50-5/385    | БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 100-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ, 3 СОРТА                                      | МЗ | 0.002871 | 490.00   | 1.41    |
|    | <b>1/10-140</b>      | <b>Электроды, прутки винипластовые, проволока сварочные</b>                                                                          |    |          |          |         |
| 16 | 1/10-140-40/95       | ЭЛЕКТРОДЫ ТИПА Э42 ДИАМЕТРОМ 4 ММ                                                                                                    | Т  | 0.002871 | 12000.00 | 34.45   |
|    | <b>1/10-170</b>      | <b>Оснастка технологическая и инструментальная</b>                                                                                   |    |          |          |         |
| 17 | 1/10-170-10/105      | СВЕРЛА С SDS PLUS ХВОСТОВИКОМ (НАКОНЕЧНИК ИЗ ТВЕРДОСПЛАВНОЙ СТАЛИ) (ПО БЕТОНУ), ДИАМЕТРОМ 4-8 ММ, ДЛИНОЙ 110-165 ММ                  | ШТ | 0.65952  | 2.09     | 1.38    |
|    | <b>1/10-240</b>      | <b>Метизы и крепежные изделия</b>                                                                                                    |    |          |          |         |
| 18 | 1/10-240-10-10/130   | БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ                                                                                               | Т  | 0.381868 | 3326.99  | 1270.47 |
| 19 | 1/10-240-25-25/14    | ГВОЗДИ ПРОВОЛОЧНЫЕ 1,6 X 100 ММ                                                                                                      | Т  | 0.00636  | 3100.00  | 19.72   |
| 20 | 1/10-240-25-41/15    | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ                                                                                                     | КГ | 0.0747   | 3.72     | 0.28    |
|    | <b>1/10-260</b>      | <b>Металлопрокат и металлоизделия (за исключением металлоизделий части 2)</b>                                                        |    |          |          |         |
| 21 | 1/10-260-210-2/25    | ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННАЯ, БЕЗ ПОКРЫТИЯ (СВЕТЛАЯ И ЧЕРНАЯ), ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ    | Т  | 0.000568 | 3196.95  | 1.82    |
| 22 | 1/10-260-30-31/1     | ПРОКАТ ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ ПОЛОСОВОЙ ИЗ СТАЛИ УГЛЕРОДИСТОЙ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА МАРКИ СТЗСП, СТЗПС, ТОЛЩИНОЙ 4-5 ММ ПРИ ШИРИНЕ 50-100 ММ | Т  | 0.026601 | 2439.23  | 64.89   |
|    | <b>1/35</b>          | <b>Материалы для строительства железных дорог и трамвайных путей</b>                                                                 |    |          |          |         |
|    | <b>1/35-10</b>       | <b>Материалы для строительства железных дорог</b>                                                                                    |    |          |          |         |
| 23 | 1/35-10-10-10/999550 | БОЛТЫ ПУТЕВЫЕ ДЛЯ РЕЛЬСОВ (СРЕДНЯЯ ЦЕНА ПО ГРУППЕ)                                                                                   | Т  | 0.007177 | 4418.59  | 31.71   |
| 24 | 1/35-10-30-15/15     | ШПАЛЫ ПРОПИТАННЫЕ ДЛЯ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ ШИРОКОЙ КОЛЕИ, ОБРЕЗНЫЕ И НЕОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫЕ (КРОМЕ ЛИСТВЕННИЦЫ) ТИП III                        | ШТ | 1.578984 | 71.26    | 112.52  |
|    | <b>2</b>             | <b>Строительные изделия и конструкции</b>                                                                                            |    |          |          |         |
|    | <b>2/20</b>          | <b>Изделия и конструкции стальные</b>                                                                                                |    |          |          |         |
|    | <b>2/20-40</b>       | <b>Изделия и конструкции стальные, изготавливаемые по индивидуальным проектам (чертежам КМ)</b>                                      |    |          |          |         |
| 25 | 2/20-40-35/30        | СТАЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ ЛЕСОВ                                                                                                                | Т  | 0.35886  | 4078.01  | 1463.43 |
|    | <b>7</b>             | <b>Материалы, изделия и конструкции для дорожного и мостового строительства</b>                                                      |    |          |          |         |

| 1  | 2         | 3                                                                                                                                                                                                                                 | 4  | 5      | 6    | 7           |
|----|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|------|-------------|
|    | 7/8       | Материалы для отделочных работ для дорожного и мостового строительства                                                                                                                                                            |    |        |      |             |
|    | 7/8-80    | Сухие смеси на безусадочном цементе для ремонта мостовых сооружений, материалы для ремонта бетонных и железобетонных конструкций                                                                                                  |    |        |      |             |
| 26 | 7/8-80/10 | СМЕСЬ СУХАЯ (СС) ДЛЯ РЕМОНТА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ МОСТОВЫХ СООРУЖЕНИЙ И ВОДОПРОПУСКНЫХ ТРУБ ТИПА РММ II, КОНСТРУКЦИОННАЯ, НА ПОЛИМЕРЦЕМЕНТНО-МИНЕРАЛЬНОЙ ОСНОВЕ, МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ, АРМИРОВАННАЯ ПОЛИМЕРНЫМ ВОЛОКНОМ, ПЦ-МЗ-АП | кг | 57.096 | 0.74 | 42.25       |
|    |           | <b>ИТОГО МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ</b>                                                                                                                                                                                      |    |        |      | <b>3739</b> |
|    |           | <b>ТРАНСПОРТ</b>                                                                                                                                                                                                                  |    |        |      | <b>393</b>  |

Составил

(должность служащего)

(подпись)

ДЕНИСОВА

(инициалы, фамилия)

Проверил

(должность служащего)

(подпись)

ДОВГОТЕЛЕС

(инициалы, фамилия)

**НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА**

: КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА АВТОМОБИЛЬНОГО ЧЕРЕЗ АКВЕДУК-ЛИВНЕПРОВОД №4 Д.ВЯЗЫНЬ, ВИЛЕЙСКОГО РАЙОНА, РАСПОЛОЖЕННЫЙ ПО АДРЕСУ: МИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ВИЛЕЙСКИЙ РАЙОН, ИЛЪЯНСКИЙ С/С, ВЯЗЫНСКИЙ С/С, КАНАЛ Д.БУДИЩЕ - Д. ОСТЮКОВИЧИ

**КОД ОБЪЕКТА**

: 3-15П-308

**НАИМЕНОВАНИЕ ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ**

: КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА АВТОМОБИЛЬНОГО ЧЕРЕЗ АКВЕДУК-ЛИВНЕПРОВОД №4 Д.ВЯЗЫНЬ, ВИЛЕЙСКОГО РАЙОНА

**ШИФР ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ**

: 1

**КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ**

:3-15П/308/490-СВСИУ Л.8,9

**ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ И РАСХОДА РЕСУРСОВ № : 13**  
(нормы 2022г.)  
**на СВСИУ. ПОДМОСТИ ДЛЯ БЕТОНИРОВАНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПРОЛЕТНОГО СТРОЕНИЯ**

| Обоснование | Наименование видов работ                                            | Единица измерения | Код ресурса       | Наименование ресурсов                                                                                                                                     | Единица измерения | Количество |
|-------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
|             |                                                                     | объем             |                   |                                                                                                                                                           |                   |            |
| 1           | 2                                                                   | 3                 | 4                 | 5                                                                                                                                                         | 6                 | 7          |
| Ж5-21-32    | СВСИУ. ОБУСТРОЙСТВА ДЛЯ БЕТОНИРОВАНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПРОЛЕТНОГО СТРОЕНИЯ | М3<br>4.31        |                   |                                                                                                                                                           |                   |            |
|             |                                                                     |                   | 1-1               | ТРУДОЗАТРАТЫ РАБОЧИХ                                                                                                                                      | ЧЕЛ/ЧАС           | 250        |
|             |                                                                     |                   | 1-3               | ТРУДОЗАТРАТЫ МАШИНИСТОВ                                                                                                                                   | ЧЕЛ/ЧАС           | 15         |
|             |                                                                     |                   | М021150           | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т                                                                                 | МАШ.Ч             | 14.90887   |
|             |                                                                     |                   | М030401           | ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)                                                                                               | МАШ.Ч             | 0.012201   |
|             |                                                                     |                   | М040502           | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)                                                                                                    | МАШ.Ч             | 4.564699   |
|             |                                                                     |                   | М331451           | ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ                                                                                                                                 | МАШ.Ч             | 9.7656     |
|             |                                                                     |                   | М331617           | СРЕДСТВА МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ                                                                                                                                | МАШ.Ч             | 0.010458   |
|             |                                                                     |                   | <b>1</b>          | <b>Материалы для строительных работ</b>                                                                                                                   |                   |            |
|             |                                                                     |                   | <b>1/10</b>       | <b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>                                                                                                 |                   |            |
|             |                                                                     |                   | <b>1/10-100</b>   | <b>Древесно-листовые материалы</b>                                                                                                                        |                   |            |
|             |                                                                     |                   | 1/10-100-40-15/20 | ФАНЕРА, ОБЛИЦОВАННАЯ ПЛЕНКОЙ НА ОСНОВЕ БУМАГИ ПРОПИТАННОЙ ФЕНОЛОФОРМАЛЬДЕГИДНОЙ СМОЛОЙ, ГЛАДКАЯ С ДВУХ СТОРОН МАРКИ ФОФ 1525 X 1525 ММ, ТОЛЩИНОЙ 15-18 ММ | М3                | 0.3996     |
|             |                                                                     |                   | <b>1/10-110</b>   | <b>Лесоматериалы и пиломатериалы</b>                                                                                                                      |                   |            |

| 1 | 2 | 3 | 4                  | 5                                                                                                                                                | 6  | 7        |
|---|---|---|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|
|   |   |   | 1/10-110-5/10      | ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДЛИНОЙ 3-6,5 М, ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, 1-2 СОРТА, ФРАНКО-НИЖНИЙ ЛЕСОСКЛАД (СКЛАД ПРЕДПРИЯТИЯ) | МЗ | 0.193033 |
|   |   |   | 1/10-110-5/125     | ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД, СОРТ В, ДИАМЕТР 26 СМ И БОЛЕЕ, ФРАНКО-НИЖНИЙ ЛЕСОСКЛАД (СКЛАД ПРЕДПРИЯТИЯ)                                  | МЗ | 0.367508 |
|   |   |   | 1/10-110-50-15/365 | ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32, 40 ММ, 2 СОРТА                                                      | МЗ | 0.061622 |
|   |   |   | 1/10-110-50-15/565 | ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32, 40 ММ, 3 СОРТА                                                      | МЗ | 0.008216 |
|   |   |   | 1/10-110-50-20/585 | ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, 3 СОРТА                                                                   | МЗ | 0.172253 |
|   |   |   | 1/10-110-50-20/765 | ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ТОЛЩИНОЙ 32, 40 ММ, 4 СОРТА                                                                       | МЗ | 0.002241 |
|   |   |   | 1/10-110-50-5/385  | БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 100-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ, 3 СОРТА                                                  | МЗ | 0.002871 |
|   |   |   | <b>1/10-140</b>    | <b>Электроды, прутки винипластовые, проволока сварочные</b>                                                                                      |    |          |
|   |   |   | 1/10-140-40/95     | ЭЛЕКТРОДЫ ТИПА Э42 ДИАМЕТРОМ 4 ММ                                                                                                                | Т  | 0.002871 |
|   |   |   | <b>1/10-170</b>    | <b>Оснастка технологическая и инструментальная</b>                                                                                               |    |          |
|   |   |   | 1/10-170-10/105    | СВЕРЛА С SDS PLUS ХВОСТОВИКОМ (НАКОНЕЧНИК ИЗ ТВЕРДОСПЛАВНОЙ СТАЛИ) (ПО БЕТОНУ), ДИАМЕТРОМ 4-8 ММ, ДЛИНОЙ 110-165 ММ                              | ШТ | 0.65952  |
|   |   |   | <b>1/10-240</b>    | <b>Метизы и крепежные изделия</b>                                                                                                                |    |          |
|   |   |   | 1/10-240-10-10/130 | БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ                                                                                                           | Т  | 0.381868 |
|   |   |   | 1/10-240-25-25/14  | ГВОЗДИ ПРОВОЛОЧНЫЕ 1,6 X 100 ММ                                                                                                                  | Т  | 0.00636  |
|   |   |   | 1/10-240-25-41/15  | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ                                                                                                                 | КГ | 0.0747   |
|   |   |   | <b>1/10-260</b>    | <b>Металлопрокат и металлоизделия (за исключением металлоизделий части 2)</b>                                                                    |    |          |
|   |   |   | 1/10-260-210-2/25  | ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННАЯ, БЕЗ ПОКРЫТИЯ (СВЕТЛАЯ И ЧЕРНАЯ), ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ                | Т  | 0.000568 |

| 1 | 2 | 3 | 4                    | 5                                                                                                                                    | 6  | 7        |
|---|---|---|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|
|   |   |   | 1/10-260-30-31/1     | ПРОКАТ ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ ПОЛОСОВОЙ ИЗ СТАЛИ УГЛЕРОДИСТОЙ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА МАРКИ СТЗСП, СТЗПС, ТОЛЩИНОЙ 4-5 ММ ПРИ ШИРИНЕ 50-100 ММ | Т  | 0.026601 |
|   |   |   | <b>1/35</b>          | <b>Материалы для строительства железных дорог и трамвайных путей</b>                                                                 |    |          |
|   |   |   | <b>1/35-10</b>       | <b>Материалы для строительства железных дорог</b>                                                                                    |    |          |
|   |   |   | 1/35-10-10-10/999550 | БОЛТЫ ПУТЕВЫЕ ДЛЯ РЕЛЬСОВ (СРЕДНЯЯ ЦЕНА ПО ГРУППЕ)                                                                                   | Т  | 0.007177 |
|   |   |   | 1/35-10-30-15/15     | ШПАЛЫ ПРОПИТАННЫЕ ДЛЯ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ ШИРОКОЙ КОЛЕИ, ОБРЕЗНЫЕ И НЕОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫЕ (КРОМЕ ЛИСТВЕННИЦЫ) ТИП III                        | ШТ | 1.578984 |
|   |   |   | <b>2</b>             | <b>Строительные изделия и конструкции</b>                                                                                            |    |          |
|   |   |   | <b>2/20</b>          | <b>Изделия и конструкции стальные</b>                                                                                                |    |          |
|   |   |   | <b>2/20-40</b>       | <b>Изделия и конструкции стальные, изготавливаемые по индивидуальным проектам (чертежам КМ)</b>                                      |    |          |
|   |   |   | 2/20-40-35/30        | СТАЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ ЛЕСОВ                                                                                                                | Т  | 0.35886  |
|   |   |   | <b>7</b>             | <b>Материалы, изделия и конструкции для дорожного и мостового строительства</b>                                                      |    |          |

| 1 | 2 | 3 | 4         | 5                                                                                                                                                                                                                                 | 6  | 7      |
|---|---|---|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|
|   |   |   | 7/8       | Материалы для отделочных работ для дорожного и мостового строительства                                                                                                                                                            |    |        |
|   |   |   | 7/8-80    | Сухие смеси на безусадочном цементе для ремонта мостовых сооружений, материалы для ремонта бетонных и железобетонных конструкций                                                                                                  |    |        |
|   |   |   | 7/8-80/10 | СМЕСЬ СУХАЯ (СС) ДЛЯ РЕМОНТА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ МОСТОВЫХ СООРУЖЕНИЙ И ВОДОПРОПУСКНЫХ ТРУБ ТИПА РММ II, КОНСТРУКЦИОННАЯ, НА ПОЛИМЕРЦЕМЕНТНО-МИНЕРАЛЬНОЙ ОСНОВЕ, МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ, АРМИРОВАННАЯ ПОЛИМЕРНЫМ ВОЛОКНОМ, ПЦ-МЗ-АП | кг | 57.096 |

Составил

\_\_\_\_\_  
(должность служащего)

\_\_\_\_\_  
(подпись)

ДЕНИСОВА

\_\_\_\_\_  
(инициалы, фамилия)

Проверил

\_\_\_\_\_  
(должность служащего)

\_\_\_\_\_  
(подпись)

ДОВГОТЕЛЕС

\_\_\_\_\_  
(инициалы, фамилия)

## И С Х О Д Н Ы Е      Д А Н Н Ы Е

1 L3'181'1'13'S0R0'2'1'СВСИУ. ПОДМОСТИ ДЛЯ БЕТОНИРОВАНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПРОЛЕТНОГО СТРОЕНИЯ '3-15П/308/490-СВСИУ Л.8,9'ДЕНИСОВА'ДОВГОТЕЛЕС\*

2 Ж5-21-32'СВСИУ. ОБУСТРОЙСТВА ДЛЯ БЕТОНИРОВАНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПРОЛЕТНОГО СТРОЕНИЯ'МЗ\*

3 Е46-71-2' 0,08.3 'Н1=81,86#52,34/=1/1-1=24,56/М331451=22,87'СВЕРЛЕНИЕ ОТВЕРСТИЙ В БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ НА ГЛУБИНУ 200 ММ

4 Е46-71-5#Н=18' 0,08.3 'Н1=81,86#52,34/=1/Н2=18/Н3=18/Н6=18/1-1=0,99/М331451=0,99'НА КАЖДЫЕ 10 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ГЛУБИНЫ СВЕРЛЕНИЯ ОТВЕРСТИЙ

5 ДОБАВЛЯЕТСЯ К НОРМЕ 46-71-1 ДО 380ММ'100ОТВЕР' '\*

6 1/10-170-10/105' (1,47+18.0,071).0,24 '2,09#0,3'=13'СВЕРЛА С SDS PLUS ХВОСТОВИКОМ (НАКОНЕЧНИК ИЗ ТВЕРДОСПЛАВНОЙ СТАЛИ) (ПО БЕТОНУ),

7 ДИАМЕТРОМ 4-8 ММ, ДЛИНОЙ 110-165 ММ'ШТ' '\*

8 Е30-88-1' (1,41336+0,02208) 'Н2=57,16#67,42/=2/1-1=36,08/<1/10-110-5/10>=0,02/<1/10-110-5/125>=0,07/<1/10-110-50-20/585>=0,12/<1/10-110-50-5/385>=0,002/<1/10-140-40/95>=0,002/<1/10-240-25-25/14>=0,003/<1/10-260-30-31/1>=0,0169/<1/35-10-10-10/10>#<1/35-10-10-10/999550>=0,005/<1/35-10-30-10/25>#<1/35-10-30-15/15>=1,1/М021150=1,15/М040502=1,06/М021245'СВОРКА СТАЛЬНЫХ ПОДМОСТЕЙ'Т СТАЛЬНЫХ

9 КОНСТРУКЦИЙ' '\*

10 Е30-88-1' (1,41336+0,02208).2 'Н2=57,16#67,42/=2/1-1=36,08/М021150=1,15/М040502=1,06/<1/10-110-5/10>/<1/10-110-5/125>/<1/10-110-50-20/585>/<1/10-110-50-5/385>/<1/10-140-40/95>/<1/10-240-25-25/14>/<1/10-260-30-31/1>/<1/35-10-10-10/10>/<1/35-10-30-10/25>/М021245'ПЕРЕСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ ПОДМОСТЕЙ'Т СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ' '\*

11 Е30-88-3' (1,41336+0,02208).3 'Ж1/Н2=57,16#67,42/=2/1-1=10,59/М021150=1,63/М021245'РАЗБОРКА СТАЛЬНЫХ ПОДМОСТЕЙ'Т СТАЛЬНЫХ

12 КОНСТРУКЦИЙ' '\*

13 Е30-87-1' (1,25+0,28).3-0,212.4,30632:0,36 'Н1=81,86#52,34/=1/1-1=17,98/<1/10-110-5/10>=0,08/<1/10-110-5/125>=0,13/<1/10-110-50-15/365>=0,03/<1/10-110-50-15/565>=0,004/<1/10-240-10-10/130>=0,002/<1/10-240-25-25/14>=0,001/<1/10-260-30-31/1>=0,00114/М021150=1,43/М021143'СООРУЖЕНИЕ ДЛЯ СТАЛЬНЫХ ПРОЛЕТНЫХ СТРОЕНИЙ ДЕРЕВЯННЫХ ПОДМОСТЕЙ,С ДЕРЕВЯННЫМИ ПРОГОНАМИ'МЗ

14 ЛЕСОМАТЕРИАЛОВ ПОДМОСТЕЙ' '\*

15 2/20-40-35/30' (1,41336+0,02208).0,25 '4078,01#247,54'=37'СТАЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ ЛЕСОВ'Т' '\*

16 1/10-240-10-10/130' (0,11799+0,00793).3 '3326,99#470,44'=13'БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ'Т' '\*

17 1/10-100-40-15/20' 22,2.0,018 '1325,01#187,36'=13'ФАНЕРА, ОБЛИЦОВАННАЯ ПЛЕНКОЙ НА ОСНОВЕ БУМАГИ ПРОПИТАННОЙ ФЕНОЛОФОРМАЛЬДЕГИДНОЙ

18 СМОЛОЙ, ГЛАДКАЯ С ДВУХ СТОРОН МАРКИ ФОФ 1525 X 1525 ММ, ТОЛЩИНОЙ 15-18 ММ'МЗ' '\*

19 Е46-33-1' (0,0043+0,004).3 'Н1=81,86#52,34/=1/1-1=59,82/<1/10-110-50-20/765>=0,09/<1/10-240-25-41/15>=3/<1/10-260-210-2/25>=0,0228/М030401=0,49/М331617=0,42/<4/1-4-10-20-10/30>'ЗАДЕЛКА ОТВЕРСТИЙ,ГНЕЗД И ВОРОЗД В ПЕРЕКРЫТИЯХ ЖЕЛЕЗобЕТОННЫХ ПЛОЩАДЬЮ ДО 0,1

20 М2'МЗ ЗАДЕЛКИ' '\*

21 7/8-80/10' (9,5+8,8).3.1,04 '0,74#0,1'=13'СМЕСЬ СУХАЯ (СС) ДЛЯ РЕМОНТА ЖЕЛЕЗобЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ МОСТОВЫХ СООРУЖЕНИЙ И ВОДОПРОПУСКНЫХ

22 ТРУБ ТИПА РММ II, КОНСТРУКЦИОННАЯ, НА ПОЛИМЕРцеМЕНТНО-МИНЕРАЛЬНОЙ ОСНОВЕ, МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ, АРМИРОВАННАЯ ПОЛИМЕРНЫМ ВОЛОКНОМ, ПЦ-МЗ-

23 АП'КГ' '\*

24 Л\*

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА

: КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА АВТОМОБИЛЬНОГО ЧЕРЕЗ АКВЕДУК-ЛИВНЕПРОВОД №4 Д.ВЯЗЫНЬ, ВИЛЕЙСКОГО РАЙОНА, РАСПОЛОЖЕННЫЙ ПО АДРЕСУ: МИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ВИЛЕЙСКИЙ РАЙОН, ИЛЬЯНСКИЙ С/С, ВЯЗЫНСКИЙ С/С, КАНАЛ Д.БУДИЩЕ - Д. ОСТЮКОВИЧИ

КОД ОБЪЕКТА

: 3-15П-308

НАИМЕНОВАНИЕ ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ

: КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА АВТОМОБИЛЬНОГО ЧЕРЕЗ АКВЕДУК-ЛИВНЕПРОВОД №4 Д.ВЯЗЫНЬ, ВИЛЕЙСКОГО РАЙОНА

ШИФР ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ

: 1

КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ

:3-15П/308/490-СВСИУ Л.7

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № : 14**  
(ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ)

на **СВСИУ. ОБУСТРОЙСТВА ДЛЯ БЕТОНИРОВАНИЯ НАСАДКИ ПРОМЕЖУТОЧНЫХ ОПОР**

Составлена в ценах на 01 января 2025 г

СТОИМОСТЬ 26.662 тысяч белорусских рублей

| №<br>п/п | Обоснование | Наименование работ, ресурсов,<br>расходов | Единица<br>измере-<br>ния | Стоимость единицы измерения/всего, белорусских рублей |       |                                                                     |                |                    |                                                    | трудо-<br>затраты<br>рабочих |
|----------|-------------|-------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------|----------------------------------------------------|------------------------------|
|          |             |                                           | заработ-<br>ная плата     | эксплуатация машин<br>и механизмов                    |       | материалы,<br>изделия,<br>конструкции<br>(оборудова-<br>ние,мебель) | транс-<br>порт | общая<br>стоимость |                                                    |                              |
|          |             |                                           |                           | количеств<br>о                                        | всего |                                                                     |                |                    | в т. ч.<br>заработн<br>ая плата<br>маши-<br>нистов |                              |
| 1        | 2           | 3                                         | 4                         | 5                                                     | 6     | 7                                                                   | 8              | 9                  | 10                                                 | 11                           |

H1=81.86,52.34; H2=57.16,67.42;

Коэффициенты для ОХР и ОПР 1 ; плановой прибыли 1

**Ж5-21-32. СВСИУ. ОБУСТРОЙСТВА ДЛЯ БЕТОНИРОВАНИЯ НАСАДКИ**

|   |                  |                                                      |                                 |         |        |        |        |       |         |        |
|---|------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------|---------|--------|--------|--------|-------|---------|--------|
| 1 | Е30-88-1 (Н2)    | СБОРКА СТАЛЬНЫХ ПОДМОСТЕЙ ИЗ ИНВЕНТАРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ | Т                               | 484.76  | 75.54  | 19.78  | 208.03 | 18.49 | 786.82  | 36.080 |
|   |                  |                                                      | СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ<br>3.08392 | 1494.96 | 232.96 | 61.00  | 641.55 | 57.02 | 2426.49 | 111.27 |
| 2 | Е30-88-1 (Н2)    | ПЕРЕСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ ПОДМОСТЕЙ                      | Т                               | 484.76  | 75.54  | 19.78  |        |       | 560.30  | 36.080 |
|   |                  |                                                      | СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ<br>6.16784 | 2989.92 | 465.92 | 122.00 |        |       | 3455.84 | 222.54 |
| 3 | Е30-88-3 (Н2) Ж1 | РАЗБОРКА СТАЛЬНЫХ ПОДМОСТЕЙ                          | Т                               | 142.28  | 101.53 | 28.04  |        |       | 243.81  | 10.590 |
|   |                  |                                                      | СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ<br>9.2676  | 1318.59 | 940.94 | 259.86 |        |       | 2259.53 | 98.14  |

| 1                           | 2                                         | 3                                                                                                                                                                                          | 4                                                 | 5                 | 6                 | 7                | 8                  | 9                | 10                 | 11               |
|-----------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------|-------------------|------------------|--------------------|------------------|--------------------|------------------|
| 4                           | <b>Е30-87-1<br/>(Н1)</b>                  | СООРУЖЕНИЕ ДЛЯ СТАЛЬНЫХ<br>ПРОЛЕТНЫХ СТРОЕНИЙ ДЕРЕВЯННЫХ<br>ПОДМОСТЕЙ, С ДЕРЕВЯННЫМИ<br>ПРОГОНАМИ                                                                                          | МЗ<br>ЛЕСОМАТЕРИАЛОВ<br>ПОДМОСТ<br>ЕЙ<br>4.405585 | 241.57<br>1064.26 | 89.07<br>392.41   | 24.60<br>108.38  | 62.81<br>276.71    | 8.67<br>38.20    | 402.12<br>1771.58  | 17.980<br>79.21  |
| 5                           | <b>2/20-40-35/30<br/>(Н37)</b>            | СТАЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ ЛЕСОВ                                                                                                                                                                      | Т<br>0.77098                                      |                   |                   |                  | 4078.01<br>3144.06 | 247.54<br>190.85 | 4325.55<br>3334.91 |                  |
| 6                           | <b>1/10-100-40-15/20<br/>(Н13)</b>        | ФАНЕРА, ОБЛИЦОВАННАЯ ПЛЕНКОЙ<br>НА ОСНОВЕ БУМАГИ ПРОПИТАННОЙ<br>ФЕНОЛОФОРМАЛЬДЕГИДНОЙ<br>СМОЛОЙ, ГЛАДКАЯ С ДВУХ СТОРОН<br>МАРКИ ФОФ 1525 X 1525 ММ,<br>ТОЛЩИНОЙ 15-18 ММ                   | МЗ<br>0.5256                                      |                   |                   |                  | 1325.01<br>696.43  | 187.36<br>98.48  | 1512.37<br>794.91  |                  |
| 7                           | <b>Е7-42-3<br/>(Н1)</b>                   | УСТАНОВКА БЛОКОВ СТЕН ПОДВАЛОВ<br>МАССОЙ ДО 1,5 Т                                                                                                                                          | 100ШТ<br>СБОРНЫХ<br>КОНСТРУКЦИЙ<br>0.2            | 1286.36<br>257.27 | 2213.95<br>442.79 | 703.69<br>140.74 |                    |                  | 3500.31<br>700.06  | 104.010<br>20.80 |
| 8                           | <b>4/2-1-3-4-1-<br/>13/1143<br/>(Н16)</b> | БЛОКИ БЕТОННЫЕ ДЛЯ СТЕН<br>ПОДВАЛОВ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ.<br>СЕРИЯ Б1.016.1-3.21 ВЫП.1 ФБС 24.4.6<br>С16/20, F50-F150, W6 СЕРИЯ Б1.016.1-<br>3.21 ВЫП.1 (С 5-ТИКРАТНОЙ<br>ОБОРАЧИВАЕМОСТЬЮ) | ШТ<br>2.64                                        |                   |                   |                  | 152.36<br>402.23   | 17.77<br>46.91   | 170.13<br>449.14   |                  |
| 9                           | <b>4/2-1-3-4-1-<br/>13/1613<br/>(Н16)</b> | БЛОКИ БЕТОННЫЕ ДЛЯ СТЕН<br>ПОДВАЛОВ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ.<br>СЕРИЯ Б1.016.1-3.21 ВЫП.1 ФБС 12.4.6<br>С8/10, F50-F150, W6 СЕРИЯ Б1.016.1-<br>3.21 ВЫП.1                                      | ШТ<br>1.76                                        |                   |                   |                  | 69.29<br>121.95    | 8.08<br>14.22    | 77.37<br>136.17    |                  |
| 10                          | <b>4/1-4-10-20-<br/>20/100<br/>(Н51)</b>  | БЕТОНЫ ТЯЖЕЛЫЕ С КРУПНОСТЬЮ<br>ЗАПОЛНИТЕЛЯ БОЛЕЕ 5 ДО 20 ММ,<br>КЛАССА С8/10 (В10)                                                                                                         | МЗ<br>2.6                                         |                   |                   |                  | 151.61<br>394.19   | 24.39<br>63.41   | 176.00<br>457.60   |                  |
| 11                          | <b>Е7-42-3<br/>(Н1)<br/>к=0.8</b>         | ДЕМОНТАЖ БЛОКОВ СТЕН ПОДВАЛОВ<br>МАССОЙ ДО 1,5 Т                                                                                                                                           | 100ШТ<br>СБОРНЫХ<br>КОНСТРУКЦИЙ<br>0.2            | 1029.09<br>205.82 | 1771.16<br>354.23 | 562.95<br>112.59 |                    |                  | 2800.25<br>560.05  | 83.208<br>16.64  |
| <b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ</b> |                                           |                                                                                                                                                                                            |                                                   | <b>7331</b>       | <b>2829</b>       | <b>805</b>       | <b>5677</b>        | <b>509</b>       | <b>16346</b>       | <b>549</b>       |
| ОХР и ОПР                   |                                           |                                                                                                                                                                                            |                                                   |                   |                   |                  |                    |                  | 5116               |                  |
| ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ            |                                           |                                                                                                                                                                                            |                                                   |                   |                   |                  |                    |                  | 5200               |                  |
| <b>ИТОГО ПО ПТМ</b>         |                                           |                                                                                                                                                                                            |                                                   |                   |                   |                  |                    |                  | <b>26662</b>       |                  |
| ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ       |                                           |                                                                                                                                                                                            |                                                   |                   |                   |                  |                    |                  | 549                |                  |
| ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ    |                                           |                                                                                                                                                                                            |                                                   |                   |                   |                  |                    |                  | 48                 |                  |

