

ООО «ТСП-Инжиниринг»

ТСП-08/25-гаЗв57\_план -СД

Экз.№

## СТРОИТЕЛЬНЫЙ ПРОЕКТ

Объект: «Модернизация многоквартирного жилого дома №57 по проспекту  
газеты "Звезда" в г. Минске»

Том 2. Сметная документация

Главный инженер проекта



Ширенкова Л.А.

Минск 2025г

ОСНОВНЫЕ ИСПОЛНИТЕЛИ

Главный инженер проекта

Л.А. Ширенкова

Специалист по СД

Н.В. Карпович

Строительный проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами, обеспечивающими безопасную эксплуатацию сооружений при соблюдении предусмотренных проектом мероприятий.

Специалист по СД



Н.В. Карпович

|             |              |            |                          |       |           |                                                                                     |                                                                                          |                      |      |        |
|-------------|--------------|------------|--------------------------|-------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------|--------|
| Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам.инв.№ | ТСП-08/25-гаЗв57_плн -СД |       |           |                                                                                     |                                                                                          |                      |      |        |
|             |              |            | Изм.                     | Колич | Лист      | № док                                                                               | Подпись                                                                                  | Дата                 |      |        |
| Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам.инв.№ | Разработал               |       | Карпович  |  | «Модернизация многоквартирного жилого дома №57 по проспекту газеты "Звезда" в г. Минске» | Лит.                 | Лист | Листов |
|             |              |            | Проверил                 |       | Ширенкова |                                                                                     |                                                                                          | С                    | 2    | 47     |
|             |              |            | Утвердил                 |       | Ширенкова |                                                                                     |                                                                                          | ООО «ТСП-Инжиниринг» |      |        |
|             |              |            |                          |       |           |                                                                                     |                                                                                          |                      |      |        |

ОПИСЬ МАТЕРИАЛОВ

| №№<br>п/п | Наименование материалов  | Стр. | Примечание |
|-----------|--------------------------|------|------------|
| 1         | Титульный лист           | 1    | -          |
| 2         | Основные исполнители     | 2    | -          |
| 3         | Опись материалов         | 3    | -          |
| 4         | Пояснительная записка    | 4    | -          |
| 5         | Сводный сметный расчет   | 5    |            |
| 6         | Объектная смета №1       | 10   | -          |
| 7         | Локальные сметы №№1-4    | 11   | -          |
| 8         | Ведомость ресурсов №№1-4 | 35   |            |

Специалист по СД



Н.В. Карпович

|             |              |              |      |       |      |       |         |      |                           |      |
|-------------|--------------|--------------|------|-------|------|-------|---------|------|---------------------------|------|
| Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № |      |       |      |       |         |      | ТСП-08/25-гаЗв57_план -СД | Лист |
|             |              |              |      |       |      |       |         |      |                           | 3    |
|             |              |              | Изм. | Колич | Лист | № док | Подпись | Дата |                           |      |

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к сводному сметному расчету стоимости строительства

### Модернизация многоквартирного жилого дома №57 по проспекту газеты "Звезда" в г. Минске

Сводный сметный расчет стоимости строительства составлен в ценах на 1 МАЯ 2025 года в соответствии с ИНСТРУКЦИЕЙ о порядке определения сметной стоимости строительства и составления сметной документации на основании нормативов расхода ресурсов в натуральном выражении, утвержденной Постановлением Министерства архитектуры и строительства Республики Беларусь от 19 апреля 2023 г. № 39 (далее - Инструкция № 39) на основании объектных смет на отдельные здания, сооружения и виды работ.

Сводный сметный расчет соответствует данным объектных и локальных смет, составленных с использованием Нормативов расхода ресурсов в натуральном выражении (НРР 8.03.XXX-2022) в соответствии с Методическими указаниями по применению нормативов расхода ресурсов в натуральном выражении (НРР 8.01.104-2022).

Сметная документация составлена по чертежам строительного проекта.

Зона строительства - 3

Текущие цены на ресурсы - с НДС

Стоимость человеко-часа рабочего 4-го разряда составляет 14.47 руб:

Стоимость материалов, изделий и конструкций принимается в соответствии с Республиканской нормативной базой текущих цен на материалы, изделия и конструкции для определения сметной стоимости и составления сметной документации в текущем уровне цен на 1 МАЯ 2025 года.

Стоимость эксплуатации машин и механизмов принимается в соответствии с Республиканской нормативной базой текущих цен эксплуатации строительных машин и механизмов для определения сметной стоимости и составления сметной документации в текущем уровне цен на 1 МАЯ 2025 года.

В соответствии с подпунктом 8.3 пункта 8 Инструкции № 39, стоимость материалов, данные по которым отсутствуют в Республиканской нормативной базе текущих цен на ресурсы в регионе строительства стоимость материала принимается на основании данных такой базы иного региона с учетом оптимальных схем доставки материала на объект строительства, а также на основании мониторинга цен, проводимого оператором информационно-справочной системы государственной информационной системы "Гос-стройпортал", в порядке, установленном Министерством архитектуры и строительства в соответствии с подпунктом 5.34-7 пункта 5 Положения о Министерстве архитектуры и строительства Республики Беларусь, по запросу разработчика сметной документации.

В соответствии с Письмом Министерства архитектуры и строительства Республики Беларусь от 13 сентября 2023 г. № 04-3-02/11735 на материалы (торговые, брендовые), если проектным решением указаны конкретные материалы, а также на индивидуальные материалы, определение которых требует представления производителю материалов чертежа (проекта, эскиза, образца) и (или) спецификации (композиции, рецептуры, состава, конструктивных элементов), которые могут быть дополнены перечнем определенных характеристик (размеры, вид отделки, цветовое решение, особенности функционирования отдельных элементов и пр.), цены определяются разработчиками сметной документации самостоятельно без направления запроса оператору ИСС ГИС "Госстройпортал".

Общехозяйственные и общепроизводственные расходы и плановая прибыль определяются дополнительно в соответствии с порядком, установленным нормативными правовыми актами и в размере, утвержденном Постановлением Министерства архитектуры и строительства Республики Беларусь от 11.01.2021 № 1 :

|                                       |                   |
|---------------------------------------|-------------------|
| 1.строительные работы 01              | 65.72 % / 69.89 % |
| 4.монтаж металлических конструкций 04 | 57.16 % / 67.42 % |
| 11.монтаж оборудования 11             | 38.44 % / 37.3 %  |
| 12.электромонтажные работы 12         | 59.57 % / 40.54 % |
| 17.озеленение территорий 17           | 65.72 % / 69.89 % |

Средства на строительство временных зданий и сооружений и дополнительные расходы при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время определяются в соответствии со Сборником норм на строительство временных зданий и сооружений (НРР 8.01.102-2022) и со Сборником норм на дополнительные расходы при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время (НРР 8.01.103-2022).

Другие средства по главам 8-11 сводного сметного расчета определены на основании с Инструкцией № 39, и приняты в следующих размерах:

|                                                                                                              |                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| ВРЕМЕННЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ                                                                                | 4.5% * 0,93        |
| ВОЗВРАТ МАТЕРИАЛОВ, ИЗДЕЛИЙ И КОНСТРУКЦИЙ ОТ РАЗБОРКИ ВРЕМЕННЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ                          | 15%                |
| ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СРЕДСТВА ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ В ЗИМНЕЕ ВРЕМЯ                          | 2.34% * 0,93 * 1.1 |
| СРЕДСТВА ПО УПЛАТЕ ОБЯЗАТЕЛЬНЫХ СТРАХОВЫХ ВЗНОСОВ                                                            | 34%                |
| СРЕДСТВА, СВЯЗАННЫЕ С ПОДГОТОВКОЙ ОБЪЕКТА К ПРИЕМКЕ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ                                           | 0.306%             |
| СРЕДСТВА НА СОДЕРЖАНИЕ ЗАКАЗЧИКА, ЗАСТРОЙЩИКА                                                                | согласно расчета   |
| СРЕДСТВА НА ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ АВТОРСКОГО НАДЗОРА                                                                 | 0.21%              |
| СРЕДСТВА НА ЦЕЛЕВЫЕ ОТЧИСЛЕНИЯ НА ФИНАНСИРОВАНИЕ ИНСПЕКЦИЙ ДЕПАРТАМЕНТА КОНТРОЛЯ И НАДЗОРА ЗА СТРОИТЕЛЬСТВОМ | 0.12%              |
| СРЕДСТВА НА МОНИТОРИНГ ЦЕН (ТАРИФОВ), РАСЧЕТ ИНДЕКСОВ ЦЕН В СТРОИТЕЛЬСТВЕ                                    | 0.07%              |
| СРЕДСТВА НА НЕПРЕДВИДЕННЫЕ РАБОТЫ И ЗАТРАТЫ                                                                  | 1.6%               |

|                                                                                              |        |                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------------|
| (наименование утверждающей организации)                                                      |        |                          |
| УТВЕРЖДЕНО                                                                                   |        |                          |
| Всего в сумме                                                                                | 59,573 | тысяч белорусских рублей |
| в том числе                                                                                  |        |                          |
| на дату начала разработки сметной документации                                               | 54,851 | тысяч белорусских рублей |
| на дату начала строительства объекта (выполнения строительных, специальных, монтажных работ) | 59,271 | тысяч белорусских рублей |
| на дату окончания строительства в пределах нормативной продолжительности строительства       | 59,573 | тысяч белорусских рублей |
| (с учетом налогов и отчислений)                                                              |        |                          |
| Возвратные суммы                                                                             | 0,089  | тысяч белорусских рублей |
| " "                                                                                          | 20     | г.                       |

(ссылка на документ об утверждении)

Сводный сметный расчет стоимости строительства (очереди строительства)

Наименование объектаМодернизация многоквартирного жилого дома №57 по проспекту газеты "Звезда" в г. Минске

(наименование, адрес)

Код объекта

Дата начала разработки сметной документации на1 мая 2025

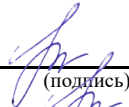
Дата начала строительстваИЮЛЬ 2026

Продолжительность строительства1

| Номера сметных расчетов (смет)                                                       | Наименование глав, объектов, работ, средств                                            | Стоимость, тысяч белорусских рублей |                                 |                                 |                  |                                 |                 |                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------------------------------------|
|                                                                                      |                                                                                        | Заработная плата                    | Эксплуатация машин и механизмов | Материалы, изделия, конструкции | ОХР и ОИР        | Оборудование, мебель, инвентарь | Прочие средства | Общая стоимость, тысяч белорусских рублей |
|                                                                                      |                                                                                        |                                     | в том числе зарплата машинистов | Транспорт                       | Плановая прибыль | Транспорт                       |                 | Трудоемкость, чел.-час                    |
| 1                                                                                    | 2                                                                                      | 3                                   | 4                               | 5                               | 6                | 7                               | 8               | 9                                         |
| ГЛАВА 1 ПОДГОТОВКА ТЕРРИТОРИИ СТРОИТЕЛЬСТВА                                          |                                                                                        |                                     |                                 |                                 |                  |                                 |                 |                                           |
| Объектная смета № 3                                                                  | Озеленение                                                                             | 0,385                               | 0,045                           | 0,159                           | 0,262            |                                 |                 | 1,143                                     |
|                                                                                      |                                                                                        |                                     | 0,013                           | 0,014                           | 0,278            |                                 |                 | 29                                        |
| ПРИЛОЖЕНИЕ 5 П.1.4 Обмерные работы, техническое заключение, топогеодезические работы |                                                                                        |                                     |                                 |                                 |                  |                                 | 3,549           | 3,549                                     |
| ПРИЛОЖЕНИЕ 5 П.3.4 КОМПЕНСАЦИОННЫЕ ВЫПЛАТЫ                                           |                                                                                        |                                     |                                 |                                 |                  |                                 | 0,290           | 0,290                                     |
| Итого по главе 1                                                                     |                                                                                        |                                     | 0,385                           | 0,045                           | 0,159            | 0,262                           | 3,839           | 4,982                                     |
|                                                                                      |                                                                                        |                                     |                                 | 0,013                           | 0,014            | 0,278                           |                 | 29                                        |
| ГЛАВА 2 ОСНОВНЫЕ ОБЪЕКТЫ СТРОИТЕЛЬСТВА                                               |                                                                                        |                                     |                                 |                                 |                  |                                 |                 |                                           |
| Объектная смета № 1                                                                  | Модернизация многоквартирного жилого дома №57 по проспекту газеты "Звезда" в г. Минске | 2,157                               | 0,123                           | 5,982                           | 1,205            | 18,735                          |                 | 29,854                                    |
| . возвратные материалы                                                               |                                                                                        |                                     |                                 | 0,035                           | 0,427            | 0,015                           |                 | 162                                       |
|                                                                                      |                                                                                        |                                     |                                 | 0,064                           |                  |                                 |                 |                                           |
| Итого по главе 2                                                                     |                                                                                        |                                     | 2,157                           | 0,123                           | 5,982            | 1,205                           | 18,735          | 29,854                                    |
|                                                                                      |                                                                                        |                                     |                                 | 0,035                           | 0,427            | 1,210                           | 0,015           | 162                                       |
| . возвратные материалы                                                               |                                                                                        |                                     |                                 |                                 | 0,064            |                                 |                 |                                           |
| ГЛАВА 7 БЛАГОУСТРОЙСТВО И ОЗЕЛЕНЕНИЕ ТЕРРИТОРИИ                                      |                                                                                        |                                     |                                 |                                 |                  |                                 |                 |                                           |
| Объектная смета №2                                                                   | Благоустройство                                                                        | 1,266                               | 0,177                           | 2,803                           | 0,865            |                                 | 0,036           | 7,666                                     |
|                                                                                      |                                                                                        |                                     |                                 | 0,048                           | 1,601            | 0,918                           |                 | 101                                       |
| . возвратные материалы                                                               |                                                                                        |                                     |                                 |                                 |                  |                                 |                 |                                           |
| Итого по главе 7                                                                     |                                                                                        |                                     | 1,266                           | 0,177                           | 2,803            | 0,865                           | 0,036           | 7,666                                     |
|                                                                                      |                                                                                        |                                     |                                 | 0,048                           | 1,601            | 0,918                           |                 | 101                                       |

|                                                 |                                                                                                                    |       |                |                                  |                |                 |        |               |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------|----------------------------------|----------------|-----------------|--------|---------------|
|                                                 | ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7                                                                                                | 3,808 | 0,345<br>0,096 | 0,000<br>8,944<br>2,042<br>0,064 | 2,332<br>2,406 | 18,735<br>0,015 | 3,875  | 42,502<br>292 |
|                                                 | ·            возвратные материалы                                                                                  |       |                |                                  |                |                 |        |               |
| <b>ГЛАВА 8 ВРЕМЕННЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ</b>    |                                                                                                                    |       |                |                                  |                |                 |        |               |
| П.29 ИНСТРУКЦИИ                                 | ВРЕМЕННЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ4.5 % К-т =0.93                                                                       | 0,041 | 0,025<br>0,005 | 0,098                            |                |                 |        | 0,164<br>11   |
|                                                 | В Т.Ч. ВОЗВРАТ МАТЕРИАЛОВ, ИЗДЕЛИЙ И КОНСТРУКЦИЙ ОТ РАЗБОРКИ ВРЕМЕННЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ15 %                     |       |                | 0,025                            |                |                 |        | 0,025         |
|                                                 | Итого по главе 8                                                                                                   | 0,041 | 0,000<br>0,005 | 0,098                            |                |                 |        | 0,139<br>11   |
|                                                 | ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8                                                                                                | 3,849 | 0,345<br>0,101 | 9,042<br>2,042                   | 2,332<br>2,406 | 18,735<br>0,015 | 3,875  | 42,641<br>303 |
|                                                 | ·            возвратные материалы                                                                                  |       |                | 0,089                            |                |                 |        |               |
| <b>ГЛАВА 9 ПРОЧИЕ РАБОТЫ И ЗАТРАТЫ</b>          |                                                                                                                    |       |                |                                  |                |                 |        |               |
| П.30.1 ИНСТРУКЦИИ                               | ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СРЕДСТВА ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ В ЗИМНЕЕ ВРЕМЯ2.34 % К-т =0.93 К-т=1.1        | 0,055 | 0,027<br>0,003 | 0,011                            |                |                 |        | 0,093<br>11   |
| П.30.2 ИНСТРУКЦИИ                               | СРЕДСТВА ПО УПЛАТЕ ОБЯЗАТЕЛЬНЫХ СТРАХОВЫХ ВЗНОСОВ34 %                                                              |       |                |                                  |                |                 | 1,327  | 1,327         |
| П.30.10 ИНСТРУКЦИИ                              | СРЕДСТВА, СВЯЗАННЫЕ С ПОДГОТОВКОЙ ОБЪЕКТА К ПРИЕМКЕ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ0.306 %                                          |       |                |                                  |                |                 | 0,073  | 0,073         |
|                                                 | Итого по главе 9                                                                                                   | 0,055 | 0,027<br>0,003 | 0,011                            |                |                 | 1,400  | 1,493<br>11   |
|                                                 | ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9                                                                                                | 3,904 | 0,372<br>0,104 | 9,053<br>2,042                   | 2,332<br>2,406 | 18,735<br>0,015 | 5,275  | 44,134<br>314 |
|                                                 | В Т.Ч. ВОЗВРАТНЫЕ СУММЫ                                                                                            |       |                | 0,089                            |                |                 |        | 0,089         |
| <b>ГЛАВА 10 СРЕДСТВА ЗАКАЗЧИКА, ЗАСТРОЙЩИКА</b> |                                                                                                                    |       |                |                                  |                |                 |        |               |
| П.31.1 ИНСТРУКЦИИ                               | СРЕДСТВА НА СОДЕРЖАНИЕ ЗАКАЗЧИКА, ЗАСТРОЙЩИКА согласно расчета                                                     |       |                |                                  |                |                 | 1,371  | 1,371         |
| П.31.2 ИНСТРУКЦИИ                               | СРЕДСТВА НА ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ АВТОРСКОГО НАДЗОРА0.21 %                                                                 |       |                |                                  |                |                 | 0,042  | 0,042         |
| П.31.3 ИНСТРУКЦИИ                               | СРЕДСТВА НА ПРОЕКТНЫЕ И ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЕ РАБОТЫ                                                                      |       |                |                                  |                |                 | 6,382  | 6,382         |
| П.31.4 ИНСТРУКЦИИ                               | СРЕДСТВА НА ПРОВЕДЕНИЕ ЭКСПЕРТИЗЫ                                                                                  |       |                |                                  |                |                 | 2,018  | 2,018         |
| П.31.6 ИНСТРУКЦИИ                               | СРЕДСТВА НА ЦЕЛЕВЫЕ ОТЧИСЛЕНИЯ НА ФИНАНСИРОВАНИЕ ИНСПЕКЦИЙ ДЕПАРТАМЕНТА КОНТРОЛЯ И НАДЗОРА ЗА СТРОИТЕЛЬСТВОМ0.12 % |       |                |                                  |                |                 | 0,026  | 0,026         |
| П.31.7 ИНСТРУКЦИИ                               | СРЕДСТВА НА МОНИТОРИНГ ЦЕН (ТАРИФОВ), РАСЧЕТ ИНДЕКСОВ ЦЕН В СТРОИТЕЛЬСТВЕ0.07 %                                    |       |                |                                  |                |                 | 0,015  | 0,015         |
|                                                 | Итого по главе 10                                                                                                  |       |                |                                  |                |                 | 9,854  | 9,854         |
|                                                 | ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-11                                                                                               | 3,904 | 0,372<br>0,104 | 9,053<br>2,042                   | 2,332<br>2,406 | 18,735<br>0,015 | 15,129 | 53,988<br>314 |
| П.33 ИНСТРУКЦИИ                                 | СРЕДСТВА НА НЕПРЕДВИДЕННЫЕ РАБОТЫ И ЗАТРАТЫ1.6 %                                                                   | 0,062 | 0,006<br>0,002 | 0,145<br>0,033                   | 0,037<br>0,038 | 0,300           | 0,242  | 0,863         |
|                                                 | ИТОГО С УЧЕТОМ НЕПРЕДВИДЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ                                                                       | 3,966 | 0,378<br>0,106 | 9,198<br>2,075                   | 2,369<br>2,444 | 19,035<br>0,015 | 15,371 | 54,851<br>314 |
|                                                 | ИТОГО НА ДАТУ НАЧАЛА РАЗРАБОТКИ СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ                                                               | 3,966 | 0,378          | 9,198                            | 2,369          | 19,035          | 15,371 | 54,851        |

|                   |                                                                                                      |       |       |       |       |        |        |        |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|
| П.34.1 ИНСТРУКЦИИ | СРЕДСТВА, УЧИТЫВАЮЩИЕ ПРИМЕНЕНИЕ ПРОГНОЗНЫХ ИНДЕКСОВ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ, ОБОРУДОВ |       | 0,106 | 2,075 | 2,444 | 0,015  |        | 314    |
|                   | ИТОГО НА ДАТУ НАЧАЛА СТРОИТЕЛЬСТВА                                                                   | 3,966 | 0,378 | 9,198 | 2,369 | 19,035 | 19,791 | 59,271 |
| П.34.2 ИНСТРУКЦИИ | СРЕДСТВА, УЧИТЫВАЮЩИЕ ПРИМЕНЕНИЕ ПРОГНОЗНЫХ ИНДЕКСОВ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ, ОБОРУДОВ |       | 0,106 | 2,075 | 2,444 | 0,015  | 0,302  | 314    |
|                   | ИТОГО НА ДАТУ ОКОНЧАНИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В ПРЕДЕЛАХ НОРМАТИВНОЙ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА         | 3,966 | 0,378 | 9,198 | 2,369 | 19,035 | 20,093 | 59,573 |
|                   | ИТОГО С УЧЕТОМ НАЛОГОВ И ОТЧИСЛЕНИЙ                                                                  | 3,966 | 0,378 | 9,198 | 2,369 | 19,035 | 20,093 | 59,573 |
|                   | ВСЕГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА                                           | 3,966 | 0,378 | 9,198 | 2,369 | 19,035 | 20,093 | 59,573 |
|                   |                                                                                                      |       |       | 0,106 | 2,075 | 2,444  | 0,015  | 314    |
|                   |                                                                                                      |       | 0,106 |       | 2,444 | 0,015  |        | 314    |
| П.37 ИНСТРУКЦИИ   | СПРАВОЧНО: ВОЗВРАТНЫЕ СУММЫ                                                                          |       |       | 0,089 |       |        |        | 0,089  |

|                            |                                                                                   |                |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Руководитель организации   |  | Ширенкова Л.А. |
| Главный инженер проекта    |  | Ширенкова Л.А. |
| Руководитель подразделения |                                                                                   |                |

Расчет средств, учитывающих применение прогнозных индексов цен в строительстве

Наименование объекта Модернизация многоквартирного жилого дома №57 по проспекту газеты "Звезда" в г. Минске

Код объекта

|                                                |         |
|------------------------------------------------|---------|
| Дата разработки сметной документации (в ценах) | май.25  |
| Дата начала строительства                      | июль.26 |
| Нормативный срок строительства, мес            | 1       |

|                                                                                               |        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Итого по сводному сметному расчету на дату разработки сметной документации, тыс. руб., в т.ч. | 54,851 |
| стоимость СМР                                                                                 | 22,076 |
| прочие работы и затраты                                                                       | 1,486  |
| оборудование                                                                                  | 19,050 |
| затраты, не подлежащие индексации                                                             | 12,239 |

Индексы изменения стоимости, применяемые для определения стоимости на дату начала строительства

|                                           |        |         |         |        |         |        |         |        |          |         |         |        |
|-------------------------------------------|--------|---------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|----------|---------|---------|--------|
|                                           | май.25 | июнь.25 | июль.25 | авг.25 | сент.25 | окт.25 | нояб.25 | дек.25 | январ.26 | февр.26 | март.26 | апр.26 |
| прогнозных индексов стоимости СМР         | 1,011  | 1,0221  | 1,0334  | 1,0447 | 1,0562  | 1,0678 | 1,0796  | 1,0915 | 1,1013   | 1,1112  | 1,1212  | 1,1313 |
| прогнозных индексов прочих работ и затрат | 1,0144 | 1,029   | 1,0438  | 1,0589 | 1,0741  | 1,0896 | 1,1053  | 1,1212 | 1,1345   | 1,148   | 1,1617  | 1,1755 |
| прогнозных индексов на оборудование       | 1,003  | 1,006   | 1,009   | 1,0121 | 1,0151  | 1,0181 | 1,0212  | 1,0243 | 1,0245   | 1,0296  | 1,0323  | 1,0349 |
|                                           | май.26 | июнь.26 |         |        |         |        |         |        |          |         |         |        |
| прогнозных индексов стоимости СМР         | 1,1415 | 1,1517  |         |        |         |        |         |        |          |         |         |        |
| прогнозных индексов прочих работ и затрат | 1,1895 | 1,2036  |         |        |         |        |         |        |          |         |         |        |
| прогнозных индексов на оборудование       | 1,0376 | 1,0403  |         |        |         |        |         |        |          |         |         |        |

|                                                                                                                    |       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Средства, учитывающие применение прогнозных индексов в строительстве на дату начала строительства (п.33.1), тыс. р | 4,420 |
| стоимость СМР                                                                                                      | 3,349 |
| прочие работы и затраты                                                                                            | 0,303 |
| оборудование                                                                                                       | 0,768 |

|                                                                                    |        |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Итого по сводному сметному расчету на дату начала строительства, тыс. руб., в т.ч. | 59,271 |
| стоимость СМР                                                                      | 25,425 |
| прочие работы и затраты                                                            | 1,789  |
| оборудование                                                                       | 19,818 |
| затраты, не подлежащие индексации                                                  | 12,239 |

| Месяц выполнения работ                       | Нормы задела в строительстве по месяцам, % | Стоимость СМР, тыс. руб. | Прогнозные индексы стоимости СМР, применяемые для определения средств, в нормативный срок строительства | Средства, учитывающие применение прогнозных индексов стоимости СМР в нормативный срок строительства, тыс. руб. | Стоимость прочих затрат, тыс. руб. | Прогнозные индексы прочих затрат, применяемые для определения средств, в нормативный срок строительства | Средства, учитывающие применение прогнозных индексов прочих затрат в нормативный срок строительства, тыс. руб. | Удельный вес стоимости монтируемого оборудования, % | Стоимость оборудования, тыс. руб. | Прогнозные индексы стоимости оборудования, применяемые для определения средств, в нормативный срок строительства | Средства, учитывающие применение прогнозных индексов стоимости оборудования в нормативный срок строительства | Средства, учитывающие применение прогнозных индексов в нормативный срок строительства, тыс. руб. |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Итого на дату начала строительства, тыс.руб. |                                            | 25,425                   |                                                                                                         |                                                                                                                | 1,789                              |                                                                                                         |                                                                                                                |                                                     | 19,818                            |                                                                                                                  |                                                                                                              |                                                                                                  |
| 2026 ИЮЛЬ                                    | 100                                        | 25,425                   | 1,009                                                                                                   | 0,229                                                                                                          | 1,789                              | 1,0119                                                                                                  | 0,021                                                                                                          | 100                                                 | 19,818                            | 1,0026                                                                                                           | 0,052                                                                                                        | 0,302                                                                                            |

|                                                                                                                    |       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Итого средства, учитывающие применение прогнозных индексов в нормативный срок строительства (п.33.2), тыс. руб., в | 0,302 |
| стоимость СМР                                                                                                      | 0,229 |
| прочие работы и затраты                                                                                            | 0,021 |
| оборудование                                                                                                       | 0,052 |



Согласовано

Заместитель директора по эксплуатации жилищно-коммунального хозяйства  
Фелерова Д.Ю.

