

ООО «МОСТТРАНССТРОЙ»

**Капитальный ремонт моста железобетонного через канал на
автодороге Удранка-Маньлы, Граничский с/с,
Молодечненского района, Минской области**

Строительный проект

Объектные и локальные сметы

3-15П/309/491-СМ1

Минск 2025

Оглавление

		Стр.
1.	Объектная смета №1 Капитальный ремонт моста	3
2.	Локальная смета №1 Укрепление конусов.....	7
3.	Локальная смета №2 Ремонт опор №№1,4	16
4.	Локальная смета №3 Ремонт опор №№2,3	38
5.	Локальная смета №4 Лестничные сходы	59
6.	Локальная смета №5 Ремонт пролетных строений №№1-3	79
7.	Локальная смета №6 Монолитные надопорные участки НМУ.....	95
8.	Локальная смета №7 Мостовое полотно	105
9.	Локальная смета №8 Монолитная накладная плита МНП .	126
10.	Локальная смета №9 Сопряжение мостового полотна с подходами.....	140
11.	Локальная смета №10 Покрытие на подходах	161
12.	Локальная смета №11 Перильное ограждение	173
13.	Локальная смета №12 Парапетное ограждение на мосту. Барьерное ограждение на подходах	181
14.	Локальная смета №13 СВСиУ. Подмости для ремонта пролетных строений.....	194
15.	Локальная смета №14 Устройство рабочей площадки в русле	203
16.	Локальная смета №15 СВСиУ. Обустройства для выдомкрачивания пролетных строений	220
17.	Локальная смета №16 СВСиУ. Подмости для ремонта опор.....	234

18.	Локальная смета №17	СВСИУ. Подмости для бетонирования консольных участков	242
19.	Локальная смета №18	Организация дорожного движения на период эксплуатации.....	254
20.	Локальная смета №19	Водоотводные лотки	263
21.	Объектная смета №2	Временные здания и сооружения.....	279
22.	Локальная смета №1	Средства организации дорожного движения на период строительства ...	281
23.	Локальная смета №2	Площадки и проезды	299
24.	Объектная смета №3	Обмерные и обследовательские работы, сбор исходных данных.....	309
25.	Объектная смета №4	Подготовка территории строительства	310
26.	Локальная смета №1	Вырубка лесонасаждений	312
27.	Локальная смета №2	Компенсационные посадки	323

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА
КОД ОБЪЕКТА

КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО ЧЕРЕЗ КАНАЛ НА АВТОДОРОГЕ УДРАНКА-МАНЫЛЫ, ГРАНИЧСКИЙ С/С,
МОЛОДЕЧЕНСКИЙ РАЙОНА, МИНСКОЙ ОБЛАСТИ
3-15П-309Э

Объект: 182 Здание: 1 Рег № данных: 01

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

На строительство КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА

Составлена в ценах на 01 января 2025 г

СТОИМОСТЬ 526.039 тысяч белорусских рублей

№ Локаль- ных смет (локаль- ных сметных расчетов)	Наименование работ, расходов	Стоимость, тысяч белорусских рублей						Общая стоимость, тысяч белорусских рублей
		заработная плата	эксплуатация машин и механизмов	материалы, изделия, конструкции	ОХР и ОПР	обору- дование, мебель	Прочие средства	трудоемкость, человеко- часов
			в т.ч. заработная плата машинистов	транспорт	плановая прибыль	транспорт		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
01	УКРЕПЛЕНИЕ КОНУСОВ	3.308	0.601 0.366	9.558 3.439	3.008 1.923	- -	-	21.837 309
	в т.ч. ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ							27
	ЗАТРАТЫ ТРУДА В ОХР И ОПР (0.55)							2
02	РЕМОНТ ОПОР №№1,4	4.304	2.050 0.582	7.149 1.104	3.999 2.558	- -	0.660	21.824 361
	в т.ч. ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ							41
	ЗАТРАТЫ ТРУДА В ОХР И ОПР (0.55)							2
03	РЕМОНТ ОПОР №№2,3	14.128	1.479 0.496	10.274 1.274	11.971 7.655	- -	-	46.781 1108
	в т.ч. ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ							39
	ЗАТРАТЫ ТРУДА В ОХР И ОПР (0.55)							7
04	ЛЕСТНИЧНЫЕ СХОДЫ	0.422	0.105 0.033	2.962 0.818	0.373 0.238	- -	0.121	5.039 35
	в т.ч. ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ							2
	ЗАТРАТЫ ТРУДА В ОХР И ОПР (0.55)							0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
05	РЕМОНТ ПРОЛЕТНЫХ СТРОЕНИЙ №№1-3	5.489	6.520 2.609	13.885 2.579	6.629 4.239	- -	1.188	40.529 611
	в т.ч. ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ							194
	ЗАТРАТЫ ТРУДА В ОХР И ОПР (0.55)							4
	ВОЗВРАТНЫЕ СУММЫ							(0.057)
06	МОНОЛИТНЫЕ НАДОПОРНЫЕ УЧАСТКИ НМУ	2.984	0.826 0.183	7.724 0.900	2.593 1.658	- -	-	16.685 239
	в т.ч. ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ							11
	ЗАТРАТЫ ТРУДА В ОХР И ОПР (0.55)							1
07	МОСТОВОЕ ПОЛОТНО	8.358	12.032 3.025	32.132 7.595	9.318 5.958	- -	5.488	80.881 838
	в т.ч. ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ							213
	ЗАТРАТЫ ТРУДА В ОХР И ОПР (0.55)							5
	ВОЗВРАТНЫЕ СУММЫ							(0.859)
08	МОНОЛИТНАЯ НАКЛАДНАЯ ПЛИТА МНП	6.482	2.654 0.772	40.198 3.996	5.938 3.797	- -	-	63.065 566
	в т.ч. ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ							52
	ЗАТРАТЫ ТРУДА В ОХР И ОПР (0.55)							3
09	СОПРЯЖЕНИЕ МОСТОВОГО ПОЛОТНА С ПОДХОДАМИ	2.253	1.528 0.492	15.692 4.720	2.246 1.437	- -	0.696	28.572 215
	в т.ч. ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ							31
	ЗАТРАТЫ ТРУДА В ОХР И ОПР (0.55)							1
	ВОЗВРАТНЫЕ СУММЫ							(0.254)
10	ПОКРЫТИЕ НА ПОДХОДАХ	0.921	1.279 0.416	9.334 5.433	1.094 0.700	- -	2.092	20.853 102
	в т.ч. ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ							28
	ЗАТРАТЫ ТРУДА В ОХР И ОПР (0.55)							1
11	ПЕРИЛЬНОЕ ОГРАЖДЕНИЕ	1.131	0.621 0.347	3.707 0.245	1.210 0.774	- -	-	7.688 119
	в т.ч. ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ							26
	ЗАТРАТЫ ТРУДА В ОХР И ОПР (0.55)							1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
12	ПАРАПЕТНОЕ ОГРАЖДЕНИЕ НА МОСТУ. БАРЬЕРНОЕ ОГРАЖДЕНИЕ НА ПОДХОДАХ	1.211	1.196 0.332	71.192 7.421	1.263 0.807	- -	-	83.090 117
	в т.ч. ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ							20
	ЗАТРАТЫ ТРУДА В ОХР И ОПР (0.55)							1
13	СВСИУ. ПОДМОСТИ ДЛЯ РЕМОНТА ПРОЛЕТНЫХ СТРОЕНИЙ	2.769	1.459 0.403	4.263 0.316	2.596 1.660	- -	-	13.063 241
	в т.ч. ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ							23
	ЗАТРАТЫ ТРУДА В ОХР И ОПР (0.55)							1
14	УСТРОЙСТВО РАБОЧЕЙ ПЛОЩАДКИ В РУСЛЕ	0.140	2.396 0.818	5.100 6.967	0.783 0.502	- -	-	15.888 64
	в т.ч. ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ							52
	ЗАТРАТЫ ТРУДА В ОХР И ОПР (0.55)							0
	ВОЗВРАТНЫЕ СУММЫ							(3.244)
15	СВСИУ. ОБУСТРОЙСТВА ДЛЯ ВЫДОМКРАЧИВАНИЯ ПРОЛЕТНЫХ СТРОЕНИЙ	1.300	0.738 0.218	1.662 0.242	1.242 0.794	- -	-	5.978 119
	в т.ч. ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ							14
	ЗАТРАТЫ ТРУДА В ОХР И ОПР (0.55)							1
16	СВСИУ. ПОДМОСТИ ДЛЯ РЕМОНТА ОПОР	0.978	0.351 0.100	3.599 0.782	0.882 0.564	- -	-	7.156 87
	в т.ч. ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ							6
	ЗАТРАТЫ ТРУДА В ОХР И ОПР (0.55)							0
17	СВСИУ. ПОДМОСТИ ДЛЯ БЕТОНИРОВАНИЯ КОНСОЛЬНЫХ УЧАСТКОВ	11.605	3.139 0.842	8.173 0.616	6.915 8.515	- -	-	38.963 918
	в т.ч. ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ							49
	ЗАТРАТЫ ТРУДА В ОХР И ОПР (0.55)							4
18	ОРГАНИЗАЦИЯ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ НА ПЕРИОД ЭКСПЛУАТАЦИИ	0.184	0.054 0.013	0.561 0.057	0.161 0.103	- -	-	1.120 16
	в т.ч. ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ							1
	ЗАТРАТЫ ТРУДА В ОХР И ОПР (0.55)							0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
19	ВОДООТВОДНЫЕ ЛОТКИ	1.152	0.191 0.059	3.184 0.875	0.991 0.634	- -	-	7.027 105
	в т.ч. ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ							4
	ЗАТРАТЫ ТРУДА В ОХР И ОПР (0.55)							1
	ИТОГО	69.119	39.219 12.106	250.349 49.379	63.212 44.516	- -	10.245	526.039 6170
	в т.ч. ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ							833
	ЗАТРАТЫ ТРУДА В ОХР И ОПР (0.55)							35
	ВОЗВРАТНЫЕ СУММЫ							(4.414)

Главный инженер проекта



ДОВГОТЕЛЕС

Составил



ДЕНИСОВА

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА

КОД ОБЪЕКТА

НАИМЕНОВАНИЕ ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ

ШИФР ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ

КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ

: КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО ЧЕРЕЗ КАНАЛ НА АВТОДОРОГЕ УДРАНКА-МАНЫЛЫ, ГРАНИЧСКИЙ С/С, МОЛОДЕЧЕНСКИЙ РАЙОНА, МИНСКОЙ ОБЛАСТИ
: 3-15П-309Э
: КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА
: 1
: 3-15П/309/491-КЖ Л.21

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № : 01
(ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ)

на УКРЕПЛЕНИЕ КОНУСОВ

Составлена в ценах на 01 января 2025 г

СТОИМОСТЬ 21.837 тысяч белорусских рублей

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

H1=81.86,52.34;

Коэффициенты для ОХР и ОПР 1 ; плановой прибыли 1

Ж5-62. КОНУСА.УКРЕПЛЕНИЕ

1	E70-167-3 (H1) Ж100	УКРЕПЛЕНИИ ОТКОСА КОНУСОВ ИСКУССТВЕННЫХ СООРУЖЕНИЙ БЕТОНОМ	100M2 ОТКОСА КОНУСА 1.816	561.49 1019.67	271.92 493.81	175.56 318.82			833.41 1513.48	45.400 82.45
2	4/1-4-10-20-80/1350 (H51)	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ БОЛЕЕ 10 ДО 20 ММ, КЛАССА C25/30, F200, W8	M3 21.8				187.57 4089.03	30.18 657.92	217.75 4746.95	
3	1/10-110-100-15/65 (H13)	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ МЯГКОЛИСТВЕННЫХ ПОРОД И БЕРЕЗЫ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ТОЛЩИНОЙ 19,22 ММ, 3 СОРТА	M3 0.91				130.00 118.30	18.38 16.73	148.38 135.03	
4	4/1-5-20-10-10/80 (H95)	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПЛОТНЫХ ГОРНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКИ 1400, 3 ГРУППЫ, ФРАКЦИИ СВ. 20 ДО 40 ММ ПРИМЕНительно БРЕСТСКАЯ ОБЛ.	M3 20.8				23.95 498.16	47.38 985.50	71.33 1483.66	
5	2/10-50/5 (H37)	СЕТКА АРМАТУРНАЯ	T 0.3995				4756.44 1900.20	288.72 115.34	5045.16 2015.54	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	2/10-25/20 (Н37)	ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ СТАЛИ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА S500(AT500C) ДИАМЕТРОМ 16-18 ММ	Т 0.06561				2925.68 191.95	177.59 11.65	3103.27 203.60	
7	E69-47-2 (Н1)	АНТИСЕПТИРОВАНИЕ	100М2 0.0091	131.59 1.20	0.34 0.00	0.23 0.00	256.75 2.34	36.30 0.33	424.98 3.87	10.640 0.10
8	E7-2-1 (Н1)	УСТРОЙСТВО ПРОСЛОЙКИ ИЗ РАСТВОРА ПОД ПОДОШВЫ ФУНДАМЕНТОВ	100М2 ПЛОЩАДИ ПОДОШВЫ ФУНДАМЕН ТА 1.816	23.56 42.78	7.17 13.02	4.80 8.72			30.73 55.80	2.060 3.74
9	4/1-4-20-20-10- 20/10 (Н51)	РАСТВОРЫ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ, МАРКИ 100	М3 3.264				139.10 454.02	22.38 73.05	161.48 527.07	
10	E70-167-1 (Н1)	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО БЕТОННОГО УПОРА ПРИ УКРЕПЛЕНИИ ОТКОСОВ КОНУСОВ ИСКУССТВЕННЫХ СООРУЖЕНИЙ БЕТОНОМ	100М БЕТОННОГ О УПОРА 0.519	1378.23 715.30	71.58 37.15	44.16 22.92			1449.81 752.45	120.510 62.54
11	4/1-4-10-20- 80/1350 (Н51)	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ БОЛЕЕ 10 ДО 20 ММ, КЛАССА С25/30, F200, W8	М3 10.3				187.57 1931.97	30.18 310.85	217.75 2242.82	
12	E42-4-4 (Н1)	КРЕПЛЕНИЕ ОТКОСОВ КАМНЕМ НАСУХО ИЗ КАМЕННОЙ НАБРОСКИ	100М3 МАТЕРИАЛ А ПО ПРОЕКТУ 0.156	1100.72 171.71	366.27 57.14	101.14 15.78			1466.99 228.85	89.000 13.88
13	4/1-5-10-10/10 (Н95)	КАМЕНЬ БУТОВЫЙ	М3 15.756				8.40 132.35	57.56 906.92	65.96 1039.27	
14	E1-164-1 (Н1)	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ , ГРУНТ 1 ГРУППЫ	100М3 ГРУНТА 0.503	1569.45 789.43					1569.45 789.43	137.230 69.03
15	C310-1-1 (Н1)	ПЕРЕВОЗКА СТРОИТЕЛЬНЫХ ГРУЗОВ, ЛЕГКО ОТДЕЛЯЮЩИХСЯ ОТ КУЗОВА АВТОМОБИЛЯ САМОСВАЛА (РАБОТАЮЩЕГО ВНЕ КАРЬЕРА), РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ, КМ: 1, КЛАСС ГРУЗА: 1	Т 80.48					1.18 94.97	1.18 94.97	
16	E1-164-1 (Н1)	ЗАСЫПКА ДРЕНИРУЮЩИМ ГРУНТОМ , ГРУНТ 1 ГРУППЫ	100М3 ГРУНТА 0.218	1569.45 342.14					1569.45 342.14	137.230 29.92

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	4/1-5-40-10-10/30 (H95)	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ 2 КЛАССА	М3 21.8				11.00 239.80	12.19 265.74	23.19 505.54	
18	E1-90-1 (H1)	ПЛАНИРОВКА ВРУЧНУЮ ОТКОСОВ , ГРУНТ 1 ГРУППЫ	1000М2 СПЛАНИРО ВАННОЙ ПОВЕРХНО СТИ 0.1816	1244.06 225.92					1244.06 225.92	100.590 18.27
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		3308	601	366	9558	3439	16906	280
		ОХР и ОПР							3008	
		ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ							1923	
		ИТОГО ПО ПТМ							21837	
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ							280	
		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ							27	
		ВСЕГО С НАЧИСЛЕНИЯМИ							21837	
		ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ							8937	
		В Т.Ч.								
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							3308	
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН							601	
		В Т.Ч. З/ПЛАТА							366	
		МАТЕРИАЛЫ							2	
		ТРАНСПОРТ							95	
		ОХР и ОПР 81.86%							3008	
		ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ 52.34%							1923	
		СМЕСИ ТОВАРНЫЕ							7517	
		В Т.Ч.								
		МАТЕРИАЛЫ							6475	
		ТРАНСПОРТ							1042	
		МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ							135	
		В Т.Ч.								
		МАТЕРИАЛЫ							118	
		ТРАНСПОРТ							17	
		ТРАСПОРТ РАССЧИТЫВАЕТСЯ, ИСХОДЯ ИЗ ФАКТИЧЕСКИХ ЗАТРАТ							3028	
		В Т.Ч.								
		МАТЕРИАЛЫ							870	
		ТРАНСПОРТ							2158	
		МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ							2219	
		В Т.Ч.								
		МАТЕРИАЛЫ							2092	
		ТРАНСПОРТ							127	
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ							280	
		СРЕДНИЙ РАЗРЯД РАБОЧИХ							3.3	
		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ							27	
		В С Е Г О							21837	
		В Т.Ч.								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА								3308
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН								601
		в т.ч. З/ПЛАТА								366
		МАТЕРИАЛЫ								9558
		ТРАНСПОРТ								3439
		ОХР и ОПР								3008
		ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ								1923

Составил

(должность служащего)

(подпись)

ДЕНИСОВА
(инициалы, фамилия)

Проверил

(должность служащего)

(подпись)

ДОВГОТЕЛЕС
(инициалы, фамилия)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА : КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО ЧЕРЕЗ КАНАЛ НА АВТОДОРОГЕ УДРАНКА-МАНЫЛЫ, ГРАНИЧСКИЙ
КОД ОБЪЕКТА : 3-15П-309Э
НАИМЕНОВАНИЕ ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ : КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА
ШИФР ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ : 1
КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ : 3-15П/309/491-КЖ Л.21

ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ № : 01 на УКРЕПЛЕНИЕ КОНУСОВ

Составлена в ценах на 01 января 2025 г.

№ п/п	Код	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость ресурса, белорусских рублей	
					за единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7
1	1-1	ТРУДОЗАТРАТЫ РАБОЧИХ	ЧЕЛ/ЧАС	280		
2	1-3	ТРУДОЗАТРАТЫ МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ/ЧАС	28		
		МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
3	M021150	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т	МАШ.Ч	0.91728	62.29	57.14
4	M040102	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.Ч	25.69428	20.36	523.14
5	M111100	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ.Ч	1.72308	1.20	2.07
6	M111301	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	МАШ.Ч	23.9712	0.24	5.75
7	M331617	СРЕДСТВА МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ	МАШ.Ч	0.762902	17.07	13.02
		ИТОГО МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				601
		МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ				
	1	Материалы для строительных работ				
	1/10	Материалы для строительных работ общего назначения				
	1/10-110	Лесоматериалы и пиломатериалы				
8	1/10-110-100-15/65	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ МЯГКОЛИСТВЕННЫХ ПОРОД И БЕРЕЗЫ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ТОЛЩИНОЙ 19,22 ММ, 3 СОРТА	МЗ	0.91	130.00	118.30
	1/10-230	Материалы для отделочных работ				
9	1/10-230-5/5	АНТИСЕПТИЧЕСКИЙ ПРЕПАРАТ ТИПА "БАН"	Т	0.000592	3950.00	2.34
	2	Строительные изделия и конструкции				
	2/10	Арматурные заготовки и изделия стальные для монолитных железобетонных конструкций				
	2/10-25	Заготовки из горячекатаной арматурной стали периодического профиля класса S500(At500C)				

1	2	3	4	5	6	7
10	2/10-25/20	ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ СТАЛИ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА S500(AT500C) ДИАМЕТРОМ 16-18 ММ	T	0.06561	2925.68	191.95
	2/10-50	Сетка арматурная				
11	2/10-50/5	СЕТКА АРМАТУРНАЯ	T	0.3995	4756.44	1900.20
	4	Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы				
	4/1	Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, керамические изделия, нерудные материалы, товарные бетоны и растворы				
	4/1-4	Бетоны, растворы, смеси асфальтобетонные				
12	4/1-4-10-20-80/1350	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ БОЛЕЕ 10 ДО 20 ММ, КЛАССА C25/30, F200, W8	M3	32.1	187.57	6021.00
13	4/1-4-20-20-10-20/10	РАСТВОРЫ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ, МАРКИ 100	M3	3.264	139.10	454.02
	4/1-5	Материалы природные нерудные. Гравий керамзитовый. Керамзит				
14	4/1-5-10-10/10	КАМЕНЬ БУТОВЫЙ	M3	15.756	8.40	132.35
15	4/1-5-20-10-10/80	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПЛОТНЫХ ГОРНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКИ 1400, 3 ГРУППЫ, ФРАКЦИИ СВ. 20 ДО 40 ММ ПРИМЕНИТЕЛЬНО БРЕСТСКАЯ ОБЛ.	M3	20.8	23.95	498.16
16	4/1-5-40-10-10/30	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ 2 КЛАССА	M3	21.8	11.00	239.80
		ИТОГО МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ				9558
		ТРАНСПОРТ				3344

Составил

(должность служащего)

(подпись)

ДЕНИСОВА

(инициалы, фамилия)

Проверил

(должность служащего)

(подпись)

ДОВГОТЕЛЕС

(инициалы, фамилия)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА : КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО ЧЕРЕЗ КАНАЛ НА АВТОДОРОГЕ УДРАНКА-МАНЫЛЫ, ГРАНИЧСКИЙ
КОД ОБЪЕКТА : 3-15П-309Э
НАИМЕНОВАНИЕ ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ : КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА
ШИФР ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ : 1
КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ : 3-15П/309/491-КЖ Л.21

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ И РАСХОДА РЕСУРСОВ № : 01
 (нормы 2022г.)
на УКРЕПЛЕНИЕ КОНУСОВ

Обоснование	Наименование видов работ	Единица измерения	Код ресурса	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество
		объем				
1	2	3	4	5	6	7
Ж5-62	КОНУСА.УКРЕПЛЕНИЕ	M2 181.60				
			1-1	ТРУДОЗАТРАТЫ РАБОЧИХ	ЧЕЛ/ЧАС	280
			1-3	ТРУДОЗАТРАТЫ МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ/ЧАС	28
			M021150	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т	МАШ.Ч	0.91728
			M040102	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.Ч	25.69428
			M111100	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ.Ч	1.72308
			M111301	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	МАШ.Ч	23.9712
			M331617	СРЕДСТВА МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ	МАШ.Ч	0.762902
			1	Материалы для строительных работ		
			1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
			1/10-110	Лесоматериалы и пиломатериалы		
			1/10-110-100-15/65	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ МЯГКОЛИСТВЕННЫХ ПОРОД И БЕРЕЗЫ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ТОЛЩИНОЙ 19,22 ММ, 3 СОРТА	М3	0.91
			1/10-230	Материалы для отделочных работ		
			1/10-230-5/5	АНТИСЕПТИЧЕСКИЙ ПРЕПАРАТ ТИПА "БАН"	Т	0.000592
			2	Строительные изделия и конструкции		
			2/10	Арматурные заготовки и изделия стальные для монолитных железобетонных конструкций		

1	2	3	4	5	6	7
			2/10-25	Заготовки из горячекатаной арматурной стали периодического профиля класса S500(At500C)		
			2/10-25/20	ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ СТАЛИ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА S500(AT500C) ДИАМЕТРОМ 16-18 ММ	Т	0.06561
			2/10-50	Сетка арматурная		
			2/10-50/5	СЕТКА АРМАТУРНАЯ	Т	0.3995
			4	Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы		
			4/1	Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, керамические изделия, нерудные материалы, товарные бетоны и растворы		
			4/1-4	Бетоны, растворы, смеси асфальтобетонные		
			4/1-4-10-20-80/1350	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ БОЛЕЕ 10 ДО 20 ММ, КЛАССА С25/30, F200, W8	МЗ	32.1
			4/1-4-20-20-10-20/10	РАСТВОРЫ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ, МАРКИ 100	МЗ	3.264
			4/1-5	Материалы природные нерудные. Гравий керамзитовый. Керамзит		
			4/1-5-10-10/10	КАМЕНЬ БУТОВЫЙ	МЗ	15.756
			4/1-5-20-10-10/80	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПЛОТНЫХ ГОРНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКИ 1400, 3 ГРУППЫ, ФРАКЦИИ СВ. 20 ДО 40 ММ ПРИМЕНИТЕЛЬНО БРЕСТСКАЯ ОБЛ.	МЗ	20.8
			4/1-5-40-10-10/30	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ 2 КЛАССА	МЗ	21.8

Составил

(должность служащего)

(подпись)

ДЕНИСОВА

(инициалы, фамилия)

Проверил

(должность служащего)

(подпись)

ДОВГОТЕЛЕС

(инициалы, фамилия)

И С Х О Д Н Ы Е Д А Н Н Ы Е

1 L3'182'1'01'S0R0'2'1'УКРЕПЛЕНИЕ КОНУСОВ '3-15П/309/491-КЖ Л.21'ДЕНИСОВА'ДОВГОТЕЛЕС*

2 Ж5-62'КОНУСА.УКРЕПЛЕНИЕ'М2*

3 Е70-167-3' 0,705+1,111 'Ж100/Н1=81,86#52,34/=1/1-1=45,4/М040102=13,2/М111301=13,2'УКРЕПЛЕНИИ ОТКОСА КОНУСОВ ИСКУССТВЕННЫХ СООРУЖЕНИЙ

4 БЕТОНОМ'100М2 ОТКОСА КОНУСА''*

5 4/1-4-10-20-80/1350' 8,5+13,3 '187,57#30,18'=51'БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ БОЛЕЕ 10 ДО 20 ММ, КЛАССА С25/30, F200, W8'МЗ''*

6 1/10-110-100-15/65' 0,35+0,56 '130#18,38'=13'ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ МЯГКОЛИСТВЕННЫХ ПОРОД И БЕРЕЗЫ ДЛИНОЙ 2-3,75 М,ТОЛЩИНОЙ 19,22 ММ,3

7 СОРТА'МЗ''*

8 4/1-5-20-10-10/80' 7,1+11,1+1,2+1,4 '23,95#62,88'=95'ЩЕБЕНЬ ИЗ ПЛОТНЫХ ГОРНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКИ 1400, 3 ГРУППЫ, ФРАКЦИИ

9 СВ. 20 ДО 40 ММ ПРИМЕНИТЕЛЬНО БРЕСТСКАЯ ОБЛ.'МЗ''*

10 2/10-50/5' 0,1551+0,2444 '4756,44#288,72'=37'СЕТКА АРМАТУРНАЯ'Т''*

11 2/10-25/20' (94+149).0,27:1000 '2925,68#177,59'=37'ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ СТАЛИ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА

12 S500 (AT500C) ДИАМЕТРОМ 16-18 ММ'Т''*

13 Е69-47-2' (0,35+0,56):100 'Н1=81,86#52,34/=1/1-1=10,64/<1/10-230-5/5>=0,065/М331617=0,02'АНТИСЕПТИРОВАНИЕ'100М2''*

14 Е7-2-1' (70,5+111,1):100 'Н1=81,86#52,34/=1/1-1=2,06/М331617=0,42/<4/1-4-20-20-10-10/20>'УСТРОЙСТВО ПРОСЛОЙКИ ИЗ РАСТВОРА ПОД ПОДОШВЫ

15 ФУНДАМЕНТОВ'100М2 ПЛОЩАДИ ПОДОШВЫ ФУНДАМЕНТА''*

16 4/1-4-20-20-10-20/10' (1,1+1,7+0,2+0,2).1,02 '139,1#22,38'=51'РАСТВОРЫ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ, МАРКИ 100'МЗ''*

17 Е70-167-1' (24,7+27,2):100 'Н1=81,86#52,34/=1/1-1=120,51/М040102=3,32/М111100=3,32/М510512'УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО БЕТОННОГО УПОРА ПРИ

18 УКРЕПЛЕНИИ ОТКОСОВ КОНУСОВ ИСКУССТВЕННЫХ СООРУЖЕНИЙ БЕТОНОМ'100М БЕТОННОГО УПОРА''*

19 4/1-4-10-20-80/1350' 4,9+5,4 '187,57#30,18'=51'БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ БОЛЕЕ 10 ДО 20 ММ, КЛАССА С25/30, F200, W8'МЗ''*

20 Е42-4-4' (6,9+8,7):100 'Н1=81,86#52,34/=1/1-1=89/М021243#М021150=5,88/<4/1-5-10-10/10>'КРЕПЛЕНИЕ ОТКОСОВ КАМНЕМ НАСУХО ИЗ КАМЕННОЙ

21 НАВРОСКИ'100М3 МАТЕРИАЛА ПО ПРОЕКТУ''*

15 4/1-5-10-10/10' 15,6.1,01 '8,4#57,56'=95'КАМЕНЬ БУТОВЫЙ'МЗ''*

16 Е1-164-1' (8,5+13,3+13+15,5):100 'Н1=81,86#52,34/=1/1-1=137,23'РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ , ГРУНТ 1 ГРУППЫ'100М3 ГРУНТА''*

17 С310-1-1' 80,48 'Н1=81,86#52,34/0#1,18'=1'ПЕРЕВОЗКА СТРОИТЕЛЬНЫХ ГРУЗОВ, ЛЕГКО ОТДЕЛЯЮЩИХСЯ ОТ КУЗОВА АВТОМОБИЛЯ САМОСВАЛА (РАБОТАЮЩЕГО

18 ВНЕ КАРЬЕРА), РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ, КМ: 1, КЛАСС ГРУЗА: 1'Т''*

19 Е1-164-1' 0,085+0,133 'Н1=81,86#52,34/=1/1-1=137,23'ЗАСЫПКА ДРЕНИРУЮЩИМ ГРУНТОМ , ГРУНТ 1 ГРУППЫ'100М3 ГРУНТА''*

20 4/1-5-40-10-10/30' 21,8 '11#12,19'=95'ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ 2 КЛАССА'МЗ''*

21 Е1-90-1' 0,0705+0,1111 'Н1=81,86#52,34/=1/1-1=100,59'ПЛАНИРОВКА ВРУЧНУЮ ОТКОСОВ , ГРУНТ 1 ГРУППЫ'100М2 СПЛАНИРОВАННОЙ ПОВЕРХНОСТИ''*

1*

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА

КОД ОБЪЕКТА

НАИМЕНОВАНИЕ ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ

ШИФР ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ

КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ

: КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО ЧЕРЕЗ КАНАЛ НА АВТОДОРОГЕ УДРАНКА-МАНЫЛЫ,
ГРАНИЧСКИЙ С/С, МОЛОДЕЧНЕНСКИЙ РАЙОНА, МИНСКОЙ ОБЛАСТИ

: 3-15П-309Э

: КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА

: 1

:3-15П/309/491-КЖ Л.3,6,7,8

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № : 02

(ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ)

на **РЕМОНТ ОПОР №№1,4**

Составлена в ценах на 01 января 2025 г

СТОИМОСТЬ 21.824

тысяч белорусских рублей

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

H1=81.86,52.34; H45=97.58,70.77;

Коэффициенты для ОХР и ОПР 1 ; плановой прибыли 1

Ж5-61. ОПОРЫ №№1,4. РАЗБОРКА

1	Е30-16-1 (Н1) Ж100	РАЗБОРКА БЕТОННОЙ КЛАДКИ	100М3 КЛАДКИ 0.0764	15804.70 1207.48	16804.41 1283.86	5103.88 389.94			32609.11 2491.34	1153.040 88.09
2	СБ-3142707 (Н30)	ПРИЕМКА БОЙ БЕТОНА	Т 18.336				36.00 660.10		36.00 660.10	
3	С310-48-1 (Н45)	ПЕРЕВОЗКА СТРОИТЕЛЬНЫХ ГРУЗОВ, ЛЕГКО ОТДЕЛЯЮЩИХСЯ ОТ КУЗОВА АВТОМОБИЛЯ САМОСВАЛА (РАБОТАЮЩЕГО ВНЕ КАРЬЕРА), РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ, КМ: 48, КЛАСС ГРУЗА: 1	Т 18.336					18.31 335.73	18.31 335.73	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ				1207	1284	390	660	336	3487	88
ОХР и ОПР									1307	
ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ									836	
ИТОГО ПО ПТМ									5630	
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ									88	
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ									29	

Ж5-61. ОПОРЫ №№1,4. ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	E70-156-3 (H1)	ОЧИСТКА БЕТОННОЙ ПОВЕРХНОСТИ ПЕСКОСТРУЙНЫМ СПОСОБОМ ОТ ШЕЛУШАЩИХСЯ СЛОЕВ ЗАТВЕРДЕВШЕГО "ЦЕМЕНТНОГО МОЛОКА", ВЫСОЛОВ, ОТСЛАИВАЮЩИХСЯ И ШЕЛУШАЩИХСЯ СЛОЕВ ЛАКОКРАСОЧНЫХ ПОКРЫТИЙ	100M2 0.314	206.15 64.73	273.03 85.73	103.08 32.37			479.18 150.46	15.500 4.87
5	4/1-5-40-10-10/30 (H95)	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ 2 КЛАССА	M3 0.3768				11.00 4.14	12.19 4.59	23.19 8.73	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ				65	86	32	4	5	160	5
ОХР и ОПР									79	
ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ									51	
ИТОГО ПО ПТМ									290	
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ									5	
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ									2	
Ж5-61. ОПОРЫ №№1,4. РЕМОНТ ПОВЕРХНОСТЕЙ										
6	E68-45-7 (H1) Ж100	НАНЕСЕНИЕ ВРУЧНУЮ В 2 СЛОЯ СОСТАВОВ НА ВЕРТИКАЛЬНЫЕ ПОВЕРХНОСТИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ВОССТАНОВЛЕНИЕ ГЕОМЕТРИИ ОПОРЫ, ЗАЩИТНОГО СЛОЯ	100M2 0.314	1580.41 496.25	12.16 3.82	5.26 1.65	4.42 1.39		1596.99 501.46	125.890 39.53
7	7/8-80/200 (H13)	СМЕСЬ СУХАЯ (СС) ДЛЯ РЕМОНТА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ МОСТОВЫХ СООРУЖЕНИЙ И ВОДОПРОПУСКНЫХ ТРУБ ТИПА РММ III, КОНСТРУКЦИОННАЯ, НА ПОЛИМЕРЦЕМЕНТНО-МИНЕРАЛЬНОЙ ОСНОВЕ, БЫСТРОТВЕРДЕЮЩАЯ, МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ, АРМИРОВАННАЯ ПОЛИМЕРНЫМ ВОЛОКНОМ, ПЦ-БТ-МЗ-АП	КГ 306.2				1.18 361.32	0.17 52.05	1.35 413.37	
8	1/10-230-15/620 (H13)	ГРУНТОВКА-ПРАЙМЕР ДЛЯ НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ (НВ) РАБОТ, ПОЛИМЕРМИНЕРАЛЬНАЯ (ПМ), ОДНОКОМПОНЕНТНАЯ (1), СУХАЯ СМЕСЬ (СС), ЦЕМЕНТНАЯ	КГ 53.4				1.60 85.44	0.23 12.28	1.83 97.72	
9	E13-13-3 (H1)	ОГРУНТОВКА БЕТОННЫХ И ОШТУКАТУРЕННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ,ПЕРВЫЙ СЛОЙ	100M2 0.08	92.05 7.36	3.81 0.30	0.23 0.02			95.86 7.66	6.160 0.49
10	E13-13-4 (H1)	ОГРУНТОВКА БЕТОННЫХ И ОШТУКАТУРЕННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ,ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ	100M2 0.08	92.05 7.36	3.81 0.30	0.23 0.02			95.86 7.66	6.160 0.49