| 1 | 2 | 3                                | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11    |
|---|---|----------------------------------|---|---|---|---|---|---|----|-------|
|   |   | ВСЕГО С НАЧИСЛЕНИЯМИ             |   |   |   |   |   |   |    | 26662 |
|   |   | МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ        |   |   |   |   |   |   |    | 15923 |
|   |   | В Т.Ч.                           |   |   |   |   |   |   |    |       |
|   |   | ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА                 |   |   |   |   |   |   |    | 5803  |
|   |   | ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН               |   |   |   |   |   |   |    | 1640  |
|   |   | В Т.Ч. З/ПЛАТА                   |   |   |   |   |   |   |    | 443   |
|   |   | МАТЕРИАЛЫ                        |   |   |   |   |   |   |    | 642   |
|   |   | ТРАНСПОРТ                        |   |   |   |   |   |   |    | 57    |
|   |   | ОХР и ОПР 57.16%                 |   |   |   |   |   |   |    | 3570  |
|   |   | ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ 67.42%          |   |   |   |   |   |   |    | 4211  |
|   |   | ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ          |   |   |   |   |   |   |    | 5566  |
|   |   | В Т.Ч.                           |   |   |   |   |   |   |    |       |
|   |   | ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА                 |   |   |   |   |   |   |    | 1527  |
|   |   | ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН               |   |   |   |   |   |   |    | 1189  |
|   |   | В Т.Ч. З/ПЛАТА                   |   |   |   |   |   |   |    | 362   |
|   |   | МАТЕРИАЛЫ                        |   |   |   |   |   |   |    | 277   |
|   |   | ТРАНСПОРТ                        |   |   |   |   |   |   |    | 38    |
|   |   | ОХР и ОПР 81.86%                 |   |   |   |   |   |   |    | 1546  |
|   |   | ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ 52.34%          |   |   |   |   |   |   |    | 989   |
|   |   | МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ        |   |   |   |   |   |   |    | 3335  |
|   |   | В Т.Ч.                           |   |   |   |   |   |   |    |       |
|   |   | МАТЕРИАЛЫ                        |   |   |   |   |   |   |    | 3144  |
|   |   | ТРАНСПОРТ                        |   |   |   |   |   |   |    | 191   |
|   |   | МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ |   |   |   |   |   |   |    | 794   |
|   |   | В Т.Ч.                           |   |   |   |   |   |   |    |       |
|   |   | МАТЕРИАЛЫ                        |   |   |   |   |   |   |    | 696   |
|   |   | ТРАНСПОРТ                        |   |   |   |   |   |   |    | 98    |
|   |   | КОНСТРУКЦИИ МЕСТНЫЕ              |   |   |   |   |   |   |    | 585   |
|   |   | В Т.Ч.                           |   |   |   |   |   |   |    |       |
|   |   | МАТЕРИАЛЫ                        |   |   |   |   |   |   |    | 524   |
|   |   | ТРАНСПОРТ                        |   |   |   |   |   |   |    | 61    |
|   |   | СМЕСИ ТОВАРНЫЕ                   |   |   |   |   |   |   |    | 457   |
|   |   | В Т.Ч.                           |   |   |   |   |   |   |    |       |
|   |   | МАТЕРИАЛЫ                        |   |   |   |   |   |   |    | 394   |
|   |   | ТРАНСПОРТ                        |   |   |   |   |   |   |    | 63    |
|   |   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ            |   |   |   |   |   |   |    | 549   |
|   |   | СРЕДНИЙ РАЗРЯД РАБОЧИХ           |   |   |   |   |   |   |    | 3.9   |
|   |   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ         |   |   |   |   |   |   |    | 48    |
|   |   | В С Е Г О                        |   |   |   |   |   |   |    | 26662 |
|   |   | В Т.Ч.                           |   |   |   |   |   |   |    |       |
|   |   | ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА                 |   |   |   |   |   |   |    | 7331  |
|   |   | ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН               |   |   |   |   |   |   |    | 2829  |
|   |   | В Т.Ч. З/ПЛАТА                   |   |   |   |   |   |   |    | 805   |
|   |   | МАТЕРИАЛЫ                        |   |   |   |   |   |   |    | 5677  |

| 1 | 2 | 3                                          | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10                  | 11 |
|---|---|--------------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---------------------|----|
|   |   | ТРАНСПОРТ<br>ОХР и ОПР<br>ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ |   |   |   |   |   |   | 509<br>5116<br>5200 |    |

Составил

\_\_\_\_\_  
(должность служащего)

  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
ДЕНИСОВА  
(инициалы, фамилия)

Проверил

\_\_\_\_\_  
(должность служащего)

  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
ДОВГОТЕЛЕС  
(инициалы, фамилия)

**НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА**

: КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА АВТОМОБИЛЬНОГО ЧЕРЕЗ АКВЕДУК-ЛИВНЕПРОВОД №4 Д.ВЯЗЫНЬ, ВИЛЕЙСКОГО РАЙОНА, РАСПОЛОЖЕННЫЙ ПО АДРЕСУ: МИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ВИЛЕЙСКИЙ РАЙОН, ИЛЬЯНСКИЙ С/С, ВЯЗЫНСКИЙ С/С, КАНАЛ Д.БУДИЩЕ - Д. ОСТЮКОВИЧИ

**КОД ОБЪЕКТА**

: 3-15П-308

**НАИМЕНОВАНИЕ ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ**

: КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА АВТОМОБИЛЬНОГО ЧЕРЕЗ АКВЕДУК-ЛИВНЕПРОВОД №4 Д.ВЯЗЫНЬ, ВИЛЕЙСКОГО РАЙОНА

**ШИФР ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ**

: 1

**КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ**

:3-15П/308/490-СВСИУ Л.7

**ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ № : 14**

**на СВСИУ. ОБУСТРОЙСТВА ДЛЯ БЕТОНИРОВАНИЯ НАСАДКИ ПРОМЕЖУТОЧНЫХ ОПОР**

Составлена в ценах на 01 января 2025 г.

| № п/п | Код               | Наименование ресурса                                                                                                                                      | Единица измерения | Количество | Стоимость ресурса, белорусских рублей |             |
|-------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|---------------------------------------|-------------|
|       |                   |                                                                                                                                                           |                   |            | за единицу измерения                  | общая       |
| 1     | 2                 | 3                                                                                                                                                         | 4                 | 5          | 6                                     | 7           |
| 1     | 1-1               | ТРУДОЗАТРАТЫ РАБОЧИХ                                                                                                                                      | ЧЕЛ/ЧАС           | 549        |                                       |             |
| 2     | 1-3               | ТРУДОЗАТРАТЫ МАШИНИСТОВ                                                                                                                                   | ЧЕЛ/ЧАС           | 48         |                                       |             |
|       |                   | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>                                                                                                                                 |                   |            |                                       |             |
| 3     | M021150           | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т                                                                                 | МАШ.Ч             | 43.486499  | 62.29                                 | 2708.77     |
| 4     | M040502           | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)                                                                                                    | МАШ.Ч             | 9.806865   | 3.69                                  | 36.19       |
| 5     | M331617           | СРЕДСТВА МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ                                                                                                                                | МАШ.Ч             | 4.9428     | 17.07                                 | 84.37       |
|       |                   | <b>ИТОГО МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>                                                                                                                           |                   |            |                                       | <b>2829</b> |
|       |                   | <b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ</b>                                                                                                                    |                   |            |                                       |             |
|       | <b>1</b>          | <b>Материалы для строительных работ</b>                                                                                                                   |                   |            |                                       |             |
|       | <b>1/10</b>       | <b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>                                                                                                 |                   |            |                                       |             |
|       | <b>1/10-100</b>   | <b>Древесно-листовые материалы</b>                                                                                                                        |                   |            |                                       |             |
| 6     | 1/10-100-40-15/20 | ФАНЕРА, ОБЛИЦОВАННАЯ ПЛЕНКОЙ НА ОСНОВЕ БУМАГИ ПРОПИТАННОЙ ФЕНОЛОФОРМАЛЬДЕГИДНОЙ СМОЛОЙ, ГЛАДКАЯ С ДВУХ СТОРОН МАРКИ ФОФ 1525 X 1525 ММ, ТОЛЩИНОЙ 15-18 ММ | М3                | 0.5256     | 1325.01                               | 696.43      |
|       | <b>1/10-110</b>   | <b>Лесоматериалы и пиломатериалы</b>                                                                                                                      |                   |            |                                       |             |
| 7     | 1/10-110-5/10     | ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДЛИНОЙ 3-6,5 М, ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, 1-2 СОРТА, ФРАНКО-НИЖНИЙ ЛЕСОСКЛАД (СКЛАД ПРЕДПРИЯТИЯ)          | М3                | 0.414125   | 100.07                                | 41.44       |
| 8     | 1/10-110-5/125    | ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД, СОРТ В, ДИАМЕТР 26 СМ И БОЛЕЕ, ФРАНКО-НИЖНИЙ ЛЕСОСКЛАД (СКЛАД ПРЕДПРИЯТИЯ)                                           | М3                | 0.7886     | 207.04                                | 163.27      |

| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                    | 4  | 5        | 6        | 7       |
|----|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|---------|
| 9  | 1/10-110-50-15/365 | ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32, 40 ММ, 2 СОРТА                                          | МЗ | 0.132168 | 477.42   | 63.10   |
| 10 | 1/10-110-50-15/565 | ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32, 40 ММ, 3 СОРТА                                          | МЗ | 0.017622 | 256.41   | 4.52    |
| 11 | 1/10-110-50-20/585 | ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, 3 СОРТА                                                       | МЗ | 0.37007  | 222.11   | 82.20   |
| 12 | 1/10-110-50-5/385  | БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 100-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ, 3 СОРТА                                      | МЗ | 0.006168 | 490.00   | 3.02    |
|    | <b>1/10-140</b>    | <b>Электроды, прутки винипластовые, проволока сварочные</b>                                                                          |    |          |          |         |
| 13 | 1/10-140-40/95     | ЭЛЕКТРОДЫ ТИПА Э42 ДИАМЕТРОМ 4 ММ                                                                                                    | Т  | 0.006168 | 12000.00 | 74.02   |
|    | <b>1/10-240</b>    | <b>Метизы и крепежные изделия</b>                                                                                                    |    |          |          |         |
| 14 | 1/10-240-10-10/130 | БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ                                                                                               | Т  | 0.008811 | 3326.99  | 29.31   |
| 15 | 1/10-240-25-25/14  | ГВОЗДИ ПРОВОЛОЧНЫЕ 1,6 X 100 ММ                                                                                                      | Т  | 0.013658 | 3100.00  | 42.34   |
|    | <b>1/10-260</b>    | <b>Металлопрокат и металлоизделия (за исключением металлоизделий части 2)</b>                                                        |    |          |          |         |
| 16 | 1/10-260-30-31/1   | ПРОКАТ ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ ПОЛОСОВОЙ ИЗ СТАЛИ УГЛЕРОДИСТОЙ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА МАРКИ СТЗСП, СТЗПС, ТОЛЩИНОЙ 4-5 ММ ПРИ ШИРИНЕ 50-100 ММ | Т  | 0.05714  | 2439.23  | 139.38  |
|    | <b>1/35</b>        | <b>Материалы для строительства железных дорог и трамвайных путей</b>                                                                 |    |          |          |         |
|    | <b>1/35-10</b>     | <b>Материалы для строительства железных дорог</b>                                                                                    |    |          |          |         |
| 17 | 1/35-10-10-10/110  | БОЛТЫ ДЛЯ РЕЛЬСОВЫХ СТЫКОВ ДИАМЕТРОМ РЕЗЬБЫ 24 ММ, ДЛИНОЙ 150 ММ                                                                     | Т  | 0.01542  | 2200.00  | 33.92   |
| 18 | 1/35-10-30-15/15   | ШПАЛЫ ПРОПИТАННЫЕ ДЛЯ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ ШИРОКОЙ КОЛЕИ, ОБРЕЗНЫЕ И НЕОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫЕ (КРОМЕ ЛИСТВЕННИЦЫ) ТИП III                        | ШТ | 3.392312 | 71.26    | 241.74  |
|    | <b>2</b>           | <b>Строительные изделия и конструкции</b>                                                                                            |    |          |          |         |
|    | <b>2/20</b>        | <b>Изделия и конструкции стальные</b>                                                                                                |    |          |          |         |
|    | <b>2/20-40</b>     | <b>Изделия и конструкции стальные, изготавливаемые по индивидуальным проектам (чертежам КМ)</b>                                      |    |          |          |         |
| 19 | 2/20-40-35/30      | СТАЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ ЛЕСОВ                                                                                                                | Т  | 0.77098  | 4078.01  | 3144.06 |
|    | <b>4</b>           | <b>Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы</b> |    |          |          |         |
|    | <b>4/1</b>         | <b>Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, керамические изделия, нерудные материалы, товарные бетоны и растворы</b>         |    |          |          |         |
|    | <b>4/1-4</b>       | <b>Бетоны, растворы, смеси асфальтобетонные</b>                                                                                      |    |          |          |         |
| 20 | 4/1-4-10-20-20/100 | БЕТОНЫ ТЯЖЕЛЫЕ С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ БОЛЕЕ 5 ДО 20 ММ, КЛАССА С8/10 (В10)                                                         | МЗ | 2.6      | 151.61   | 394.19  |
|    | <b>4/2</b>         | <b>Конструкции и изделия типовые сборные бетонные и железобетонные (Каталог-кодификатор)</b>                                         |    |          |          |         |
|    | <b>4/2-1</b>       | <b>Конструкции и изделия из сборного железобетона</b>                                                                                |    |          |          |         |

| 1  | 2                   | 3                                                                                                                                                                          | 4  | 5    | 6      | 7           |
|----|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|--------|-------------|
| 21 | 4/2-1-3-4-1-13/1143 | БЛОКИ БЕТОННЫЕ ДЛЯ СТЕН ПОДВАЛОВ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ. СЕРИЯ Б1.016.1-3.21 ВЫП.1 ФБС 24.4.6 С16/20, F50-F150, W6 СЕРИЯ Б1.016.1-3.21 ВЫП.1 (С 5-ТИКРАТНОЙ ОБОРАЧИВАЕМОСТЬЮ) | ШТ | 2.64 | 152.36 | 402.23      |
| 22 | 4/2-1-3-4-1-13/1613 | БЛОКИ БЕТОННЫЕ ДЛЯ СТЕН ПОДВАЛОВ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ. СЕРИЯ Б1.016.1-3.21 ВЫП.1 ФБС 12.4.6 С8/10, F50-F150, W6 СЕРИЯ Б1.016.1-3.21 ВЫП.1                                   | ШТ | 1.76 | 69.29  | 121.95      |
|    |                     | <b>ИТОГО МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ</b>                                                                                                                               |    |      |        | <b>5677</b> |
|    |                     | <b>ТРАНСПОРТ</b>                                                                                                                                                           |    |      |        | <b>509</b>  |

Составил

(должность служащего)

(подпись)

ДЕНИСОВА

(инициалы, фамилия)

Проверил

(должность служащего)

(подпись)

ДОВГОТЕЛЕС

(инициалы, фамилия)

|                                 |                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА            | : КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА АВТОМОБИЛЬНОГО ЧЕРЕЗ АКВЕДУК-ЛИВНЕПРОВОД №4 Д.ВЯЗЫНЬ, ВИЛЕЙСКОГО РАЙОНА, РАСПОЛОЖЕННЫЙ ПО АДРЕСУ: МИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ВИЛЕЙСКИЙ РАЙОН, ИЛЪЯНСКИЙ С/С, ВЯЗЫНСКИЙ С/С, КАНАЛ Д.БУДИЩЕ - Д. ОСТЮКОВИЧИ |
| КОД ОБЪЕКТА                     | : 3-15П-308                                                                                                                                                                                                                 |
| НАИМЕНОВАНИЕ ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ | : КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА АВТОМОБИЛЬНОГО ЧЕРЕЗ АКВЕДУК-ЛИВНЕПРОВОД №4 Д.ВЯЗЫНЬ, ВИЛЕЙСКОГО РАЙОНА                                                                                                                          |
| ШИФР ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ         | : 1                                                                                                                                                                                                                         |
| КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ               | : 3-15П/308/490-СВСИУ Л.7                                                                                                                                                                                                   |

**ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ И РАСХОДА РЕСУРСОВ № : 14**  
(нормы 2022г.)  
**на СВСИУ. ОБУСТРОЙСТВА ДЛЯ БЕТОНИРОВАНИЯ НАСАДКИ ПРОМЕЖУТОЧНЫХ ОПОР**

| Обоснование | Наименование видов работ                      | Единица измерения | Код ресурса       | Наименование ресурсов                                                                                                                                     | Единица измерения | Количество |
|-------------|-----------------------------------------------|-------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
|             |                                               | объем             |                   |                                                                                                                                                           |                   |            |
| 1           | 2                                             | 3                 | 4                 | 5                                                                                                                                                         | 6                 | 7          |
| Ж5-21-32    | СВСИУ. ОБУСТРОЙСТВА ДЛЯ БЕТОНИРОВАНИЯ НАСАДКИ | МЗ<br>9.27        |                   |                                                                                                                                                           |                   |            |
|             |                                               |                   | 1-1               | ТРУДОЗАТРАТЫ РАБОЧИХ                                                                                                                                      | ЧЕЛ/ЧАС           | 549        |
|             |                                               |                   | 1-3               | ТРУДОЗАТРАТЫ МАШИНИСТОВ                                                                                                                                   | ЧЕЛ/ЧАС           | 48         |
|             |                                               |                   | М021150           | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т                                                                                 | МАШ.Ч             | 43.486499  |
|             |                                               |                   | М040502           | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)                                                                                                    | МАШ.Ч             | 9.806865   |
|             |                                               |                   | М331617           | СРЕДСТВА МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ                                                                                                                                | МАШ.Ч             | 4.9428     |
|             |                                               |                   | <b>1</b>          | <b>Материалы для строительных работ</b>                                                                                                                   |                   |            |
|             |                                               |                   | <b>1/10</b>       | <b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>                                                                                                 |                   |            |
|             |                                               |                   | <b>1/10-100</b>   | <b>Древесно-листовые материалы</b>                                                                                                                        |                   |            |
|             |                                               |                   | 1/10-100-40-15/20 | ФАНЕРА, ОБЛИЦОВАННАЯ ПЛЕНКОЙ НА ОСНОВЕ БУМАГИ ПРОПИТАННОЙ ФЕНОЛОФОРМАЛЬДЕГИДНОЙ СМОЛОЙ, ГЛАДКАЯ С ДВУХ СТОРОН МАРКИ ФОФ 1525 X 1525 ММ, ТОЛЩИНОЙ 15-18 ММ | МЗ                | 0.5256     |
|             |                                               |                   | <b>1/10-110</b>   | <b>Лесоматериалы и пиломатериалы</b>                                                                                                                      |                   |            |
|             |                                               |                   | 1/10-110-5/10     | ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДЛИНОЙ 3-6,5 М, ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, 1-2 СОРТА, ФРАНКО-НИЖНИЙ ЛЕСОСКЛАД (СКЛАД ПРЕДПРИЯТИЯ)          | МЗ                | 0.414125   |

| 1 | 2 | 3 | 4                  | 5                                                                                                                                    | 6  | 7        |
|---|---|---|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|
|   |   |   | 1/10-110-5/125     | ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД, СОРТ В, ДИАМЕТР 26 СМ И БОЛЕЕ, ФРАНКО-НИЖНИЙ ЛЕСОСКЛАД (СКЛАД ПРЕДПРИЯТИЯ)                      | МЗ | 0.7886   |
|   |   |   | 1/10-110-50-15/365 | ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32, 40 ММ, 2 СОРТА                                          | МЗ | 0.132168 |
|   |   |   | 1/10-110-50-15/565 | ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32, 40 ММ, 3 СОРТА                                          | МЗ | 0.017622 |
|   |   |   | 1/10-110-50-20/585 | ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, 3 СОРТА                                                       | МЗ | 0.37007  |
|   |   |   | 1/10-110-50-5/385  | БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 100-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ, 3 СОРТА                                      | МЗ | 0.006168 |
|   |   |   | <b>1/10-140</b>    | <b>Электроды, прутки винипластовые, проволока сварочные</b>                                                                          |    |          |
|   |   |   | 1/10-140-40/95     | ЭЛЕКТРОДЫ ТИПА Э42 ДИАМЕТРОМ 4 ММ                                                                                                    | Т  | 0.006168 |
|   |   |   | <b>1/10-240</b>    | <b>Метизы и крепежные изделия</b>                                                                                                    |    |          |
|   |   |   | 1/10-240-10-10/130 | БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ                                                                                               | Т  | 0.008811 |
|   |   |   | 1/10-240-25-25/14  | ГВОЗДИ ПРОВОЛОЧНЫЕ 1,6 X 100 ММ                                                                                                      | Т  | 0.013658 |
|   |   |   | <b>1/10-260</b>    | <b>Металлопрокат и металлоизделия (за исключением металлоизделий части 2)</b>                                                        |    |          |
|   |   |   | 1/10-260-30-31/1   | ПРОКАТ ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ ПОЛОСОВОЙ ИЗ СТАЛИ УГЛЕРОДИСТОЙ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА МАРКИ СТЗСП, СТЗПС, ТОЛЩИНОЙ 4-5 ММ ПРИ ШИРИНЕ 50-100 ММ | Т  | 0.05714  |
|   |   |   | <b>1/35</b>        | <b>Материалы для строительства железных дорог и трамвайных путей</b>                                                                 |    |          |
|   |   |   | <b>1/35-10</b>     | <b>Материалы для строительства железных дорог</b>                                                                                    |    |          |
|   |   |   | 1/35-10-10-10/110  | БОЛТЫ ДЛЯ РЕЛЬСОВЫХ СТЫКОВ ДИАМЕТРОМ РЕЗЬБЫ 24 ММ, ДЛИНОЙ 150 ММ                                                                     | Т  | 0.01542  |
|   |   |   | 1/35-10-30-15/15   | ШПАЛЫ ПРОПИТАННЫЕ ДЛЯ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ ШИРОКОЙ КОЛЕИ, ОБРЕЗНЫЕ И НЕОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫЕ (КРОМЕ ЛИСТВЕННИЦЫ) ТИП III                        | ШТ | 3.392312 |
|   |   |   | <b>2</b>           | <b>Строительные изделия и конструкции</b>                                                                                            |    |          |
|   |   |   | <b>2/20</b>        | <b>Изделия и конструкции стальные</b>                                                                                                |    |          |
|   |   |   | <b>2/20-40</b>     | <b>Изделия и конструкции стальные, изготавливаемые по индивидуальным проектам (чертежам КМ)</b>                                      |    |          |
|   |   |   | 2/20-40-35/30      | СТАЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ ЛЕСОВ                                                                                                                | Т  | 0.77098  |

| 1 | 2 | 3 | 4                   | 5                                                                                                                                                                          | 6  | 7    |
|---|---|---|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|
|   |   |   | 4                   | <b>Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы</b>                                       |    |      |
|   |   |   | 4/1                 | <b>Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, керамические изделия, нерудные материалы, товарные бетоны и растворы</b>                                               |    |      |
|   |   |   | 4/1-4               | <b>Бетоны, растворы, смеси асфальтобетонные</b>                                                                                                                            |    |      |
|   |   |   | 4/1-4-10-20-20/100  | БЕТОНЫ ТЯЖЕЛЫЕ С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ БОЛЕЕ 5 ДО 20 ММ, КЛАССА С8/10 (В10)                                                                                               | МЗ | 2.6  |
|   |   |   | 4/2                 | <b>Конструкции и изделия типовые сборные бетонные и железобетонные (Каталог-кодификатор)</b>                                                                               |    |      |
|   |   |   | 4/2-1               | <b>Конструкции и изделия из сборного железобетона</b>                                                                                                                      |    |      |
|   |   |   | 4/2-1-3-4-1-13/1143 | БЛОКИ БЕТОННЫЕ ДЛЯ СТЕН ПОДВАЛОВ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ. СЕРИЯ Б1.016.1-3.21 ВЫП.1 ФБС 24.4.6 С16/20, F50-F150, W6 СЕРИЯ Б1.016.1-3.21 ВЫП.1 (С 5-ТИКРАТНОЙ ОБОРАЧИВАЕМОСТЬЮ) | ШТ | 2.64 |
|   |   |   | 4/2-1-3-4-1-13/1613 | БЛОКИ БЕТОННЫЕ ДЛЯ СТЕН ПОДВАЛОВ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ. СЕРИЯ Б1.016.1-3.21 ВЫП.1 ФБС 12.4.6 С8/10, F50-F150, W6 СЕРИЯ Б1.016.1-3.21 ВЫП.1                                   | ШТ | 1.76 |

Составил

(должность служащего)

(подпись)

ДЕНИСОВА

(инициалы, фамилия)

Проверил

(должность служащего)

(подпись)

ДОВГОТЕЛЕС

(инициалы, фамилия)

## И С Х О Д Н Ы Е      Д А Н Н Ы Е

1 L3'181'1'14'S0R0'2'1'СВСИУ. ОБУСТРОЙСТВА ДЛЯ БЕТОНИРОВАНИЯ НАСАДКИ ПРОМЕЖУТОЧНЫХ ОПОР '3-15П/308/490-СВСИУ Л.7'ДЕНИСОВА'ДОВГОТЕЛЕС\*

2 Ж5-21-32'СВСИУ. ОБУСТРОЙСТВА ДЛЯ БЕТОНИРОВАНИЯ НАСАДКИ'МЗ\*

3 Е30-88-1' 3,08392 'Н2=57,16#67,42/=2/1-1=36,08/<1/10-110-5/10>=0,02/<1/10-110-5/125>=0,07/<1/10-110-50-20/585>=0,12/<1/10-110-50-5/385>=0,002/<1/10-140-40/95>=0,002/<1/10-240-25-25/14>=0,003/<1/10-260-30-31/1>=0,0169/<1/35-10-10-10/10>#<1/35-10-10-10/110>=0,005/<1/35-10-30-10/25>#<1/35-10-30-15/15>=1,1/#M021150=1,15/M040502=1,06/M021245'СБОРКА СТАЛЬНЫХ ПОДМОСТЕЙ ИЗ ИНВЕНТАРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ'Т СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ''\*

4 Е30-88-1' 3,08392.2 'Н2=57,16#67,42/=2/1-1=36,08/#M021150=1,15/M040502=1,06/<1/10-110-5/10>/<1/10-110-5/125>/<1/10-110-50-20/585>/<1/10-110-50-5/385>/<1/10-140-40/95>/<1/10-240-25-25/14>/<1/10-260-30-31/1>/<1/35-10-10-10/10>/<1/35-10-30-10/25>/M021245'ПЕРЕСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ ПОДМОСТЕЙ'Т СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ''\*

5 Е30-88-3' 3,0892.3 'Ж1/Н2=57,16#67,42/=2/1-1=10,59/#M021150=1,63/M021245'РАЗБОРКА СТАЛЬНЫХ ПОДМОСТЕЙ'Т СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ''\*

6 Е30-87-1' 2,4.2+0,7.2+0,627.2:0,680-0,212.6,17864:0,36 'Н1=81,86#52,34/=1/1-1=17,98/<1/10-110-5/10>=0,08/<1/10-110-5/125>=0,13/<1/10-110-50-15/365>=0,03/<1/10-110-50-15/565>=0,004/<1/10-240-10-10/130>=0,002/<1/10-240-25-25/14>=0,001/<1/10-260-30-31/1>=0,00114/#M021150=1,43/M021143'СООРУЖЕНИЕ ДЛЯ СТАЛЬНЫХ ПРОЛЕТНЫХ СТРОЕНИЙ ДЕРЕВЯННЫХ ПОДМОСТЕЙ,С ДЕРЕВЯННЫМИ ПРОГОНАМИ'МЗ ЛЕСОМАТЕРИАЛОВ ПОДМОСТЕЙ''\*