### Расчет стоимости затрат Заказчика по объекту

Модернизация многоквартирного жилого дома № 57 по проспекту газеты "Звезда" в г.Минске

| № п/п | Показатель                                                                                                                                  | Обозначение | размер | примечание                                   |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------|----------------------------------------------|
| 1     | Предельная стоимость строительства объекта инжиниринга в ценах на 1 мая 2025 г., без НДС, тыс. руб                                          |             | 45,692 | Итого по главам 1-9                          |
| 2     | Фактический индекс строительства за период с 01.01.2025 по 01.05.2025                                                                       |             | 102,3  |                                              |
| 3     | Фактический индекс строительства за период с 01.01.2024 по 01.01.2025                                                                       |             | 111    |                                              |
| 4     | Фактический индекс строительства за период с 01.01.2023 по 01.01.2024                                                                       |             | 112,5  |                                              |
| 5     | Предельная стоимость строительства объекта инжиниринга в ценах на 1 января 2023 г., без НДС, тыс. руб.                                      | Хоб=        | 35,768 | 45,692/1,023/1,11/1,125                      |
| 6     | Предельная стоимость строительства объекта инжиниринга в ценах на 1 января 2023 г., без НДС, тыс. руб.                                      | Хмин=       | 35,15  | Табл.1.1 НЗТ 8.02.ИО-2023                    |
| 7     | Предельная стоимость строительства объекта инжиниринга в ценах на 1 января 2023 г., без НДС, тыс. руб.                                      | Хмакс=      | 52,66  | Табл.1.1 НЗТ 8.02.ИО-2024                    |
| 8     | НЗТ на обеспечение общего руководства проектированием и планированием строительства                                                         | НЗТоб=      | 0,2    | $0,2+(0,3-0,2)/(52,66-35,15)*(35,768-35,15)$ |
|       |                                                                                                                                             | НЗТмин=     | 0,20   | Табл.1.1 НЗТ 8.02.ИО-2023                    |
|       |                                                                                                                                             | НЗТмакс=    | 0,30   | Табл.1.1 НЗТ 8.02.ИО-2023                    |
| 9     | НЗТ на обеспечение финансирования строительства, осуществление финансового контроля за строительством и учет затрат заказчика (застройщика) | НЗТоб=      | 0,41   | $0,4+(0,6-0,4)/(52,66-35,15)*(35,768-35,15)$ |
|       |                                                                                                                                             | НЗТмин=     | 0,40   | Табл.1.1 НЗТ 8.02.ИО-2023                    |
|       |                                                                                                                                             | НЗТмакс=    | 0,60   | Табл.1.1 НЗТ 8.02.ИО-2023                    |
| 10    | НЗТ на обеспечение технического надзора                                                                                                     | НЗТоб=      | 2,34   | $2,3+(3,5-2,3)/(52,66-35,15)*(35,768-35,15)$ |
|       |                                                                                                                                             | НЗТмин=     | 2,30   | Табл.1.1 НЗТ 8.02.ИО-2023                    |
|       |                                                                                                                                             | НЗТмакс=    | 3,50   | Табл.1.1 НЗТ 8.02.ИО-2023                    |
| 11    | НЗТ на обеспечение общего руководства строительством и наладкой                                                                             | НЗТоб=      | 1,02   | $1+(1,5-1)/(52,66-35,15)*(35,768-35,15)$     |
|       |                                                                                                                                             | НЗТмин=     | 1,00   | Табл.1.1 НЗТ 8.02.ИО-2023                    |
|       |                                                                                                                                             | НЗТмакс=    | 1,50   | Табл.1.1 НЗТ 8.02.ИО-2023                    |
| 12    | НЗТ на обеспечение завершения строительства и приемки в эксплуатацию                                                                        | НЗТоб=      | 0,1    | $0,1+(0,2-0,1)/(52,66-35,15)*(35,768-35,15)$ |
|       |                                                                                                                                             | НЗТмин=     | 0,10   | Табл.1.1 НЗТ 8.02.ИО-2023                    |
|       |                                                                                                                                             | НЗТмакс=    | 0,20   | Табл.1.1 НЗТ 8.02.ИО-2023                    |
| 13    | Нормативная трудоемкость                                                                                                                    |             | 4,07   | $0,2+0,41+2,34+1,02+0,1$                     |
| 14    | Нормативная стоимость на 01.05.2025, тыс.руб.                                                                                               |             | 1,642  | $4,07*385,56*1,0105*1,0105*1,0105*1,0144$    |

Согласно п.37 Приказа №124 от 30.06.2023г нормативная стоимость услуг не может превышать 3% от итога средств по главам 1-9 ССР.  $45,692*3\%=1,371$  тыс. рублей.  
Принимаю средства на содержание Заказчика, Застройщика 1,371 тыс.руб.

Составила



Н.В. Карпович

«УП» ЖСК №1 Московского р-на г. Минска  
Заместитель директора по эксплуатации жилищно-коммунального хозяйства  
Фелерова Д.Ю.

Фелерова Д.Ю.

Наименование объекта Модернизация многоквартирного жилого дома №57 по проспекту газеты "Звезда" в г. Минске

Код объекта 578

Объектная смета (Объектный сметный расчет) № 1

строительство Модернизация многоквартирного жилого дома №57 по проспекту газеты Звезда в г. Минске  
(наименование здания, сооружения)

Составлена в ценах на 1 МАЯ 2025  
(дата разработки)

Стоимость 29,854 тысяч белорусских рублей

| Номера сметных расчетов (смет) | Наименование глав, объектов, работ, средств | Стоимость, тысяч белорусских рублей |                                 |                                 |                  |                                 |                 |                                           |
|--------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------------------------------------|
|                                |                                             | Заработная плата                    | Эксплуатация машин и механизмов | Материалы, изделия, конструкции | ОХР и ОПР        | Оборудование, мебель, инвентарь | Прочие средства | Общая стоимость, тысяч белорусских рублей |
|                                |                                             |                                     | в том числе зарплата машинистов | Транспорт                       | Плановая прибыль | Транспорт                       |                 | Трудоемкость, чел.-час                    |
| 1                              | 2                                           | 3                                   | 4                               | 5                               | 6                | 7                               | 8               | 9                                         |
| Смета № 1                      | архитектурно-строительные решения           | 1,857                               | 0,115                           | 5,456                           | 1,026            | 18,69                           |                 | 28,645                                    |
|                                |                                             |                                     | 0,036                           | 0,399                           | 1,089            | 0,014                           |                 | 142                                       |
|                                | возвратные материалы                        |                                     |                                 | 0,064                           |                  |                                 |                 |                                           |
| Смета № 2                      | Подключение подъемника                      | 0,300                               | 0,008                           | 0,526                           | 0,179            | 0,045                           |                 | 1,209                                     |
|                                |                                             |                                     |                                 | 0,029                           | 0,121            | 0,001                           |                 | 20                                        |
|                                | Итого по объекту                            | 2,157                               | 0,123                           | 5,982                           | 1,205            | 18,735                          |                 | 29,854                                    |
|                                |                                             |                                     | 0,036                           | 0,428                           | 1,210            | 0,015                           |                 | 162                                       |
|                                | возвратные материалы                        |                                     |                                 | 0,064                           |                  |                                 |                 |                                           |
|                                |                                             |                                     |                                 |                                 |                  |                                 |                 |                                           |

Стоимость материалов, полученных от разборки (сноса) зданий, сооружений и (или) их конструкций (возвратные суммы) 0,064 тысяч белорусских рублей

Главный инженер проекта Л.А. Ширенкова  
(подпись) (инициалы, фамилия)

Руководитель подразделения  
(подпись) (инициалы, фамилия)

Составил инженер Н.В. Карпович  
(должность) (подпись) (инициалы, фамилия)

Проверил  
(должность) (подпись) (инициалы, фамилия)

|                                 |                                                                                        |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Наименование объекта            | Модернизация многоквартирного жилого дома №57 по проспекту газеты "Звезда" в г. Минске |
| Код объекта                     |                                                                                        |
| Наименование здания, сооружения | Модернизация многоквартирного жилого дома №57 по проспекту газеты Звезда в г. Минске   |
| Шифр здания, сооружения         |                                                                                        |
| Комплект чертежей               | ТСП-08/25-гаЗв57 плн-АС                                                                |

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1**  
на **архитектурно-строительные решения.**

Составлена в ценах на **1 МАЯ 2025**  
(дата разработки)

Стоимость **28.645** тысяч белорусских рублей

| №пп                                          | Обоснование                | Наименование работ, ресурсов, расходов                                                                  | Единица измерения           | Стоимость единицы измерения / Всего белорусских рублей |                                  |                          |                                                        |              |                       |
|----------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------|--------------|-----------------------|
|                                              |                            |                                                                                                         | Количество                  | Заработная плата                                       | Эксплуатация машин и механизмов  |                          | Материалы, изделия, конструкции (Оборудование, мебель) | Транспорт    | Общая стоимость       |
|                                              |                            |                                                                                                         |                             |                                                        | Всего                            | В т.ч. зарпл. машинистов |                                                        |              |                       |
| Ж2-90-101 Демонтажные работы                 |                            |                                                                                                         |                             |                                                        |                                  |                          |                                                        |              |                       |
| 1                                            | E7-60-4<br>(65.72 / 69.89) | Демонтаж ограждения из трубы Стесненность K=1,2 Демонтаж K=0,3                                          | 100 М<br>ОГРАЖДЕНИЙ<br>0.03 | 245.08<br>7.35                                         | 9.38<br>0.28<br>K1=1.2 K2=0.3    | 5.82<br>0.17             |                                                        |              | 254.46<br>7.63        |
| 2                                            | E9-30-1<br>(57.16 / 67.42) | Демонтаж декоративной решетки Стесненность K=1,2 Демонтаж K=0,3                                         | т КОНСТРУКЦИЙ<br>0.11634    | 208.55<br>24.26                                        | 129.39<br>15.05<br>K1=1.2 K2=0.3 | 35.60<br>4.14            |                                                        |              | 337.94<br>39.31       |
| 3                                            | 8/1/580<br>Возвр.мат.      | Металлолом                                                                                              | т<br>0.12334                |                                                        |                                  |                          | 234.22<br>28.89                                        |              | 234.22<br>28.89       |
| ИТОГО прямые затраты:                        |                            |                                                                                                         |                             | 32                                                     | 15                               | 4                        |                                                        |              | 47                    |
| ОХР и ОПР                                    |                            |                                                                                                         |                             |                                                        |                                  |                          |                                                        |              | 21                    |
| Плановая прибыль                             |                            |                                                                                                         |                             |                                                        |                                  |                          |                                                        |              | 24                    |
| Итого по ПТМ                                 |                            |                                                                                                         |                             |                                                        |                                  |                          |                                                        |              | 93                    |
| Затраты труда рабочих-строителей             |                            |                                                                                                         |                             |                                                        |                                  |                          |                                                        |              | 2.15                  |
| Затраты труда машинистов                     |                            |                                                                                                         |                             |                                                        |                                  |                          |                                                        |              | 0.25                  |
| Ж2-90-102 Монтаж подъемника                  |                            |                                                                                                         |                             |                                                        |                                  |                          |                                                        |              |                       |
| 4                                            | ЦЗ-960-2<br>(38.44 / 37.3) | Платформы подъемные для инвалидов, вертикального перемещения, количество остановок 2 Стесненность K=1,2 | ПЛАТФОРМА<br>1              | 541.72<br>541.72                                       | 50.25<br>50.25<br>K1=1.2         | 16.39<br>16.39           | 2.62<br>2.62                                           | 0.20<br>0.20 | 594.79<br>594.79      |
| 5                                            | 501-1<br>Оборуд.подряд.    | Вертикальная подъемная платформа                                                                        | шт<br>1                     |                                                        |                                  |                          | 18 000.00<br>18000.00                                  |              | 18 000.00<br>18000.00 |
| ИТОГО прямые затраты:                        |                            |                                                                                                         |                             | 542                                                    | 50                               | 16                       | 18003                                                  | 0            | 18595                 |
| ОХР и ОПР                                    |                            |                                                                                                         |                             |                                                        |                                  |                          |                                                        |              | 215                   |
| Плановая прибыль                             |                            |                                                                                                         |                             |                                                        |                                  |                          |                                                        |              | 208                   |
| Итого по ПТМ                                 |                            |                                                                                                         |                             |                                                        |                                  |                          |                                                        |              | 19018                 |
| Затраты труда рабочих-строителей             |                            |                                                                                                         |                             |                                                        |                                  |                          |                                                        |              | 40.26                 |
| Затраты труда машинистов                     |                            |                                                                                                         |                             |                                                        |                                  |                          |                                                        |              | 0.94                  |
| Ж2-90-103 Строительные работы согласно л.3,4 |                            |                                                                                                         |                             |                                                        |                                  |                          |                                                        |              |                       |

| №пп                   | Обоснование                  | Наименование работ, ресурсов, расходов                                                                                                             | Единица измерения                        | Стоимость единицы измерения / Всего белорусских рублей |                                 |                          |                                                        |                |                     |
|-----------------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------|----------------|---------------------|
|                       |                              |                                                                                                                                                    | Количество                               | Заработная плата                                       | Эксплуатация машин и механизмов |                          | Материалы, изделия, конструкции (Оборудование, мебель) | Транспорт      | Общая стоимость     |
|                       |                              |                                                                                                                                                    |                                          |                                                        | Всего                           | В т.ч. зарпл. машинистов |                                                        |                |                     |
| 6                     | E13-21-2<br>(65.72 / 69.89)  | Окраска оштукатуренных бетонных и оштукатуренных поверхностей эмалью ПФ-133 Стесненность К=1,2                                                     | 100 М2<br>0.0061                         | 108.7<br>0.66                                          | 2.81<br>0.02<br>К1=1.2          | 0.30                     | 13.50<br>0.08                                          | 1.08<br>0.01   | 126.09<br>0.77      |
| 7                     | 1/10-230-45-10/95            | Эмаль пентафталеваая ПФ-115, желтая                                                                                                                | т<br>0.000055                            |                                                        |                                 |                          | 6 864.00<br>0.38                                       | 545.00<br>0.03 | 7 409.00<br>0.41    |
| 8                     | E8-12-3<br>(65.72 / 69.89)   | Установка металлических решеток прямиков Стесненность К=1,2                                                                                        | Т<br>МЕТАЛЛИЧЕСКИ<br>Х ИЗДЕЛИЙ<br>0.0104 | 811.11<br>8.44                                         | 207.29<br>2.16<br>К1=1.2        | 73.84<br>0.77            | 358.00<br>3.72                                         | 24.81<br>0.26  | 1 401.21<br>14.58   |
| 9                     | 2/20-40-35/77                | Решетки прямиков грязезащитные (для вытирания ног) металлические                                                                                   | т<br>0.0104                              |                                                        |                                 |                          | 9 543.80<br>99.26                                      | 757.78<br>7.88 | 10 301.58<br>107.14 |
| 10                    | E11-38-2<br>(65.72 / 69.89)  | Устройство покрытий из плиток поливинилхлоридных на клее КН-2 Стесненность К=1,2                                                                   | 100 М2<br>ПОКРЫТИЯ<br>0.037              | 990.2<br>36.64                                         | 20.37<br>0.75<br>К1=1.2         | 4.78<br>0.18             | 926.64<br>34.29                                        | 73.32<br>2.71  | 2 010.53<br>74.39   |
| 11                    | 1/10-125-70                  | Плитка тактильная из ПУ 500х500 мм, предупреждающая, шахматные конусы                                                                              | м2<br>3.774                              |                                                        |                                 |                          | 209.03<br>788.88                                       | 16.60<br>62.65 | 225.63<br>851.53    |
| 12                    | E15-35-1<br>(65.72 / 69.89)  | Облицовка ступеней и подступенков плиткой бетонной Стесненность К=1,2                                                                              | 100 М2<br>ОБЛИЦОВКИ<br>0.01              | 2436.27<br>24.36                                       | 55.23<br>0.55<br>К1=1.2         | 2.10<br>0.02             | 32.20<br>0.32                                          | 2.60<br>0.03   | 2 526.30<br>25.26   |
| 13                    | 1/10-230-65-5-40/П           | Плитка бетонная облицовочная марки ЗПБ30.30.3-К-рифленая Шашки F200,                                                                               | шт<br>11.333333                          |                                                        |                                 |                          | 1.79<br>20.29                                          | 0.14<br>1.59   | 1.93<br>21.88       |
| 14                    | 4/1-4-20-20-10-20/10         | Растворы кладочные тяжелые цементные, марки 100                                                                                                    | м3<br>0.0122                             |                                                        |                                 |                          | 156.62<br>1.91                                         | 12.19<br>0.15  | 168.81<br>2.06      |
| 15                    | E13-73-1<br>(65.72 / 69.89)  | Грунтование наружных поверхностей стен Стесненность К=1,2                                                                                          | 100 М2<br>0.01                           | 69.28<br>0.69                                          | К1=1.2                          |                          |                                                        |                | 69.28<br>0.69       |
| 16                    | E61-1-3<br>(65.72 / 69.89)   | Сплошное выравнивание штукатурки стен полимерцементным раствором при толщине намета до 5 мм Стесненность К=1,2                                     | 100 М2<br>0.01                           | 736.13<br>7.36                                         | 14.44<br>0.14<br>К1=1.2         | 8.96<br>0.09             | 379.69<br>3.80                                         | 30.07<br>0.30  | 1 160.33<br>11.60   |
| 17                    | E15-313-4<br>(65.72 / 69.89) | Окраска фасадов акриловыми составами по подготовленной поверхности с лесов Стесненность К=1,2                                                      | 100 М2<br>0.01                           | 297.4<br>2.97                                          | 0.28<br>К1=1.2                  | 0.15                     | 283.60<br>2.84                                         | 22.36<br>0.22  | 603.64<br>6.03      |
| 18                    | 1/10-230-15/395              | Грунтовка акриловая глубокого проникновения для наружных (Н) и внутренних работ (В), полимерная (П), однокомпонентная (1), водно-дисперсионная (Д) | кг<br>0.18                               |                                                        |                                 |                          | 6.28<br>1.13                                           | 0.50<br>0.09   | 6.78<br>1.22        |
| ИТОГО прямые затраты: |                              |                                                                                                                                                    |                                          | 81                                                     | 4                               | 1                        | 957                                                    | 76             | 1118                |
| ОХР и ОПП             |                              |                                                                                                                                                    |                                          |                                                        |                                 |                          |                                                        |                | 54                  |