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11	1/10-230-15/620 (Н13)	ГРУНТОВКА-ПРАЙМЕР ДЛЯ НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ (НВ) РАБОТ, ПОЛИМЕРМИНЕРАЛЬНАЯ (ПМ), ОДНОКОМПОНЕНТНАЯ (1), СУХАЯ СМЕСЬ (СС), ЦЕМЕНТНАЯ	КГ 8.8				1.60 14.08	0.23 2.02	1.83 16.10	
12	E70-154-1 (Н1) Ж100	РЕМОНТ БЕТОННЫХ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ИСКУССТВЕННЫХ СООРУЖЕНИЙ НА АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГАХ МЕТОДОМ ТОРКРЕТИРОВАНИЯ ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 8 ММ С ПОДМОСТЕЙ	100М2 0.08	102.38 8.19	693.43 55.47	322.08 25.77			795.81 63.66	9.080 0.73
13	1/10-230-60-20/10 (Н13)	СМЕСЬ БЕТОННАЯ СУХАЯ (СБС) НА БЕЗУСАДОЧНОМ ЦЕМЕНТЕ (БУЦ), ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ (Г), БЫСТРОТВЕРДЕЮЩАЯ (БТ), КЛАССА ПО ПРОЧНОСТИ НА СЖАТИЕ С30/37, МАРКИ ПО МОРОЗОСТОЙКОСТИ F300, МАРКИ ПО ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТИ W12	Т 0.156				788.00 122.93	111.42 17.38	899.42 140.31	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ				519	60	27	585	84	1248	41
ОХР и ОПР									447	
ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ									286	
ИТОГО ПО ПТМ									1981	
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ									41	
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ									2	

Ж5-61. ОПОРЫ №№1,4. УСТРОЙСТВО ШКАФНОЙ СТЕНКИ И ОТКРЫЛКОВ И БЕТОН ПОДГОТОВКИ

14	E6-1-1 (Н1)	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	100М3 В ДЕЛЕ 0.002	2092.12 4.18	569.09 1.14	164.51 0.33	205.98 0.41	27.50 0.06	2894.69 5.79	180.000 0.36
15	4/1-4-10-30-12- 1/130101 (Н51)	БЕТОНЫ ДЛЯ ДОРОЖНЫХ СООРУЖЕНИЙ (СМЕСИ ГОТОВЫЕ К УПОТРЕБЛЕНИЮ) КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ СВЫШЕ 5(3) ДО 20 ММ, УДОБООКЛАДЫВАЕМОСТЬЮ П1, ПРОЧНОСТЬЮ НА СЖАТИЕ В15, МОРОЗОСТОЙКОСТЬЮ F50, ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬЮ W2	М3 0.204				173.33 35.36	27.89 5.69	201.22 41.05	
16	E46-25-101 (Н1)	СВЕРЛЕНИЕ КОЛЬЦЕВЫМИ АЛМАЗНЫМИ СВЕРЛАМИ В ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ С АРМАТУРОЙ ДИАМЕТРОМ ДО 16 ММ БЕЗ ПРИМЕНЕНИЯ НАПОРНОГО ВОДОПРОВОДА (ДАВЛЕНИЕ МЕНЕЕ 0,2 МПА) ВЕРТИКАЛЬНЫХ ОТВЕРСТИЙ ГЛУБИНОЙ 200 ММ, ДИАМЕТРОМ 20 ММ	100 ОТВЕРСТИ Й 1.06	592.73 628.29	81.59 86.49		376.55 399.14	53.24 56.43	1104.11 1170.35	42.000 44.52

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	E46-25-117 (H1) K=-5 K=-5	СВЕРЛЕНИЕ КОЛЬЦЕВЫМИ АЛМАЗНЫМИ СВЕРЛАМИ В ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ С АРМАТУРОЙ ДИАМЕТРОМ ДО 16ММ БЕЗ ПРИМЕНЕНИЯ НАПОРНОГО ВОДОПРОВОДА (ДАВЛЕНИЕ МЕНЕЕ 0,2МПА) ВЕРТИКАЛЬНЫХ ОТВЕРСТИЙ: НА КАЖДЫЕ 10ММ ИЗМЕНЕНИЯ ГЛУБИНЫ ДОБАВЛЯЕТСЯ ИЛИ ИСКЛ..Д.20ММ ДО150	100 ОТВЕРСТИ Й 1.06	-38.80 -41.13	-5.35 -5.67		-94.45 -100.12	-13.35 -14.15	-151.95 -161.07	-2.750 -2.92
18	E6-11-1 (H1)	УСТАНОВКА АНКЕРНЫХ БОЛТОВ В ГОТОВЫЕ ГНЕЗДА С ЗАДЕЛКОЙ, ДЛИНОЙ ДО 1 М	Т 0.1272	4071.90 517.95	20.14 2.56	13.50 1.72	442.76 56.32	62.40 7.94	4597.20 584.77	315.010 40.07
19	2/10-25/15 (H37)	ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ СТАЛИ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА S500 (AT500C) ДИАМЕТРОМ 14 ММ	Т 0.1272				2871.90 365.31	174.32 22.17	3046.22 387.48	
20	7/8-80/190 (H13)	СМЕСЬ СУХАЯ (СС) ДЛЯ РЕМОНТА БЕТ.И Ж/Б ПОКР. АВТОМОБ.ДОРОГ, ЭЛ- ТОВ МОСТОВОГО ПОЛОТНА, ВОДООТВОДНЫХ СООРУЖ.И ДОРОЖНЫХ ОГРАЖДЕНИЙ ТИПА РМД IV КОНСТРУКЦИОННАЯ, НА ПОЛИМЕРЦЕМЕНТНО-МИНЕРАЛЬНОЙ ОСН., МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ, АРМИР.ПОЛИМЕРНЫМ ВОЛОКНОМ, ПЦ- МЗ-АП	КГ 12.3				0.83 10.21	0.12 1.48	0.95 11.69	
21	E30-13-1 (H1) Ж100	УСТРОЙСТВО ИЗ МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА ПОДФЕРМЕННЫХ ПЛОЩАДОК И ПРОКЛАДНЫХ РЯДОВ НА СУШЕ	100М3 ЖЕЛЕЗОБЕ ТОНА В ДЕЛЕ 0.08	7907.87 632.63	5545.45 443.64	1505.88 120.47	1854.82 148.39	259.87 20.79	15568.01 1245.45	560.340 44.83
22	4/1-4-10-20-20/90 (H51)	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ БОЛЕЕ 5 ДО 20 ММ, КЛАССА С25/30 (В30)	М3 8.32				204.45 1701.02	32.90 273.73	237.35 1974.75	
23	2/10-10/10 (H37)	ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ ГЛАДКОЙ СТАЛИ КЛАССА S240(A240) ДИАМЕТРОМ 8 ММ	Т 0.0742				2851.97 211.62	173.11 12.84	3025.08 224.46	
24	2/10-25/15 (H37)	ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ СТАЛИ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА S500 (AT500C) ДИАМЕТРОМ 14 ММ	Т 0.3062				2871.90 879.38	174.32 53.38	3046.22 932.76	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25	2/10-25/10 (Н37)	ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ СТАЛИ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА S500 (АТ500С) ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т 0.5672				3109.78 1763.87	188.76 107.06	3298.54 1870.93	
26	1/10-260-210-1/75 (Н37)	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННАЯ, ОЦИНКОВАННАЯ, ДИАМЕТРОМ 1 ММ	КГ 6				6.47 38.82	0.39 2.34	6.86 41.16	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ				1742	528	123	5510	550	8330	127
ОХР и ОПР									1527	
ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ									976	
ИТОГО ПО ПТМ									10833	
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ									127	
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ									7	
Ж5-61. ОПОРЫ №№1,4. УСТРОЙСТВО ПОДФЕРМЕННИКОВ										
27	E46-25-101 (Н1)	СВЕРЛЕНИЕ КОЛЬЦЕВЫМИ АЛМАЗНЫМИ СВЕРЛАМИ В ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ С АРМАТУРОЙ ДИАМЕТРОМ ДО 16 ММ БЕЗ ПРИМЕНЕНИЯ НАПОРНОГО ВОДОПРОВОДА (ДАВЛЕНИЕ МЕНЕЕ 0,2 МПА) ВЕРТИКАЛЬНЫХ ОТВЕРСТИЙ ГЛУБИНОЙ 200 ММ, ДИАМЕТРОМ 20 ММ	100 ОТВЕРСТИ Й 0.8	592.73 474.18	81.59 65.27		376.55 301.24	53.24 42.59	1104.11 883.28	42.000 33.60
28	E46-25-117 (Н1) К=-8.5 к=-8.5	СВЕРЛЕНИЕ КОЛЬЦЕВЫМИ АЛМАЗНЫМИ СВЕРЛАМИ В ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ С АРМАТУРОЙ ДИАМЕТРОМ ДО 16ММ БЕЗ ПРИМЕНЕНИЯ НАПОРНОГО ВОДОПРОВОДА (ДАВЛЕНИЕ МЕНЕЕ 0,2МПА) ВЕРТИКАЛЬНЫХ ОТВЕРСТИЙ: НА КАЖДЫЕ 10ММ ИЗМЕНЕНИЯ ГЛУБИНЫ ДОБАВЛЯЕТСЯ ИЛИ ИСКЛ.,Д.20ММ ДО 115	100 ОТВЕРСТИ Й 0.8	-65.96 -52.77	-9.10 -7.28		-160.57 -128.46	-22.70 -18.16	-258.33 -206.67	-4.675 -3.74
29	E6-11-1 (Н1)	УСТАНОВКА АНКЕРНЫХ БОЛТОВ В ГОТОВЫЕ ГНЕЗДА С ЗАДЕЛКОЙ, ДЛИНОЙ ДО 1 М	Т 0.0196	4071.90 79.81	20.14 0.39	13.50 0.26	442.76 8.68	62.40 1.22	4597.20 90.10	315.010 6.17
30	2/10-25/10 (Н37)	ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ СТАЛИ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА S500 (АТ500С) ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т 0.0196				3109.78 60.95	188.76 3.70	3298.54 64.65	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
31	7/8-80/190 (Н13)	СМЕСЬ СУХАЯ (СС) ДЛЯ РЕМОНТА БЕТ.И Ж/Б ПОКР. АВТОМОБ.ДОРОГ, ЭЛ-ТОВ МОСТОВОГО ПОЛОТНА, ВОДООТВОДНЫХ СООРУЖ.И ДОРОЖНЫХ ОГРАЖДЕНИЙ ТИПА РМД IV КОНСТРУКЦИОННАЯ, НА ПОЛИМЕРЦЕМЕНТНО-МИНЕРАЛЬНОЙ ОСН., МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ, АРМИР.ПОЛИМЕРНЫМ ВОЛОКНОМ, ПЦ-МЗ-АП	КГ 4.1				0.83 3.40	0.12 0.49	0.95 3.89	
32	E30-13-1 (Н1) Ж100	УСТРОЙСТВО ИЗ МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА ПОДФЕРМЕННЫХ ПЛОЩАДОК И ПРОКЛАДНЫХ РЯДОВ НА СУШЕ	100М3 ЖЕЛЕЗОБЕ ТОНА В ДЕЛЕ 0.0058	7907.87 45.87	5545.45 32.16	1505.88 8.73	1854.82 10.76	259.87 1.51	15568.01 90.30	560.340 3.25
33	4/1-4-10-20-20/90 (Н51)	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ БОЛЕЕ 5 ДО 20 ММ, КЛАССА С25/30 (В30)	М3 0.624				204.45 127.58	32.90 20.53	237.35 148.11	
34	2/10-25/5 (Н37)	ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ СТАЛИ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА S500 (АТ500С) ДИАМЕТРОМ 10 ММ	Т 0.06496				3038.25 197.36	184.42 11.98	3222.67 209.34	
35	1/10-260-210-1/75 (Н37)	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННАЯ, ОЦИНКОВАННАЯ, ДИАМЕТРОМ 1 ММ	КГ 0.6				6.47 3.88	0.39 0.23	6.86 4.11	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ				547	91	9	585	64	1287	39
ОХР и ОПР									455	
ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ									291	
ИТОГО ПО ПТМ									2033	
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ									39	
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ									1	
Ж5-61. ОПОРЫ №№1,4. ОКРАСКА ОПОР										
36	E13-85-1 (Н1)	ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ МАТЕРИАЛАМИ "АУТОКРИН" НАРУЖНЫХ ВЕРТИКАЛЬНЫХ БЕТОННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ПОДЗЕМНЫХ ЧАСТЕЙ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	100М2 ПОВЕРХНО СТИ 0.526	369.42 194.31			700.80 368.62	98.40 51.76	1168.62 614.69	29.870 15.71

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
37	E15-158-3 (H1) Ж100	ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛЕСОВ ПО ПОДГОТОВЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ: ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНАЯ	100M2 ОКРАШИВА ЕМОЙ ПОВЕРХНО СТИ 0.116	100.75 11.69	7.00 0.81	4.69 0.54			107.75 12.50	7.350 0.85
38	1/10-230-40-25/2 (H13)	КРАСКА ОРГАНОДИСПЕРСИОННАЯ ТЕРМОПЛАСТИЧНАЯ ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ МАТОВАЯ, ОСНОВА (БАЗА) БЕЛАЯ	КГ 5.8				12.96 75.17	1.83 10.61	14.79 85.78	
39	E13-52-1 (H1)	ГИДРОФОБИЗАЦИЯ БЕТОННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ	100M2 0.364	50.56 18.40	0.14 0.05	0.09 0.03	58.40 21.26	8.20 2.98	117.30 42.69	3.450 1.26
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ				224	1	1	465	65	755	18
ОХР и ОПР									184	
ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ									118	
ИТОГО ПО ПТМ									1057	
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ									18	
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ									0	
ВСЕГО С НАЧИСЛЕНИЯМИ									21824	
ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ									14152	
в т.ч.										
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА									4305	
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН									2049	
в т.ч. З/ПЛАТА									582	
МАТЕРИАЛЫ									1088	
ТРАНСПОРТ									153	
ОХР и ОПР 81.86%									4000	
ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ 52.34%									2557	
ПРОЧИЕ									660	
в т.ч.										
МАТЕРИАЛЫ									660	
МОСТЫ И ПУТЕПРОВОДЫ									336	
в т.ч.										
ТРАНСПОРТ									336	
ТРАСПОРТ РАССЧИТЫВАЕТСЯ, ИСХОДЯ ИЗ ФАКТИЧЕСКИХ ЗАТРАТ									9	
в т.ч.										
МАТЕРИАЛЫ									4	
ТРАНСПОРТ									5	
МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ									769	
в т.ч.										
МАТЕРИАЛЫ									673	
ТРАНСПОРТ									96	
СМЕСИ ТОВАРНЫЕ									2164	
в т.ч.										
МАТЕРИАЛЫ									1864	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ТРАНСПОРТ								300
		МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ								3735
		в т.ч.								
		МАТЕРИАЛЫ								3521
		ТРАНСПОРТ								214
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ								318
		СРЕДНИЙ РАЗРЯД РАБОЧИХ								4.2
		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ								41
		В С Е Г О								21824
		в т.ч.								
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА								4304
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН								2050
		в т.ч. З/ПЛАТА								582
		МАТЕРИАЛЫ								7149
		ТРАНСПОРТ								1104
		ОХР и ОПР								3999
		ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ								2558
		ПРОЧИЕ								660

Составил

(должность служащего)



(подпись)

ДЕНИСОВА
(инициалы, фамилия)

Проверил

(должность служащего)



(подпись)

ДОВГОТЕЛЕС
(инициалы, фамилия)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА : КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО ЧЕРЕЗ КАНАЛ НА АВТОДОРОГЕ УДРАНКА-МАНЫЛЫ, ГРАНИЧСКИЙ
КОД ОБЪЕКТА : 3-15П-309Э
НАИМЕНОВАНИЕ ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ : КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА
ШИФР ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ : 1
КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ : 3-15П/309/491-КЖ Л.3,6,7,8

ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ № : 02 на РЕМОНТ ОПОР №№1,4

Составлена в ценах на 01 января 2025 г.

№ п/п	Код	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость ресурса, белорусских рублей	
					за единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7
1	1-1	ТРУДОЗАТРАТЫ РАБОЧИХ	ЧЕЛ/ЧАС	318		
2	1-3	ТРУДОЗАТРАТЫ МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ/ЧАС	41		
		МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
3	M021150	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т	МАШ.Ч	6.947466	62.29	432.76
4	M031002	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКИ, ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 18 М	МАШ.Ч	0.3632	40.94	14.87
5	M040103	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 30 КВТ	МАШ.Ч	0.2512	33.41	8.39
6	M050101	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7АТМ) 2,2 МЗ/МИН	МАШ.Ч	2.6847	30.11	80.84
7	M050201	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ 800 КПА (8 АТМ) 10 МЗ/МИН	МАШ.Ч	30.070966	43.28	1301.47
8	M101302	НАСОСЫ БУРОВЫЕ ДЛЯ НАГНЕТАНИЯ ПРОМЫВочНОЙ ЖИДКОСТИ ПОДАЧА 32 МЗ/Ч; НАПОР 400 М	МАШ.Ч	0.157014	13.53	2.12
9	M110102	БАДЫ ЕМКОСТЬЮ 4 МЗ	МАШ.Ч	0.01606	0.38	0.01
10	M110810	БЕТОНОСМЕСИТЕЛИ ПРИНУДИТЕЛЬНОГО ДЕЙСТВИЯ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 165 Л	МАШ.Ч	0.2512	13.06	3.28
11	M111100	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ.Ч	7.861854	1.20	9.43
12	M111301	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	МАШ.Ч	0.01606	0.24	0.00
13	M122350	АГРЕГАТ ДЛЯ ТОРКРЕТИРОВАНИЯ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫХ РАСТВОРОВ 2 МЗ/Ч	МАШ.Ч	0.2512	21.69	5.45
14	M255053	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.Ч	4.5059	0.30	1.35
15	M330805	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ (БЕЗ УЧЕТА СТОИМОСТИ СЖАТОГО ВОЗДУХА)	МАШ.Ч	29.3185	0.51	14.95
16	M331418	ПЕСКОСТРУЙНЫЙ АППАРАТ АВС-200 ПРИ РАБОТЕ ОТ КОМПРЕССОРА, ДАВЛЕНИЕМ ДО 7 АТМ 5 МЗ/МИН	МАШ.Ч	2.4335	5.12	12.46

1	2	3	4	5	6	7
17	M331451	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.Ч	5.7656	0.72	4.15
18	M331604	СТАНОК ПЕРЕДВИЖНОЙ ДЛЯ СВЕРЛЕНИЯ ОТВЕРСТИЙ В ЖЕЛЕЗОБЕТОНЕ ДИАМЕТРОМ 20-160 ММ	МАШ.Ч	41.4376	3.25	134.67
19	M331617	СРЕДСТВА МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ	МАШ.Ч	0.373936	17.07	6.38
20	M340101	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ.Ч	0.2656	2.09	0.56
21	M400001	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.Ч	0.2512	29.91	7.51
22	M400003	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.Ч	0.2512	33.46	8.41
		ИТОГО МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				2049
		МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ				
	1	Материалы для строительных работ				
	1/10	Материалы для строительных работ общего назначения				
	1/10-110	Лесоматериалы и пиломатериалы				
23	1/10-110-5/10	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДЛИНОЙ 3-6,5 М, ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, 1-2 СОРТА, ФРАНКО-НИЖНИЙ ЛЕСОСКЛАД (СКЛАД ПРЕДПРИЯТИЯ)	М3	0.24882	100.07	24.90
24	1/10-110-50-15/365	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32, 40 ММ, 2 СОРТА	М3	0.147684	477.42	70.51
25	1/10-110-50-15/565	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32, 40 ММ, 3 СОРТА	М3	0.0429	256.41	11.00
	1/10-130	Мастики, герметики, смолы, смазки, эмульсии				
26	1/10-130-5/304	ПРАЙМЕР БИТУМНО-ПОЛИМЕРНЫЙ "АУТОКРИН"	КГ	42.08	3.32	139.71
27	1/10-130-5/87	МАСТИКА БИТУМНО-ПОЛИМЕРНАЯ "АУТОКРИН"	КГ	84.16	2.72	228.92
	1/10-160	Пленки, полотна, ткани разные				
28	1/10-160-10/190	ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ПЕРВОГО СОРТА, ТОЛЩИНОЙ 0,2 ММ	М2	0.5	0.81	0.41
29	1/10-160-20/35	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10М2	0.54912	55.75	30.61
	1/10-170	Оснастка технологическая и инструментальная				
30	1/10-170-5/5	СВЕРЛА АЛМАЗНЫЕ ПО БЕТОНУ (КОЛЬЦЕВЫЕ СВЕРЛА), ДИАМЕТРОМ 20 ММ	ШТ	3.9472	119.54	471.85
	1/10-230	Материалы для отделочных работ				
31	1/10-230-15/620	ГРУНТОВКА-ПРАЙМЕР ДЛЯ НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ (НВ) РАБОТ, ПОЛИМЕРМИНЕРАЛЬНАЯ (ПМ), ОДНОКОМПОНЕНТНАЯ (1), СУХАЯ СМЕСЬ (СС), ЦЕМЕНТНАЯ	КГ	62.2	1.60	99.52
32	1/10-230-17/20	ГИДРОФОБИЗИРУЮЩАЯ ЖИДКОСТЬ "ПАРАД Г-88" ДЛЯ АНТИКОРРОЗИЙНОЙ ЗАЩИТЫ БЕТОНА	КГ	7.28	2.92	21.26
33	1/10-230-40-25/2	КРАСКА ОРГАНОДИСПЕРСИОННАЯ ТЕРМОПЛАСТИЧНАЯ ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ МАТОВАЯ, ОСНОВА (БАЗА) БЕЛАЯ	КГ	5.8	12.96	75.17

1	2	3	4	5	6	7
34	1/10-230-60-20/10	СМЕСЬ БЕТОННАЯ СУХАЯ (СБС) НА БЕЗУСАДОЧНОМ ЦЕМЕНТЕ (БУЦ), ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ (Г), БЫСТРОТВЕРДЕЮЩАЯ (БТ), КЛАССА ПО ПРОЧНОСТИ НА СЖАТИЕ С30/37, МАРКИ ПО МОРОЗОСТОЙКОСТИ F300, МАРКИ ПО ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТИ W12	Т	0.156	788.00	122.93
	1/10-240	Метизы и крепежные изделия				
35	1/10-240-25-25/14	ГВОЗДИ ПРОВОЛОЧНЫЕ 1,6 X 100 ММ	Т	0.000257	3100.00	0.80
36	1/10-240-25-35/240	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	КГ	8.808	3.56	31.36
37	1/10-240-40/92	СКОБЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ 10 ММ	КГ	4.6761	10.45	48.87
	1/10-260	Металлопрокат и металлоизделия (за исключением металлоизделий части 2)				
38	1/10-260-210-1/75	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННАЯ, ОЦИНКОВАННАЯ, ДИАМЕТРОМ 1 ММ	КГ	6.6	6.47	42.70
	1/10-280	Прочие материалы для строительных работ				
39	1/10-280-20/40	ВОДА	МЗ	1.74734	1.99	3.48
	2	Строительные изделия и конструкции				
	2/10	Арматурные заготовки и изделия стальные для монолитных железобетонных конструкций				
	2/10-10	Заготовки из горячекатаной арматурной гладкой стали класса S240(A240)				
40	2/10-10/10	ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ ГЛАДКОЙ СТАЛИ КЛАССА S240(A240) ДИАМЕТРОМ 8 ММ	Т	0.0742	2851.97	211.62
	2/10-25	Заготовки из горячекатаной арматурной стали периодического профиля класса S500(At500C)				
41	2/10-25/10	ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ СТАЛИ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА S500 (AT500C) ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0.5868	3109.78	1824.82
42	2/10-25/15	ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ СТАЛИ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА S500 (AT500C) ДИАМЕТРОМ 14 ММ	Т	0.4334	2871.90	1244.68
43	2/10-25/5	ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ СТАЛИ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА S500 (AT500C) ДИАМЕТРОМ 10 ММ	Т	0.06496	3038.25	197.36
	4	Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы				
	4/1	Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, керамические изделия, нерудные материалы, товарные бетоны и растворы				
	4/1-4	Бетоны, растворы, смеси асфальтобетонные				
44	4/1-4-10-20-20/90	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ БОЛЕЕ 5 ДО 20 ММ, КЛАССА С25/30 (В30)	МЗ	8.944	204.45	1828.60

1	2	3	4	5	6	7
45	4/1-4-10-30-12-1/130101	БЕТОНЫ ДЛЯ ДОРОЖНЫХ СООРУЖЕНИЙ (СМЕСИ ГОТОВЫЕ К УПОТРЕБЛЕНИЮ) КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ СВЫШЕ 5(3) ДО 20 ММ, УДОБОУКЛАДЫВАЕМОСТЬЮ П1, ПРОЧНОСТЬЮ НА СЖАТИЕ В15, МОРОЗОСТОЙКОСТЬЮ F50, ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬЮ W2	МЗ	0.204	173.33	35.36
46	4/1-4-20-20-10-20/20	РАСТВОРЫ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ, МАРКИ 150	МЗ	0.02574	156.07	4.02
	4/1-5	Материалы природные нерудные. Гравий керамзитовый. Керамзит				
47	4/1-5-40-10-10/30	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ 2 КЛАССА	МЗ	0.3768	11.00	4.14
	7	Материалы, изделия и конструкции для дорожного и мостового строительства				
	7/8	Материалы для отделочных работ для дорожного и мостового строительства				
	7/8-80	Сухие смеси на безусадочном цементе для ремонта мостовых сооружений, материалы для ремонта бетонных и железобетонных конструкций				
48	7/8-80/190	СМЕСЬ СУХАЯ (СС) ДЛЯ РЕМОНТА БЕТ.И Ж/Б ПОКР. АВТОМОБ.ДОРОГ, ЭЛ-ТОВ МОСТОВОГО ПОЛОТНА, ВОДООТВОДНЫХ СООРУЖ.И ДОРОЖНЫХ ОГРАЖДЕНИЙ ТИПА РМД IV КОНСТРУКЦИОННАЯ, НА ПОЛИМЕРЦЕМЕНТНО-МИНЕРАЛЬНОЙ ОСН., МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ, АРМИР.ПОЛИМЕРНЫМ ВОЛОКНОМ, ПЦ-МЗ-АП	КГ	16.4	0.83	13.61
49	7/8-80/200	СМЕСЬ СУХАЯ (СС) ДЛЯ РЕМОНТА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ МОСТОВЫХ СООРУЖЕНИЙ И ВОДОПРОПУСКНЫХ ТРУБ ТИПА РММ III, КОНСТРУКЦИОННАЯ, НА ПОЛИМЕРЦЕМЕНТНО-МИНЕРАЛЬНОЙ ОСНОВЕ, БЫСТРОТВЕРДЕЮЩАЯ, МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ, АРМИРОВАННАЯ ПОЛИМЕРНЫМ ВОЛОКНОМ, ПЦ-БТ-МЗ-АП	КГ	306.2	1.18	361.32
		ИТОГО МАТЕРИАЛЫ,ИЗДЕЛИЯ,КОНСТРУКЦИИ				7150
		ТРАНСПОРТ				768
		ПРОЧИЕ				
50	СБ-3142707	ПРИЕМКА БОЙ БЕТОНА	Т	18.336	36.00	660.10

Составил

(должность служащего)

(подпись)

ДЕНИСОВА

(инициалы, фамилия)

Проверил

(должность служащего)

(подпись)

ДОВГОТЕЛЕС

(инициалы, фамилия)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА : КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО ЧЕРЕЗ КАНАЛ НА АВТОДОРОГЕ УДРАНКА-МАНЫЛЫ, ГРАНИЧСКИЙ
КОД ОБЪЕКТА : 3-15П-309Э
НАИМЕНОВАНИЕ ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ : КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА
ШИФР ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ : 1
КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ : 3-15П/309/491-КЖ Л.3,6,7,8

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ И РАСХОДА РЕСУРСОВ № : 02
 (нормы 2022г.)
 на РЕМОНТ ОПОР №№1,4

Обоснование	Наименование видов работ	Единица измерения	Код ресурса	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество
		объем				
1	2	3	4	5	6	7
Ж5-61	ОПОРЫ №№1,4. РАЗБОРКА	M3 7.64				
			1-1	ТРУДОЗАТРАТЫ РАБОЧИХ	ЧЕЛ/ЧАС	88
			1-3	ТРУДОЗАТРАТЫ МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ/ЧАС	29
			M050201	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ 800 КПА (8 АТМ) 10 МЗ/МИН	МАШ.Ч	29.3185
			M330805	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ (БЕЗ УЧЕТА СТОИМОСТИ СЖАТОГО ВОЗДУХА)	МАШ.Ч	29.3185
			СБ-3142707	ПРИЕМКА БОЙ БЕТОНА	Т	18.336
Ж5-61	ОПОРЫ №№1,4. ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ	M2 0.0000				
			1-1	ТРУДОЗАТРАТЫ РАБОЧИХ	ЧЕЛ/ЧАС	5
			1-3	ТРУДОЗАТРАТЫ МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ/ЧАС	2
			M050101	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7АТМ) 2,2 МЗ/МИН	МАШ.Ч	2.4335
			M331418	ПЕСКОСТРУЙНЫЙ АППАРАТ АВС-200 ПРИ РАБОТЕ ОТ КОМПРЕССОРА, ДАВЛЕНИЕМ ДО 7 АТМ 5 МЗ/МИН	МАШ.Ч	2.4335
			4	Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы		

1	2	3	4	5	6	7
			4/1	<i>Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, керамические изделия, нерудные материалы, товарные бетоны и растворы</i>		
			4/1-5	<i>Материалы природные нерудные. Гравий керамзитовый. Керамзит</i>		
			4/1-5-40-10-10/30	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ 2 КЛАССА	МЗ	0.3768
Ж5-61	ОПОРЫ №№1,4. РЕМОНТ ПОВЕРХНОСТЕЙ	М2 39.40				
			1-1	ТРУДОЗАТРАТЫ РАБОЧИХ	ЧЕЛ/ЧАС	41
			1-3	ТРУДОЗАТРАТЫ МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ/ЧАС	2
			M031002	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКИ, ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 18 М	МАШ.Ч	0.3632
			M040103	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 30 КВТ	МАШ.Ч	0.2512
			M050101	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7АТМ) 2,2 МЗ/МИН	МАШ.Ч	0.2512
			M110810	БЕТОНОСМЕСИТЕЛИ ПРИНУДИТЕЛЬНОГО ДЕЙСТВИЯ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 165 Л	МАШ.Ч	0.2512
			M122350	АГРЕГАТ ДЛЯ ТОРКРЕТИРОВАНИЯ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫХ РАСТВОРОВ 2 МЗ/Ч	МАШ.Ч	0.2512
			M255053	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.Ч	4.5059
			M331617	СРЕДСТВА МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ	МАШ.Ч	0.14764
			M340101	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ.Ч	0.2656
			M400001	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.Ч	0.2512
			M400003	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.Ч	0.2512
			1	Материалы для строительных работ		
			1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
			1/10-230	Материалы для отделочных работ		
			1/10-230-15/620	ГРУНТОВКА-ПРАЙМЕР ДЛЯ НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ (НВ) РАБОТ, ПОЛИМЕРМИНЕРАЛЬНАЯ (ПМ), ОДНОКОМПОНЕНТНАЯ (1), СУХАЯ СМЕСЬ (СС), ЦЕМЕНТНАЯ	КГ	62.2
			1/10-230-60-20/10	СМЕСЬ БЕТОННАЯ СУХАЯ (СБС) НА БЕЗУСАДОЧНОМ ЦЕМЕНТЕ (БУЦ), ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ (Г), БЫСТРОТВЕРДЕЮЩАЯ (БТ), КЛАССА ПО ПРОЧНОСТИ НА СЖАТИЕ С30/37, МАРКИ ПО МОРОЗОСТОЙКОСТИ F300, МАРКИ ПО ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТИ W12	Т	0.156

1	2	3	4	5	6	7
			1/10-280	Прочие материалы для строительных работ		
			1/10-280-20/40	ВОДА	МЗ	0.69708
			7	Материалы, изделия и конструкции для дорожного и мостового строительства		
			7/8	Материалы для отделочных работ для дорожного и мостового строительства		
			7/8-80	Сухие смеси на безусадочном цементе для ремонта мостовых сооружений, материалы для ремонта бетонных и железобетонных конструкций		
			7/8-80/200	СМЕСЬ СУХАЯ (СС) ДЛЯ РЕМОНТА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ МОСТОВЫХ СООРУЖЕНИЙ И ВОДОПРОПУСКНЫХ ТРУБ ТИПА РММ III, КОНСТРУКЦИОННАЯ, НА ПОЛИМЕРЦЕМЕНТНО-МИНЕРАЛЬНОЙ ОСНОВЕ, БЫСТРОТВЕРДЕЮЩАЯ, МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ, АРМИРОВАННАЯ ПОЛИМЕРНЫМ ВОЛОКНОМ, ПЦ-БТ-МЗ-АП	КГ	306.2
Ж5-61	ОПОРЫ №№1,4. УСТРОЙСТВО ШКАФНОЙ СТЕНКИ И ОТКРЫЛКОВ И БЕТОН ПОДГОТОВКИ	МЗ 8.00				
			1-1	ТРУДОЗАТРАТЫ РАБОЧИХ	ЧЕЛ/ЧАС	127
			1-3	ТРУДОЗАТРАТЫ МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ/ЧАС	7
			M021150	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т	МАШ.Ч	6.479
			M050201	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ 800 КПА (8 АТМ) 10 МЗ/МИН	МАШ.Ч	0.7016
			M101302	НАСОСЫ БУРОВЫЕ ДЛЯ НАГНЕТАНИЯ ПРОМЫВочНОЙ ЖИДКОСТИ ПОДАЧА 32 МЗ/Ч; НАПОР 400 М	МАШ.Ч	0.1464
			M110102	БАДЫ ЕМКОСТЬЮ 4 МЗ	МАШ.Ч	0.01606
			M111100	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ.Ч	7.3304
			M111301	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	МАШ.Ч	0.01606
			M331451	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.Ч	3.3496
			M331604	СТАНОК ПЕРЕДВИЖНОЙ ДЛЯ СВЕРЛЕНИЯ ОТВЕРСТИЙ В ЖЕЛЕЗОБЕТОНЕ ДИАМЕТРОМ 20-160 ММ	МАШ.Ч	24.1256
			M331617	СРЕДСТВА МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ	МАШ.Ч	0.152696
			1	Материалы для строительных работ		
			1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
			1/10-110	Лесоматериалы и пиломатериалы		