7 2/20-40-35/30' 3,08392.0,25 '4078,01#247,54'=37'СТАЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ ЛЕСОВ'Т''\*

8 1/10-100-40-15/20' 29,2.0,018 '1325,01#187,36'=13'ФАНЕРА, ОБЛИЦОВАННАЯ ПЛЕНКОЙ НА ОСНОВЕ БУМАГИ ПРОПИТАННОЙ ФЕНОЛОФОРМАЛЬДЕГИДНОЙ СМОЛОЙ, ГЛАДКАЯ С ДВУХ СТОРОН МАРКИ ФОФ 1525 X 1525 ММ, ТОЛЩИНОЙ 15-18 ММ'МЗ''\*

9 Е7-42-3' 0,12+0,08 'Н1=81,86#52,34/=1/1-1=104,01/#M021150=31,78/МЗ31617=13,73/<4/1-4-10-20-30/40>/<4/1-4-20-20-10-20/20>/M021243'УСТАНОВКА БЛОКОВ СТЕН ПОДВАЛОВ МАССОЙ ДО 1,5 Т'100ШТ СВОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ''\*

10 4/2-1-3-4-1-13/1143' 12.0,22 '152,36#17,77'=16'БЛОКИ БЕТОННЫЕ ДЛЯ СТЕН ПОДВАЛОВ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ. СЕРИЯ Б1.016.1-3.21 ВЫП.1 ФБС 24.4.6 С16/20, F50-F150, W6 СЕРИЯ Б1.016.1-3.21 ВЫП.1 (С 5-ТИКРАТНОЙ ОБОРАЧИВАЕМОСТЬЮ)'ШТ''\*

11 4/2-1-3-4-1-13/1613' 8.0,22 '69,29#8,08'=16'БЛОКИ БЕТОННЫЕ ДЛЯ СТЕН ПОДВАЛОВ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ. СЕРИЯ Б1.016.1-3.21 ВЫП.1 ФБС 12.4.6 С8/10, F50-F150, W6 СЕРИЯ Б1.016.1-3.21 ВЫП.1'ШТ''\*

12 4/1-4-10-20-20/100' 2,6 '151,61#24,39'=51'БЕТОНЫ ТЯЖЕЛЫЕ С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ БОЛЕЕ 5 ДО 20 ММ, КЛАССА С8/10 (В10)'МЗ''\*

13 Е7-42-3' 20 'Н1=81,86#52,34/Н2=0/=1/Н3=0,8/Н6=0,8/1-1=104,01/#M021150=31,78/МЗ31617=13,73/<4/1-4-10-20-30/40>/<4/1-4-20-20-10-20/20>/M021243'ДЕМОНТАЖ БЛОКОВ СТЕН ПОДВАЛОВ МАССОЙ ДО 1,5 Т'100ШТ СВОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ''\*

14 L\*

|                                 |                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА            | : КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА АВТОМОБИЛЬНОГО ЧЕРЕЗ АКВЕДУК-ЛИВНЕПРОВОД №4 Д.ВЯЗЫНЬ, ВИЛЕЙСКОГО РАЙОНА, РАСПОЛОЖЕННЫЙ ПО АДРЕСУ: МИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ВИЛЕЙСКИЙ РАЙОН, ИЛЬЯНСКИЙ С/С, ВЯЗЫНСКИЙ С/С, КАНАЛ Д.БУДИЩЕ - Д. ОСТЮКОВИЧИ |
| КОД ОБЪЕКТА                     | : 3-15П-308                                                                                                                                                                                                                 |
| НАИМЕНОВАНИЕ ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ | : КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА АВТОМОБИЛЬНОГО ЧЕРЕЗ АКВЕДУК-ЛИВНЕПРОВОД №4 Д.ВЯЗЫНЬ, ВИЛЕЙСКОГО РАЙОНА                                                                                                                          |
| ШИФР ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ         | : 1                                                                                                                                                                                                                         |
| КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ               | :3-15П/308/490-СВСИУ Л.Л.2,3                                                                                                                                                                                                |

|  |                                        |
|--|----------------------------------------|
|  | Объект: 181 Здание: 1 Рег № данных: 15 |
|--|----------------------------------------|

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № : 15  
(ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ)

| на СВСИУ. ОБУСТРОЙСТВА ДЛЯ ВЫДОМКРАЧИВАНИЯ ПРОЛЕТНЫХ СТРОЕНИЙ |                                     |                                        |                   |                                                       |                                 |   |                                                        |           |                 |                       |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------|---|--------------------------------------------------------|-----------|-----------------|-----------------------|
| Составлена в ценах на 01 января 2025 г                        |                                     |                                        |                   | СТОИМОСТЬ 153.631 тысяч белорусских рублей            |                                 |   |                                                        |           |                 |                       |
| № п/п                                                         | Обоснование                         | Наименование работ, ресурсов, расходов | Единица измерения | Стоимость единицы измерения/всего, белорусских рублей |                                 |   |                                                        |           | общая стоимость | трудо-затраты рабочих |
|                                                               |                                     |                                        | количество        | заработная плата                                      | эксплуатация машин и механизмов |   | материалы, изделия, конструкции (оборудование, мебель) | транспорт |                 |                       |
| всего                                                         | в т. ч. заработная плата машинистов |                                        |                   |                                                       |                                 |   |                                                        |           |                 |                       |
| 1                                                             | 2                                   | 3                                      | 4                 | 5                                                     | 6                               | 7 | 8                                                      | 9         | 10              | 11                    |

H1=81.86,52.34; H2=57.16,67.42;

Коэффициенты для ОХР и ОПР 1 ; плановой прибыли 1

Ж5-63. СВСИУ. ОБУСТРОЙСТВА ДЛЯ ВЫДОМКРАЧИВАНИЯ ПРОЛЕТНОГО СТРОЕНИЯ 1 НА ОПОРАХ №№1,2

|   |                         |                                               |                                                          |                   |                 |                 |                 |                 |                   |                  |
|---|-------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------------|------------------|
| 1 | E8-3-1 (H1)             | УСТРОЙСТВО ПЕСЧАНОГО ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ | М3<br>ОСНОВАН<br>ИЯ<br>12.6                              | 11.21<br>141.25   | 1.69<br>21.29   | 0.92<br>11.59   | 0.50<br>6.30    |                 | 13.40<br>168.84   | 0.980<br>12.35   |
| 2 | 4/1-5-30-35-10/13 (H95) | СМЕСИ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНЫЕ ГПС С5                | М3<br>13.86                                              |                   |                 |                 | 18.63<br>258.21 | 19.22<br>266.39 | 37.85<br>524.60   |                  |
| 3 | E1-164-2 (H1)           | РАЗБОРКА ГПС С5                               | 100М3<br>ГРУНТА<br>0.126                                 | 2048.19<br>258.07 |                 |                 |                 |                 | 2048.19<br>258.07 | 179.090<br>22.57 |
| 4 | E27-100-2 (H1)          | УКЛАДКА СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛИТ           | 100М3<br>СБОРНЫХ<br>ЖЕЛЕЗОБЕ<br>ТОННЫХ<br>ПЛИТ<br>0.1068 | 595.44<br>63.59   | 782.46<br>83.57 | 213.86<br>22.84 |                 |                 | 1377.90<br>147.16 | 51.230<br>5.47   |

| 1                                                                                           | 2                                            | 3                                                               | 4                                                        | 5                  | 6                 | 7                | 8                 | 9               | 10                 | 11               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------|-------------------|------------------|-------------------|-----------------|--------------------|------------------|
| 5                                                                                           | <b>E27-100-4<br/>(H1)</b>                    | РАЗБОРКА СБОРНЫХ<br>ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛИТ                         | 100М3<br>СБОРНЫХ<br>ЖЕЛЕЗОБЕ<br>ТОННЫХ<br>ПЛИТ<br>0.1068 | 444.69<br>47.49    | 762.76<br>81.46   | 212.50<br>22.70  |                   |                 | 1207.45<br>128.95  | 38.260<br>4.09   |
| 6                                                                                           | <b>4/1-2-20-40-30/22<br/>(H16)</b>           | ПЛИТА ДОРОЖНАЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ<br>2ПП 30.18-30, КЛАСС БЕТОНА В30 | М3<br>2.67                                               |                    |                   |                  | 597.56<br>1595.49 | 69.68<br>186.05 | 667.24<br>1781.54  |                  |
| 7                                                                                           | <b>E30-46-1<br/>(H1)<br/>H=0.5<br/>κ=0.5</b> | ПОДЪЕМ ПРОЛЕТНЫХ СТРОЕНИЙ<br>ОДНОГО КОНЦА                       | М<br>ПОДЪЕМА<br>ПРОЛЕТНО<br>ГО<br>СТРОЕНИЯ<br>0.1        | 2174.40<br>217.44  | 1172.99<br>117.30 | 340.86<br>34.09  | 49.08<br>4.91     | 6.94<br>0.69    | 3403.41<br>340.34  | 157.080<br>15.71 |
| 8                                                                                           | <b>E30-47-1<br/>(H1)<br/>H=0.5<br/>κ=0.5</b> | ОПУСКАНИЕ ПРОЛЕТНЫХ СТРОЕНИЙ<br>ОДНОГО КОНЦА                    | М<br>ОПУСКАНИ<br>Я<br>ПРОЛЕТНО<br>ГО<br>СТРОЕНИЯ<br>0.1  | 1285.71<br>128.57  | 645.36<br>64.54   | 186.04<br>18.60  | 49.08<br>4.91     | 6.94<br>0.69    | 1987.09<br>198.71  | 92.880<br>9.29   |
| 9                                                                                           | <b>E46-20-3<br/>(H1)<br/>Ж1<br/>κ=1.8</b>    | МОНТАЖ-ДЕМОНТАЖ ИНВЕНТАРНЫХ И<br>ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ПАКЕТОВ         | Т<br>МОНТИРУЕ<br>МЫХ<br>КОНСТРУК<br>ЦИЙ<br>21.3558       | 493.27<br>10534.18 | 171.40<br>3660.38 | 52.18<br>1114.35 | 54.49<br>1163.68  | 7.70<br>164.44  | 726.86<br>15522.68 | 38.160<br>814.94 |
| 10                                                                                          | <b>E9-86-1<br/>(H2)<br/>Ж1<br/>κ=1.8</b>     | МОНТАЖ-ДЕМОНТАЖ ОПОР МИКС<br>Л1,Л5,Л6,Л12                       | Т<br>2.8124                                              | 281.30<br>791.13   | 376.16<br>1057.91 | 103.88<br>292.15 |                   |                 | 657.46<br>1849.04  | 21.150<br>59.48  |
| <b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ</b>                                                                 |                                              |                                                                 |                                                          | <b>12182</b>       | <b>5086</b>       | <b>1516</b>      | <b>3034</b>       | <b>618</b>      | <b>20920</b>       | <b>944</b>       |
| ОХР и ОПР                                                                                   |                                              |                                                                 |                                                          |                    |                   |                  |                   |                 | 10946              |                  |
| ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ                                                                            |                                              |                                                                 |                                                          |                    |                   |                  |                   |                 | 7333               |                  |
| <b>ИТОГО ПО ПТМ</b>                                                                         |                                              |                                                                 |                                                          |                    |                   |                  |                   |                 | <b>39199</b>       |                  |
| ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ                                                                       |                                              |                                                                 |                                                          |                    |                   |                  |                   |                 | 944                |                  |
| ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ                                                                    |                                              |                                                                 |                                                          |                    |                   |                  |                   |                 | 94                 |                  |
| <b>Ж5-63. СВСИУ. ОБУСТРОЙСТВА ДЛЯ ВЫДОМКРАЧИВАНИЯ ПРОЛЕТНОГО СТРОЕНИЯ 2 НА ОПОРАХ №№2,3</b> |                                              |                                                                 |                                                          |                    |                   |                  |                   |                 |                    |                  |
| 11                                                                                          | <b>E8-3-1<br/>(H1)</b>                       | УСТРОЙСТВО ПЕСЧАНОГО<br>ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ                | М3<br>ОСНОВАН<br>ИЯ<br>4.2                               | 11.21<br>47.08     | 1.69<br>7.10      | 0.92<br>3.86     | 0.50<br>2.10      |                 | 13.40<br>56.28     | 0.980<br>4.12    |

| 1                    | 2                                  | 3                                                               | 4                                                        | 5                  | 6                 | 7                | 8                 | 9               | 10                 | 11                |
|----------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------|-------------------|------------------|-------------------|-----------------|--------------------|-------------------|
| 12                   | 4/1-5-30-35-10/13<br>(H95)         | СМЕСИ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНЫЕ ГПС C5                                  | M3<br>4.62                                               |                    |                   |                  | 18.63<br>86.07    | 19.22<br>88.80  | 37.85<br>174.87    |                   |
| 13                   | E1-164-2<br>(H1)                   | РАЗБОРКА ГПС C5                                                 | 100M3<br>ГРУНТА<br>0.042                                 | 2048.19<br>86.02   |                   |                  |                   |                 | 2048.19<br>86.02   | 179.090<br>7.52   |
| 14                   | E27-100-2<br>(H1)                  | УКЛАДКА СБОРНЫХ<br>ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛИТ                          | 100M3<br>СБОРНЫХ<br>ЖЕЛЕЗОБЕ<br>ТОННЫХ<br>ПЛИТ<br>0.1068 | 595.44<br>63.59    | 782.46<br>83.57   | 213.86<br>22.84  |                   |                 | 1377.90<br>147.16  | 51.230<br>5.47    |
| 15                   | E27-100-4<br>(H1)                  | РАЗБОРКА СБОРНЫХ<br>ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛИТ                         | 100M3<br>СБОРНЫХ<br>ЖЕЛЕЗОБЕ<br>ТОННЫХ<br>ПЛИТ<br>0.1068 | 444.69<br>47.49    | 762.76<br>81.46   | 212.50<br>22.70  |                   |                 | 1207.45<br>128.95  | 38.260<br>4.09    |
| 16                   | 4/1-2-20-40-30/22<br>(H16)         | ПЛИТА ДОРОЖНАЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ<br>2ПП 30.18-30, КЛАСС БЕТОНА В30 | M3<br>2.67                                               |                    |                   |                  | 597.56<br>1595.49 | 69.68<br>186.05 | 667.24<br>1781.54  |                   |
| 17                   | E30-46-1<br>(H1)<br>H=0.5<br>к=0.5 | ПОДЪЕМ ПРОЛЕТНЫХ СТРОЕНИЙ<br>ОДНОГО КОНЦА                       | M<br>ПОДЪЕМА<br>ПРОЛЕТНО<br>ГО<br>СТРОЕНИЯ<br>0.1        | 2174.40<br>217.44  | 1172.99<br>117.30 | 340.86<br>34.09  | 49.08<br>4.91     | 6.94<br>0.69    | 3403.41<br>340.34  | 157.080<br>15.71  |
| 18                   | E30-47-1<br>(H1)<br>H=0.5<br>к=0.5 | ОПУСКАНИЕ ПРОЛЕТНЫХ СТРОЕНИЙ<br>ОДНОГО КОНЦА                    | M<br>ОПУСКАНИ<br>Я<br>ПРОЛЕТНО<br>ГО<br>СТРОЕНИЯ<br>0.1  | 1285.71<br>128.57  | 645.36<br>64.54   | 186.04<br>18.60  | 49.08<br>4.91     | 6.94<br>0.69    | 1987.09<br>198.71  | 92.880<br>9.29    |
| 19                   | E46-20-3<br>(H1)<br>Ж1<br>к=1.8    | МОНТАЖ-ДЕМОНТАЖ ИНВЕНТАРНЫХ И<br>ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ПАКЕТОВ         | T<br>МОНТИРУЕ<br>МЫХ<br>КОНСТРУК<br>ЦИЙ<br>27.2808       | 493.27<br>13456.80 | 171.40<br>4675.93 | 52.18<br>1423.51 | 54.49<br>1486.53  | 7.70<br>210.06  | 726.86<br>19829.32 | 38.160<br>1041.04 |
| 20                   | E9-86-1<br>(H2)<br>Ж1<br>к=1.8     | МОНТАЖ-ДЕМОНТАЖ ОПОР МИКС<br>Л1,Л5,Л6,Л12                       | T<br>5.4308                                              | 281.30<br>1527.68  | 376.16<br>2042.85 | 103.88<br>564.15 |                   |                 | 657.46<br>3570.53  | 21.150<br>114.86  |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ |                                    |                                                                 |                                                          | 15575<br>3         | 7073              | 2090             | 3180              | 486             | 26314              | 1202              |

| 1 | 2 | 3                        | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10           | 11 |
|---|---|--------------------------|---|---|---|---|---|---|--------------|----|
|   |   | ОХР и ОНР                |   |   |   |   |   |   | 13944        |    |
|   |   | ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ         |   |   |   |   |   |   | 9561         |    |
|   |   | <b>ИТОГО ПО ПТМ</b>      |   |   |   |   |   |   | <b>49819</b> |    |
|   |   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ    |   |   |   |   |   |   | 1202         |    |
|   |   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ |   |   |   |   |   |   | 129          |    |

**Ж5-63. СВСИУ. ОБУСТРОЙСТВА ДЛЯ ВЫДОМКРАЧИВАНИЯ ПРОЛЕТНОГО СТРОЕНИЯ 3 НА ОПОРАХ №№3,4**

|    |                                              |                                                                 |                                                          |                   |                   |                 |                   |                 |                   |                  |
|----|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|-------------------|------------------|
| 21 | <b>E8-3-1<br/>(H1)</b>                       | УСТРОЙСТВО ПЕСЧАНОГО<br>ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ                | МЗ<br>ОСНОВАН<br>ИЯ<br>12.6                              | 11.21<br>141.25   | 1.69<br>21.29     | 0.92<br>11.59   | 0.50<br>6.30      |                 | 13.40<br>168.84   | 0.980<br>12.35   |
| 22 | <b>4/1-5-30-35-10/13<br/>(H95)</b>           | СМЕСИ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНЫЕ ГПС С5                                  | МЗ<br>13.86                                              |                   |                   |                 | 18.63<br>258.21   | 19.22<br>266.39 | 37.85<br>524.60   |                  |
| 23 | <b>E1-164-2<br/>(H1)</b>                     | РАЗБОРКА ГПС С5                                                 | 100МЗ<br>ГРУНТА<br>0.126                                 | 2048.19<br>258.07 |                   |                 |                   |                 | 2048.19<br>258.07 | 179.090<br>22.57 |
| 24 | <b>E27-100-2<br/>(H1)</b>                    | УКЛАДКА СБОРНЫХ<br>ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛИТ                          | 100МЗ<br>СБОРНЫХ<br>ЖЕЛЕЗОБЕ<br>ТОННЫХ<br>ПЛИТ<br>0.1068 | 595.44<br>63.59   | 782.46<br>83.57   | 213.86<br>22.84 |                   |                 | 1377.90<br>147.16 | 51.230<br>5.47   |
| 25 | <b>E27-100-4<br/>(H1)</b>                    | РАЗБОРКА СБОРНЫХ<br>ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛИТ                         | 100МЗ<br>СБОРНЫХ<br>ЖЕЛЕЗОБЕ<br>ТОННЫХ<br>ПЛИТ<br>0.1068 | 444.69<br>47.49   | 762.76<br>81.46   | 212.50<br>22.70 |                   |                 | 1207.45<br>128.95 | 38.260<br>4.09   |
| 26 | <b>4/1-2-20-40-30/22<br/>(H16)</b>           | ПЛИТА ДОРОЖНАЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ<br>2ПП 30.18-30, КЛАСС БЕТОНА В30 | МЗ<br>2.67                                               |                   |                   |                 | 597.56<br>1595.49 | 69.68<br>186.05 | 667.24<br>1781.54 |                  |
| 27 | <b>E30-46-1<br/>(H1)<br/>H=0.5<br/>κ=0.5</b> | ПОДЪЕМ ПРОЛЕТНЫХ СТРОЕНИЙ<br>ОДНОГО КОНЦА                       | М<br>ПОДЪЕМА<br>ПРОЛЕТНО<br>ГО<br>СТРОЕНИЯ<br>0.1        | 2174.40<br>217.44 | 1172.99<br>117.30 | 340.86<br>34.09 | 49.08<br>4.91     | 6.94<br>0.69    | 3403.41<br>340.34 | 157.080<br>15.71 |
| 28 | <b>E30-47-1<br/>(H1)<br/>H=0.5<br/>κ=0.5</b> | ОПУСКАНИЕ ПРОЛЕТНЫХ СТРОЕНИЙ<br>ОДНОГО КОНЦА                    | М<br>ОПУСКАНИ<br>Я<br>ПРОЛЕТНО<br>ГО<br>СТРОЕНИЯ<br>0.1  | 1285.71<br>128.57 | 645.36<br>64.54   | 186.04<br>18.60 | 49.08<br>4.91     | 6.94<br>0.69    | 1987.09<br>198.71 | 92.880<br>9.29   |

| 1                                         | 2                                         | 3                                                                                                                                                                               | 4                                                  | 5                  | 6                 | 7                | 8                   | 9                | 10                  | 11               |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------|-------------------|------------------|---------------------|------------------|---------------------|------------------|
| 29                                        | <b>Е46-20-3<br/>(Н1)<br/>Ж1<br/>к=1.8</b> | МОНТАЖ-ДЕМОНТАЖ ИНВЕНТАРНЫХ И<br>ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ПАКЕТОВ                                                                                                                         | Т<br>МОНТИРУЕ<br>МЫХ<br>КОНСТРУК<br>ЦИЙ<br>21.3558 | 493.27<br>10534.18 | 171.40<br>3660.38 | 52.18<br>1114.35 | 54.49<br>1163.68    | 7.70<br>164.44   | 726.86<br>15522.68  | 38.160<br>814.94 |
| 30                                        | <b>Е9-86-1<br/>(Н2)<br/>Ж1<br/>к=1.8</b>  | МОНТАЖ-ДЕМОНТАЖ ОПОР МИКС<br>Л1,Л5,Л6,Л12                                                                                                                                       | Т<br>2.8124                                        | 281.30<br>791.13   | 376.16<br>1057.91 | 103.88<br>292.15 |                     |                  | 657.46<br>1849.04   | 21.150<br>59.48  |
| <b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ</b>               |                                           |                                                                                                                                                                                 |                                                    | <b>12182</b>       | <b>5086</b>       | <b>1516</b>      | <b>3034</b>         | <b>618</b>       | <b>20920</b>        | <b>944</b>       |
| ОХР и ОПР                                 |                                           |                                                                                                                                                                                 |                                                    |                    |                   |                  |                     |                  | 10946               |                  |
| ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ                          |                                           |                                                                                                                                                                                 |                                                    |                    |                   |                  |                     |                  | 7333                |                  |
| <b>ИТОГО ПО ПТМ</b>                       |                                           |                                                                                                                                                                                 |                                                    |                    |                   |                  |                     |                  | <b>39199</b>        |                  |
| ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ                     |                                           |                                                                                                                                                                                 |                                                    |                    |                   |                  |                     |                  | 944                 |                  |
| ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ                  |                                           |                                                                                                                                                                                 |                                                    |                    |                   |                  |                     |                  | 94                  |                  |
| <b>Ж5-63. СВСИУ. СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ</b> |                                           |                                                                                                                                                                                 |                                                    |                    |                   |                  |                     |                  |                     |                  |
| 31                                        | <b>2/20-40-35/30<br/>(Н37)<br/>Ж1</b>     | СТАЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ ЛЕСОВ                                                                                                                                                           | Т<br>3.6812                                        |                    |                   |                  | 4078.01<br>15011.97 | 247.54<br>911.24 | 4325.55<br>15923.21 |                  |
| 32                                        | <b>8/1/580<br/>(Н18)</b>                  | МЕТАЛЛОЛОМ                                                                                                                                                                      | Т<br>3.6812                                        |                    |                   |                  |                     |                  |                     |                  |
| 33                                        | <b>С310-32-1<br/>(Н1)</b>                 | ПЕРЕВОЗКА СТРОИТЕЛЬНЫХ ГРУЗОВ,<br>ЛЕГКО ОТДЕЛЯЮЩИХСЯ ОТ КУЗОВА<br>АВТОМОБИЛЯ САМОСВАЛА<br>(РАБОТАЮЩЕГО ВНЕ КАРЬЕРА),<br>РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ, КМ: 32,<br>КЛАСС ГРУЗА: 1         | Т<br>3.6812                                        |                    |                   |                  |                     | 12.71<br>46.79   | 12.71<br>46.79      |                  |
| 34                                        | <b>1/10-100-40-15/35<br/>(Н13)</b>        | ФАНЕРА, ОБЛИЦОВАННАЯ ПЛЕНКОЙ<br>НА ОСНОВЕ БУМАГИ ПРОПИТАННОЙ<br>ФЕНОЛОФОРМАЛЬДЕГИДНОЙ<br>СМОЛОЙ, ГЛАДКАЯ С ДВУХ СТОРОН<br>МАРКИ ФОФ,II/II, 1250 X 2500 ММ,<br>ТОЛЩИНОЙ 20-22 ММ | М3<br>0.128                                        |                    |                   |                  | 1297.00<br>166.02   | 183.40<br>23.48  | 1480.40<br>189.50   |                  |
| 35                                        | <b>1/10-110-50-<br/>20/405<br/>(Н13)</b>  | ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ<br>ПОРОД ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ТОЛЩИНОЙ<br>16 ММ, 3 СОРТА                                                                                                   | М3<br>0.5                                          |                    |                   |                  | 175.63<br>87.82     | 24.83<br>12.42   | 200.46<br>100.24    |                  |
| 36                                        | <b>2/20-40-35/30<br/>(Н37)</b>            | СТАЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ ЛЕСОВ                                                                                                                                                           | Т<br>2.116316                                      |                    |                   |                  | 4078.01<br>8630.36  | 247.54<br>523.87 | 4325.55<br>9154.23  |                  |
| <b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ</b>               |                                           |                                                                                                                                                                                 |                                                    | <b>0</b>           | <b>0</b>          | <b>0</b>         | <b>23896</b>        | <b>1518</b>      | <b>25414</b>        | <b>0</b>         |
| ОХР и ОПР                                 |                                           |                                                                                                                                                                                 |                                                    |                    |                   |                  |                     |                  | 0                   |                  |
| ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ                          |                                           |                                                                                                                                                                                 |                                                    |                    |                   |                  |                     |                  | 0                   |                  |

| 1 | 2 | 3                                                        | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10           | 11 |
|---|---|----------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|---|--------------|----|
|   |   | <b>ИТОГО ПО ПТМ</b>                                      |   |   |   |   |   |   | <b>25414</b> |    |
|   |   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ                                    |   |   |   |   |   |   | 0            |    |
|   |   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ                                 |   |   |   |   |   |   | 0            |    |
|   |   | ВСЕГО С НАЧИСЛЕНИЯМИ                                     |   |   |   |   |   |   | 153631       |    |
|   |   | ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ                                  |   |   |   |   |   |   | 109120       |    |
|   |   | В Т.Ч.                                                   |   |   |   |   |   |   |              |    |
|   |   | ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА                                         |   |   |   |   |   |   | 36828        |    |
|   |   | ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН                                       |   |   |   |   |   |   | 13087        |    |
|   |   | В Т.Ч. З/ПЛАТА                                           |   |   |   |   |   |   | 3974         |    |
|   |   | МАТЕРИАЛЫ                                                |   |   |   |   |   |   | 3858         |    |
|   |   | ТРАНСПОРТ                                                |   |   |   |   |   |   | 590          |    |
|   |   | ОХР и ОПР 81.86%                                         |   |   |   |   |   |   | 33401        |    |
|   |   | ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ 52.34%                                  |   |   |   |   |   |   | 21356        |    |
|   |   | ТРАСПОРТ РАССЧИТЫВАЕТСЯ,<br>ИСХОДЯ ИЗ ФАКТИЧЕСКИХ ЗАТРАТ |   |   |   |   |   |   | 1224         |    |
|   |   | В Т.Ч.                                                   |   |   |   |   |   |   |              |    |
|   |   | МАТЕРИАЛЫ                                                |   |   |   |   |   |   | 602          |    |
|   |   | ТРАНСПОРТ                                                |   |   |   |   |   |   | 622          |    |
|   |   | КОНСТРУКЦИИ МЕСТНЫЕ                                      |   |   |   |   |   |   | 5344         |    |
|   |   | В Т.Ч.                                                   |   |   |   |   |   |   |              |    |
|   |   | МАТЕРИАЛЫ                                                |   |   |   |   |   |   | 4786         |    |
|   |   | ТРАНСПОРТ                                                |   |   |   |   |   |   | 558          |    |
|   |   | МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ                                |   |   |   |   |   |   | 12574        |    |
|   |   | В Т.Ч.                                                   |   |   |   |   |   |   |              |    |
|   |   | ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА                                         |   |   |   |   |   |   | 3110         |    |
|   |   | ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН                                       |   |   |   |   |   |   | 4159         |    |
|   |   | В Т.Ч. З/ПЛАТА                                           |   |   |   |   |   |   | 1148         |    |
|   |   | ОХР и ОПР 57.16%                                         |   |   |   |   |   |   | 2434         |    |
|   |   | ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ 67.42%                                  |   |   |   |   |   |   | 2871         |    |
|   |   | МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ                                |   |   |   |   |   |   | 25077        |    |
|   |   | В Т.Ч.                                                   |   |   |   |   |   |   |              |    |
|   |   | МАТЕРИАЛЫ                                                |   |   |   |   |   |   | 23642        |    |
|   |   | ТРАНСПОРТ                                                |   |   |   |   |   |   | 1435         |    |
|   |   | МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ<br>РАБОТ                      |   |   |   |   |   |   | 290          |    |
|   |   | В Т.Ч.                                                   |   |   |   |   |   |   |              |    |
|   |   | МАТЕРИАЛЫ                                                |   |   |   |   |   |   | 254          |    |
|   |   | ТРАНСПОРТ                                                |   |   |   |   |   |   | 36           |    |
|   |   | ВОЗВРАТ МАТЕРИАЛОВ                                       |   |   |   |   |   |   | 819          |    |
|   |   | В Т.Ч.                                                   |   |   |   |   |   |   |              |    |
|   |   | МАТЕРИАЛЫ                                                |   |   |   |   |   |   | 819          |    |
|   |   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ                                    |   |   |   |   |   |   | 3090         |    |
|   |   | СРЕДНИЙ РАЗРЯД РАБОЧИХ                                   |   |   |   |   |   |   | 3.6          |    |
|   |   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ                                 |   |   |   |   |   |   | 317          |    |
|   |   | В С Е Г О                                                |   |   |   |   |   |   | 153631       |    |
|   |   | В Т.Ч.                                                   |   |   |   |   |   |   |              |    |
|   |   | ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА                                         |   |   |   |   |   |   | 39939        |    |
|   |   | ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН                                       |   |   |   |   |   |   | 17245        |    |
|   |   | В Т.Ч. З/ПЛАТА                                           |   |   |   |   |   |   | 5122         |    |
|   |   | МАТЕРИАЛЫ                                                |   |   |   |   |   |   | 33144        |    |
|   |   | ТРАНСПОРТ                                                |   |   |   |   |   |   | 3240         |    |

|   |   |                               |   |   |   |   |   |   |                |    |
|---|---|-------------------------------|---|---|---|---|---|---|----------------|----|
| 1 | 2 | 3                             | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10             | 11 |
|   |   | ОХР и ОПР<br>ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ |   |   |   |   |   |   | 35836<br>24227 |    |