| №пп | Обоснование                  | Наименование работ, ресурсов, расходов                                                                                                                          | Единица измерения                          | Стоимость единицы измерения / Всего белорусских рублей |                                 |                          |                                                        |                |                    |
|-----|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------|----------------|--------------------|
|     |                              |                                                                                                                                                                 |                                            | Заработная плата                                       | Эксплуатация машин и механизмов |                          | Материалы, изделия, конструкции (Оборудование, мебель) | Транспорт      | Общая стоимость    |
|     |                              |                                                                                                                                                                 | Количество                                 |                                                        | Всего                           | В т.ч. зарпл. машинистов |                                                        |                |                    |
|     |                              | Плановая прибыль                                                                                                                                                |                                            |                                                        |                                 |                          |                                                        |                | 57                 |
|     |                              | Итого по ПТМ                                                                                                                                                    |                                            |                                                        |                                 |                          |                                                        |                | 1229               |
|     |                              | Затраты труда рабочих-строителей                                                                                                                                |                                            |                                                        |                                 |                          |                                                        |                | 5.87               |
|     |                              | Затраты труда машинистов                                                                                                                                        |                                            |                                                        |                                 |                          |                                                        |                | 0.07               |
|     |                              | Ж2-60-40 Полы                                                                                                                                                   |                                            |                                                        |                                 |                          |                                                        |                |                    |
| 19  | E57-2-7<br>(65.72 / 69.89)   | Разборка покрытий полов из керамических плиток Стесненность К=1,2                                                                                               | 100 М2<br>РАЗБИРАЕМОГО<br>ПОКРЫТИЯ<br>0.03 | 1128.18<br>33.85                                       | 26.95<br>0.81<br>К1=1.2         | 16.72<br>0.50            |                                                        |                | 1 155.13<br>34.66  |
| 20  | E46-43-12<br>(65.72 / 69.89) | Разборка покрытий полов в зданиях и сооружениях цементных и бетонных                                                                                            | 100 М2<br>ПОКРЫТИЯ<br>0.03                 | 389.81<br>11.69                                        | 132.73<br>3.98                  | 82.35<br>2.47            |                                                        |                | 522.54<br>15.67    |
| 21  | E57-3-1<br>(65.72 / 69.89)   | Разборка деревянных плинтусов и из пластмассовых материалов Стесненность К=1,2                                                                                  | 100 М<br>РАЗБИРАЕМОГО<br>ПЛИНТУСА<br>0.041 | 43.3<br>1.78                                           |                                 |                          |                                                        |                | 43.30<br>1.78      |
| 22  | E11-11-11<br>(65.72 / 69.89) | Устройство цементно-песчаных стяжек толщиной 20 мм по бетонному основанию Стесненность К=1,2                                                                    | 100 М2<br>0.03                             | 658.72<br>19.76                                        | 13.51<br>0.41<br>К1=1.2         |                          | 26.24<br>0.79                                          | 1.97<br>0.06   | 700.44<br>21.02    |
| 23  | 4/1-4-20-20-10-20/20         | Растворы кладочные тяжелые цементные, марки 150                                                                                                                 | м3<br>0.0612                               |                                                        |                                 |                          | 195.62<br>11.97                                        | 15.22<br>0.93  | 210.84<br>12.90    |
| 24  | E11-47-3<br>(65.72 / 69.89)  | Устройство покрытий пола плиткой ГРЕС на клею по цементной стяжке                                                                                               | 100 М2<br>0.03                             | 2195.42<br>65.86                                       | 22.01<br>0.66                   | 3.66<br>0.11             | 2 308.68<br>69.26                                      | 183.46<br>5.50 | 4 709.57<br>141.28 |
| 25  | 1/10-230-60-15/13            | Композиция для заполнения швов сухая шириной до 6 мм, пластичная, водостойкая, морозостойкая F75, для наружных и внутренних работ (НВ), белая (фасовка по 2 кг) | т<br>0.0016                                |                                                        |                                 |                          | 2 470.02<br>3.95                                       | 196.12<br>0.31 | 2 666.14<br>4.26   |
| 26  | 1/10-230-60-35/40            | Растворная смесь сухая (РСС), облицовочная, цементная, повышенной фиксации, для наружных и внутренних работ (НВ), М100/М150, F75                                | т<br>0.0153                                |                                                        |                                 |                          | 1 055.48<br>16.15                                      | 83.81<br>1.28  | 1 139.29<br>17.43  |
| 27  | E11-39-4<br>(65.72 / 69.89)  | Устройство плинтусов из плиток керамических Стесненность К=1,2                                                                                                  | 100 М<br>0.041                             | 426.51<br>17.49                                        | 1.44<br>0.06<br>К1=1.2          | 0.90<br>0.04             | 28.35<br>1.16                                          | 2.21<br>0.09   | 458.51<br>18.80    |
| 28  | 1/10-230-65-20-23/74         | Плитки керамические для полов основные глазурованные (керамогранит), размером 300х300 мм, 303х303 мм                                                            | м2<br>0.4141                               |                                                        |                                 |                          | 22.40<br>9.28                                          | 1.78<br>0.74   | 24.18<br>10.02     |
| 29  | П0                           | Тактильная табличка                                                                                                                                             |                                            |                                                        |                                 |                          |                                                        |                |                    |
| 30  | E34-108-4                    | Установка указателя на стене Стесненность К=1,2                                                                                                                 | шт.                                        | 10.01                                                  |                                 |                          |                                                        |                | 10.01              |

| №пп                              | Обоснование                  | Наименование работ, ресурсов, расходов                                                                                                                     | Единица измерения            | Стоимость единицы измерения / Всего белорусских рублей |                                 |                          |                                                        |                |                     |
|----------------------------------|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------|----------------|---------------------|
|                                  |                              |                                                                                                                                                            |                              | Заработная плата                                       | Эксплуатация машин и механизмов |                          | Материалы, изделия, конструкции (Оборудование, мебель) | Транспорт      | Общая стоимость     |
|                                  |                              |                                                                                                                                                            | Количество                   |                                                        | Всего                           | В т.ч. зарпл. машинистов |                                                        |                |                     |
|                                  | (65.72 / 69.89)              |                                                                                                                                                            | 1                            | 10.01                                                  |                                 | K1=1.2                   |                                                        |                | 10.01               |
| 31                               | 2/20-107/П                   | Табличка тактильная с шрифтом Брайля, 200х300 мм, ПВХ (3 мм)                                                                                               | шт.<br>1                     |                                                        |                                 |                          | 26.36<br>26.36                                         | 2.09<br>2.09   | 28.45<br>28.45      |
| 32                               | П0                           | Информатор                                                                                                                                                 |                              |                                                        |                                 |                          |                                                        |                |                     |
| 33                               | Ц10-700-8<br>(38.44 / 37.3)  | Внешние устройства: по бетонному основанию Стесненность K=1,2                                                                                              | ВНЕШНЕЕ УСТРОЙСТВО<br>1      | 33.16<br>33.16                                         | 0.17<br>0.17<br>K1=1.2          |                          | 2.16<br>2.16                                           | 0.11<br>0.11   | 35.60<br>35.60      |
| 34                               | 501-2<br>Оборуд.подряд.      | Речевой звуковой информатор                                                                                                                                | шт<br>1                      |                                                        |                                 |                          | 690.00<br>690.00                                       | 13.80<br>13.80 | 703.80<br>703.80    |
| ИТОГО прямые затраты:            |                              |                                                                                                                                                            |                              | 194                                                    | 6                               | 3                        | 831                                                    | 25             | 1056                |
| ОХР и ОПР                        |                              |                                                                                                                                                            |                              |                                                        |                                 |                          |                                                        |                | 120                 |
| Плановая прибыль                 |                              |                                                                                                                                                            |                              |                                                        |                                 |                          |                                                        |                | 127                 |
| Итого по ПТМ                     |                              |                                                                                                                                                            |                              |                                                        |                                 |                          |                                                        |                | 1303                |
| Затраты труда рабочих-строителей |                              |                                                                                                                                                            |                              |                                                        |                                 |                          |                                                        |                | 14.03               |
| Затраты труда машинистов         |                              |                                                                                                                                                            |                              |                                                        |                                 |                          |                                                        |                | 0.25                |
| Ж2-30-50-010 ДВЕРИ               |                              |                                                                                                                                                            |                              |                                                        |                                 |                          |                                                        |                |                     |
| 35                               | Е9-323-1<br>(57.16 / 67.42)  | Установка дверей входных наружных металлических в жилых зданиях в бетонных стенах Демонтаж K=0,3 Стесненность K=1,2                                        | т<br>0.15                    | 439.45<br>65.92                                        | 7.31<br>1.10<br>K1=0.3 K2=1.2   |                          |                                                        |                | 446.76<br>67.02     |
| 36                               | 8/1/580<br>Возвр.мат.        | Металлолом                                                                                                                                                 | т<br>0.15                    |                                                        |                                 |                          | 234.22<br>35.13                                        |                | 234.22<br>35.13     |
| 37                               | Е46-44-3<br>(65.72 / 69.89)  | Разборка деревянных заполнений проемов дверных и воротных                                                                                                  | 100М2ПРОЕМОВ<br>0.0273       | 1292.93<br>35.30                                       | 112.28<br>3.07                  | 69.66<br>1.90            |                                                        |                | 1 405.21<br>38.37   |
| 38                               | Е9-323-1<br>(57.16 / 67.42)  | Установка дверей входных наружных металлических в жилых зданиях в бетонных стенах Стесненность K=1,2                                                       | т<br>0.15                    | 1464.84<br>219.73                                      | 24.38<br>3.66<br>K1=1.2         |                          | 140.72<br>21.11                                        | 11.16<br>1.67  | 1 641.10<br>246.17  |
| 39                               | 2/20-20-15-12-5/150          | Блок дверной наружный стальной, частично остекленный с заполнением полотен однокамерным стеклопакетом, с полимерным покрытием (с доводчиком) ДН С Ч1 21-13 | шт.<br>1                     |                                                        |                                 |                          | 1 416.01<br>1416.01                                    | 81.00<br>81.00 | 1 497.01<br>1497.01 |
| 40                               | Е56-36-1<br>(65.72 / 69.89)  | Установка наличников Стесненность K=1,2                                                                                                                    | 100 М<br>-0.049821           | 250.36<br>-12.47                                       |                                 | K1=1.2                   |                                                        |                | 250.36<br>-12.47    |
| 41                               | Е15-165-1<br>(65.72 / 69.89) | Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по дереву стен Стесненность K=1,2                                                                          | 100М2ОКРАШИВАЕМОЙПОВЕРХНОСТИ | 1016.14                                                |                                 |                          |                                                        |                | 1 016.14            |

| №пп | Обоснование                  | Наименование работ, ресурсов, расходов                                                                                                                                                      | Единица измерения                       | Стоимость единицы измерения / Всего белорусских рублей |                                 |                          |                                                        |                |                   |
|-----|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------|----------------|-------------------|
|     |                              |                                                                                                                                                                                             |                                         | Заработная плата                                       | Эксплуатация машин и механизмов |                          | Материалы, изделия, конструкции (Оборудование, мебель) | Транспорт      | Общая стоимость   |
|     |                              |                                                                                                                                                                                             | Количество                              |                                                        | Всего                           | В т.ч. зарпл. машинистов |                                                        |                |                   |
|     |                              |                                                                                                                                                                                             | -0.003687                               | -3.75                                                  |                                 | K1=1.2                   |                                                        |                | -3.75             |
| 42  | E10-229-2<br>(65.72 / 69.89) | Установка дверных блоков деревянных на распорных дюбелях в бетонных стенах, при площади проема свыше 2 м2 Стесненность K=1,2                                                                | 100 М2 ПРОЕМОВ<br>0.0273                | 1503.43<br>41.04                                       | 54.24<br>1.48<br>K1=1.2         |                          | 144.80<br>3.95                                         | 11.44<br>0.31  | 1 713.91<br>46.78 |
| 43  | 2/50-20-5-16/221             | Блок дверной внутренний тамбурный деревянный, частично остекленный с заполнением полотен однокамерным стеклопакетом, однопольный, с наплавом (с порогом), щитовой ДВ7 Д Ч1 21-13 Н Щ (П Щ)  | м2<br>2.73                              |                                                        |                                 |                          | 348.91<br>952.52                                       | 27.70<br>75.62 | 376.61<br>1028.14 |
| 44  | E10-231-2<br>(65.72 / 69.89) | Заполнение зазора между дверной коробкой и стеной монтажной пеной в бетонных и кирпичных стенах, при площади проема свыше 2 м2 Стесненность K=1,2                                           | 100 М2 ПРОЕМОВ<br>2.73                  | 154.69<br>422.30                                       |                                 | K1=1.2                   | 440.25<br>1201.88                                      | 34.88<br>95.22 | 629.82<br>1719.40 |
| 45  | E10-134-1<br>(65.72 / 69.89) | Наклеивание водоизоляционных паропроницаемых и пароизоляционных лент Стесненность K=1,2                                                                                                     | 100 М<br>0.0878                         | 104.36<br>9.16                                         |                                 | K1=1.2                   |                                                        |                | 104.36<br>9.16    |
| 46  | 1/10-235-20/121              | Лента паропроницаемая саморасширяющаяся уплотнительная (ПСУЛ) шириной 15 мм с максимальным расширением ленты 30 мм                                                                          | м<br>9.219                              |                                                        |                                 |                          | 0.84<br>7.74                                           | 0.07<br>0.65   | 0.91<br>8.39      |
| 47  | E10-244-2<br>(65.72 / 69.89) | Установка автоматических закрывателей (доводчиков) на двери внутренние Стесненность K=1,2                                                                                                   | 10 ШТ.<br>0.1                           | 115.93<br>11.59                                        | 0.73<br>0.07<br>K1=1.2          |                          | 0.84<br>0.08                                           | 0.07<br>0.01   | 117.57<br>11.75   |
| 48  | 1/10-250-20-30/10            | Закрыватель дверной гидравлический рычажный в алюминиевом корпусе                                                                                                                           | шт.<br>1                                |                                                        |                                 |                          | 36.40<br>36.40                                         | 2.89<br>2.89   | 39.29<br>39.29    |
| 49  | E15-63-1<br>(65.72 / 69.89)  | Штукатурка простая внутренних поверхностей наружных стен цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону, когда остальные поверхности не оштукатуриваются Стесненность K=1,2 | 100 М2 ОШТУКАТУРИВАЕМОЙ ПОВЕРХ<br>0.013 | 1427.7<br>18.56                                        | 157.38<br>2.05<br>K1=1.2        | 118.98<br>1.55           | 57.16<br>0.74                                          | 3.98<br>0.05   | 1 646.22<br>21.40 |
| 50  | 1/10-230-60-45-5/125         | Растворная смесь сухая (РСС), штукатурная, для наружных и внутренних работ (НВ), цементная, М75/М100, F75                                                                                   | т<br>0.0468                             |                                                        |                                 |                          | 325.56<br>15.24                                        | 25.85<br>1.21  | 351.41<br>16.45   |
| 51  | E15-314-2<br>(65.72 / 69.89) | Улучшенная окраска стен внутри помещений акриловыми составами с полной подготовкой поверхности по сборным конструкциям Стесненность K=1,2                                                   | 100 М2<br>0.013                         | 645.82<br>8.40                                         | 0.65<br>0.01<br>K1=1.2          | 0.30                     | 225.82<br>2.94                                         | 17.83<br>0.23  | 890.12<br>11.58   |
| 52  | 1/10-230-15/395              | Грунтовка акриловая глубокого проникновения для наружных (Н) и внутренних работ (В), полимерная (П), однокомпонентная (1), водно-дисперсионная (Д)                                          | кг<br>0.234                             |                                                        |                                 |                          | 6.28<br>1.47                                           | 0.50<br>0.12   | 6.78<br>1.59      |
| 53  | 1/10-230-60-40/10            | Шпатлевка белая, финишная, для внутренних работ (В) , полиминеральная (ПМ), однокомпонентная (1), сухая смесь (СС), гипсовая                                                                | кг<br>1.43                              |                                                        |                                 |                          | 1.03<br>1.47                                           | 0.08<br>0.11   | 1.11<br>1.58      |
| 54  | E13-73-1<br>(65.72 / 69.89)  | Грунтование наружных поверхностей стен Стесненность K=1,2                                                                                                                                   | 100 М2<br>0.005                         | 69.28<br>0.35                                          |                                 | K1=1.2                   |                                                        |                | 69.28<br>0.35     |
| 55  | 1/10-230-                    | Грунтовка акриловая глубокого проникновения для наружных (Н) и внутренних работ                                                                                                             | кг                                      |                                                        |                                 |                          | 6.28                                                   | 0.50           | 6.78              |

| №пп                              | Обоснование                  | Наименование работ, ресурсов, расходов                                                                                                             | Единица измерения        | Стоимость единицы измерения / Всего белорусских рублей |                                 |                          |                                                        |               |                   |
|----------------------------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------|---------------|-------------------|
|                                  |                              |                                                                                                                                                    |                          | Заработная плата                                       | Эксплуатация машин и механизмов |                          | Материалы, изделия, конструкции (Оборудование, мебель) | Транспорт     | Общая стоимость   |
|                                  |                              |                                                                                                                                                    | Количество               |                                                        | Всего                           | В т.ч. зарпл. машинистов |                                                        |               |                   |
|                                  | 15/395                       | (В), полимерная (П), однокомпонентная (1), водно-дисперсионная (Д)                                                                                 | 0.075                    |                                                        |                                 |                          | 0.47                                                   | 0.04          | 0.51              |
| 56                               | Е61-1-3<br>(65.72 / 69.89)   | Сплошное выравнивание штукатурки стен полимерцементным раствором при толщине намета до 5 мм Стесненность К=1,2                                     | 100 М2<br>0.005          | 736.13<br>3.68                                         | 14.44<br>0.07<br>К1=1.2         | 8.96<br>0.04             | 379.69<br>1.90                                         | 30.07<br>0.15 | 1 160.33<br>5.80  |
| 57                               | Е15-313-4<br>(65.72 / 69.89) | Окраска фасадов акриловыми составами по подготовленной поверхности с лесов Стесненность К=1,2                                                      | 100 М2<br>0.005          | 297.4<br>1.49                                          | 0.28<br>0.15<br>К1=1.2          |                          | 283.60<br>1.42                                         | 22.36<br>0.11 | 603.64<br>3.02    |
| 58                               | 1/10-230-15/395              | Грунтовка акриловая глубокого проникновения для наружных (Н) и внутренних работ (В), полимерная (П), однокомпонентная (1), водно-дисперсионная (Д) | кг<br>0.09               |                                                        |                                 |                          | 6.28<br>0.57                                           | 0.50<br>0.05  | 6.78<br>0.62      |
| 59                               | П0                           | ПЕРЕУСТАНОВКА ДОМОФОНА                                                                                                                             |                          |                                                        |                                 |                          |                                                        |               |                   |
| 60                               | Ц10-710-1<br>(38.44 / 37.3)  | Устройство вызывное Демонтаж оборудования К=0,4 Стесненность К=1,2                                                                                 | УСТРОЙСТВО ВЫЗЫВНОЕ<br>1 | 9.72<br>9.72                                           | 0.01<br>0.01<br>К1=0.4 К2=1.2   |                          |                                                        |               | 9.73<br>9.73      |
| 61                               | Ц10-710-3<br>(38.44 / 37.3)  | Кнопка открывания двери Демонтаж оборудования К=0,4 Стесненность К=1,2                                                                             | КНОПКА<br>2              | 4.79<br>9.58                                           | 0.01<br>0.02<br>К1=0.4 К2=1.2   |                          |                                                        |               | 4.80<br>9.60      |
| 62                               | Ц10-710-4<br>(38.44 / 37.3)  | Замок электромагнитный Демонтаж оборудования К=0,4 Стесненность К=1,2                                                                              | ЗАМОК<br>1               | 9.58<br>9.58                                           | 0.01<br>0.01<br>К1=0.4 К2=1.2   |                          |                                                        |               | 9.59<br>9.59      |
| 63                               | Ц10-710-1<br>(38.44 / 37.3)  | Устройство вызывное Стесненность К=1,2                                                                                                             | УСТРОЙСТВО ВЫЗЫВНОЕ<br>1 | 24.31<br>24.31                                         | 0.03<br>0.03<br>К1=1.2          |                          | 0.06<br>0.06                                           | 0.01<br>0.01  | 24.41<br>24.41    |
| 64                               | Ц10-710-3<br>(38.44 / 37.3)  | Кнопка открывания двери Стесненность К=1,2                                                                                                         | КНОПКА<br>2              | 11.98<br>23.96                                         | 0.01<br>0.02<br>К1=1.2          |                          | 0.02<br>0.04                                           |               | 12.01<br>24.02    |
| 65                               | Ц10-710-4<br>(38.44 / 37.3)  | Замок электромагнитный Стесненность К=1,2                                                                                                          | ЗАМОК<br>1               | 23.96<br>23.96                                         | 0.03<br>0.03<br>К1=1.2          |                          | 0.03<br>0.03                                           |               | 24.02<br>24.02    |
| ИТОГО прямые затраты:            |                              |                                                                                                                                                    |                          | 922                                                    | 12                              | 3                        | 3666                                                   | 259           | 4860              |
| ОХР и ОНР                        |                              |                                                                                                                                                    |                          |                                                        |                                 |                          |                                                        |               | 556               |
| Плановая прибыль                 |                              |                                                                                                                                                    |                          |                                                        |                                 |                          |                                                        |               | 607               |
| Итого по ПТМ                     |                              |                                                                                                                                                    |                          |                                                        |                                 |                          |                                                        |               | 6023              |
| Затраты труда рабочих-строителей |                              |                                                                                                                                                    |                          |                                                        |                                 |                          |                                                        |               | 71.14             |
| Затраты труда машинистов         |                              |                                                                                                                                                    |                          |                                                        |                                 |                          |                                                        |               | 0.27              |
| Ж2-90-104 Ограждения ОГ1-ОГ2     |                              |                                                                                                                                                    |                          |                                                        |                                 |                          |                                                        |               |                   |
| 66                               | Е9-29-1<br>(57.16 / 67.42)   | Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением Стесненность К=1,2                                                            | Т КОНСТРУКЦИЙ<br>0.02777 | 579.27<br>16.09                                        | 528.46<br>14.68<br>К1=1.2       | 140.54<br>3.90           | 82.30<br>2.29                                          | 6.17<br>0.17  | 1 196.20<br>33.23 |



| №пп                              | Обоснование                  | Наименование работ, ресурсов, расходов                                                                                                                                               | Единица измерения | Стоимость единицы измерения / Всего белорусских рублей |                                 |                          |                                                        |                 |                    |
|----------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------|--------------------|
|                                  |                              |                                                                                                                                                                                      |                   | Заработная плата                                       | Эксплуатация машин и механизмов |                          | Материалы, изделия, конструкции (Оборудование, мебель) | Транспорт       | Общая стоимость    |
|                                  |                              |                                                                                                                                                                                      | Количество        |                                                        | Всего                           | В т.ч. зарпл. машинистов |                                                        |                 |                    |
| 67                               | 2/20-20-20/20                | Ограждения стальные лестничных проемов, лестничных маршей, пожарных лестниц                                                                                                          | т<br>0.02777      |                                                        |                                 |                          | 8 346.92<br>231.79                                     | 477.44<br>13.26 | 8 824.36<br>245.05 |
| 68                               | 1/10-240-5/П                 | Анкер распорный М8Х75 типа HSA HILTI                                                                                                                                                 | шт<br>6           |                                                        |                                 |                          | 3.25<br>19.50                                          | 0.26<br>1.56    | 3.51<br>21.06      |
| 69                               | 1/10-240-5-5/59              | Анкерный болт с гайкой М8х80 мм, оцинкованный                                                                                                                                        | 1000 шт.<br>0.012 |                                                        |                                 |                          | 324.85<br>3.90                                         | 25.79<br>0.31   | 350.64<br>4.21     |
| ИТОГО прямые затраты:            |                              |                                                                                                                                                                                      |                   | 16                                                     | 15                              | 4                        | 257                                                    | 15              | 304                |
| ОХР и ОПР                        |                              |                                                                                                                                                                                      |                   |                                                        |                                 |                          |                                                        |                 | 11                 |
| Плановая прибыль                 |                              |                                                                                                                                                                                      |                   |                                                        |                                 |                          |                                                        |                 | 13                 |
| Итого по ПТМ                     |                              |                                                                                                                                                                                      |                   |                                                        |                                 |                          |                                                        |                 | 328                |
| Затраты труда рабочих-строителей |                              |                                                                                                                                                                                      |                   |                                                        |                                 |                          |                                                        |                 | 1.08               |
| Затраты труда машинистов         |                              |                                                                                                                                                                                      |                   |                                                        |                                 |                          |                                                        |                 | 0.23               |
| Ж2-90-203 Водосточная система    |                              |                                                                                                                                                                                      |                   |                                                        |                                 |                          |                                                        |                 |                    |
| 70                               | E12-125-1<br>(65.72 / 69.89) | Установка водосточных труб для кровли из листов профилированных с волновым и трапециевидным очертанием гофра Стесненность К=1,2                                                      | 100 м<br>0.03     | 899.46<br>26.98                                        | 4.49<br>0.13<br>К1=1.2          |                          | 16.16<br>0.48                                          | 1.28<br>0.04    | 921.39<br>27.63    |
| 71                               | 1/10-115-30-45/22            | Воронка водосточная круглого сечения, из проката тонколистового (алюмо)оцинкованного, толщиной 0,5 мм, с покрытием полиэстер с одной стороны, диаметром 100 мм                       | шт.<br>1          |                                                        |                                 |                          | 21.43<br>21.43                                         | 1.70<br>1.70    | 23.13<br>23.13     |
| 72                               | 1/10-115-30-5/22             | Труба водосточная круглого сечения, из проката тонколистового (алюмо)оцинкованного, толщиной 0,5 мм, с покрытием полиэстер с одной стороны, диаметром 100 мм                         | м<br>3.03         |                                                        |                                 |                          | 14.06<br>42.60                                         | 1.12<br>3.39    | 15.18<br>45.99     |
| 73                               | 1/10-115-30-15/22            | Колено трубы водосточной круглого сечения, из проката тонколистового (алюмо)оцинкованного, толщиной 0,5 мм, с покрытием полиэстер с одной стороны, диаметром 100 мм                  | шт.<br>3          |                                                        |                                 |                          | 14.08<br>42.24                                         | 1.12<br>3.36    | 15.20<br>45.60     |
| 74                               | 1/10-115-30-10/22            | Держатель трубы водосточной круглого сечения, из проката тонколистового (алюмо)оцинкованного, толщиной 0,5 мм, с покрытием полиэстер с одной стороны, диаметром 100 мм               | шт.<br>4          |                                                        |                                 |                          | 5.74<br>22.96                                          | 0.46<br>1.84    | 6.20<br>24.80      |
| 75                               | E12-124-1<br>(65.72 / 69.89) | Установка водосточных желобов для кровли из листов профилированных с волновым и трапециевидным очертанием гофра Стесненность К=1,2                                                   | 100 м<br>0.019    | 538.28<br>10.23                                        | 4.28<br>0.08<br>К1=1.2          |                          | 68.37<br>1.30                                          | 5.44<br>0.10    | 616.37<br>11.71    |
| 76                               | 1/10-115-30-25/40            | Желоб водосточный круглого сечения, из проката тонколистового оцинкованного, толщиной 0,5 мм, с двухсторонним защитно-декоративным покрытием полиэстер, диаметром 100 мм             | м<br>1.995        |                                                        |                                 |                          | 21.47<br>42.83                                         | 1.70<br>3.39    | 23.17<br>46.22     |
| 77                               | 1/10-115-30-35/40            | Держатель желоба водосточного круглого сечения, из проката тонколистового оцинкованного, толщиной 0,5 мм, с двухсторонним защитно-декоративным покрытием полиэстер, диаметром 100 мм | шт.<br>4          |                                                        |                                 |                          | 4.39<br>17.56                                          | 0.35<br>1.40    | 4.74<br>18.96      |
| 78                               | 1/10-115-30-                 | Заглушка желоба водосточного круглого сечения, из проката тонколистового                                                                                                             | шт.               |                                                        |                                 |                          | 8.33                                                   | 0.66            | 8.99               |