1	2	3	4	5	6	7
			1/10-110-5/10	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДЛИНОЙ 3-6,5 М, ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, 1-2 СОРТА, ФРАНКО-НИЖНИЙ ЛЕСОСКЛАД (СКЛАД ПРЕДПРИЯТИЯ)	М3	0.232
			1/10-110-50-15/365	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32, 40 ММ, 2 СОРТА	М3	0.133056
			1/10-110-50-15/565	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32, 40 ММ, 3 СОРТА	М3	0.04
			1/10-160	Пленки, полотна, ткани разные		
			1/10-160-10/190	ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ПЕРВОГО СОРТА, ТОЛЩИНОЙ 0,2 ММ	М2	0.5
			1/10-160-20/35	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10М2	0.512
			1/10-170	Оснастка технологическая и инструментальная		
			1/10-170-5/5	СВЕРЛА АЛМАЗНЫЕ ПО БЕТОНУ (КОЛЬЦЕВЫЕ СВЕРЛА), ДИАМЕТРОМ 20 ММ	ШТ	2.5016
			1/10-240	Метизы и крепежные изделия		
			1/10-240-25-25/14	ГВОЗДИ ПРОВОЛОЧНЫЕ 1,6 X 100 ММ	Т	0.00024
			1/10-240-25-35/240	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	КГ	7.632
			1/10-240-40/92	СКОБЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ 10 ММ	КГ	4.36
			1/10-260	Металлопрокат и металлоизделия (за исключением металлоизделий части 2)		
			1/10-260-210-1/75	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННАЯ, ОЦИНКОВАННАЯ, ДИАМЕТРОМ 1 ММ	КГ	6
			1/10-280	Прочие материалы для строительных работ		
			1/10-280-20/40	ВОДА	М3	0.9795
			2	Строительные изделия и конструкции		
			2/10	Арматурные заготовки и изделия стальные для монолитных железобетонных конструкций		
			2/10-10	Заготовки из горячекатаной арматурной гладкой стали класса S240(A240)		
			2/10-10/10	ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ ГЛАДКОЙ СТАЛИ КЛАССА S240(A240) ДИАМЕТРОМ 8 ММ	Т	0.0742
			2/10-25	Заготовки из горячекатаной арматурной стали периодического профиля класса S500(Аm500С)		

1	2	3	4	5	6	7
			2/10-25/10	ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ СТАЛИ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА S500 (AT500C) ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0.5672
			2/10-25/15	ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ СТАЛИ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА S500 (AT500C) ДИАМЕТРОМ 14 ММ	Т	0.4334
			4	Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы		
			4/1	Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, керамические изделия, нерудные материалы, товарные бетоны и растворы		
			4/1-4	Бетоны, растворы, смеси асфальтобетонные		
			4/1-4-10-20-20/90	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ БОЛЕЕ 5 ДО 20 ММ, КЛАССА С25/30 (В30)	М3	8.32
			4/1-4-10-30-12-1/130101	БЕТОНЫ ДЛЯ ДОРОЖНЫХ СООРУЖЕНИЙ (СМЕСИ ГОТОВЫЕ К УПОТРЕБЛЕНИЮ) КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ СВЫШЕ 5(3) ДО 20 ММ, УДОБООУКЛАДЫВАЕМОСТЬЮ П1, ПРОЧНОСТЬЮ НА СЖАТИЕ В15, МОРОЗОСТОЙКОСТЬЮ F50, ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬЮ W2	М3	0.204
			4/1-4-20-20-10-20/20	РАСТВОРЫ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ, МАРКИ 150	М3	0.024
			7	Материалы, изделия и конструкции для дорожного и мостового строительства		
			7/8	Материалы для отделочных работ для дорожного и мостового строительства		
			7/8-80	Сухие смеси на безусадочном цементе для ремонта мостовых сооружений, материалы для ремонта бетонных и железобетонных конструкций		
			7/8-80/190	СМЕСЬ СУХАЯ (СС) ДЛЯ РЕМОНТА БЕТ.И Ж/Б ПОКР. АВТОМОБ.ДОРОГ, ЭЛ-ТОВ МОСТОВОГО ПОЛОТНА, ВОДООТВОДНЫХ СООРУЖ.И ДОРОЖНЫХ ОГРАЖДЕНИЙ ТИПА РМД IV КОНСТРУКЦИОННАЯ, НА ПОЛИМЕРЦЕМЕНТНО-МИНЕРАЛЬНОЙ ОСН., МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ, АРМИР.ПОЛИМЕРНЫМ ВОЛОКНОМ, ПЦ-МЗ-АП	КГ	12.3
Ж5-61	ОПОРЫ №№1,4. УСТРОЙСТВО ПОДФЕРМЕННИКОВ	М3 0.58				
			1-1	ТРУДОЗАТРАТЫ РАБОЧИХ	ЧЕЛ/ЧАС	39

1	2	3	4	5	6	7
			1-3	ТРУДОЗАТРАТЫ МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ/ЧАС	1
			M021150	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т	МАШ.Ч	0.468466
			M050201	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ 800 КПА (8 АТМ) 10 МЗ/МИН	МАШ.Ч	0.050866
			M101302	НАСОСЫ БУРОВЫЕ ДЛЯ НАГНЕТАНИЯ ПРОМЫВочНОЙ ЖИДКОСТИ ПОДАЧА 32 МЗ/Ч; НАПОР 400 М	МАШ.Ч	0.010614
			M111100	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ.Ч	0.531454
			M331451	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.Ч	2.416
			M331604	СТАНОК ПЕРЕДВИЖНОЙ ДЛЯ СВЕРЛЕНИЯ ОТВЕРСТИЙ В ЖЕЛЕЗОБЕТОНЕ ДИАМЕТРОМ 20-160 ММ	МАШ.Ч	17.312
			M331617	СРЕДСТВА МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ	МАШ.Ч	0.023128
			1	Материалы для строительных работ		
			1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
			1/10-110	Лесоматериалы и пиломатериалы		
			1/10-110-5/10	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДЛИНОЙ 3-6,5 М, ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, 1-2 СОРТА, ФРАНКО-НИЖНИЙ ЛЕСОСКЛАД (СКЛАД ПРЕДПРИЯТИЯ)	МЗ	0.01682
			1/10-110-50-15/365	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32, 40 ММ, 2 СОРТА	МЗ	0.014628
			1/10-110-50-15/565	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32, 40 ММ, 3 СОРТА	МЗ	0.0029
			1/10-160	Пленки, полотна, ткани разные		
			1/10-160-20/35	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10М2	0.03712
			1/10-170	Оснастка технологическая и инструментальная		
			1/10-170-5/5	СВЕРЛА АЛМАЗНЫЕ ПО БЕТОНУ (КОЛЬЦЕВЫЕ СВЕРЛА), ДИАМЕТРОМ 20 ММ	ШТ	1.4456
			1/10-240	Метизы и крепежные изделия		
			1/10-240-25-25/14	ГВОЗДИ ПРОВОЛОЧНЫЕ 1,6 X 100 ММ	Т	0.000017
			1/10-240-25-35/240	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	КГ	1.176
			1/10-240-40/92	СКОБЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ 10 ММ	КГ	0.3161
			1/10-260	Металлопрокат и металлоизделия (за исключением металлоизделий части 2)		

1	2	3	4	5	6	7
			1/10-260-210-1/75	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННАЯ, ОЦИНКОВАННАЯ, ДИАМЕТРОМ 1 ММ	КГ	0.6
			1/10-280	Прочие материалы для строительных работ		
			1/10-280-20/40	ВОДА	МЗ	0.07076
			2	Строительные изделия и конструкции		
			2/10	Арматурные заготовки и изделия стальные для монолитных железобетонных конструкций		
			2/10-25	Заготовки из горячекатаной арматурной стали периодического профиля класса S500(At500C)		
			2/10-25/10	ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ СТАЛИ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА S500 (AT500C) ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0.0196
			2/10-25/5	ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ СТАЛИ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА S500 (AT500C) ДИАМЕТРОМ 10 ММ	Т	0.06496
			4	Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы		
			4/1	Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, керамические изделия, нерудные материалы, товарные бетоны и растворы		
			4/1-4	Бетоны, растворы, смеси асфальтобетонные		
			4/1-4-10-20-20/90	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ БОЛЕЕ 5 ДО 20 ММ, КЛАССА C25/30 (B30)	МЗ	0.624
			4/1-4-20-20-10-20/20	РАСТВОРЫ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ, МАРКИ 150	МЗ	0.00174
			7	Материалы, изделия и конструкции для дорожного и мостового строительства		
			7/8	Материалы для отделочных работ для дорожного и мостового строительства		
			7/8-80	Сухие смеси на безусадочном цементе для ремонта мостовых сооружений, материалы для ремонта бетонных и железобетонных конструкций		

1	2	3	4	5	6	7
			7/8-80/190	СМЕСЬ СУХАЯ (СС) ДЛЯ РЕМОНТА БЕТ.И Ж/Б ПОКР. АВТОМОБ.ДОРОГ, ЭЛ-ТОВ МОСТОВОГО ПОЛОТНА, ВОДООТВОДНЫХ СООРУЖ.И ДОРОЖНЫХ ОГРАЖДЕНИЙ ТИПА РМД IV КОНСТРУКЦИОННАЯ, НА ПОЛИМЕРЦЕМЕНТНО-МИНЕРАЛЬНОЙ ОСН., МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ, АРМИР.ПОЛИМЕРНЫМ ВОЛОКНОМ, ПЦ-МЗ-АП	КГ	4.1
Ж5-61	ОПОРЫ №№1,4. ОКРАСКА ОПОР	M2 11.60				
			1-1	ТРУДОЗАТРАТЫ РАБОЧИХ	ЧЕЛ/ЧАС	18
			1-3	ТРУДОЗАТРАТЫ МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ/ЧАС	0
			M331617	СРЕДСТВА МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ	МАШ.Ч	0.050472
			1	Материалы для строительных работ		
			1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
			1/10-130	Мастики, герметики, смолы, смазки, эмульсии		
			1/10-130-5/304	ПРАЙМЕР БИТУМНО-ПОЛИМЕРНЫЙ "АУТОКРИН"	КГ	42.08
			1/10-130-5/87	МАСТИКА БИТУМНО-ПОЛИМЕРНАЯ "АУТОКРИН"	КГ	84.16
			1/10-230	Материалы для отделочных работ		
			1/10-230-17/20	ГИДРОФОБИЗИРУЮЩАЯ ЖИДКОСТЬ "ПАРАД Г-88" ДЛЯ АНТИКОРРОЗИЙНОЙ ЗАЩИТЫ БЕТОНА	КГ	7.28
			1/10-230-40-25/2	КРАСКА ОРГАНОДИСПЕРСИОННАЯ ТЕРМОПЛАСТИЧНАЯ ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ МАТОВАЯ, ОСНОВА (БАЗА) БЕЛАЯ	КГ	5.8

Составил

(должность служащего)

(подпись)

ДЕНИСОВА

(инициалы, фамилия)

Проверил

(должность служащего)

(подпись)

ДОВГОТЕЛЕС

(инициалы, фамилия)

И С Х О Д Н Ы Е Д А Н Н Ы Е

1 I3'182'1'02'S0R0'2'1'РЕМОНТ ОПОР №№1,4 '3-15П/309/491-КЖ Л.3,6,7,8'ДЕНИСОВА'ДОВГОТЕЛЕС*

2 Ж5-61'ОПОРЫ №№1,4. РАЗБОРКА'МЗ*

3 Е30-16-1' (3,6.2+0,22.2):100 'Ж100/Н1=81,86#52,34/=1/1-1=1153,04/М050201=383,75/М330805=383,75'РАЗБОРКА БЕТОННОЙ КЛАДКИ'100МЗ КЛАДКИ''*

4 СВ-3142707' 7,64.2,4 '36#0'=30'ПРИЕМКА ВОЙ БЕТОНА'Т''*

5 С310-48-1' 18,336 'Н45=97,58#70,77/0#18,31'=45'ПЕРЕВОЗКА СТРОИТЕЛЬНЫХ ГРУЗОВ, ЛЕГКО ОТДЕЛЯЮЩИХСЯ ОТ КУЗОВА АВТОМОБИЛЯ САМОСВАЛА (РАВОТАЮЩЕГО ВНЕ КАРЬЕРА), РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ, КМ: 48, КЛАСС ГРУЗА: 1'Т''*

6 Ж5-61'ОПОРЫ №№1,4. ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ'М2*

7 Е70-156-3' 0,157.2 'Н1=81,86#52,34/=1/1-1=15,5/М050101=7,75/М331418=7,75'ОЧИСТКА БЕТОННОЙ ПОВЕРХНОСТИ ПЕСКОСТРУЙНЫМ СПОСОБОМ ОТ ШЕЛУШАЩИХСЯ СЛОЕВ ЗАТВЕРДЕВШЕГО "ЦЕМЕНТНОГО МОЛОКА", ВЫСОЛОВ, ОТСЛАИВАЮЩИХСЯ И ШЕЛУШАЩИХСЯ СЛОЕВ ЛАКОКРАСОЧНЫХ ПОКРЫТИЙ'100М2''*

8 4/1-5-40-10-10/30' 1,2.0,314 '11#12,19'=95'ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ 2 КЛАССА'МЗ''*

9 Ж5-61'ОПОРЫ №№1,4. РЕМОНТ ПОВЕРХНОСТЕЙ'М2*

10 Е68-45-7' 0,157.2 'Ж100/Н1=81,86#52,34/=1/1-1=125,89/<1/10-280-20/40>=2,22/М255053=14,35/М331617=0,46'НАНЕСЕНИЕ ВРУЧНУЮ В 2 СЛОЯ СОСТАВОВ НА ВЕРТИКАЛЬНЫЕ ПОВЕРХНОСТИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ВОССТАНОВЛЕНИЕ ГЕОМЕТРИИ ОПОРЫ, ЗАЩИТНОГО СЛОЯ'100М2''*

11 7/8-80/200' 153,1.2 '1,18#0,17'=13'СМЕСЬ СУХАЯ (СС) ДЛЯ РЕМОНТА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ МОСТОВЫХ СООРУЖЕНИЙ И ВОДОПРОПУСКНЫХ ТРУБ ТИПА РММ III, КОНСТРУКЦИОННАЯ, НА ПОЛИМЕРЦЕМЕНТНО-МИНЕРАЛЬНОЙ ОСНОВЕ, БЫСТРОТВЕРДЕЮЩАЯ, МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ, АРМИРОВАННАЯ ПОЛИМЕРНЫМ ВОЛОКНОМ, ПЦ-БТ-МЗ-АП'КГ''*

12 1/10-230-15/620' 26,7.2 '1,6#0,23'=13'ГРУНТОВКА-ПРАЙМЕР ДЛЯ НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ (НВ) РАБОТ, ПОЛИМЕРМИНЕРАЛЬНАЯ (ПМ), ОДНОКОМПОНЕНТНАЯ (1), СУХАЯ СМЕСЬ (СС), ЦЕМЕНТНАЯ'КГ''*

13 Е13-13-3' 0,04.2 'Н1=81,86#52,34/=1/1-1=6,16/М331617=0,02/М340101=1,66/<1/10-230-50-15/93>/<1/55-50-20/35>'ОГРУНТОВКА БЕТОННЫХ И ОШТУКАТУРЕННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ, ПЕРВЫЙ СЛОЙ'100М2''*

14 Е13-13-4' 0,04.2 'Н1=81,86#52,34/=1/1-1=6,16/М331617=0,02/М340101=1,66/<1/10-230-50-15/93>/<1/55-50-20/35>'ОГРУНТОВКА БЕТОННЫХ И ОШТУКАТУРЕННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ, ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ'100М2''*

15 1/10-230-15/620' 4,4.2 '1,6#0,23'=13'ГРУНТОВКА-ПРАЙМЕР ДЛЯ НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ (НВ) РАБОТ, ПОЛИМЕРМИНЕРАЛЬНАЯ (ПМ), ОДНОКОМПОНЕНТНАЯ (1), СУХАЯ СМЕСЬ (СС), ЦЕМЕНТНАЯ'КГ''*

16 Е70-154-1' 0,04.2 'Ж100/Н1=81,86#52,34/=1/1-1=9,08/М031002=4,54/М040103=3,14/М050101=3,14/М110810=3,14/М122350=3,14/М400001=3,14/М400003=3,14'РЕМОНТ БЕТОННЫХ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ИСКУССТВЕННЫХ СООРУЖЕНИЙ НА АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГАХ МЕТОДОМ ТОРКРЕТИРОВАНИЯ ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 8 ММ С ПОДМОСТЕЙ'100М2''*

17 1/10-230-60-20/10' 0,078.2 '788#111,42'=13'СМЕСЬ БЕТОННАЯ СУХАЯ (СВС) НА БЕЗУСАДОЧНОМ ЦЕМЕНТЕ (БУЦ), ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ (Г), БЫСТРОТВЕРДЕЮЩАЯ (БТ), КЛАССА ПО ПРОЧНОСТИ НА СЖАТИЕ С30/37, МАРКИ ПО МОРОЗОСТОЙКОСТИ F300, МАРКИ ПО ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТИ W12'Т''*

18 Ж5-61'ОПОРЫ №№1,4. УСТРОЙСТВО ШКАФНОЙ СТЕНКИ И ОТКРЫЛКОВ И БЕТОН ПОДГОТОВКИ'МЗ*

19 Е6-1-1' (0,1.2):100 'Н1=81,86#52,34/=1/1-1=180/<1/10-160-10/190>=250/<1/10-280-20/40>=1,75/М021150=8,7/М110102=8,03/М111301=8,03/М331617=1,3/М021143'УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ'100МЗ В ДЕЛЕ''*

20 4/1-4-10-30-12-1/130101' 0,1.2.1,02 '173,33#27,89'=51'БЕТОНЫ ДЛЯ ДОРОЖНЫХ СООРУЖЕНИЙ (СМЕСИ ГОТОВЫЕ К УПОТРЕБЛЕНИЮ) КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ СВЫШЕ 5(3) ДО 20 ММ, УДОБООКЛАДЫВАЕМОСТЬЮ П1, ПРОЧНОСТЬЮ НА СЖАТИЕ В15, МОРОЗОСТОЙКОСТЬЮ F50, ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬЮ W2'МЗ''*

21 Е46-25-101' (0,53).2 'Н1=81,86#52,34/=1/1-1=42/<1/10-170-5/5>=3,15/М331451=3,36/М331604=24,36'СВЕРЛЕНИЕ КОЛЬЦЕВЫМИ АЛМАЗНЫМИ СВЕРЛАМИ В ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ С АРМАТУРОЙ ДИАМЕТРОМ ДО 16 ММ БЕЗ ПРИМЕНЕНИЯ НАПОРНОГО ВОДОПРОВОДА (ДАВЛЕНИЕ МЕНЕЕ 0,2 МПА) ВЕРТИКАЛЬНЫХ ОТВЕРСТИЙ ГЛУБИНОЙ 200 ММ, ДИАМЕТРОМ 20 ММ'100 ОТВЕРСТИЙ''*

22 Е46-25-117#К=-5' 0,53.2 'Н1=81,86#52,34/=1/Н2=-5/Н3=-5/Н6=-5/1-1=0,55/<1/10-170-5/5>=0,158/М331451=0,04/М331604=0,32'СВЕРЛЕНИЕ КОЛЬЦЕВЫМИ АЛМАЗНЫМИ СВЕРЛАМИ В ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ С АРМАТУРОЙ ДИАМЕТРОМ ДО 16ММ БЕЗ ПРИМЕНЕНИЯ НАПОРНОГО ВОДОПРОВОДА (ДАВЛЕНИЕ МЕНЕЕ 0,2МПА) ВЕРТИКАЛЬНЫХ ОТВЕРСТИЙ: НА КАЖДЕ 10ММ ИЗМЕНЕНИЯ ГЛУБИНЫ ДОБАВЛЯЕТСЯ ИЛИ ИСКЛ.,Д.20ММ ДО150'100 ОТВЕРСТИЙ''*

23 Е6-11-1' (63,6.2):1000 'Н1=81,86#52,34/=1/1-1=315,01/<1/10-110-50-15/365>=0,48/<1/10-240-25-35/240>=60/М331617=1,18'УСТАНОВКА АНКЕРНЫХ ВОЛТОВ В ГОТОВЫЕ ГНЕЗДА С ЗАДЕЛКОЙ, ДЛИНОЙ ДО 1 М'Т''*

24 2/10-25/15' 63,6.2:1000 '2871,9#174,32'=37'ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ СТАЛИ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА S500 (АТ500С) ДИАМЕТРОМ 14 ММ'Т''*

25 7/8-80/190' (0,003).2.2050 '0,83#0,12'=13'СМЕСЬ СУХАЯ (СС) ДЛЯ РЕМОНТА БЕТ.И Ж/В ПОКР. АВТОМОВ.ДОРОГ, ЭЛ-ТОВ МОСТОВОГО ПОЛОТНА, ВОДОСТОЙНЫХ СООРУЖ.И ДОРОЖНЫХ ОГРАЖДЕНИЙ ТИПА РМД IV КОНСТРУКЦИОННАЯ, НА ПОЛИМЕРЦЕМЕНТНО-МИНЕРАЛЬНОЙ ОСН., МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ, АРМИР.ПОЛИМЕРНЫМ ВОЛОКНОМ, ПЦ-МЗ-АП'КГ''*

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

27 4/1-4-10-20-20/90' 8.1,04 '204,45#32,9'=51'БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ БОЛЕЕ 5 ДО 20 ММ, КЛАССА С25/30 (В30)'МЗ''*

28 2/10-10/10' 0,0371.2 '2851,97#173,11'=37'ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ ГЛАДКОЙ СТАЛИ КЛАССА S240(A240) ДИАМЕТРОМ 8 ММ'Т''*

29 2/10-25/15' 0,1531.2 '2871,9#174,32'=37'ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ СТАЛИ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА S500 (АТ500С) ДИАМЕТРОМ 14 ММ'Т''*

30 2/10-25/10' 0,2836.2 '3109,78#188,76'=37'ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ СТАЛИ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА S500 (АТ500С) ДИАМЕТРОМ 12 ММ'Т''*

31 1/10-260-210-1/75' 3.2 '6,47#0,39'=37'ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННАЯ, ОЦИНКОВАННАЯ, ДИАМЕТРОМ 1 ММ'КГ''*

32 Ж5-61'ОПОРЫ №1,4. УСТРОЙСТВО ПОДФЕРМЕННИКОВ'МЗ*

33 Е46-25-101' (0,4).2 'Н1=81,86#52,34/=1/1-1=42/<1/10-170-5/5>=3,15/М331451=3,36/М331604=24,36'СВЕРЛЕНИЕ КОЛЬЦЕВЫМИ АЛМАЗНЫМИ СВЕРЛАМИ В ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ С АРМАТУРОЙ ДИАМЕТРОМ ДО 16 ММ БЕЗ ПРИМЕНЕНИЯ НАПОРНОГО ВОДОПРОВОДА (ДАВЛЕНИЕ МЕНЕЕ 0,2 МПА) ВЕРТИКАЛЬНЫХ ОТВЕРСТИЙ ГЛУБИНОЙ 200 ММ, ДИАМЕТРОМ 20 ММ'100 ОТВЕРСТИЙ''*

34 Е46-25-117#К=-8.5' 0,4.2 'Н1=81,86#52,34/=1/Н2=-8,5/Н3=-8,5/Н6=-8,5/1-1=0,55/<1/10-170-5/5>=0,158/М331451=0,04/М331604=0,32'СВЕРЛЕНИЕ КОЛЬЦЕВЫМИ АЛМАЗНЫМИ СВЕРЛАМИ В ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ С АРМАТУРОЙ ДИАМЕТРОМ ДО 16ММ БЕЗ ПРИМЕНЕНИЯ НАПОРНОГО ВОДОПРОВОДА (ДАВЛЕНИЕ МЕНЕЕ 0,2МПА) ВЕРТИКАЛЬНЫХ ОТВЕРСТИЙ: НА КАЖДЫЕ 10ММ ИЗМЕНЕНИЯ ГЛУБИНЫ ДОБАВЛЯЕТСЯ ИЛИ ИСКЛ.,Д.20ММ ДО 115'100 ОТВЕРСТИЙ''*

35 Е6-11-1' (9,2+10,4):1000 'Н1=81,86#52,34/=1/1-1=315,01/<1/10-110-50-15/365>=0,48/<1/10-240-25-35/240>=60/М331617=1,18'УСТАНОВКА АНКЕРНЫХ ВОЛТОВ В ГОТОВЫЕ ГНЕЗДА С ЗАДЕЛКОЙ, ДЛИНОЙ ДО 1 М'Т''*

36 2/10-25/10' (9,2+10,4):1000 '3109,78#188,76'=37'ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ СТАЛИ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА S500 (АТ500С) ДИАМЕТРОМ 12 ММ'Т''*

37 7/8-80/190' (0,001).2.2050 '0,83#0,12'=13'СМЕСЬ СУХАЯ (СС) ДЛЯ РЕМОНТА БЕТ.И Ж/Б ПОКР. АВТОМОВ.ДОРОГ, ЭЛ-ТОВ МОСТОВОГО ПОЛОТНА, ВОДООТВОДНЫХ СООРУЖ.И ДОРОЖНЫХ ОГРАЖДЕНИЙ ТИПА РМД IV КОНСТРУКЦИОННАЯ, НА ПОЛИМЕРЦЕМЕНТНО-МИНЕРАЛЬНОЙ ОСН., МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ, АРМИР.ПОЛИМЕРНЫМ ВОЛОКНОМ, ПЦ-МЗ-АП'КГ''*

38 Е30-13-1' (0,27+0,31):100 'Ж100/Н1=81,86#52,34/=1/1-1=560,34/<1/10-110-5/10>=2,9/<1/10-110-50-15/365>=0,9/<1/10-110-50-15/565>=0,5/<1/10-160-20/35>=6,4/<1/10-240-25-25/14>=0,003/<1/10-240-40/92>=54,5/<1/10-280-20/40>=12,2/<4/1-4-20-20-10-20/20>=0,3/М021143#М021150=80,77/М050201=8,77/М101302=1,83/М111100=91,63'УСТРОЙСТВО ИЗ МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА ПОДФЕРМЕННЫХ ПЛОЩАДОК И ПРОКЛАДНЫХ РЯДОВ НА СУШЕ'100МЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОНА В ДЕЛЕ''*

39 4/1-4-10-20-20/90' (0,27+0,33).1,04 '204,45#32,9'=51'БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ БОЛЕЕ 5 ДО 20 ММ, КЛАССА С25/30 (В30)'МЗ''*

40 2/10-25/5' (40.2.0,42+56.2.0,28):1000 '3038,25#184,42'=37'ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ СТАЛИ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА S500 (АТ500С) ДИАМЕТРОМ 10 ММ'Т''*

41 1/10-260-210-1/75' 0,6 '6,47#0,39'=37'ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННАЯ, ОЦИНКОВАННАЯ, ДИАМЕТРОМ 1 ММ'КГ''*

42 Ж5-61'ОПОРЫ №1,4. ОКРАСКА ОПОР'М2*

43 Е13-85-1' 0,263.2 'Н1=81,86#52,34/=1/1-1=29,87/<1/10-130-5/304>=80/<1/10-130-5/87>=160'ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ МАТЕРИАЛАМИ "АУТОКРИН" НАРУЖНЫХ ВЕРТИКАЛЬНЫХ БЕТОННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ПОДЗЕМНЫХ ЧАСТЕЙ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ'100М2 ПОВЕРХНОСТИ''*

44 Е15-158-3' 5,8.2:100 'Ж100/Н1=81,86#52,34/=1/1-1=7,35/М331617=0,41/<1/10-230-40-10/235>'ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛЕСОВ ПО ПОДГОТОВЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ: ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНАЯ'100М2 ОКРАШИВАЕМОЙ ПОВЕРХНОСТИ''*

45 1/10-230-40-25/2' 2,9.2 '12,96#1,83'=13'КРАСКА ОРГАНОДИСПЕРСИОННАЯ ТЕРМОПЛАСТИЧНАЯ ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ МАТОВАЯ, ОСНОВА (БАЗА) БЕЛАЯ'КГ''*

46 Е13-52-1' (5,8.2+12,4.2):100 'Н1=81,86#52,34/=1/1-1=3,45/<1/10-230-17/20>=20/М331617=0,008'ГИДРОФОВИЗАЦИЯ БЕТОННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ'100М2''*

47 Л*

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА

КОД ОБЪЕКТА

НАИМЕНОВАНИЕ ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ

ШИФР ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ

КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ

: КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО ЧЕРЕЗ КАНАЛ НА АВТОДОРОГЕ УДРАНКА-МАНЫЛЫ,
ГРАНИЧСКИЙ С/С, МОЛОДЕЧНЕНСКИЙ РАЙОНА, МИНСКОЙ ОБЛАСТИ
: 3-15П-309Э
: КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА
: 1
:3-15П/309/491-КЖ Л4,,5,9,10

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № : 03
(ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ)

на РЕМОНТ ОПОР №№2,3

Составлена в ценах на 01 января 2025 г

СТОИМОСТЬ 46.781 тысяч белорусских рублей

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

H1=81.86,52.34;

Коэффициенты для ОХР и ОПР 1 ; плановой прибыли 1

Ж5-61. ОПОРЫ №№2,3. ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ

1	E70-156-3 (H1) Ж100	ОЧИСТКА БЕТОННОЙ ПОВЕРХНОСТИ ПЕСКОСТРУЙНЫМ СПОСОБОМ ОТ ШЕЛУШАЩИХСЯ СЛОЕВ ЗАТВЕРДЕВШЕГО "ЦЕМЕНТНОГО МОЛОКА", ВЫСОЛОВ, ОТСЛАИВАЮЩИХСЯ И ШЕЛУШАЩИХСЯ СЛОЕВ ЛАКОКРАСОЧНЫХ ПОКРЫТИЙ	100M2 0.823	206.15 169.66	273.03 224.70	103.08 84.83			479.18 394.36	15.500 12.76
2	4/1-5-40-10-10/30 (H95)	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ 2 КЛАССА	M3 0.9876				11.00 10.86	12.19 12.04	23.19 22.90	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ				170	225	85	11	12	418	13
ОХР и ОПР									209	
ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ									133	
ИТОГО ПО ПТМ									760	
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ									13	
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ									6	

Ж5-61. ОПОРЫ №№2,3. РЕМОНТ ПОВЕРХНОСТЕЙ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	E68-45-7 (H1) Ж100	НАНЕСЕНИЕ ВРУЧНУЮ В 2 СЛОЯ СОСТАВОВ НА ВЕРТИКАЛЬНЫЕ ПОВЕРХНОСТИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ВОССТАНОВЛЕНИЕ ГЕОМЕТРИИ ОПОРЫ, ЗАЩИТНОГО СЛОЯ	100M2 0.124	1580.41 195.97	12.16 1.51	5.26 0.65	4.42 0.55		1596.99 198.03	125.890 15.61
4	7/8-80/200 (H13)	СМЕСЬ СУХАЯ (СС) ДЛЯ РЕМОНТА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ МОСТОВЫХ СООРУЖЕНИЙ И ВОДОПРОПУСКНЫХ ТРУБ ТИПА РММ III, КОНСТРУКЦИОННАЯ, НА ПОЛИМЕРЦЕМЕНТНО-МИНЕРАЛЬНОЙ ОСНОВЕ, БЫСТРОТВЕРДЕЮЩАЯ, МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ, АРМИРОВАННАЯ ПОЛИМЕРНЫМ ВОЛОКНОМ, ПЦ-БТ-МЗ- АП	КГ 483.6				1.18 570.65	0.17 82.21	1.35 652.86	
5	1/10-230-15/620 (H13)	ГРУНТОВКА-ПРАЙМЕР ДЛЯ НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ (НВ) РАБОТ, ПОЛИМЕРМИНЕРАЛЬНАЯ (ПМ), ОДНОКОМПОНЕНТНАЯ (1), СУХАЯ СМЕСЬ (СС), ЦЕМЕНТНАЯ	КГ 21.1				1.60 33.76	0.23 4.85	1.83 38.61	
6	E13-13-3 (H1)	ОГРУНТОВКА БЕТОННЫХ И ОШТУКАТУРЕННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ,ПЕРВЫЙ СЛОЙ	100M2 0.664	92.05 61.12	3.81 2.53	0.23 0.15			95.86 63.65	6.160 4.09
7	E13-13-4 (H1)	ОГРУНТОВКА БЕТОННЫХ И ОШТУКАТУРЕННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ,ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ	100M2 0.664	92.05 61.12	3.81 2.53	0.23 0.15			95.86 63.65	6.160 4.09
8	1/10-230-15/620 (H13)	ГРУНТОВКА-ПРАЙМЕР ДЛЯ НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ (НВ) РАБОТ, ПОЛИМЕРМИНЕРАЛЬНАЯ (ПМ), ОДНОКОМПОНЕНТНАЯ (1), СУХАЯ СМЕСЬ (СС), ЦЕМЕНТНАЯ	КГ 73				1.60 116.80	0.23 16.79	1.83 133.59	
9	E70-154-1 (H1) Ж100	РЕМОНТ БЕТОННЫХ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ИСКУССТВЕННЫХ СООРУЖЕНИЙ НА АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГАХ МЕТОДОМ ТОРКРЕТИРОВАНИЯ ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 8 ММ С ПОДМОСТЕЙ	100M2 0.664	102.38 67.98	693.43 460.44	322.08 213.86			795.81 528.42	9.080 6.03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	1/10-230-60-20/10 (Н13)	СМЕСЬ БЕТОННАЯ СУХАЯ (СБС) НА БЕЗУСАДОЧНОМ ЦЕМЕНТЕ (БУЦ), ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ (Г), БЫСТРОТВЕРДЕЮЩАЯ (БТ), КЛАССА ПО ПРОЧНОСТИ НА СЖАТИЕ С30/37, МАРКИ ПО МОРОЗОСТОЙКОСТИ F300, МАРКИ ПО ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТИ W12	Т 1.2948				788.00 1020.30	111.42 144.27	899.42 1164.57	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		386	467	215	1742	248	2843	30
		ОХР и ОПР							492	
		ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ							315	
		ИТОГО ПО ПТМ							3650	
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ							30	
		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ							16	
Ж5-61. ОПОРЫ №2,3. УСТРОЙСТВО РУБАШЕК МОНОЛИТНЫХ РМЗ										
11	E6-1-1 (Н1)	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	100М3 В ДЕЛЕ 0.006	2092.12 12.55	569.09 3.41	164.51 0.99	205.98 1.24	27.50 0.17	2894.69 17.37	180.000 1.08
12	4/1-4-10-20-20/90 (Н51)	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ БОЛЕЕ 5 ДО 20 ММ, КЛАССА С25/30 (В30)	М3 0.612				204.45 125.12	32.90 20.13	237.35 145.25	
13	E70-96-1 (Н1) Ж10	УСТРОЙСТВО СПЛОШНОЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЙ РУБАШКИ НА ОПОРАХ МОСТОВ С УСТРОЙСТВОМ ОПАЛУБКИ	10М3 1.022	6866.79 7017.86	399.32 408.11	99.87 102.07	797.21 814.75	76.57 78.25	8139.89 8318.97	516.300 527.66
14	4/1-4-10-20-20/90 (Н51)	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ БОЛЕЕ 5 ДО 20 ММ, КЛАССА С25/30 (В30)	М3 10.22				204.45 2089.48	32.90 336.24	237.35 2425.72	
15	2/10-10/10 (Н37)	ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ ГЛАДКОЙ СТАЛИ КЛАССА S240(A240) ДИАМЕТРОМ 8 ММ	Т 0.0486				2851.97 138.61	173.11 8.41	3025.08 147.02	
16	2/10-25/5 (Н37)	ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ СТАЛИ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА S500(AT500С) ДИАМЕТРОМ 10 ММ	Т 0.346				3038.25 1051.23	184.42 63.81	3222.67 1115.04	
17	2/10-25/10 (Н37)	ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ СТАЛИ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА S500(AT500С) ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т 0.0356				3109.78 110.71	188.76 6.72	3298.54 117.43	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	1/10-260-210-1/75 (Н37)	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННАЯ, ОЦИНКОВАННАЯ, ДИАМЕТРОМ 1 ММ	КГ 3.1				6.47 20.06	0.39 1.21	6.86 21.27	
19	7/8-80/190 (Н13)	СМЕСЬ СУХАЯ (СС) ДЛЯ РЕМОНТА БЕТ.И Ж/Б ПОКР. АВТОМОБ.ДОРОГ, ЭЛ- ТОВ МОСТОВОГО ПОЛОТНА, ВОДООТВОДНЫХ СООРУЖ.И ДОРОЖНЫХ ОГРАЖДЕНИЙ ТИПА РМД IV КОНСТРУКЦИОННАЯ, НА ПОЛИМЕРЦЕМЕНТНО-МИНЕРАЛЬНОЙ ОСН., МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ, АРМИР.ПОЛИМЕРНЫМ ВОЛОКНОМ, ПЦ- МЗ-АП	КГ 12.3				0.83 10.21	0.12 1.48	0.95 11.69	
20	E13-13-3 (Н1)	ОГРУНТОВКА БЕТОННЫХ И ОШТУКАТУРЕННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ,ПЕРВЫЙ СЛОЙ	100М2 0.268	92.05 24.67	3.81 1.02	0.23 0.06			95.86 25.69	6.160 1.65
21	E13-13-4 (Н1)	ОГРУНТОВКА БЕТОННЫХ И ОШТУКАТУРЕННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ,ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ	100М2 0.268	92.05 24.67	3.81 1.02	0.23 0.06			95.86 25.69	6.160 1.65
22	1/10-230-15/620 (Н13)	ГРУНТОВКА-ПРАЙМЕР ДЛЯ НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ (НВ) РАБОТ, ПОЛИМЕРМИНЕРАЛЬНАЯ (ПМ), ОДНОКОМПОНЕНТНАЯ (1), СУХАЯ СМЕСЬ (СС), ЦЕМЕНТНАЯ	КГ 29.6				1.60 47.36	0.23 6.81	1.83 54.17	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ				7080	414	103	4409	523	12426	532
ОХР и ОПР									5880	
ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ									3760	
ИТОГО ПО ПТМ									22066	
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ									532	
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ									9	