Составил

\_\_\_\_\_  
(должность служащего)

\_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
ДЕНИСОВА  
(инициалы, фамилия)

Проверил

\_\_\_\_\_  
(должность служащего)

\_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
ДОВГОТЕЛЕС  
(инициалы, фамилия)

**НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА**

: КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА АВТОМОБИЛЬНОГО ЧЕРЕЗ АКВЕДУК-ЛИВНЕПРОВОД №4 Д.ВЯЗЫНЬ, ВИЛЕЙСКОГО РАЙОНА, РАСПОЛОЖЕННЫЙ ПО АДРЕСУ: МИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ВИЛЕЙСКИЙ РАЙОН, ИЛЬЯНСКИЙ С/С, ВЯЗЫНСКИЙ С/С, КАНАЛ Д.БУДИЩЕ - Д. ОСТЮКОВИЧИ

**КОД ОБЪЕКТА**

: 3-15П-308

**НАИМЕНОВАНИЕ ЗДАНИЯ,  
СООРУЖЕНИЯ**

: КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА АВТОМОБИЛЬНОГО ЧЕРЕЗ АКВЕДУК-ЛИВНЕПРОВОД №4 Д.ВЯЗЫНЬ, ВИЛЕЙСКОГО РАЙОНА

**ШИФР ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ**

: 1

**КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ**

:3-15П/308/490-СВСИУ Л.Л.2,3

**ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ № : 15**

**на СВСИУ. ОБУСТРОЙСТВА ДЛЯ ВЫДОМКРАЧИВАНИЯ ПРОЛЕТНЫХ СТРОЕНИЙ**

Составлена в ценах на 01 января 2025 г.

| № п/п | Код                | Наименование ресурса                                                                                                                                              | Единица измерения | Количество | Стоимость ресурса, белорусских рублей |              |
|-------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|---------------------------------------|--------------|
|       |                    |                                                                                                                                                                   |                   |            | за единицу измерения                  | общая        |
| 1     | 2                  | 3                                                                                                                                                                 | 4                 | 5          | 6                                     | 7            |
| 1     | 1-1                | ТРУДОЗАТРАТЫ РАБОЧИХ                                                                                                                                              | ЧЕЛ/ЧАС           | 3088       |                                       |              |
| 2     | 1-3                | ТРУДОЗАТРАТЫ МАШИНИСТОВ                                                                                                                                           | ЧЕЛ/ЧАС           | 313        |                                       |              |
|       |                    | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>                                                                                                                                         |                   |            |                                       |              |
| 3     | M021150            | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т                                                                                         | МАШ.Ч             | 258.749514 | 62.29                                 | 16117.51     |
| 4     | M030205            | ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 200 Т                                                                                                                   | МАШ.Ч             | 9.0915     | 0.34                                  | 3.09         |
| 5     | M030401            | ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)                                                                                                       | МАШ.Ч             | 4.419      | 0.66                                  | 2.92         |
| 6     | M081209            | СТАНЦИИ НАСОСНЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ ПРИЦЕПНЫЕ СРЕДНЕНАПОРНЫЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 80-175 Л/С                                                                                | МАШ.Ч             | 4.5465     | 40.92                                 | 186.04       |
| 7     | M120202            | АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л. С.)                                                                                                                   | МАШ.Ч             | 0.33642    | 69.35                                 | 23.33        |
| 8     | M331100            | ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ                                                                                                                                          | МАШ.Ч             | 7.056      | 1.34                                  | 9.46         |
| 9     | M331617            | СРЕДСТВА МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ                                                                                                                                        | МАШ.Ч             | 52.8843    | 17.07                                 | 902.74       |
|       |                    | <b>ИТОГО МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>                                                                                                                                   |                   |            |                                       | <b>17245</b> |
|       |                    | <b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ</b>                                                                                                                            |                   |            |                                       |              |
|       | <b>1</b>           | <b>Материалы для строительных работ</b>                                                                                                                           |                   |            |                                       |              |
|       | <b>1/10</b>        | <b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>                                                                                                         |                   |            |                                       |              |
|       | <b>1/10-100</b>    | <b>Древесно-листовые материалы</b>                                                                                                                                |                   |            |                                       |              |
| 10    | 1/10-100-40-15/35  | ФАНЕРА, ОБЛИЦОВАННАЯ ПЛЕНКОЙ НА ОСНОВЕ БУМАГИ ПРОПИТАННОЙ ФЕНОЛОФОРМАЛЬДЕГИДНОЙ СМОЛОЙ, ГЛАДКАЯ С ДВУХ СТОРОН МАРКИ ФОФ, II/II, 1250 X 2500 ММ, ТОЛЩИНОЙ 20-22 ММ | М3                | 0.128      | 1297.00                               | 166.02       |
|       | <b>1/10-110</b>    | <b>Лесоматериалы и пиломатериалы</b>                                                                                                                              |                   |            |                                       |              |
| 11    | 1/10-110-50-20/365 | ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ТОЛЩИНОЙ 32, 40 ММ, 2 СОРТА                                                                                        | М3                | 0.078      | 377.50                                | 29.45        |

| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                    | 4  | 5         | 6       | 7            |
|----|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|---------|--------------|
| 12 | 1/10-110-50-20/385 | ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, 2 СОРТА                                                       | МЗ | 10.078905 | 378.34  | 3813.25      |
| 13 | 1/10-110-50-20/405 | ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ТОЛЩИНОЙ 16 ММ, 3 СОРТА                                                              | МЗ | 0.5       | 175.63  | 87.82        |
|    | <b>1/10-280</b>    | <b>Прочие материалы для строительных работ</b>                                                                                       |    |           |         |              |
| 14 | 1/10-280-20/40     | ВОДА                                                                                                                                 | МЗ | 7.35      | 1.99    | 14.63        |
|    | <b>2</b>           | <b>Строительные изделия и конструкции</b>                                                                                            |    |           |         |              |
|    | <b>2/20</b>        | <b>Изделия и конструкции стальные</b>                                                                                                |    |           |         |              |
|    | <b>2/20-40</b>     | <b>Изделия и конструкции стальные, изготавливаемые по индивидуальным проектам (чертежам КМ)</b>                                      |    |           |         |              |
| 15 | 2/20-40-35/30      | СТАЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ ЛЕСОВ                                                                                                                | Т  | 5.797516  | 4078.01 | 23642.33     |
|    | <b>4</b>           | <b>Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы</b> |    |           |         |              |
|    | <b>4/1</b>         | <b>Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, керамические изделия, нерудные материалы, товарные бетоны и растворы</b>         |    |           |         |              |
|    | <b>4/1-2</b>       | <b>Конструкции и детали железобетонные инженерных сооружений и специального назначения</b>                                           |    |           |         |              |
| 16 | 4/1-2-20-40-30/22  | ПЛИТА ДОРОЖНАЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ 2ПП 30.18-30, КЛАСС БЕТОНА В30                                                                         | МЗ | 8.01      | 597.56  | 4786.46      |
|    | <b>4/1-5</b>       | <b>Материалы природные нерудные. Гравий керамзитовый. Керамзит</b>                                                                   |    |           |         |              |
| 17 | 4/1-5-30-35-10/13  | СМЕСИ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНЫЕ ГПС С5                                                                                                       | МЗ | 32.34     | 18.63   | 602.49       |
|    |                    | <b>ИТОГО МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ</b>                                                                                         |    |           |         | <b>33142</b> |
|    |                    | <b>ТРАНСПОРТ</b>                                                                                                                     |    |           |         | <b>3194</b>  |
|    |                    | <b>ВОЗВРАТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ</b>                                                                                                          |    |           |         |              |
|    | <b>8</b>           | <b>Строительные отходы</b>                                                                                                           |    |           |         |              |
|    | <b>8/1</b>         | <b>Возвращаемые материалы</b>                                                                                                        |    |           |         |              |
| 18 | 8/1/580            | МЕТАЛЛОЛОМ (ВОЗВРАТ)                                                                                                                 | Т  | 3.6812    | 222.54  | 819.21       |

Составил

(должность служащего)

(подпись)

ДЕНИСОВА

(инициалы, фамилия)

Проверил

(должность служащего)

(подпись)

ДОВГОТЕЛЕС

(инициалы, фамилия)

**НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА**

: КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА АВТОМОБИЛЬНОГО ЧЕРЕЗ АКВЕДУК-ЛИВНЕПРОВОД №4 Д.ВЯЗЫНЬ, ВИЛЕЙСКОГО РАЙОНА, РАСПОЛОЖЕННЫЙ ПО АДРЕСУ: МИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ВИЛЕЙСКИЙ РАЙОН, ИЛЪЯНСКИЙ С/С, ВЯЗЫНСКИЙ С/С, КАНАЛ Д.БУДИЩЕ - Д. ОСТЮКОВИЧИ

**КОД ОБЪЕКТА**

: 3-15П-308

**НАИМЕНОВАНИЕ ЗДАНИЯ,  
СООРУЖЕНИЯ**

: КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА АВТОМОБИЛЬНОГО ЧЕРЕЗ АКВЕДУК-ЛИВНЕПРОВОД №4 Д.ВЯЗЫНЬ, ВИЛЕЙСКОГО РАЙОНА

**ШИФР ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ**

: 1

**КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ**

:3-15П/308/490-СВСИУ Л.Л.2,3

**ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ И РАСХОДА РЕСУРСОВ № : 15**  
(нормы 2022г.)  
**на СВСИУ. ОБУСТРОЙСТВА ДЛЯ ВЫДОМКРАЧИВАНИЯ ПРОЛЕТНЫХ СТРОЕНИЙ**

| Обоснование | Наименование видов работ                                                      | Единица измерения | Код ресурса     | Наименование ресурсов                                                             | Единица измерения | Количество |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
|             |                                                                               | объем             |                 |                                                                                   |                   |            |
| 1           | 2                                                                             | 3                 | 4               | 5                                                                                 | 6                 | 7          |
| Ж5-63       | СВСИУ. ОБУСТРОЙСТВА ДЛЯ ВЫДОМКРАЧИВАНИЯ ПРОЛЕТНОГО СТРОЕНИЯ 1 НА ОПОРАХ №№1,2 | Т<br>24.17        |                 |                                                                                   |                   |            |
|             |                                                                               |                   | 1-1             | ТРУДОЗАТРАТЫ РАБОЧИХ                                                              | ЧЕЛ/ЧАС           | 943        |
|             |                                                                               |                   | 1-3             | ТРУДОЗАТРАТЫ МАШИНИСТОВ                                                           | ЧЕЛ/ЧАС           | 93         |
|             |                                                                               |                   | M021150         | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т         | МАШ.Ч             | 75.934454  |
|             |                                                                               |                   | M030205         | ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 200 Т                                   | МАШ.Ч             | 3.0305     |
|             |                                                                               |                   | M030401         | ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)                       | МАШ.Ч             | 1.473      |
|             |                                                                               |                   | M081209         | СТАНЦИИ НАСОСНЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ ПРИЦЕПНЫЕ СРЕДЕНАПОРНЫЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 80-175 Л/С | МАШ.Ч             | 1.5155     |
|             |                                                                               |                   | M120202         | АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л. С.)                                   | МАШ.Ч             | 0.11214    |
|             |                                                                               |                   | M331100         | ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ                                                          | МАШ.Ч             | 3.024      |
|             |                                                                               |                   | M331617         | СРЕДСТВА МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ                                                        | МАШ.Ч             | 16.4301    |
|             |                                                                               |                   | <b>1</b>        | <b>Материалы для строительных работ</b>                                           |                   |            |
|             |                                                                               |                   | <b>1/10</b>     | <b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>                         |                   |            |
|             |                                                                               |                   | <b>1/10-110</b> | <b>Лесоматериалы и пиломатериалы</b>                                              |                   |            |

| 1     | 2                                                                             | 3          | 4                  | 5                                                                                                                                    | 6       | 7          |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|
|       |                                                                               |            | 1/10-110-50-20/365 | ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ТОЛЩИНОЙ 32, 40 ММ, 2 СОРТА                                                           | М3      | 0.026      |
|       |                                                                               |            | 1/10-110-50-20/385 | ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, 2 СОРТА                                                       | М3      | 3.075235   |
|       |                                                                               |            | <b>1/10-280</b>    | <b>Прочие материалы для строительных работ</b>                                                                                       |         |            |
|       |                                                                               |            | 1/10-280-20/40     | ВОДА                                                                                                                                 | М3      | 3.15       |
|       |                                                                               |            | <b>4</b>           | <b>Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы</b> |         |            |
|       |                                                                               |            | <b>4/1</b>         | <b>Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, керамические изделия, нерудные материалы, товарные бетоны и растворы</b>         |         |            |
|       |                                                                               |            | <b>4/1-2</b>       | <b>Конструкции и детали железобетонные инженерных сооружений и специального назначения</b>                                           |         |            |
|       |                                                                               |            | 4/1-2-20-40-30/22  | ПЛИТА ДОРОЖНАЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ 2ПП 30.18-30, КЛАСС БЕТОНА В30                                                                         | М3      | 2.67       |
|       |                                                                               |            | <b>4/1-5</b>       | <b>Материалы природные нерудные. Гравий керамзитовый. Керамзит</b>                                                                   |         |            |
|       |                                                                               |            | 4/1-5-30-35-10/13  | СМЕСИ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНЫЕ ГПС С5                                                                                                       | М3      | 13.86      |
| Ж5-63 | СВСИУ. ОБУСТРОЙСТВА ДЛЯ ВЫДОМКРАЧИВАНИЯ ПРОЛЕТНОГО СТРОЕНИЯ 2 НА ОПОРАХ №№2,3 | Т<br>32.71 |                    |                                                                                                                                      |         |            |
|       |                                                                               |            | 1-1                | ТРУДОЗАТРАТЫ РАБОЧИХ                                                                                                                 | ЧЕЛ/ЧАС | 1202       |
|       |                                                                               |            | 1-3                | ТРУДОЗАТРАТЫ МАШИНИСТОВ                                                                                                              | ЧЕЛ/ЧАС | 127        |
|       |                                                                               |            | M021150            | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т                                                            | МАШ.Ч   | 106.880606 |
|       |                                                                               |            | M030205            | ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 200 Т                                                                                      | МАШ.Ч   | 3.0305     |
|       |                                                                               |            | M030401            | ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)                                                                          | МАШ.Ч   | 1.473      |
|       |                                                                               |            | M081209            | СТАНЦИИ НАСОСНЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ ПРИЦЕПНЫЕ СРЕДНЕНАПОРНЫЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 80-175 Л/С                                                   | МАШ.Ч   | 1.5155     |
|       |                                                                               |            | M120202            | АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВт (л. с.)                                                                                      | МАШ.Ч   | 0.11214    |
|       |                                                                               |            | M331100            | ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ                                                                                                             | МАШ.Ч   | 1.008      |
|       |                                                                               |            | M331617            | СРЕДСТВА МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ                                                                                                           | МАШ.Ч   | 20.0241    |
|       |                                                                               |            | <b>1</b>           | <b>Материалы для строительных работ</b>                                                                                              |         |            |
|       |                                                                               |            | <b>1/10</b>        | <b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>                                                                            |         |            |

| 1     | 2                                                                             | 3          | 4                  | 5                                                                                                                                    | 6       | 7         |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|
|       |                                                                               |            | <b>1/10-110</b>    | <b>Лесоматериалы и пиломатериалы</b>                                                                                                 |         |           |
|       |                                                                               |            | 1/10-110-50-20/365 | ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ТОЛЩИНОЙ 32, 40 ММ, 2 СОРТА                                                           | М3      | 0.026     |
|       |                                                                               |            | 1/10-110-50-20/385 | ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, 2 СОРТА                                                       | М3      | 3.928435  |
|       |                                                                               |            | <b>1/10-280</b>    | <b>Прочие материалы для строительных работ</b>                                                                                       |         |           |
|       |                                                                               |            | 1/10-280-20/40     | ВОДА                                                                                                                                 | М3      | 1.05      |
|       |                                                                               |            | <b>4</b>           | <b>Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы</b> |         |           |
|       |                                                                               |            | <b>4/1</b>         | <b>Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, керамические изделия, нерудные материалы, товарные бетоны и растворы</b>         |         |           |
|       |                                                                               |            | <b>4/1-2</b>       | <b>Конструкции и детали железобетонные инженерных сооружений и специального назначения</b>                                           |         |           |
|       |                                                                               |            | 4/1-2-20-40-30/22  | ПЛИТА ДОРОЖНАЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ 2ПП 30.18-30, КЛАСС БЕТОНА В30                                                                         | М3      | 2.67      |
|       |                                                                               |            | <b>4/1-5</b>       | <b>Материалы природные нерудные. Гравий керамзитовый. Керамзит</b>                                                                   |         |           |
|       |                                                                               |            | 4/1-5-30-35-10/13  | СМЕСИ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНЫЕ ГПС С5                                                                                                       | М3      | 4.62      |
| Ж5-63 | СВСИУ. ОБУСТРОЙСТВА ДЛЯ ВЫДОМКРАЧИВАНИЯ ПРОЛЕТНОГО СТРОЕНИЯ 3 НА ОПОРАХ №№3,4 | Т<br>24.17 |                    |                                                                                                                                      |         |           |
|       |                                                                               |            | 1-1                | ТРУДОЗАТРАТЫ РАБОЧИХ                                                                                                                 | ЧЕЛ/ЧАС | 943       |
|       |                                                                               |            | 1-3                | ТРУДОЗАТРАТЫ МАШИНИСТОВ                                                                                                              | ЧЕЛ/ЧАС | 93        |
|       |                                                                               |            | М021150            | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т                                                            | МАШ.Ч   | 75.934454 |
|       |                                                                               |            | М030205            | ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 200 Т                                                                                      | МАШ.Ч   | 3.0305    |
|       |                                                                               |            | М030401            | ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)                                                                          | МАШ.Ч   | 1.473     |
|       |                                                                               |            | М081209            | СТАНЦИИ НАСОСНЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ ПРИЦЕПНЫЕ СРЕДЕНАПОРНЫЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 80-175 Л/С                                                    | МАШ.Ч   | 1.5155    |
|       |                                                                               |            | М120202            | АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л. С.)                                                                                      | МАШ.Ч   | 0.11214   |
|       |                                                                               |            | М331100            | ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ                                                                                                             | МАШ.Ч   | 3.024     |
|       |                                                                               |            | М331617            | СРЕДСТВА МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ                                                                                                           | МАШ.Ч   | 16.4301   |
|       |                                                                               |            | <b>1</b>           | <b>Материалы для строительных работ</b>                                                                                              |         |           |

| 1     | 2                           | 3         | 4                  | 5                                                                                                                                                                | 6       | 7        |
|-------|-----------------------------|-----------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|
|       |                             |           | <b>1/10</b>        | <b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>                                                                                                        |         |          |
|       |                             |           | <b>1/10-110</b>    | <b>Лесоматериалы и пиломатериалы</b>                                                                                                                             |         |          |
|       |                             |           | 1/10-110-50-20/365 | ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ТОЛЩИНОЙ 32, 40 ММ, 2 СОРТА                                                                                       | М3      | 0.026    |
|       |                             |           | 1/10-110-50-20/385 | ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, 2 СОРТА                                                                                   | М3      | 3.075235 |
|       |                             |           | <b>1/10-280</b>    | <b>Прочие материалы для строительных работ</b>                                                                                                                   |         |          |
|       |                             |           | 1/10-280-20/40     | ВОДА                                                                                                                                                             | М3      | 3.15     |
|       |                             |           | <b>4</b>           | <b>Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы</b>                             |         |          |
|       |                             |           | <b>4/1</b>         | <b>Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, керамические изделия, нерудные материалы, товарные бетоны и растворы</b>                                     |         |          |
|       |                             |           | <b>4/1-2</b>       | <b>Конструкции и детали железобетонные инженерных сооружений и специального назначения</b>                                                                       |         |          |
|       |                             |           | 4/1-2-20-40-30/22  | ПЛИТА ДОРОЖНАЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ 2ПП 30.18-30, КЛАСС БЕТОНА В30                                                                                                     | М3      | 2.67     |
|       |                             |           | <b>4/1-5</b>       | <b>Материалы природные нерудные. Гравий керамзитовый. Керамзит</b>                                                                                               |         |          |
|       |                             |           | 4/1-5-30-35-10/13  | СМЕСИ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНЫЕ ГПС С5                                                                                                                                   | М3      | 13.86    |
| Ж5-63 | СВСИУ. СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ | Т<br>3.68 |                    |                                                                                                                                                                  |         |          |
|       |                             |           | 1-1                | ТРУДОЗАТРАТЫ РАБОЧИХ                                                                                                                                             | ЧЕЛ/ЧАС | 0        |
|       |                             |           | 1-3                | ТРУДОЗАТРАТЫ МАШИНИСТОВ                                                                                                                                          | ЧЕЛ/ЧАС | 0        |
|       |                             |           | <b>1</b>           | <b>Материалы для строительных работ</b>                                                                                                                          |         |          |
|       |                             |           | <b>1/10</b>        | <b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>                                                                                                        |         |          |
|       |                             |           | <b>1/10-100</b>    | <b>Древесно-листовые материалы</b>                                                                                                                               |         |          |
|       |                             |           | 1/10-100-40-15/35  | ФАНЕРА, ОБЛИЦОВАННАЯ ПЛЕНКОЙ НА ОСНОВЕ БУМАГИ ПРОПИТАННОЙ ФЕНОЛОФОРМАЛЬДЕГИДНОЙ СМОЛОЙ, ГЛАДКАЯ С ДВУХ СТОРОН МАРКИ ФОФ,II/II, 1250 X 2500 ММ, ТОЛЩИНОЙ 20-22 ММ | М3      | 0.128    |
|       |                             |           | <b>1/10-110</b>    | <b>Лесоматериалы и пиломатериалы</b>                                                                                                                             |         |          |
|       |                             |           | 1/10-110-50-20/405 | ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ТОЛЩИНОЙ 16 ММ, 3 СОРТА                                                                                          | М3      | 0.5      |
|       |                             |           | <b>2</b>           | <b>Строительные изделия и конструкции</b>                                                                                                                        |         |          |
|       |                             |           | <b>2/20</b>        | <b>Изделия и конструкции стальные</b>                                                                                                                            |         |          |

| 1 | 2 | 3 | 4              | 5                                                                                               | 6 | 7        |
|---|---|---|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------|
|   |   |   | <b>2/20-40</b> | <b>Изделия и конструкции стальные, изготавливаемые по индивидуальным проектам (чертежам КМ)</b> |   |          |
|   |   |   | 2/20-40-35/30  | СТАЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ ЛЕСОВ                                                                           | Т | 5.797516 |
|   |   |   | <b>8</b>       | <b>Строительные отходы</b>                                                                      |   |          |
|   |   |   | <b>8/1</b>     | <b>Возвращаемые материалы</b>                                                                   |   |          |
|   |   |   | 8/1/580        | МЕТАЛЛОЛОМ (ВОЗВРАТ)                                                                            | Т | 3.6812   |

Составил

\_\_\_\_\_  
(должность служащего)

\_\_\_\_\_  
(подпись)

ДЕНИСОВА

\_\_\_\_\_  
(инициалы, фамилия)

Проверил

\_\_\_\_\_  
(должность служащего)

\_\_\_\_\_  
(подпись)

ДОВГОТЕЛЕС

\_\_\_\_\_  
(инициалы, фамилия)

## И С Х О Д Н Ы Е      Д А Н Н Ы Е

1 L3'181'1'15'S0R0'2'1'СВСИУ. ОБУСТРОЙСТВА ДЛЯ ВЫДОМКРАЧИВАНИЯ ПРОЛЕТНЫХ СТРОЕНИЙ '3-15П/308/490-СВСИУ Л.Л.2,3'ДЕНИСОВА'ДОВГОТЕЛЕС\*  
 2 RM021243#M021150=?..1,1\*  
 3 RM021244#M021150=?..1,1\*  
 4 RM021245#M021150=?..1,1\*  
 5 Ж5-63'СВСИУ. ОБУСТРОЙСТВА ДЛЯ ВЫДОМКРАЧИВАНИЯ ПРОЛЕТНОГО СТРОЕНИЯ 1 НА ОПОРАХ №№1,2'Т\*  
 6 Е8-3-1' 12,6 'Н1=81,86#52,34/=1/1-1=0,98/<1/10-280-20/40>=0,25/М331100=0,24/М331617=0,08/<4/1-5-40-10-10/10>'УСТРОЙСТВО ПЕСЧАНОГО  
 ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ'М3 ОСНОВАНИЯ''\*  
 7 4/1-5-30-35-10/13' 12,6.1,1 '18,63#19,22'=95'СМЕСИ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНЫЕ ГПС С5'М3''\*  
 8 Е1-164-2' 12,6 'Н1=81,86#52,34/=1/1-1=179,09'РАЗБОРКА ГПС С5'100М3 ГРУНТА''\*  
 9 Е27-100-2' 0,89.12:100 'Н1=81,86#52,34/=1/1-1=51,23/М021143#М021150=11,76/М120202=0,72/<4/1-5-40-10-10/10>'УКЛАДКА СБОРНЫХ  
 ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛИТ'100М3 СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛИТ''\*  
 10 Е27-100-4' 0,89.12:100 'Н1=81,86#52,34/=1/1-1=38,26/М021143#М021150=11,76/М120202=0,33/М331617=0,43'РАЗБОРКА СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ  
 ПЛИТ'100М3 СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛИТ''\*  
 11 4/1-2-20-40-30/22' 0,89.12.0,25 '597,56#69,68'=16'ПЛИТА ДОРОЖНАЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ 2ПП 30.18-30, КЛАСС БЕТОНА В30'М3''\*  
 12 Е30-46-1#Н=0.5' 0,1 'Н1=81,86#52,34/=1/Н2=0,5/Н3=0,5/Н6=0,5/1-1=314,16/<1/10-110-50-  
 20/365>=0,26/М021244#М021150=24,046/М030205=40,32/М030401=14,4/М081209=20,16/<1/10-260-160-4/1>/<1/10-260-30-31/1>'ПОДЪЕМ ПРОЛЕТНЫХ  
 СТРОЕНИЙ ОДНОГО КОНЦА'М ПОДЪЕМА ПРОЛЕТНОГО СТРОЕНИЯ''\*  
 13 Е30-47-1#Н=0.5' 0,1 'Н1=81,86#52,34/=1/Н2=0,5/Н3=0,5/Н6=0,5/1-1=185,76/<1/10-110-50-  
 20/365>=0,26/М021244#М021150=13,783/М030205=20,29/М030401=15,06/М081209=10,15/<1/10-260-160-4/1>/<1/10-260-30-31/1>'ОПУСКАНИЕ ПРОЛЕТНЫХ  
 СТРОЕНИЙ ОДНОГО КОНЦА'М ОПУСКАНИЯ ПРОЛЕТНОГО СТРОЕНИЯ''\*  
 14 Е46-20-3' (3,95.3+1,975.3+3,5808) 'Ж1/Н1=81,86#52,34/=1/Н2=1,8/Н3=1,8/Н6=1,8/1-1=21,2/<1/10-110-50-  
 20/385>=0,08/М021243#М021150=0,814/М021245#М021150=0,605/М331617=0,4/<1/10-240-10-10/131>/<1/10-240-20/1>/<1/10-240-40/92>/<1/10-240-50-  
 16/2>/М030404'МОНТАЖ-ДЕМОНТАЖ ИНВЕНТАРНЫХ И ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ПАКЕТОВ'Т МОНТИРУЕМЫХ КОНСТРУКЦИЙ''\*  
 15 Е9-86-1' (2,8634-1,975+3,9656-3,95).3+0,1004 'Ж1/Н2=57,16#67,42/=2/Н2=1,8/Н3=1,8/Н6=1,8/1-1=11,75/М021243#М021150=3,355/<1/10-110-50-  
 5/85>/<1/25-400-2/20>'МОНТАЖ-ДЕМОНТАЖ ОПОР МИКС Л1,Л5,Л6,Л12'Т''\*  
 16 Ж5-63'СВСИУ. ОБУСТРОЙСТВА ДЛЯ ВЫДОМКРАЧИВАНИЯ ПРОЛЕТНОГО СТРОЕНИЯ 2 НА ОПОРАХ №№2,3'Т\*  
 17 Е8-3-1' 4,2 'Н1=81,86#52,34/=1/1-1=0,98/<1/10-280-20/40>=0,25/М331100=0,24/М331617=0,08/<4/1-5-40-10-10/10>'УСТРОЙСТВО ПЕСЧАНОГО  
 ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ'М3 ОСНОВАНИЯ''\*  
 18 4/1-5-30-35-10/13' 4,2.1,1 '18,63#19,22'=95'СМЕСИ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНЫЕ ГПС С5'М3''\*  
 19 Е1-164-2' 4,2 'Н1=81,86#52,34/=1/1-1=179,09'РАЗБОРКА ГПС С5'100М3 ГРУНТА''\*  
 20 Е27-100-2' 0,89.12:100 'Н1=81,86#52,34/=1/1-1=51,23/М021143#М021150=11,76/М120202=0,72/<4/1-5-40-10-10/10>'УКЛАДКА СБОРНЫХ  
 ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛИТ'100М3 СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛИТ''\*  
 21 Е27-100-4' 0,89.12:100 'Н1=81,86#52,34/=1/1-1=38,26/М021143#М021150=11,76/М120202=0,33/М331617=0,43'РАЗБОРКА СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ  
 ПЛИТ'100М3 СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛИТ''\*  
 22 4/1-2-20-40-30/22' 0,89.12.0,25 '597,56#69,68'=16'ПЛИТА ДОРОЖНАЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ 2ПП 30.18-30, КЛАСС БЕТОНА В30'М3''\*  
 23 Е30-46-1#Н=0.5' 0,1 'Н1=81,86#52,34/=1/Н2=0,5/Н3=0,5/Н6=0,5/1-1=314,16/<1/10-110-50-  
 20/365>=0,26/М021244#М021150=24,046/М030205=40,32/М030401=14,4/М081209=20,16/<1/10-260-160-4/1>/<1/10-260-30-31/1>'ПОДЪЕМ ПРОЛЕТНЫХ  
 СТРОЕНИЙ ОДНОГО КОНЦА'М ПОДЪЕМА ПРОЛЕТНОГО СТРОЕНИЯ''\*  
 24 Е30-47-1#Н=0.5' 0,1 'Н1=81,86#52,34/=1/Н2=0,5/Н3=0,5/Н6=0,5/1-1=185,76/<1/10-110-50-  
 20/365>=0,26/М021244#М021150=13,783/М030205=20,29/М030401=15,06/М081209=10,15/<1/10-260-160-4/1>/<1/10-260-30-31/1>'ОПУСКАНИЕ ПРОЛЕТНЫХ  
 СТРОЕНИЙ ОДНОГО КОНЦА'М ОПУСКАНИЯ ПРОЛЕТНОГО СТРОЕНИЯ''\*  
 25 Е46-20-3' (3,95.6+3,5808) 'Ж1/Н1=81,86#52,34/=1/Н2=1,8/Н3=1,8/Н6=1,8/1-1=21,2/<1/10-110-50-  
 20/385>=0,08/М021245#М021150=0,605/М021243#М021150=0,814/М331617=0,4/<1/10-240-10-10/131>/<1/10-240-20/1>/<1/10-240-40/92>/<1/10-240-50-  
 16/2>/М030404'МОНТАЖ-ДЕМОНТАЖ ИНВЕНТАРНЫХ И ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ПАКЕТОВ'Т МОНТИРУЕМЫХ КОНСТРУКЦИЙ''\*  
 26 Е9-86-1' (4,8384-3,950).6+0,1004 'Ж1/Н2=57,16#67,42/=2/Н2=1,8/Н3=1,8/Н6=1,8/1-1=11,75/М021243#М021150=3,355/<1/10-110-50-5/85>/<1/25-  
 400-2/20>'МОНТАЖ-ДЕМОНТАЖ ОПОР МИКС Л1,Л5,Л6,Л12'Т''\*  
 27 Ж5-63'СВСИУ. ОБУСТРОЙСТВА ДЛЯ ВЫДОМКРАЧИВАНИЯ ПРОЛЕТНОГО СТРОЕНИЯ 3 НА ОПОРАХ №№3,4'Т\*  
 28 Е8-3-1' 12,6 'Н1=81,86#52,34/=1/1-1=0,98/<1/10-280-20/40>=0,25/М331100=0,24/М331617=0,08/<4/1-5-40-10-10/10>'УСТРОЙСТВО ПЕСЧАНОГО  
 ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ'М3 ОСНОВАНИЯ''\*  
 29 4/1-5-30-35-10/13' 12,6.1,1 '18,63#19,22'=95'СМЕСИ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНЫЕ ГПС С5'М3''\*  
 30 Е1-164-2' 12,6 'Н1=81,86#52,34/=1/1-1=179,09'РАЗБОРКА ГПС С5'100М3 ГРУНТА''\*