| №пп                              | Обоснование                | Наименование работ, ресурсов, расходов                                                                                                             | Единица измерения                      | Стоимость единицы измерения / Всего белорусских рублей |                                 |                          |                                                        |                |                   |
|----------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------|----------------|-------------------|
|                                  |                            |                                                                                                                                                    |                                        | Заработная плата                                       | Эксплуатация машин и механизмов |                          | Материалы, изделия, конструкции (Оборудование, мебель) | Транспорт      | Общая стоимость   |
|                                  |                            |                                                                                                                                                    | Количество                             |                                                        | Всего                           | В т.ч. зарпл. машинистов |                                                        |                |                   |
| 87                               | Е6-1-1<br>(65.72 / 69.89)  | Устройство бетонной подготовки с применением бадьи Стесненность K=1,2                                                                              | 100 МЗ В ДЕЛЕ<br>0.0008                | 2731.39<br>2.19                                        | 580.37<br>0.46<br>K1=1.2        | 202.21<br>0.16           | 245.55<br>0.20                                         | 20.00<br>0.02  | 3 577.31<br>2.87  |
| 88                               | 4/1-4-10-20-20/100         | Бетоны тяжелые с крупностью заполнителя более 5 до 20 мм, класса C8/10 (B10)                                                                       | м3<br>0.0816                           |                                                        |                                 |                          | 182.46<br>14.89                                        | 14.20<br>1.16  | 196.66<br>16.05   |
| 89                               | Е6-1-16<br>(65.72 / 69.89) | Устройство фундаментных плит железобетонных плоских с применением бадьи Стесненность K=1,2                                                         | 100 МЗ В ДЕЛЕ<br>0.0026                | 3562.95<br>9.26                                        | 2 572.53<br>6.69<br>K1=1.2      | 602.35<br>1.57           | 2 589.15<br>6.73                                       | 205.52<br>0.53 | 8 930.15<br>23.21 |
| 90                               | 4/1-4-10-20-60/1332        | Бетон тяжелый с крупностью заполнителя 10 мм и менее, класса C25/30, F50-F150, W2                                                                  | м3<br>0.2639                           |                                                        |                                 |                          | 197.62<br>52.15                                        | 15.37<br>4.06  | 212.99<br>56.21   |
| 91                               | 2/10-25/10                 | Заготовки из горячекатаной арматурной стали периодического профиля класса S500(At500C) диаметром 12 мм                                             | т<br>0.00428                           |                                                        |                                 |                          | 3 378.95<br>14.46                                      | 193.28<br>0.83 | 3 572.23<br>15.29 |
| 92                               | 2/10-10/5                  | Заготовки из горячекатаной арматурной гладкой стали класса S240(A240) диаметром 6 мм                                                               | т<br>0.00245                           |                                                        |                                 |                          | 3 523.15<br>8.63                                       | 201.52<br>0.49 | 3 724.67<br>9.12  |
| 93                               | Е7-57-4<br>(65.72 / 69.89) | Устройство герметизации стыков горизонтальных стеновых панелей пенополистиролом Стесненность K=1,2                                                 | 100 М ШВА<br>0.037                     | 76.23<br>2.82                                          | 8.90<br>0.33<br>K1=1.2          | 5.52<br>0.20             | 190.36<br>7.04                                         | 15.11<br>0.56  | 290.60<br>10.75   |
| 94                               | Е8-4-7<br>(65.72 / 69.89)  | Гидроизоляция стен, фундаментов боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону Стесненность K=1,2 | 100 М2 ИЗОЛИРУЕМОЙ ПОВЕРХНОСТИ<br>0.01 | 352.77<br>3.53                                         | 13.47<br>0.13<br>K1=1.2         | 8.36<br>0.08             | 1 465.35<br>14.65                                      | 114.41<br>1.14 | 1 946.00<br>19.45 |
| 95                               | 1/10-230-50-15/9           | Растворитель                                                                                                                                       | кг<br>0.58                             |                                                        |                                 |                          | 7.80<br>4.52                                           | 0.62<br>0.36   | 8.42<br>4.88      |
| ИТОГО прямые затраты:            |                            |                                                                                                                                                    |                                        | 19                                                     | 8                               | 2                        | 125                                                    | 11             | 163               |
| ОХР и ОНР                        |                            |                                                                                                                                                    |                                        |                                                        |                                 |                          |                                                        |                | 14                |
| Плановая прибыль                 |                            |                                                                                                                                                    |                                        |                                                        |                                 |                          |                                                        |                | 15                |
| Итого по ПТМ                     |                            |                                                                                                                                                    |                                        |                                                        |                                 |                          |                                                        |                | 192               |
| Затраты труда рабочих-строителей |                            |                                                                                                                                                    |                                        |                                                        |                                 |                          |                                                        |                | 1.37              |
| Затраты труда машинистов         |                            |                                                                                                                                                    |                                        |                                                        |                                 |                          |                                                        |                | 0.14              |
| Ж2-90-20 Ремонт крыльца          |                            |                                                                                                                                                    |                                        |                                                        |                                 |                          |                                                        |                |                   |
| 96                               | Е11-1-2<br>(65.72 / 69.89) | Уплотнение грунта щебнем Стесненность K=1,2                                                                                                        | 100 М2 ПЛОЩАДИ УПЛОТНЕНИЯ<br>0.01      | 118.71<br>1.19                                         | 6.36<br>0.06<br>K1=1.2          | 1.91<br>0.02             | 202.34<br>2.02                                         |                | 327.41<br>3.27    |
| 97                               | С310-50                    | ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ КЛАСС ГРУЗА I (щебень)                                                                                   | т<br>0.0875                            |                                                        |                                 |                          |                                                        | 23.59<br>2.06  | 23.59<br>2.06     |
| 98                               | Е6-1-1                     | Устройство бетонной подготовки с применением бадьи Стесненность K=1,2                                                                              | 100 МЗ В ДЕЛЕ                          | 2731.39                                                | 580.37                          | 202.21                   | 245.55                                                 | 20.00          | 3 577.31          |

| №пп                                          | Обоснование                | Наименование работ, ресурсов, расходов                                                                                                             | Единица измерения                            | Стоимость единицы измерения / Всего белорусских рублей |                                 |                          |                                                        |                |                   |
|----------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------|----------------|-------------------|
|                                              |                            |                                                                                                                                                    | Количество                                   | Заработная плата                                       | Эксплуатация машин и механизмов |                          | Материалы, изделия, конструкции (Оборудование, мебель) | Транспорт      | Общая стоимость   |
|                                              |                            |                                                                                                                                                    |                                              |                                                        | Всего                           | В т.ч. зарпл. машинистов |                                                        |                |                   |
|                                              | (65.72 / 69.89)            |                                                                                                                                                    | 0.0007                                       | 1.91                                                   | 0.41<br>K1=1.2                  | 0.14                     | 0.17                                                   | 0.01           | 2.50              |
| 99                                           | 4/1-4-10-20-20/100         | Бетоны тяжелые с крупностью заполнителя более 5 до 20 мм, класса C8/10 (B10)                                                                       | м3<br>0.0714                                 |                                                        |                                 |                          | 182.46<br>13.03                                        | 14.20<br>1.01  | 196.66<br>14.04   |
| 10<br>0                                      | E6-1-16<br>(65.72 / 69.89) | Устройство фундаментных плит железобетонных плоских с применением бабьи Стесненность K=1,2                                                         | 100 м3 в ДЕЛЕ<br>0.0017                      | 3562.95<br>6.06                                        | 2 572.53<br>4.37<br>K1=1.2      | 602.35<br>1.02           | 2 589.15<br>4.40                                       | 205.52<br>0.35 | 8 930.15<br>15.18 |
| 10<br>1                                      | 4/1-4-10-20-60/1332        | Бетон тяжелый с крупностью заполнителя 10 мм и менее, класса C25/30, F50-F150, W2                                                                  | м3<br>0.17255                                |                                                        |                                 |                          | 197.62<br>34.10                                        | 15.37<br>2.65  | 212.99<br>36.75   |
| 10<br>2                                      | 2/10-25/10                 | Заготовки из горячекатаной арматурной стали периодического профиля класса S500(At500C) диаметром 12 мм                                             | т<br>0.0038                                  |                                                        |                                 |                          | 3 378.95<br>12.84                                      | 193.28<br>0.73 | 3 572.23<br>13.57 |
| 10<br>3                                      | 2/10-10/5                  | Заготовки из горячекатаной арматурной гладкой стали класса S240(A240) диаметром 6 мм                                                               | т<br>0.0012                                  |                                                        |                                 |                          | 3 523.15<br>4.23                                       | 201.52<br>0.24 | 3 724.67<br>4.47  |
| 10<br>4                                      | E8-4-7<br>(65.72 / 69.89)  | Гидроизоляция стен, фундаментов боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону Стесненность K=1,2 | 100 м2<br>ИЗОЛИРУЕМОЙ<br>ПОВЕРХНОСТИ<br>0.01 | 352.77<br>3.53                                         | 13.47<br>0.13<br>K1=1.2         | 8.36<br>0.08             | 1 465.35<br>14.65                                      | 114.41<br>1.14 | 1 946.00<br>19.45 |
| 10<br>5                                      | 1/10-230-50-15/9           | Растворитель                                                                                                                                       | кг<br>0.58                                   |                                                        |                                 |                          | 7.80<br>4.52                                           | 0.62<br>0.36   | 8.42<br>4.88      |
| ИТОГО прямые затраты:                        |                            |                                                                                                                                                    |                                              | 13                                                     | 5                               | 1                        | 90                                                     | 9              | 116               |
| ОХР и ОПР                                    |                            |                                                                                                                                                    |                                              |                                                        |                                 |                          |                                                        |                | 9                 |
| Плановая прибыль                             |                            |                                                                                                                                                    |                                              |                                                        |                                 |                          |                                                        |                | 10                |
| Итого по ПТМ                                 |                            |                                                                                                                                                    |                                              |                                                        |                                 |                          |                                                        |                | 135               |
| Затраты труда рабочих-строителей             |                            |                                                                                                                                                    |                                              |                                                        |                                 |                          |                                                        |                | 0.92              |
| Затраты труда машинистов                     |                            |                                                                                                                                                    |                                              |                                                        |                                 |                          |                                                        |                | 0.09              |
| ВСЕГО прямые затраты по смете:               |                            |                                                                                                                                                    |                                              | 1857                                                   | 115                             | 36                       | 24146                                                  | 413            | 26530             |
| ВСЕГО, в том числе .....                     |                            |                                                                                                                                                    |                                              |                                                        |                                 |                          |                                                        |                | 28645             |
| СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ, ВСЕГО.....              |                            |                                                                                                                                                    |                                              |                                                        |                                 |                          |                                                        |                | 8685              |
| в том числе ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА.....            |                            |                                                                                                                                                    |                                              |                                                        |                                 |                          |                                                        |                | 1181              |
| ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ.....         |                            |                                                                                                                                                    |                                              |                                                        |                                 |                          |                                                        |                | 64                |
| в том числе ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ..... |                            |                                                                                                                                                    |                                              |                                                        |                                 |                          |                                                        |                | 19                |
| МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ.....         |                            |                                                                                                                                                    |                                              |                                                        |                                 |                          |                                                        |                | 5451              |
| ТРАНСПОРТ.....                               |                            |                                                                                                                                                    |                                              |                                                        |                                 |                          |                                                        |                | 398               |
| ОХР и ОПР.....                               |                            |                                                                                                                                                    |                                              |                                                        |                                 |                          |                                                        |                | 760               |
| ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ.....                        |                            |                                                                                                                                                    |                                              |                                                        |                                 |                          |                                                        |                | 831               |
| МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ, ВСЕГО.....                 |                            |                                                                                                                                                    |                                              |                                                        |                                 |                          |                                                        |                | 1256              |
| в том числе ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА.....            |                            |                                                                                                                                                    |                                              |                                                        |                                 |                          |                                                        |                | 676               |
|                                              |                            |                                                                                                                                                    |                                              |                                                        |                                 |                          |                                                        |                | 20                |

|                                              |              |
|----------------------------------------------|--------------|
| ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ.....         | 51           |
| в том числе ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ..... | 16           |
| МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ.....         | 5            |
| ТРАНСПОРТ.....                               | 0            |
| ОХР и ОПР.....                               | 266          |
| ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ.....                        | 258          |
| <b>ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ.....</b>             | <b>18690</b> |
| ТРАНСПОРТ.....                               | 14           |
| ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ.....        | 139.48       |
| ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ.....                | 2.24         |
| ВОЗВРАТНЫЕ СУММЫ.....                        | 64           |

|          |                       |                                                                                   |                     |
|----------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Составил | инженер               |  | Карпович Н.В.       |
|          | (должность служащего) |                                                                                   | (подпись)           |
| Проверил |                       |                                                                                   |                     |
|          | (должность служащего) | (подпись)                                                                         | (инициалы, фамилия) |

|                                 |                                                                                        |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Наименование объекта            | Модернизация многоквартирного жилого дома №57 по проспекту газеты "Звезда" в г. Минске |
| Код объекта                     |                                                                                        |
| Наименование здания, сооружения | Модернизация многоквартирного жилого дома №57 по проспекту газеты Звезда в г. Минске   |
| Шифр здания, сооружения         |                                                                                        |
| Комплект чертежей               | ТСП-08/25-гаЗв57_плн-ЭМ                                                                |

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2**  
на **Подключение подъемника.**

Составлена в ценах на **1 МАЯ 2025**  
(дата разработки)

Стоимость **1.209** тысяч белорусских рублей

| №пп                              | Обоснование                   | Наименование работ, ресурсов, расходов                                                                                                                                                                                                                        | Единица измерения        | Стоимость единицы измерения / Всего белорусских рублей |                                 |                          |                                                        |                |                    |
|----------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------|----------------|--------------------|
|                                  |                               |                                                                                                                                                                                                                                                               | Количество               | Заработная плата                                       | Эксплуатация машин и механизмов |                          | Материалы, изделия, конструкции (Оборудование, мебель) | Транспорт      | Общая стоимость    |
|                                  |                               |                                                                                                                                                                                                                                                               |                          |                                                        | Всего                           | В т.ч. зарпл. машинистов |                                                        |                |                    |
| ЖЗ-40-111 Оборудование           |                               |                                                                                                                                                                                                                                                               |                          |                                                        |                                 |                          |                                                        |                |                    |
| 1                                | Ц8-526-1<br>(59.57 / 40.54)   | Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, ток до 25 А Стесненность К=1,2                                                                                                                                       | шт.<br>1                 | 28.19<br>28.19                                         | 0.97<br>0.97<br>К1=1.2          |                          | 24.10<br>24.10                                         | 1.34<br>1.34   | 54.60<br>54.60     |
| 2                                | 502-1<br>Оборуд.подряд.       | Диф.автомат модульный 16А/2р/30мА/АС                                                                                                                                                                                                                          | шт<br>1                  |                                                        |                                 |                          | 45.16<br>45.16                                         | 0.90<br>0.90   | 46.06<br>46.06     |
| 5                                | Ц8-593-601<br>(59.57 / 40.54) | Светильник одноламповый потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды с креплением винтами Стесненность К=1,2                                                                                                                          | 100 шт.<br>0.01          | 1512.2<br>15.12                                        | 25.92<br>0.26<br>К1=1.2         |                          | 458.32<br>4.58                                         | 27.92<br>0.28  | 2 024.36<br>20.24  |
| 6                                | 5/30-30-4-3-2/28              | Светильник светодиодный потолочный для общественных зданий                                                                                                                                                                                                    | шт.<br>1                 |                                                        |                                 |                          | 100.24<br>100.24                                       | 5.33<br>5.33   | 105.57<br>105.57   |
| ИТОГО прямые затраты:            |                               |                                                                                                                                                                                                                                                               |                          | 43                                                     | 1                               |                          | 174                                                    | 8              | 226                |
| ОХР и ОНР                        |                               |                                                                                                                                                                                                                                                               |                          |                                                        |                                 |                          |                                                        |                | 26                 |
| Плановая прибыль                 |                               |                                                                                                                                                                                                                                                               |                          |                                                        |                                 |                          |                                                        |                | 18                 |
| Итого по ПТМ                     |                               |                                                                                                                                                                                                                                                               |                          |                                                        |                                 |                          |                                                        |                | 270                |
| Затраты труда рабочих-строителей |                               |                                                                                                                                                                                                                                                               |                          |                                                        |                                 |                          |                                                        |                | 2.86               |
| Затраты труда машинистов         |                               |                                                                                                                                                                                                                                                               |                          |                                                        |                                 |                          |                                                        |                |                    |
| ЖЗ-40-112 Материалы              |                               |                                                                                                                                                                                                                                                               |                          |                                                        |                                 |                          |                                                        |                |                    |
| 7                                | Ц8-147-1<br>(59.57 / 40.54)   | Кабели до 35 кВ, прокладываемые по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м до 1 кг Стесненность К=1,2                                                                                                       | 100 М КАБЕЛЯ<br>0.245098 | 193.09<br>47.33                                        |                                 |                          | 50.64<br>12.41                                         | 3.08<br>0.75   | 246.81<br>60.49    |
| 8                                | Ц8-148-1<br>(59.57 / 40.54)   | Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг Стесненность К=1,2                                                                                                                                                                  | 100 М КАБЕЛЯ<br>0.22549  | 206.51<br>46.57                                        |                                 |                          | 36.91<br>8.32                                          | 1.99<br>0.45   | 245.41<br>55.34    |
| 10                               | 5/10-10-10-1/14               | Кабель силовой марки ВВГнг-LS 3х1,5-0,66 с медными жилами, изоляция и оболочка из поливинилхлоридного пластиката, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, без защитного покрова, с тремя жилами сечением 1,5 мм2, на напряжение 0,66 кВ | 1000 м<br>0.048          |                                                        |                                 |                          | 2 149.20<br>103.16                                     | 114.34<br>5.49 | 2 263.54<br>108.65 |
| 11                               | Ц8-400-1                      | Провод сечением до 6 мм2 по перфорированным профилям Стесненность К=1,2                                                                                                                                                                                       | 100 М ПРОВОДА            | 79.63                                                  |                                 |                          | 24.42                                                  | 1.31           | 105.36             |

| №пп                                          | Обоснование                 | Наименование работ, ресурсов, расходов                                                                                                                               | Единица измерения            | Стоимость единицы измерения / Всего белорусских рублей |                                 |                          |                                                        |           |                 |
|----------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------|-----------|-----------------|
|                                              |                             |                                                                                                                                                                      |                              | Заработная плата                                       | Эксплуатация машин и механизмов |                          | Материалы, изделия, конструкции (Оборудование, мебель) | Транспорт | Общая стоимость |
|                                              |                             |                                                                                                                                                                      | Количество                   |                                                        | Всего                           | В т.ч. зарпл. машинистов |                                                        |           |                 |
|                                              | (59.57 / 40.54)             |                                                                                                                                                                      | 0.245098                     | 19.52                                                  |                                 | K1=1.2                   | 5.99                                                   | 0.32      | 25.83           |
| 12                                           | Ц8-412-1<br>(59.57 / 40.54) | Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава, количество проводов до 2, сечение до 2,5 мм2 Стесненность K=1,2                                     | 100 м ТРУБЫ (МЕТАЛЛОРУКАВ А) | 148.53                                                 |                                 |                          | 49.65                                                  | 2.88      | 201.06          |
|                                              |                             |                                                                                                                                                                      | 0.16                         | 23.76                                                  |                                 | K1=1.2                   | 7.94                                                   | 0.46      | 32.16           |
| 13                                           | 5/10-20-60-2/158            | Провод силовой установочный марки ПуГВ 1х6 с медной жилой, повышенной гибкости, с изоляцией из поливинилхлоридного пластиката, сечением 6 мм2, на напряжение 0,45 кВ | 1000 м                       |                                                        |                                 |                          | 2 546.62                                               | 135.48    | 2 682.10        |
|                                              |                             |                                                                                                                                                                      | 0.041                        |                                                        |                                 |                          | 104.41                                                 | 5.55      | 109.96          |
| 14                                           | 5/20-40-4                   | Коробка монтажная ответвительная КМ-222                                                                                                                              | шт.                          |                                                        |                                 |                          | 6.54                                                   | 0.35      | 6.89            |
|                                              |                             |                                                                                                                                                                      | 1                            |                                                        |                                 |                          | 6.54                                                   | 0.35      | 6.89            |
| 15                                           | Ц8-409-1<br>(59.57 / 40.54) | Трубы винипластовые по установленным конструкциям по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм Стесненность K=1,2                                     | 100 м                        | 399.78                                                 | 31.87                           |                          | 332.10                                                 | 21.18     | 784.93          |
|                                              |                             |                                                                                                                                                                      | 0.069307                     | 27.71                                                  | 2.21                            | K1=1.2                   | 23.02                                                  | 1.47      | 54.41           |
| 16                                           | 5/20-20-3-1/2               | Труба гофрированная стойкая к УФ, диаметр 20 мм                                                                                                                      | м                            |                                                        |                                 |                          | 1.36                                                   | 0.07      | 1.43            |
|                                              |                             |                                                                                                                                                                      | 7                            |                                                        |                                 |                          | 9.52                                                   | 0.49      | 10.01           |
| 18                                           | Ц8-409-2<br>(59.57 / 40.54) | Трубы винипластовые по установленным конструкциям по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 50 мм Стесненность K=1,2                                     | 100 м                        | 577.3                                                  | 30.27                           |                          | 447.60                                                 | 30.13     | 1 085.30        |
|                                              |                             |                                                                                                                                                                      | 0.158416                     | 91.45                                                  | 4.80                            | K1=1.2                   | 70.91                                                  | 4.77      | 171.93          |
| 19                                           | 5/20-20-3-2/4               | Труба гофрированная ПВХ легкого типа с зондом, диаметром 32 мм                                                                                                       | м                            |                                                        |                                 |                          | 1.30                                                   | 0.07      | 1.37            |
|                                              |                             |                                                                                                                                                                      | 5                            |                                                        |                                 |                          | 6.50                                                   | 0.35      | 6.85            |
| 20                                           | 5/20-20-3-1/4               | Труба гофрированная стойкая к УФ, диаметр 32 мм                                                                                                                      | м                            |                                                        |                                 |                          | 2.28                                                   | 0.12      | 2.40            |
|                                              |                             |                                                                                                                                                                      | 11                           |                                                        |                                 |                          | 25.08                                                  | 1.32      | 26.40           |
| 21                                           | 6/20-20-10/13               | Труба стальная сварная водогазопроводная неоцинкованная легкая номинальным диаметром 32 мм, толщиной стенки 2,8 мм                                                   | м                            |                                                        |                                 |                          | 6.61                                                   | 0.31      | 6.92            |
|                                              |                             |                                                                                                                                                                      | 2                            |                                                        |                                 |                          | 13.22                                                  | 0.62      | 13.84           |
| ИТОГО прямые затраты:                        |                             |                                                                                                                                                                      |                              | 256                                                    | 7                               |                          | 397                                                    | 22        | 683             |
| ОХР и ОИР                                    |                             |                                                                                                                                                                      |                              |                                                        |                                 |                          |                                                        |           | 153             |
| Плановая прибыль                             |                             |                                                                                                                                                                      |                              |                                                        |                                 |                          |                                                        |           | 104             |
| Итого по ПТМ                                 |                             |                                                                                                                                                                      |                              |                                                        |                                 |                          |                                                        |           | 939             |
| Затраты труда рабочих-строителей             |                             |                                                                                                                                                                      |                              |                                                        |                                 |                          |                                                        |           | 17.18           |
| Затраты труда машинистов                     |                             |                                                                                                                                                                      |                              |                                                        |                                 |                          |                                                        |           |                 |
| ВСЕГО прямые затраты по смете:               |                             |                                                                                                                                                                      |                              | 300                                                    | 8                               |                          | 571                                                    | 30        | 909             |
| ВСЕГО, в том числе .....                     |                             |                                                                                                                                                                      |                              |                                                        |                                 |                          |                                                        |           | 1209            |
| СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ, ВСЕГО.....              |                             |                                                                                                                                                                      |                              |                                                        |                                 |                          |                                                        |           | 1163            |
| в том числе ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА.....            |                             |                                                                                                                                                                      |                              |                                                        |                                 |                          |                                                        |           | 300             |
| ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ.....         |                             |                                                                                                                                                                      |                              |                                                        |                                 |                          |                                                        |           | 8               |
| в том числе ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ..... |                             |                                                                                                                                                                      |                              |                                                        |                                 |                          |                                                        |           |                 |

|                                       |           |
|---------------------------------------|-----------|
| МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ.....  | 526       |
| ТРАНСПОРТ.....                        | 29        |
| ОХР и ОПР.....                        | 179       |
| ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ.....                 | 121       |
| <b>ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ.....</b>      | <b>45</b> |
| ТРАНСПОРТ.....                        | 1         |
| ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ..... | 20.04     |
| ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ.....         |           |
| ВОЗВРАТНЫЕ СУММЫ.....                 |           |

|          |                       |                                                                                   |                     |
|----------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Составил | инженер               |  | Карпович Н.В.       |
|          | (должность служащего) | (подпись)                                                                         | (инициалы, фамилия) |
| Проверил |                       |                                                                                   |                     |
|          | (должность служащего) | (подпись)                                                                         | (инициалы, фамилия) |



|                                 |                                                                                        |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Наименование объекта            | Модернизация многоквартирного жилого дома №57 по проспекту газеты "Звязда" в г. Минске |
| Код объекта                     |                                                                                        |
| Наименование здания, сооружения | БЛАГОУСТРОЙСТВО                                                                        |
| Шифр здания, сооружения         |                                                                                        |
| Комплект чертежей               | ТСП-08/25-гаЗв57_плн_ГП                                                                |

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3**  
на благоустройстве.