Ж5-61. ОПОРЫ №№2,3. УСТРОЙСТВО РУБАШЕК МОНОЛИТНЫХ РМ2

23	E6-1-1 (Н1)	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	100М3 В ДЕЛЕ 0.006	2092.12 12.55	569.09 3.41	164.51 0.99	205.98 1.24	27.50 0.17	2894.69 17.37	180.000 1.08
24	4/1-4-10-20-20/90 (Н51)	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ БОЛЕЕ 5 ДО 20 ММ, КЛАССА С25/30 (В30)	М3 0.612				204.45 125.12	32.90 20.13	237.35 145.25	
25	E70-96-1 (Н1) Ж10	УСТРОЙСТВО СПЛОШНОЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЙ РУБАШКИ НА ОПОРАХ МОСТОВ С УСТРОЙСТВОМ ОПАЛУБКИ	10М3 0.922	6866.79 6331.18	399.32 368.17	99.87 92.08	797.21 735.03	76.57 70.60	8139.89 7504.98	516.300 476.03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26	4/1-4-10-20-20/90 (Н51)	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ БОЛЕЕ 5 ДО 20 ММ, КЛАССА С25/30 (В30)	М3 9.22				204.45 1885.03	32.90 303.34	237.35 2188.37	
27	2/10-10/10 (Н37)	ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ ГЛАДКОЙ СТАЛИ КЛАССА S240(A240) ДИАМЕТРОМ 8 ММ	Т 0.0477				2851.97 136.04	173.11 8.26	3025.08 144.30	
28	2/10-25/5 (Н37)	ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ СТАЛИ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА S500(AT500С) ДИАМЕТРОМ 10 ММ	Т 0.3064				3038.25 930.92	184.42 56.51	3222.67 987.43	
29	2/10-25/10 (Н37)	ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ СТАЛИ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА S500(AT500С) ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т 0.0347				3109.78 107.91	188.76 6.55	3298.54 114.46	
30	1/10-260-210-1/75 (Н37)	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННАЯ, ОЦИНКОВАННАЯ, ДИАМЕТРОМ 1 ММ	КГ 2.8				6.47 18.12	0.39 1.09	6.86 19.21	
31	7/8-80/190 (Н13)	СМЕСЬ СУХАЯ (СС) ДЛЯ РЕМОНТА БЕТ.И Ж/Б ПОКР. АВТОМОБ.ДОРОГ, ЭЛ- ТОВ МОСТОВОГО ПОЛОТНА, ВОДООТВОДНЫХ СООРУЖИИ ДОРОЖНЫХ ОГРАЖДЕНИЙ ТИПА РМД IV КОНСТРУКЦИОННАЯ, НА ПОЛИМЕРЦЕМЕНТНО-МИНЕРАЛЬНОЙ ОСН., МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ, АРМИР.ПОЛИМЕРНЫМ ВОЛОКНОМ, ПЦ- М3-АП	КГ 12.3				0.83 10.21	0.12 1.48	0.95 11.69	
32	Е13-13-3 (Н1)	ОГРУНТОВКА БЕТОННЫХ И ОШТУКАТУРЕННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ,ПЕРВЫЙ СЛОЙ	100М2 0.244	92.05 22.46	3.81 0.93	0.23 0.06			95.86 23.39	6.160 1.50
33	Е13-13-4 (Н1)	ОГРУНТОВКА БЕТОННЫХ И ОШТУКАТУРЕННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ,ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ	100М2 0.244	92.05 22.46	3.81 0.93	0.23 0.06			95.86 23.39	6.160 1.50
34	1/10-230-15/620 (Н13)	ГРУНТОВКА-ПРАЙМЕР ДЛЯ НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ (НВ) РАБОТ, ПОЛИМЕРМИНЕРАЛЬНАЯ (ПМ), ОДНОКОМПОНЕНТНАЯ (1), СУХАЯ СМЕСЬ (СС), ЦЕМЕНТНАЯ	КГ 26.8				1.60 42.88	0.23 6.16	1.83 49.04	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ				6389	373	93	3993	474	11229	480
ОХР и ОПР									5306	

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		в т.ч. З/ПЛАТА							496	
		МАТЕРИАЛЫ							10274	
		ТРАНСПОРТ							1274	
		ОХР и ОПР							11971	
		ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ							7655	

Составил

(должность служащего)

(подпись)

ДЕНИСОВА
(инициалы, фамилия)

Проверил

(должность служащего)

(подпись)

ДОВГОТЕЛЕС
(инициалы, фамилия)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА : КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО ЧЕРЕЗ КАНАЛ НА АВТОДОРОГЕ УДРАНКА-МАНЫЛЫ, ГРАНИЧСКИЙ
КОД ОБЪЕКТА : 3-15П-309Э
НАИМЕНОВАНИЕ ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ : КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА
ШИФР ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ : 1
КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ : 3-15П/309/491-КЖ Л4,,5,9,10

ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ № : 03 на РЕМОНТ ОПОР №№2,3

Составлена в ценах на 01 января 2025 г.

№ п/п	Код	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость ресурса, белорусских рублей	
					за единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7
1	1-1	ТРУДОЗАТРАТЫ РАБОЧИХ	ЧЕЛ/ЧАС	1064		
2	1-3	ТРУДОЗАТРАТЫ МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ/ЧАС	39		
		МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
3	M021150	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т	МАШ.Ч	0.1044	62.29	6.50
4	M031002	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКИ, ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 18 М	МАШ.Ч	3.01456	40.94	123.42
5	M040103	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 30 КВТ	МАШ.Ч	2.08496	33.41	69.66
6	M050101	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7АТМ) 2,2 МЗ/МИН	МАШ.Ч	8.46321	30.11	254.83
7	M101402	НАСОСЫ ДЛЯ НАГНЕТАНИЯ ВОДЫ ПОДАЧА 160 МЗ/Ч; НАПОР 30 М	МАШ.Ч	47.0448	11.26	529.72
8	M110102	БАДЫ ЕМКОСТЬЮ 4 МЗ	МАШ.Ч	0.09636	0.38	0.04
9	M110810	БЕТОНОСМЕСИТЕЛИ ПРИНУДИТЕЛЬНОГО ДЕЙСТВИЯ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 165 Л	МАШ.Ч	2.08496	13.06	27.23
10	M111301	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	МАШ.Ч	0.09636	0.24	0.02
11	M122350	АГРЕГАТ ДЛЯ ТОРКРЕТИРОВАНИЯ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫХ РАСТВОРОВ 2 МЗ/Ч	МАШ.Ч	2.08496	21.69	45.22
12	M255053	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.Ч	1.7794	0.30	0.53
13	M331002	СТАНКИ СВЕРЛИЛЬНЫЕ	МАШ.Ч	36.5472	0.54	19.74
14	M331411	АППАРАТ ПЕСКОСТРУЙНЫЙ	МАШ.Ч	16.038	13.15	210.90
15	M331418	ПЕСКОСТРУЙНЫЙ АППАРАТ АВС-200 ПРИ РАБОТЕ ОТ КОМПРЕССОРА, ДАВЛЕНИЕМ ДО 7 АТМ 5 МЗ/МИН	МАШ.Ч	6.37825	5.12	32.66
16	M331617	СРЕДСТВА МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ	МАШ.Ч	1.069056	17.07	18.25
17	M340101	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ.Ч	3.90432	2.09	8.16

1	2	3	4	5	6	7
18	M400001	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.Ч	2.08496	29.91	62.36
19	M400003	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.Ч	2.08496	33.46	69.76
		ИТОГО МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				1479
		МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ				
	1	Материалы для строительных работ				
	1/10	Материалы для строительных работ общего назначения				
	1/10-110	Лесоматериалы и пиломатериалы				
20	1/10-110-5/125	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД, СОРТ В, ДИАМЕТР 26 СМ И БОЛЕЕ, ФРАНКО-НИЖНИЙ ЛЕСОСКЛАД (СКЛАД ПРЕДПРИЯТИЯ)	М3	1.78848	207.04	370.29
21	1/10-110-50-15/545	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, 3 СОРТА	М3	1.08864	247.78	269.74
22	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	0.1944	368.96	71.73
	1/10-160	Пленки, полотна, ткани разные				
23	1/10-160-10/190	ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ПЕРВОГО СОРТА, ТОЛЩИНОЙ 0,2 ММ	М2	3	0.81	2.43
	1/10-230	Материалы для отделочных работ				
24	1/10-230-15/620	ГРУНТОВКА-ПРАЙМЕР ДЛЯ НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ (НВ) РАБОТ, ПОЛИМЕРМИНЕРАЛЬНАЯ (ПМ), ОДНОКОМПОНЕНТНАЯ (1), СУХАЯ СМЕСЬ (СС), ЦЕМЕНТНАЯ	КГ	150.5	1.60	240.80
25	1/10-230-17/20	ГИДРОФОБИЗИРУЮЩАЯ ЖИДКОСТЬ "ПАРАД Г-88" ДЛЯ АНТИКОРРОЗИЙНОЙ ЗАЩИТЫ БЕТОНА	КГ	40.64	2.92	118.67
26	1/10-230-60-20/10	СМЕСЬ БЕТОННАЯ СУХАЯ (СБС) НА БЕЗУСАДОЧНОМ ЦЕМЕНТЕ (БУЦ), ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ (Г), БЫСТРОТВЕРДЕЮЩАЯ (БТ), КЛАССА ПО ПРОЧНОСТИ НА СЖАТИЕ С30/37, МАРКИ ПО МОРОЗОСТОЙКОСТИ F300, МАРКИ ПО ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТИ W12	Т	1.2948	788.00	1020.30
	1/10-260	Металлопрокат и металлоизделия (за исключением металлоизделий части 2)				
27	1/10-260-210-1/75	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННАЯ, ОЦИНКОВАННАЯ, ДИАМЕТРОМ 1 ММ	КГ	5.9	6.47	38.17
28	1/10-260-500-5/999371	ПОКОВКИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ (СРЕДНЯЯ ЦЕНА ПО ГРУППЕ)	Т	0.134136	5920.00	794.09
	1/10-280	Прочие материалы для строительных работ				
29	1/10-280-20/40	ВОДА	М3	22.36068	1.99	44.50
	2	Строительные изделия и конструкции				
	2/10	Арматурные заготовки и изделия стальные для монолитных железобетонных конструкций				
	2/10-10	Заготовки из горячекатаной арматурной гладкой стали класса S240(A240)				
30	2/10-10/10	ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ ГЛАДКОЙ СТАЛИ КЛАССА S240(A240) ДИАМЕТРОМ 8 ММ	Т	0.0963	2851.97	274.64
	2/10-25	Заготовки из горячекатаной арматурной стали периодического профиля класса S500(At500C)				

1	2	3	4	5	6	7
31	2/10-25/10	ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ СТАЛИ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА S500(AT500C) ДИАМЕТРОМ 12 ММ	T	0.0703	3109.78	218.62
32	2/10-25/5	ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ СТАЛИ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА S500(AT500C) ДИАМЕТРОМ 10 ММ	T	0.6524	3038.25	1982.15
	4	Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы				
	4/1	Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, керамические изделия, нерудные материалы, товарные бетоны и растворы				
	4/1-4	Бетоны, растворы, смеси асфальтобетонные				
33	4/1-4-10-20-20/90	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ БОЛЕЕ 5 ДО 20 ММ, КЛАССА С25/30 (B30)	M3	20.664	204.45	4224.75
	4/1-5	Материалы природные нерудные. Гравий керамзитовый. Керамзит				
34	4/1-5-40-10-10/30	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ 2 КЛАССА	M3	0.9876	11.00	10.86
	7	Материалы, изделия и конструкции для дорожного и мостового строительства				
	7/8	Материалы для отделочных работ для дорожного и мостового строительства				
	7/8-80	Сухие смеси на безусадочном цементе для ремонта мостовых сооружений, материалы для ремонта бетонных и железобетонных конструкций				
35	7/8-80/190	СМЕСЬ СУХАЯ (СС) ДЛЯ РЕМОНТА БЕТ.И Ж/Б ПОКР. АВТОМОБ.ДОРОГ, ЭЛ-ТОВ МОСТОВОГО ПОЛОТНА, ВОДООТВОДНЫХ СООРУЖ.И ДОРОЖНЫХ ОГРАЖДЕНИЙ ТИПА РМД IV КОНСТРУКЦИОННАЯ, НА ПОЛИМЕРЦЕМЕНТНО-МИНЕРАЛЬНОЙ ОСН., МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ, АРМИР.ПОЛИМЕРНЫМ ВОЛОКНОМ, ПЦ-МЗ-АП	КГ	24.6	0.83	20.42

1	2	3	4	5	6	7
36	7/8-80/200	СМЕСЬ СУХАЯ (СС) ДЛЯ РЕМОНТА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ МОСТОВЫХ СООРУЖЕНИЙ И ВОДОПРОПУСКНЫХ ТРУБ ТИПА РММ III, КОНСТРУКЦИОННАЯ, НА ПОЛИМЕРЦЕМЕНТНО-МИНЕРАЛЬНОЙ ОСНОВЕ, БЫСТРОТВЕРДЕЮЩАЯ, МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ, АРМИРОВАННАЯ ПОЛИМЕРНЫМ ВОЛОКНОМ, ПЦ-БТ-МЗ-АП	кг	483.6	1.18	570.65
		ИТОГО МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ				10273
		ТРАНСПОРТ				1274

Составил

(должность служащего)



(подпись)

ДЕНИСОВА

(инициалы, фамилия)

Проверил

(должность служащего)



(подпись)

ДОВГОТЕЛЕС

(инициалы, фамилия)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА : КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО ЧЕРЕЗ КАНАЛ НА АВТОДОРОГЕ УДРАНКА-МАНЫЛЫ, ГРАНИЧСКИЙ
КОД ОБЪЕКТА : 3-15П-309Э
НАИМЕНОВАНИЕ ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ : КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА
ШИФР ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ : 1
КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ : 3-15П/309/491-КЖ Л4., 5,9,10

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ И РАСХОДА РЕСУРСОВ № : 03
 (нормы 2022г.)
на РЕМОНТ ОПОР №№2,3

Обоснование	Наименование видов работ	Единица измерения	Код ресурса	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество
		объем				
1	2	3	4	5	6	7
Ж5-61	ОПОРЫ №№2,3. ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ	М2 82.30				
			1-1	ТРУДОЗАТРАТЫ РАБОЧИХ	ЧЕЛ/ЧАС	13
			1-3	ТРУДОЗАТРАТЫ МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ/ЧАС	6
			M050101	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7АТМ) 2,2 МЗ/МИН	МАШ.Ч	6.37825
			M331418	ПЕСКОСТРУЙНЫЙ АППАРАТ АВС-200 ПРИ РАБОТЕ ОТ КОМПРЕССОРА, ДАВЛЕНИЕМ ДО 7 АТМ 5 МЗ/МИН	МАШ.Ч	6.37825
			4	<i>Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы</i>		
			4/1	<i>Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, керамические изделия, нерудные материалы, товарные бетоны и растворы</i>		
			4/1-5	<i>Материалы природные нерудные. Гравий керамзитовый. Керамзит</i>		
			4/1-5-40-10-10/30	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ 2 КЛАССА	МЗ	0.9876
Ж5-61	ОПОРЫ №№2,3. РЕМОНТ ПОВЕРХНОСТЕЙ	М2 78.80				
			1-1	ТРУДОЗАТРАТЫ РАБОЧИХ	ЧЕЛ/ЧАС	30
			1-3	ТРУДОЗАТРАТЫ МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ/ЧАС	16
			M031002	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКИ, ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 18 М	МАШ.Ч	3.01456

1	2	3	4	5	6	7
			M040103	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 30 КВТ	МАШ.Ч	2.08496
			M050101	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7АТМ) 2,2 МЗ/МИН	МАШ.Ч	2.08496
			M110810	БЕТОНОСМЕСИТЕЛИ ПРИНУДИТЕЛЬНОГО ДЕЙСТВИЯ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 165 Л	МАШ.Ч	2.08496
			M122350	АГРЕГАТ ДЛЯ ТОРКРЕТИРОВАНИЯ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫХ РАСТВОРОВ 2 МЗ/Ч	МАШ.Ч	2.08496
			M255053	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.Ч	1.7794
			M331617	СРЕДСТВА МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ	МАШ.Ч	0.0836
			M340101	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ.Ч	2.20448
			M400001	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.Ч	2.08496
			M400003	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.Ч	2.08496
			1	Материалы для строительных работ		
			1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
			1/10-230	Материалы для отделочных работ		
			1/10-230-15/620	ГРУНТОВКА-ПРАЙМЕР ДЛЯ НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ (НВ) РАБОТ, ПОЛИМЕРМИНЕРАЛЬНАЯ (ПМ), ОДНОКОМПОНЕНТНАЯ (1), СУХАЯ СМЕСЬ (СС), ЦЕМЕНТНАЯ	КГ	94.1
			1/10-230-60-20/10	СМЕСЬ БЕТОННАЯ СУХАЯ (СБС) НА БЕЗУСАДОЧНОМ ЦЕМЕНТЕ (БУЦ), ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ (Г), БЫСТРОТВЕРДЕЮЩАЯ (БТ), КЛАССА ПО ПРОЧНОСТИ НА СЖАТИЕ С30/37, МАРКИ ПО МОРОЗОСТОЙКОСТИ F300, МАРКИ ПО ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТИ W12	Т	1.2948
			1/10-280	Прочие материалы для строительных работ		
			1/10-280-20/40	ВОДА	МЗ	0.27528
			7	Материалы, изделия и конструкции для дорожного и мостового строительства		
			7/8	Материалы для отделочных работ для дорожного и мостового строительства		
			7/8-80	Сухие смеси на безусадочном цементе для ремонта мостовых сооружений, материалы для ремонта бетонных и железобетонных конструкций		

1	2	3	4	5	6	7
			7/8-80/200	СМЕСЬ СУХАЯ (СС) ДЛЯ РЕМОНТА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ МОСТОВЫХ СООРУЖЕНИЙ И ВОДОПРОПУСКНЫХ ТРУБ ТИПА РММ III, КОНСТРУКЦИОННАЯ, НА ПОЛИМЕРЦЕМЕНТНО-МИНЕРАЛЬНОЙ ОСНОВЕ, БЫСТРОТВЕРДЕЮЩАЯ, МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ, АРМИРОВАННАЯ ПОЛИМЕРНЫМ ВОЛОКНОМ, ПЦ-БТ-МЗ-АП	КГ	483.6
Ж5-61	ОПОРЫ №№2,3. УСТРОЙСТВО РУБАШЕК МОНОЛИТНЫХ РМЗ	МЗ 10.22				
			1-1	ТРУДОЗАТРАТЫ РАБОЧИХ	ЧЕЛ/ЧАС	533
			1-3	ТРУДОЗАТРАТЫ МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ/ЧАС	9
			M021150	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т	МАШ.Ч	0.0522
			M101402	НАСОСЫ ДЛЯ НАГНЕТАНИЯ ВОДЫ ПОДАЧА 160 МЗ/Ч; НАПОР 30 М	МАШ.Ч	24.7324
			M110102	БАДЫ ЕМКОСТЬЮ 4 МЗ	МАШ.Ч	0.04818
			M111301	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	МАШ.Ч	0.04818
			M331002	СТАНКИ СВЕРЛИЛЬНЫЕ	МАШ.Ч	19.2136
			M331411	АППАРАТ ПЕСКОСТРУЙНЫЙ	МАШ.Ч	8.4315
			M331617	СРЕДСТВА МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ	МАШ.Ч	0.50908
			M340101	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВт	МАШ.Ч	0.88976
			1	Материалы для строительных работ		
			1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
			1/10-110	Лесоматериалы и пиломатериалы		
			1/10-110-5/125	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД, СОРТ В, ДИАМЕТР 26 СМ И БОЛЕЕ, ФРАНКО-НИЖНИЙ ЛЕСОСКЛАД (СКЛАД ПРЕДПРИЯТИЯ)	МЗ	0.94024
			1/10-110-50-15/545	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, 3 СОРТА	МЗ	0.57232
			1/10-110-50-15/585	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, 3 СОРТА	МЗ	0.1022
			1/10-160	Пленки, полотна, ткани разные		
			1/10-160-10/190	ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ПЕРВОГО СОРТА, ТОЛЩИНОЙ 0,2 ММ	М2	1.5
			1/10-230	Материалы для отделочных работ		

1	2	3	4	5	6	7
			1/10-230-15/620	ГРУНТОВКА-ПРАЙМЕР ДЛЯ НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ (НВ) РАБОТ, ПОЛИМЕРМИНЕРАЛЬНАЯ (ПМ), ОДНОКОМПОНЕНТНАЯ (1), СУХАЯ СМЕСЬ (СС), ЦЕМЕНТНАЯ	КГ	29.6
			1/10-260	Металлопрокат и металлоизделия (за исключением металлоизделий части 2)		
			1/10-260-210-1/75	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННАЯ, ОЦИНКОВАННАЯ, ДИАМЕТРОМ 1 ММ	КГ	3.1
			1/10-260-500-5/999371	ПОКОВКИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ (СРЕДНЯЯ ЦЕНА ПО ГРУППЕ)	Т	0.070518
			1/10-280	Прочие материалы для строительных работ		
			1/10-280-20/40	ВОДА	М3	11.6102
			2	Строительные изделия и конструкции		
			2/10	Арматурные заготовки и изделия стальные для монолитных железобетонных конструкций		
			2/10-10	Заготовки из горячекатаной арматурной гладкой стали класса S240(A240)		
			2/10-10/10	ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ ГЛАДКОЙ СТАЛИ КЛАССА S240(A240) ДИАМЕТРОМ 8 ММ	Т	0.0486
			2/10-25	Заготовки из горячекатаной арматурной стали периодического профиля класса S500(At500C)		
			2/10-25/10	ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ СТАЛИ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА S500(AT500C) ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0.0356
			2/10-25/5	ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ СТАЛИ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА S500(AT500C) ДИАМЕТРОМ 10 ММ	Т	0.346
			4	Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы		
			4/1	Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, керамические изделия, нерудные материалы, товарные бетоны и растворы		
			4/1-4	Бетоны, растворы, смеси асфальтобетонные		
			4/1-4-10-20-20/90	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ БОЛЕЕ 5 ДО 20 ММ, КЛАССА C25/30 (B30)	М3	10.832

1	2	3	4	5	6	7
			7	Материалы, изделия и конструкции для дорожного и мостового строительства		
			7/8	Материалы для отделочных работ для дорожного и мостового строительства		
			7/8-80	Сухие смеси на безусадочном цементе для ремонта мостовых сооружений, материалы для ремонта бетонных и железобетонных конструкций		
			7/8-80/190	СМЕСЬ СУХАЯ (СС) ДЛЯ РЕМОНТА БЕТ.И Ж/Б ПОКР. АВТОМОБ.ДОРОГ, ЭЛ-ТОВ МОСТОВОГО ПОЛОТНА, ВОДООТВОДНЫХ СООРУЖ.И ДОРОЖНЫХ ОГРАЖДЕНИЙ ТИПА РМД IV КОНСТРУКЦИОННАЯ, НА ПОЛИМЕРЦЕМЕНТНО-МИНЕРАЛЬНОЙ ОСН., МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ, АРМИР.ПОЛИМЕРНЫМ ВОЛОКНОМ, ПЦ-МЗ-АП	КГ	12.3
Ж5-61	ОПОРЫ №№2,3. УСТРОЙСТВО РУБАШЕК МОНОЛИТНЫХ РМ2	МЗ 9.22				
			1-1	ТРУДОЗАТРАТЫ РАБОЧИХ	ЧЕЛ/ЧАС	481
			1-3	ТРУДОЗАТРАТЫ МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ/ЧАС	8
			М021150	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т	МАШ.Ч	0.0522
			М101402	НАСОСЫ ДЛЯ НАГНЕТАНИЯ ВОДЫ ПОДАЧА 160 МЗ/Ч; НАПОР 30 М	МАШ.Ч	22.3124
			М110102	БАДЫ ЕМКОСТЬЮ 4 МЗ	МАШ.Ч	0.04818
			М111301	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	МАШ.Ч	0.04818
			М331002	СТАНКИ СВЕРЛИЛЬНЫЕ	МАШ.Ч	17.3336
			М331411	АППАРАТ ПЕСКОСТРУЙНЫЙ	МАШ.Ч	7.6065
			М331617	СРЕДСТВА МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ	МАШ.Ч	0.46012
			М340101	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВт	МАШ.Ч	0.81008
			1	Материалы для строительных работ		
			1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
			1/10-110	Лесоматериалы и пиломатериалы		
			1/10-110-5/125	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД, СОРТ В, ДИАМЕТР 26 СМ И БОЛЕЕ, ФРАНКО-НИЖНИЙ ЛЕСОСКЛАД (СКЛАД ПРЕДПРИЯТИЯ)	МЗ	0.84824
			1/10-110-50-15/545	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, 3 СОРТА	МЗ	0.51632

1	2	3	4	5	6	7
			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	0.0922
			1/10-160	Пленки, полотна, ткани разные		
			1/10-160-10/190	ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ПЕРВОГО СОРТА, ТОЛЩИНОЙ 0,2 ММ	М2	1.5
			1/10-230	Материалы для отделочных работ		
			1/10-230-15/620	ГРУНТОВКА-ПРАЙМЕР ДЛЯ НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ (НВ) РАБОТ, ПОЛИМЕРМИНЕРАЛЬНАЯ (ПМ), ОДНОКОМПОНЕНТНАЯ (1), СУХАЯ СМЕСЬ (СС), ЦЕМЕНТНАЯ	КГ	26.8
			1/10-260	Металлопрокат и металлоизделия (за исключением металлоизделий части 2)		
			1/10-260-210-1/75	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННАЯ, ОЦИНКОВАННАЯ, ДИАМЕТРОМ 1 ММ	КГ	2.8
			1/10-260-500-5/999371	ПОКОВКИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ (СРЕДНЯЯ ЦЕНА ПО ГРУППЕ)	Т	0.063618
			1/10-280	Прочие материалы для строительных работ		
			1/10-280-20/40	ВОДА	М3	10.4752
			2	Строительные изделия и конструкции		
			2/10	Арматурные заготовки и изделия стальные для монолитных железобетонных конструкций		
			2/10-10	Заготовки из горячекатаной арматурной гладкой стали класса S240(A240)		
			2/10-10/10	ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ ГЛАДКОЙ СТАЛИ КЛАССА S240(A240) ДИАМЕТРОМ 8 ММ	Т	0.0477
			2/10-25	Заготовки из горячекатаной арматурной стали периодического профиля класса S500(At500C)		
			2/10-25/10	ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ СТАЛИ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА S500(AT500C) ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0.0347
			2/10-25/5	ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ СТАЛИ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА S500(AT500C) ДИАМЕТРОМ 10 ММ	Т	0.3064
			4	Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы		

1	2	3	4	5	6	7
			4/1	<i>Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, керамические изделия, нерудные материалы, товарные бетоны и растворы</i>		
			4/1-4	<i>Бетоны, растворы, смеси асфальтобетонные</i>		
			4/1-4-10-20-20/90	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ БОЛЕЕ 5 ДО 20 ММ, КЛАССА С25/30 (В30)	М3	9.832
			7	<i>Материалы, изделия и конструкции для дорожного и мостового строительства</i>		
			7/8	<i>Материалы для отделочных работ для дорожного и мостового строительства</i>		
			7/8-80	<i>Сухие смеси на безусадочном цементе для ремонта мостовых сооружений, материалы для ремонта бетонных и железобетонных конструкций</i>		
			7/8-80/190	СМЕСЬ СУХАЯ (СС) ДЛЯ РЕМОНТА БЕТ.И Ж/Б ПОКР. АВТОМОБ.ДОРОГ, ЭЛ-ТОВ МОСТОВОГО ПОЛОТНА, ВОДООТВОДНЫХ СООРУЖ.И ДОРОЖНЫХ ОГРАЖДЕНИЙ ТИПА РМД IV КОНСТРУКЦИОННАЯ, НА ПОЛИМЕРЦЕМЕНТНО-МИНЕРАЛЬНОЙ ОСН., МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ, АРМИР.ПОЛИМЕРНЫМ ВОЛОКНОМ, ПЦ-МЗ-АП	КГ	12.3
Ж5-61	ОПОРЫ №№2,3. ОКРАСКА ОПОР	M2 0.0000				
			1-1	ТРУДОЗАТРАТЫ РАБОЧИХ	ЧЕЛ/ЧАС	7
			1-3	ТРУДОЗАТРАТЫ МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ/ЧАС	0
			M331617	СРЕДСТВА МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ	МАШ.Ч	0.016256
			1	<i>Материалы для строительных работ</i>		

1	2	3	4	5	6	7
			1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
			1/10-230	Материалы для отделочных работ		
			1/10-230-17/20	ГИДРОФОБИЗИРУЮЩАЯ ЖИДКОСТЬ "ПАРАД Г-88" ДЛЯ АНТИКОРРОЗИЙНОЙ ЗАЩИТЫ БЕТОНА	КГ	40.64

Составил

(должность служащего)



(подпись)

ДЕНИСОВА
(инициалы, фамилия)

Проверил

(должность служащего)



(подпись)

ДОВГОТЕЛЕС
(инициалы, фамилия)

И С Х О Д Н Ы Е Д А Н Н Ы Е

1 L3'182'1'03'S0R0'2'1'РЕМОНТ ОПОР №2,3 '3-15П/309/491-КЖ Л4,.5,9,10'ДЕНИСОВА'ДОВГОТЕЛЕС*

2 Ж5-61'ОПОРЫ №2,3. ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ'М2*

3 Е70-156-3' 0,426+0,397 'Ж100/Н1=81,86#52,34/=1/1-1=15,5/М050101=7,75/М331418=7,75'ОЧИСТКА БЕТОННОЙ ПОВЕРХНОСТИ ПЕСКОСТРУЙНЫМ СПОСОБОМ ОТ ШЕЛУШАЩИХСЯ СЛОЕВ ЗАТВЕРДЕВШЕГО "ЦЕМЕНТНОГО МОЛОКА", ВЫСОЛОВ, ОТСЛАИВАЮЩИХСЯ И ШЕЛУШАЩИХСЯ СЛОЕВ ЛАКОКРАСОЧНЫХ ПОКРЫТИЙ'100М2''*

4 4/1-5-40-10-10/30' 1,2.0,823 '11#12,19'=95'ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ 2 КЛАССА'М3''*

5 Ж5-61'ОПОРЫ №2,3. РЕМОНТ ПОВЕРХНОСТЕЙ'М2*

6 Е68-45-7' 0,064+0,06 'Ж100/Н1=81,86#52,34/=1/1-1=125,89/<1/10-280-20/40>=2,22/М255053=14,35/М331617=0,46'НАНЕСЕНИЕ ВРУЧНУЮ В 2 СЛОЯ СОСТАВОВ НА ВЕРТИКАЛЬНЫЕ ПОВЕРХНОСТИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ВОССТАНОВЛЕНИЕ ГЕОМЕТРИИ ОПОРЫ, ЗАЩИТНОГО СЛОЯ'100М2''*

7 7/8-80/200' 249,6+234 '1,18#0,17'=13'СМЕСЬ СУХАЯ (СС) ДЛЯ РЕМОНТА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ МОСТОВЫХ СООРУЖЕНИЙ И ВОДОПРОПУСКНЫХ ТРУБ ТИПА РММ III, КОНСТРУКЦИОННАЯ, НА ПОЛИМЕРЦЕМЕНТНО-МИНЕРАЛЬНОЙ ОСНОВЕ, БЫСТРОТВЕРДЕЮЩАЯ, МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ, АРМИРОВАННАЯ ПОЛИМЕРНЫМ ВОЛОКНОМ, ПЦ-БТ-МЗ-АП'КГ''*

8 1/10-230-15/620' 10,9+10,2 '1,6#0,23'=13'ГРУНТОВКА-ПРАЙМЕР ДЛЯ НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ (НВ) РАБОТ, ПОЛИМЕРМИНЕРАЛЬНАЯ (ПМ), ОДНОКОМПОНЕНТНАЯ (1), СУХАЯ СМЕСЬ (СС), ЦЕМЕНТНАЯ'КГ''*

9 Е13-13-3' 0,364+0,3 'Н1=81,86#52,34/=1/1-1=6,16/М331617=0,02/М340101=1,66/<1/10-230-50-15/93>/<1/55-50-20/35>'ОГРУНТОВКА БЕТОННЫХ И ОШТУКАТУРЕННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ,ПЕРВЫЙ СЛОЙ'100М2''*

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

11 1/10-230-15/620' 40+33 '1,6#0,23'=13'ГРУНТОВКА-ПРАЙМЕР ДЛЯ НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ (НВ) РАБОТ, ПОЛИМЕРМИНЕРАЛЬНАЯ (ПМ), ОДНОКОМПОНЕНТНАЯ (1), СУХАЯ СМЕСЬ (СС), ЦЕМЕНТНАЯ'КГ''*