31 Е27-100-2' 0,89.12:100 'Н1=81,86#52,34/=1/1-1=51,23/М021143#М021150=11,76/М120202=0,72/<4/1-5-40-10-10/10>'УКЛАДКА СБОРНЫХ  
ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛИТ'100М3 СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛИТ''\*

32 Е27-100-4' 0,89.12:100 'Н1=81,86#52,34/=1/1-1=38,26/М021143#М021150=11,76/М120202=0,33/М331617=0,43'РАЗБОРКА СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ  
ПЛИТ'100М3 СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛИТ''\*

33 4/1-2-20-40-30/22' 0,89.12.0,25 '597,56#69,68'=16'ПЛИТА ДОРОЖНАЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ 2ПП 30.18-30, КЛАСС БЕТОНА В30'МЗ''\*

34 Е30-46-1#Н=0.5' 0,1 'Н1=81,86#52,34/=1/Н2=0,5/Н3=0,5/Н6=0,5/1-1=314,16/<1/10-110-50-  
20/365>=0,26/М021244#М021150=24,046/М030205=40,32/М030401=14,4/М081209=20,16/<1/10-260-160-4/1>/<1/10-260-30-31/1>'ПОДЪЕМ ПРОЛЕТНЫХ  
СТРОЕНИЙ ОДНОГО КОНЦА'М ПОДЪЕМА ПРОЛЕТНОГО СТРОЕНИЯ''\*

35 Е30-47-1#Н=0.5' 0,1 'Н1=81,86#52,34/=1/Н2=0,5/Н3=0,5/Н6=0,5/1-1=185,76/<1/10-110-50-  
20/365>=0,26/М021244#М021150=13,783/М030205=20,29/М030401=15,06/М081209=10,15/<1/10-260-160-4/1>/<1/10-260-30-31/1>'ОПУСКАНИЕ ПРОЛЕТНЫХ  
СТРОЕНИЙ ОДНОГО КОНЦА'М ОПУСКАНИЯ ПРОЛЕТНОГО СТРОЕНИЯ''\*

36 Е46-20-3' (3,95.3+1,975.3+3,5808) 'Ж1/Н1=81,86#52,34/=1/Н2=1,8/Н3=1,8/Н6=1,8/1-1=21,2/<1/10-110-50-  
20/385>=0,08/М021245#М021150=0,605/М021243#М021150=0,814/М331617=0,4/<1/10-240-10-10/131>/<1/10-240-20/1>/<1/10-240-40/92>/<1/10-240-50-  
16/2>/М030404'МОНТАЖ-ДЕМОНТАЖ ИНВЕНТАРНЫХ И ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ПАКЕТОВ'Т МОНТИРУЕМЫХ КОНСТРУКЦИЙ''\*

37 Е9-86-1' (2,8634-1,975+3,9656-3,95).3+0,1004 'Ж1/Н2=57,16#67,42/=2/Н2=1,8/Н3=1,8/Н6=1,8/1-1=11,75/М021243#М021150=3,355/<1/10-110-50-  
5/85>/<1/25-400-2/20>'МОНТАЖ-ДЕМОНТАЖ ОПОР МИКС Л1,Л5,Л6,Л12'Т''\*

38 Ж5-63'СВСИУ. СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ'Т\*

39 2/20-40-35/30' 3,5808+0,1004 'Ж1/4078,01#247,54'=37'СТАЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ ЛЕСОВ'Т''\*

40 8/1/580' 3,5808+0,1004 '222,54#0'=18'МЕТАЛЛОЛОМ'Т''\*

41 С310-32-1' 3,5808+0,1004 'Н1=81,86#52,34/0#12,71'=1'ПЕРЕВОЗКА СТРОИТЕЛЬНЫХ ГРУЗОВ, ЛЕГКО ОТДЕЛЯЮЩИХСЯ ОТ КУЗОВА АВТОМОБИЛЯ САМОСВАЛА  
(РАБОТАЮЩЕГО ВНЕ КАРЬЕРА), РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ, КМ: 32, КЛАСС ГРУЗА: 1'Т''\*

42 1/10-100-40-15/35' 0,128 '1297#183,4'=13'ФАНЕРА, ОБЛИЦОВАННАЯ ПЛЕНКОЙ НА ОСНОВЕ БУМАГИ ПРОПИТАННОЙ ФЕНОЛОФОРМАЛЬДЕГИДНОЙ СМОЛОЙ, ГЛАДКАЯ  
С ДВУХ СТОРОН МАРКИ ФОФ,II/II, 1250 X 2500 ММ, ТОЛЩИНОЙ 20-22 ММ'МЗ''\*

43 1/10-110-50-20/405' 0,5 '175,63#24,83'=13'ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ТОЛЩИНОЙ 16 ММ, 3 СОРТА'МЗ''\*

44 2/20-40-35/30' 29,0304.0,0729 '4078,01#247,54'=37'СТАЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ ЛЕСОВ'Т''\*

45 Г\*

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА

: КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА АВТОМОБИЛЬНОГО ЧЕРЕЗ АКВЕДУК-ЛИВНЕПРОВОД №4 Д.ВЯЗЫНЬ, ВИЛЕЙСКОГО РАЙОНА, РАСПОЛОЖЕННЫЙ ПО АДРЕСУ: МИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ВИЛЕЙСКИЙ РАЙОН, ИЛЬЯНСКИЙ С/С, ВЯЗЫНСКИЙ С/С, КАНАЛ Д.БУДИЩЕ - Д. ОСТЮКОВИЧИ

КОД ОБЪЕКТА

: 3-15П-308

НАИМЕНОВАНИЕ ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ

: КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА АВТОМОБИЛЬНОГО ЧЕРЕЗ АКВЕДУК-ЛИВНЕПРОВОД №4 Д.ВЯЗЫНЬ, ВИЛЕЙСКОГО РАЙОНА

ШИФР ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ

: 1

КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ

:3-15П/308/490-СВСИУ Л.6

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № : 16  
(ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ)

на СВСИУ. ОБУСТРОЙСТВО ДЛЯ РАЗБОРКИ НАСАДКИ ОПОР

Составлена в ценах на 01 января 2025 г

СТОИМОСТЬ 5.574

тысяч белорусских рублей

| №<br>п/п | Обоснование | Наименование работ, ресурсов,<br>расходов | Единица<br>измере-<br>ния | Стоимость единицы измерения/всего, белорусских рублей |       |                                                                     |                |                    |                                                    | трудо-<br>затраты<br>рабочих |
|----------|-------------|-------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------|----------------------------------------------------|------------------------------|
|          |             |                                           | заработ-<br>ная плата     | эксплуатация машин<br>и механизмов                    |       | материалы,<br>изделия,<br>конструкции<br>(оборудова-<br>ние,мебель) | транс-<br>порт | общая<br>стоимость |                                                    |                              |
|          |             |                                           |                           | количеств<br>о                                        | всего |                                                                     |                |                    | в т. ч.<br>заработн<br>ая плата<br>маши-<br>нистов |                              |
| 1        | 2           | 3                                         | 4                         | 5                                                     | 6     | 7                                                                   | 8              | 9                  | 10                                                 | 11                           |

Н1=81.86,52.34;

Коэффициенты для ОХР и ОПР 1 ; плановой прибыли 1

Ж5-21-32. СВСИУ. ОБУСТРОЙСТВА ДЛЯ РАЗБОРКИ НАСАДКИ ОПОР

|   |                             |                                              |                                              |                   |                  |                 |                    |                 |                    |                 |
|---|-----------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------|------------------|-----------------|--------------------|-----------------|--------------------|-----------------|
| 1 | Е30-86-1<br>(Н1)<br>Ж1      | УСТРОЙСТВО ДЕРЕВЯННЫХ ПОДМОСТЕЙ              | МЗ<br>ЛЕСОМАТЕРИАЛОВ<br>ПОДМОСТ<br>ЕЙ<br>5.8 | 175.15<br>1015.87 | 158.84<br>921.27 | 43.86<br>254.39 | 54.59<br>316.62    | 7.72<br>44.78   | 396.30<br>2298.54  | 13.550<br>78.59 |
| 2 | 2/20-40-35/30<br>(Н37)      | СТАЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ ЛЕСОВ                        | Т<br>0.2756                                  |                   |                  |                 | 4078.01<br>1123.90 | 247.54<br>68.22 | 4325.55<br>1192.12 |                 |
| 3 | 1/10-240-50-10/32<br>(Н13)  | ШПИЛЬКИ ОЦИНКОВАННЫЕ СТЯЖНЫЕ ДИАМЕТРОМ 16 ММ | Т<br>0.07852                                 |                   |                  |                 | 3640.00<br>285.81  | 514.70<br>40.41 | 4154.70<br>326.22  |                 |
| 4 | 1/10-240-10-10/130<br>(Н13) | БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ       | Т<br>0.01274                                 |                   |                  |                 | 3326.99<br>42.39   | 470.44<br>5.99  | 3797.43<br>48.38   |                 |
| 5 | 8/1/580<br>(Н18)            | МЕТАЛЛОЛОМ                                   | Т<br>0.2756                                  |                   |                  |                 |                    |                 |                    |                 |

| 1 | 2                         | 3                                                                                                                                                                       | 4           | 5           | 6          | 7          | 8           | 9             | 10            | 11        |
|---|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|------------|------------|-------------|---------------|---------------|-----------|
| 6 | <b>С310-32-1<br/>(Н1)</b> | ПЕРЕВОЗКА СТРОИТЕЛЬНЫХ ГРУЗОВ,<br>ЛЕГКО ОТДЕЛЯЮЩИХСЯ ОТ КУЗОВА<br>АВТОМОБИЛЯ САМОСВАЛА<br>(РАБОТАЮЩЕГО ВНЕ КАРЬЕРА),<br>РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ, КМ: 32,<br>КЛАСС ГРУЗА: 1 | Т<br>0.2756 |             |            |            |             | 12.71<br>3.50 | 12.71<br>3.50 |           |
|   |                           | <b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ</b>                                                                                                                                             |             | <b>1016</b> | <b>921</b> | <b>254</b> | <b>1769</b> | <b>163</b>    | <b>3869</b>   | <b>79</b> |
|   |                           | ОХР и ОПР                                                                                                                                                               |             |             |            |            |             |               | 1040          |           |
|   |                           | ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ                                                                                                                                                        |             |             |            |            |             |               | 665           |           |
|   |                           | <b>ИТОГО ПО ПТМ</b>                                                                                                                                                     |             |             |            |            |             |               | <b>5574</b>   |           |
|   |                           | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ                                                                                                                                                   |             |             |            |            |             |               | 79            |           |
|   |                           | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ                                                                                                                                                |             |             |            |            |             |               | 15            |           |
|   |                           | ВСЕГО С НАЧИСЛЕНИЯМИ                                                                                                                                                    |             |             |            |            |             |               | 5574          |           |
|   |                           | ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ                                                                                                                                                 |             |             |            |            |             |               | 4007          |           |
|   |                           | В Т.Ч.                                                                                                                                                                  |             |             |            |            |             |               |               |           |
|   |                           | ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА                                                                                                                                                        |             |             |            |            |             |               | 1016          |           |
|   |                           | ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН                                                                                                                                                      |             |             |            |            |             |               | 921           |           |
|   |                           | В Т.Ч. З/ПЛАТА                                                                                                                                                          |             |             |            |            |             |               | 254           |           |
|   |                           | МАТЕРИАЛЫ                                                                                                                                                               |             |             |            |            |             |               | 317           |           |
|   |                           | ТРАНСПОРТ                                                                                                                                                               |             |             |            |            |             |               | 48            |           |
|   |                           | ОХР и ОПР 81.86%                                                                                                                                                        |             |             |            |            |             |               | 1040          |           |
|   |                           | ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ 52.34%                                                                                                                                                 |             |             |            |            |             |               | 665           |           |
|   |                           | МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ                                                                                                                                               |             |             |            |            |             |               | 1192          |           |
|   |                           | В Т.Ч.                                                                                                                                                                  |             |             |            |            |             |               |               |           |
|   |                           | МАТЕРИАЛЫ                                                                                                                                                               |             |             |            |            |             |               | 1124          |           |
|   |                           | ТРАНСПОРТ                                                                                                                                                               |             |             |            |            |             |               | 68            |           |
|   |                           | МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ                                                                                                                                        |             |             |            |            |             |               | 374           |           |
|   |                           | В Т.Ч.                                                                                                                                                                  |             |             |            |            |             |               |               |           |
|   |                           | МАТЕРИАЛЫ                                                                                                                                                               |             |             |            |            |             |               | 328           |           |
|   |                           | ТРАНСПОРТ                                                                                                                                                               |             |             |            |            |             |               | 46            |           |
|   |                           | ВОЗВРАТ МАТЕРИАЛОВ                                                                                                                                                      |             |             |            |            |             |               | 62            |           |
|   |                           | В Т.Ч.                                                                                                                                                                  |             |             |            |            |             |               |               |           |
|   |                           | МАТЕРИАЛЫ                                                                                                                                                               |             |             |            |            |             |               | 62            |           |
|   |                           | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ                                                                                                                                                   |             |             |            |            |             |               | 79            |           |
|   |                           | СРЕДНИЙ РАЗРЯД РАБОЧИХ                                                                                                                                                  |             |             |            |            |             |               | 3.8           |           |
|   |                           | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ                                                                                                                                                |             |             |            |            |             |               | 15            |           |
|   |                           | В С Е Г О                                                                                                                                                               |             |             |            |            |             |               | 5574          |           |
|   |                           | В Т.Ч.                                                                                                                                                                  |             |             |            |            |             |               |               |           |
|   |                           | ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА                                                                                                                                                        |             |             |            |            |             |               | 1016          |           |
|   |                           | ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН                                                                                                                                                      |             |             |            |            |             |               | 921           |           |
|   |                           | В Т.Ч. З/ПЛАТА                                                                                                                                                          |             |             |            |            |             |               | 254           |           |
|   |                           | МАТЕРИАЛЫ                                                                                                                                                               |             |             |            |            |             |               | 1769          |           |

| 1 | 2 | 3                | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11   |
|---|---|------------------|---|---|---|---|---|---|----|------|
|   |   | ТРАНСПОРТ        |   |   |   |   |   |   |    | 163  |
|   |   | ОХР и ОПР        |   |   |   |   |   |   |    | 1040 |
|   |   | ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ |   |   |   |   |   |   |    | 665  |

Составил

\_\_\_\_\_  
(должность служащего)

  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
ДЕНИСОВА  
(инициалы, фамилия)

Проверил

\_\_\_\_\_  
(должность служащего)

  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
ДОВГОТЕЛЕС  
(инициалы, фамилия)

**НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА**

: КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА АВТОМОБИЛЬНОГО ЧЕРЕЗ АКВЕДУК-ЛИВНЕПРОВОД №4 Д.ВЯЗЫНЬ, ВИЛЕЙСКОГО РАЙОНА, РАСПОЛОЖЕННЫЙ ПО АДРЕСУ: МИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ВИЛЕЙСКИЙ РАЙОН, ИЛЬЯНСКИЙ С/С, ВЯЗЫНСКИЙ С/С, КАНАЛ Д.БУДИЩЕ - Д. ОСТЮКОВИЧИ

**КОД ОБЪЕКТА**

: 3-15П-308

**НАИМЕНОВАНИЕ ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ**

: КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА АВТОМОБИЛЬНОГО ЧЕРЕЗ АКВЕДУК-ЛИВНЕПРОВОД №4 Д.ВЯЗЫНЬ, ВИЛЕЙСКОГО РАЙОНА

**ШИФР ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ**

: 1

**КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ**

:3-15П/308/490-СВСИУ Л.6

**ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ № : 16**  
**на СВСИУ. ОБУСТРОЙСТВО ДЛЯ РАЗБОРКИ НАСАДКИ ОПОР**

Составлена в ценах на 01 января 2025 г.

| № п/п | Код                | Наименование ресурса                                                                                                                                             | Единица измерения | Количество | Стоимость ресурса, белорусских рублей |        |
|-------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|---------------------------------------|--------|
|       |                    |                                                                                                                                                                  |                   |            | за единицу измерения                  | общая  |
| 1     | 2                  | 3                                                                                                                                                                | 4                 | 5          | 6                                     | 7      |
| 1     | 1-1                | ТРУДОЗАТРАТЫ РАБОЧИХ                                                                                                                                             | ЧЕЛ/ЧАС           | 79         |                                       |        |
| 2     | 1-3                | ТРУДОЗАТРАТЫ МАШИНИСТОВ                                                                                                                                          | ЧЕЛ/ЧАС           | 15         |                                       |        |
|       |                    | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>                                                                                                                                        |                   |            |                                       |        |
| 3     | M021150            | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т                                                                                        | МАШ.Ч             | 14.79      | 62.29                                 | 921.27 |
|       |                    | <b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ</b>                                                                                                                           |                   |            |                                       |        |
|       | <b>1</b>           | <b>Материалы для строительных работ</b>                                                                                                                          |                   |            |                                       |        |
|       | <b>1/10</b>        | <b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>                                                                                                        |                   |            |                                       |        |
|       | <b>1/10-110</b>    | <b>Лесоматериалы и пиломатериалы</b>                                                                                                                             |                   |            |                                       |        |
| 4     | 1/10-110-5/10      | ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДЛИНОЙ 3-6,5 М, ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, 1-2 СОРТА, ФРАНКО-НИЖНИЙ ЛЕСОСКЛАД (СКЛАД ПРЕДПРИЯТИЯ)                 | МЗ                | 0.928      | 100.07                                | 92.86  |
| 5     | 1/10-110-5/80      | ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ ВЫРАБОТКИ ПИЛОМАТЕРИАЛОВ И ЗАГОТОВОК (ПЛАСТИНЫ), ТОЛЩИНОЙ 20-24 СМ, 3 СОРТА, ФРАНКО-НИЖНИЙ ЛЕСОСКЛАД (СКЛАД ПРЕДПРИЯТИЯ) | МЗ                | 0.058      | 76.92                                 | 4.46   |
| 6     | 1/10-110-50-15/345 | ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, 2 СОРТА                                                                          | МЗ                | 0.116      | 282.70                                | 32.79  |
| 7     | 1/10-110-50-15/365 | ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32, 40 ММ, 2 СОРТА                                                                      | МЗ                | 0.116      | 477.42                                | 55.38  |
| 8     | 1/10-110-50-5/265  | БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 100-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ, 2 СОРТА                                                                  | МЗ                | 0.232      | 487.80                                | 113.17 |
|       | <b>1/10-240</b>    | <b>Метизы и крепежные изделия</b>                                                                                                                                |                   |            |                                       |        |
| 9     | 1/10-240-10-10/130 | БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ                                                                                                                           | Т                 | 0.01274    | 3326.99                               | 42.39  |
| 10    | 1/10-240-25-25/14  | ГВОЗДИ ПРОВОЛОЧНЫЕ 1,6 X 100 ММ                                                                                                                                  | Т                 | 0.0058     | 3100.00                               | 17.98  |

| 1  | 2                 | 3                                                                                               | 4 | 5       | 6       | 7           |
|----|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------|---------|-------------|
| 11 | 1/10-240-50-10/32 | ШПИЛЬКИ ОЦИНКОВАННЫЕ СТЯЖНЫЕ ДИАМЕТРОМ 16 ММ                                                    | Т | 0.07852 | 3640.00 | 285.81      |
|    | <b>2</b>          | <b>Строительные изделия и конструкции</b>                                                       |   |         |         |             |
|    | <b>2/20</b>       | <b>Изделия и конструкции стальные</b>                                                           |   |         |         |             |
|    | <b>2/20-40</b>    | <b>Изделия и конструкции стальные, изготавливаемые по индивидуальным проектам (чертежам КМ)</b> |   |         |         |             |
| 12 | 2/20-40-35/30     | СТАЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ ЛЕСОВ                                                                           | Т | 0.2756  | 4078.01 | 1123.90     |
|    |                   | <b>ИТОГО МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ</b>                                                    |   |         |         | <b>1769</b> |
|    |                   | <b>ТРАНСПОРТ</b>                                                                                |   |         |         | <b>159</b>  |
|    |                   | <b>ВОЗВРАТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ</b>                                                                     |   |         |         |             |
|    | <b>8</b>          | <b>Строительные отходы</b>                                                                      |   |         |         |             |
|    | <b>8/1</b>        | <b>Возвращаемые материалы</b>                                                                   |   |         |         |             |
| 13 | 8/1/580           | МЕТАЛЛОЛОМ (ВОЗВРАТ)                                                                            | Т | 0.2756  | 224.96  | 62.00       |

Составил

(должность служащего)



(подпись)

ДЕНИСОВА

(инициалы, фамилия)

Проверил

(должность служащего)



(подпись)

ДОВГОТЕЛЕС

(инициалы, фамилия)

|                                 |                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА            | : КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА АВТОМОБИЛЬНОГО ЧЕРЕЗ АКВЕДУК-ЛИВНЕПРОВОД №4 Д.ВЯЗЫНЬ, ВИЛЕЙСКОГО РАЙОНА, РАСПОЛОЖЕННЫЙ ПО АДРЕСУ: МИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ВИЛЕЙСКИЙ РАЙОН, ИЛЪЯНСКИЙ С/С, ВЯЗЫНСКИЙ С/С, КАНАЛ Д.БУДИЩЕ - Д. ОСТЮКОВИЧИ |
| КОД ОБЪЕКТА                     | : 3-15П-308                                                                                                                                                                                                                 |
| НАИМЕНОВАНИЕ ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ | : КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА АВТОМОБИЛЬНОГО ЧЕРЕЗ АКВЕДУК-ЛИВНЕПРОВОД №4 Д.ВЯЗЫНЬ, ВИЛЕЙСКОГО РАЙОНА                                                                                                                          |
| ШИФР ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ         | : 1                                                                                                                                                                                                                         |
| КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ               | : 3-15П/308/490-СВСИУ Л.6                                                                                                                                                                                                   |

**ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ И РАСХОДА РЕСУРСОВ № : 16**  
(нормы 2022г.)  
**на СВСИУ. ОБУСТРОЙСТВО ДЛЯ РАЗБОРКИ НАСАДКИ ОПОР**

| Обоснование | Наименование видов работ                      | Единица измерения | Код ресурса        | Наименование ресурсов                                                                                                                                            | Единица измерения | Количество |
|-------------|-----------------------------------------------|-------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
|             |                                               | объем             |                    |                                                                                                                                                                  |                   |            |
| 1           | 2                                             | 3                 | 4                  | 5                                                                                                                                                                | 6                 | 7          |
| Ж5-21-32    | СВСИУ. ОБУСТРОЙСТВА ДЛЯ РАЗБОРКИ НАСАДКИ ОПОР | МЗ<br>5.80        |                    |                                                                                                                                                                  |                   |            |
|             |                                               |                   | 1-1                | ТРУДОЗАТРАТЫ РАБОЧИХ                                                                                                                                             | ЧЕЛ/ЧАС           | 79         |
|             |                                               |                   | 1-3                | ТРУДОЗАТРАТЫ МАШИНИСТОВ                                                                                                                                          | ЧЕЛ/ЧАС           | 15         |
|             |                                               |                   | M021150            | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т                                                                                        | МАШ.Ч             | 14.79      |
|             |                                               |                   | <b>1</b>           | <b>Материалы для строительных работ</b>                                                                                                                          |                   |            |
|             |                                               |                   | <b>1/10</b>        | <b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>                                                                                                        |                   |            |
|             |                                               |                   | <b>1/10-110</b>    | <b>Лесоматериалы и пиломатериалы</b>                                                                                                                             |                   |            |
|             |                                               |                   | 1/10-110-5/10      | ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДЛИНОЙ 3-6,5 М, ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, 1-2 СОРТА, ФРАНКО-НИЖНИЙ ЛЕСОСКЛАД (СКЛАД ПРЕДПРИЯТИЯ)                 | МЗ                | 0.928      |
|             |                                               |                   | 1/10-110-5/80      | ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ ВЫРАБОТКИ ПИЛОМАТЕРИАЛОВ И ЗАГОТОВОК (ПЛАСТИНЫ), ТОЛЩИНОЙ 20-24 СМ, 3 СОРТА, ФРАНКО-НИЖНИЙ ЛЕСОСКЛАД (СКЛАД ПРЕДПРИЯТИЯ) | МЗ                | 0.058      |
|             |                                               |                   | 1/10-110-50-15/345 | ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, 2 СОРТА                                                                          | МЗ                | 0.116      |

| 1 | 2 | 3 | 4                  | 5                                                                                               | 6  | 7       |
|---|---|---|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|
|   |   |   | 1/10-110-50-15/365 | ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32, 40 ММ, 2 СОРТА     | МЗ | 0.116   |
|   |   |   | 1/10-110-50-5/265  | БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 100-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ, 2 СОРТА | МЗ | 0.232   |
|   |   |   | <b>1/10-240</b>    | <b>Метизы и крепежные изделия</b>                                                               |    |         |
|   |   |   | 1/10-240-10-10/130 | БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ                                                          | Т  | 0.01274 |
|   |   |   | 1/10-240-25-25/14  | ГВОЗДИ ПРОВОЛОЧНЫЕ 1,6 X 100 ММ                                                                 | Т  | 0.0058  |
|   |   |   | 1/10-240-50-10/32  | ШПИЛЬКИ ОЦИНКОВАННЫЕ СТЯЖНЫЕ ДИАМЕТРОМ 16 ММ                                                    | Т  | 0.07852 |
|   |   |   | <b>2</b>           | <b>Строительные изделия и конструкции</b>                                                       |    |         |
|   |   |   | <b>2/20</b>        | <b>Изделия и конструкции стальные</b>                                                           |    |         |
|   |   |   | <b>2/20-40</b>     | <b>Изделия и конструкции стальные, изготавливаемые по индивидуальным проектам (чертежам КМ)</b> |    |         |
|   |   |   | 2/20-40-35/30      | СТАЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ ЛЕСОВ                                                                           | Т  | 0.2756  |
|   |   |   | <b>8</b>           | <b>Строительные отходы</b>                                                                      |    |         |
|   |   |   | <b>8/1</b>         | <b>Возвращаемые материалы</b>                                                                   |    |         |
|   |   |   | 8/1/580            | МЕТАЛЛОЛОМ (ВОЗВРАТ)                                                                            | Т  | 0.2756  |