Составлена в ценах на 1 МАЯ 2025  
(дата разработки)

Стоимость 7.666 тысяч белорусских рублей

| №пп                     | Обоснование                 | Наименование работ, ресурсов, расходов                                                                                 | Единица измерения                | Стоимость единицы измерения / Всего белорусских рублей |                          |                                                        |           |                 |                    |
|-------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------|-----------|-----------------|--------------------|
|                         |                             |                                                                                                                        | Заработная плата                 | Эксплуатация машин и механизмов                        |                          | Материалы, изделия, конструкции (Оборудование, мебель) | Транспорт | Общая стоимость |                    |
|                         |                             |                                                                                                                        |                                  | Всего                                                  | В т.ч. зарпл. машинистов |                                                        |           |                 |                    |
| Ж7-1 демонтажные работы |                             |                                                                                                                        |                                  |                                                        |                          |                                                        |           |                 |                    |
| 1                       | E27-18-4<br>(65.72 / 69.89) | Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных                                                                         | 100 М3<br>КОНСТРУКЦИЙ<br>0.01645 | 2419.33<br>39.80                                       | 406.92<br>6.69           | 30.29<br>0.50                                          |           |                 | 2 826.25<br>46.49  |
| 2                       | E27-20-1<br>(65.72 / 69.89) | Разборка бортовых камней на бетонном основании                                                                         | 100 М<br>0.183                   | 1032.05<br>188.87                                      |                          |                                                        |           |                 | 1 032.05<br>188.87 |
| 3                       | 8/1/430                     | Лом бетона                                                                                                             | т<br>1.00896                     |                                                        |                          |                                                        | 36.00     |                 | 36.00<br>36.32     |
| 4                       | 8/1/280                     | Лом асфальтобетонный                                                                                                   | т<br>3.948                       |                                                        |                          |                                                        |           |                 |                    |
| 5                       | E51-7-6<br>(65.72 / 69.89)  | Погрузка строительных отходов погрузчиками                                                                             | 100 М3<br>0.020654               |                                                        | 352.91<br>7.29           | 93.19<br>1.92                                          |           |                 | 352.91<br>7.29     |
| 6                       | E68-55-6<br>(65.72 / 69.89) | Разборка песчаного (гравийно-песчаного) подстилающего слоя механизированным способом                                   | 100 М2<br>ПОКРЫТИЯ<br>0.303      |                                                        | 110.14<br>33.37          | 34.04<br>10.31                                         |           |                 | 110.14<br>33.37    |
| 7                       | C310-15                     | ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ КЛАСС ГРУЗА I (отходы бетона и асфальтобетона)                               | т<br>4.95696                     |                                                        |                          |                                                        |           | 7.87<br>39.01   | 7.87<br>39.01      |
| 8                       | E1-164-1<br>(65.72 / 69.89) | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, грунт 1 группы                          | 100 М3 ГРУНТА<br>0.115           | 1707.52<br>196.36                                      |                          |                                                        |           |                 | 1 707.52<br>196.36 |
| 9                       | E1-17-1<br>(65.72 / 69.89)  | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 (1-1,2) м3, грунт 1 группы | 1000 М3<br>0.01024               | 79.63<br>0.82                                          | 1 647.91<br>16.87        | 550.83<br>5.64                                         |           |                 | 1 727.54<br>17.69  |
| 10                      | E1-166-1<br>(65.72 / 69.89) | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, грунт 1 группы                                                         | 100 М3 ГРУНТА<br>0.0126          | 1280.48<br>16.13                                       |                          |                                                        |           |                 | 1 280.48<br>16.13  |

| №пп                                  | Обоснование                  | Наименование работ, ресурсов, расходов                                                                                       | Единица измерения                             | Стоимость единицы измерения / Всего белорусских рублей |                                 |                          |                                                        |                 |                    |
|--------------------------------------|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------|--------------------|
|                                      |                              |                                                                                                                              | Количество                                    | Заработная плата                                       | Эксплуатация машин и механизмов |                          | Материалы, изделия, конструкции (Оборудование, мебель) | Транспорт       | Общая стоимость    |
|                                      |                              |                                                                                                                              |                                               |                                                        | Всего                           | В т.ч. зарпл. машинистов |                                                        |                 |                    |
| 11                                   | C310-50                      | ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ КЛАСС ГРУЗА I (избыток грунта и подстилающие слои)                                 | т<br>38.144                                   |                                                        |                                 |                          |                                                        | 23.59<br>899.82 | 23.59<br>899.82    |
| ИТОГО прямые затраты:                |                              |                                                                                                                              |                                               | 442                                                    | 64                              | 18                       |                                                        | 939             | 1481               |
| ОХР и ОНР                            |                              |                                                                                                                              |                                               |                                                        |                                 |                          |                                                        |                 | 303                |
| Плановая прибыль                     |                              |                                                                                                                              |                                               |                                                        |                                 |                          |                                                        |                 | 322                |
| Итого по ПТМ                         |                              |                                                                                                                              |                                               |                                                        |                                 |                          |                                                        |                 | 2106               |
| Затраты труда рабочих-строителей     |                              |                                                                                                                              |                                               |                                                        |                                 |                          |                                                        |                 | 34.15              |
| Затраты труда машинистов             |                              |                                                                                                                              |                                               |                                                        |                                 |                          |                                                        |                 | 2.65               |
| Ж7-2 Тротуар из асфальтобетона тип I |                              |                                                                                                                              |                                               |                                                        |                                 |                          |                                                        |                 |                    |
| 12                                   | E27-14-1<br>(65.72 / 69.89)  | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка                                                             | 100 М3<br>МАТЕРИАЛА<br>ОСНОВАНИЯ (В<br>0.0832 | 195.6<br>16.27                                         | 580.08<br>48.26                 | 160.98<br>13.39          | 8.70<br>0.72                                           |                 | 784.38<br>65.25    |
| 13                                   | 4/1-5-40-10-10/30            | Песок для строительных работ природный 2 класса                                                                              | м3<br>9.152                                   |                                                        |                                 |                          | 13.36<br>122.27                                        |                 | 13.36<br>122.27    |
| 14                                   | C310-50                      | ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ КЛАСС ГРУЗА I (песок)                                                              | т<br>14.6432                                  |                                                        |                                 |                          |                                                        | 23.59<br>345.43 | 23.59<br>345.43    |
| 15                                   | E27-251-1<br>(65.72 / 69.89) | Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из асфальтогранулята шириной менее 3 м                                       | 1000 М2<br>0.0416                             | 813.26<br>33.83                                        | 368.34<br>15.32                 | 66.62<br>2.77            | 43.50<br>1.81                                          |                 | 1 225.10<br>50.96  |
| 16                                   | 4/1-4-30-75-10/11            | Асфальтогранулят с наибольшим размером зерен 20 мм, типа Аг 20                                                               | т<br>13.7904                                  |                                                        |                                 |                          | 17.77<br>245.06                                        | 1.38<br>19.03   | 19.15<br>264.09    |
| 17                                   | E27-55-1<br>(65.72 / 69.89)  | Устройство однослойных асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров, из мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см | 100 М2<br>ПОКРЫТИЯ<br>0.416                   | 221.02<br>91.94                                        |                                 |                          | 108.43<br>45.11                                        | 8.61<br>3.58    | 338.06<br>140.63   |
| 18                                   | E27-55-2<br>(65.72 / 69.89)  | Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины к нормам E27-55-1 Кратность К=4                                   | 100 М2<br>ПОКРЫТИЯ<br>0.416                   | 142.08<br>59.11                                        |                                 |                          |                                                        |                 | 142.08<br>59.11    |
| 19                                   | 4/1-4-30-20-20/10            | Смеси асфальтобетонные (горячие) песчаные тип Д, марки II (ПДг-II)                                                           | т<br>4.98368                                  |                                                        |                                 | К1=4                     | 240.08<br>1196.48                                      | 18.68<br>93.10  | 258.76<br>1289.58  |
| 20                                   | E27-34-2<br>(65.72 / 69.89)  | Установка бортовых камней бетонных при других видах покрытий                                                                 | 100 М БОРТОВОГО<br>КАМНЯ<br>0.24              | 992.88<br>238.29                                       | 38.96<br>9.35                   | 13.13<br>3.15            | 870.75<br>208.98                                       | 67.78<br>16.27  | 1 970.37<br>472.89 |
| 21                                   | 4/2-2-1-10/16                | БРТ100.20.8, C25/30, F250, W4 БРТ100.20.8, C25/30, F250, W4                                                                  | шт.<br>24                                     |                                                        |                                 |                          | 6.91<br>165.84                                         | 0.62<br>14.88   | 7.53<br>180.72     |
| ИТОГО прямые затраты:                |                              |                                                                                                                              |                                               | 439                                                    | 73                              | 19                       | 1986                                                   | 492             | 2991               |
| ОХР и ОНР                            |                              |                                                                                                                              |                                               |                                                        |                                 |                          |                                                        |                 | 301                |
|                                      |                              |                                                                                                                              |                                               |                                                        |                                 |                          |                                                        |                 | 26                 |

| №пп | Обоснование                 | Наименование работ, ресурсов, расходов                                                                                       | Единица измерения             | Стоимость единицы измерения / Всего белорусских рублей |                                 |                          |                                                        |           |                 |
|-----|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------|-----------|-----------------|
|     |                             |                                                                                                                              |                               | Заработная плата                                       | Эксплуатация машин и механизмов |                          | Материалы, изделия, конструкции (Оборудование, мебель) | Транспорт | Общая стоимость |
|     |                             |                                                                                                                              | Количество                    |                                                        | Всего                           | В т.ч. зарпл. машинистов |                                                        |           |                 |
|     |                             | Плановая прибыль                                                                                                             |                               |                                                        |                                 |                          |                                                        |           | 321             |
|     |                             | Итого по ПТМ                                                                                                                 |                               |                                                        |                                 |                          |                                                        |           | 3613            |
|     |                             | Затраты труда рабочих-строителей                                                                                             |                               |                                                        |                                 |                          |                                                        |           | 32.62           |
|     |                             | Затраты труда машинистов                                                                                                     |                               |                                                        |                                 |                          |                                                        |           | 1.15            |
|     |                             | Ж7-3 Отмостка из асфальтобетона. Тип II                                                                                      |                               |                                                        |                                 |                          |                                                        |           |                 |
| 22  | E8-3-1<br>(65.72 / 69.89)   | Устройство песчаного основания под фундаменты                                                                                | м3 ОСНОВАНИЯ                  | 12.19                                                  | 1.99                            | 1.00                     | 0.44                                                   |           | 14.62           |
|     |                             |                                                                                                                              | 0.555                         | 6.77                                                   | 1.10                            | 0.56                     | 0.24                                                   |           | 8.11            |
| 23  | 4/1-5-40-10-10/30           | Песок для строительных работ природный 2 класса                                                                              | м3                            |                                                        |                                 |                          | 13.36                                                  |           | 13.36           |
|     |                             |                                                                                                                              | 0.6105                        |                                                        |                                 |                          | 8.16                                                   |           | 8.16            |
| 24  | C310-50                     | ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ КЛАСС ГРУЗА I (песок)                                                              | т                             |                                                        |                                 |                          |                                                        | 23.59     | 23.59           |
|     |                             |                                                                                                                              | 0.9768                        |                                                        |                                 |                          |                                                        | 23.04     | 23.04           |
| 25  | E27-14-2<br>(65.72 / 69.89) | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы                                   | 100 м3 МАТЕРИАЛА ОСНОВАНИЯ (В | 195.6                                                  | 601.66                          | 161.93                   | 12.18                                                  |           | 809.44          |
|     |                             |                                                                                                                              | 0.00444                       | 0.87                                                   | 2.67                            | 0.72                     | 0.05                                                   |           | 3.59            |
| 26  | 4/1-5-30-35-10/13           | Смеси гравийно-песчаные ГПС С5                                                                                               | м3                            |                                                        |                                 |                          | 22.88                                                  |           | 22.88           |
|     |                             |                                                                                                                              | 0.4884                        |                                                        |                                 |                          | 11.17                                                  |           | 11.17           |
| 27  | C310-50                     | ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ КЛАСС ГРУЗА I (гравийно-песчаная смесь)                                            | т                             |                                                        |                                 |                          |                                                        | 23.59     | 23.59           |
|     |                             |                                                                                                                              | 0.78144                       |                                                        |                                 |                          |                                                        | 18.43     | 18.43           |
| 28  | E27-55-1<br>(65.72 / 69.89) | Устройство однослойных асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров, из мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см | 100 м2 ПОКРЫТИЯ               | 221.02                                                 |                                 |                          | 108.43                                                 | 8.61      | 338.06          |
|     |                             |                                                                                                                              | 0.037                         | 8.18                                                   |                                 |                          | 4.01                                                   | 0.32      | 12.51           |
| 29  | E27-55-2<br>(65.72 / 69.89) | Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины к нормам E27-55-1 Кратность К=4                                   | 100 м2 ПОКРЫТИЯ               | 142.08                                                 |                                 |                          |                                                        |           | 142.08          |
|     |                             |                                                                                                                              | 0.037                         | 5.26                                                   |                                 |                          |                                                        |           | 5.26            |
|     |                             |                                                                                                                              |                               |                                                        | К1=4                            |                          | К1=4                                                   |           |                 |
| 30  | 4/1-4-30-20-20/10           | Смеси асфальтобетонные (горячие) песчаные тип Д, марки II (ПДг-II)                                                           | т                             |                                                        |                                 |                          | 240.08                                                 | 18.68     | 258.76          |
|     |                             |                                                                                                                              | 0.44326                       |                                                        |                                 |                          | 106.42                                                 | 8.28      | 114.70          |
| 31  | E27-34-2<br>(65.72 / 69.89) | Установка бортовых камней бетонных при других видах покрытий                                                                 | 100 м БОРТОВОГО КАМНЯ         | 992.88                                                 | 38.96                           | 13.13                    | 870.75                                                 | 67.78     | 1 970.37        |
|     |                             |                                                                                                                              | 0.034                         | 33.76                                                  | 1.32                            | 0.45                     | 29.61                                                  | 2.30      | 66.99           |
| 32  | 4/2-2-1-10/16               | БРТ100.20.8, C25/30, F250, W4 БРТ100.20.8, C25/30, F250, W4                                                                  | шт.                           |                                                        |                                 |                          | 6.91                                                   | 0.62      | 7.53            |
|     |                             |                                                                                                                              | 3.4                           |                                                        |                                 |                          | 23.49                                                  | 2.11      | 25.60           |
| 33  | E11-4-11<br>(65.72 / 69.89) | Устройство гидроизоляции полов в 1 слой из наплавляемых рулонных материалов                                                  | 100 м2                        | 254.26                                                 | 2.22                            |                          | 1 154.64                                               | 92.08     | 1 503.20        |
|     |                             |                                                                                                                              | 0.037                         | 9.41                                                   | 0.08                            |                          | 42.72                                                  | 3.41      | 55.62           |

| №пп                                         | Обоснование                  | Наименование работ, ресурсов, расходов                                                                                                                                                                                                                            | Единица измерения                              | Стоимость единицы измерения / Всего белорусских рублей |                                 |                          |                                                        |                |                   |
|---------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------|----------------|-------------------|
|                                             |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                   | Количество                                     | Заработная плата                                       | Эксплуатация машин и механизмов |                          | Материалы, изделия, конструкции (Оборудование, мебель) | Транспорт      | Общая стоимость   |
|                                             |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                |                                                        | Всего                           | В т.ч. зарпл. машинистов |                                                        |                |                   |
| 34                                          | E8-4-7<br>(65.72 / 69.89)    | Гидроизоляция стен, фундаментов боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону                                                                                                                                   | 100 М2<br>ИЗОЛИРУЕМОЙ<br>ПОВЕРХНОСТИ<br>0.0185 | 293.98<br>5.44                                         | 11.23<br>0.21                   | 6.97<br>0.13             | 1 465.35<br>27.11                                      | 114.41<br>2.12 | 1 884.97<br>34.88 |
| 35                                          | 1/10-230-50-15/9             | Растворитель                                                                                                                                                                                                                                                      | кг<br>1.073                                    |                                                        |                                 |                          | 7.80<br>8.37                                           | 0.62<br>0.67   | 8.42<br>9.04      |
| ИТОГО прямые затраты:                       |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                | 70                                                     | 5                               | 2                        | 261                                                    | 61             | 397               |
| ОХР и ОПР                                   |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                |                                                        |                                 |                          |                                                        |                | 47                |
| Плановая прибыль                            |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                |                                                        |                                 |                          |                                                        |                | 50                |
| Итого по ПТМ                                |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                |                                                        |                                 |                          |                                                        |                | 494               |
| Затраты труда рабочих-строителей            |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                |                                                        |                                 |                          |                                                        |                | 5.21              |
| Затраты труда машинистов                    |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                |                                                        |                                 |                          |                                                        |                | 0.12              |
| Ж7-4 Покрытие из тактильной плитки. Тип III |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                |                                                        |                                 |                          |                                                        |                |                   |
| 36                                          | E27-14-1<br>(65.72 / 69.89)  | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка                                                                                                                                                                                                  | 100 М3<br>МАТЕРИАЛА<br>ОСНОВАНИЯ (В<br>0.008   | 195.6<br>1.56                                          | 580.08<br>4.64                  | 160.98<br>1.29           | 8.70<br>0.07                                           |                | 784.38<br>6.27    |
| 37                                          | 4/1-5-40-10-10/30            | Песок для строительных работ природный 2 класса                                                                                                                                                                                                                   | м3<br>0.88                                     |                                                        |                                 |                          | 13.36<br>11.76                                         |                | 13.36<br>11.76    |
| 38                                          | C310-50                      | ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ КЛАСС ГРУЗА I (песок)                                                                                                                                                                                                   | т<br>1.408                                     |                                                        |                                 |                          |                                                        | 23.59<br>33.21 | 23.59<br>33.21    |
| 39                                          | E27-251-1<br>(65.72 / 69.89) | Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из асфальтогранулята шириной менее 3 м                                                                                                                                                                            | 1000 М2<br>0.004                               | 813.26<br>3.25                                         | 368.34<br>1.47                  | 66.62<br>0.27            | 43.50<br>0.17                                          |                | 1 225.10<br>4.89  |
| 40                                          | 4/1-4-30-75-10/11            | Асфальтогранулят с наибольшим размером зерен 20 мм, типа Аг 20                                                                                                                                                                                                    | т<br>1.326                                     |                                                        |                                 |                          | 17.77<br>23.56                                         | 1.38<br>1.83   | 19.15<br>25.39    |
| 41                                          | E27-253-3<br>(65.72 / 69.89) | Устройство сборных покрытий из плит тротуарных с наибольшим габаритным размером в плане до 300 мм включительно с подачей плит автопогрузчиком                                                                                                                     | 100 М2<br>0.04                                 | 1654.12<br>66.16                                       | 72.49<br>2.90                   | 16.30<br>0.65            | 1.90<br>0.08                                           | 0.08           | 1 728.59<br>69.14 |
| 42                                          | 4/1-5-40-10-10/30            | Песок для строительных работ природный 2 класса                                                                                                                                                                                                                   | м3<br>0.1384                                   |                                                        |                                 |                          | 13.36<br>1.85                                          |                | 13.36<br>1.85     |
| 43                                          | C310-50                      | ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ КЛАСС ГРУЗА I (песок)                                                                                                                                                                                                   | т<br>0.22144                                   |                                                        |                                 |                          |                                                        | 23.59<br>5.22  | 23.59<br>5.22     |
| 44                                          | 4/1-7-20-60-12/412124        | Плиты бетонные тротуарные с тактильной поверхностью из мелкозернистого бетона, прямоугольные, толщиной 80 мм (без дискретного элемента), с применением пигмента (желтый) на верхней поверхности, дискретный элемент предупреждающий высотой 5 мм, класс бетонаВ30 | м2<br>4.08                                     |                                                        |                                 |                          | 66.77<br>272.42                                        | 6.02<br>24.56  | 72.79<br>296.98   |