12 Е70-154-1' 66,4 'Ж100/Н1=81,86#52,34/=1/1-1=9,08/М031002=4,54/М040103=3,14/М050101=3,14/М110810=3,14/М122350=3,14/М400001=3,14/М400003=3,14'РЕМОНТ БЕТОННЫХ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ИСКУССТВЕННЫХ СООРУЖЕНИЙ НА АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГАХ МЕТОДОМ ТОРКРЕТИРОВАНИЯ ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 8 ММ С ПОДМОСТЕЙ'100М2''*

13 1/10-230-60-20/10' 0,7098+0,585 '788#111,42'=13'СМЕСЬ БЕТОННАЯ СУХАЯ (СВС) НА БЕЗУСАДОЧНОМ ЦЕМЕНТЕ (БУЦ), ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ (Г), БЫСТРОТВЕРДЕЮЩАЯ (БТ), КЛАССА ПО ПРОЧНОСТИ НА СЖАТИЕ С30/37, МАРКИ ПО МОРОЗОСТОЙКОСТИ F300, МАРКИ ПО ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТИ W12'Т''*

14 Ж5-61'ОПОРЫ №2,3. УСТРОЙСТВО РУБАШЕК МОНОЛИТНЫХ РМЗ'МЗ*

15 Е6-1-1' (4.0,1+1.0,2):100 'Н1=81,86#52,34/=1/1-1=180/<1/10-160-10/190>=250/<1/10-280-20/40>=1,75/М021143#М021150=8,7/М110102=8,03/М111301=8,03/М331617=1,3'УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ'100М3 В ДЕЛЕ''*

16 4/1-4-10-20-20/90' 0,6.1,02 '204,45#32,9'=51'БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ БОЛЕЕ 5 ДО 20 ММ, КЛАССА С25/30 (В30)'М3''*

17 Е70-96-1' 0,148.4+0,43.1 'Ж10/Н1=81,86#52,34/=1/1-1=516,3/<1/25-300-10/5>#<1/10-110-5/125>=0,92/<1/10-110-50-15/545>=0,56/<1/10-110-50-15/585>=0,1/<1/10-260-500-5/10>#<1/10-260-500-5/999371>=0,069/<1/10-280-20/40>=11,35/М101402=24,2/М331002=18,8/М331411=8,25/М331617=0,48'УСТРОЙСТВО СПЛОШНОЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЙ РУБАШКИ НА ОПОРАХ МОСТОВ С УСТРОЙСТВОМ ОПАЛУВКИ'10М3''*

18 4/1-4-10-20-20/90' 10,22 '204,45#32,9'=51'БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ БОЛЕЕ 5 ДО 20 ММ, КЛАССА С25/30 (В30)'М3''*

19 2/10-10/10' 0,0054.4+0,027.1 '2851,97#173,11'=37'ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ ГЛАДКОЙ СТАЛИ КЛАССА S240 (A240) ДИАМЕТРОМ 8 ММ'Т''*

20 2/10-25/5' 0,0568.4+0,1188.1 '3038,25#184,42'=37'ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ СТАЛИ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА S500 (AT500C) ДИАМЕТРОМ 10 ММ'Т''*

21 2/10-25/10' 0,0128.1+0,0057.4 '3109,78#188,76'=37'ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ СТАЛИ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА S500 (AT500C) ДИАМЕТРОМ 12 ММ'Т''*

22 1/10-260-210-1/75' 0,5.4+1,1 '6,47#0,39'=37'ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННАЯ, ОЦИНКОВАННАЯ, ДИАМЕТРОМ 1 ММ'КГ''*

23 7/8-80/190' 4,1.1+2,05.4 '0,83#0,12'=13'СМЕСЬ СУХАЯ (СС) ДЛЯ РЕМОНТА БЕТ.И Ж/Б ПОКР. АВТОМОБ.ДОРОГ, ЭЛ-ТОВ МОСТОВОГО ПОЛОТНА, ВОДООТВОДНЫХ СООРУЖ.И ДОРОЖНЫХ ОГРАЖДЕНИЙ ТИПА РМД IV КОНСТРУКЦИОННАЯ, НА ПОЛИМЕРЦЕМЕНТНО-МИНЕРАЛЬНОЙ ОСН., МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ, АРМИР.ПОЛИМЕРНЫМ ВОЛОКНОМ, ПЦ-МЗ-АП'КГ''*

24 Е13-13-3' 0,038.4+0,116.1 'Н1=81,86#52,34/=1/1-1=6,16/М331617=0,02/М340101=1,66/<1/10-230-50-15/93>/<1/55-50-20/35>'ОГРУНТОВКА БЕТОННЫХ И ОШТУКАТУРЕННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ,ПЕРВЫЙ СЛОЙ'100М2''*

25 Е13-13-4' 26,8 'Н1=81,86#52,34/=1/1-1=6,16/М331617=0,02/М340101=1,66/<1/10-230-50-15/93>/<1/55-50-20/35>'ОГРУНТОВКА БЕТОННЫХ И ОШТУКАТУРЕННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ,ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ'100М2''*

26 1/10-230-15/620' 4,2.4+12,8.1 '1,6#0,23'=13'ГРУНТОВКА-ПРАЙМЕР ДЛЯ НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ (НВ) РАБОТ, ПОЛИМЕРМИНЕРАЛЬНАЯ (ПМ), ОДНОКОМПОНЕНТНАЯ (1), СУХАЯ СМЕСЬ (СС), ЦЕМЕНТНАЯ'КГ''*

27 Ж5-61'ОПОРЫ №2,3. УСТРОЙСТВО РУБАШЕК МОНОЛИТНЫХ РМ2'МЗ*

28 E6-1-1' (4.0,1+1.0,2):100 'H1=81,86#52,34/=1/1-1=180/<1/10-160-10/190>=250/<1/10-280-
20/40>=1,75/M021143#M021150=8,7/M110102=8,03/M111301=8,03/M331617=1,3'УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ'100МЗ В ДЕЛЕ''*

29 4/1-4-10-20-20/90' 0,6.1,02 '204,45#32,9'=51'БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ БОЛЕЕ 5 ДО 20 ММ, КЛАССА С25/30 (В30)'МЗ''*

30 E70-96-1' 0,123.4+0,43.1 'Ж10/H1=81,86#52,34/=1/1-1=516,3/<1/25-300-10/5>#<1/10-110-5/125>=0,92/<1/10-110-50-15/545>=0,56/<1/10-110-50-
15/585>=0,1/<1/10-260-500-5/10>#<1/10-260-500-5/999371>=0,069/<1/10-280-
20/40>=11,35/M101402=24,2/M331002=18,8/M331411=8,25/M331617=0,48'УСТРОЙСТВО СПЛОШНОЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЙ РУБАШКИ НА ОПОРАХ МОСТОВ С
УСТРОЙСТВОМ ОПАЛУВКИ'10МЗ''*

31 4/1-4-10-20-20/90' 9,22 '204,45#32,9'=51'БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ БОЛЕЕ 5 ДО 20 ММ, КЛАССА С25/30 (В30)'МЗ''*

32 2/10-10/10' 0,0048.4+0,0285.1 '2851,97#173,11'=37'ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ ГЛАДКОЙ СТАЛИ КЛАССА S240(A240) ДИАМЕТРОМ 8
ММ'Т''*

33 2/10-25/5' 0,0454.4+0,1248.1 '3038,25#184,42'=37'ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ СТАЛИ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА S500(АТ500С)
ДИАМЕТРОМ 10 ММ'Т''*

34 2/10-25/10' 0,0053.4+0,0135.1 '3109,78#188,76'=37'ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ СТАЛИ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА S500(АТ500С)
ДИАМЕТРОМ 12 ММ'Т''*

35 1/10-260-210-1/75' 0,4.4+1,2.1 '6,47#0,39'=37'ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННАЯ,
ОЦИНКОВАННАЯ, ДИАМЕТРОМ 1 ММ'КГ''*

36 7/8-80/190' 2,05.4+4,1.1 '0,83#0,12'=13'СМЕСЬ СУХАЯ (СС) ДЛЯ РЕМОНТА БЕТ.И Ж/Б ПОКР. АВТОМОБ.ДОРОГ, ЭЛ-ТОВ МОСТОВОГО ПОЛОТНА,
ВОДООТВОДНЫХ СООРУЖ.И ДОРОЖНЫХ ОГРАЖДЕНИЙ ТИПА РМД IV КОНСТРУКЦИОННАЯ, НА ПОЛИМЕРЦЕМЕНТНО-МИНЕРАЛЬНОЙ ОСН., МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ,
АРМИР.ПОЛИМЕРНЫМ ВОЛОКНОМ, ПЦ-МЗ-АП'КГ''*

37 E13-13-3' 0,032.4+0,116.1 'H1=81,86#52,34/=1/1-1=6,16/M331617=0,02/M340101=1,66/<1/10-230-50-15/93>/<1/55-50-20/35>'ОГРУНТОВКА БЕТОННЫХ
И ОШТУКАТУРЕННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ,ПЕРВЫЙ СЛОЙ'100М2''*

38 E13-13-4' 24,4 'H1=81,86#52,34/=1/1-1=6,16/M331617=0,02/M340101=1,66/<1/10-230-50-15/93>/<1/55-50-20/35>'ОГРУНТОВКА БЕТОННЫХ И
ОШТУКАТУРЕННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ,ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ'100М2''*

39 1/10-230-15/620' 3,5.4+12,8.1 '1,6#0,23'=13'ГРУНТОВКА-ПРАЙМЕР ДЛЯ НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ (НВ) РАБОТ, ПОЛИМЕРМИНЕРАЛЬНАЯ (ПМ),
ОДНОКОМПОНЕНТНАЯ (1), СУХАЯ СМЕСЬ (СС), ЦЕМЕНТНАЯ'КГ''*

40 Ж5-61'ОПОРЫ №№2,3. ОКРАСКА ОПОР'М2*

41 E13-52-1' (102,8+100,4):100 'H1=81,86#52,34/=1/1-1=3,45/<1/10-230-17/20>=20/M331617=0,008'ГИДРОФОБИЗАЦИЯ БЕТОННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ'100М2''*

42 L*

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА

КОД ОБЪЕКТА

НАИМЕНОВАНИЕ ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ

ШИФР ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ

КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ

: КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО ЧЕРЕЗ КАНАЛ НА АВТОДОРОГЕ УДРАНКА-МАНЫЛЫ, ГРАНИЧСКИЙ С/С, МОЛОДЕЧНЕНСКИЙ РАЙОНА, МИНСКОЙ ОБЛАСТИ

: 3-15П-309Э

: КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА

: 1

: 3-15П/309/491-КЖ Л.25,26

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № : 04
(ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ)

на ЛЕСТНИЧНЫЕ СХОДЫ

Составлена в ценах на 01 января 2025 г

СТОИМОСТЬ 5.039 тысяч белорусских рублей

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

H1=81.86,52.34; H45=97.58,70.77;

Коэффициенты для ОХР и ОНР 1 ; плановой прибыли 1

Ж5-62. ЛЕСТНИЧНЫЙ СХОД ЛС2

1	E1-17-7 (H1)	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 (0,5-1) М3, ГРУНТ 1 ГРУППЫ	1000М3 0.0041	106.13 0.44	1511.77 6.20	433.25 1.78			1617.90 6.64	9.280 0.04
2	СГ-3141101 (H30)	ПРИЕМКА ЗЕМЛЯНЫЕ ВЫЕМКИ, ГРУНТ	Т 6.56				9.46 62.06		9.46 62.06	
3	С310-50-1 (H45)	ПЕРЕВОЗКА СТРОИТЕЛЬНЫХ ГРУЗОВ, ЛЕГКО ОТДЕЛЯЮЩИХСЯ ОТ КУЗОВА АВТОМОБИЛЯ САМОСВАЛА (РАБОТАЮЩЕГО ВНЕ КАРЬЕРА), РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ, КМ: 50, КЛАСС ГРУЗА: 1	Т 6.56					19.18 125.82	19.18 125.82	
4	С310-51-1 (H45) H=9 к=9	ПЕРЕВОЗКА СТРОИТЕЛЬНЫХ ГРУЗОВ, ЛЕГКО ОТДЕЛЯЮЩИХСЯ ОТ КУЗОВА АВТОМОБИЛЯ САМОСВАЛА (РАБОТАЮЩЕГО ВНЕ КАРЬЕРА), РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ, КМ: СВ. 50 ЗА КАЖДЫЙ 1 КМ ДОБАВЛЯТЬ, КЛАСС ГРУЗА: 1	Т 6.56					1.71 11.22	1.71 11.22	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	Е8-3-2 (Н1)	УСТРОЙСТВО ЩЕБЕНОЧНОГО ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ	М3 ОСНОВАН ИЯ 2.6	12.12 31.51	1.72 4.47	0.92 2.39	0.50 1.30		14.34 37.28	1.060 2.76
6	4/1-5-20-10-10/60 (Н95)	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПЛОТНЫХ ГОРНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКИ 1400, 3 ГРУППЫ, ФРАКЦИИ ОТ 5 (3) ДО 10 ММ ПРИМЕНИТЕЛЬНО БРЕСТСКАЯ ОБЛ	М3 2.99				39.58 118.34	47.62 142.38	87.20 260.72	
7	Е7-2-1 (Н1)	УСТРОЙСТВО ПРОСЛОЙКИ ИЗ РАСТВОРА ПОД ПОДОШВЫ ФУНДАМЕНТОВ	100М2 ПЛОЩАДИ ПОДОШВЫ ФУНДАМЕН ТА 0.1	23.56 2.36	7.17 0.72	4.80 0.48			30.73 3.08	2.060 0.21
8	4/1-4-20-20-10- 20/10 (Н51)	РАСТВОРЫ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ, МАРКИ 100	М3 0.432				139.10 60.09	22.38 9.67	161.48 69.76	
9	Е6-1-19 (Н1) Ж100	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ ЛЕСТНИЧНЫХ СХОДОВ	100М3 В ДЕЛЕ 0.013	6133.42 79.73	3162.50 41.11	859.17 11.17	1969.16 25.60	270.02 3.51	11535.10 149.95	451.940 5.88
10	4/1-4-10-20- 80/1350 (Н51)	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ БОЛЕЕ 10 ДО 20 ММ, КЛАССА С25/30, F200, W8	М3 1.3195				187.57 247.50	30.18 39.82	217.75 287.32	
11	2/10-10/10 (Н37)	ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ ГЛАДКОЙ СТАЛИ КЛАССА S240 (A240) ДИАМЕТРОМ 8 ММ	Т 0.0718				2851.97 204.77	173.11 12.43	3025.08 217.20	
12	2/10-25/5 (Н37)	ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ СТАЛИ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА S500 (AT500C) ДИАМЕТРОМ 10 ММ	Т 0.0563				3038.25 171.05	184.42 10.38	3222.67 181.43	
13	1/10-260-210-1/75 (Н37)	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННАЯ, ОЦИНКОВАННАЯ, ДИАМЕТРОМ 1 ММ	КГ 0.9				6.47 5.82	0.39 0.35	6.86 6.17	
14	Е6-11-7 (Н1)	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4 КГ	Т 0.01	2870.41 28.70	20.37 0.20	9.47 0.09	5289.95 52.90	323.45 3.23	8504.18 85.03	215.820 2.16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15	E7-60-4 (H1)	УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАЖДЕНИЙ БЕЗ ПОРУЧНЯ	100М ОГРАЖДЕН ИЙ 0.0667	625.72 41.74	22.19 1.48	14.87 0.99			647.91 43.22	45.650 3.04
16	2/20-20-20-20/20 (H37)	ОГРАЖДЕНИЯ СТАЛЬНЫЕ ЛЕСТНИЧНЫХ ПРОЕМОВ, ЛЕСТНИЧНЫХ МАРШЕЙ, ПОЖАРНЫХ ЛЕСТНИЦ	Т 0.0852				6953.02 592.40	422.05 35.96	7375.07 628.36	
17	E70-167-1 (H1)	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО БЕТОННОГО УПОРА ПРИ УКРЕПЛЕНИИ ОТКОСОВ КОНУСОВ ИСКУССТВЕННЫХ СООРУЖЕНИЙ БЕТОНОМ	100М БЕТОННОГ О УПОРА 0.01	1378.23 13.78	71.58 0.72	44.16 0.44			1449.81 14.50	120.510 1.21
18	4/1-4-10-20- 80/1350 (H51)	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ БОЛЕЕ 10 ДО 20 ММ, КЛАССА С25/30, F200, W8	М3 0.2				187.57 37.51	30.18 6.04	217.75 43.55	
19	E13-52-1 (H1) H=2 к=2	ГИДРОФОБИЗАЦИЯ БЕТОННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ	100М2 0.079	101.12 7.99	0.28 0.02	0.18 0.01	116.80 9.23	16.40 1.30	234.60 18.54	6.900 0.55
20	E13-85-1 (H1)	ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ МАТЕРИАЛАМИ "АУТОКРИН" НАРУЖНЫХ ВЕРТИКАЛЬНЫХ БЕТОННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ПОДЗЕМНЫХ ЧАСТЕЙ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	100М2 ПОВЕРХНО СТИ 0.026	369.42 9.60			700.80 18.22	98.40 2.56	1168.62 30.38	29.870 0.78
21	E13-16-14 (H1)	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВКОЙ ЦИНОЛ	100М2 0.003	92.62 0.28	10.22 0.03		8.52 0.03	1.20 0.00	112.56 0.34	6.320 0.02
22	1/55-50-20/13 (H13)	ГРУНТОВКА ЦИНКОНАПОЛНЕННАЯ	КГ 0.09				80.00 7.20	11.31 1.02	91.31 8.22	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ				216	55	17	1614	406	2291	17
ОХР и ОПР									191	
ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ									122	
ИТОГО ПО ПТМ									2604	
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ									17	
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ									1	
Ж5-62. ЛЕСТНИЧНЫЙ СХОД ЛС1										
23	E1-17-7 (H1)	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 (0,5-1) М3, ГРУНТ 1 ГРУППЫ	1000М3 0.0039	106.13 0.41	1511.77 5.90	433.25 1.69			1617.90 6.31	9.280 0.04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24	СГ-3141101 (Н30)	ПРИЕМКА ЗЕМЛЯНЫЕ ВЫЕМКИ, ГРУНТ	Т 6.24				9.46 59.03		9.46 59.03	
25	С310-50-1 (Н45)	ПЕРЕВОЗКА СТРОИТЕЛЬНЫХ ГРУЗОВ, ЛЕГКО ОТДЕЛЯЮЩИХСЯ ОТ КУЗОВА АВТОМОБИЛЯ САМОСВАЛА (РАБОТАЮЩЕГО ВНЕ КАРЬЕРА), РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ, КМ: 50, КЛАСС ГРУЗА: 1	Т 6.24					19.18 119.68	19.18 119.68	
26	С310-51-1 (Н45) Н=9 к=9	ПЕРЕВОЗКА СТРОИТЕЛЬНЫХ ГРУЗОВ, ЛЕГКО ОТДЕЛЯЮЩИХСЯ ОТ КУЗОВА АВТОМОБИЛЯ САМОСВАЛА (РАБОТАЮЩЕГО ВНЕ КАРЬЕРА), РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ, КМ: СВ. 50 ЗА КАЖДЫЙ 1 КМ ДОБАВЛЯТЬ, КЛАСС ГРУЗА: 1	Т 6.24					1.71 10.67	1.71 10.67	
27	Е8-3-2 (Н1)	УСТРОЙСТВО ЩЕБЕНОЧНОГО ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ	М3 ОСНОВАН ИЯ 2.6	12.12 31.51	1.72 4.47	0.92 2.39	0.50 1.30		14.34 37.28	1.060 2.76
28	4/1-5-20-10-10/60 (Н95)	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПЛОТНЫХ ГОРНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКИ 1400, 3 ГРУППЫ, ФРАКЦИИ ОТ 5 (3) ДО 10 ММ ПРИМЕНИТЕЛЬНО БРЕСТСКАЯ ОБЛ	М3 3.565				39.58 141.10	47.62 169.77	87.20 310.87	
29	Е6-1-1 (Н1)	УСТРОЙСТВО ПРОЛИВКИ РАСТВОРОМ	100М3 В ДЕЛЕ 0.004	2092.12 8.37	569.09 2.28	164.51 0.66	205.98 0.82	27.50 0.11	2894.69 11.58	180.000 0.72
30	4/1-4-20-20-10- 20/10 (Н51)	РАСТВОРЫ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ, МАРКИ 100	М3 0.408				139.10 56.75	22.38 9.13	161.48 65.88	
31	Е6-1-19 (Н1) Ж100	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ ЛЕСТНИЧНЫХ СХОДОВ	100М3 В ДЕЛЕ 0.011	6133.42 67.47	3162.50 34.79	859.17 9.45	1969.16 21.66	270.02 2.97	11535.10 126.89	451.940 4.97
32	4/1-4-10-20- 80/1350 (Н51)	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ БОЛЕЕ 10 ДО 20 ММ, КЛАССА С25/30, F200, W8	М3 1.1165				187.57 209.42	30.18 33.70	217.75 243.12	
33	2/10-10/10 (Н37)	ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ ГЛАДКОЙ СТАЛИ КЛАССА S240 (A240) ДИАМЕТРОМ 8 ММ	Т 0.0578				2851.97 164.84	173.11 10.01	3025.08 174.85	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
34	2/10-25/5 (Н37)	ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ СТАЛИ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА S500 (AT500C) ДИАМЕТРОМ 10 ММ	Т 0.047				3038.25 142.80	184.42 8.67	3222.67 151.47	
35	1/10-260-210-1/75 (Н37)	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННАЯ, ОЦИНКОВАННАЯ, ДИАМЕТРОМ 1 ММ	КГ 0.7				6.47 4.53	0.39 0.27	6.86 4.80	
36	E6-11-7 (Н1)	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4 КГ	Т 0.01	2870.41 28.70	20.37 0.20	9.47 0.09	5289.95 52.90	323.45 3.23	8504.18 85.03	215.820 2.16
37	E7-60-4 (Н1)	УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАЖДЕНИЙ БЕЗ ПОРУЧНЯ	100М ОГРАЖДЕН ИЙ 0.0566	625.72 35.42	22.19 1.26	14.87 0.84			647.91 36.68	45.650 2.58
38	2/20-20-20-20/20 (Н37)	ОГРАЖДЕНИЯ СТАЛЬНЫЕ ЛЕСТНИЧНЫХ ПРОЕМОВ, ЛЕСТНИЧНЫХ МАРШЕЙ, ПОЖАРНЫХ ЛЕСТНИЦ	Т 0.0776				6953.02 539.55	422.05 32.75	7375.07 572.30	
39	E70-167-1 (Н1)	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО БЕТОННОГО УПОРА ПРИ УКРЕПЛЕНИИ ОТКОСОВ КОНУСОВ ИСКУССТВЕННЫХ СООРУЖЕНИЙ БЕТОНОМ	100М БЕТОННОГ О УПОРА 0.01	1378.23 13.78	71.58 0.72	44.16 0.44			1449.81 14.50	120.510 1.21
40	4/1-4-10-20- 80/1350 (Н51)	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ БОЛЕЕ 10 ДО 20 ММ, КЛАССА C25/30, F200, W8	М3 0.2				187.57 37.51	30.18 6.04	217.75 43.55	
41	E13-52-1 (Н1) Н=2 к=2	ГИДРОФОБИЗАЦИЯ БЕТОННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ	100М2 0.121	101.12 12.24	0.28 0.03	0.18 0.02	116.80 14.13	16.40 1.98	234.60 28.38	6.900 0.83
42	E13-85-1 (Н1)	ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ МАТЕРИАЛАМИ "АУТОКРИН" НАРУЖНЫХ ВЕРТИКАЛЬНЫХ БЕТОННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ПОДЗЕМНЫХ ЧАСТЕЙ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	100М2 ПОВЕРХНО СТИ 0.022	369.42 8.13			700.80 15.42	98.40 2.16	1168.62 25.71	29.870 0.66
43	E13-16-14 (Н1)	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВКОЙ ЦИНОЛ	100М2 0.003	92.62 0.28	10.22 0.03		8.52 0.03	1.20 0.00	112.56 0.34	6.320 0.02
44	1/55-50-20/13 (Н13)	ГРУНТОВКА ЦИНКОНАПОЛНЕННАЯ	КГ 0.09				80.00 7.20	11.31 1.02	91.31 8.22	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ				206	50	16	1469	412	2137	16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ОХР и ОНР							182	
		ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ							116	
		ИТОГО ПО ПТМ							2435	
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ							16	
		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ							1	
		ВСЕГО С НАЧИСЛЕНИЯМИ							5039	
		ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ							1372	
		В Т.Ч.								
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							422	
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН							105	
		В Т.Ч. З/ПЛАТА							33	
		МАТЕРИАЛЫ							214	
		ТРАНСПОРТ							21	
		ОХР и ОНР 81.86%							372	
		ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ 52.34%							238	
		ПРОЧИЕ							121	
		В Т.Ч.								
		МАТЕРИАЛЫ							121	
		МОСТЫ И ПУТЕПРОВОДЫ							267	
		В Т.Ч.								
		ТРАНСПОРТ							267	
		ТРАСПОРТ РАССЧИТЫВАЕТСЯ, ИСХОДЯ ИЗ ФАКТИЧЕСКИХ ЗАТРАТ							571	
		В Т.Ч.								
		МАТЕРИАЛЫ							259	
		ТРАНСПОРТ							312	
		СМЕСИ ТОВАРНЫЕ							753	
		В Т.Ч.								
		МАТЕРИАЛЫ							649	
		ТРАНСПОРТ							104	
		МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ							1937	
		В Т.Ч.								
		МАТЕРИАЛЫ							1826	
		ТРАНСПОРТ							111	
		МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ							16	
		В Т.Ч.								
		МАТЕРИАЛЫ							14	
		ТРАНСПОРТ							2	
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ							33	
		СРЕДНИЙ РАЗРЯД РАБОЧИХ							3.8	
		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ							2	
		В С Е Г О							5039	
		В Т.Ч.								
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							422	
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН							105	
		В Т.Ч. З/ПЛАТА							33	
		МАТЕРИАЛЫ							2962	
		ТРАНСПОРТ							818	
		ОХР и ОНР							373	
		ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ							238	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ПРОЧИЕ									121	

Составил

(должность служащего)



(подпись)

ДЕНИСОВА
(инициалы, фамилия)

Проверил

(должность служащего)



(подпись)

ДОВГОТЕЛЕС
(инициалы, фамилия)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА : КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО ЧЕРЕЗ КАНАЛ НА АВТОДОРОГЕ УДРАНКА-МАНЫЛЫ, ГРАНИЧСКИЙ
КОД ОБЪЕКТА : 3-15П-309Э
НАИМЕНОВАНИЕ ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ : КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА
ШИФР ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ : 1
КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ :3-15П/309/491-КЖ Л.25,26

ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ № : 04 на ЛЕСТНИЧНЫЕ СХОДЫ

Составлена в ценах на 01 января 2025 г.

№ п/п	Код	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость ресурса, белорусских рублей	
					за единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7
1	1-1	ТРУДОЗАТРАТЫ РАБОЧИХ	ЧЕЛ/ЧАС	34		
2	1-3	ТРУДОЗАТРАТЫ МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ/ЧАС	2		
		МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
3	M021150	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т	МАШ.Ч	1.06032	62.29	66.05
4	M030101	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.Ч	0.00968	36.50	0.35
5	M040102	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.Ч	0.0664	20.36	1.35
6	M040502	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.Ч	1.82784	3.69	6.74
7	M060248	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, 0,65 МЗ	МАШ.Ч	0.16424	58.91	9.68
8	M070149	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, 79 (108) КВТ (Л. С.)	МАШ.Ч	0.05104	47.39	2.42
9	M110102	БАДЫ ЕМКОСТЬЮ 4 МЗ	МАШ.Ч	0.55196	0.38	0.21
10	M111100	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ.Ч	0.58624	1.20	0.70
11	M111301	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	МАШ.Ч	0.03212	0.24	0.01
12	M331100	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.Ч	1.352	1.34	1.81
13	M331615	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.Ч	0.0018	0.28	0.00
14	M331617	СРЕДСТВА МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ	МАШ.Ч	0.89081	17.07	15.21
15	M340101	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ.Ч	0.0291	2.09	0.06
		ИТОГО МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				105
		МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ				
	1	Материалы для строительных работ				

1	2	3	4	5	6	7
	1/10	Материалы для строительных работ общего назначения				
	1/10-110	Лесоматериалы и пиломатериалы				
16	1/10-110-50-15/545	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, 3 СОРТА	МЗ	0.00048	247.78	0.12
17	1/10-110-50-15/585	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, 3 СОРТА	МЗ	0.00432	368.96	1.59
	1/10-130	Мастики, герметики, смолы, смазки, эмульсии				
18	1/10-130-30/103	СМАЗКА СОЛИДОЛ ЖИРОВОЙ (СОЛИДОЛ-Ж)	Т	0.000504	3336.52	1.68
19	1/10-130-5/304	ПРАЙМЕР БИТУМНО-ПОЛИМЕРНЫЙ "АУТОКРИН"	КГ	3.84	3.32	12.75
20	1/10-130-5/87	МАСТИКА БИТУМНО-ПОЛИМЕРНАЯ "АУТОКРИН"	КГ	7.68	2.72	20.89
	1/10-140	Электроды, прутки винипластовые, проволока сварочные				
21	1/10-140-40/140	ЭЛЕКТРОДЫ ТИПА Э42 ДИАМЕТРОМ 5 ММ	Т	0.00192	12270.00	23.56
	1/10-160	Пленки, полотна, ткани разные				
22	1/10-160-10/190	ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ПЕРВОГО СОРТА, ТОЛЩИНОЙ 0,2 ММ	М2	8.2	0.81	6.64
	1/10-230	Материалы для отделочных работ				
23	1/10-230-17/20	ГИДРОФОБИЗИРУЮЩАЯ ЖИДКОСТЬ "ПАРАД Г-88" ДЛЯ АНТИКОРРОЗИЙНОЙ ЗАЩИТЫ БЕТОНА	КГ	8	2.92	23.36
24	1/10-230-50-15/77	СОЛЬВЕНТ КАМЕННОУГОЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	Т	0.000012	4260.00	0.05
	1/10-240	Метизы и крепежные изделия				
25	1/10-240-25-35/240	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	КГ	0.16	3.56	0.57
	1/10-260	Металлопрокат и металлоизделия (за исключением металлоизделий части 2)				
26	1/10-260-210-1/75	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННАЯ, ОЦИНКОВАННАЯ, ДИАМЕТРОМ 1 ММ	КГ	1.6	6.47	10.35
	1/10-280	Прочие материалы для строительных работ				
27	1/10-280-20/40	ВОДА	МЗ	1.31132	1.99	2.61
	1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)				
	1/55-50	Материалы антикоррозионные и химически стойкие				
28	1/55-50-20/13	ГРУНТОВКА ЦИНКОНАПОЛНЕННАЯ	КГ	0.18	80.00	14.40
	2	Строительные изделия и конструкции				
	2/10	Арматурные заготовки и изделия стальные для монолитных железобетонных конструкций				
	2/10-10	Заготовки из горячекатаной арматурной гладкой стали класса S240(A240)				
29	2/10-10/10	ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ ГЛАДКОЙ СТАЛИ КЛАССА S240 (A240) ДИАМЕТРОМ 8 ММ	Т	0.1296	2851.97	369.62
	2/10-25	Заготовки из горячекатаной арматурной стали периодического профиля класса S500(At500C)				

1	2	3	4	5	6	7
30	2/10-25/5	ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ СТАЛИ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА S500 (AT500C) ДИАМЕТРОМ 10 ММ	T	0.1033	3038.25	313.85
	2/10-35	Детали закладные стальные				
31	2/10-35/10	ДЕТАЛИ ЗАКЛАДНЫЕ, ИЗГОТОВЛЕННЫЕ БЕЗ ПРИМЕНЕНИЯ СВАРКИ, ГНУТЬЯ, СВЕРЛЕНИЯ (ПРОБИВКИ) ОТВЕРСТИЙ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО	T	0.02	5260.69	105.21
	2/10-45	Заготовки из проволоки из низкоуглеродистой стали холоднотянутой для армирования железобетонных конструкций				
32	2/10-45/10	ЗАГОТОВКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ХОЛОДНОТЯНУТОЙ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА ВР-I ДЛЯ АРМИРОВАНИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	T	0.000715	2906.41	2.08
	2/20	Изделия и конструкции стальные				
	2/20-20	Изделия и конструкции ограждающие и встроенные стальные				
33	2/20-20-20-20/20	ОГРАЖДЕНИЯ СТАЛЬНЫЕ ЛЕСТНИЧНЫХ ПРОЕМОВ, ЛЕСТНИЧНЫХ МАРШЕЙ, ПОЖАРНЫХ ЛЕСТНИЦ	T	0.1628	6953.02	1131.95
	2/50	Изделия и конструкции деревянные				
	2/50-35	Прочие изделия и конструкции деревянные				
34	2/50-35-10/10	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ХВОЙНЫХ ПОРОД, ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	M2	0.3432	36.14	12.40
	4	Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы				
	4/1	Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, керамические изделия, нерудные материалы, товарные бетоны и растворы				
	4/1-4	Бетоны, растворы, смеси асфальтобетонные				
35	4/1-4-10-20-80/1350	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ БОЛЕЕ 10 ДО 20 ММ, КЛАССА C25/30, F200, W8	M3	2.836	187.57	531.95
36	4/1-4-20-20-10-20/10	РАСТВОРЫ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ, МАРКИ 100	M3	0.84	139.10	116.84
	4/1-5	Материалы природные нерудные. Гравий керамзитовый. Керамзит				
37	4/1-5-20-10-10/60	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПЛОТНЫХ ГОРНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКИ 1400, 3 ГРУППЫ, ФРАКЦИИ ОТ 5 (3) ДО 10 ММ ПРИМЕНИТЕЛЬНО БРЕСТСКАЯ ОБЛ	M3	6.555	39.58	259.45
		ИТОГО МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ				2962

1	2	3	4	5	6	7
		TRANСПОРТ				550
		ПРОЧIE				
38	СГ-3141101	ПРИЕМКА ЗЕМЛЯНЫЕ ВЫЕМКИ, ГРУНТ	Т	12.8	9.46	121.09

Составил

(должность служащего)



(подпись)

ДЕНИСОВА
(инициалы, фамилия)

Проверил

(должность служащего)



(подпись)

ДОВГОТЕЛЕС
(инициалы, фамилия)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА

: КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО ЧЕРЕЗ КАНАЛ НА АВТОДОРОГЕ УДРАНКА-МАНЫЛЫ, ГРАНИЧСКИЙ С/С, МОЛОДЕЧЕНСКИЙ РАЙОНА, МИНСКОЙ ОБЛАСТИ

КОД ОБЪЕКТА

: 3-15П-309Э

НАИМЕНОВАНИЕ ЗДАНИЯ,
СООРУЖЕНИЯ

: КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА

ШИФР ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ

: 1

КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ

: 3-15П/309/491-КЖ Л.25,26

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ И РАСХОДА РЕСУРСОВ № : 04

(нормы 2022г.)