Составил

(должность служащего)

(подпись)

ДЕНИСОВА

(инициалы, фамилия)

Проверил

(должность служащего)

(подпись)

ДОВГОТЕЛЕС

(инициалы, фамилия)

## И С Х О Д Н Ы Е      Д А Н Н Ы Е

1 L3'181'1'16'S0R0'2'1'СВСИУ. ОБУСТРОЙСТВО ДЛЯ РАЗБОРКИ НАСАДКИ ОПОР '3-15П/308/490-СВСИУ Л.6'ДЕНИСОВА'ДОВГОТЕЛЕС\*  
 2 Ж5-21-32'СВСИУ. ОБУСТРОЙСТВА ДЛЯ РАЗБОРКИ НАСАДКИ ОПОР'М3\*  
 3 Е30-86-1' (1,4+1,5).2 'Ж1/Н1=81,86#52,34/=1/1-1=13,55/<1/10-110-5/10>=0,16/<1/10-110-5/80>=0,01/<1/10-110-50-15/345>=0,02/<1/10-110-50-15/365>=0,02/<1/10-110-50-5/265>=0,04/<1/10-240-25-25/14>=0,001/#M021150=2,55/<1/10-240-10-10/130>/<1/10-260-30-31/1>/M021143/M021244'УСТРОЙСТВО ДЕРЕВЯННЫХ ПОДМОСТЕЙ'М3 ЛЕСОМАТЕРИАЛОВ ПОДМОСТЕЙ''\*  
 4 2/20-40-35/30' 0,208+0,0676 '4078,01#247,54'=37'СТАЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ ЛЕСОВ'Т''\*  
 5 1/10-240-50-10/32' 0,03926.2 '3640#514,7'=13'ШПИЛЬКИ ОЦИНКОВАННЫЕ СТЯЖНЫЕ ДИАМЕТРОМ 16 ММ'Т''\*  
 6 1/10-240-10-10/130' (0,65+5,72).2:1000 '3326,99#470,44'=13'БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ'Т''\*  
 7 8/1/580' 0,208+0,0676 '241,5-16,54#0'=18'МЕТАЛЛОЛОМ'Т''\*  
 8 С310-32-1' 0,208+0,0676 'Н1=81,86#52,34/0#12,71'=1'ПЕРЕВОЗКА СТРОИТЕЛЬНЫХ ГРУЗОВ, ЛЕГКО ОТДЕЛЯЮЩИХСЯ ОТ КУЗОВА АВТОМОБИЛЯ САМОСВАЛА (РАБОТАЮЩЕГО ВНЕ КАРЬЕРА), РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ, КМ: 32, КЛАСС ГРУЗА: 1'Т''\*  
 9 L\*

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА

КОД ОБЪЕКТА

Объект: 181 Здание: 2 Пер № данных: 1  
КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА АВТОМОБИЛЬНОГО ЧЕРЕЗ АКВЕДУК-ЛИВНЕПРОВОД №4 Д.ВЯЗЫНЬ, ВИЛЕЙСКОГО РАЙОНА,  
РАСПОЛОЖЕННЫЙ ПО АДРЕСУ: МИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ВИЛЕЙСКИЙ РАЙОН, ИЛЬЯНСКИЙ С/С, ВЯЗЫНСКИЙ С/С, КАНАЛ Д.БУДИЩЕ -  
Д. ОСТЮКОВИЧИ  
3-15П-308

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № : 2  
(ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2)

На строительство ВРЕМЕННЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ

Составлена в ценах на 01 января 2025 г

стоимость 16.784 тысяч белорусских рублей

| №<br>Локаль-<br>ных смет<br>(локаль-<br>ных<br>сметных<br>расчетов) | Наименование работ,<br>расходов                   | Стоимость, тысяч белорусских рублей |                                             |                                       |                        |                              |                    | Общая<br>стоимость,<br>тысяч<br>белорусских<br>рублей |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------|
|                                                                     |                                                   | заработная<br>плата                 | эксплуатация<br>машин и<br>механизмов       | материалы,<br>изделия,<br>конструкции | ОХР и ОПР              | обору-<br>дование,<br>мебель | Прочие<br>средства | трудоемкость,<br>человеко-<br>часов                   |
|                                                                     |                                                   |                                     | в т.ч.<br>заработная<br>плата<br>машинистов | транспорт                             | плановая<br>прибыль    | транспорт                    |                    |                                                       |
| 1                                                                   | 2                                                 | 3                                   | 4                                           | 5                                     | 6                      | 7                            | 8                  | 9                                                     |
| 1                                                                   | СХЕМА ОРГАНИЗАЦИИ ТСОДД<br>НА ВРЕМЯ РЕМОНТА МОСТА | 0.691                               | 0.161<br>0.038                              | 2.396<br>0.318                        | 0.597<br>0.382         | -<br>-                       | -                  | 4.545<br>58                                           |
|                                                                     | в т.ч. ЗАТРАТЫ ТРУДА<br>МАШИНИСТОВ                |                                     |                                             |                                       |                        |                              |                    | 3                                                     |
|                                                                     | ЗАТРАТЫ ТРУДА В ОХР И ОПР<br>(0.55)               |                                     |                                             |                                       |                        |                              |                    | 0                                                     |
| 2                                                                   | ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ<br>ПЛОЩАДКИ                       | 0.602                               | 1.025<br>0.325                              | 7.121<br>2.246                        | 0.759<br>0.486         | -<br>-                       | -                  | 12.239<br>72                                          |
|                                                                     | в т.ч. ЗАТРАТЫ ТРУДА<br>МАШИНИСТОВ                |                                     |                                             |                                       |                        |                              |                    | 21                                                    |
|                                                                     | ЗАТРАТЫ ТРУДА В ОХР И ОПР<br>(0.55)               |                                     |                                             |                                       |                        |                              |                    | 0                                                     |
|                                                                     | ВОЗВРАТНЫЕ СУММЫ                                  |                                     |                                             |                                       |                        |                              |                    | (0.891)                                               |
|                                                                     | <b>ИТОГО</b>                                      | <b>1.293</b>                        | <b>1.186<br/>0.363</b>                      | <b>9.517<br/>2.564</b>                | <b>1.356<br/>0.868</b> | -<br>-                       | -                  | <b>16.784<br/>130</b>                                 |
|                                                                     | в т.ч. ЗАТРАТЫ ТРУДА<br>МАШИНИСТОВ                |                                     |                                             |                                       |                        |                              |                    | 24                                                    |

|  |                                     |  |  |  |  |  |  |         |
|--|-------------------------------------|--|--|--|--|--|--|---------|
|  | ЗАТРАТЫ ТРУДА В ОХР И ОПР<br>(0.55) |  |  |  |  |  |  | 0       |
|  | ВОЗВРАТНЫЕ СУММЫ                    |  |  |  |  |  |  | (0.891) |

Главный инженер проекта



ДОВГОТЕЛЕС

Составил



ДЕНИСОВА

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА

: КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА АВТОМОБИЛЬНОГО ЧЕРЕЗ АКВЕДУК-ЛИВНЕПРОВОД №4 Д.ВЯЗЫНЬ, ВИЛЕЙСКОГО РАЙОНА, РАСПОЛОЖЕННЫЙ ПО АДРЕСУ: МИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ВИЛЕЙСКИЙ РАЙОН, ИЛЪЯНСКИЙ С/С, ВЯЗЫНСКИЙ С/С, КАНАЛ Д.БУДИЩЕ - Д. ОСТЮКОВИЧИ

КОД ОБЪЕКТА

: 3-15П-308

НАИМЕНОВАНИЕ ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ

: ВРЕМЕННЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ

ШИФР ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ

: 2

КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ

:3-15П-308/490-ПОС Л.4

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № : 1**  
(ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ)

на **СХЕМА ОРГАНИЗАЦИИ ТСОДД НА ВРЕМЯ РЕМОНТА МОСТА**

Составлена в ценах на 01 января 2025 г

СТОИМОСТЬ 4.545

тысяч белорусских рублей

| №<br>п/п | Обоснование | Наименование работ, ресурсов,<br>расходов | Единица<br>измере-<br>ния | Стоимость единицы измерения/всего, белорусских рублей |                                    |                                              |                                                                    |           |                    | трудозатраты<br>рабочих |
|----------|-------------|-------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------|-------------------------|
|          |             |                                           |                           | заработная<br>плата                                   | эксплуатация машин<br>и механизмов |                                              | материалы,<br>изделия,<br>конструкции<br>(оборудование,<br>мебель) | транспорт | общая<br>стоимость |                         |
|          |             |                                           | количество                |                                                       | всего                              | в т. ч.<br>заработная<br>плата<br>машинистов |                                                                    |           |                    |                         |
| 1        | 2           | 3                                         | 4                         | 5                                                     | 6                                  | 7                                            | 8                                                                  | 9         | 10                 | 11                      |

Н1=81.86,52.34;

Коэффициенты для ОХР и ОПР 1 ; плановой прибыли 1

Ж080078. СХЕМА ТСОДД

| ПРИМЕЧАНИЕ Амортизация дорожных знаков 6/36мес, блоков и фонарей 6/24мес |                     |                                                                                                                                                                                                            |          |         |        |        |         |        |         |         |  |  |  |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|--------|--------|---------|--------|---------|---------|--|--|--|--|--|
| 2                                                                        | E27-83-3 (Н1) Ж100  | УСТАНОВКА ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ НА ДЕРЕВЯННЫХ КРУГЛЯКАХ                                                                                                                                                          | 100      | 3552.98 | 954.56 | 219.95 | 1158.45 | 163.67 | 5829.66 | 287.280 |  |  |  |  |  |
|                                                                          |                     |                                                                                                                                                                                                            | ЗНАКОВ   | 284.24  | 76.36  | 17.60  | 92.68   | 13.09  | 466.37  | 22.98   |  |  |  |  |  |
|                                                                          |                     |                                                                                                                                                                                                            | 0.08     |         |        |        |         |        |         |         |  |  |  |  |  |
| 3                                                                        | E27-84-1 (Н1) Ж100  | ПРИ УСТАНОВКЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ЩИТКОВ ДОБАВЛЯТЬ К ТАБЛИЦЕ 27-83                                                                                                                                              | 100      | 1015.81 |        |        | 117.08  | 7.11   | 1140.00 | 74.850  |  |  |  |  |  |
|                                                                          |                     |                                                                                                                                                                                                            | ЗНАКОВ   | 91.42   |        |        | 10.54   | 0.64   | 102.60  | 6.74    |  |  |  |  |  |
|                                                                          |                     |                                                                                                                                                                                                            | 0.09     |         |        |        |         |        |         |         |  |  |  |  |  |
| 4                                                                        | 7/7-10-10/508 (Н13) | ЗНАКИ ДОРОЖНЫЕ СВЕТОДИОДНЫЕ ИЗ ОЦИНКОВАННОГО МЕТАЛЛА С ПРИМЕНЕНИЕМ СВЕТОВОЗВРАЩАЮЩЕГО МАТЕРИАЛА I КЛАССА, ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИЕ, В ФОРМЕ РАВНОСТОРОННЕГО ТРЕУГОЛЬНИКА, НОМЕР 1.23, ТИПОРАЗМЕР 2 (700X700X700 ММ) | ШТ       |         |        |        | 674.16  | 95.33  | 769.49  |         |  |  |  |  |  |
|                                                                          |                     |                                                                                                                                                                                                            | 1.333333 |         |        |        | 898.88  | 127.11 | 1025.99 |         |  |  |  |  |  |

| 1  | 2                         | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4                     | 5                 | 6               | 7               | 8                | 9               | 10                | 11               |
|----|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------|-----------------|-----------------|------------------|-----------------|-------------------|------------------|
| 5  | 7/7-10-20/28<br>(Н13)     | ЗНАКИ ДОРОЖНЫЕ ИЗ<br>ОЦИНКОВАННОГО МЕТАЛЛА С<br>ПРИМЕНЕНИЕМ<br>СВЕТОВОЗВРАЩАЮЩЕГО МАТЕРИАЛА<br>II КЛАССА,<br>ПРИОРИТЕТА,ЗАПРЕЩАЮЩИЕ,<br>ПРЕДПИСЫВАЮЩИЕ, В ФОРМЕ КРУГА,<br>НОМЕР 2.6.1, 2.6.2, 3.1-3.32, 4.1.1-4.8,<br>4.10.1, 4.10.2, ТИПОРАЗМЕР 2<br>(ДИАМЕТРОМ 600 ММ)                   | ШТ<br>0.5             |                   |                 |                 | 70.24<br>35.12   | 9.93<br>4.97    | 80.17<br>40.09    |                  |
| 6  | 7/7-10-20/88<br>(Н13)     | ЗНАКИ ДОРОЖНЫЕ ИЗ<br>ОЦИНКОВАННОГО МЕТАЛЛА С<br>ПРИМЕНЕНИЕМ<br>СВЕТОВОЗВРАЩАЮЩЕГО МАТЕРИАЛА<br>II КЛАССА, ПРИОРИТЕТА,<br>ИНФОРМАЦИОННО-УКАЗАТЕЛЬНЫЕ,<br>ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ИНФОРМАЦИИ, В<br>ФОРМЕ КВАДРАТА, НОМЕР 2.1; 2.2; 2.7;<br>5.5; 5.6, 5.8.2-5.8.6, 5.9.1-5.11.2, 5.15-<br>5.16.2, 5.17 | ШТ.<br>0.5            |                   |                 |                 | 77.60<br>38.80   | 10.97<br>5.49   | 88.57<br>44.29    |                  |
| 7  | 7/7-10-20/381<br>(Н13)    | ЗНАКИ ДОРОЖНЫЕ ИЗ<br>ОЦИНКОВАННОГО МЕТАЛЛА С<br>ПРИМЕНЕНИЕМ<br>СВЕТОВОЗВРАЩАЮЩЕГО МАТЕРИАЛА<br>II КЛАССА, ИНФОРМАЦИОННО-<br>УКАЗАТЕЛЬНЫЕ ИНДИВИДУАЛЬНОГО<br>ПРОЕКТИРОВАНИЯ, В ФОРМЕ<br>ПРЯМОУГОЛЬНИКА, КАРТА (СХЕМА)                                                                       | М2<br>2.56            |                   |                 |                 | 318.00<br>814.08 | 44.97<br>115.12 | 362.97<br>929.20  |                  |
| 8  | 7/7-10-20/308<br>(Н13)    | ЗНАКИ ДОРОЖНЫЕ ИЗ<br>ОЦИНКОВАННОГО МЕТАЛЛА С<br>ПРИМЕНЕНИЕМ<br>СВЕТОВОЗВРАЩАЮЩЕГО МАТЕРИАЛА<br>II КЛАССА, ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ<br>ИНФОРМАЦИИ, В ФОРМЕ<br>ПРЯМОУГОЛЬНИКА, НОМЕР 7.1.1, 7.1.3,<br>7.1.4, 7.2.1, 7.2.5-7.11, 7.12, 7.14-7.23,<br>ТИПОРАЗМЕР 2 (300Х600 ММ)                          | ШТ.<br>0.166667       |                   |                 |                 | 49.45<br>8.24    | 6.99<br>1.17    | 56.44<br>9.41     |                  |
| 9  | 7/7-60/70<br>(Н37)        | ТРАВЕРСА ЖЕСТКОСТИ ДЛЯ<br>КРЕПЛЕНИЯ ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ                                                                                                                                                                                                                                        | КГ<br>9.04            |                   |                 |                 | 5.67<br>51.26    | 0.34<br>3.07    | 6.01<br>54.33     |                  |
| 10 | 7/7-70/30<br>(Н37)        | КОМПЛЕКТ КРЕПЛЕНИЙ ДЛЯ<br>СТАНДАРТНЫХ ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ К-<br>1 (1, 2, 3 ТИПОРАЗМЕР), ДИАМЕТР<br>ОПОР 48-57 ММ                                                                                                                                                                               | КОМПЛЕКТ<br>46.666667 |                   |                 |                 | 4.22<br>196.93   | 0.26<br>12.13   | 4.48<br>209.06    |                  |
| 11 | Е27-83-3<br>(Н1)<br>к=0.8 | ДЕМОНТАЖ ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ НА<br>ДЕРЕВЯННЫХ КРУГЛЯКАХ                                                                                                                                                                                                                                        | 100<br>ЗНАКОВ<br>0.08 | 2842.38<br>227.39 | 763.65<br>61.09 | 175.96<br>14.08 |                  |                 | 3606.03<br>288.48 | 229.824<br>18.39 |

| 1                                | 2                                  | 3                                                                            | 4                                    | 5               | 6               | 7             | 8               | 9              | 10              | 11             |
|----------------------------------|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------|-----------------|---------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|
| 12                               | <b>E27-84-1<br/>(H1)<br/>κ=0.8</b> | ДЕМОНТАЖ ПРИ УСТАНОВКЕ<br>ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ЩИТКОВ<br>ДОБАВЛЯТЬ К ТАБЛИЦЕ 27-83 | 100<br>ЗНАКОВ<br>0.09                | 812.65<br>73.14 |                 |               |                 |                | 812.65<br>73.14 | 59.880<br>5.39 |
| 13                               | <b>E70-80-3<br/>(H1)</b>           | УСТАНОВКА РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫХ<br>ДОРОЖНЫХ БЛОКОВ                                  | 100ШТ<br>0.1                         | 49.42<br>4.94   | 133.03<br>13.30 | 33.25<br>3.33 | 29.85<br>2.99   |                | 212.30<br>21.23 | 4.120<br>0.41  |
| 14                               | <b>E70-80-3<br/>(H1)<br/>κ=0.8</b> | ДЕМОНТАЖ РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫХ<br>ДОРОЖНЫХ БЛОКОВ                                   | 100ШТ<br>0.1                         | 39.54<br>3.95   | 106.42<br>10.64 | 26.60<br>2.66 |                 |                | 145.96<br>14.59 | 3.296<br>0.33  |
| 15                               | <b>7/25-62/20<br/>(H13)</b>        | БЛОКИ ДОРОЖНЫЕ РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫЕ<br>ПЛАСТМАССОВЫЕ ДЛИНОЙ 1.2 М (ВСЕ<br>ЦВЕТА)   | ШТ.<br>2.5                           |                 |                 |               | 72.14<br>180.35 | 10.20<br>25.50 | 82.34<br>205.85 |                |
| 16                               | <b>E70-80-5<br/>(H1)</b>           | УСТАНОВКА И СНЯТИЕ СИГНАЛЬНЫХ<br>ФОНАРЕЙ                                     | 10<br>СИГНАЛЬН<br>ЫХ<br>КОНУСОВ<br>1 | 5.49<br>5.49    |                 |               |                 |                | 5.49<br>5.49    | 0.480<br>0.48  |
| 17                               | <b>7/25-30/500<br/>(H13)</b>       | ФОНАРЬ СИГНАЛЬНЫЙ ДОРОЖНЫЙ<br>ФС-4                                           | ШТ.<br>2.5                           |                 |                 |               | 26.63<br>66.58  | 3.77<br>9.43   | 30.40<br>76.01  |                |
| <b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ</b>      |                                    |                                                                              |                                      | <b>691</b>      | <b>161</b>      | <b>38</b>     | <b>2396</b>     | <b>318</b>     | <b>3566</b>     | <b>55</b>      |
| ОХР и ОПР                        |                                    |                                                                              |                                      |                 |                 |               |                 |                | 597             |                |
| ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ                 |                                    |                                                                              |                                      |                 |                 |               |                 |                | 382             |                |
| <b>ИТОГО ПО ПТМ</b>              |                                    |                                                                              |                                      |                 |                 |               |                 |                | <b>4545</b>     |                |
| ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ            |                                    |                                                                              |                                      |                 |                 |               |                 |                | 55              |                |
| ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ         |                                    |                                                                              |                                      |                 |                 |               |                 |                | 3               |                |
| ВСЕГО С НАЧИСЛЕНИЯМИ             |                                    |                                                                              |                                      |                 |                 |               |                 |                | 4545            |                |
| ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ          |                                    |                                                                              |                                      |                 |                 |               |                 |                | 1951            |                |
| в т.ч.                           |                                    |                                                                              |                                      |                 |                 |               |                 |                |                 |                |
| ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА                 |                                    |                                                                              |                                      |                 |                 |               |                 |                | 691             |                |
| ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН               |                                    |                                                                              |                                      |                 |                 |               |                 |                | 161             |                |
| в т.ч. З/ПЛАТА                   |                                    |                                                                              |                                      |                 |                 |               |                 |                | 38              |                |
| МАТЕРИАЛЫ                        |                                    |                                                                              |                                      |                 |                 |               |                 |                | 106             |                |
| ТРАНСПОРТ                        |                                    |                                                                              |                                      |                 |                 |               |                 |                | 14              |                |
| ОХР и ОПР 81.86%                 |                                    |                                                                              |                                      |                 |                 |               |                 |                | 597             |                |
| ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ 52.34%          |                                    |                                                                              |                                      |                 |                 |               |                 |                | 382             |                |
| МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ |                                    |                                                                              |                                      |                 |                 |               |                 |                | 2331            |                |
| в т.ч.                           |                                    |                                                                              |                                      |                 |                 |               |                 |                |                 |                |
| МАТЕРИАЛЫ                        |                                    |                                                                              |                                      |                 |                 |               |                 |                | 2042            |                |
| ТРАНСПОРТ                        |                                    |                                                                              |                                      |                 |                 |               |                 |                | 289             |                |
| МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ        |                                    |                                                                              |                                      |                 |                 |               |                 |                | 263             |                |
| в т.ч.                           |                                    |                                                                              |                                      |                 |                 |               |                 |                |                 |                |
| МАТЕРИАЛЫ                        |                                    |                                                                              |                                      |                 |                 |               |                 |                | 248             |                |
| ТРАНСПОРТ                        |                                    |                                                                              |                                      |                 |                 |               |                 |                | 15              |                |

| 1 | 2 | 3                        | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11   |
|---|---|--------------------------|---|---|---|---|---|---|----|------|
|   |   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ    |   |   |   |   |   |   |    | 55   |
|   |   | СРЕДНИЙ РАЗРЯД РАБОЧИХ   |   |   |   |   |   |   |    | 3.6  |
|   |   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ |   |   |   |   |   |   |    | 3    |
|   |   | В С Е Г О                |   |   |   |   |   |   |    | 4545 |
|   |   | в т.ч.                   |   |   |   |   |   |   |    |      |
|   |   | ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА         |   |   |   |   |   |   |    | 691  |
|   |   | ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН       |   |   |   |   |   |   |    | 161  |
|   |   | в т.ч. З/ПЛАТА           |   |   |   |   |   |   |    | 38   |
|   |   | МАТЕРИАЛЫ                |   |   |   |   |   |   |    | 2396 |
|   |   | ТРАНСПОРТ                |   |   |   |   |   |   |    | 318  |
|   |   | ОХР и ОПР                |   |   |   |   |   |   |    | 597  |
|   |   | ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ         |   |   |   |   |   |   |    | 382  |

Составил

\_\_\_\_\_  
(должность служащего)



\_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
ДЕНИСОВА  
(инициалы, фамилия)

Проверил

\_\_\_\_\_  
(должность служащего)



\_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
ДОВГОТЕЛЕС  
(инициалы, фамилия)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА

КОД ОБЪЕКТА

НАИМЕНОВАНИЕ ЗДАНИЯ,  
СООРУЖЕНИЯ

ШИФР ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ

КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ

: КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА АВТОМОБИЛЬНОГО ЧЕРЕЗ АКВЕДУК-ЛИВНЕПРОВОД №4 Д.ВЯЗЫНЬ, ВИЛЕЙСКОГО РАЙОНА, РАСПОЛОЖЕННЫЙ ПО АДРЕСУ: МИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ВИЛЕЙСКИЙ РАЙОН, ИЛЬЯНСКИЙ С/С, ВЯЗЫНСКИЙ С/С, КАНАЛ Д.БУДИЩЕ - Д. ОСТЮКОВИЧИ

: 3-15П-308

: ВРЕМЕННЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ

: 2

:3-15П-308/490-ПОС Л.4

**ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ № : 1**  
**на СХЕМА ОРГАНИЗАЦИИ ТСОДД НА ВРЕМЯ РЕМОНТА МОСТА**

Составлена в ценах на 01 января 2025 г.

| № п/п | Код                | Наименование ресурса                                                                                                                             | Единица измерения | Количество | Стоимость ресурса, белорусских рублей |            |
|-------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|---------------------------------------|------------|
|       |                    |                                                                                                                                                  |                   |            | за единицу измерения                  | общая      |
| 1     | 2                  | 3                                                                                                                                                | 4                 | 5          | 6                                     | 7          |
| 1     | 1-1                | ТРУДОЗАТРАТЫ РАБОЧИХ                                                                                                                             | ЧЕЛ/ЧАС           | 53         |                                       |            |
| 2     | 1-3                | ТРУДОЗАТРАТЫ МАШИНИСТОВ                                                                                                                          | ЧЕЛ/ЧАС           | 2          |                                       |            |
|       |                    | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>                                                                                                                        |                   |            |                                       |            |
| 3     | M121601            | МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л                                                                                                                      | МАШ.Ч             | 0.45       | 53.21                                 | 23.94      |
| 4     | M160501            | МАШИНЫ БУРИЛЬНЫЕ НА ТРАКТОРЕ 85 (115) КВТ (Л.С) ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М                                                                           | МАШ.Ч             | 1.89072    | 69.58                                 | 131.56     |
| 5     | M331617            | СРЕДСТВА МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ                                                                                                                       | МАШ.Ч             | 0.3456     | 17.07                                 | 5.90       |
|       |                    | <b>ИТОГО МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>                                                                                                                  |                   |            |                                       | <b>161</b> |
|       |                    | <b>МАТЕРИАЛЫ,ИЗДЕЛИЯ,КОНСТРУКЦИИ</b>                                                                                                             |                   |            |                                       |            |
|       | <b>1</b>           | <b>Материалы для строительных работ</b>                                                                                                          |                   |            |                                       |            |
|       | <b>1/10</b>        | <b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>                                                                                        |                   |            |                                       |            |
|       | <b>1/10-110</b>    | <b>Лесоматериалы и пиломатериалы</b>                                                                                                             |                   |            |                                       |            |
| 6     | 1/10-110-5/10      | ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДЛИНОЙ 3-6,5 М, ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, 1-2 СОРТА, ФРАНКО-НИЖНИЙ ЛЕСОСКЛАД (СКЛАД ПРЕДПРИЯТИЯ) | МЗ                | 0.5984     | 100.07                                | 59.88      |
|       | <b>1/10-230</b>    | <b>Материалы для отделочных работ</b>                                                                                                            |                   |            |                                       |            |
| 7     | 1/10-230-45-10/165 | ЭМАЛЬ ПЕНТАФТАЛЕВАЯ ПФ-115, СЕРАЯ                                                                                                                | КГ                | 0.36       | 8.04                                  | 2.89       |
| 8     | 1/10-230-5/65      | НАТРИЙ ФТОРИСТЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ                                                                                                                     | Т                 | 0.00228    | 7000.00                               | 15.96      |
|       | <b>1/10-240</b>    | <b>Метизы и крепежные изделия</b>                                                                                                                |                   |            |                                       |            |
| 9     | 1/10-240-10-15/22  | БОЛТЫ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ ДИАМЕТРОМ РЕЗЬБЫ 10 ММ                                                                                             | Т                 | 0.00384    | 3608.00                               | 13.85      |
|       | <b>1/10-260</b>    | <b>Металлопрокат и металлоизделия (за исключением металлоизделий части 2)</b>                                                                    |                   |            |                                       |            |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                                                                                                                              | 4        | 5         | 6       | 7      |
|----|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|---------|--------|
| 10 | 1/10-260-30-31/1 | ПРОКАТ ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ ПОЛОСОВОЙ ИЗ СТАЛИ УГЛЕРОДИСТОЙ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА МАРКИ СТЗСП, СТЗПС, ТОЛЩИНОЙ 4-5 ММ ПРИ ШИРИНЕ 50-100 ММ                                                                                                                           | Т        | 0.00432   | 2439.23 | 10.54  |
|    | <b>1/10-280</b>  | <b>Прочие материалы для строительных работ</b>                                                                                                                                                                                                                 |          |           |         |        |
| 11 | 1/10-280-20/40   | ВОДА                                                                                                                                                                                                                                                           | М3       | 1.5432    | 1.99    | 3.07   |
|    | <b>7</b>         | <b>Материалы, изделия и конструкции для дорожного и мостового строительства</b>                                                                                                                                                                                |          |           |         |        |
|    | <b>7/7</b>       | <b>Знаки дорожные, конструкции для установки и крепления дорожных знаков, катафоты, щитки сигнальные</b>                                                                                                                                                       |          |           |         |        |
|    | <b>7/7-10</b>    | <b>Знаки дорожные</b>                                                                                                                                                                                                                                          |          |           |         |        |
| 12 | 7/7-10-10/508    | ЗНАКИ ДОРОЖНЫЕ СВЕТОДИОДНЫЕ ИЗ ОЦИНКОВАННОГО МЕТАЛЛА С ПРИМЕНЕНИЕМ СВЕТОВОЗВРАЩАЮЩЕГО МАТЕРИАЛА I КЛАССА, ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИЕ, В ФОРМЕ РАВНОСТОРОННЕГО ТРЕУГОЛЬНИКА, НОМЕР 1.23, ТИПОРАЗМЕР 2 (700Х700Х700 ММ)                                                     | ШТ       | 1.333333  | 674.16  | 898.88 |
| 13 | 7/7-10-20/28     | ЗНАКИ ДОРОЖНЫЕ ИЗ ОЦИНКОВАННОГО МЕТАЛЛА С ПРИМЕНЕНИЕМ СВЕТОВОЗВРАЩАЮЩЕГО МАТЕРИАЛА II КЛАССА, ПРИОРИТЕТА,ЗАПРЕЩАЮЩИЕ, ПРЕДПИСЫВАЮЩИЕ, В ФОРМЕ КРУГА, НОМЕР 2.6.1, 2.6.2, 3.1-3.32, 4.1.1-4.8, 4.10.1, 4.10.2, ТИПОРАЗМЕР 2 (ДИАМЕТРОМ 600 ММ)                  | ШТ       | 0.5       | 70.24   | 35.12  |
| 14 | 7/7-10-20/308    | ЗНАКИ ДОРОЖНЫЕ ИЗ ОЦИНКОВАННОГО МЕТАЛЛА С ПРИМЕНЕНИЕМ СВЕТОВОЗВРАЩАЮЩЕГО МАТЕРИАЛА II КЛАССА, ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ИНФОРМАЦИИ, В ФОРМЕ ПРЯМОУГОЛЬНИКА, НОМЕР 7.1.1, 7.1.3, 7.1.4, 7.2.1, 7.2.5-7.11, 7.12, 7.14-7.23, ТИПОРАЗМЕР 2 (300Х600 ММ)                      | ШТ.      | 0.166667  | 49.45   | 8.24   |
| 15 | 7/7-10-20/381    | ЗНАКИ ДОРОЖНЫЕ ИЗ ОЦИНКОВАННОГО МЕТАЛЛА С ПРИМЕНЕНИЕМ СВЕТОВОЗВРАЩАЮЩЕГО МАТЕРИАЛА II КЛАССА, ИНФОРМАЦИОННО-УКАЗАТЕЛЬНЫЕ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ, В ФОРМЕ ПРЯМОУГОЛЬНИКА, КАРТА (СХЕМА)                                                                 | М2       | 2.56      | 318.00  | 814.08 |
| 16 | 7/7-10-20/88     | ЗНАКИ ДОРОЖНЫЕ ИЗ ОЦИНКОВАННОГО МЕТАЛЛА С ПРИМЕНЕНИЕМ СВЕТОВОЗВРАЩАЮЩЕГО МАТЕРИАЛА II КЛАССА, ПРИОРИТЕТА, ИНФОРМАЦИОННО-УКАЗАТЕЛЬНЫЕ, ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ИНФОРМАЦИИ, В ФОРМЕ КВАДРАТА, НОМЕР 2.1; 2.2; 2.7; 5.5; 5.6, 5.8.2-5.8.6, 5.9.1-5.11.2, 5.15-5.16.2, 5.17 | ШТ.      | 0.5       | 77.60   | 38.80  |
|    | <b>7/7-60</b>    | <b>Траверса жесткости для крепления дорожных знаков</b>                                                                                                                                                                                                        |          |           |         |        |
| 17 | 7/7-60/70        | ТРАВЕРСА ЖЕСТКОСТИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ                                                                                                                                                                                                               | КГ       | 9.04      | 5.67    | 51.26  |
|    | <b>7/7-70</b>    | <b>Элемент (комплекты) крепления дорожных знаков</b>                                                                                                                                                                                                           |          |           |         |        |
| 18 | 7/7-70/30        | КОМПЛЕКТ КРЕПЛЕНИЙ ДЛЯ СТАНДАРТНЫХ ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ К-1 (1, 2, 3 ТИПОРАЗМЕР), ДИАМЕТР ОПОР 48-57 ММ                                                                                                                                                             | КОМПЛЕКТ | 46.666667 | 4.22    | 196.93 |
|    | <b>7/25</b>      | <b>Прочие изделия для дорожного и мостового строительства</b>                                                                                                                                                                                                  |          |           |         |        |
|    | <b>7/25-30</b>   | <b>Катафоты, фонари</b>                                                                                                                                                                                                                                        |          |           |         |        |
| 19 | 7/25-30/500      | ФОНАРЬ СИГНАЛЬНЫЙ ДОРОЖНЫЙ ФС-4                                                                                                                                                                                                                                | ШТ.      | 2.5       | 26.63   | 66.58  |
|    | <b>7/25-62</b>   | <b>Блоки дорожные разделительные пластмассовые</b>                                                                                                                                                                                                             |          |           |         |        |
| 20 | 7/25-62/20       | БЛОКИ ДОРОЖНЫЕ РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ПЛАСТМАССОВЫЕ ДЛИНОЙ 1.2 М (ВСЕ ЦВЕТА)                                                                                                                                                                                           | ШТ.      | 2.5       | 72.14   | 180.35 |