| №пп | Обоснование                  | Наименование работ, ресурсов, расходов                                                                                                       | Единица измерения                             | Стоимость единицы измерения / Всего белорусских рублей |                                 |                          |                                                        |                |                    |
|-----|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------|----------------|--------------------|
|     |                              |                                                                                                                                              |                                               | Заработная плата                                       | Эксплуатация машин и механизмов |                          | Материалы, изделия, конструкции (Оборудование, мебель) | Транспорт      | Общая стоимость    |
|     |                              |                                                                                                                                              | Количество                                    |                                                        | Всего                           | В т.ч. зарпл. машинистов |                                                        |                |                    |
|     |                              | ИТОГО прямые затраты:                                                                                                                        |                                               | 71                                                     | 9                               | 2                        | 310                                                    | 65             | 455                |
|     |                              | ОХР и ОНР                                                                                                                                    |                                               |                                                        |                                 |                          |                                                        |                | 48                 |
|     |                              | Плановая прибыль                                                                                                                             |                                               |                                                        |                                 |                          |                                                        |                | 51                 |
|     |                              | Итого по ПТМ                                                                                                                                 |                                               |                                                        |                                 |                          |                                                        |                | 554                |
|     |                              | Затраты труда рабочих-строителей                                                                                                             |                                               |                                                        |                                 |                          |                                                        |                | 5.38               |
|     |                              | Затраты труда машинистов                                                                                                                     |                                               |                                                        |                                 |                          |                                                        |                | 0.14               |
|     |                              | Ж7-5 Асфальтобетонное покрытие проезда. Тип IV                                                                                               |                                               |                                                        |                                 |                          |                                                        |                |                    |
| 45  | E27-14-1<br>(65.72 / 69.89)  | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка                                                                             | 100 М3<br>МАТЕРИАЛА<br>ОСНОВАНИЯ (В<br>0.0026 | 195.6<br>0.51                                          | 580.08<br>1.51                  | 160.98<br>0.42           | 8.70<br>0.02                                           |                | 784.38<br>2.04     |
| 46  | 4/1-5-40-10-10/30            | Песок для строительных работ природный 2 класса                                                                                              | м3<br>0.286                                   |                                                        |                                 |                          | 13.36<br>3.82                                          |                | 13.36<br>3.82      |
| 47  | C310-50                      | ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ КЛАСС ГРУЗА I (песок)                                                                              | т<br>0.4576                                   |                                                        |                                 |                          |                                                        | 23.59<br>10.79 | 23.59<br>10.79     |
| 48  | E27-250-1<br>(65.72 / 69.89) | Устройство нижнего слоя двухслойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм марки 1000 и выше с расклинцовкой асфальтогранулятом  | 1000 М2<br>0.0013                             | 266.65<br>0.35                                         | 3 673.93<br>4.78                | 962.22<br>1.25           | 7 538.50<br>9.80                                       |                | 11 479.08<br>14.93 |
| 49  | E27-250-2<br>(65.72 / 69.89) | Устройство верхнего слоя двухслойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм марки 1000 и выше с расклинцовкой асфальтогранулятом | 1000 М2<br>0.0013                             | 783.02<br>1.02                                         | 3 158.74<br>4.11                | 754.55<br>0.98           | 7 538.50<br>9.80                                       |                | 11 480.26<br>14.93 |
| 50  | E27-250-3<br>(65.72 / 69.89) | Добавлять или исключать на каждый 1 см к норме 27-250-2 Кратность К=10                                                                       | 1000 М2<br>-0.0013                            | 521.35<br>-0.68                                        | 2 092.10<br>-2.72<br>К1=10      | 499.96<br>-0.65          | 5 025.08<br>-6.53<br>К1=10                             |                | 7 638.53<br>-9.93  |
| 51  | C310-50                      | ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ КЛАСС ГРУЗА I (щебень)                                                                             | т<br>0.5733                                   |                                                        |                                 |                          |                                                        | 23.59<br>13.52 | 23.59<br>13.52     |
| 52  | 4/1-4-30-75-10/11            | Асфальтогранулят с наибольшим размером зерен 20 мм, типа Аг 20                                                                               | т<br>0.16133                                  |                                                        |                                 |                          | 17.77<br>2.87                                          | 1.38<br>0.22   | 19.15<br>3.09      |
| 53  | E27-55-3<br>(65.72 / 69.89)  | Устройство двухслойных асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров, нижний слой из крупнозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 7 см    | 100 М2<br>ПОКРЫТИЯ<br>0.013                   | 149.25<br>1.94                                         | 34.47<br>0.45                   | 13.39<br>0.17            | 108.43<br>1.41                                         | 8.61<br>0.11   | 300.76<br>3.91     |
| 54  | 4/1-4-30-30-10/20            | Смеси асфальтобетонные (горячие) щебеночные крупнозернистые пористые, марки II (ЩКПг-II)                                                     | т<br>0.1391                                   |                                                        |                                 |                          | 130.54<br>18.16                                        | 10.16<br>1.41  | 140.70<br>19.57    |
| 55  | E27-55-4<br>(65.72 / 69.89)  | Устройство двухслойных асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров, верхний слой из песчаной асфальтобетонной смеси толщиной 4 см          | 100 М2<br>ПОКРЫТИЯ<br>0.013                   | 149.25<br>1.94                                         | 34.47<br>0.45                   | 13.39<br>0.17            | 108.43<br>1.41                                         | 8.61<br>0.11   | 300.76<br>3.91     |

| №пп                              | Обоснование                 | Наименование работ, ресурсов, расходов                                                                                           | Единица измерения              | Стоимость единицы измерения / Всего белорусских рублей |                                 |                          |                                                        |               |                   |
|----------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------|---------------|-------------------|
|                                  |                             |                                                                                                                                  | Количество                     | Заработная плата                                       | Эксплуатация машин и механизмов |                          | Материалы, изделия, конструкции (Оборудование, мебель) | Транспорт     | Общая стоимость   |
|                                  |                             |                                                                                                                                  |                                |                                                        | Всего                           | В т.ч. зарпл. машинистов |                                                        |               |                   |
| 56                               | 4/1-4-30-10-20/30           | Смеси асфальтобетонные (горячие) щебеночные мелкозернистые тип Б, марки III (ЩМБг-III)                                           | т<br>0.09282                   |                                                        |                                 |                          | 173.05<br>16.06                                        | 13.46<br>1.25 | 186.51<br>17.31   |
| 57                               | E27-34-2<br>(65.72 / 69.89) | Установка бортовых камней бетонных при других видах покрытий                                                                     | 100 м БОРТОВОГО КАМНЯ<br>0.044 | 992.88<br>43.69                                        | 38.96<br>1.71                   | 13.13<br>0.58            | 932.80<br>41.04                                        | 72.61<br>3.19 | 2 037.25<br>89.63 |
| 58                               | 4/2-2-1-10/1                | БР100.30.15, C25/30, F250, W4 БР100.30.15, C25/30, F250, W4                                                                      | шт.<br>4.4                     |                                                        |                                 |                          | 16.06<br>70.66                                         | 1.45<br>6.38  | 17.51<br>77.04    |
| ИТОГО прямые затраты:            |                             |                                                                                                                                  |                                | 49                                                     | 10                              | 3                        | 169                                                    | 37            | 265               |
| ОХР и ОНР                        |                             |                                                                                                                                  |                                |                                                        |                                 |                          |                                                        |               | 34                |
| Плановая прибыль                 |                             |                                                                                                                                  |                                |                                                        |                                 |                          |                                                        |               | 36                |
| Итого по ПТМ                     |                             |                                                                                                                                  |                                |                                                        |                                 |                          |                                                        |               | 335               |
| Затраты труда рабочих-строителей |                             |                                                                                                                                  |                                |                                                        |                                 |                          |                                                        |               | 3.71              |
| Затраты труда машинистов         |                             |                                                                                                                                  |                                |                                                        |                                 |                          |                                                        |               | 0.16              |
| Ж7-6 Газон                       |                             |                                                                                                                                  |                                |                                                        |                                 |                          |                                                        |               |                   |
| 59                               | E47-25-4<br>(65.72 / 69.89) | Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см вручную             | 100 М2<br>0.084                | 631.88<br>53.08                                        |                                 |                          |                                                        |               | 631.88<br>53.08   |
| 60                               | E47-25-5<br>(65.72 / 69.89) | Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона: на каждые 5 см изменения толщины слоя добавлять или исключать | 100 М2<br>-0.084               | 93.92<br>-7.89                                         |                                 |                          |                                                        |               | 93.92<br>-7.89    |
| 61                               | 1/60-80-10-15/8             | Грунт растительный-Т ТУ ВУ 19025531.016-2022                                                                                     | т<br>1.008                     |                                                        |                                 |                          | 57.60<br>58.06                                         |               | 57.60<br>58.06    |
| 62                               | C310-10                     | ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ КЛАСС ГРУЗА I (раст.грунт)                                                             | т<br>1.008                     |                                                        |                                 |                          |                                                        | 5.78<br>5.83  | 5.78<br>5.83      |
| 63                               | E47-25-6<br>(65.72 / 69.89) | Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную                                                                     | 100 М2<br>0.084                | 82.89<br>6.96                                          | 176.87<br>14.86                 | 39.65<br>3.33            | 39.44<br>3.31                                          | 1.74<br>0.15  | 300.94<br>25.28   |
| ИТОГО прямые затраты:            |                             |                                                                                                                                  |                                | 52                                                     | 15                              | 3                        | 61                                                     | 6             | 134               |
| ОХР и ОНР                        |                             |                                                                                                                                  |                                |                                                        |                                 |                          |                                                        |               | 36                |
| Плановая прибыль                 |                             |                                                                                                                                  |                                |                                                        |                                 |                          |                                                        |               | 39                |
| Итого по ПТМ                     |                             |                                                                                                                                  |                                |                                                        |                                 |                          |                                                        |               | 210               |
| Затраты труда рабочих-строителей |                             |                                                                                                                                  |                                |                                                        |                                 |                          |                                                        |               | 3.87              |
| Затраты труда машинистов         |                             |                                                                                                                                  |                                |                                                        |                                 |                          |                                                        |               | 0.23              |
| Ж7-7 Перенос скамейки            |                             |                                                                                                                                  |                                |                                                        |                                 |                          |                                                        |               |                   |
| 64                               | E70-87-3<br>(81.95 / 65.03) | Устройство металлической урны на металлической стойке из готовых элементов Демонтаж К=0,8                                        | шт.<br>1                       | 4.98<br>4.98                                           |                                 |                          |                                                        |               | 4.98<br>4.98      |
|                                  |                             |                                                                                                                                  |                                |                                                        |                                 | K1=0.8                   |                                                        |               |                   |

| №пп                                          | Обоснование                 | Наименование работ, ресурсов, расходов                                                                           | Единица измерения | Стоимость единицы измерения / Всего белорусских рублей |                                 |                          |                                                        |               |                 |
|----------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------|---------------|-----------------|
|                                              |                             |                                                                                                                  |                   | Заработная плата                                       | Эксплуатация машин и механизмов |                          | Материалы, изделия, конструкции (Оборудование, мебель) | Транспорт     | Общая стоимость |
|                                              |                             |                                                                                                                  | Количество        |                                                        | Всего                           | В т.ч. зарпл. машинистов |                                                        |               |                 |
| 65                                           | E7-86-15<br>(65.72 / 69.89) | Установка скамейки со спинкой с устройством 4 фундаментов с креплением путем замоноличивания опор Демонтаж К=0,8 | шт.<br>1          | 58.59<br>58.59                                         | К1=0.8                          |                          |                                                        |               | 58.59<br>58.59  |
| 66                                           | E70-87-3<br>(81.95 / 65.03) | Устройство металлической урны на металлической стойке из готовых элементов                                       | шт.<br>1          | 6.22<br>6.22                                           |                                 |                          |                                                        |               | 6.22<br>6.22    |
| 67                                           | E7-86-15<br>(65.72 / 69.89) | Установка скамейки со спинкой с устройством 4 фундаментов с креплением путем замоноличивания опор                | шт.<br>1          | 73.23<br>73.23                                         |                                 |                          |                                                        |               | 73.23<br>73.23  |
| 68                                           | 4/1-4-10-20-10/60           | Бетон тяжелый с крупностью заполнителя 10 мм и менее, класса C16/20 (B20)                                        | м3<br>0.072       |                                                        |                                 |                          | 218.42<br>15.73                                        | 16.99<br>1.22 | 235.41<br>16.95 |
| ИТОГО прямые затраты:                        |                             |                                                                                                                  |                   | 143                                                    |                                 |                          | 16                                                     | 1             | 160             |
| ОХР и ОПР                                    |                             |                                                                                                                  |                   |                                                        |                                 |                          |                                                        |               | 96              |
| Плановая прибыль                             |                             |                                                                                                                  |                   |                                                        |                                 |                          |                                                        |               | 99              |
| Итого по ПТМ                                 |                             |                                                                                                                  |                   |                                                        |                                 |                          |                                                        |               | 355             |
| Затраты труда рабочих-строителей             |                             |                                                                                                                  |                   |                                                        |                                 |                          |                                                        |               | 11.16           |
| Затраты труда машинистов                     |                             |                                                                                                                  |                   |                                                        |                                 |                          |                                                        |               |                 |
| ВСЕГО прямые затраты по смете:               |                             |                                                                                                                  |                   | 1266                                                   | 177                             | 48                       | 2803                                                   | 1601          | 5883            |
| <b>ВСЕГО, в том числе .....</b>              |                             |                                                                                                                  |                   |                                                        |                                 |                          |                                                        |               | <b>7666</b>     |
| <b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ, ВСЕГО.....</b>       |                             |                                                                                                                  |                   |                                                        |                                 |                          |                                                        |               | <b>7630</b>     |
| в том числе ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА.....            |                             |                                                                                                                  |                   |                                                        |                                 |                          |                                                        |               | 1266            |
| ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ.....         |                             |                                                                                                                  |                   |                                                        |                                 |                          |                                                        |               | 177             |
| в том числе ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ..... |                             |                                                                                                                  |                   |                                                        |                                 |                          |                                                        |               | 48              |
| МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ.....         |                             |                                                                                                                  |                   |                                                        |                                 |                          |                                                        |               | 2803            |
| ТРАНСПОРТ.....                               |                             |                                                                                                                  |                   |                                                        |                                 |                          |                                                        |               | 1601            |
| ОХР и ОПР.....                               |                             |                                                                                                                  |                   |                                                        |                                 |                          |                                                        |               | 865             |
| ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ.....                        |                             |                                                                                                                  |                   |                                                        |                                 |                          |                                                        |               | 918             |
| <b>ПРОЧИЕ СРЕДСТВА, ВСЕГО.....</b>           |                             |                                                                                                                  |                   |                                                        |                                 |                          |                                                        |               | <b>36</b>       |
| в том числе ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ НАЛОГ              |                             |                                                                                                                  |                   |                                                        |                                 |                          |                                                        |               |                 |
| ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ.....        |                             |                                                                                                                  |                   |                                                        |                                 |                          |                                                        |               | 96.10           |
| ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ.....                |                             |                                                                                                                  |                   |                                                        |                                 |                          |                                                        |               | 4.45            |
| ВОЗВРАТНЫЕ СУММЫ.....                        |                             |                                                                                                                  |                   |                                                        |                                 |                          |                                                        |               |                 |

|          |                       |                                                                                     |                     |
|----------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Составил | инженер               |  | Карпович Н.В.       |
|          | (должность служащего) | (подпись)                                                                           | (инициалы, фамилия) |
| Проверил |                       |                                                                                     |                     |
|          | (должность служащего) | (подпись)                                                                           | (инициалы, фамилия) |

|                                 |                                                                                        |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| О Наименование объекта          | Модернизация многоквартирного жилого дома №57 по проспекту газеты "Звезда" в г. Минске |
| Код объекта                     |                                                                                        |
| Наименование здания, сооружения | озеленение                                                                             |
| Шифр здания, сооружения         |                                                                                        |
| Комплект чертежей               |                                                                                        |

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4**  
на озеленение.

Составлена в ценах на 1 МАЯ 2025  
(дата разработки)

Стоимость **1.143** тысяч белорусских рублей

| №пп                                 | Обоснование                | Наименование работ, ресурсов, расходов                                                                                                                                  | Единица измерения                | Стоимость единицы измерения / Всего белорусских рублей |                                 |                          |                                                        |              |                  |
|-------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------|--------------|------------------|
|                                     |                            |                                                                                                                                                                         | Количество                       | Заработная плата                                       | Эксплуатация машин и механизмов |                          | Материалы, изделия, конструкции (Оборудование, мебель) | Транспорт    | Общая стоимость  |
|                                     |                            |                                                                                                                                                                         |                                  |                                                        | Всего                           | В т.ч. зарпл. машинистов |                                                        |              |                  |
| Ж7-1 Удаление куста и дерева        |                            |                                                                                                                                                                         |                                  |                                                        |                                 |                          |                                                        |              |                  |
| 1                                   | E68-6-7<br>(65.72 / 69.89) | Обрезка кустарника                                                                                                                                                      | 10 КУСТОВ<br>0.1                 | 6.97<br>0.70                                           |                                 |                          |                                                        |              | 6.97<br>0.70     |
| 2                                   | E68-3-1<br>(65.72 / 69.89) | Валка деревьев в городских условиях: липа, сосна, тополь диаметром до 300 мм                                                                                            | СКЛАДОЧНЫЙ мЗ<br>КРЯЖЕЙ<br>0.015 | 41.61<br>0.62                                          | 7.05<br>0.11                    |                          |                                                        |              | 48.66<br>0.73    |
| 3                                   | E68-1-1<br>(65.72 / 69.89) | Корчевка пней мягких пород вручную давностью рубки до трех лет диаметром до 500 мм                                                                                      | ПЕНЬ<br>2                        | 50.02<br>100.04                                        | 0.80<br>1.60                    | 0.50<br>1.00             |                                                        |              | 50.82<br>101.64  |
| 4                                   | 8/1-190                    | Отходы от вырубки                                                                                                                                                       | мЗ<br>0.01                       |                                                        |                                 |                          | 9.80                                                   |              | 9.80<br>0.10     |
| 5                                   | E51-7-1<br>(65.72 / 69.89) | Погрузка вручную сподручных и навалочных грузов (отходов)                                                                                                               | т<br>0.09                        | 7.47<br>0.67                                           |                                 |                          |                                                        |              | 7.47<br>0.67     |
| 6                                   | C310-10                    | ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ КЛАСС ГРУЗА I (отходы вырубки)                                                                                                | т<br>0.09                        |                                                        |                                 |                          |                                                        | 5.78<br>0.52 | 5.78<br>0.52     |
| ИТОГО прямые затраты:               |                            |                                                                                                                                                                         |                                  | 102                                                    | 2                               | 1                        |                                                        | 1            | 104              |
| ОХР и ОПР                           |                            |                                                                                                                                                                         |                                  |                                                        |                                 |                          |                                                        |              | 68               |
| Плановая прибыль                    |                            |                                                                                                                                                                         |                                  |                                                        |                                 |                          |                                                        |              | 72               |
| Итого по ПТМ                        |                            |                                                                                                                                                                         |                                  |                                                        |                                 |                          |                                                        |              | 244              |
| Затраты труда рабочих-строителей    |                            |                                                                                                                                                                         |                                  |                                                        |                                 |                          |                                                        |              | 8.19             |
| Затраты труда машинистов            |                            |                                                                                                                                                                         |                                  |                                                        |                                 |                          |                                                        |              | 0.08             |
| Ж7-2 Компенсационная посадка кустов |                            |                                                                                                                                                                         |                                  |                                                        |                                 |                          |                                                        |              |                  |
| 7                                   | E47-7-3<br>(65.72 / 69.89) | Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников вручную с квадратным комом земли размером 0,5 x 0,5 x 0,4 м, с добавлением растительной земли до 50 % | 10 ЯМ<br>0.3                     | 530.96<br>159.29                                       |                                 |                          | 31.54<br>9.46                                          |              | 562.50<br>168.75 |
| 8                                   | 1/60-80-10-                | Грунт растительный-Т ТУ ВУ 19025531.016-2022                                                                                                                            | т                                |                                                        |                                 |                          | 57.60                                                  |              | 57.60            |
| 32                                  |                            |                                                                                                                                                                         |                                  |                                                        |                                 |                          |                                                        |              |                  |



| №пп                              | Обоснование                 | Наименование работ, ресурсов, расходов                                  | Единица измерения                  | Стоимость единицы измерения / Всего белорусских рублей |                                 |                          |                                                        |              |                   |
|----------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------|--------------|-------------------|
|                                  |                             |                                                                         | Количество                         | Заработная плата                                       | Эксплуатация машин и механизмов |                          | Материалы, изделия, конструкции (Оборудование, мебель) | Транспорт    | Общая стоимость   |
|                                  |                             |                                                                         |                                    |                                                        | Всего                           | В т.ч. зарпл. машинистов |                                                        |              |                   |
|                                  | 15/8                        |                                                                         | 1.5804                             |                                                        |                                 |                          | 91.03                                                  |              | 91.03             |
| 9                                | C310-10                     | ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ КЛАСС ГРУЗА I (раст.грунт)    | т<br>1.5804                        |                                                        |                                 |                          |                                                        | 5.78<br>9.13 | 5.78<br>9.13      |
| 10                               | E47-9-5<br>(65.72 / 69.89)  | Посадка деревьев и кустарников с комом земли размером 0,5 х 0,5 х 0,4 м | 10 ДЕРЕВЬЕВ ИЛИ КУСТАРНИКОВ<br>0.3 | 309.64<br>92.89                                        | 129.82<br>38.95                 | 38.08<br>11.42           | 104.30<br>31.29                                        | 7.27<br>2.18 | 551.03<br>165.31  |
| 11                               | 1/60-80-40/35               | Саженьцы кустарников лиственных пород красивоцветущие                   | шт.<br>3                           |                                                        |                                 |                          | 5.24<br>15.72                                          | 0.42<br>1.26 | 5.66<br>16.98     |
| ИТОГО прямые затраты:            |                             |                                                                         |                                    | 252                                                    | 39                              | 11                       | 148                                                    | 13           | 451               |
| ОХР и ОПР                        |                             |                                                                         |                                    |                                                        |                                 |                          |                                                        |              | 173               |
| Плановая прибыль                 |                             |                                                                         |                                    |                                                        |                                 |                          |                                                        |              | 184               |
| Итого по ПТМ                     |                             |                                                                         |                                    |                                                        |                                 |                          |                                                        |              | 809               |
| Затраты труда рабочих-строителей |                             |                                                                         |                                    |                                                        |                                 |                          |                                                        |              | 18.01             |
| Затраты труда машинистов         |                             |                                                                         |                                    |                                                        |                                 |                          |                                                        |              | 0.69              |
| Ж7-3 Пересадка цветника          |                             |                                                                         |                                    |                                                        |                                 |                          |                                                        |              |                   |
| 12                               | E47-27-2<br>(65.72 / 69.89) | Устройство корыта под цветники глубиной 40 см вручную                   | 100 М2 КОРЫТА<br>0.008             | 1090.58<br>8.72                                        |                                 |                          |                                                        |              | 1 090.58<br>8.72  |
| 13                               | E47-28-1<br>(65.72 / 69.89) | Подготовка почвы под цветники толщиной слоя насыпки 20 см               | 100 М2 ЦВЕТНИКОВ<br>0.008          | 681.53<br>5.45                                         |                                 |                          |                                                        |              | 681.53<br>5.45    |
| 14                               | 1/60-80-10-15/8             | Грунт растительный-Т ТУ ВУ 19025531.016-2022                            | т<br>0.192                         |                                                        |                                 |                          | 57.60<br>11.06                                         |              | 57.60<br>11.06    |
| 15                               | C310-10                     | ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ КЛАСС ГРУЗА I (раст.грунт)    | т<br>0.192                         |                                                        |                                 |                          |                                                        | 5.78<br>1.11 | 5.78<br>1.11      |
| 16                               | E47-29-1<br>(65.72 / 69.89) | Посадка многолетних цветников при густоте посадки 1,6 тыс. шт цветов    | 100 М2 ЦВЕТНИКОВ<br>0.008          | 2070.96<br>16.57                                       | 529.96<br>4.24                  | 118.80<br>0.95           | 98.10<br>0.78                                          | 0.21         | 2 699.23<br>21.59 |
| ИТОГО прямые затраты:            |                             |                                                                         |                                    | 31                                                     | 4                               | 1                        | 12                                                     | 1            | 48                |
| ОХР и ОПР                        |                             |                                                                         |                                    |                                                        |                                 |                          |                                                        |              | 21                |
| Плановая прибыль                 |                             |                                                                         |                                    |                                                        |                                 |                          |                                                        |              | 22                |
| Итого по ПТМ                     |                             |                                                                         |                                    |                                                        |                                 |                          |                                                        |              | 91                |
| Затраты труда рабочих-строителей |                             |                                                                         |                                    |                                                        |                                 |                          |                                                        |              | 2.29              |
| Затраты труда машинистов         |                             |                                                                         |                                    |                                                        |                                 |                          |                                                        |              | 0.07              |
| ВСЕГО прямые затраты по смете:   |                             |                                                                         |                                    | 385                                                    | 45                              | 13                       | 159                                                    | 14           | 603               |

|                                              |             |
|----------------------------------------------|-------------|
| <b>ВСЕГО</b> , в том числе .....             | <b>1143</b> |
| <b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ, ВСЕГО</b> .....      | <b>1143</b> |
| в том числе ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА.....            | 385         |
| ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ.....         | 45          |
| в том числе ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ..... | 13          |
| МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ.....         | 159         |
| ТРАНСПОРТ.....                               | 14          |
| ОХР и ОПР.....                               | 262         |
| ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ.....                        | 278         |
| ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ.....        | 28.49       |
| ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ.....                | 0.84        |
| ВОЗВРАТНЫЕ СУММЫ.....                        |             |

|          |                       |                                                                                   |                     |
|----------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Составил | инженер               |  | Карпович Н.В.       |
|          | (должность служащего) | (подпись)                                                                         | (инициалы, фамилия) |
| Проверил |                       |                                                                                   |                     |
|          | (должность служащего) | (подпись)                                                                         | (инициалы, фамилия) |

|                                 |                                                                                        |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Наименование объекта            | Модернизация многоквартирного жилого дома №57 по проспекту газеты "Звезда" в г. Минске |
| Код объекта                     |                                                                                        |
| Наименование здания, сооружения | Модернизация многоквартирного жилого дома №57 по проспекту газеты Звезда в г. Минске   |
| Шифр здания, сооружения         |                                                                                        |
| Комплект чертежей               | ТСП-08/25-гаЗв57_плн-АС                                                                |

**ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ**  
на **1. архитектурно-строительные решения.**

Составлена в ценах на 1 МАЯ 2025 г.  
(дата разработки)

| № пп | Код     | Наименование ресурса                                                                                      | Единица измерения | Количество | Стоимость ресурса, белорусских рублей. |                     |
|------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|----------------------------------------|---------------------|
|      |         |                                                                                                           |                   |            | за единицу измерения                   | общая (гр.5 x гр.6) |
|      | 1-1     | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                          | чел/ч             | 139.48     |                                        |                     |
|      | 1-2     | ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                       | руб.              | 1856.85    |                                        |                     |
|      | 1-3     | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ                                                                                  | чел/ч             | 2.24       |                                        |                     |
|      | M021141 | Краны на автомобильном ходу 10 т                                                                          | МАШ.-Ч            | 1.56834334 | 51.94                                  | 81.46               |
|      | M030101 | Автопогрузчики 5 т                                                                                        | МАШ.-Ч            | 0.0001032  | 43.64                                  |                     |
|      | M030204 | Домкраты гидравлические грузоподъемностью до 100 т                                                        | МАШ.-Ч            | 0.20469041 | 0.27                                   | 0.06                |
|      | M030405 | Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 (5) кН (т)                                                 | МАШ.-Ч            | 0.2614248  | 5.09                                   | 1.33                |
|      | M040502 | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)                                                    | МАШ.-Ч            | 1.6122816  | 4.90                                   | 7.90                |
|      | M041000 | Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А                                         | МАШ.-Ч            | 0.69075197 | 8.91                                   | 6.15                |
|      | M041400 | Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 градусов | МАШ.-Ч            | 0.03433819 | 4.86                                   | 0.17                |
|      | M050401 | Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм) 0,5 м3/мин                          | МАШ.-Ч            | 0.01176    | 2.24                                   | 0.03                |
|      | M110102 | Бадьи емкостью 4 м3                                                                                       | МАШ.-Ч            | 0.0697176  | 0.41                                   | 0.03                |
|      | M110907 | Вибраторы                                                                                                 | МАШ.-Ч            | 0.27       | 1.01                                   | 0.27                |
|      | M110920 | Растворонасосы 1 м3/ч                                                                                     | МАШ.-Ч            | 0.117312   | 16.24                                  | 1.91                |
|      | M111100 | Вибратор глубинный                                                                                        | МАШ.-Ч            | 0.0552636  | 1.56                                   | 0.09                |
|      | M111301 | Вибратор поверхностный                                                                                    | МАШ.-Ч            | 0.014454   | 0.30                                   |                     |
|      | M120906 | Катки дорожные самоходные гладкие 8 т                                                                     | МАШ.-Ч            | 0.0024     | 41.04                                  | 0.10                |
|      | M134041 | Шуруповерт                                                                                                | МАШ.-Ч            | 0.0997608  | 0.97                                   | 0.10                |
|      | M330301 | Машины шлифовальные электрические                                                                         | МАШ.-Ч            | 0.64844986 | 0.96                                   | 0.62                |
|      | M330302 | Машины шлифовальные угловые                                                                               | МАШ.-Ч            | 0.44544    | 1.10                                   | 0.49                |
|      | M331101 | Трамбовки пневмотические (без учета стоимости сжатого воздуха)                                            | МАШ.-Ч            | 0.01176    | 0.20                                   |                     |
|      | M331305 | Пылесос промышленный                                                                                      | МАШ.-Ч            | 0.0855     | 3.72                                   | 0.32                |

| № пп | Код     | Наименование ресурса                                                                       | Единица измерения | Количество | Стоимость ресурса, белорусских рублей. |                     |
|------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|----------------------------------------|---------------------|
|      |         |                                                                                            |                   |            | за единицу измерения                   | общая (гр.5 x гр.6) |
|      | M331451 | Перфораторы электрические                                                                  | МАШ.-Ч            | 2.71386    | 0.89                                   | 2.41                |
|      | M331615 | Дрели электрические                                                                        | МАШ.-Ч            | 1.4715012  | 0.36                                   | 0.53                |
|      | M331617 | Средства малой механизации                                                                 | МАШ.-Ч            | 0.53761241 | 20.05                                  | 10.78               |
|      | M331620 | Электропаяльник                                                                            | МАШ.-Ч            | 0.036      | 0.56                                   | 0.02                |
|      | M340101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт | МАШ.-Ч            | 0.0055632  | 2.56                                   | 0.01                |

#### ИТОГО МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ

115

|                    |                                                                                                                                                                                      |     |          |         |        |  |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|---------|--------|--|
| C310-50            | ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ КЛАСС ГРУЗА I (щебень)                                                                                                                     | т   | 0.175    |         |        |  |
| 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                                                                                          | м3  | 0.000029 | 372.00  | 0.01   |  |
| 1/10-110-50-15/325 | Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 19, 22 мм, 2 сорта                                                                                          | м3  | 0.001256 | 444.76  | 0.56   |  |
| 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  | 0.000172 | 499.37  | 0.08   |  |
| 1/10-110-50-15/745 | Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, 4 сорта                                                                                              | м3  | 0.00078  | 211.01  | 0.16   |  |
| 1/10-110-100-15/80 | Доски обрезные из мягколиственных пород и березы длиной 4-6,5 м, толщиной 19, 22 мм, 3 сорта                                                                                         | м3  | 0.00129  | 336.00  | 0.43   |  |
| 1/10-115-30-5/22   | Труба водосточная круглого сечения, из проката тонколистового (алюмо)оцинкованного, толщиной 0,5 мм, с покрытием полиэстер с одной стороны, диаметром 100 мм                         | м   | 3.03     | 14.06   | 42.60  |  |
| 1/10-115-30-10/22  | Держатель трубы водосточной круглого сечения, из проката тонколистового (алюмо)оцинкованного, толщиной 0,5 мм, с покрытием полиэстер с одной стороны, диаметром 100 мм               | шт. | 4        | 5.74    | 22.96  |  |
| 1/10-115-30-15/22  | Колено трубы водосточной круглого сечения, из проката тонколистового (алюмо)оцинкованного, толщиной 0,5 мм, с покрытием полиэстер с одной стороны, диаметром 100 мм                  | шт. | 3        | 14.08   | 42.24  |  |
| 1/10-115-30-25/40  | Желоб водосточный круглого сечения, из проката тонколистового оцинкованного, толщиной 0,5 мм, с двухсторонним защитно-декоративным покрытием полиэстер, диаметром 100 мм             | м   | 1.995    | 21.47   | 42.83  |  |
| 1/10-115-30-30/40  | Заглушка желоба водосточного круглого сечения, из проката тонколистового оцинкованного, толщиной 0,5 мм, с двухсторонним защитно-декоративным покрытием полиэстер, диаметром 100 мм  | шт. | 2        | 8.33    | 16.66  |  |
| 1/10-115-30-35/40  | Держатель желоба водосточного круглого сечения, из проката тонколистового оцинкованного, толщиной 0,5 мм, с двухсторонним защитно-декоративным покрытием полиэстер, диаметром 100 мм | шт. | 4        | 4.39    | 17.56  |  |
| 1/10-115-30-45/22  | Воронка водосточная круглого сечения, из проката тонколистового (алюмо)оцинкованного, толщиной 0,5 мм, с покрытием полиэстер с одной стороны, диаметром 100 мм                       | шт. | 1        | 21.43   | 21.43  |  |
| 1/10-120-30-10/21  | Плиты теплоизоляционные пенополистирольные ППТ-35А (ППТ-35Н-А)                                                                                                                       | м3  | 0.01998  | 352.51  | 7.04   |  |
| 1/10-125-70        | Плитка тактильная из ПУ 500х500 мм, предупреждающая, шахматные конусы                                                                                                                | м2  | 3.774    | 209.03  | 788.88 |  |
| 1/10-130-5/40      | Мастика битумная гидроизоляционная холодная                                                                                                                                          | кг  | 8.2      | 3.46    | 28.38  |  |
| 1/10-130-5/227     | Мастика клеящая каучуковая марки КН-2                                                                                                                                                | кг  | 1.924    | 17.82   | 34.29  |  |
| 1/10-130-30/103    | Смазка солидол жировой (Солидол-Ж)                                                                                                                                                   | т   | 0.000022 | 4003.82 | 0.08   |  |
| 1/10-135-10-2/70   | Битумы нефтяные кровельные марки БНК-45/190                                                                                                                                          | т   | 0.0005   | 1858.14 | 0.92   |  |

| № пп | Код                   | Наименование ресурса                                                                                                                               | Единица измерения | Количество | Стоимость ресурса, белорусских рублей. |                     |
|------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|----------------------------------------|---------------------|
|      |                       |                                                                                                                                                    |                   |            | за единицу измерения                   | общая (гр.5 x гр.6) |
|      | 1/10-135-20/35        | Ацетилен растворенный технический марки Б                                                                                                          | т                 | 0.000006   | 38280.00                               | 0.23                |
|      | 1/10-135-20/60        | Кислород технический газообразный                                                                                                                  | м3                | 0.02777    | 5.70                                   | 0.16                |
|      | 1/10-135-30/70        | Пена полиуретановая монтажная производственная в аэрозольной упаковке                                                                              | л                 | 51.61185   | 23.48                                  | 1211.84             |
|      | 1/10-140-40/30        | Электроды УОНИ 13/55                                                                                                                               | кг                | 0.133296   | 7.57                                   | 1.01                |
|      | 1/10-140-40/125       | Электроды типа Э50А диаметром 4 мм                                                                                                                 | т                 | 0.000099   | 7629.60                                | 0.76                |
|      | 1/10-140-40/140       | Электроды типа Э42 диаметром 5 мм                                                                                                                  | т                 | 0.000688   | 14748.00                               | 10.15               |
|      | 1/10-140-40/150       | Электроды типа Э42А диаметром 5 мм                                                                                                                 | т                 | 0.000068   | 5160.00                                | 0.35                |
|      | 1/10-160-10/190       | Пленка полиэтиленовая первого сорта, толщиной 0,2 мм                                                                                               | м2                | 0.714      | 0.97                                   | 0.69                |
|      | 1/10-160-20/15        | Ветошь                                                                                                                                             | кг                | 0.019      | 2.95                                   | 0.05                |
|      | 1/10-160-20/35        | Ткань мешочная                                                                                                                                     | 10 м2             | 0.012      | 60.88                                  | 0.73                |
|      | 1/10-170-2/50         | Круг на бакелите усиленном отрезной 125x1,6x22 для резки металла                                                                                   | шт.               | 0.021      | 0.78                                   | 0.02                |
|      | 1/10-170-10/15        | Сверла спиральные с цилиндрическим хвостовиком, длинная серия (по металлу), диаметром 4,3-5,3 мм                                                   | шт.               | 0.1242     | 2.09                                   | 0.25                |
|      | 1/10-170-10/25        | Сверла спиральные с цилиндрическим хвостовиком, длинная серия (по металлу), диаметром 12,6-14 мм                                                   | шт.               | 0.15       | 15.50                                  | 2.33                |
|      | 1/10-170-10/45        | Сверла спиральные с цилиндрическим хвостовиком, длинная серия (по металлу), диаметром 5,4-6 мм                                                     | шт.               | 0.01       | 2.87                                   | 0.03                |
|      | 1/10-170-10/115       | Сверла с SDS plus хвостовиком (наконечник из твердосплавной стали) (по бетону), диаметром 5-10 мм, длиной 210 (215) мм                             | шт.               | 0.01       | 4.22                                   | 0.04                |
|      | 1/10-170-10/135       | Сверла с SDS plus хвостовиком (наконечник из твердосплавной стали) (по бетону), диаметром 8-10 мм, длиной 260 (265) мм                             | шт.               | 0.015      | 4.84                                   | 0.07                |
|      | 1/10-170-10/165       | Сверла с SDS plus хвостовиком (наконечник из твердосплавной стали) (по бетону), диаметром 10-12 мм, длиной 110-165 мм                              | шт.               | 0.686683   | 4.09                                   | 2.81                |
|      | 1/10-180-20/64        | Крути шлифовальные для специальных монтажных работ 5П 230x6x22                                                                                     | шт.               | 0.001944   | 6.16                                   | 0.01                |
|      | 1/10-180-20/113       | Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая                                                                                                 | м2                | 0.039      | 5.95                                   | 0.23                |
|      | 1/10-230-15/395       | Грунтовка акриловая глубокого проникновения для наружных (Н) и внутренних работ (В), полимерная (П), однокомпонентная (1), водно-дисперсионная (Д) | кг                | 0.579      | 6.28                                   | 3.64                |
|      | 1/10-230-40-5/5       | Краска (аэрозоль) 400 мл                                                                                                                           | шт.               | 0.0095     | 7.57                                   | 0.07                |
|      | 1/10-230-40-10/64     | Краска водно-дисперсионная для внутренних работ , база (основа) белая, прозрачная                                                                  | кг                | 0.455      | 4.44                                   | 2.02                |
|      | 1/10-230-40-10/197    | Краска водно-дисперсионная для наружных и внутренних работ, основа (база) белая                                                                    | кг                | 0.6        | 5.59                                   | 3.36                |
|      | 1/10-230-40-65/999130 | Пигменты и колеры (средняя цена по группе)                                                                                                         | кг                | 0.1055     | 15.00                                  | 1.58                |
|      | 1/10-230-45-10/95     | Эмаль пентафталева ПФ-115, желтая                                                                                                                  | т                 | 0.000055   | 6864.00                                | 0.38                |
|      | 1/10-230-45-10/165    | Эмаль пентафталева ПФ-115, серая                                                                                                                   | кг                | 0.108      | 6.62                                   | 0.72                |
|      | 1/10-230-50-15/9      | Растворитель                                                                                                                                       | кг                | 1.16       | 7.80                                   | 9.04                |

| № пп | Код                  | Наименование ресурса                                                                                                                                            | Единица измерения | Количество | Стоимость ресурса, белорусских рублей. |                     |
|------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|----------------------------------------|---------------------|
|      |                      |                                                                                                                                                                 |                   |            | за единицу измерения                   | общая (гр.5 x гр.6) |
|      | 1/10-230-50-15/22    | Ксилол                                                                                                                                                          | л                 | 0.009812   | 8.39                                   | 0.08                |
|      | 1/10-230-50-15/51    | Растворитель для лакокрасочных материалов марки Р-4                                                                                                             | кг                | 0.001666   | 5.83                                   | 0.01                |
|      | 1/10-230-55-5/22     | Вязущее гипсовое марки Г-4 нормальноотвердевающее (Б), среднего помола (П) (фасованное)                                                                         | т                 | 0.00052    | 490.00                                 | 0.25                |
|      | 1/10-230-60-15/13    | Композиция для заполнения швов сухая шириной до 6 мм, пластичная, водостойкая, морозостойкая F75, для наружных и внутренних работ (НВ), белая (фасовка по 2 кг) | т                 | 0.0016     | 2470.02                                | 3.95                |
|      | 1/10-230-60-30/50    | Цементно-песчаная смесь сухая для стяжек марки М150/М200                                                                                                        | м3                | 0.0006     | 156.00                                 | 0.09                |
|      | 1/10-230-60-35/40    | Растворная смесь сухая (РСС), облицовочная, цементная, повышенной фиксации, для наружных и внутренних работ (НВ), М100/М150, F75                                | т                 | 0.0153     | 1055.48                                | 16.15               |
|      | 1/10-230-60-40/10    | Шпатлевка белая, финишная, для внутренних работ (В), полиминеральная (ПМ), однокомпонентная (1), сухая смесь (СС), гипсовая                                     | кг                | 1.43       | 1.03                                   | 1.47                |
|      | 1/10-230-60-45-5/125 | Растворная смесь сухая (РСС), штукатурная, для наружных и внутренних работ (НВ), цементная, М75/М100, F75                                                       | т                 | 0.0468     | 325.56                                 | 15.24               |
|      | 1/10-230-60-45-15/50 | Растворная смесь сухая (РСС), ремонтная, для железобетонных и бетонных конструкций, для наружных и внутренних работ (НВ), цементная, М300, F100                 | т                 | 0.01377    | 412.55                                 | 5.68                |
|      | 1/10-230-65-5-40/П   | Плитка бетонная облицовочная марки ЗПБ30.30.3-К-рифленая "Шашки" F200,                                                                                          | шт                | 11.333333  | 1.79                                   | 20.29               |
|      | 1/10-230-65-20-23/74 | Плитки керамические для полов основные глазурованные (керамогранит), размером 300х300 мм, 303х303 мм                                                            | м2                | 3.5041     | 22.40                                  | 78.50               |
|      | 1/10-235-20/121      | Лента паропроницаемая саморасширяющаяся уплотнительная (ПСУЛ) шириной 15 мм с максимальным расширением ленты 30 мм                                              | м                 | 9.219      | 0.84                                   | 7.74                |
|      | 1/10-240-5/П         | Анкер распорный М8Х75 типа HSA "HILTI"                                                                                                                          | шт                | 6          | 3.25                                   | 19.50               |
|      | 1/10-240-5-5/59      | Анкерный болт с гайкой М8х80 мм, оцинкованный                                                                                                                   | 1000 шт.          | 0.012      | 324.85                                 | 3.90                |
|      | 1/10-240-10-30/55    | Болт с шестигранной головкой М8х50 мм, нержавеющая сталь                                                                                                        | 1000 шт.          | 0.002      | 593.54                                 | 1.19                |
|      | 1/10-240-25-35/10    | Гвозди строительные с конической головкой 2х50 мм                                                                                                               | т                 | 0.000026   | 4248.00                                | 0.11                |
|      | 1/10-240-25-35/240   | Гвозди строительные                                                                                                                                             | кг                | 0.001568   | 4.30                                   |                     |
|      | 1/10-240-30-45/11    | Дюбель металлический рамный 10х112                                                                                                                              | 10 шт.            | 0.53781    | 5.32                                   | 2.86                |
|      | 1/10-240-30-45/13    | Дюбель металлический рамный 10х152                                                                                                                              | 1000 шт.          | 0.010001   | 691.51                                 | 6.92                |
|      | 1/10-240-30-50/60    | Дюбель с шурупом (гвоздем) для быстрого монтажа 8х80 мм                                                                                                         | 100 шт.           | 0.0324     | 12.72                                  | 0.41                |
|      | 1/10-240-35/36       | Заглушка полиэтиленовая рамного анкера                                                                                                                          | 1000 шт.          | 0.005378   | 43.20                                  | 0.23                |
|      | 1/10-240-55-20/150   | Саморез кровельный оцинкованный 4,8х80 мм                                                                                                                       | 1000 шт.          | 0.0114     | 101.36                                 | 1.16                |
|      | 1/10-250-20-30/10    | Закрыватель дверной гидравлический рычажный в алюминиевом корпусе                                                                                               | шт.               | 1          | 36.40                                  | 36.40               |
|      | 1/10-260-1-15/6      | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля для железобетонных конструкций, класса S500, диаметром 12 мм                                              | т                 | 0.0008     | 2347.88                                | 1.88                |
|      | 1/10-260-1-40/2      | Сталь арматурная холоднодеформированная гладкая для железобетонных конструкций, класса S500, диаметром 5 мм                                                     | т                 | 0.000154   | 2244.00                                | 0.35                |
|      | 1/10-260-30-31/1     | Прокат горячекатаный полосовой из стали углеродистой обыкновенного качества марки Ст3сп, Ст3пс, толщиной 4-5 мм при ширине 50-100 мм                            | т                 | 0.000624   | 2713.28                                | 1.69                |

| № пп | Код                  | Наименование ресурса                                                                                                                                                                       | Единица измерения | Количество | Стоимость ресурса, белорусских рублей. |                     |
|------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|----------------------------------------|---------------------|
|      |                      |                                                                                                                                                                                            |                   |            | за единицу измерения                   | общая (гр.5 x гр.6) |
|      | 1/10-260-40-15/12    | Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезной кромкой из стали углеродистой С245 толщиной 9 - 12 мм, шириной 1500 мм                                                                      | т                 | 0.00057    | 2400.18                                | 1.37                |
|      | 1/10-260-170-4/18    | Швеллеры горячекатаные N 40 из стали углеродистой обыкновенного качества марки Ст3сп, Ст3пс                                                                                                | т                 | 0.000054   | 7693.33                                | 0.41                |
|      | 1/10-260-180-10/213  | Труба стальная квадратного сечения из стали марок Ст2(сп/пс), Ст3(сп/пс) размером 50x50x3,0 мм                                                                                             | т                 | 0.00114    | 2716.31                                | 3.10                |
|      | 1/10-260-200/12      | Катанка из стали углеродистой обыкновенного качества диаметром, 6,3 мм 6,5 мм                                                                                                              | кг                | 0.000833   | 2.46                                   |                     |
|      | 1/10-260-370/4       | Сетка металлическая проволочная плетеная с ячейками N 20-35 из проволоки оцинкованной диаметром 2 мм                                                                                       | м2                | 0.03601    | 8.99                                   | 0.32                |
|      | 1/10-280-20/40       | Вода                                                                                                                                                                                       | м3                | 0.038355   | 1.74                                   | 0.04                |
|      | 1/25-400-2/20        | Болты сборочные с гайками и шайбами по классу прочности 10.9                                                                                                                               | т                 | 0.000012   | 30153.26                               | 0.37                |
|      | 1/55-50-20/30        | Лак битумный БТ-577                                                                                                                                                                        | т                 | 0.000104   | 19520.00                               | 2.03                |
|      | 1/55-50-25/55        | Грунтовка ГФ-021, красно-коричневая                                                                                                                                                        | кг                | 0.008609   | 7.87                                   | 0.07                |
|      | 2/10-10/5            | Заготовки из горячекатаной арматурной гладкой стали класса S240(A240) диаметром 6 мм                                                                                                       | т                 | 0.00365    | 3523.15                                | 12.86               |
|      | 2/10-25/10           | Заготовки из горячекатаной арматурной стали периодического профиля класса S500(At500C) диаметром 12 мм                                                                                     | т                 | 0.00808    | 3378.95                                | 27.30               |
|      | 2/10-45/10           | Заготовки из проволоки из низкоуглеродистой стали холоднотянутой периодического профиля класса Вр-I для армирования железобетонных конструкций диаметром 4 мм                              | т                 | 0.000002   | 3487.69                                |                     |
|      | 2/20-20-15-12-5/150  | Блок дверной наружный стальной, частично остекленный с заполнением полотен однокамерным стеклопакетом, с полимерным покрытием (с доводчиком) ДН С Ч1 21-13                                 | шт.               | 1          | 1416.01                                | 1416.01             |
|      | 2/20-20-20-20/20     | Ограждения стальные лестничных проемов, лестничных маршей, пожарных лестниц                                                                                                                | т                 | 0.02777    | 8346.92                                | 231.79              |
|      | 2/20-40-35/77        | Решетки прямиков грязезащитные (для вытирания ног) металлические                                                                                                                           | т                 | 0.0104     | 9543.80                                | 99.26               |
|      | 2/20-107/П           | Табличка тактильная с шрифтом Брайля, 200x300 мм, ПВХ (3 мм)                                                                                                                               | шт.               | 1          | 26.36                                  | 26.36               |
|      | 2/50-20-5-16/221     | Блок дверной внутренний тамбурный деревянный, частично остекленный с заполнением полотен однокамерным стеклопакетом, однопольный, с наплавом (с порогом), щитовой ДВ7 Д Ч1 21-13 Н Щ (П Щ) | м2                | 2.73       | 348.91                                 | 952.52              |
|      | 2/50-35-10/10        | Щиты из досок хвойных пород, толщиной 40 мм                                                                                                                                                | м2                | 0.01548    | 43.37                                  | 0.68                |
|      | 4/1-4-10-20-20/100   | Бетоны тяжелые с крупностью заполнителя более 5 до 20 мм, класса C8/10 (B10)                                                                                                               | м3                | 0.153      | 182.46                                 | 27.92               |
|      | 4/1-4-10-20-60/1332  | Бетон тяжелый с крупностью заполнителя 10 мм и менее, класса C25/30, F50-F150, W2                                                                                                          | м3                | 0.43645    | 197.62                                 | 86.25               |
|      | 4/1-4-20-20-10-20/10 | Растворы кладочные тяжелые цементные, марки 100                                                                                                                                            | м3                | 0.0122     | 156.62                                 | 1.91                |
|      | 4/1-4-20-20-10-20/20 | Растворы кладочные тяжелые цементные, марки 150                                                                                                                                            | м3                | 0.0612     | 195.62                                 | 11.97               |
|      | 4/1-4-20-20-10-20/30 | Растворы кладочные тяжелые цементные, марки 200                                                                                                                                            | м3                | 0.00656    | 177.20                                 | 1.16                |
|      | 4/1-5-20-10-30/10    | Щебень из природного камня для строительных работ марки 400, фракции 5-20 мм                                                                                                               | м3                | 0.102      | 39.60                                  | 4.04                |
|      | 5/50-70-2/2          | Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС61                                                                                                                            | т                 | 0.00002    | 96060.00                               | 1.92                |
|      | 5/90-10/3            | Дюбель монтажный У656 У3                                                                                                                                                                   | 10 шт.            | 0.2        | 1.02                                   | 0.20                |
|      | 6/20-20-10/10        | Труба стальная сварная водогазопроводная неоцинкованная легкая номинальным диаметром 15 мм, толщиной стенки 2,5 мм                                                                         | м                 | 0.0081     | 3.13                                   | 0.03                |