на ЛЕСТНИЧНЫЕ СХОДЫ

Обоснование	Наименование видов работ	Единица измерения	Код ресурса	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество
		объем				
1	2	3	4	5	6	7
Ж5-62	ЛЕСТНИЧНЫЙ СХОД ЛС2	МЗ 1.30				
			1-1	ТРУДОЗАТРАТЫ РАБОЧИХ	ЧЕЛ/ЧАС	17
			1-3	ТРУДОЗАТРАТЫ МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ/ЧАС	1
			M021150	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т	МАШ.Ч	0.55549
			M030101	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.Ч	0.00486
			M040102	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.Ч	0.0332
			M040502	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.Ч	0.99008
			M060248	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, 0,65 МЗ	МАШ.Ч	0.084173
			M070149	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, 79 (108) КВТ (Л. С.)	МАШ.Ч	0.026158
			M110102	БАДЫ ЕМКОСТЬЮ 4 МЗ	МАШ.Ч	0.28158
			M111100	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ.Ч	0.31478
			M331100	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.Ч	0.676
			M331615	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.Ч	0.0009
			M331617	СРЕДСТВА МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ	МАШ.Ч	0.480864
			M340101	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ.Ч	0.01455

1	2	3	4	5	6	7
			1	Материалы для строительных работ		
			1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
			1/10-110	Лесоматериалы и пиломатериалы		
			1/10-110-50-15/545	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, 3 СОРТА	М3	0.00026
			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	0.00229
			1/10-130	Мастики, герметики, смолы, смазки, эмульсии		
			1/10-130-30/103	СМАЗКА СОЛИДОЛ ЖИРОВОЙ (СОЛИДОЛ-Ж)	Т	0.000273
			1/10-130-5/304	ПРАЙМЕР БИТУМНО-ПОЛИМЕРНЫЙ "АУТОКРИН"	КГ	2.08
			1/10-130-5/87	МАСТИКА БИТУМНО-ПОЛИМЕРНАЯ "АУТОКРИН"	КГ	4.16
			1/10-140	Электроды, прутки винипластовые, проволока сварочные		
			1/10-140-40/140	ЭЛЕКТРОДЫ ТИПА Э42 ДИАМЕТРОМ 5 ММ	Т	0.00104
			1/10-160	Пленки, полотна, ткани разные		
			1/10-160-10/190	ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ПЕРВОГО СОРТА, ТОЛЩИНОЙ 0,2 ММ	М2	3.9
			1/10-230	Материалы для отделочных работ		
			1/10-230-17/20	ГИДРОФОБИЗИРУЮЩАЯ ЖИДКОСТЬ "ПАРАД Г-88" ДЛЯ АНТИКОРРОЗИЙНОЙ ЗАЩИТЫ БЕТОНА	КГ	3.16
			1/10-230-50-15/77	СОЛЬВЕНТ КАМЕННОУГОЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	Т	0.000006
			1/10-240	Метизы и крепежные изделия		
			1/10-240-25-35/240	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	КГ	0.085
			1/10-260	Металлопрокат и металлоизделия (за исключением металлоизделий части 2)		
			1/10-260-210-1/75	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННАЯ, ОЦИНКОВАННАЯ, ДИАМЕТРОМ 1 ММ	КГ	0.9
			1/10-280	Прочие материалы для строительных работ		
			1/10-280-20/40	ВОДА	М3	0.65234
			1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
			1/55-50	Материалы антикоррозионные и химически стойкие		

1	2	3	4	5	6	7
			1/55-50-20/13	ГРУНТОВКА ЦИНКОНАПОЛНЕННАЯ	КГ	0.09
			2	Строительные изделия и конструкции		
			2/10	Арматурные заготовки и изделия стальные для монолитных железобетонных конструкций		
			2/10-10	Заготовки из горячекатаной арматурной гладкой стали класса S240(A240)		
			2/10-10/10	ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ ГЛАДКОЙ СТАЛИ КЛАССА S240 (A240) ДИАМЕТРОМ 8 ММ	Т	0.0718
			2/10-25	Заготовки из горячекатаной арматурной стали периодического профиля класса S500(At500C)		
			2/10-25/5	ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ СТАЛИ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА S500 (AT500C) ДИАМЕТРОМ 10 ММ	Т	0.0563
			2/10-35	Детали закладные стальные		
			2/10-35/10	ДЕТАЛИ ЗАКЛАДНЫЕ, ИЗГОТОВЛЕННЫЕ БЕЗ ПРИМЕНЕНИЯ СВАРКИ, ГНУТЬЯ, СВЕРЛЕНИЯ (ПРОБИВКИ) ОТВЕРСТИЙ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО	Т	0.01
			2/10-45	Заготовки из проволоки из низкоуглеродистой стали холоднотянутой для армирования железобетонных конструкций		
			2/10-45/10	ЗАГОТОВКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ХОЛДНОТЯНУТОЙ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА ВР-I ДЛЯ АРМИРОВАНИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0.000387
			2/20	Изделия и конструкции стальные		
			2/20-20	Изделия и конструкции ограждающие и встроенные стальные		
			2/20-20-20-20/20	ОГРАЖДЕНИЯ СТАЛЬНЫЕ ЛЕСТНИЧНЫХ ПРОЕМОВ, ЛЕСТНИЧНЫХ МАРШЕЙ, ПОЖАРНЫХ ЛЕСТНИЦ	Т	0.0852
			2/50	Изделия и конструкции деревянные		
			2/50-35	Прочие изделия и конструкции деревянные		
			2/50-35-10/10	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ХВОЙНЫХ ПОРОД, ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	0.1859
			4	Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы		

1	2	3	4	5	6	7
			4/1	Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, керамические изделия, нерудные материалы, товарные бетоны и растворы		
			4/1-4	Бетоны, растворы, смеси асфальтобетонные		
			4/1-4-10-20-80/1350	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ БОЛЕЕ 10 ДО 20 ММ, КЛАССА С25/30, F200, W8	М3	1.5195
			4/1-4-20-20-10-20/10	РАСТВОРЫ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ, МАРКИ 100	М3	0.432
			4/1-5	Материалы природные нерудные. Гравий керамзитовый. Керамзит		
			4/1-5-20-10-10/60	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПЛОТНЫХ ГОРНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКИ 1400, 3 ГРУППЫ, ФРАКЦИИ ОТ 5 (3) ДО 10 ММ ПРИМЕНИТЕЛЬНО БРЕСТСКАЯ ОБЛ	М3	2.99
			СГ-3141101	ПРИЕМКА ЗЕМЛЯНЫЕ ВЫЕМКИ, ГРУНТ	Т	6.56
Ж5-62	ЛЕСТНИЧНЫЙ СХОД ЛС1	М3 1.10				
			1-1	ТРУДОЗАТРАТЫ РАБОЧИХ	ЧЕЛ/ЧАС	17
			1-3	ТРУДОЗАТРАТЫ МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ/ЧАС	1
			M021150	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т	МАШ.Ч	0.50483
			M030101	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.Ч	0.00482
			M040102	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.Ч	0.0332
			M040502	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.Ч	0.83776
			M060248	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, 0,65 М3	МАШ.Ч	0.080067
			M070149	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, 79 (108) КВТ (Л. С.)	МАШ.Ч	0.024882
			M110102	БАДЬИ ЕМКОСТЬЮ 4 М3	МАШ.Ч	0.27038
			M111100	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ.Ч	0.27146
			M111301	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	МАШ.Ч	0.03212
			M331100	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.Ч	0.676
			M331615	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.Ч	0.0009
			M331617	СРЕДСТВА МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ	МАШ.Ч	0.409946
			M340101	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ.Ч	0.01455
			1	Материалы для строительных работ		

1	2	3	4	5	6	7
			1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
			1/10-110	Лесоматериалы и пиломатериалы		
			1/10-110-50-15/545	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, 3 СОРТА	М3	0.00022
			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	0.00203
			1/10-130	Мастики, герметики, смолы, смазки, эмульсии		
			1/10-130-30/103	СМАЗКА СОЛИДОЛ ЖИРОВОЙ (СОЛИДОЛ-Ж)	Т	0.000231
			1/10-130-5/304	ПРАЙМЕР БИТУМНО-ПОЛИМЕРНЫЙ "АУТОКРИН"	КГ	1.76
			1/10-130-5/87	МАСТИКА БИТУМНО-ПОЛИМЕРНАЯ "АУТОКРИН"	КГ	3.52
			1/10-140	Электроды, прутки винипластовые, проволока сварочные		
			1/10-140-40/140	ЭЛЕКТРОДЫ ТИПА Э42 ДИАМЕТРОМ 5 ММ	Т	0.00088
			1/10-160	Пленки, полотна, ткани разные		
			1/10-160-10/190	ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ПЕРВОГО СОРТА, ТОЛЩИНОЙ 0,2 ММ	М2	4.3
			1/10-230	Материалы для отделочных работ		
			1/10-230-17/20	ГИДРОФОБИЗИРУЮЩАЯ ЖИДКОСТЬ "ПАРАД Г-88" ДЛЯ АНТИКОРРОЗИЙНОЙ ЗАЩИТЫ БЕТОНА	КГ	4.84
			1/10-230-50-15/77	СОЛЬВЕНТ КАМЕННОУГОЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	Т	0.000006
			1/10-240	Метизы и крепежные изделия		
			1/10-240-25-35/240	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	КГ	0.075
			1/10-260	Металлопрокат и металлоизделия (за исключением металлоизделий части 2)		
			1/10-260-210-1/75	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННАЯ, ОЦИНКОВАННАЯ, ДИАМЕТРОМ 1 ММ	КГ	0.7
			1/10-280	Прочие материалы для строительных работ		
			1/10-280-20/40	ВОДА	М3	0.65898
			1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
			1/55-50	Материалы антикоррозионные и химически стойкие		
			1/55-50-20/13	ГРУНТОВКА ЦИНКОНАПОЛНЕННАЯ	КГ	0.09

1	2	3	4	5	6	7
			2	Строительные изделия и конструкции		
			2/10	Арматурные заготовки и изделия стальные для монолитных железобетонных конструкций		
			2/10-10	Заготовки из горячекатаной арматурной гладкой стали класса S240(A240)		
			2/10-10/10	ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ ГЛАДКОЙ СТАЛИ КЛАССА S240 (A240) ДИАМЕТРОМ 8 ММ	T	0.0578
			2/10-25	Заготовки из горячекатаной арматурной стали периодического профиля класса S500(At500C)		
			2/10-25/5	ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ СТАЛИ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА S500 (AT500C) ДИАМЕТРОМ 10 ММ	T	0.047
			2/10-35	Детали закладные стальные		
			2/10-35/10	ДЕТАЛИ ЗАКЛАДНЫЕ, ИЗГОТОВЛЕННЫЕ БЕЗ ПРИМЕНЕНИЯ СВАРКИ, ГНУТЬЯ, СВЕРЛЕНИЯ (ПРОБИВКИ) ОТВЕРСТИЙ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО	T	0.01
			2/10-45	Заготовки из проволоки из низкоуглеродистой стали холодноотянутой для армирования железобетонных конструкций		
			2/10-45/10	ЗАГОТОВКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ХОЛДНОТЯНУТОЙ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА ВР-I ДЛЯ АРМИРОВАНИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	T	0.000328
			2/20	Изделия и конструкции стальные		
			2/20-20	Изделия и конструкции ограждающие и встроенные стальные		
			2/20-20-20-20/20	ОГРАЖДЕНИЯ СТАЛЬНЫЕ ЛЕСТНИЧНЫХ ПРОЕМОВ, ЛЕСТНИЧНЫХ МАРШЕЙ, ПОЖАРНЫХ ЛЕСТНИЦ	T	0.0776
			2/50	Изделия и конструкции деревянные		
			2/50-35	Прочие изделия и конструкции деревянные		
			2/50-35-10/10	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ХВОЙНЫХ ПОРОД, ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	M2	0.1573
			4	Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы		

1	2	3	4	5	6	7
			4/1	Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, керамические изделия, нерудные материалы, товарные бетоны и растворы		
			4/1-4	Бетоны, растворы, смеси асфальтобетонные		
			4/1-4-10-20-80/1350	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ БОЛЕЕ 10 ДО 20 ММ, КЛАССА С25/30, F200, W8	M3	1.3165
			4/1-4-20-20-10-20/10	РАСТВОРЫ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ, МАРКИ 100	M3	0.408
			4/1-5	Материалы природные нерудные. Гравий керамзитовый. Керамзит		
			4/1-5-20-10-10/60	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПЛОТНЫХ ГОРНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКИ 1400, 3 ГРУППЫ, ФРАКЦИИ ОТ 5 (3) ДО 10 ММ ПРИМЕНИТЕЛЬНО БРЕСТСКАЯ ОБЛ	M3	3.565
			СГ-3141101	ПРИЕМКА ЗЕМЛЯНЫЕ ВЫЕМКИ, ГРУНТ	T	6.24

Составил

(должность служащего)

(подпись)

ДЕНИСОВА

(инициалы, фамилия)

Проверил

(должность служащего)

(подпись)

ДОВГОТЕЛЕС

(инициалы, фамилия)

И С Х О Д Н Ы Е Д А Н Н Ы Е

1 L3'182'1'04'S0R0'2'1'ЛЕСТНИЧНЫЕ СХОДЫ '3-15П/309/491-КЖ Л.25,26'ДЕНИСОВА'ДОВГОТЕЛЕС*

2 Ж5-62'ЛЕСТНИЧНЫЙ СХОД ЛС2'М3*

3 Е1-17-7' 4,1:1000 'Н1=81,86#52,34/=1/1-1=9,28/М060248=20,53/М070149=6,38/<4/1-5-20-20-30/11>'РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА

4 СТ-3141101' 4,1.1,6 '1,21+8,25#0'=30'ПРИЕМКА ЗЕМЛЯНЫЕ ВЫЕМКИ, ГРУНТ'Т'*

5 С310-50-1' 6,56 'Н45=97,58#70,77/0#19,18'=45'ПЕРЕВОЗКА СТРОИТЕЛЬНЫХ ГРУЗОВ, ЛЕГКО ОТДЕЛЯЮЩИХСЯ ОТ КУЗОВА АВТОМОБИЛЯ САМОСВАЛА

6 (РАБОТАЮЩЕГО ВНЕ КАРЬЕРА), РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ, КМ: 50, КЛАСС ГРУЗА: 1'Т'*

7 С310-51-1#Н=9' 6,56 'Н45=97,58#70,77/0#0,19'=45/Н2=9'ПЕРЕВОЗКА СТРОИТЕЛЬНЫХ ГРУЗОВ, ЛЕГКО ОТДЕЛЯЮЩИХСЯ ОТ КУЗОВА АВТОМОБИЛЯ САМОСВАЛА

8 (РАБОТАЮЩЕГО ВНЕ КАРЬЕРА), РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ, КМ: СВ. 50 ЗА КАЖДЫЙ 1 КМ ДОБАВЛЯТЬ, КЛАСС ГРУЗА: 1'Т'*

9 В8-3-2' 2,6 'Н1=81,86#52,34/=1/1-1=1,06/<1/10-280-20/40>=0,25/М331100=0,26/М331617=0,08/<4/1-5-20-10-10/40>'УСТРОЙСТВО ШЕБЕНОЧНОГО

10 ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ'М3 ОСНОВАНИЯ'*

11 4/1-5-20-10-10/60' 2,6.1,15 '39,58#47,62'=95'ШЕБЕНЬ ИЗ ПЛОТНЫХ ГОРНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКИ 1400, 3 ГРУППЫ, ФРАКЦИИ ОТ 5

12 (3) ДО 10 ММ ПРИМЕНИТЕЛЬНО ВРЕСТСКАЯ ОБЛ'М3'*

13 Е7-2-1' 0,1 'Н1=81,86#52,34/=1/1-1=2,06/М331617=0,42/<4/1-4-20-20-10-10/20>'УСТРОЙСТВО ПРОСЛОЙКИ ИЗ РАСТВОРА ПОД ПОДОШВЫ

14 ФУНДАМЕНТОВ'100М2 ПЛОЩАДИ ПОДОШВЫ ФУНДАМЕНТА'*

15 4/1-4-20-20-10-20/10' 0,4.1,08 '139,1#22,38'=51'РАСТВОРЫ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ, МАРКИ 100'М3'*

16 В6-1-19' (1,3):100 'Ж100/Н1=81,86#52,34/=1/1-1=451,94/<1/10-110-50-15/545>=0,02/<1/10-110-50-15/585>=0,13/<1/10-130-30/103>=0,021/<1/10-

17 140-40/140>=0,08/<1/10-160-10/190>=300/<1/10-240-25-35/240>=5/<1/10-280-20/40>=0,18/<2/10-45/10>=0,0298/<2/50-35-

18 10/10>=14,3/М021150=42,73/М030101=0,02/М040502=76,16/М110102=21,66/М111100=21,66/М331617=10,83/М021143'УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ ЛЕСТНИЧНЫХ

19 СХОДОВ'100М3 В ДЕЛЕ'*

20 4/1-4-10-20-80/1350' (1,3).1,015 '187,57#30,18'=51'БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ БОЛЕЕ 10 ДО 20 ММ, КЛАССА С25/30, F200,

21 W8'М3'*

22 2/10-10/10' 0,0718 '2851,97#173,11'=37'ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ ГЛАДКОЙ СТАЛИ КЛАССА S240 (A240) ДИАМЕТРОМ 8 ММ'Т'*

23 2/10-25/5' 0,0563 '3038,25#184,42'=37'ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ СТАЛИ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА S500 (AT500C) ДИАМЕТРОМ

24 10 ММ'Т'*

25 1/10-260-210-1/75' 0,9 '6,47#0,39'=37'ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННАЯ, ОЦИНКОВАННАЯ,

26 ДИАМЕТРОМ 1 ММ'КГ'*

27 В6-11-7' 0,01 'Н1=81,86#52,34/=1/1-1=215,82/<1/10-110-50-15/585>=0,06/<1/10-240-25-35/240>=2/<2/10-

28 35/10>=1/М030101=0,46/М331617=0,21'УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4 КГ'Т'*

29 Е7-60-4' 6,67 'Н1=81,86#52,34/=1/1-1=45,65/М331617=1,3'УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАЖДЕНИЙ БЕЗ ПОРУЧНЯ'100М ОГРАЖДЕНИЙ'*

30 2/20-20-20-20/20' (30+34,6+20,6):1000 '6953,02#422,05'=37'ОГРАЖДЕНИЯ СТАЛЬНЫЕ ЛЕСТНИЧНЫХ ПРОЕМОВ, ЛЕСТНИЧНЫХ МАРШЕЙ, ПОЖАРНЫХ

ЛЕСТНИЦ'Т'*

Е70-167-1' 1:100 'Н1=81,86#52,34/=1/1-1=120,51/М040102=3,32/М111100=3,32/М510512'УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО БЕТОННОГО УПОРА ПРИ УКРЕПЛЕНИИ

ОТКОСОВ КОНУСОВ ИСКУССТВЕННЫХ СООРУЖЕНИЙ БЕТОНОМ'100М БЕТОННОГО УПОРА'*

4/1-4-10-20-80/1350' 0,2 '187,57#30,18'=51'БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ БОЛЕЕ 10 ДО 20 ММ, КЛАССА С25/30, F200, W8'М3'*

Е13-52-1#Н=2' 7,9:100 'Н1=81,86#52,34/=1/Н2=2/Н3=2/Н6=2/1-1=3,45/<1/10-230-17/20>=20/М331617=0,008'ГИДРОФОВИЗАЦИЯ БЕТОННЫХ

ПОВЕРХНОСТЕЙ'100М2'*

Е13-85-1' 2,6 'Н1=81,86#52,34/=1/1-1=29,87/<1/10-130-5/304>=80/<1/10-130-5/87>=160'ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ МАТЕРИАЛАМИ "АУТОКРИН" НАРУЖНЫХ

ВЕРТИКАЛЬНЫХ БЕТОННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ПОДЗЕМНЫХ ЧАСТЕЙ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ'100М2 ПОВЕРХНОСТИ'*

Е13-16-14' 0,3 'Н1=81,86#52,34/=1/1-1=6,32/<1/10-230-50-15/77>=0,002/М331615=0,3/М340101=4,85'ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА

ОДИН РАЗ ГРУНТОВОЙ ЦИНОЛ'100М2'*

1/55-50-20/13' 0,09 '80#11,31'=13'ГРУНТОВКА ЦИНКОНАПОЛНЕННАЯ'КГ'*

Ж5-62'ЛЕСТНИЧНЫЙ СХОД ЛС1'М3*

Е1-17-7' 3,9:1000 'Н1=81,86#52,34/=1/1-1=9,28/М060248=20,53/М070149=6,38/<4/1-5-20-20-30/11>'РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА

АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 (0,5-1) М3, ГРУНТ 1 ГРУППЫ'1000М3'*

СТ-3141101' 3,9.1,6 '1,21+8,25#0'=30'ПРИЕМКА ЗЕМЛЯНЫЕ ВЫЕМКИ, ГРУНТ'Т'*

С310-50-1' 6,24 'Н45=97,58#70,77/0#19,18'=45'ПЕРЕВОЗКА СТРОИТЕЛЬНЫХ ГРУЗОВ, ЛЕГКО ОТДЕЛЯЮЩИХСЯ ОТ КУЗОВА АВТОМОБИЛЯ САМОСВАЛА

(РАБОТАЮЩЕГО ВНЕ КАРЬЕРА), РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ, КМ: 50, КЛАСС ГРУЗА: 1'Т'*

С310-51-1#Н=9' 6,24 'Н45=97,58#70,77/0#0,19'=45/Н2=9'ПЕРЕВОЗКА СТРОИТЕЛЬНЫХ ГРУЗОВ, ЛЕГКО ОТДЕЛЯЮЩИХСЯ ОТ КУЗОВА АВТОМОБИЛЯ САМОСВАЛА

(РАБОТАЮЩЕГО ВНЕ КАРЬЕРА), РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ, КМ: СВ. 50 ЗА КАЖДЫЙ 1 КМ ДОБАВЛЯТЬ, КЛАСС ГРУЗА: 1'Т'*

В8-3-2' 2,6 'Н1=81,86#52,34/=1/1-1=1,06/<1/10-280-20/40>=0,25/М331100=0,26/М331617=0,08/<4/1-5-20-10-10/40>'УСТРОЙСТВО ШЕБЕНОЧНОГО

ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ'МЗ ОСНОВАНИЯ''*

31 4/1-5-20-10-10/60' 3,1.1,15 '39,58#47,62'=95'ЩЕБЕНЬ ИЗ ПЛОТНЫХ ГОРНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКИ 1400, 3 ГРУППЫ, ФРАКЦИИ ОТ 5
(3) ДО 10 ММ ПРИМЕНИТЕЛЬНО БРЕСТСКАЯ ОБЛ'МЗ''*

32 Е6-1-1' 0,4:100 'Н1=81,86#52,34/=1/1-1=180/<1/10-160-10/190>=250/<1/10-280-
20/40>=1,75/М021150=8,7/М110102=8,03/М111301=8,03/М331617=1,3/М021143'УСТРОЙСТВО ПРОЛИВКИ РАСТВОРОМ'100МЗ В ДЕЛЕ''*

33 4/1-4-20-20-10-20/10' 0,4.1,02 '139,1#22,38'=51'РАСТВОРЫ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ, МАРКИ 100'МЗ''*

34 Е6-1-19' (1,1):100 'Ж100/Н1=81,86#52,34/=1/1-1=451,94/<1/10-110-50-15/545>=0,02/<1/10-110-50-15/585>=0,13/<1/10-130-30/103>=0,021/<1/10-
140-40/140>=0,08/<1/10-160-10/190>=300/<1/10-240-25-35/240>=5/<1/10-280-20/40>=0,18/<2/10-45/10>=0,0298/<2/50-35-
10/10>=14,3/М021150=42,73/М030101=0,02/М040502=76,16/М110102=21,66/М111100=21,66/М331617=10,83/М021143'УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ ЛЕСТНИЧНЫХ
СХОДОВ'100МЗ В ДЕЛЕ''*

35 4/1-4-10-20-80/1350' (1,1).1,015 '187,57#30,18'=51'БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ БОЛЕЕ 10 ДО 20 ММ, КЛАССА С25/30, F200,
W8'МЗ''*

36 2/10-10/10' 0,0578 '2851,97#173,11'=37'ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ ГЛАДКОЙ СТАЛИ КЛАССА S240 (A240) ДИАМЕТРОМ 8 ММ'Т''*

37 2/10-25/5' 0,047 '3038,25#184,42'=37'ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ СТАЛИ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА S500 (AT500C) ДИАМЕТРОМ
10 ММ'Т''*

38 1/10-260-210-1/75' 0,7 '6,47#0,39'=37'ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННАЯ, ОЦИНКОВАННАЯ,
ДИАМЕТРОМ 1 ММ'КТ''*

39 Е6-11-7' 0,01 'Н1=81,86#52,34/=1/1-1=215,82/<1/10-110-50-15/585>=0,06/<1/10-240-25-35/240>=2/<2/10-
35/10>=1/М030101=0,46/М331617=0,21'УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4 КГ'Т''*

40 Е7-60-4' 5,66 'Н1=81,86#52,34/=1/1-1=45,65/М331617=1,3'УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАЖДЕНИЙ БЕЗ ПОРУЧНЯ'100М ОГРАЖДЕНИЙ''*

41 2/20-20-20-20/20' (30+30,2+17,4):1000 '6953,02#422,05'=37'ОГРАЖДЕНИЯ СТАЛЬНЫЕ ЛЕСТНИЧНЫХ ПРОЕМОВ, ЛЕСТНИЧНЫХ МАРШЕЙ, ПОЖАРНЫХ
ЛЕСТНИЦ'Т''*

42 Е70-167-1' 1:100 'Н1=81,86#52,34/=1/1-1=120,51/М040102=3,32/М111100=3,32/М510512'УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО БЕТОННОГО УПОРА ПРИ УКРЕПЛЕНИИ
ОТКОСОВ КОНУСОВ ИСКУССТВЕННЫХ СООРУЖЕНИЙ БЕТОНОМ'100М БЕТОННОГО УПОРА''*

43 4/1-4-10-20-80/1350' 0,2 '187,57#30,18'=51'БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ БОЛЕЕ 10 ДО 20 ММ, КЛАССА С25/30, F200, W8'МЗ''*

44 Е13-52-1#Н=2' 12,1:100 'Н1=81,86#52,34/=1/Н2=2/Н3=2/Н6=2/1-1=3,45/<1/10-230-17/20>=20/М331617=0,008'ГИДРОФОБИЗАЦИЯ БЕТОННЫХ
ПОВЕРХНОСТЕЙ'100М2''*

45 Е13-85-1' 2,2 'Н1=81,86#52,34/=1/1-1=29,87/<1/10-130-5/304>=80/<1/10-130-5/87>=160'ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ МАТЕРИАЛАМИ "АУТОКРИН" НАРУЖНЫХ
ВЕРТИКАЛЬНЫХ БЕТОННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ПОДЗЕМНЫХ ЧАСТЕЙ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ'100М2 ПОВЕРХНОСТИ''*

46 Е13-16-14' 0,3 'Н1=81,86#52,34/=1/1-1=6,32/<1/10-230-50-15/77>=0,002/М331615=0,3/М340101=4,85'ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА
ОДИН РАЗ ГРУНТОВКОЙ ЦИНОЛ'100М2''*

47 1/55-50-20/13' 0,09 '80#11,31'=13'ГРУНТОВКА ЦИНКОНАПОЛНЕННАЯ'КТ''*

48 I*

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА

: КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО ЧЕРЕЗ КАНАЛ НА АВТОДОРОГЕ УДРАНКА-МАНЫЛЫ, ГРАНИЧСКИЙ С/С, МОЛОДЕЧНЕНСКИЙ РАЙОНА, МИНСКОЙ ОБЛАСТИ

КОД ОБЪЕКТА

: 3-15П-309Э

НАИМЕНОВАНИЕ ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ

: КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА

ШИФР ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ

: 1

КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ

:3-15П/309/491-КЖ Л.Л.11

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № : 05

(ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ)

на РЕМОНТ ПРОЛЕТНЫХ СТРОЕНИЙ №№1-3

Составлена в ценах на 01 января 2025 г

СТОИМОСТЬ 40.529

тысяч белорусских рублей

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

H1=81.86,52.34; H45=97.58,70.77;

Коэффициенты для ОХР и ОПР 1 ; плановой прибыли 1

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

1	Е30-16-1 (Н1)	РАЗБОРКА РЕБРА, ТОРЦОВ И ПЛИТ БАЛОК, МОНОЛИТНЫХ СТЫКОВ ОБЪЕДИНЕНИЯ	100М3 КЛАДКИ 0.1372	15804.70 2168.40	16804.41 2305.57	5103.88 700.25			32609.11 4473.97	1153.040 158.20
2	СБ-3142707 (Н30) Ж1	ПРИЕМКА БОЙ БЕТОНА	Т 32.99				36.00 1187.64		36.00 1187.64	
3	С310-48-1 (Н45)	ПЕРЕВОЗКА СТРОИТЕЛЬНЫХ ГРУЗОВ, ЛЕГКО ОТДЕЛЯЮЩИХСЯ ОТ КУЗОВА АВТОМОБИЛЯ САМОСВАЛА (РАБОТАЮЩЕГО ВНЕ КАРЬЕРА), РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ, КМ: 48, КЛАСС ГРУЗА: 1	Т 32.99					18.31 604.05	18.31 604.05	
4	Е7-20-3 (Н1) Ж1 к=0.3	ДЕМОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ОПОРНЫХ ЧАСТЕЙ	Т СТАЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТО В 0.256	188.85 48.35	36.47 9.34	8.27 2.12			225.32 57.69	13.254 3.39
5	8/1/580 (Н18)	МЕТАЛЛОЛОМ	Т 0.256							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	C310-50-1 (H45)	ПЕРЕВОЗКА СТРОИТЕЛЬНЫХ ГРУЗОВ, ЛЕГКО ОТДЕЛЯЮЩИХСЯ ОТ КУЗОВА АВТОМОБИЛЯ САМОСВАЛА (РАБОТАЮЩЕГО ВНЕ КАРЬЕРА), РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ, КМ: 50, КЛАСС ГРУЗА: 1	Т 0.256					19.18 4.91	19.18 4.91	
7	C310-51-1 (H45) H=14 K=14	ПЕРЕВОЗКА СТРОИТЕЛЬНЫХ ГРУЗОВ, ЛЕГКО ОТДЕЛЯЮЩИХСЯ ОТ КУЗОВА АВТОМОБИЛЯ САМОСВАЛА (РАБОТАЮЩЕГО ВНЕ КАРЬЕРА), РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ, КМ: СВ. 50 ЗА КАЖДЫЙ 1 КМ ДОБАВЛЯТЬ, КЛАСС ГРУЗА: 1	Т 0.256					2.66 0.68	2.66 0.68	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ				2217	2315	702	1188	610	6330	162
ОХР и ОПР									2389	
ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ									1528	
ИТОГО ПО ПТМ									10247	
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ									162	
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ									53	
Ж5-63. ПРОЛЕТНЫЕ СТРОЕНИЯ №№1-3. ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ К РЕМОНТУ										
8	E70-156-3 (H1)	ОЧИСТКА БЕТОННОЙ ПОВЕРХНОСТИ ПЕСКОСТРУЙНЫМ СПОСОБОМ ОТ ШЕЛУШАЩИХСЯ СЛОЕВ ЗАТВЕРДЕВШЕГО "ЦЕМЕНТНОГО МОЛОКА", ВЫСОЛОВ, ОТСЛАИВАЮЩИХСЯ И ШЕЛУШАЩИХСЯ СЛОЕВ ЛАКОКРАСОЧНЫХ ПОКРЫТИЙ	100M2 5.22	206.15 1076.10	273.03 1425.22	103.08 538.08			479.18 2501.32	15.500 80.91
9	4/1-5-40-10-10/30 (H95)	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ 2 КЛАССА	M3 6.264				11.00 68.90	12.19 76.36	23.19 145.26	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ				1076	1425	538	69	76	2646	81
ОХР и ОПР									1321	
ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ									845	
ИТОГО ПО ПТМ									4812	
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ									81	
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ									40	
Ж5-63. ПРОЛЕТНЫЕ СТРОЕНИЯ №№1,3. РЕМОНТ УЗЛА ОПИРАНИЯ										
10	E68-45-7 (H1) Ж100	НАНЕСЕНИЕ ВРУЧНУЮ В 2 СЛОЯ СОСТАВОВ НА ВЕРТИКАЛЬНЫЕ ПОВЕРХНОСТИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ВОССТАНОВЛЕНИЕ ТОРЦОВ И ПОВЕРХНОСТИ БАЛОК	100M2 0.032	1580.41 50.57	12.16 0.39	5.26 0.17	4.42 0.14		1596.99 51.10	125.890 4.03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11	7/8-80/200 (Н13)	СМЕСЬ СУХАЯ (СС) ДЛЯ РЕМОНТА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ МОСТОВЫХ СООРУЖЕНИЙ И ВОДОПРОПУСКНЫХ ТРУБ ТИПА РММ III, КОНСТРУКЦИОННАЯ, НА ПОЛИМЕРЦЕМЕНТНО-МИНЕРАЛЬНОЙ ОСНОВЕ, БЫСТРОТВЕРДЕЮЩАЯ, МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ, АРМИРОВАННАЯ ПОЛИМЕРНЫМ ВОЛОКНОМ, ПЦ-БТ-МЗ-АП	КГ 124.8				1.18 147.26	0.17 21.22	1.35 168.48	
12	1/10-230-15/620 (Н13)	ГРУНТОВКА-ПРАЙМЕР ДЛЯ НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ (НВ) РАБОТ, ПОЛИМЕРМИНЕРАЛЬНАЯ (ПМ), ОДНОКОМПОНЕНТНАЯ (1), СУХАЯ СМЕСЬ (СС), ЦЕМЕНТНАЯ	КГ 5.1				1.60 8.16	0.23 1.17	1.83 9.33	
13	Е7-20-6 (Н1)	УСТАНОВКА ОПОРНОГО ШВЕЛЛЕРА	Т СТАЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТО В 0.1192	972.50 115.92	116.97 13.94	24.48 2.92	107.80 12.85	15.24 1.82	1212.51 144.53	68.910 8.21
14	2/20-20-35-30/5 (Н37)	ЭЛЕМЕНТЫ КРЕПЛЕНИЯ	Т 0.1192				6500.00 774.80	394.55 47.03	6894.55 821.83	
15	Е30-18-1 (Н1)	УСТАНОВКА ОПОРНЫХ ЧАСТЕЙ ИЗ ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ, РЕЗИНЫ И ФТОРОПЛАСТА	ОПОРНАЯ ЧАСТЬ 8	9.41 75.28					9.41 75.28	0.680 5.44
16	7/25-160/П (Н13)	ПОЛИУРЕТАНОВЫЕ ОПОРНЫЕ ЧАСТИ, ЛИНЕЙНО-ПОДВИЖНЫЕ, ЛПЧ 15.400	ШТ 8				185.76 1486.08	26.27 210.16	212.03 1696.24	
17	7/8-80/220 (Н13)	СМЕСЬ СУХАЯ (СС) ДЛЯ РЕМОНТА БЕТ.И Ж/Б ПОКР. АВТОМОБ.ДОРОГ,ЭЛ-ТОВ МОСТОВОГО ПОЛОТНА,ВОДООТВОДНЫХ СООРУЖ.И ДОРОЖ.ОГРАЖД.ТИПА РМД IV, КОНСТРУКЦИОННАЯ, НА ПОЛИМЕРЦЕМЕНТНО-МИНЕР.ОСНОВЕ, БЫСТРОТВЕРДЕЮЩАЯ, МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ,АРМИР.ПОЛИМЕР.В ОЛОКНОМ,ПЦ-БТ-МЗ-АП	КГ 21.4				1.26 26.96	0.18 3.85	1.44 30.81	
18	Е13-52-1 (Н1)	ГИДРОФОБИЗАЦИЯ БЕТОННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ	100М2 0.014	50.56 0.71	0.14 0.00	0.09 0.00	58.40 0.82	8.20 0.11	117.30 1.64	3.450 0.05
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		242	14	3	2457	285	2998	18
		ОХР и ОПР							201	
		ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ							128	
		ИТОГО ПО ПТМ							3327	
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ							18	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ										0
Ж5-63. ПРОЛЕТНЫЕ СТРОЕНИЯ №№1-3. РЕМОНТ БАЛОК										
19	E68-45-7 (H1) Ж100	НАНЕСЕНИЕ ВРУЧНУЮ В 2 СЛОЯ СОСТАВОВ НА ВЕРТИКАЛЬНЫЕ ПОВЕРХНОСТИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ВОССТАНОВЛЕНИЕ ТОРЦОВ И ПОВЕРХНОСТИ БАЛОК	100M2 0.098	1580.41 154.88	12.16 1.19	5.26 0.52	4.42 0.43		1596.99 156.50	125.890 12.34
20	7/8-80/200 (H13)	СМЕСЬ СУХАЯ (СС) ДЛЯ РЕМОНТА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ МОСТОВЫХ СООРУЖЕНИЙ И ВОДОПРОПУСКНЫХ ТРУБ ТИПА РММ III, КОНСТРУКЦИОННАЯ, НА ПОЛИМЕРЦЕМЕНТНО-МИНЕРАЛЬНОЙ ОСНОВЕ, БЫСТРОТВЕРДЕЮЩАЯ, МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ, АРМИРОВАННАЯ ПОЛИМЕРНЫМ ВОЛОКНОМ, ПЦ-БТ-МЗ- АП	КГ 390				1.18 460.20	0.17 66.30	1.35 526.50	
21	1/10-230-15/620 (H13)	ГРУНТОВКА-ПРАЙМЕР ДЛЯ НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ (НВ) РАБОТ, ПОЛИМЕРМИНЕРАЛЬНАЯ (ПМ), ОДНОКОМПОНЕНТНАЯ (1), СУХАЯ СМЕСЬ (СС), ЦЕМЕНТНАЯ	КГ 16.7				1.60 26.72	0.23 3.84	1.83 30.56	
22	E13-13-3 (H1)	ОГРУНТОВКА БЕТОННЫХ И ОШТУКАТУРЕННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ,ПЕРВЫЙ СЛОЙ	100M2 4.902	92.05 451.23	3.81 18.68	0.23 1.13			95.86 469.91	6.160 30.20
23	E13-13-4 (H1)	ОГРУНТОВКА БЕТОННЫХ И ОШТУКАТУРЕННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ,ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ	100M2 4.902	92.05 451.23	3.81 18.68	0.23 1.13			95.86 469.91	6.160 30.20
24	1/10-230-15/620 (H13)	ГРУНТОВКА-ПРАЙМЕР ДЛЯ НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ (НВ) РАБОТ, ПОЛИМЕРМИНЕРАЛЬНАЯ (ПМ), ОДНОКОМПОНЕНТНАЯ (1), СУХАЯ СМЕСЬ (СС), ЦЕМЕНТНАЯ	КГ 539				1.60 862.40	0.23 123.97	1.83 986.37	
25	E70-154-1 (H1)	РЕМОНТ БЕТОННЫХ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ИСКУССТВЕННЫХ СООРУЖЕНИЙ НА АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГАХ МЕТОДОМ ТОРКРЕТИРОВАНИЯ ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 8 ММ С ПОДМОСТЕЙ	100M2 4.902	102.38 501.87	507.56 2488.06	255.52 1252.56			609.94 2989.93	9.080 44.51