| 1 | 2 | 3                                     | 4 | 5 | 6 | 7    |
|---|---|---------------------------------------|---|---|---|------|
|   |   | ИТОГО МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ |   |   |   | 2396 |
|   |   | TRANСПОРТ                             |   |   |   | 318  |

Составил

\_\_\_\_\_  
(должность служащего)



\_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
ДЕНИСОВА  
(инициалы, фамилия)

Проверил

\_\_\_\_\_  
(должность служащего)



\_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
ДОВГОТЕЛЕС  
(инициалы, фамилия)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА

КОД ОБЪЕКТА

НАИМЕНОВАНИЕ ЗДАНИЯ,  
СООРУЖЕНИЯ

ШИФР ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ

КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ

: КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА АВТОМОБИЛЬНОГО ЧЕРЕЗ АКВЕДУК-ЛИВНЕПРОВОД №4 Д.ВЯЗЫНЬ, ВИЛЕЙСКОГО РАЙОНА, РАСПОЛОЖЕННЫЙ ПО АДРЕСУ: МИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ВИЛЕЙСКИЙ РАЙОН, ИЛЪЯНСКИЙ С/С, ВЯЗЫНСКИЙ С/С, КАНАЛ Д.БУДИЩЕ - Д. ОСТЮКОВИЧИ

: 3-15П-308

: ВРЕМЕННЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ

: 2

: 3-15П-308/490-ПОС Л.4

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ И РАСХОДА РЕСУРСОВ № : 1

(нормы 2022г.)

на СХЕМА ОРГАНИЗАЦИИ ТСОДД НА ВРЕМЯ РЕМОНТА МОСТА

| Обоснование | Наименование видов работ | Единица измерения | Код ресурса        | Наименование ресурсов                                                                                                                            | Единица измерения | Количество |
|-------------|--------------------------|-------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
|             |                          | объем             |                    |                                                                                                                                                  |                   |            |
| 1           | 2                        | 3                 | 4                  | 5                                                                                                                                                | 6                 | 7          |
| Ж080078     | СХЕМА ТСОДД              | ШТ<br>17.00       |                    |                                                                                                                                                  |                   |            |
|             |                          |                   | 1-1                | ТРУДОЗАТРАТЫ РАБОЧИХ                                                                                                                             | ЧЕЛ/ЧАС           | 53         |
|             |                          |                   | 1-3                | ТРУДОЗАТРАТЫ МАШИНИСТОВ                                                                                                                          | ЧЕЛ/ЧАС           | 2          |
|             |                          |                   | M121601            | МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л                                                                                                                      | МАШ.Ч             | 0.45       |
|             |                          |                   | M160501            | МАШИНЫ БУРИЛЬНЫЕ НА ТРАКТОРЕ 85 (115) КВТ (Л.С) ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М                                                                           | МАШ.Ч             | 1.89072    |
|             |                          |                   | M331617            | СРЕДСТВА МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ                                                                                                                       | МАШ.Ч             | 0.3456     |
|             |                          |                   | 1                  | Материалы для строительных работ                                                                                                                 |                   |            |
|             |                          |                   | 1/10               | Материалы для строительных работ общего назначения                                                                                               |                   |            |
|             |                          |                   | 1/10-110           | Лесоматериалы и пиломатериалы                                                                                                                    |                   |            |
|             |                          |                   | 1/10-110-5/10      | ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДЛИНОЙ 3-6,5 М, ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, 1-2 СОРТА, ФРАНКО-НИЖНИЙ ЛЕСОСКЛАД (СКЛАД ПРЕДПРИЯТИЯ) | МЗ                | 0.5984     |
|             |                          |                   | 1/10-230           | Материалы для отделочных работ                                                                                                                   |                   |            |
|             |                          |                   | 1/10-230-45-10/165 | ЭМАЛЬ ПЕНТАФТАЛЕВАЯ ПФ-115, СЕРАЯ                                                                                                                | КГ                | 0.36       |
|             |                          |                   | 1/10-230-5/65      | НАТРИЙ ФТОРИСТЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ                                                                                                                     | Т                 | 0.00228    |
|             |                          |                   | 1/10-240           | Метизы и крепежные изделия                                                                                                                       |                   |            |
|             |                          |                   | 1/10-240-10-15/22  | БОЛТЫ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ ДИАМЕТРОМ РЕЗЬБЫ 10 ММ                                                                                             | Т                 | 0.00384    |

| 1 | 2 | 3 | 4                | 5                                                                                                                                                                                                                                              | 6   | 7        |
|---|---|---|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|
|   |   |   | <b>1/10-260</b>  | <b>Металлопрокат и металлоизделия (за исключением металлоизделий части 2)</b>                                                                                                                                                                  |     |          |
|   |   |   | 1/10-260-30-31/1 | ПРОКАТ ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ ПОЛОСОВОЙ ИЗ СТАЛИ УГЛЕРОДИСТОЙ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА МАРКИ СТЗСП, СТЗПС, ТОЛЩИНОЙ 4-5 ММ ПРИ ШИРИНЕ 50-100 ММ                                                                                                           | Т   | 0.00432  |
|   |   |   | <b>1/10-280</b>  | <b>Прочие материалы для строительных работ</b>                                                                                                                                                                                                 |     |          |
|   |   |   | 1/10-280-20/40   | ВОДА                                                                                                                                                                                                                                           | МЗ  | 1.5432   |
|   |   |   | <b>7</b>         | <b>Материалы, изделия и конструкции для дорожного и мостового строительства</b>                                                                                                                                                                |     |          |
|   |   |   | <b>7/7</b>       | <b>Знаки дорожные, конструкции для установки и крепления дорожных знаков, катафоты, щитки сигнальные</b>                                                                                                                                       |     |          |
|   |   |   | <b>7/7-10</b>    | <b>Знаки дорожные</b>                                                                                                                                                                                                                          |     |          |
|   |   |   | 7/7-10-10/508    | ЗНАКИ ДОРОЖНЫЕ СВЕТОДИОДНЫЕ ИЗ ОЦИНКОВАННОГО МЕТАЛЛА С ПРИМЕНЕНИЕМ СВЕТОВОЗВРАЩАЮЩЕГО МАТЕРИАЛА I КЛАССА, ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИЕ, В ФОРМЕ РАВНОСТОРОННЕГО ТРЕУГОЛЬНИКА, НОМЕР 1.23, ТИПОРАЗМЕР 2 (700X700X700 ММ)                                     | ШТ  | 1.333333 |
|   |   |   | 7/7-10-20/28     | ЗНАКИ ДОРОЖНЫЕ ИЗ ОЦИНКОВАННОГО МЕТАЛЛА С ПРИМЕНЕНИЕМ СВЕТОВОЗВРАЩАЮЩЕГО МАТЕРИАЛА II КЛАССА, ПРИОРИТЕТА, ЗАПРЕЩАЮЩИЕ, ПРЕДПИСЫВАЮЩИЕ, В ФОРМЕ КРУГА, НОМЕР 2.6.1, 2.6.2, 3.1-3.32, 4.1.1-4.8, 4.10.1, 4.10.2, ТИПОРАЗМЕР 2 (ДИАМЕТРОМ 600 ММ) | ШТ  | 0.5      |
|   |   |   | 7/7-10-20/308    | ЗНАКИ ДОРОЖНЫЕ ИЗ ОЦИНКОВАННОГО МЕТАЛЛА С ПРИМЕНЕНИЕМ СВЕТОВОЗВРАЩАЮЩЕГО МАТЕРИАЛА II КЛАССА, ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ИНФОРМАЦИИ, В ФОРМЕ ПРЯМОУГОЛЬНИКА, НОМЕР 7.1.1, 7.1.3, 7.1.4, 7.2.1, 7.2.5-7.11, 7.12, 7.14-7.23, ТИПОРАЗМЕР 2 (300X600 ММ)      | ШТ. | 0.166667 |
|   |   |   | 7/7-10-20/381    | ЗНАКИ ДОРОЖНЫЕ ИЗ ОЦИНКОВАННОГО МЕТАЛЛА С ПРИМЕНЕНИЕМ СВЕТОВОЗВРАЩАЮЩЕГО МАТЕРИАЛА II КЛАССА, ИНФОРМАЦИОННО-УКАЗАТЕЛЬНЫЕ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ, В ФОРМЕ ПРЯМОУГОЛЬНИКА, КАРТА (СХЕМА)                                                 | М2  | 2.56     |

| 1 | 2 | 3 | 4              | 5                                                                                                                                                                                                                                                              | 6        | 7         |
|---|---|---|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|
|   |   |   | 7/7-10-20/88   | ЗНАКИ ДОРОЖНЫЕ ИЗ ОЦИНКОВАННОГО МЕТАЛЛА С ПРИМЕНЕНИЕМ СВЕТОВОЗВРАЩАЮЩЕГО МАТЕРИАЛА II КЛАССА, ПРИОРИТЕТА, ИНФОРМАЦИОННО-УКАЗАТЕЛЬНЫЕ, ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ИНФОРМАЦИИ, В ФОРМЕ КВАДРАТА, НОМЕР 2.1; 2.2; 2.7; 5.5; 5.6, 5.8.2-5.8.6, 5.9.1-5.11.2, 5.15-5.16.2, 5.17 | ШТ.      | 0.5       |
|   |   |   | <b>7/7-60</b>  | <b>Траверса жесткости для крепления дорожных знаков</b>                                                                                                                                                                                                        |          |           |
|   |   |   | 7/7-60/70      | ТРАВЕРСА ЖЕСТКОСТИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ                                                                                                                                                                                                               | КГ       | 9.04      |
|   |   |   | <b>7/7-70</b>  | <b>Элемент (комплекты) крепления дорожных знаков</b>                                                                                                                                                                                                           |          |           |
|   |   |   | 7/7-70/30      | КОМПЛЕКТ КРЕПЛЕНИЙ ДЛЯ СТАНДАРТНЫХ ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ К-1 (1, 2, 3 ТИПОРАЗМЕР), ДИАМЕТР ОПОР 48-57 ММ                                                                                                                                                             | КОМПЛЕКТ | 46.666667 |
|   |   |   | <b>7/25</b>    | <b>Прочие изделия для дорожного и мостового строительства</b>                                                                                                                                                                                                  |          |           |
|   |   |   | <b>7/25-30</b> | <b>Катафоты, фонари</b>                                                                                                                                                                                                                                        |          |           |
|   |   |   | 7/25-30/500    | ФОНАРЬ СИГНАЛЬНЫЙ ДОРОЖНЫЙ ФС-4                                                                                                                                                                                                                                | ШТ.      | 2.5       |
|   |   |   | <b>7/25-62</b> | <b>Блоки дорожные разделительные пластмассовые</b>                                                                                                                                                                                                             |          |           |
|   |   |   | 7/25-62/20     | БЛОКИ ДОРОЖНЫЕ РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ПЛАСТМАССОВЫЕ ДЛИНОЙ 1.2 М (ВСЕ ЦВЕТА)                                                                                                                                                                                           | ШТ.      | 2.5       |

Составил

(должность служащего)

(подпись)

ДЕНИСОВА

(инициалы, фамилия)

Проверил

(должность служащего)

(подпись)

ДОВГОТЕЛЕС

(инициалы, фамилия)

## И С Х О Д Н Ы Е      Д А Н Н Ы Е

1 I3'181'2'1'S0R0'8'2'СХЕМА ОРГАНИЗАЦИИ ТСОДД НА ВРЕМЯ РЕМОНТА МОСТА '3-15П-308/490-ПОС Л.4'ДЕНИСОВА'ДОВГОТЕЛЕС\*

2 Ж080078'СХЕМА ТСОДД'ШТ\*

3 П'Амортизация дорожных знаков 6/36мес, блоков и фонарей 6/24мес\*

4 E27-83-3' 8 'Ж100/Н1=81,86#52,34/=1/1-1=287,28/<1/10-110-5/10>=7,48/<1/10-230-45-10/165>=4,5/<1/10-230-5/65>=0,0285/<1/10-240-10-15/22>=0,048/<1/10-280-20/40>=0,54/М160501=13,13/М331617=2,4'УСТАНОВКА ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ НА ДЕРЕВЯННЫХ КРУГЛЯКАХ'100 ЗНАКОВ''\*

5 E27-84-1' 9 'Ж100/Н1=81,86#52,34/=1/1-1=74,85/<1/10-260-30-31/1>=0,048'ПРИ УСТАНОВКЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ШИТКОВ ДОБАВЛЯТЬ К ТАБЛИЦЕ 27-83'100 ЗНАКОВ''\*

6 7/7-10-10/508' (8).6:36 '674,16#95,33'=13'ЗНАКИ ДОРОЖНЫЕ СВЕТОДИОДНЫЕ ИЗ ОЦИНКОВАННОГО МЕТАЛЛА С ПРИМЕНЕНИЕМ СВЕТОВОЗВРАЩАЮЩЕГО МАТЕРИАЛА I КЛАССА, ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИЕ, В ФОРМЕ РАВНОСТОРОННЕГО ТРЕУГОЛЬНИКА, НОМЕР 1.23, ТИПОРАЗМЕР 2 (700x700x700 мм)'ШТ''\*

7 7/7-10-20/28' 3.6:36 '70,24#9,93'=13'ЗНАКИ ДОРОЖНЫЕ ИЗ ОЦИНКОВАННОГО МЕТАЛЛА С ПРИМЕНЕНИЕМ СВЕТОВОЗВРАЩАЮЩЕГО МАТЕРИАЛА II КЛАССА, ПРИОРИТЕТА, ЗАПРЕЩАЮЩИЕ, ПРЕДПИСЫВАЮЩИЕ, В ФОРМЕ КРУГА, НОМЕР 2.6.1, 2.6.2, 3.1-3.32, 4.1.1-4.8, 4.10.1, 4.10.2, ТИПОРАЗМЕР 2 (ДИАМЕТРОМ 600 мм)'ШТ''\*

8 7/7-10-20/88' 3.6:36 '77,6#10,97'=13'ЗНАКИ ДОРОЖНЫЕ ИЗ ОЦИНКОВАННОГО МЕТАЛЛА С ПРИМЕНЕНИЕМ СВЕТОВОЗВРАЩАЮЩЕГО МАТЕРИАЛА II КЛАССА, ПРИОРИТЕТА, ИНФОРМАЦИОННО-УКАЗАТЕЛЬНЫЕ, ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ИНФОРМАЦИИ, В ФОРМЕ КВАДРАТА, НОМЕР 2.1; 2.2; 2.7; 5.5; 5.6, 5.8.2-5.8.6, 5.9.1-5.11.2, 5.15-5.16.2, 5.17'ШТ.'''\*

9 7/7-10-20/381' 2.0,8.1,6 '318#44,97'=13'ЗНАКИ ДОРОЖНЫЕ ИЗ ОЦИНКОВАННОГО МЕТАЛЛА С ПРИМЕНЕНИЕМ СВЕТОВОЗВРАЩАЮЩЕГО МАТЕРИАЛА II КЛАССА, ИНФОРМАЦИОННО-УКАЗАТЕЛЬНЫЕ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ, В ФОРМЕ ПРЯМОУГОЛЬНИКА, КАРТА (СХЕМА)'М2''\*

10 7/7-10-20/308' 1.6:36 '49,45#6,99'=13'ЗНАКИ ДОРОЖНЫЕ ИЗ ОЦИНКОВАННОГО МЕТАЛЛА С ПРИМЕНЕНИЕМ СВЕТОВОЗВРАЩАЮЩЕГО МАТЕРИАЛА II КЛАССА, ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ИНФОРМАЦИИ, В ФОРМЕ ПРЯМОУГОЛЬНИКА, НОМЕР 7.1.1, 7.1.3, 7.1.4, 7.2.1, 7.2.5-7.11, 7.12, 7.14-7.23, ТИПОРАЗМЕР 2 (300x600 мм)'ШТ.'''\*

11 7/7-60/70' 54,24.6:36 '5,67#0,34'=37'ТРАВЕРСА ЖЕСТКОСТИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ'КГ''\*

12 7/7-70/30' 280.6:36 '4,22#0,26'=37'КОМПЛЕКТ КРЕПЛЕНИЙ ДЛЯ СТАНДАРТНЫХ ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ К-1 (1, 2, 3 ТИПОРАЗМЕР), ДИАМЕТР ОПОР 48-57 мм'КОМПЛЕКТ''\*

13 E27-83-3' 8 'Н1=81,86#52,34/Н2=0/=1/Н3=0,8/Н6=0,8/1-1=287,28/М160501=13,13/М331617=2,4/<1/10-110-5/10>/<1/10-230-45-10/165>/<1/10-230-5/65>/<1/10-240-10-15/22>/<1/10-280-20/40>'ДЕМОНТАЖ ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ НА ДЕРЕВЯННЫХ КРУГЛЯКАХ'100 ЗНАКОВ''\*

14 E27-84-1' 9 'Н1=81,86#52,34/Н2=0/=1/Н3=0,8/Н6=0,8/1-1=74,85/<1/10-260-30-31/1>'ДЕМОНТАЖ ПРИ УСТАНОВКЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ШИТКОВ ДОБАВЛЯТЬ К ТАБЛИЦЕ 27-83'100 ЗНАКОВ''\*

15 E70-80-3' 0,1 'Н1=81,86#52,34/=1/1-1=4,12/<1/10-280-20/40>=15/М121601=2,5'УСТАНОВКА РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫХ ДОРОЖНЫХ БЛОКОВ'100ШТ''\*

16 E70-80-3' 10 'Н1=81,86#52,34/Н2=0/=1/Н3=0,8/Н6=0,8/1-1=4,12/М121601=2,5/<1/10-280-20/40>'ДЕМОНТАЖ РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫХ ДОРОЖНЫХ БЛОКОВ'100ШТ''\*

17 7/25-62/20' 10.6:24 '72,14#10,2'=13'БЛОКИ ДОРОЖНЫЕ РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ПЛАСТМАССОВЫЕ ДЛИНОЙ 1.2 м (ВСЕ ЦВЕТА)'ШТ.'''\*

18 E70-80-5' 10 'Н1=81,86#52,34/=1/1-1=0,48'УСТАНОВКА И СНЯТИЕ СИГНАЛЬНЫХ ФОНАРЕЙ'10 СИГНАЛЬНЫХ КОНУСОВ''\*

19 7/25-30/500' 10.6:24 '26,63#3,77'=13'ФОНАРЬ СИГНАЛЬНЫЙ ДОРОЖНЫЙ ФС-4'ШТ.'''\*

20 L\*

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА

КОД ОБЪЕКТА

НАИМЕНОВАНИЕ ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ

ШИФР ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ

КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ

Объект: 181 Здание: 2 Пер № данных: 2  
: КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА АВТОМОБИЛЬНОГО ЧЕРЕЗ АКВЕДУК-ЛИВНЕПРОВОД №4 Д.ВЯЗЫНЬ, ВИЛЕЙСКОГО РАЙОНА, РАСПОЛОЖЕННЫЙ ПО АДРЕСУ: МИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ВИЛЕЙСКИЙ РАЙОН, ИЛЪЯНСКИЙ С/С, ВЯЗЫНСКИЙ С/С, КАНАЛ Д.БУДИЩЕ - Д. ОСТЮКОВИЧИ  
: 3-15П-308  
: ВРЕМЕННЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ  
: 2  
:3-15П-307-ПОС Л.2

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № : 2 (ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ)

### на ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПЛОЩАДКИ

Составлена в ценах на 01 января 2025 г

СТОИМОСТЬ 12.239 тысяч белорусских рублей

| Оставлена в ценах на 01 января 2025 г. |             |                                        |                   |                                                       |                                 |                                     |                                                        |           |                 |                       |
|----------------------------------------|-------------|----------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------|-----------------|-----------------------|
| № п/п                                  | Обоснование | Наименование работ, ресурсов, расходов | Единица измерения | Стоимость единицы измерения/всего, белорусских рублей |                                 |                                     |                                                        |           |                 | трудо-затраты рабочих |
|                                        |             |                                        |                   | заработная плата                                      | эксплуатация машин и механизмов |                                     | материалы, изделия, конструкции (оборудование, мебель) | транспорт | общая стоимость |                       |
|                                        |             |                                        | количество        |                                                       | всего                           | в т. ч. заработная плата машинистов |                                                        |           |                 |                       |
| 1                                      | 2           | 3                                      | 4                 | 5                                                     | 6                               | 7                                   | 8                                                      | 9         | 10              | 11                    |

Н1=81.86,52.34;

Коэффициенты для ОХР и ОПР 1 ; плановой прибыли 1

Ж080038. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПЛОЩАДКИ. ОТСЫПКА

|   |                                |                                                                                                                                         |                           |                |                  |                 |                 |                 |                  |               |
|---|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|---------------|
| 1 | <b>Е1-24-5 (Н1)<br/>Ж1000</b>  | СНЯТИЕ РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 79 (108) КВТ (Л.С) ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА ДО 10 М, ГРУНТ 1 ГРУППЫ ВО ВРЕМЕННЫЙ ОТВАЛ | 1000М3<br>0.038           |                | 484.80<br>18.42  | 164.70<br>6.26  |                 |                 | 484.80<br>18.42  |               |
| 2 | <b>Е1-17-7 (Н1)</b>            | РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65(0,5-1)М3,ГРУНТ 1 ГРУППЫ                  | 1000М3<br>0.038           | 106.13<br>4.03 | 1511.77<br>57.45 | 433.25<br>16.46 |                 |                 | 1617.90<br>61.48 | 9.280<br>0.35 |
| 3 | <b>С310-1-1 (Н1)</b>           | ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ ДО 1 КМ                                                                                       | Т<br>60.8                 |                |                  |                 | 1.18<br>71.74   |                 | 1.18<br>71.74    |               |
| 4 | <b>Е1-20-1 (Н1)</b>            | РАБОТА НА ОТВАЛЕ, ГРУНТ 1 ГРУППЫ                                                                                                        | 1000М3<br>ГРУНТА<br>0.141 | 36.14<br>5.10  | 163.50<br>23.05  | 55.55<br>7.83   |                 |                 | 199.64<br>28.15  | 3.160<br>0.45 |
| 5 | <b>4/1-5-30-35-10/10 (Н95)</b> | СМЕСИ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНЫЕ ГПС С2                                                                                                          | М3<br>40                  |                |                  |                 | 17.40<br>696.00 | 23.36<br>934.40 | 40.76<br>1630.40 |               |

| 1                                                  | 2                               | 3                                                                                                                                                                       | 4                                                        | 5                | 6                 | 7               | 8                 | 9               | 10                | 11              |
|----------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|
| 6                                                  | E27-21-1<br>(H1)<br>Ж1000       | УСТРОЙСТВО ОДНОСЛОЙНЫХ<br>ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ИЗ<br>ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ ИЛИ<br>ЩЕБЕНОЧНО-ПЕСЧАНЫХ<br>СМЕСЕЙ,ТОЛЩИНОЙ 20СМ                                                | 1000М2<br>0.25                                           | 553.94<br>138.49 | 1015.43<br>253.86 | 345.15<br>86.29 | 20.90<br>5.23     |                 | 1590.27<br>397.58 | 46.180<br>11.55 |
| 7                                                  | E27-100-2<br>(H1)               | УСТРОЙСТВО ДОРОГ ИЗ СБОРНЫХ<br>ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛИТ ПЛОЩАДЬЮ<br>БОЛЕЕ 3 М2                                                                                               | 100М3<br>СБОРНЫХ<br>ЖЕЛЕЗОБЕ<br>ТОННЫХ<br>ПЛИТ<br>0.4272 | 595.44<br>254.37 | 673.56<br>287.74  | 200.93<br>85.84 |                   |                 | 1269.00<br>542.11 | 51.230<br>21.89 |
|                                                    |                                 | <b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ</b>                                                                                                                                             |                                                          | <b>402</b>       | <b>641</b>        | <b>203</b>      | <b>701</b>        | <b>1006</b>     | <b>2750</b>       | <b>34</b>       |
|                                                    |                                 | ОХР и ОПР                                                                                                                                                               |                                                          |                  |                   |                 |                   |                 | 495               |                 |
|                                                    |                                 | ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ                                                                                                                                                        |                                                          |                  |                   |                 |                   |                 | 317               |                 |
|                                                    |                                 | <b>ИТОГО ПО ПТМ</b>                                                                                                                                                     |                                                          |                  |                   |                 |                   |                 | <b>3562</b>       |                 |
|                                                    |                                 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ                                                                                                                                                   |                                                          |                  |                   |                 |                   |                 | 34                |                 |
|                                                    |                                 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ                                                                                                                                                |                                                          |                  |                   |                 |                   |                 | 13                |                 |
| <b>Ж080038. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПЛОЩАДКИ. РАЗБОРКА</b> |                                 |                                                                                                                                                                         |                                                          |                  |                   |                 |                   |                 |                   |                 |
| 8                                                  | E1-17-1<br>(H1)<br>Ж1000<br>к=  | РАЗРАБОТКА ПОКРЫТИЯ ИЗ ГПС С<br>ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-<br>САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ С<br>КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65(0,5-<br>1)М3                                          | 1000М3<br>0.04                                           | 73.19<br>2.93    | 1386.35<br>55.45  | 506.26<br>20.25 |                   |                 | 1459.54<br>58.38  | 6.400<br>0.26   |
| 9                                                  | C310-20-1<br>(H1)               | ПЕРЕВОЗКА СТРОИТЕЛЬНЫХ ГРУЗОВ,<br>ЛЕГКО ОТДЕЛЯЮЩИХСЯ ОТ КУЗОВА<br>АВТОМОБИЛЯ САМОСВАЛА<br>(РАБОТАЮЩЕГО ВНЕ КАРЬЕРА),<br>РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ, КМ: 20,<br>КЛАСС ГРУЗА: 1 | Т<br>51.2                                                |                  |                   |                 |                   | 8.18<br>418.82  | 8.18<br>418.82    |                 |
| 10                                                 | 4/1-5-30-35-<br>10/10В<br>(H18) | ВОЗВРАТ СМЕСИ ГРАВИЙНО-<br>ПЕСЧАНЫЕ ГПС С2                                                                                                                              | М3<br>51.2                                               |                  |                   |                 |                   |                 |                   |                 |
| 11                                                 | E1-20-1<br>(H1)                 | РАБОТА НА ОТВАЛЕ, ГРУНТ 1 ГРУППЫ                                                                                                                                        | 1000М3<br>ГРУНТА<br>0.04                                 | 36.14<br>1.45    | 163.50<br>6.54    | 55.55<br>2.22   |                   |                 | 199.64<br>7.99    | 3.160<br>0.13   |
| 12                                                 | E27-100-4<br>(H1)               | РАЗБОРКА СБОРНЫХ<br>ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛИТ ПЛОЩАДЬЮ<br>БОЛЕЕ 3 М2                                                                                                          | 100М3<br>СБОРНЫХ<br>ЖЕЛЕЗОБЕ<br>ТОННЫХ<br>ПЛИТ<br>0.4272 | 444.69<br>189.97 | 653.86<br>279.33  | 199.57<br>85.26 |                   |                 | 1098.55<br>469.30 | 38.260<br>16.34 |
| 13                                                 | 4/1-2-20-40-30/22<br>(H16)      | ПЛИТА ДОРОЖНАЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ<br>2ПП 30.18-30, КЛАСС БЕТОНА В30                                                                                                         | М3<br>10.68                                              |                  |                   |                 | 597.56<br>6381.94 | 69.68<br>744.18 | 667.24<br>7126.12 |                 |