| № пп | Код                | Наименование ресурса                                                                                                                                                                                                                                          | Единица измерения | Количество | Стоимость ресурса, белорусских рублей. |                     |
|------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|----------------------------------------|---------------------|
|      |                    |                                                                                                                                                                                                                                                               |                   |            | за единицу измерения                   | общая (гр.5 x гр.6) |
|      | 1/10-230-50-15/39  | Растворитель для лакокрасочных материалов марки 646                                                                                                                                                                                                           | кг                | 0.03       | 5.08                                   | 0.15                |
|      | 1/10-235-20/681    | Изолента ПВХ (размером 15 ммх20 м)                                                                                                                                                                                                                            | м2                | 0.282      | 5.83                                   | 1.64                |
|      | 1/10-240-10-10/131 | Болты строительные                                                                                                                                                                                                                                            | т                 | 0.000075   | 6558.04                                | 0.49                |
|      | 1/10-240-20/1      | Гайки строительные                                                                                                                                                                                                                                            | т                 | 0.000021   | 5186.42                                | 0.11                |
|      | 1/10-260-210-1/82  | Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 2 мм                                                                                                                                                  | кг                | 0.511749   | 5.77                                   | 2.95                |
|      | 1/55-50-20/35      | Лак битумный БТ-577                                                                                                                                                                                                                                           | кг                | 0.19       | 19.52                                  | 3.70                |
|      | 1/55-50-30/20      | Паста кварцевазелиновая                                                                                                                                                                                                                                       | кг                | 0.0076     | 29.00                                  | 0.22                |
|      | 5/10-10-10-10-1/14 | Кабель силовой марки ВВГнг-LS 3х1,5-0,66 с медными жилами, изоляция и оболочка из поливинилхлоридного пластиката, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, без защитного покрова, с тремя жилами сечением 1,5 мм2, на напряжение 0,66 кВ | 1000 м            | 0.048      | 2149.20                                | 103.16              |
|      | 5/10-20-60-2/158   | Провод силовой установочный марки ПуГВ 1х6 с медной жилой, повышенной гибкости, с изоляцией из поливинилхлоридного пластиката, сечением 6 мм2, на напряжение 0,45 кВ                                                                                          | 1000 м            | 0.041      | 2546.62                                | 104.41              |
|      | 5/20-20-3-1/2      | Труба гофрированная стойкая к УФ, диаметр 20 мм                                                                                                                                                                                                               | м                 | 7          | 1.36                                   | 9.52                |
|      | 5/20-20-3-1/4      | Труба гофрированная стойкая к УФ, диаметр 32 мм                                                                                                                                                                                                               | м                 | 11         | 2.28                                   | 25.08               |
|      | 5/20-20-3-2/4      | Труба гофрированная ПВХ легкого типа с зондом, диаметром 32 мм                                                                                                                                                                                                | м                 | 5          | 1.30                                   | 6.50                |
|      | 5/20-20-3-4/10     | Трубка марки ТВ-40 внутренним диаметром 5 мм                                                                                                                                                                                                                  | кг                | 0.0262     | 38.28                                  | 1.00                |
|      | 5/20-30-1-4/6      | Ответвительный сжим У 739 М УЗ                                                                                                                                                                                                                                | 100 шт.           | 0.0588     | 139.34                                 | 8.19                |
|      | 5/20-30-1-4/10     | Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2                                                                                                                                                                                                                        | 100 шт.           | 0.008      | 11.50                                  | 0.09                |
|      | 5/20-30-2/1        | Перемычка гибкая ПГС-35-560 У2,5                                                                                                                                                                                                                              | шт.               | 1          | 8.74                                   | 8.74                |
|      | 5/20-30-3/20       | Скоба К 142 У2                                                                                                                                                                                                                                                | 10 шт.            | 1.203553   | 8.99                                   | 10.82               |
|      | 5/20-30-3/23       | Скоба К 145 У2                                                                                                                                                                                                                                                | 10 шт.            | 1.061387   | 12.48                                  | 13.25               |
|      | 5/20-30-3/40       | Полоска К404 и пряжка К407 для крепления проводов                                                                                                                                                                                                             | 100 шт.           | 0.083725   | 91.00                                  | 7.62                |
|      | 5/20-30-4/2        | Втулка В22 УХЛ2                                                                                                                                                                                                                                               | 100 шт.           | 0.019195   | 15.60                                  | 0.30                |
|      | 5/20-30-4/4        | Втулка В42 УХЛ2                                                                                                                                                                                                                                               | 100 шт.           | 0.028515   | 70.30                                  | 2.00                |
|      | 5/20-30-5/2        | Бирка маркировочная У134                                                                                                                                                                                                                                      | 100 шт.           | 0.06521    | 9.67                                   | 0.64                |
|      | 5/20-30-5/3        | Бирка маркировочная У153 УЗ,5                                                                                                                                                                                                                                 | 1000 шт.          | 0.002      | 40.32                                  | 0.08                |
|      | 5/20-40-2/1        | Патрубок вводной У476 УЗ                                                                                                                                                                                                                                      | 10 шт.            | 0.124753   | 36.00                                  | 4.49                |
|      | 5/20-40-2/4        | Патрубок вводной У479 УЗ                                                                                                                                                                                                                                      | 10 шт.            | 0.285149   | 46.80                                  | 13.34               |
|      | 5/20-40-4          | Коробка монтажная ответвительная КМ-222                                                                                                                                                                                                                       | шт.               | 1          | 6.54                                   | 6.54                |
|      | 5/30-30-4-3-2/28   | Светильник светодиодный потолочный для общественных зданий                                                                                                                                                                                                    | шт.               | 1          | 100.24                                 | 100.24              |
|      | 5/50-70-2/13       | Припой оловянно-свинцовый малосурьмянистый, марки ПОССУ 40-0,5                                                                                                                                                                                                | т                 | 0.000177   | 70211.16                               | 12.39               |

| № пп | Код           | Наименование ресурса                                                                                               | Единица измерения | Количество | Стоимость ресурса, белорусских рублей. |                     |
|------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|----------------------------------------|---------------------|
|      |               |                                                                                                                    |                   |            | за единицу измерения                   | общая (гр.5 x гр.6) |
|      | 5/90-10/2     | Дюбель монтажный У661 У3                                                                                           | 10 шт.            | 1.22       | 9.00                                   | 10.98               |
|      | 5/90-10/4     | Дюбель монтажный У658                                                                                              | 10 шт.            | 3.647528   | 1.08                                   | 3.94                |
|      | 6/20-20-10/13 | Труба стальная сварная водогазопроводная неоцинкованная легкая номинальным диаметром 32 мм, толщиной стенки 2,8 мм | м                 | 2          | 6.61                                   | 13.22               |

#### ИТОГО МАТЕРИАЛЫ

|       |                                      |    |   |       |       |
|-------|--------------------------------------|----|---|-------|-------|
| 502-1 | Диф.автомат модульный 16А/2р/30мА/АС | шт | 1 | 45.16 | 45.16 |
|-------|--------------------------------------|----|---|-------|-------|

#### ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ

45

|          |                       |                                                                                          |                      |
|----------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Составил | <u>инженер</u>        | <u></u> | <u>Карпович Н.В.</u> |
|          | (должность служащего) | (подпись)                                                                                | (инициалы, фамилия)  |
| Проверил | <u></u>               | <u></u>                                                                                  | <u></u>              |
|          | (должность служащего) | (подпись)                                                                                | (инициалы, фамилия)  |

|                                 |                                                                                        |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Наименование объекта            | Модернизация многоквартирного жилого дома №57 по проспекту газеты "Звезда" в г. Минске |
| Код объекта                     |                                                                                        |
| Наименование здания, сооружения | БЛАГОУСТРОЙСТВО                                                                        |
| Шифр здания, сооружения         |                                                                                        |
| Комплект чертежей               | ТСП-08/25-гаЗв57 плн ГП                                                                |

**ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ**  
на 3. благоустройство.

Составлена в ценах на 1 МАЯ 2025 г.  
(дата разработки)

| № пп | Код     | Наименование ресурса                                                                                    | Единица измерения | Количество | Стоимость ресурса, белорусских рублей. |                     |
|------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|----------------------------------------|---------------------|
|      |         |                                                                                                         |                   |            | за единицу измерения                   | общая (гр.5 x гр.6) |
|      | 1-1     | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                        | чел/ч             | 96.1       |                                        |                     |
|      | 1-2     | ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                     | руб.              | 1266.02    |                                        |                     |
|      | 1-3     | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ                                                                                | чел/ч             | 4.45       |                                        |                     |
|      |         |                                                                                                         |                   |            |                                        |                     |
|      | M010312 | Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства, 79 (108)кВт (л.с.)                | МАШ.-Ч            | 0.185724   | 53.14                                  | 9.87                |
|      | M021141 | Краны на автомобильном ходу 10 т                                                                        | МАШ.-Ч            | 0.2581     | 51.94                                  | 13.41               |
|      | M030101 | Автопогрузчики 5 т                                                                                      | МАШ.-Ч            | 0.4371364  | 43.64                                  | 19.08               |
|      | M031811 | Погрузчики одноковшовые универсальные пневмоколесные 2 т                                                | МАШ.-Ч            | 0.13301176 | 54.80                                  | 7.29                |
|      | M031815 | Погрузчики с бортовым поворотом на пневмоколесном ходу грузоподъемностью 1,2 т                          | МАШ.-Ч            | 0.42723    | 47.99                                  | 20.50               |
|      | M031830 | Погрузчики одноковшовые на пневмоколесном ходу грузоподъемностью 3,4 т                                  | МАШ.-Ч            | 0.19998    | 64.35                                  | 12.87               |
|      | M050401 | Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм) 0,5 м3/мин                        | МАШ.-Ч            | 1.522941   | 2.24                                   | 3.41                |
|      | M060249 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства, 1м3     | МАШ.-Ч            | 0.1449984  | 98.75                                  | 14.32               |
|      | M070148 | Бульдозеры при работе на других видах строительства, 59 (80)кВт (л.с.)                                  | МАШ.-Ч            | 0.145464   | 51.90                                  | 7.55                |
|      | M070149 | Бульдозеры при работе на других видах строительства, 79 (108)кВт (л.с.)                                 | МАШ.-Ч            | 0.045056   | 56.73                                  | 2.56                |
|      | M070223 | Бульдозеры-рыхлители на тракторе при работе на других видах строительства мощностью, 79 (108)кВт (л.с.) | МАШ.-Ч            | 0.006539   | 68.90                                  | 0.45                |
|      | M120202 | Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)                                                          | МАШ.-Ч            | 0.218142   | 84.33                                  | 18.40               |
|      | M120711 | Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу 25 т                                                    | МАШ.-Ч            | 0.185724   | 14.14                                  | 2.63                |
|      | M120906 | Катки дорожные самоходные гладкие 8 т                                                                   | МАШ.-Ч            | 0.02184    | 41.04                                  | 0.90                |
|      | M120907 | Катки дорожные самоходные гладкие 13 т                                                                  | МАШ.-Ч            | 0.04537    | 52.11                                  | 2.36                |
|      | M120910 | Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу 16 т                                                   | МАШ.-Ч            | 0.092099   | 85.93                                  | 7.91                |
|      | M121010 | Виброплита импортного производства                                                                      | МАШ.-Ч            | 1.709162   | 3.96                                   | 6.77                |
|      | M121601 | Машины поливомоечные 6000 л                                                                             | МАШ.-Ч            | 0.3677056  | 64.55                                  | 23.74               |

| № пп | Код     | Наименование ресурса                                                                                                  | Единица измерения | Количество | Стоимость ресурса, белорусских рублей. |                     |
|------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|----------------------------------------|---------------------|
|      |         |                                                                                                                       |                   |            | за единицу измерения                   | общая (гр.5 x гр.6) |
|      | M121801 | Распределители щебня и гравия                                                                                         | МАШ.-Ч            | 0.001066   | 87.71                                  | 0.09                |
|      | M150402 | Газовая горелка                                                                                                       | МАШ.-Ч            | 0.222      | 0.37                                   | 0.08                |
|      | M330805 | Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические (без учета стоимости сжатого воздуха) | МАШ.-Ч            | 1.522941   | 0.61                                   | 0.93                |
|      | M331100 | Трамбовки пневматические                                                                                              | МАШ.-Ч            | 0.1332     | 1.62                                   | 0.22                |
|      | M331531 | Пила дисковая электрическая                                                                                           | МАШ.-Ч            | 0.4224     | 0.63                                   | 0.27                |
|      | M331617 | Средства малой механизации                                                                                            | МАШ.-Ч            | 0.0559115  | 20.05                                  | 1.12                |

#### ИТОГО МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ

177

|                      |                                                                                                  |     |          |         |        |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|---------|--------|
| C310-15              | ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ КЛАСС ГРУЗА I (отходы бетона и асфальтобетона)         | т   | 4.95696  |         |        |
| C310-50              | ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ КЛАСС ГРУЗА I (избыток грунта и подстилающие слои)     | т   | 38.144   |         |        |
| C310-50              | ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ КЛАСС ГРУЗА I (песок)                                  | т   | 17.70704 |         |        |
| C310-50              | ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ КЛАСС ГРУЗА I (щебень)                                 | т   | 0.5733   |         |        |
| C310-10              | ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ КЛАСС ГРУЗА I (раст.грунт)                             | т   | 1.008    |         |        |
| C310-50              | ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ КЛАСС ГРУЗА I (гравийно-песчаная смесь)                | т   | 0.78144  |         |        |
| 1/10-110-50-10/285   | Брусья необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, толщиной 100,125 мм, 4 сорта                     | м3  | 0.05406  | 209.22  | 11.32  |
| 1/10-115-5/185       | Материал рулонный битумно-полимерный гидроизоляционный наплавляемый ЭЛАКРОМ Г-ПХ-БЭ-ПП/ПП-4.0 кг | м2  | 4.218    | 9.52    | 40.16  |
| 1/10-130-5/40        | Мастика битумная гидроизоляционная холодная                                                      | кг  | 7.585    | 3.46    | 26.24  |
| 1/10-135-10-2/70     | Битумы нефтяные кровельные марки БНК-45/190                                                      | т   | 0.000463 | 1858.14 | 0.86   |
| 1/10-135-20/75       | Смесь пропана и бутана технических                                                               | кг  | 1.258    | 2.04    | 2.57   |
| 1/10-160-20/15       | Ветошь                                                                                           | кг  | 0.00185  | 2.95    | 0.01   |
| 1/10-170-2/30        | Круг на бакелите усиленном отрезной 230x2x22 для резки камня, бетона                             | шт. | 0.016    | 2.58    | 0.04   |
| 1/10-230-50-15/9     | Растворитель                                                                                     | кг  | 1.073    | 7.80    | 8.37   |
| 1/10-240-25-35/240   | Гвозди строительные                                                                              | кг  | 0.318    | 4.30    | 1.37   |
| 1/10-280-20/40       | Вода                                                                                             | м3  | 2.69993  | 1.74    | 4.68   |
| 1/60-80-10-15/8      | Грунт растительный-Т ТУ ВУ 19025531.016-2022                                                     | т   | 1.008    | 57.60   | 58.06  |
| 1/60-80-20/5         | Семена газонных трав                                                                             | кг  | 0.168    | 11.02   | 1.85   |
| 4/1-4-10-20-10/60    | Бетон тяжелый с крупностью заполнителя 10 мм и менее, класса С16/20 (В20)                        | м3  | 0.072    | 218.42  | 15.73  |
| 4/1-4-10-20-40/50    | Бетон тяжелый с крупностью заполнителя 20-40 мм, класса С12/15 (В15)                             | м3  | 1.516536 | 175.37  | 265.95 |
| 4/1-4-20-20-10-20/10 | Растворы кладочные тяжелые цементные, марки 100                                                  | м3  | 0.006351 | 156.62  | 1.00   |
| 4/1-4-30-10-20/30    | Смеси асфальтобетонные (горячие) щебеночные мелкозернистые тип Б, марки III (ЩМБг-III)           | т   | 0.09282  | 173.05  | 16.06  |

| № пп | Код                   | Наименование ресурса                                                                                                                                                                                                                                               | Единица измерения | Количество | Стоимость ресурса, белорусских рублей. |                     |
|------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|----------------------------------------|---------------------|
|      |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                    |                   |            | за единицу измерения                   | общая (гр.5 x гр.6) |
|      | 4/1-4-30-20-20/10     | Смеси асфальтобетонные (горячие) песчаные тип Д, марки П (ПДг-II)                                                                                                                                                                                                  | т                 | 5.42694    | 240.08                                 | 1302.90             |
|      | 4/1-4-30-30-10/20     | Смеси асфальтобетонные (горячие) щебеночные крупнозернистые пористые, марки П (ЩКПг-II)                                                                                                                                                                            | т                 | 0.1391     | 130.54                                 | 18.16               |
|      | 4/1-4-30-75-10/11     | Асфальтогранулят с наибольшим размером зерен 20 мм, типа Аг 20                                                                                                                                                                                                     | т                 | 15.27773   | 17.77                                  | 271.49              |
|      | 4/1-5-20-10-10/20     | Щебень из плотных горных пород для строительных работ марки 1400, 4 группы, фракции от 5 (3) до 20 мм                                                                                                                                                              | м3                | 0.3276     | 39.56                                  | 12.96               |
|      | 4/1-5-30-35-10/13     | Смеси гравийно-песчаные ГПС С5                                                                                                                                                                                                                                     | м3                | 0.4884     | 22.88                                  | 11.17               |
|      | 4/1-5-40-10-10/30     | Песок для строительных работ природный 2 класса                                                                                                                                                                                                                    | м3                | 11.0669    | 13.36                                  | 147.86              |
|      | 4/1-7-20-60-12/412124 | Плиты бетонные тротуарные с тактильной поверхностью из мелкозернистого бетона, прямоугольные, толщиной 80 мм (без дискретного элемента), с применением пигмента (желтый) на верхней поверхности, дискретный элемент предупреждающий высотой 5 мм, класс бетона В30 | м2                | 4.08       | 66.77                                  | 272.42              |
|      | 4/2-2-1-10/1          | БР100.30.15, С25/30, F250, W4 БР100.30.15, С25/30, F250, W4                                                                                                                                                                                                        | шт.               | 4.4        | 16.06                                  | 70.66               |
|      | 4/2-2-1-10/16         | БРТ100.20.8, С25/30, F250, W4 БРТ100.20.8, С25/30, F250, W4                                                                                                                                                                                                        | шт.               | 27.4       | 6.91                                   | 189.33              |
|      | 7/10-10/100           | Битумы нефтяные дорожные, марки БНД-60/90, БНД-90/130                                                                                                                                                                                                              | т                 | 0.02874    | 1807.22                                | 51.94               |

#### ИТОГО МАТЕРИАЛЫ

**2803**

|          |                       |                                                                                   |                      |
|----------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Составил | <u>инженер</u>        |  | <u>Карпович Н.В.</u> |
|          | (должность служащего) | (подпись)                                                                         | (инициалы, фамилия)  |
| Проверил | <u></u>               | <u></u>                                                                           | <u></u>              |
|          | (должность служащего) | (подпись)                                                                         | (инициалы, фамилия)  |

|                                 |                                                                                        |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Наименование объекта            | Модернизация многоквартирного жилого дома №57 по проспекту газеты "Звезда" в г. Минске |
| Код объекта                     |                                                                                        |
| Наименование здания, сооружения | озеленение                                                                             |
| Шифр здания, сооружения         |                                                                                        |
| Комплект чертежей               |                                                                                        |

**ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ**  
на 4. озеленение.

Составлена в ценах на 1 МАЯ 2025 г.  
(дата разработки)

| № пп                            | Код                | Наименование ресурса                                                                            | Единица измерения | Количество | Стоимость ресурса, белорусских рублей. |                     |
|---------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|----------------------------------------|---------------------|
|                                 |                    |                                                                                                 |                   |            | за единицу измерения                   | общая (гр.5 x гр.6) |
|                                 | 1-1                | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                | чел/ч             | 28.49      |                                        |                     |
|                                 | 1-2                | ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                             | руб.              | 384.95     |                                        |                     |
|                                 | 1-3                | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ                                                                        | чел/ч             | 0.84       |                                        |                     |
|                                 | M021141            | Краны на автомобильном ходу 10 т                                                                | МАШ.-Ч            | 0.459      | 51.94                                  | 23.84               |
|                                 | M121601            | Машины поливомоечные 6000 л                                                                     | МАШ.-Ч            | 0.29968    | 64.55                                  | 19.34               |
|                                 | M331601            | Пила бензомоторная "ДРУЖБА"                                                                     | МАШ.-Ч            | 0.03075    | 3.44                                   | 0.11                |
|                                 | M331617            | Средства малой механизации                                                                      | МАШ.-Ч            | 0.08       | 20.05                                  | 1.60                |
| <b>ИТОГО МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b> |                    |                                                                                                 |                   |            |                                        | <b>45</b>           |
|                                 | C310-10            | ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ КЛАСС ГРУЗА I (раст.грунт)                            | т                 | 1.7724     |                                        |                     |
|                                 | C310-10            | ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ КЛАСС ГРУЗА I (отходы вырубки)                        | т                 | 0.09       |                                        |                     |
|                                 | 1/10-110-5/200     | Коля деревянные хвойных пород для подвязки деревьев до 2,5 м                                    | м3                | 0.0282     | 974.53                                 | 27.48               |
|                                 | 1/10-110-50-15/785 | Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, 4 сорта | м3                | 0.000064   | 337.30                                 | 0.02                |
|                                 | 1/10-280-20/40     | Вода                                                                                            | м3                | 0.9        | 1.74                                   | 1.57                |
|                                 | 1/60-80-10-15/8    | Грунт растительный-Т ТУ ВУ 19025531.016-2022                                                    | т                 | 1.7724     | 57.60                                  | 102.09              |
|                                 | 1/60-80-10-20/6    | Перегной                                                                                        | т                 | 0.577      | 21.60                                  | 12.47               |
|                                 | 1/60-80-40/35      | Саженцы кустарников лиственных пород красивоцветущие                                            | шт.               | 3          | 5.24                                   | 15.72               |

**ИТОГО МАТЕРИАЛЫ** **159**

|          |                       |                                                                                     |                     |
|----------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Составил | инженер               |  | Карпович Н.В.       |
|          | (должность служащего) | (подпись)                                                                           | (инициалы, фамилия) |
| Проверил |                       |                                                                                     |                     |
|          | (должность служащего) | (подпись)                                                                           | (инициалы, фамилия) |