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26	1/10-230-60-20/10 (Н13)	СМЕСЬ БЕТОННАЯ СУХАЯ (СБС) НА БЕЗУСАДОЧНОМ ЦЕМЕНТЕ (БУЦ), ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ (Г), БЫСТРОТВЕРДЕЮЩАЯ (БТ), КЛАССА ПО ПРОЧНОСТИ НА СЖАТИЕ С30/37, МАРКИ ПО МОРОЗОСТОЙКОСТИ F300, МАРКИ ПО ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТИ W12	Т 9.558				788.00 7531.70	111.42 1064.95	899.42 8596.65	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		1559	2527	1255	8881	1259	14226	117
		ОХР и ОПР							2304	
		ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ							1473	
		ИТОГО ПО ПТМ							18003	
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ							117	
		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ							93	
Ж5-63. ПРОЛЕТНЫЕ СТРОЕНИЯ №1-3. ОКРАСКА										
27	Е70-137-2 (Н1) Ж100	ОКРАСКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ И БЕТОННЫХ ФАСАДОВ МОСТОВ И ПУТЕПРОВОДОВ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ ЗА ДВА РАЗА	100М2 2.636	88.03 232.05	90.58 238.77	42.16 111.13			178.61 470.82	7.920 20.88
28	Е70-137-13 (Н1)	ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ ГРУНТОВАНИЯ ПОВЕРХНОСТИ ВАЛИКОМ К НОРМАТИВАМ Е70-137-1, Е70-137-2, Е70-137-7, Е70-137-8 ДОБАВЛЯТЬ	100М2 2.636	61.76 162.80					61.76 162.80	5.400 14.23
29	1/10-230-17/20 (Н13)	ГИДРОФОБИЗИРУЮЩАЯ ЖИДКОСТЬ "ПАРАД Г-88" ДЛЯ АНТИКОРРОЗИЙНОЙ ЗАЩИТЫ БЕТОНА	КГ 263.6				2.92 769.71	0.41 108.08	3.33 877.79	
30	1/10-230-40-25/2 (Н13)	КРАСКА ОРГАНОДИСПЕРСИОННАЯ ТЕРМОПЛАСТИЧНАЯ ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ МАТОВАЯ, ОСНОВА (БАЗА) БЕЛАЯ	КГ 131.8				12.96 1708.13	1.83 241.19	14.79 1949.32	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		395	239	111	2478	349	3461	35
		ОХР и ОПР							414	
		ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ							265	
		ИТОГО ПО ПТМ							4140	
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ							35	
		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ							8	
		ВСЕГО С НАЧИСЛЕНИЯМИ							40529	
		ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ							22892	
		В Т.Ч.								
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							5489	
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН							6520	
		В Т.Ч. З/ПЛАТА							2609	
		МАТЕРИАЛЫ							14	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ТРАНСПОРТ								2
		ОХР и ОПР 81.86%								6629
		ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ 52.34%								4238
		ПРОЧИЕ								1188
		в т.ч.								
		МАТЕРИАЛЫ								1188
		МОСТЫ И ПУТЕПРОВОДЫ								610
		в т.ч.								
		ТРАНСПОРТ								610
		ТРАНСПОРТ РАССЧИТЫВАЕТСЯ,								145
		ИСХОДЯ ИЗ ФАКТИЧЕСКИХ ЗАТРАТ								
		в т.ч.								
		МАТЕРИАЛЫ								69
		ТРАНСПОРТ								76
		МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ								14872
		в т.ч.								
		МАТЕРИАЛЫ								13027
		ТРАНСПОРТ								1845
		МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ								822
		в т.ч.								
		МАТЕРИАЛЫ								775
		ТРАНСПОРТ								47
		ВОЗВРАТ МАТЕРИАЛОВ								57
		в т.ч.								
		МАТЕРИАЛЫ								57
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ								413
		СРЕДНИЙ РАЗРЯД РАБОЧИХ								4.1
		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ								194
		В С Е Г О								40529
		в т.ч.								
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА								5489
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН								6520
		в т.ч. З/ПЛАТА								2609
		МАТЕРИАЛЫ								13885
		ТРАНСПОРТ								2579
		ОХР и ОПР								6629
		ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ								4239
		ПРОЧИЕ								1188

оставил

(должность служащего)

(подпись)

ДЕНИСОВА

(инициалы, фамилия)

Проверил

(должность служащего)

(подпись)

ДОВГОТЕЛЕС

(инициалы, фамилия)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА : КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО ЧЕРЕЗ КАНАЛ НА АВТОДОРОГЕ УДРАНКА-МАНЫЛЫ, ГРАНИЧСКИЙ
КОД ОБЪЕКТА : 3-15П-309Э
НАИМЕНОВАНИЕ ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ : КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА
ШИФР ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ : 1
КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ : 3-15П/309/491-КЖ Л.Л.11

ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ № : 05
на РЕМОНТ ПРОЛЕТНЫХ СТРОЕНИЙ №№1-3

Составлена в ценах на 01 января 2025 г.

№ п/п	Код	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость ресурса, белорусских рублей	
					за единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7
1	1-1	ТРУДОЗАТРАТЫ РАБОЧИХ	ЧЕЛ/ЧАС	411		
2	1-3	ТРУДОЗАТРАТЫ МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ/ЧАС	193		
		МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
3	M040103	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 30 КВТ	МАШ.Ч	15.39228	33.41	514.26
4	M040109	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 8 КВТ	МАШ.Ч	8.35612	27.49	229.71
5	M040502	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.Ч	4.2728	3.69	15.77
6	M050101	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7АТМ) 2,2 МЗ/МИН	МАШ.Ч	55.84728	30.11	1681.56
7	M050201	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ 800 КПА (8 АТМ) 10 МЗ/МИН	МАШ.Ч	52.6505	43.28	2278.71
8	M110810	БЕТОНОСМЕСИТЕЛИ ПРИНУДИТЕЛЬНОГО ДЕЙСТВИЯ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 165 л	МАШ.Ч	15.39228	13.06	201.02
9	M122350	АГРЕГАТ ДЛЯ ТОРКРЕТИРОВАНИЯ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫХ РАСТВОРОВ 2 МЗ/Ч	МАШ.Ч	15.39228	21.69	333.86
10	M255053	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.Ч	1.8655	0.30	0.56
11	M330805	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ (БЕЗ УЧЕТА СТОИМОСТИ СЖАТОГО ВОЗДУХА)	МАШ.Ч	52.6505	0.51	26.85
12	M331418	ПЕСКОСТРУЙНЫЙ АППАРАТ АВС-200 ПРИ РАБОТЕ ОТ КОМПРЕССОРА, ДАВЛЕНИЕМ ДО 7 АТМ 5 МЗ/МИН	МАШ.Ч	40.455	5.12	207.13
13	M331615	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.Ч	0.1318	0.28	0.04
14	M331617	СРЕДСТВА МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ	МАШ.Ч	0.696168	17.07	11.88
15	M340101	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ.Ч	16.27464	2.09	34.01

1	2	3	4	5	6	7
16	M340602	АППАРАТ ОКРАСОЧНЫЙ С ПНЕВМОПРИВОДОМ ТИПА GRACO	МАШ.Ч	8.22432	1.10	9.05
17	M400001	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.Ч	15.39228	29.91	460.38
18	M400003	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.Ч	15.39228	33.46	515.03
		ИТОГО МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				6520
		МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ				
	1	Материалы для строительных работ				
	1/10	Материалы для строительных работ общего назначения				
	1/10-140	Электроды, прутки винипластовые, проволока сварочные				
19	1/10-140-40/45	ЭЛЕКТРОДЫ ТИПА Э42А ДИАМЕТРОМ 2 ММ	Т	0.001192	10780.00	12.85
	1/10-230	Материалы для отделочных работ				
20	1/10-230-15/620	ГРУНТОВКА-ПРАЙМЕР ДЛЯ НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ (НВ) РАБОТ, ПОЛИМЕРМИНЕРАЛЬНАЯ (ПМ), ОДНОКОМПОНЕНТНАЯ (1), СУХАЯ СМЕСЬ (СС), ЦЕМЕНТНАЯ	КГ	560.8	1.60	897.28
21	1/10-230-17/20	ГИДРОФОБИЗИРУЮЩАЯ ЖИДКОСТЬ "ПАРАД Г-88" ДЛЯ АНТИКОРРОЗИЙНОЙ ЗАЩИТЫ БЕТОНА	КГ	263.88	2.92	770.53
22	1/10-230-40-25/2	КРАСКА ОРГАНОДИСПЕРСИОННАЯ ТЕРМОПЛАСТИЧНАЯ ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ МАТОВАЯ, ОСНОВА (БАЗА) БЕЛАЯ	КГ	131.8	12.96	1708.13
23	1/10-230-60-20/10	СМЕСЬ БЕТОННАЯ СУХАЯ (СБС) НА БЕЗУСАДОЧНОМ ЦЕМЕНТЕ (БУЦ), ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ (Г), БЫСТРОТВЕРДЕЮЩАЯ (БТ), КЛАССА ПО ПРОЧНОСТИ НА СЖАТИЕ С30/37, МАРКИ ПО МОРОЗОСТОЙКОСТИ F300, МАРКИ ПО ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТИ W12	Т	9.558	788.00	7531.70
	1/10-280	Прочие материалы для строительных работ				
24	1/10-280-20/40	ВОДА	М3	0.2886	1.99	0.57
	2	Строительные изделия и конструкции				
	2/20	Изделия и конструкции стальные				
	2/20-20	Изделия и конструкции ограждающие и встроенные стальные				
25	2/20-20-35-30/5	ЭЛЕМЕНТЫ КРЕПЛЕНИЯ	Т	0.1192	6500.00	774.80
	4	Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы				
	4/1	Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, керамические изделия, нерудные материалы, товарные бетоны и растворы				
	4/1-5	Материалы природные нерудные. Гравий керамзитовый. Керамзит				
26	4/1-5-40-10-10/30	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ 2 КЛАССА	М3	6.264	11.00	68.90
	7	Материалы, изделия и конструкции для дорожного и мостового строительства				
	7/8	Материалы для отделочных работ для дорожного и мостового строительства				
	7/8-80	Сухие смеси на безусадочном цементе для ремонта мостовых сооружений, материалы для ремонта бетонных и железобетонных конструкций				

1	2	3	4	5	6	7
27	7/8-80/200	СМЕСЬ СУХАЯ (СС) ДЛЯ РЕМОНТА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ МОСТОВЫХ СООРУЖЕНИЙ И ВОДОПРОПУСКНЫХ ТРУБ ТИПА РММ III, КОНСТРУКЦИОННАЯ, НА ПОЛИМЕРЦЕМЕНТНО-МИНЕРАЛЬНОЙ ОСНОВЕ, БЫСТРОТВЕРДЕЮЩАЯ, МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ, АРМИРОВАННАЯ ПОЛИМЕРНЫМ ВОЛОКНОМ, ПЦ-БТ-МЗ-АП	КГ	514.8	1.18	607.46
28	7/8-80/220	СМЕСЬ СУХАЯ (СС) ДЛЯ РЕМОНТА БЕТ.И Ж/Б ПОКР. АВТОМОБ.ДОРОГ,ЭЛ-ТОВ МОСТОВОГО ПОЛОТНА,ВОДООТВОДНЫХ СООРУЖ.И ДОРОЖ.ОГРАЖД.ТИПА РМД IV, КОНСТРУКЦИОННАЯ, НА ПОЛИМЕРЦЕМЕНТНО-МИНЕР.ОСНОВЕ, БЫСТРОТВЕРДЕЮЩАЯ, МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ,АРМИР.ПОЛИМЕР.ВОЛОКНОМ,ПЦ-БТ-МЗ-АП	КГ	21.4	1.26	26.96
	7/25	Прочие изделия для дорожного и мостового строительства				
	7/25-160	Полиуретановые опорные части				
29	7/25-160/П	ПОЛИУРЕТАНОВЫЕ ОПОРНЫЕ ЧАСТИ, ЛИНЕЙНО-ПОДВИЖНЫЕ, ЛПЧ 15.400	ШТ	8	185.76	1486.08
		ИТОГО МАТЕРИАЛЫ,ИЗДЕЛИЯ,КОНСТРУКЦИИ				13885
		ТРАНСПОРТ				1970
		ВОЗВРАТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ				
	8	Строительные отходы				
	8/1	Возвращаемые материалы				
30	8/1/580	МЕТАЛЛОЛОМ (ВОЗВРАТ)	Т	0.256	222.54	56.97
		ПРОЧИЕ				
31	СБ-3142707	ПРИЕМКА БОЙ БЕТОНА	Т	32.99	36.00	1187.64

Составил

(должность служащего)

(подпись)

ДЕНИСОВА

(инициалы, фамилия)

Проверил

(должность служащего)

(подпись)

ДОВГОТЕЛЕС

(инициалы, фамилия)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА : КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО ЧЕРЕЗ КАНАЛ НА АВТОДОРОГЕ УДРАНКА-МАНЫЛЫ, ГРАНИЧСКИЙ
КОД ОБЪЕКТА : 3-15П-309Э
НАИМЕНОВАНИЕ ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ : КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА
ШИФР ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ : 1
КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ : 3-15П/309/491-КЖ Л.Л.11

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ И РАСХОДА РЕСУРСОВ № : 05
 (нормы 2022г.)
на РЕМОНТ ПРОЛЕТНЫХ СТРОЕНИЙ №№1-3

Обоснование	Наименование видов работ	Единица измерения	Код ресурса	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество
		объем				
1	2	3	4	5	6	7
Ж5-63	ПРОЛЕТНЫЕ СТРОЕНИЯ №№1-3. РАЗБОРКА	Т 33.25				
			1-1	ТРУДОЗАТРАТЫ РАБОЧИХ	ЧЕЛ/ЧАС	161
			1-3	ТРУДОЗАТРАТЫ МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ/ЧАС	53
			M040502	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.Ч	1.67424
			M050201	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ 800 КПА (8 АТМ) 10 МЗ/МИН	МАШ.Ч	52.6505
			M330805	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ (БЕЗ УЧЕТА СТОИМОСТИ СЖАТОГО ВОЗДУХА)	МАШ.Ч	52.6505
			M331617	СРЕДСТВА МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ	МАШ.Ч	0.185088
			8	Строительные отходы		
			8/1	Возвращаемые материалы		
			8/1/580	МЕТАЛЛОМ (ВОЗВРАТ)	Т	0.256
Ж5-63	ПРОЛЕТНЫЕ СТРОЕНИЯ №№1-3. ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ К РЕМОНТУ	М2 0.0000	СБ-3142707	ПРИЕМКА БОЙ БЕТОНА	Т	32.99
			1-1	ТРУДОЗАТРАТЫ РАБОЧИХ	ЧЕЛ/ЧАС	81
			1-3	ТРУДОЗАТРАТЫ МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ/ЧАС	40
			M050101	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7АТМ) 2,2 МЗ/МИН	МАШ.Ч	40.455

1	2	3	4	5	6	7
			M331418	ПЕСКОСТРУЙНЫЙ АППАРАТ ABC-200 ПРИ РАБОТЕ ОТ КОМПРЕССОРА, ДАВЛЕНИЕМ ДО 7 АТМ 5 МЗ/МИН	МАШ.Ч	40.455
			4	Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы		
			4/1	Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, керамические изделия, нерудные материалы, товарные бетоны и растворы		
			4/1-5	Материалы природные нерудные. Гравий керамзитовый. Керамзит		
			4/1-5-40-10-10/30	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ 2 КЛАССА	МЗ	6.264
Ж5-63	ПРОЛЕТНЫЕ СТРОЕНИЯ №№1,3. РЕМОНТ УЗЛА ОПИРАНИЯ	МЗ 3.20				
			1-1	ТРУДОЗАТРАТЫ РАБОЧИХ	ЧЕЛ/ЧАС	17
			1-3	ТРУДОЗАТРАТЫ МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ/ЧАС	0
			M040502	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.Ч	2.59856
			M255053	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.Ч	0.4592
			M331617	СРЕДСТВА МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ	МАШ.Ч	0.26992
			1	Материалы для строительных работ		
			1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
			1/10-140	Электроды, прутки винипластовые, проволока сварочные		
			1/10-140-40/45	ЭЛЕКТРОДЫ ТИПА Э42А ДИАМЕТРОМ 2 ММ	Т	0.001192
			1/10-230	Материалы для отделочных работ		
			1/10-230-15/620	ГРУНТОВКА-ПРАЙМЕР ДЛЯ НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ (НВ) РАБОТ, ПОЛИМЕРМИНЕРАЛЬНАЯ (ПМ), ОДНОКОМПОНЕНТНАЯ (1), СУХАЯ СМЕСЬ (СС), ЦЕМЕНТНАЯ	КГ	5.1
			1/10-230-17/20	ГИДРОФОБИЗИРУЮЩАЯ ЖИДКОСТЬ "ПАРАД Г-88" ДЛЯ АНТИКОРРОЗИЙНОЙ ЗАЩИТЫ БЕТОНА	КГ	0.28
			1/10-280	Прочие материалы для строительных работ		
			1/10-280-20/40	ВОДА	МЗ	0.07104
			2	Строительные изделия и конструкции		
			2/20	Изделия и конструкции стальные		
			2/20-20	Изделия и конструкции ограждающие и встроенные стальные		
			2/20-20-35-30/5	ЭЛЕМЕНТЫ КРЕПЛЕНИЯ	Т	0.1192

1	2	3	4	5	6	7
			7	Материалы, изделия и конструкции для дорожного и мостового строительства		
			7/8	Материалы для отделочных работ для дорожного и мостового строительства		
			7/8-80	Сухие смеси на безусадочном цементе для ремонта мостовых сооружений, материалы для ремонта бетонных и железобетонных конструкций		
			7/8-80/200	СМЕСЬ СУХАЯ (СС) ДЛЯ РЕМОНТА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ МОСТОВЫХ СООРУЖЕНИЙ И ВОДОПРОПУСКНЫХ ТРУБ ТИПА РММ III, КОНСТРУКЦИОННАЯ, НА ПОЛИМЕРЦЕМЕНТНО-МИНЕРАЛЬНОЙ ОСНОВЕ, БЫСТРОТВЕРДЕЮЩАЯ, МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ, АРМИРОВАННАЯ ПОЛИМЕРНЫМ ВОЛОКНОМ, ПЦ-БТ-МЗ-АП	КГ	124.8
			7/8-80/220	СМЕСЬ СУХАЯ (СС) ДЛЯ РЕМОНТА БЕТ.И Ж/Б ПОКР. АВТОМОБ.ДОРОГ,ЭЛ-ТОВ МОСТОВОГО ПОЛОТНА,ВОДООТВОДНЫХ СООРУЖ.И ДОРОЖ.ОГРАЖД.ТИПА РМД IV, КОНСТРУКЦИОННАЯ, НА ПОЛИМЕРЦЕМЕНТНО-МИНЕР.ОСНОВЕ, БЫСТРОТВЕРДЕЮЩАЯ, МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ,АРМИР.ПОЛИМЕР.ВОЛ ОКНОМ,ПЦ-БТ-МЗ-АП	КГ	21.4
			7/25	Прочие изделия для дорожного и мостового строительства		
			7/25-160	Полиуретановые опорные части		
			7/25-160/П	ПОЛИУРЕТАНОВЫЕ ОПОРНЫЕ ЧАСТИ, ЛИНЕЙНО-ПОДВИЖНЫЕ, ЛПЧ 15.400	ШТ	8
Ж5-63	ПРОЛЕТНЫЕ СТРОЕНИЯ №№1-3. РЕМОНТ БАЛОК	М2 9.80				
			1-1	ТРУДОЗАТРАТЫ РАБОЧИХ	ЧЕЛ/ЧАС	117
			1-3	ТРУДОЗАТРАТЫ МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ/ЧАС	92
			M040103	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 30 КВТ	МАШ.Ч	15.39228
			M050101	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7АТМ) 2,2 МЗ/МИН	МАШ.Ч	15.39228
			M110810	БЕТОНОСМЕСИТЕЛИ ПРИНУДИТЕЛЬНОГО ДЕЙСТВИЯ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 165 Л	МАШ.Ч	15.39228
			M122350	АГРЕГАТ ДЛЯ ТОРКРЕТИРОВАНИЯ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫХ РАСТВОРОВ 2 МЗ/Ч	МАШ.Ч	15.39228
			M255053	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.Ч	1.4063
			M331617	СРЕДСТВА МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ	МАШ.Ч	0.24116
			M340101	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ.Ч	16.27464

1	2	3	4	5	6	7
			M400001	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.Ч	15.39228
			M400003	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.Ч	15.39228
			1	Материалы для строительных работ		
			1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
			1/10-230	Материалы для отделочных работ		
			1/10-230-15/620	ГРУНТОВКА-ПРАЙМЕР ДЛЯ НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ (НВ) РАБОТ, ПОЛИМЕРМИНЕРАЛЬНАЯ (ПМ), ОДНОКОМПОНЕНТНАЯ (1), СУХАЯ СМЕСЬ (СС), ЦЕМЕНТНАЯ	КГ	555.7
			1/10-230-60-20/10	СМЕСЬ БЕТОННАЯ СУХАЯ (СБС) НА БЕЗУСАДОЧНОМ ЦЕМЕНТЕ (БУЦ), ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ (Г), БЫСТРОТВЕРДЕЮЩАЯ (БТ), КЛАССА ПО ПРОЧНОСТИ НА СЖАТИЕ С30/37, МАРКИ ПО МОРОЗОСТОЙКОСТИ F300, МАРКИ ПО ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТИ W12	Т	9.558
			1/10-280	Прочие материалы для строительных работ		
			1/10-280-20/40	ВОДА	МЗ	0.21756
			7	Материалы, изделия и конструкции для дорожного и мостового строительства		
			7/8	Материалы для отделочных работ для дорожного и мостового строительства		
			7/8-80	Сухие смеси на безусадочном цементе для ремонта мостовых сооружений, материалы для ремонта бетонных и железобетонных конструкций		
			7/8-80/200	СМЕСЬ СУХАЯ (СС) ДЛЯ РЕМОНТА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ МОСТОВЫХ СООРУЖЕНИЙ И ВОДОПРОПУСКНЫХ ТРУБ ТИПА РММ III, КОНСТРУКЦИОННАЯ, НА ПОЛИМЕРЦЕМЕНТНО-МИНЕРАЛЬНОЙ ОСНОВЕ, БЫСТРОТВЕРДЕЮЩАЯ, МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ, АРМИРОВАННАЯ ПОЛИМЕРНЫМ ВОЛОКНОМ, ПЦ-БТ-МЗ-АП	КГ	390
Ж5-63	ПРОЛЕТНЫЕ СТРОЕНИЯ №1-3. ОКРАСКА	M2 263.60				
			1-1	ТРУДОЗАТРАТЫ РАБОЧИХ	ЧЕЛ/ЧАС	35
			1-3	ТРУДОЗАТРАТЫ МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ/ЧАС	8
			M040109	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 8 КВТ	МАШ.Ч	8.35612
			M331615	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.Ч	0.1318
			M340602	АППАРАТ ОКРАСОЧНЫЙ С ПНЕВМОПРИВОДОМ ТИПА GRACO	МАШ.Ч	8.22432

1	2	3	4	5	6	7
			1	Материалы для строительных работ		
			1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
			1/10-230	Материалы для отделочных работ		
			1/10-230-17/20	ГИДРОФОБИЗИРУЮЩАЯ ЖИДКОСТЬ "ПАРАД Г-88" ДЛЯ АНТИКОРРОЗИЙНОЙ ЗАЩИТЫ БЕТОНА	КГ	263.6
			1/10-230-40-25/2	КРАСКА ОРГАНОДИСПЕРСИОННАЯ ТЕРМОПЛАСТИЧНАЯ ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ МАТОВАЯ, ОСНОВА (БАЗА) БЕЛАЯ	КГ	131.8

Составил

(должность служащего)



(подпись)

ДЕНИСОВА

(инициалы, фамилия)

Проверил

(должность служащего)



(подпись)

ДОВГОТЕЛЕС

(инициалы, фамилия)

И С Х О Д Н Ы Е Д А Н Н Ы Е

1 L3'182'1'05'S0R0'2'1'РЕМОНТ ПРОЛЕТНЫХ СТРОЕНИЙ №№1-3 '3-15П/309/491-КЖ Л.Л.11'ДЕНИСОВА'ДОВГОТЕЛЕС*

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

3 Е30-16-1' (0,01+2,23+2,03+9,45):100 'Н1=81,86#52,34/=1/1-1=1153,04/М050201=383,75/М330805=383,75'РАЗБОРКА РЕБРА, ТОРЦОВ И ПЛИТ БАЛОК, МОНОЛИТНЫХ СТЫКОВ ОБЪЕДИНЕНИЯ'100МЗ КЛАДКИ''*

4 СВ-3142707' 0,02+5,41+4,86+22,7 'Ж1/36#0'=30'ПРИЕМКА ВОЙ БЕТОНА'Т''*

5 С310-48-1' 32,99 'Н45=97,58#70,77/0#18,31'=45'ПЕРЕВОЗКА СТРОИТЕЛЬНЫХ ГРУЗОВ, ЛЕГКО ОТДЕЛЯЮЩИХСЯ ОТ КУЗОВА АВТОМОБИЛЯ САМОСВАЛА (РАБОТАЮЩЕГО ВНЕ КАРЬЕРА), РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ, КМ: 48, КЛАСС ГРУЗА: 1'Т''*

6 Е7-20-3' 0,256 'Ж1/Н1=81,86#52,34/Н2=0/=1/Н3=0,3/Н6=0,3/1-1=44,18/М040502=21,8/М331617=2,41/<1/10-140-40/150>'ДЕМОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ОПОРНЫХ ЧАСТЕЙ'Т СТАЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ''*

7 8/1/580' 0,256 '222,54#0'=18'МЕТАЛЛОЛОМ'Т''*

8 С310-50-1' 0,256 'Н45=97,58#70,77/0#19,18'=45'ПЕРЕВОЗКА СТРОИТЕЛЬНЫХ ГРУЗОВ, ЛЕГКО ОТДЕЛЯЮЩИХСЯ ОТ КУЗОВА АВТОМОБИЛЯ САМОСВАЛА (РАБОТАЮЩЕГО ВНЕ КАРЬЕРА), РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ, КМ: 50, КЛАСС ГРУЗА: 1'Т''*

9 С310-51-1#Н=14' 0,256 'Н45=97,58#70,77/0#0,19'=45'Н2=14'ПЕРЕВОЗКА СТРОИТЕЛЬНЫХ ГРУЗОВ, ЛЕГКО ОТДЕЛЯЮЩИХСЯ ОТ КУЗОВА АВТОМОБИЛЯ САМОСВАЛА (РАБОТАЮЩЕГО ВНЕ КАРЬЕРА), РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ, КМ: СВ. 50 ЗА КАЖДЫЙ 1 КМ ДОБАВЛЯТЬ, КЛАСС ГРУЗА: 1'Т''*

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

11 Е70-156-3' 522 'Н1=81,86#52,34/=1/1-1=15,5/М050101=7,75/М331418=7,75'ОЧИСТКА БЕТОННОЙ ПОВЕРХНОСТИ ПЕСКОСТРУЙНЫМ СПОСОБОМ ОТ ШЕЛУШАЩИХСЯ СЛОЕВ ЗАТВЕРДЕВШЕГО "ЦЕМЕНТНОГО МОЛОКА", ВЫСОЛОВ, ОТСЛАИВАЮЩИХСЯ И ШЕЛУШАЩИХСЯ СЛОЕВ ЛАКОКРАСОЧНЫХ ПОКРЫТИЙ'100М2''*

12 4/1-5-40-10-10/30' 1,2.5,22 '11#12,19'=95'ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ 2 КЛАССА'М3''*

13 Ж5-63'ПРОЛЕТНЫЕ СТРОЕНИЯ №№1,3. РЕМОНТ УЗЛА ОПИРАНИЯ'М3*

14 Е68-45-7' 0,064:0,02:100 'Ж100/Н1=81,86#52,34/=1/1-1=125,89/<1/10-280-20/40>=2,22/М255053=14,35/М331617=0,46'НАНЕСЕНИЕ ВРУЧНУЮ В 2 СЛОЯ СОСТАВОВ НА ВЕРТИКАЛЬНЫЕ ПОВЕРХНОСТИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ВОССТАНОВЛЕНИЕ ТОРЦОВ И ПОВЕРХНОСТИ БАЛОК'100М2''*

15 7/8-80/200' 124,8 '1,18#0,17'=13'СМЕСЬ СУХАЯ (СС) ДЛЯ РЕМОНТА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ МОСТОВЫХ СООРУЖЕНИЙ И ВОДОПРОПУСКНЫХ ТРУБ ТИПА РММ III, КОНСТРУКЦИОННАЯ, НА ПОЛИМЕРЦЕМЕНТНО-МИНЕРАЛЬНОЙ ОСНОВЕ, БЫСТРОТВЕРДЕЮЩАЯ, МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ, АРМИРОВАННАЯ ПОЛИМЕРНЫМ ВОЛОКНОМ, ПЦ-БТ-МЗ-АП'КГ''*

16 1/10-230-15/620' 5,1 '1,6#0,23'=13'ГРУНТОВКА-ПРАЙМЕР ДЛЯ НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ (НВ) РАБОТ, ПОЛИМЕРМИНЕРАЛЬНАЯ (ПМ), ОДНОКОМПОНЕНТНАЯ (1), СУХАЯ СМЕСЬ (СС), ЦЕМЕНТНАЯ'КГ''*

17 Е7-20-6' 8,0,0149 'Н1=81,86#52,34/=1/1-1=68,91/<1/10-140-40/45>=0,01/М040502=21,8/М331617=2,14'УСТАНОВКА ОПОРНОГО ШВЕЛЛЕРА'Т СТАЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ''*

18 2/20-20-35-30/5' 0,1192 '6500#394,55'=37'ЭЛЕМЕНТЫ КРЕПЛЕНИЯ'Т''*

19 Е30-18-1' 8 'Н1=81,86#52,34/=1/1-1=0,68/<4/1-4-20-20-10-20/20>'УСТАНОВКА ОПОРНЫХ ЧАСТЕЙ ИЗ ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ, РЕЗИНЫ И ФТОРОПЛАСТА'ОПОРНАЯ ЧАСТЬ''*

20 7/25-160/П' 8 '187,7:1,0030:1,0037:1,0037#26,27'=13'ПОЛИУРЕТАНОВЫЕ ОПОРНЫЕ ЧАСТИ, ЛИНЕЙНО-ПОДВИЖНЫЕ, ЛПЧ 15.400'ШТ''*

21 7/8-80/220' 21,4 '1,26#0,18'=13'СМЕСЬ СУХАЯ (СС) ДЛЯ РЕМОНТА БЕТ.И Ж/Б ПОКР. АВТОМОВ.ДОРОГ,ЭЛ-ТОВ МОСТОВОГО ПОЛОТНА,ВОДООТВОДНЫХ СООРУЖ.И ДОРОЖ.ОГРАЖД.ТИПА РМД IV, КОНСТРУКЦИОННАЯ, НА ПОЛИМЕРЦЕМЕНТНО-МИНЕР.ОСНОВЕ, БЫСТРОТВЕРДЕЮЩАЯ, МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ, АРМИР.ПОЛИМЕР.ВОЛОКНОМ,ПЦ-БТ-МЗ-АП'КГ''*

22 Е13-52-1' 0,014 'Н1=81,86#52,34/=1/1-1=3,45/<1/10-230-17/20>=20/М331617=0,008'ГИДРОФОВИЗАЦИЯ БЕТОННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ'100М2''*