| 1                                                                                            | 2                      | 3                                                                             | 4                                           | 5             | 6               | 7             | 8             | 9             | 10              | 11            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|-----------------|---------------|
| <div> <div>ПРИМЕЧАНИЕ</div> <div>ПЛИТЫ ДАНЫ С УЧЕТОМ 4-ХКРАТНОЙ ОБОРАЧИВАЕМОСТИ</div> </div> |                        |                                                                               |                                             |               |                 |               |               |               |                 |               |
| 15                                                                                           | C310-1-1<br>(H1)       | ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ ДО 1 КМ                             | Т<br>60.8                                   |               |                 |               |               | 1.18<br>71.74 | 1.18<br>71.74   |               |
| 16                                                                                           | E1-20-1<br>(H1)        | РАБОТА НА ОТВАЛЕ, ГРУНТ 1 ГРУППЫ                                              | 1000М3<br>ГРУНТА<br>0.141                   | 36.14<br>5.10 | 163.50<br>23.05 | 55.55<br>7.83 |               |               | 199.64<br>28.15 | 3.160<br>0.45 |
| 17                                                                                           | E1-145-1<br>(H1)       | ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ, ГРУНТ 1 ГРУППЫ                 | 1000М2<br>СПЛАНИРОВАННОЙ<br>ПЛОЩАДИ<br>0.25 |               | 55.70<br>13.93  | 15.94<br>3.99 |               |               | 55.70<br>13.93  |               |
| 18                                                                                           | E31-4-1<br>(H1)        | ПОСЕВ СЕМЯН ТРАВ                                                              | ГА<br>0.025                                 | 25.97<br>0.65 | 245.91<br>6.15  | 81.76<br>2.04 |               |               | 271.88<br>6.80  | 2.100<br>0.05 |
| 19                                                                                           | 1/60-80-20/40<br>(H13) | ТРАВОСМЕСЬ ДЛЯ ОТКОСОВ И СКЛОНОВ ДОРОГ (ОВСЯНИЦА, ТИМОФЕЕВКА, РАЙГРАС, ПЫРЕЙ) | КГ<br>5                                     |               |                 |               | 7.70<br>38.50 | 1.09<br>5.45  | 8.79<br>43.95   |               |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ                                                                         |                        |                                                                               |                                             | 200           | 384             | 122           | 6420          | 1240          | 8244            | 17            |
| ОХР и ОПР                                                                                    |                        |                                                                               |                                             |               |                 |               |               |               | 264             |               |
| ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ                                                                             |                        |                                                                               |                                             |               |                 |               |               |               | 169             |               |
| ИТОГО ПО ПТМ                                                                                 |                        |                                                                               |                                             |               |                 |               |               |               | 8677            |               |
| ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ                                                                        |                        |                                                                               |                                             |               |                 |               |               |               | 17              |               |
| ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ                                                                     |                        |                                                                               |                                             |               |                 |               |               |               | 8               |               |
| ВСЕГО С НАЧИСЛЕНИЯМИ                                                                         |                        |                                                                               |                                             |               |                 |               |               |               | 12239           |               |
| ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ                                                                      |                        |                                                                               |                                             |               |                 |               |               |               | 3438            |               |
| в т.ч.                                                                                       |                        |                                                                               |                                             |               |                 |               |               |               |                 |               |
| ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА                                                                             |                        |                                                                               |                                             |               |                 |               |               |               | 602             |               |
| ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН                                                                           |                        |                                                                               |                                             |               |                 |               |               |               | 1025            |               |
| в т.ч. З/ПЛАТА                                                                               |                        |                                                                               |                                             |               |                 |               |               |               | 325             |               |
| МАТЕРИАЛЫ                                                                                    |                        |                                                                               |                                             |               |                 |               |               |               | 5               |               |
| ТРАНСПОРТ                                                                                    |                        |                                                                               |                                             |               |                 |               |               |               | 562             |               |
| ОХР и ОПР 81.86%                                                                             |                        |                                                                               |                                             |               |                 |               |               |               | 759             |               |
| ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ 52.34%                                                                      |                        |                                                                               |                                             |               |                 |               |               |               | 485             |               |
| ТРАСПОРТ РАССЧИТЫВАЕТСЯ, ИСХОДЯ ИЗ ФАКТИЧЕСКИХ ЗАТРАТ                                        |                        |                                                                               |                                             |               |                 |               |               |               | 1630            |               |
| в т.ч.                                                                                       |                        |                                                                               |                                             |               |                 |               |               |               |                 |               |
| МАТЕРИАЛЫ                                                                                    |                        |                                                                               |                                             |               |                 |               |               |               | 696             |               |
| ТРАНСПОРТ                                                                                    |                        |                                                                               |                                             |               |                 |               |               |               | 934             |               |
| КОНСТРУКЦИИ МЕСТНЫЕ                                                                          |                        |                                                                               |                                             |               |                 |               |               |               | 7126            |               |
| в т.ч.                                                                                       |                        |                                                                               |                                             |               |                 |               |               |               |                 |               |
| МАТЕРИАЛЫ                                                                                    |                        |                                                                               |                                             |               |                 |               |               |               | 6382            |               |
| ТРАНСПОРТ                                                                                    |                        |                                                                               |                                             |               |                 |               |               |               | 744             |               |
| МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ                                                             |                        |                                                                               |                                             |               |                 |               |               |               | 44              |               |
| в т.ч.                                                                                       |                        |                                                                               |                                             |               |                 |               |               |               |                 |               |

| 1 | 2 | 3                        | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11    |
|---|---|--------------------------|---|---|---|---|---|---|----|-------|
|   |   | МАТЕРИАЛЫ                |   |   |   |   |   |   |    | 39    |
|   |   | ТРАНСПОРТ                |   |   |   |   |   |   |    | 5     |
|   |   | ВОЗВРАТ МАТЕРИАЛОВ       |   |   |   |   |   |   |    | 891   |
|   |   | в т.ч.                   |   |   |   |   |   |   |    |       |
|   |   | МАТЕРИАЛЫ                |   |   |   |   |   |   |    | 891   |
|   |   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ    |   |   |   |   |   |   |    | 51    |
|   |   | СРЕДНИЙ РАЗРЯД РАБОЧИХ   |   |   |   |   |   |   |    | 3.1   |
|   |   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ |   |   |   |   |   |   |    | 21    |
|   |   | В С Е Г О                |   |   |   |   |   |   |    | 12239 |
|   |   | в т.ч.                   |   |   |   |   |   |   |    |       |
|   |   | ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА         |   |   |   |   |   |   |    | 602   |
|   |   | ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН       |   |   |   |   |   |   |    | 1025  |
|   |   | в т.ч. З/ПЛАТА           |   |   |   |   |   |   |    | 325   |
|   |   | МАТЕРИАЛЫ                |   |   |   |   |   |   |    | 7121  |
|   |   | ТРАНСПОРТ                |   |   |   |   |   |   |    | 2246  |
|   |   | ОХР и ОПР                |   |   |   |   |   |   |    | 759   |
|   |   | ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ         |   |   |   |   |   |   |    | 486   |

Составил

\_\_\_\_\_  
(должность служащего)



\_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
ДЕНИСОВА  
(инициалы, фамилия)

Проверил

\_\_\_\_\_  
(должность служащего)



\_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
ДОВГОТЕЛЕС  
(инициалы, фамилия)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА

КОД ОБЪЕКТА

НАИМЕНОВАНИЕ ЗДАНИЯ,  
СООРУЖЕНИЯ

ШИФР ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ

КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ

: КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА АВТОМОБИЛЬНОГО ЧЕРЕЗ АКВЕДУК-ЛИВНЕПРОВОД №4 Д.ВЯЗЫНЬ, ВИЛЕЙСКОГО РАЙОНА, РАСПОЛОЖЕННЫЙ ПО АДРЕСУ: МИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ВИЛЕЙСКИЙ РАЙОН, ИЛЬЯНСКИЙ С/С, ВЯЗЫНСКИЙ С/С, КАНАЛ Д.БУДИЩЕ - Д. ОСТЮКОВИЧИ

: 3-15П-308

: ВРЕМЕННЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ

: 2

:3-15П-307-ПОС Л.2

ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ № : 2  
на ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПЛОЩАДКИ

Составлена в ценах на 01 января 2025 г.

| № п/п | Код     | Наименование ресурса                                                                                    | Единица измерения | Количество | Стоимость ресурса, белорусских рублей |             |
|-------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|---------------------------------------|-------------|
|       |         |                                                                                                         |                   |            | за единицу измерения                  | общая       |
| 1     | 2       | 3                                                                                                       | 4                 | 5          | 6                                     | 7           |
| 1     | 1-1     | ТРУДОЗАТРАТЫ РАБОЧИХ                                                                                    | ЧЕЛ/ЧАС           | 50         |                                       |             |
| 2     | 1-3     | ТРУДОЗАТРАТЫ МАШИНИСТОВ                                                                                 | ЧЕЛ/ЧАС           | 18         |                                       |             |
|       |         | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>                                                                               |                   |            |                                       |             |
| 3     | M010311 | ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, ДО 59 (80) КВТ (Л. С.)            | МАШ.Ч             | 0.1235     | 40.06                                 | 4.95        |
| 4     | M021143 | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, 16 Т                              | МАШ.Ч             | 10.047744  | 53.03                                 | 532.83      |
| 5     | M060248 | ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, 0,65 МЗ | МАШ.Ч             | 0.78014    | 58.91                                 | 45.96       |
| 6     | M060249 | ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, 1 МЗ    | МАШ.Ч             | 0.5664     | 83.18                                 | 47.11       |
| 7     | M070149 | БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, 79 (108) КВТ (Л. С.)                               | МАШ.Ч             | 2.06558    | 47.39                                 | 97.89       |
| 8     | M090101 | БОРОНЫ КОРЧЕВАЛЬНЫЕ (БЕЗ ТРАКТОРА)                                                                      | МАШ.Ч             | 0.085      | 1.88                                  | 0.16        |
| 9     | M091303 | СЕЯЛКИ ПРИЦЕПНЫЕ                                                                                        | МАШ.Ч             | 0.0385     | 0.20                                  | 0.01        |
| 10    | M120202 | АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л. С.)                                                         | МАШ.Ч             | 1.26356    | 69.35                                 | 87.63       |
| 11    | M120906 | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т                                                                   | МАШ.Ч             | 2.2475     | 34.74                                 | 78.08       |
| 12    | M120907 | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т                                                                  | МАШ.Ч             | 2.0725     | 44.03                                 | 91.25       |
| 13    | M120910 | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 16 Т                                                   | МАШ.Ч             | 0.1745     | 71.23                                 | 12.43       |
| 14    | M121601 | МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л                                                                             | МАШ.Ч             | 0.4425     | 53.21                                 | 23.55       |
| 15    | M331617 | СРЕДСТВА МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ                                                                              | МАШ.Ч             | 0.183696   | 17.07                                 | 3.14        |
|       |         | <b>ИТОГО МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>                                                                         |                   |            |                                       | <b>1025</b> |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                    | 4  | 5     | 6      | 7           |
|----|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|-------------|
|    |                   | <b>МАТЕРИАЛЫ,ИЗДЕЛИЯ,КОНСТРУКЦИИ</b>                                                                                                 |    |       |        |             |
|    | <b>1</b>          | <b>Материалы для строительных работ</b>                                                                                              |    |       |        |             |
|    | <b>1/10</b>       | <b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>                                                                            |    |       |        |             |
|    | <b>1/10-280</b>   | <b>Прочие материалы для строительных работ</b>                                                                                       |    |       |        |             |
| 16 | 1/10-280-20/40    | ВОДА                                                                                                                                 | МЗ | 2.625 | 1.99   | 5.22        |
|    | <b>1/60</b>       | <b>Материалы для озеленения и благоустройства</b>                                                                                    |    |       |        |             |
|    | <b>1/60-80</b>    | <b>Прочие материалы для озеленения и благоустройства</b>                                                                             |    |       |        |             |
| 17 | 1/60-80-20/40     | ТРАВОСМЕСЬ ДЛЯ ОТКОСОВ И СКЛОНОВ ДОРОГ (ОВСЯНИЦА, ТИМОФЕЕВКА, РАЙГРАС, ПЫРЕЙ)                                                        | КГ | 5     | 7.70   | 38.50       |
|    | <b>4</b>          | <b>Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы</b> |    |       |        |             |
|    | <b>4/1</b>        | <b>Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, керамические изделия, нерудные материалы, товарные бетоны и растворы</b>         |    |       |        |             |
|    | <b>4/1-2</b>      | <b>Конструкции и детали железобетонные инженерных сооружений и специального назначения</b>                                           |    |       |        |             |
| 18 | 4/1-2-20-40-30/22 | ПЛИТА ДОРОЖНАЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ 2ПП 30.18-30, КЛАСС БЕТОНА В30                                                                         | МЗ | 10.68 | 597.56 | 6381.94     |
|    | <b>4/1-5</b>      | <b>Материалы природные нерудные. Гравий керамзитовый. Керамзит</b>                                                                   |    |       |        |             |
| 19 | 4/1-5-30-35-10/10 | СМЕСИ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНЫЕ ГПС С2                                                                                                       | МЗ | 40    | 17.40  | 696.00      |
|    |                   | <b>ИТОГО МАТЕРИАЛЫ,ИЗДЕЛИЯ,КОНСТРУКЦИИ</b>                                                                                           |    |       |        | <b>7122</b> |
|    |                   | <b>ТРАНСПОРТ</b>                                                                                                                     |    |       |        | <b>1684</b> |
|    |                   | <b>ВОЗВРАТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ</b>                                                                                                          |    |       |        |             |
|    | <b>4</b>          | <b>Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы</b> |    |       |        |             |

| 1  | 2                  | 3                                                                                                                     | 4  | 5    | 6     | 7      |
|----|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|-------|--------|
|    | 4/1                | Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, керамические изделия, нерудные материалы, товарные бетоны и растворы |    |      |       |        |
|    | 4/1-5              | Материалы природные нерудные. Гравий керамзитовый. Керамзит                                                           |    |      |       |        |
| 20 | 4/1-5-30-35-10/10В | ВОЗВРАТ СМЕСИ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНЫЕ ГПС С2 (ВОЗВРАТ)                                                                      | М3 | 51.2 | 17.40 | 890.88 |

Составил

(должность служащего)



(подпись)

ДЕНИСОВА

(инициалы, фамилия)

Проверил

(должность служащего)



(подпись)

ДОВГОТЕЛЕС

(инициалы, фамилия)

**НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА** : КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА АВТОМОБИЛЬНОГО ЧЕРЕЗ АКВЕДУК-ЛИВНЕПРОВОД №4 Д.ВЯЗЫНЬ, ВИЛЕЙСКОГО РАЙОНА, РАСПОЛОЖЕННЫЙ ПО АДРЕСУ: МИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ВИЛЕЙСКИЙ РАЙОН, ИЛЪЯНСКИЙ С/С, ВЯЗЫНСКИЙ С/С, КАНАЛ Д.БУДИЩЕ - Д. ОСТЮКОВИЧИ

**КОД ОБЪЕКТА** : 3-15П-308

**НАИМЕНОВАНИЕ ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ** : ВРЕМЕННЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ

**ШИФР ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ** : 2

**КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ** :3-15П-307-ПОС Л.2

**ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ И РАСХОДА РЕСУРСОВ № : 2**  
(нормы 2022г.)  
**на ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПЛОЩАДКИ**

| Обоснование | Наименование видов работ          | Единица измерения | Код ресурса | Наименование ресурсов                                                                                   | Единица измерения | Количество |
|-------------|-----------------------------------|-------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
|             |                                   | объем             |             |                                                                                                         |                   |            |
| 1           | 2                                 | 3                 | 4           | 5                                                                                                       | 6                 | 7          |
| Ж080038     | ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПЛОЩАДКИ. ОТСЫПКА | М3<br>288.00      |             |                                                                                                         |                   |            |
|             |                                   |                   | 1-1         | ТРУДОЗАТРАТЫ РАБОЧИХ                                                                                    | ЧЕЛ/ЧАС           | 34         |
|             |                                   |                   | 1-3         | ТРУДОЗАТРАТЫ МАШИНИСТОВ                                                                                 | ЧЕЛ/ЧАС           | 12         |
|             |                                   |                   | M021143     | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, 16 Т                              | МАШ.Ч             | 5.023872   |
|             |                                   |                   | M060248     | ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, 0,65 М3 | МАШ.Ч             | 0.78014    |
|             |                                   |                   | M070149     | БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, 79 (108) КВТ (Л. С.)                               | МАШ.Ч             | 1.11763    |
|             |                                   |                   | M120202     | АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л. С.)                                                         | МАШ.Ч             | 1.022584   |
|             |                                   |                   | M120906     | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т                                                                   | МАШ.Ч             | 2.2475     |
|             |                                   |                   | M120907     | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т                                                                  | МАШ.Ч             | 2.0725     |
|             |                                   |                   | M120910     | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 16 Т                                                   | МАШ.Ч             | 0.16       |
|             |                                   |                   | M121601     | МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л                                                                             | МАШ.Ч             | 0.4425     |
|             |                                   |                   | <b>1</b>    | <b>Материалы для строительных работ</b>                                                                 |                   |            |
|             |                                   |                   | <b>1/10</b> | <b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>                                               |                   |            |

| 1       | 2                                         | 3                   | 4                 | 5                                                                                                                                    | 6       | 7        |
|---------|-------------------------------------------|---------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|
|         |                                           |                     | <i>1/10-280</i>   | <i>Прочие материалы для строительных работ</i>                                                                                       |         |          |
|         |                                           |                     | 1/10-280-20/40    | ВОДА                                                                                                                                 | МЗ      | 2.625    |
|         |                                           |                     | <b>4</b>          | <b>Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы</b> |         |          |
|         |                                           |                     | <i>4/1</i>        | <i>Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, керамические изделия, нерудные материалы, товарные бетоны и растворы</i>         |         |          |
|         |                                           |                     | <i>4/1-5</i>      | <i>Материалы природные нерудные. Гравий керамзитовый. Керамзит</i>                                                                   |         |          |
|         |                                           |                     | 4/1-5-30-35-10/10 | СМЕСИ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНЫЕ ГПС С2                                                                                                       | МЗ      | 40       |
| Ж080038 | <b>ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПЛОЩАДКИ. РАЗБОРКА</b> | <b>МЗ<br/>40.00</b> |                   |                                                                                                                                      |         |          |
|         |                                           |                     | 1-1               | ТРУДОЗАТРАТЫ РАБОЧИХ                                                                                                                 | ЧЕЛ/ЧАС | 16       |
|         |                                           |                     | 1-3               | ТРУДОЗАТРАТЫ МАШИНИСТОВ                                                                                                              | ЧЕЛ/ЧАС | 6        |
|         |                                           |                     | M010311           | ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, ДО 59 (80) КВТ (Л. С.)                                         | МАШ.Ч   | 0.1235   |
|         |                                           |                     | M021143           | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, 16 Т                                                           | МАШ.Ч   | 5.023872 |
|         |                                           |                     | M060249           | ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, 1 МЗ                                 | МАШ.Ч   | 0.5664   |
|         |                                           |                     | M070149           | БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, 79 (108) КВТ (Л. С.)                                                            | МАШ.Ч   | 0.94795  |
|         |                                           |                     | M090101           | БОРОНЫ КОРЧЕВАЛЬНЫЕ (БЕЗ ТРАКТОРА)                                                                                                   | МАШ.Ч   | 0.085    |
|         |                                           |                     | M091303           | СЕЯЛКИ ПРИЦЕПНЫЕ                                                                                                                     | МАШ.Ч   | 0.0385   |
|         |                                           |                     | M120202           | АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л. С.)                                                                                      | МАШ.Ч   | 0.240976 |
|         |                                           |                     | M120910           | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 16 Т                                                                                | МАШ.Ч   | 0.0145   |
|         |                                           |                     | M331617           | СРЕДСТВА МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ                                                                                                           | МАШ.Ч   | 0.183696 |
|         |                                           |                     | <b>1</b>          | <b>Материалы для строительных работ</b>                                                                                              |         |          |
|         |                                           |                     | <i>1/60</i>       | <i>Материалы для озеленения и благоустройства</i>                                                                                    |         |          |
|         |                                           |                     | <i>1/60-80</i>    | <i>Прочие материалы для озеленения и благоустройства</i>                                                                             |         |          |
|         |                                           |                     | 1/60-80-20/40     | ТРАВОСМЕСЬ ДЛЯ ОТКОСОВ И СКЛОНОВ ДОРОГ (ОВСЯНИЦА, ТИМОФЕЕВКА, РАЙГРАС, ПЫРЕЙ)                                                        | КГ      | 5        |

| 1 | 2 | 3 | 4                  | 5                                                                                                                             | 6  | 7     |
|---|---|---|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|
|   |   |   | 4                  | Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы |    |       |
|   |   |   | 4/1                | Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, керамические изделия, нерудные материалы, товарные бетоны и растворы         |    |       |
|   |   |   | 4/1-2              | Конструкции и детали железобетонные инженерных сооружений и специального назначения                                           |    |       |
|   |   |   | 4/1-2-20-40-30/22  | ПЛИТА ДОРОЖНАЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ 2ПП 30.18-30, КЛАСС БЕТОНА В30                                                                  | М3 | 10.68 |
|   |   |   | 4                  | Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы |    |       |
|   |   |   | 4/1                | Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, керамические изделия, нерудные материалы, товарные бетоны и растворы         |    |       |
|   |   |   | 4/1-5              | Материалы природные нерудные. Гравий керамзитовый. Керамзит                                                                   |    |       |
|   |   |   | 4/1-5-30-35-10/10В | ВОЗВРАТ СМЕСИ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНЫЕ ГПС С2 (ВОЗВРАТ)                                                                              | М3 | 51.2  |

Составил

(должность служащего)

(подпись)

ДЕНИСОВА

(инициалы, фамилия)

Проверил

(должность служащего)

(подпись)

ДОВГОТЕЛЕС

(инициалы, фамилия)

## И С Х О Д Н Ы Е      Д А Н Н Ы Е

1 I3'181'2'2'S0R0'8'2'ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПЛОЩАДКИ '3-15П-307-ПОС Л.2'ДЕНИСОВА'ДОВГОТЕЛЕС\*

2 Ж080038'ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПЛОЩАДКИ. ОТСЫПКА'МЗ\*

3 Е1-24-5' (21+17):1000 'Ж1000/Н1=81,86#52,34/=1/М070149=10,23'СНЯТИЕ РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 79 (108) КВТ (Л.С) ПРИ

4 Е1-17-7' 38 'Н1=81,86#52,34/=1/1-1=9,28/М060248=20,53/М070149=6,38/<4/1-5-20-20-30/11>'РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65(0,5-1)МЗ,ГРУНТ 1 ГРУППЫ'1000МЗ''\*

5 С310-1-1' 38.1,6 'Н1=81,86#52,34/0#1,18'=1'ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ ДО 1 КМ'Т''\*

6 Е1-20-1' 141 'Н1=81,86#52,34/=1/1-1=3,16/М070149=3,45/<4/1-5-20-20-30/11>'РАБОТА НА ОТВАЛЕ, ГРУНТ 1 ГРУППЫ'1000МЗ ГРУНТА''\*

7 4/1-5-30-35-10/10' 22+18 '17,4#23,36'=95'СМЕСИ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНЫЕ ГПС С2'МЗ''\*

8 Е27-21-1' 0,25 'Ж1000/Н1=81,86#52,34/=1/1-1=46,18/<1/10-280-20/40>=10,5/М120202=2,86/М120906=8,99/М120907=8,29/М120910=0,64/М121601=1,77'УСТРОЙСТВО ОДНОСЛОЙНЫХ ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ ИЛИ ШЕБЕНОЧНО-ПЕСЧАНЫХ СМЕСЕЙ,ТОЛЩИНОЙ 20СМ'1000М2''\*

9 Е27-100-2' 0,89.48:100 'Н1=81,86#52,34/=1/1-1=51,23/М021143=11,76/М120202=0,72/<4/1-5-40-10-10/10>'УСТРОЙСТВО ДОРОГ ИЗ СВОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛИТ ПЛОЩАДЬЮ БОЛЕЕ 3 М2'100МЗ СВОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛИТ''\*

10 Ж080038'ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПЛОЩАДКИ. РАЗБОРКА'МЗ\*

11 Е1-17-1' (22+18):1000 'Ж1000/Н1=81,86#52,34/=1/1-1=6,4/М060249=14,16/М070149=4,4/<4/1-5-20-20-30/11>'РАЗРАБОТКА ПОКРЫТИЯ ИЗ ГПС С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65(0,5-1)МЗ'1000МЗ''\*

12 С310-20-1' 64.0,8 'Н1=81,86#52,34/0#8,18'=1'ПЕРЕВОЗКА СТРОИТЕЛЬНЫХ ГРУЗОВ, ЛЕГКО ОТДЕЛЯЮЩИХСЯ ОТ КУЗОВА АВТОМОБИЛЯ САМОСВАЛА (РАВОТАЮЩЕГО ВНЕ КАРЬЕРА), РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ, КМ: 20, КЛАСС ГРУЗА: 1'Т''\*

13 4/1-5-30-35-10/10В' 40.1,6.0,8 '17,4#0'=18'ВОЗВРАТ СМЕСИ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНЫЕ ГПС С2'МЗ''\*

14 Е1-20-1' 40:1000 'Н1=81,86#52,34/=1/1-1=3,16/М070149=3,45/<4/1-5-20-20-30/11>'РАБОТА НА ОТВАЛЕ, ГРУНТ 1 ГРУППЫ'1000МЗ ГРУНТА''\*

15 Е27-100-4' 0,89.48:100 'Н1=81,86#52,34/=1/1-1=38,26/М021143=11,76/М120202=0,33/М331617=0,43'РАЗБОРКА СВОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛИТ ПЛОЩАДЬЮ БОЛЕЕ 3 М2'100МЗ СВОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛИТ''\*

16 4/1-2-20-40-30/22' 0,89.48.0,25 '597,56#69,68'=16'ПЛИТА ДОРОЖНАЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ 2ПП 30.18-30, КЛАСС БЕТОНА В30'МЗ''\*

17 П'ПЛИТЫ ДАНЫ С УЧЕТОМ 4-ХКРАТНОЙ ОБОРАЧИВАЕМОСТИ\*

18 С310-1-1' 38.1,6 'Н1=81,86#52,34/0#1,18'=1'ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ ДО 1 КМ'Т''\*

19 Е1-20-1' 141 'Н1=81,86#52,34/=1/1-1=3,16/М070149=3,45/<4/1-5-20-20-30/11>'РАБОТА НА ОТВАЛЕ, ГРУНТ 1 ГРУППЫ'1000МЗ ГРУНТА''\*

20 Е1-145-1' 250 'Н1=81,86#52,34/=1/М070149=0,59/М120202=0,4'ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ, ГРУНТ 1 ГРУППЫ'1000М2 СПЛАНИРОВАННОЙ ПЛОЩАДИ''\*

21 Е31-4-1' 0,025 'Н1=81,86#52,34/=1/1-1=2,1/М010311=4,94/М090101=3,4/М091303=1,54/М120910=0,58'ПОСЕВ СЕМЯН ТРАВ'ГА''\*

22 1/60-80-20/40' 0,025.200 '7,7#1,09'=13'ТРАВОСМЕСЬ ДЛЯ ОТКОСОВ И СКЛОНОВ ДОРОГ (ОВСЯНИЦА, ТИМОФЕЕВКА, РАЙГРАС, ПЫРЕЙ)'КГ''\*

23 Л\*