23 Ж5-63'ПРОЛЕТНЫЕ СТРОЕНИЯ №№1-3. РЕМОНТ БАЛОК'М2*

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

25 7/8-80/200' 390 '1,18#0,17'=13'СМЕСЬ СУХАЯ (СС) ДЛЯ РЕМОНТА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ МОСТОВЫХ СООРУЖЕНИЙ И ВОДОПРОПУСКНЫХ ТРУБ ТИПА РММ III, КОНСТРУКЦИОННАЯ, НА ПОЛИМЕРЦЕМЕНТНО-МИНЕРАЛЬНОЙ ОСНОВЕ, БЫСТРОТВЕРДЕЮЩАЯ, МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ, АРМИРОВАННАЯ ПОЛИМЕРНЫМ ВОЛОКНОМ, ПЦ-БТ-МЗ-АП'КГ''*

26 1/10-230-15/620' 16,7 '1,6#0,23'=13'ГРУНТОВКА-ПРАЙМЕР ДЛЯ НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ (НВ) РАБОТ, ПОЛИМЕРМИНЕРАЛЬНАЯ (ПМ), ОДНОКОМПОНЕНТНАЯ (1), СУХАЯ СМЕСЬ (СС), ЦЕМЕНТНАЯ'КГ''*

27 Е13-13-3' 490,2 'Н1=81,86#52,34/=1/1-1=6,16/М331617=0,02/М340101=1,66/<1/10-230-50-15/93>=<1/55-50-20/35>'ОГРУНТОВКА БЕТОННЫХ И ОШТУКАТУРЕННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ,ПЕРВЫЙ СЛОЙ'100М2''*

28 Е13-13-4' 490,2 'Н1=81,86#52,34/=1/1-1=6,16/М331617=0,02/М340101=1,66/<1/10-230-50-15/93>=<1/55-50-20/35>'ОГРУНТОВКА БЕТОННЫХ И ОШТУКАТУРЕННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ,ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ'100М2''*

29 1/10-230-15/620' 539 '1,6#0,23'=13'ГРУНТОВКА-ПРАЙМЕР ДЛЯ НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ (НВ) РАБОТ, ПОЛИМЕРМИНЕРАЛЬНАЯ (ПМ), ОДНОКОМПОНЕНТНАЯ (1), СУХАЯ СМЕСЬ (СС), ЦЕМЕНТНАЯ'КГ''*

30 Е70-154-1' 490,2 'Н1=81,86#52,34/=1/1-

1=9,08/М040103=3,14/М050101=3,14/М110810=3,14/М122350=3,14/М400001=3,14/М400003=3,14/М031002'РЕМОНТ БЕТОННЫХ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ
 КОНСТРУКЦИЙ ИСКУССТВЕННЫХ СООРУЖЕНИЙ НА АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГАХ МЕТОДОМ ТОРКРЕТИРОВАНИЯ ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 8 ММ С ПОДМОСТЕЙ'100М2''*
 31 1/10-230-60-20/10' 9,558 '788#111,42'=13'СМЕСЬ БЕТОННАЯ СУХАЯ (СВС) НА БЕЗУСАДОЧНОМ ЦЕМЕНТЕ (БУЦ), ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ (Г),
 32 БЫСТРОТВЕРДЕЮЩАЯ (БТ), КЛАССА ПО ПРОЧНОСТИ НА СЖАТИЕ С30/37, МАРКИ ПО МОРОЗОСТОЙКОСТИ F300, МАРКИ ПО ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТИ W12'Т''*
 33 Ж5-63'ПРОЛЕТНЫЕ СТРОЕНИЯ№1-3. ОКРАСКА'М2*
 Е70-137-2' 2,636 'Ж100/Н1=81,86#52,34/=1/1-1=7,92/М040109=3,17/М331615=0,05/М340602=3,12'ОКРАСКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ И БЕТОННЫХ ФАСАДОВ
 МОСТОВ И ПУТЕПРОВОДОВ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ ЗА ДВА РАЗА'100М2''*
 34 Е70-137-13' 2,636 'Н1=81,86#52,34/=1/1-1=5,4'ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ ГРУНТОВАНИЯ ПОВЕРХНОСТИ ВАЛИКОМ К НОРМАТИВАМ Е70-137-1, Е70-137-2, Е70-
 137-7, Е70-137-8 ДОБАВЛЯТЬ'100М2''*
 35 1/10-230-17/20' 263,6 '2,92#0,41'=13'ГИДРОФОБИЗИРУЮЩАЯ ЖИДКОСТЬ "ПАРАД Г-88" ДЛЯ АНТИКОРРОЗИЙНОЙ ЗАЩИТЫ БЕТОНА'КГ''*
 36 1/10-230-40-25/2' 131,8 '12,96#1,83'=13'КРАСКА ОРГАНОДИСПЕРСИОННАЯ ТЕРМОПЛАСТИЧНАЯ ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ МАТОВАЯ, ОСНОВА (БАЗА) БЕЛАЯ'КГ''*
 37 L*

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА

: КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО ЧЕРЕЗ КАНАЛ НА АВТОДОРОГЕ УДРАНКА-МАНЫЛЫ, ГРАНИЧСКИЙ С/С, МОЛОДЕЧНЕНСКИЙ РАЙОНА, МИНСКОЙ ОБЛАСТИ

КОД ОБЪЕКТА

: 3-15П-309Э

НАИМЕНОВАНИЕ ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ

: КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА

ШИФР ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ

: 1

КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ

:3-15П/309/491-КЖ Л.Л.12

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № : 06

(ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ)

на МОНОЛИТНЫЕ НАДОПОРНЫЕ УЧАСТКИ НМУ

Составлена в ценах на 01 января 2025 г

СТОИМОСТЬ 16.685

тысяч белорусских рублей

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

H1=81.86,52.34;

Коэффициенты для ОХР и ОПР 1 ; плановой прибыли 1

Ж5-63. НАДОПОРНЫЕ УЧАСТКИ НМУ

ПРИМЕЧАНИЕ МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК НМУ НА ОПОРЕ №2,3 - 2ШТ

2	E46-25-102 (H1)	СВЕРЛЕНИЕ КОЛЬЦЕВЫМИ	100	592.73	81.59		371.70	52.57	1098.59	42.000
		АЛМАЗНЫМИ СВЕРЛАМИ В	ОТВЕРСТИЙ	284.51	39.16		178.42	25.23	527.32	20.16
		ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ С АРМАТУРОЙ ДИАМЕТРОМ ДО 16 ММ БЕЗ ПРИМЕНЕНИЯ НАПОРНОГО ВОДОПРОВОДА (ДАВЛЕНИЕ МЕНЕЕ 0,2 МПА) ВЕРТИКАЛЬНЫХ ОТВЕРСТИЙ ГЛУБИНОЙ 200 ММ, ДИАМЕТРОМ 28 ММ	0.48							
3	E46-25-118 (H1) К=2 К=2	СВЕРЛЕНИЕ КОЛЬЦЕВЫМИ	100	15.52	2.14		29.74	4.20	51.60	1.100
		АЛМАЗНЫМИ СВЕРЛАМИ В	ОТВЕРСТИЙ	7.45	1.03		14.28	2.02	24.78	0.53
		ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ БЕЗ ПРИМЕНЕНИЯ НАПОРНОГО ВОДОПРОВОДА ВЕРТИКАЛЬНЫХ ОТВЕРСТИЙ: НА КАЖДЫЕ 10ММ ИЗМЕНЕНИЯ ГЛУБИНЫ ИСКЛ..ДИАМ.28ММ ДО 220ММ	0.48							
4	E6-11-1 (H1)	УСТАНОВКА АНКЕРНЫХ БОЛТОВ В ГОТОВЫЕ ГНЕЗДА С ЗАДЕЛКОЙ, ДЛИНОЙ ДО 1 М	Т	4071.90	20.14	13.50	442.76	62.40	4597.20	315.010
			0.1638	666.98	3.30	2.21	72.52	10.22	753.02	51.60

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	2/10-25/20 (Н37) 16	ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ СТАЛИ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА S500(AT500C) ДИАМЕТРОМ 16-18 ММ	Т 0.1638				2925.68 479.23	177.59 29.09	3103.27 508.32	
6	7/8-80/190 (Н13)	СМЕСЬ СУХАЯ (СС) ДЛЯ РЕМОНТА БЕТ.И Ж/Б ПОКР. АВТОМОБ.ДОРОГ, ЭЛ- ТОВ МОСТОВОГО ПОЛОТНА, ВОДООТВОДНЫХ СООРУЖ.И ДОРОЖНЫХ ОГРАЖДЕНИЙ ТИПА РМД IV КОНСТРУКЦИОННАЯ, НА ПОЛИМЕРЦЕМЕНТНО-МИНЕРАЛЬНОЙ ОСН., МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ, АРМИР.ПОЛИМЕРНЫМ ВОЛОКНОМ, ПЦ- МЗ-АП	КГ 10.25				0.83 8.51	0.12 1.23	0.95 9.74	
7	E6-19-1 (Н1) Ж100	УСТРОЙСТВО ПОЯСОВ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ В ОПАЛУБКЕ	100М3 В ДЕЛЕ 0.152	13325.68 2025.50	5147.79 782.46	1191.31 181.08	6230.97 947.11	880.69 133.86	25585.13 3888.93	1016.260 154.47
8	4/1-4-10-30-12- 2/180504 (Н51)	БЕТОНЫ ДЛЯ ДОРОЖНЫХ СООРУЖЕНИЙ (СМЕСИ ГОТОВЫЕ К УПОТРЕБЛЕНИЮ) КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ СВЫШЕ 5(3) ДО 20 ММ, УДОБОУКЛАДЫВАЕМОСТЬЮ П2, ПРОЧНОСТЬЮ НА СЖАТИЕ В35, МОРОЗОСТОЙКОСТЬЮ F200, ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬЮ W8	М3 15.808				210.22 3323.16	33.82 534.63	244.04 3857.79	
9	2/10-10/10 (Н37)	ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ ГЛАДКОЙ СТАЛИ КЛАССА S240(A240) ДИАМЕТРОМ 8 ММ	Т 0.144				2851.97 410.68	173.11 24.93	3025.08 435.61	
10	2/10-25/10 (Н37)	ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ СТАЛИ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА S500(AT500C) ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т 0.3864				3109.78 1201.62	188.76 72.94	3298.54 1274.56	
11	2/10-25/20 (Н37) 16	ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ СТАЛИ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА S500(AT500C) ДИАМЕТРОМ 16-18 ММ	Т 0.3542				2925.68 1036.28	177.59 62.90	3103.27 1099.18	
12	1/10-260-210-1/75 (Н37)	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННАЯ, ОЦИНКОВАННАЯ, ДИАМЕТРОМ 1 ММ	КГ 8				6.47 51.76	0.39 3.12	6.86 54.88	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ				2984	826	183	7724	900	12434	227
ОХР и ОПР									2593	
ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ									1658	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПО ПТМ							16685	
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ							227	
		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ							11	
		ВСЕГО С НАЧИСЛЕНИЯМИ							16685	
		ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ							9444	
		в т.ч.								
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							2984	
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН							826	
		в т.ч. З/ПЛАТА							183	
		МАТЕРИАЛЫ							1212	
		ТРАНСПОРТ							171	
		ОХР и ОПР 81.86%							2593	
		ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ 52.34%							1658	
		МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ							3373	
		в т.ч.								
		МАТЕРИАЛЫ							3180	
		ТРАНСПОРТ							193	
		МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ							10	
		в т.ч.								
		МАТЕРИАЛЫ							9	
		ТРАНСПОРТ							1	
		СМЕСИ ТОВАРНЫЕ							3858	
		в т.ч.								
		МАТЕРИАЛЫ							3323	
		ТРАНСПОРТ							535	
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ							227	
		СРЕДНИЙ РАЗРЯД РАБОЧИХ							4.2	
		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ							11	
		В С Е Г О							16685	
		в т.ч.								
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							2984	
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН							826	
		в т.ч. З/ПЛАТА							183	
		МАТЕРИАЛЫ							7724	
		ТРАНСПОРТ							900	
		ОХР и ОПР							2593	
		ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ							1658	

Составил

(должность служащего)

(подпись)

ДЕНИСОВА

(инициалы, фамилия)

Проверил

(должность служащего)

(подпись)

ДОВГОТЕЛЕС

(инициалы, фамилия)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА : КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО ЧЕРЕЗ КАНАЛ НА АВТОДОРОГЕ УДРАНКА-МАНЫЛЫ, ГРАНИЧСКИЙ
КОД ОБЪЕКТА : 3-15П-309Э
НАИМЕНОВАНИЕ ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ : КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА
ШИФР ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ : 1
КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ : 3-15П/309/491-КЖ Л.Л.12

ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ № : 06 на МОНОЛИТНЫЕ НАДОПОРНЫЕ УЧАСТКИ НМУ

Составлена в ценах на 01 января 2025 г.

№ п/п	Код	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость ресурса, белорусских рублей	
					за единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7
1	1-1	ТРУДОЗАТРАТЫ РАБОЧИХ	ЧЕЛ/ЧАС	227		
2	1-3	ТРУДОЗАТРАТЫ МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ/ЧАС	11		
		МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
3	M021150	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т	МАШ.Ч	10.46672	62.29	651.97
4	M030101	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.Ч	0.02432	36.50	0.89
5	M040502	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.Ч	31.654	3.69	116.80
6	M110102	БАДЫ ЕМКОСТЬЮ 4 МЗ	МАШ.Ч	7.46168	0.38	2.84
7	M111100	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ.Ч	7.46168	1.20	8.95
8	M331451	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.Ч	1.6512	0.72	1.19
9	M331604	СТАНОК ПЕРЕДВИЖНОЙ ДЛЯ СВЕРЛЕНИЯ ОТВЕРСТИЙ В ЖЕЛЕЗОБЕТОНЕ ДИАМЕТРОМ 20-160 ММ	МАШ.Ч	12	3.25	39.00
10	M331617	СРЕДСТВА МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ	МАШ.Ч	0.252564	17.07	4.31
		ИТОГО МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				826
		МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ				
	1	Материалы для строительных работ				
	1/10	Материалы для строительных работ общего назначения				
	1/10-110	Лесоматериалы и пиломатериалы				
11	1/10-110-50-15/365	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32, 40 ММ, 2 СОРТА	МЗ	0.078624	477.42	37.54
12	1/10-110-50-15/585	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, 3 СОРТА	МЗ	0.12312	368.96	45.43
	1/10-130	Мастики, герметики, смолы, смазки, эмульсии				
13	1/10-130-30/103	СМАЗКА СОЛИДОЛ ЖИРОВОЙ (СОЛИДОЛ-Ж)	Т	0.017784	3336.52	59.34

1	2	3	4	5	6	7
	1/10-140	Электроды, прутки винипластовые, проволока сварочные				
14	1/10-140-40/140	ЭЛЕКТРОДЫ ТИПА Э42 ДИАМЕТРОМ 5 ММ	Т	0.038	12270.00	466.26
	1/10-170	Оснастка технологическая и инструментальная				
15	1/10-170-5/10	СВЕРЛА АЛМАЗНЫЕ ПО БЕТОНУ (КОЛЬЦЕВЫЕ СВЕРЛА), ДИАМЕТРОМ 25 ММ	ШТ	1.63296	118.00	192.69
	1/10-240	Метизы и крепежные изделия				
16	1/10-240-25-35/240	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	КГ	15.4216	3.56	54.90
	1/10-260	Металлопрокат и металлоизделия (за исключением металлоизделий части 2)				
17	1/10-260-210-1/75	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННАЯ, ОЦИНКОВАННАЯ, ДИАМЕТРОМ 1 ММ	КГ	8	6.47	51.76
	2	Строительные изделия и конструкции				
	2/10	Арматурные заготовки и изделия стальные для монолитных железобетонных конструкций				
	2/10-10	Заготовки из горячекатаной арматурной гладкой стали класса S240(A240)				
18	2/10-10/10	ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ ГЛАДКОЙ СТАЛИ КЛАССА S240(A240) ДИАМЕТРОМ 8 ММ	Т	0.144	2851.97	410.68
	2/10-25	Заготовки из горячекатаной арматурной стали периодического профиля класса S500(At500C)				
19	2/10-25/10	ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ СТАЛИ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА S500(AT500C) ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0.3864	3109.78	1201.62
20	2/10-25/20	ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ СТАЛИ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА S500(AT500C) ДИАМЕТРОМ 16-18 ММ	Т	0.518	2925.68	1515.50
	2/50	Изделия и конструкции деревянные				
	2/50-35	Прочие изделия и конструкции деревянные				
21	2/50-35-10/5	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ХВОЙНЫХ ПОРОД, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	11.8408	30.08	356.17
	4	Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы				
	4/1	Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, керамические изделия, нерудные материалы, товарные бетоны и растворы				
	4/1-4	Бетоны, растворы, смеси асфальтобетонные				
22	4/1-4-10-30-12-2/180504	БЕТОНЫ ДЛЯ ДОРОЖНЫХ СООРУЖЕНИЙ (СМЕСИ ГОТОВЫЕ К УПОТРЕБЛЕНИЮ) КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ СВЫШЕ 5(3) ДО 20 ММ, УДОБОУКЛАДЫВАЕМОСТЬЮ П2, ПРОЧНОСТЬЮ НА СЖАТИЕ В35, МОРОЗОСТОЙКОСТЬЮ F200, ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬЮ W8	М3	15.808	210.22	3323.16
	7	Материалы, изделия и конструкции для дорожного и мостового строительства				
	7/8	Материалы для отделочных работ для дорожного и мостового строительства				

1	2	3	4	5	6	7
	7/8-80	Сухие смеси на безусадочном цементе для ремонта мостовых сооружений, материалы для ремонта бетонных и железобетонных конструкций				
23	7/8-80/190	СМЕСЬ СУХАЯ (СС) ДЛЯ РЕМОНТА БЕТ.И Ж/Б ПОКР. АВТОМОБ.ДОРОГ, ЭЛ-ТОВ МОСТОВОГО ПОЛОТНА, ВОДООТВОДНЫХ СООРУЖ.И ДОРОЖНЫХ ОГРАЖДЕНИЙ ТИПА РМД IV КОНСТРУКЦИОННАЯ, НА ПОЛИМЕРЦЕМЕНТНО-МИНЕРАЛЬНОЙ ОСН., МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ, АРМИР.ПОЛИМЕРНЫМ ВОЛОКНОМ, ПЦ-МЗ-АП	кг	10.25	0.83	8.51
		ИТОГО МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ				7724
		ТРАНСПОРТ				900

Составил

(должность служащего)



(подпись)

ДЕНИСОВА

(инициалы, фамилия)

Проверил

(должность служащего)



(подпись)

ДОВГОТЕЛЕС

(инициалы, фамилия)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА : КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО ЧЕРЕЗ КАНАЛ НА АВТОДОРОГЕ УДРАНКА-МАНЫЛЫ, ГРАНИЧСКИЙ
КОД ОБЪЕКТА : 3-15П-309Э
НАИМЕНОВАНИЕ ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ : КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА
ШИФР ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ : 1
КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ : 3-15П/309/491-КЖ Л.Л.12

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ И РАСХОДА РЕСУРСОВ № : 06
 (нормы 2022г.)
на МОНОЛИТНЫЕ НАДОПОРНЫЕ УЧАСТКИ НМУ

Обоснование	Наименование видов работ	Единица измерения	Код ресурса	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество
		объем				
1	2	3	4	5	6	7
Ж5-63	НАДОПОРНЫЕ УЧАСТКИ НМУ	МЗ 15.20				
			1-1	ТРУДОЗАТРАТЫ РАБОЧИХ	ЧЕЛ/ЧАС	227
			1-3	ТРУДОЗАТРАТЫ МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ/ЧАС	11
			M021150	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т	МАШ.Ч	10.46672
			M030101	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.Ч	0.02432
			M040502	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.Ч	31.654
			M110102	БАДЫ ЕМКОСТЬЮ 4 МЗ	МАШ.Ч	7.46168
			M111100	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ.Ч	7.46168
			M331451	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.Ч	1.6512
			M331604	СТАНОК ПЕРЕДВИЖНОЙ ДЛЯ СВЕРЛЕНИЯ ОТВЕРСТИЙ В ЖЕЛЕЗОБЕТОНЕ ДИАМЕТРОМ 20-160 ММ	МАШ.Ч	12
			M331617	СРЕДСТВА МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ	МАШ.Ч	0.252564
			1	Материалы для строительных работ		
			1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
			1/10-110	Лесоматериалы и пиломатериалы		
			1/10-110-50-15/365	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32, 40 ММ, 2 СОРТА	МЗ	0.078624

1	2	3	4	5	6	7
			1/10-110-50-15/585	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, 3 СОРТА	МЗ	0.12312
			1/10-130	Мастики, герметики, смолы, смазки, эмульсии		
			1/10-130-30/103	СМАЗКА СОЛИДОЛ ЖИРОВОЙ (СОЛИДОЛ-Ж)	Т	0.017784
			1/10-140	Электроды, прутки винипластовые, проволока сварочные		
			1/10-140-40/140	ЭЛЕКТРОДЫ ТИПА Э42 ДИАМЕТРОМ 5 ММ	Т	0.038
			1/10-170	Оснастка технологическая и инструментальная		
			1/10-170-5/10	СВЕРЛА АЛМАЗНЫЕ ПО БЕТОНУ (КОЛЬЦЕВЫЕ СВЕРЛА), ДИАМЕТРОМ 25 ММ	ШТ	1.63296
			1/10-240	Метизы и крепежные изделия		
			1/10-240-25-35/240	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	КГ	15.4216
			1/10-260	Металлопрокат и металлоизделия (за исключением металлоизделий части 2)		
			1/10-260-210-1/75	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННАЯ, ОЦИНКОВАННАЯ, ДИАМЕТРОМ 1 ММ	КГ	8
			2	Строительные изделия и конструкции		
			2/10	Арматурные заготовки и изделия стальные для монолитных железобетонных конструкций		
			2/10-10	Заготовки из горячекатаной арматурной гладкой стали класса S240(A240)		
			2/10-10/10	ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ ГЛАДКОЙ СТАЛИ КЛАССА S240(A240) ДИАМЕТРОМ 8 ММ	Т	0.144
			2/10-25	Заготовки из горячекатаной арматурной стали периодического профиля класса S500(At500C)		
			2/10-25/10	ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ СТАЛИ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА S500(AT500C) ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0.3864
			2/10-25/20	ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ СТАЛИ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА S500(AT500C) ДИАМЕТРОМ 16-18 ММ	Т	0.518
			2/50	Изделия и конструкции деревянные		
			2/50-35	Прочие изделия и конструкции деревянные		
			2/50-35-10/5	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ХВОЙНЫХ ПОРОД, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	11.8408

1	2	3	4	5	6	7
			4	Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы		
			4/1	Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, керамические изделия, нерудные материалы, товарные бетоны и растворы		
			4/1-4	Бетоны, растворы, смеси асфальтобетонные		
			4/1-4-10-30-12-2/180504	БЕТОНЫ ДЛЯ ДОРОЖНЫХ СООРУЖЕНИЙ (СМЕСИ ГОТОВЫЕ К УПОТРЕБЛЕНИЮ) КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ СВЫШЕ 5(3) ДО 20 ММ, УДОБООКЛАДЫВАЕМОСТЬЮ П2, ПРОЧНОСТЬЮ НА СЖАТИЕ В35, МОРОЗОСТОЙКОСТЬЮ F200, ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬЮ W8	МЗ	15.808
			7	Материалы, изделия и конструкции для дорожного и мостового строительства		
			7/8	Материалы для отделочных работ для дорожного и мостового строительства		
			7/8-80	Сухие смеси на безусадочном цементе для ремонта мостовых сооружений, материалы для ремонта бетонных и железобетонных конструкций		
			7/8-80/190	СМЕСЬ СУХАЯ (СС) ДЛЯ РЕМОНТА БЕТ.И Ж/Б ПОКР. АВТОМОБ.ДОРОГ, ЭЛ-ТОВ МОСТОВОГО ПОЛОТНА, ВОДООТВОДНЫХ СООРУЖ.И ДОРОЖНЫХ ОГРАЖДЕНИЙ ТИПА РМД IV КОНСТРУКЦИОННАЯ, НА ПОЛИМЕРЦЕМЕНТНО-МИНЕРАЛЬНОЙ ОСН., МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ, АРМИР.ПОЛИМЕРНЫМ ВОЛОКНОМ, ПЦ-МЗ-АП	КГ	10.25

Составил

(должность служащего)

(подпись)

ДЕНИСОВА

(инициалы, фамилия)

Проверил

(должность служащего)

(подпись)

ДОВГОТЕЛЕС

(инициалы, фамилия)

И С Х О Д Н Ы Е Д А Н Н Ы Е

1 I3'182'1'06'S0R0'2'1'МОНОЛИТНЫЕ НАДОПОРНЫЕ УЧАСТКИ НМУ '3-15П/309/491-КЖ Л.Л.12'ДЕНИСОВА'ДОВГОТЕЛЕС*

2 Ж5-63'НАДОПОРНЫЕ УЧАСТКИ НМУ'МЗ*

3 П'МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК НМУ НА ОПОРЕ №2,3 - 2ШТ*

4 Е46-25-102' 0,24.2 'Н1=81,86#52,34/=1/1-1=42/<1/10-170-5/10>=3,15/М331451=3,36/М331604=24,36'СВЕРЛЕНИЕ КОЛЬЦЕВЫМИ АЛМАЗНЫМИ СВЕРЛАМИ В ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ С АРМАТУРОЙ ДИАМЕТРОМ ДО 16 ММ БЕЗ ПРИМЕНЕНИЯ НАПОРНОГО ВОДОПРОВОДА (ДАВЛЕНИЕ МЕНЕЕ 0,2 МПА) ВЕРТИКАЛЬНЫХ ОТВЕРСТИЙ ГЛУБИНОЙ 200 ММ, ДИАМЕТРОМ 28 ММ'100 ОТВЕРСТИЙ''*

5 Е46-25-118#К=2' 0,24.2 'Н1=81,86#52,34/=1/Н2=2/Н3=2/Н6=2/1-1=0,55/<1/10-170-5/10>=0,126/М331451=0,04/М331604=0,32'СВЕРЛЕНИЕ КОЛЬЦЕВЫМИ АЛМАЗНЫМИ СВЕРЛАМИ В ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ БЕЗ ПРИМЕНЕНИЯ НАПОРНОГО ВОДОПРОВОДА ВЕРТИКАЛЬНЫХ ОТВЕРСТИЙ: НА КАЖДЫЕ 10ММ ИЗМЕНЕНИЯ ГЛУБИНЫ ИСКЛ., ДИАМ.28ММ ДО 220ММ'100 ОТВЕРСТИЙ''*

6 Е6-11-1' 0,0819.2 'Н1=81,86#52,34/=1/1-1=315,01/<1/10-110-50-15/365>=0,48/<1/10-240-25-35/240>=60/М331617=1,18'УСТАНОВКА АНКЕРНЫХ БОЛТОВ В ГОТОВЫЕ ГНЕЗДА С ЗАДЕЛКОЙ, ДЛИНОЙ ДО 1 М'Т''*

7 2/10-25/20#16' 0,1638 '2925,68#177,59'=37'ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ СТАЛИ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА S500 (АТ500С) ДИАМЕТРОМ 16-18 ММ'Т''*

8 7/8-80/190' 0,005.2050 '0,83#0,12'=13'СМЕСЬ СУХАЯ (СС) ДЛЯ РЕМОНТА БЕТ.И Ж/Б ПОКР. АВТОМОВ.ДОРОГ, ЭЛ-ТОВ МОСТОВОГО ПОЛОТНА, ВОДООТВОДНЫХ СООРУЖ.И ДОРОЖНЫХ ОГРАЖДЕНИЙ ТИПА РМД IV КОНСТРУКЦИОННАЯ, НА ПОЛИМЕРЦЕМЕНТНО-МИНЕРАЛЬНОЙ ОСН., МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ, АРМИР.ПОЛИМЕРНЫМ ВОЛОКНОМ, ПЦ-МЗ-АП'КГ''*

9 Е6-19-1' 0,076.2 'Ж100/Н1=81,86#52,34/=1/1-1=1016,26/<1/10-110-50-15/585>=0,81/<1/10-130-30/103>=0,117/<1/10-140-40/140>=0,25/<1/10-240-25-35/240>=36,8/<2/50-35-10/5>=77,9/М020130#М021150=68,86/М030101=0,16/М040502=208,25/М110102=49,09/М111100=49,09/М331617=0,39'УСТРОЙСТВО ПОЯСОВ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ В ОПАЛУВКЕ'100МЗ В ДЕЛЕ''*

10 4/1-4-10-30-12-2/180504' 15,2.1,04 '210,22#33,82'=51'БЕТОНЫ ДЛЯ ДОРОЖНЫХ СООРУЖЕНИЙ (СМЕСИ ГОТОВЫЕ К УПОТРЕБЛЕНИЮ) КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ СВЫШЕ 5(3) ДО 20 ММ, УДОБООУКЛАДЫВАЕМОСТЬЮ П2, ПРОЧНОСТЬЮ НА СЖАТИЕ В35, МОРОЗОСТОЙКОСТЬЮ F200, ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬЮ W8'МЗ''*

11 2/10-10/10' 0,072.2 '2851,97#173,11'=37'ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ ГЛАДКОЙ СТАЛИ КЛАССА S240 (А240) ДИАМЕТРОМ 8 ММ'Т''*

12 2/10-25/10' 0,1932.2 '3109,78#188,76'=37'ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ СТАЛИ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА S500 (АТ500С) ДИАМЕТРОМ 12 ММ'Т''*

13 2/10-25/20#16' 0,1771.2 '2925,68#177,59'=37'ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ СТАЛИ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА S500 (АТ500С) ДИАМЕТРОМ 16-18 ММ'Т''*

14 1/10-260-210-1/75' 4.2 '6,47#0,39'=37'ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННАЯ, ОЦИНКОВАННАЯ, ДИАМЕТРОМ 1 ММ'КГ''*

15 I*

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА

: КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО ЧЕРЕЗ КАНАЛ НА АВТОДОРОГЕ УДРАНКА-МАНЫЛЫ, ГРАНИЧСКИЙ С/С, МОЛОДЕЧНЕНСКИЙ РАЙОНА, МИНСКОЙ ОБЛАСТИ

КОД ОБЪЕКТА

: 3-15П-309Э

НАИМЕНОВАНИЕ ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ

: КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА

ШИФР ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ

: 1

КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ

:3-15П/309/491-КЖ Л.16

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № : 07

(ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ)

на МОСТОВОЕ ПОЛОТНО

Составлена в ценах на 01 января 2025 г

СТОИМОСТЬ 80.881

тысяч белорусских рублей

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

H1=81.86,52.34; H45=97.58,70.77;

Коэффициенты для ОХР и ОНР 1 ; плановой прибыли 1

Ж5-60. РАЗБОРКА МОСТОВОГО ПОЛОТНА

1	E30-16-1 (H1) Ж100	РАЗБОРКА БЕТОННОЙ КЛАДКИ	100М3 КЛАДКИ 0.3771	15804.70 5959.95	16804.41 6336.94	5103.88 1924.67			32609.11 12296.89	1153.040 434.81
2	E51-7-6 (H1)	ПОГРУЗКА СТРОИТЕЛЬНЫХ ОТХОДОВ ПОГРУЗЧИКАМИ	100М3 0.3771		288.25 108.70	85.65 32.30			288.25 108.70	
3	СБ-3142707 (H30)	ПРИЕМКА БОЙ БЕТОНА	Т 90.528				36.00 3259.01		36.00 3259.01	
4	С310-48-1 (H45)	ПЕРЕВОЗКА СТРОИТЕЛЬНЫХ ГРУЗОВ, ЛЕГКО ОТДЕЛЯЮЩИХСЯ ОТ КУЗОВА АВТОМОБИЛЯ САМОСВАЛА (РАБОТАЮЩЕГО ВНЕ КАРЬЕРА), РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ, КМ: 48, КЛАСС ГРУЗА: 1	Т 90.528					18.31 1657.57	18.31 1657.57	
5	E46-80-1 (H1)	РАЗБОРКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ С ПРИМЕНЕНИЕМ РАЗРУШИТЕЛЯ НА БАЗЕ ЭКСКАВАТОРА SOLAR-340 LC-V	100М3 0.204		21370.12 4359.50	4086.13 833.57			21370.12 4359.50	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	E46-80-3 (H1)	ПОГРУЗКА МАТЕРИАЛОВ ОТ РАЗБОРКИ ЭКСКАВАТОРОМ НА АВТОТРАНСПОРТ	100M3 0.204		217.95 44.46	71.57 14.60			217.95 44.46	
7	СЖБ-3142708 (H30)	ПРИЕМКА БОЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОНА	Т 51.9				42.00 2179.80		42.00 2179.80	
8	С310-48-1 (H45)	ПЕРЕВОЗКА СТРОИТЕЛЬНЫХ ГРУЗОВ, ЛЕГКО ОТДЕЛЯЮЩИХСЯ ОТ КУЗОВА АВТОМОБИЛЯ САМОСВАЛА (РАБОТАЮЩЕГО ВНЕ КАРЬЕРА), РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ, КМ: 48, КЛАСС ГРУЗА: 1	Т 51.9					18.31 950.29	18.31 950.29	
9	E7-20-3 (H1) κ=0.3	ДЕМОНТАЖ УСТАНОВКА МОНТАЖНЫХ ИЗДЕЛИЙ МАССОЙ ДО 20 КГ	Т СТАЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТО В 0.64	188.85 120.86	36.47 23.34	8.27 5.29			225.32 144.20	13.254 8.48
10	8/1/580 (H18)	МЕТАЛЛОЛОМ	Т 0.64							
11	С310-50-1 (H45)	ПЕРЕВОЗКА СТРОИТЕЛЬНЫХ ГРУЗОВ, ЛЕГКО ОТДЕЛЯЮЩИХСЯ ОТ КУЗОВА АВТОМОБИЛЯ САМОСВАЛА (РАБОТАЮЩЕГО ВНЕ КАРЬЕРА), РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ, КМ: 50, КЛАСС ГРУЗА: 1	Т 0.64					19.18 12.28	19.18 12.28	
12	С310-51-1 (H45) H=14 κ=14	ПЕРЕВОЗКА СТРОИТЕЛЬНЫХ ГРУЗОВ, ЛЕГКО ОТДЕЛЯЮЩИХСЯ ОТ КУЗОВА АВТОМОБИЛЯ САМОСВАЛА (РАБОТАЮЩЕГО ВНЕ КАРЬЕРА), РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ, КМ: СВ. 50 ЗА КАЖДЫЙ 1 КМ ДОБАВЛЯТЬ, КЛАСС ГРУЗА: 1	Т 0.64					2.66 1.70	2.66 1.70	
13	E70-165-1 (H1) κ=0.3	ДЕМОНТАЖ УСТРОЙСТВО УДЕРЖИВАЮЩИХ ПЕШЕХОДНЫХ ОГРАЖДЕНИЙ НА СУЩЕСТВУЮЩИХ МОСТОВЫХ СООРУЖЕНИЯХ	100M 0.9028	241.10 217.67	185.59 167.55	104.94 94.74			426.69 385.22	20.100 18.15
14	8/1/580 (H18)	МЕТАЛЛОЛОМ	Т 3.22							
15	С310-50-1 (H45)	ПЕРЕВОЗКА СТРОИТЕЛЬНЫХ ГРУЗОВ, ЛЕГКО ОТДЕЛЯЮЩИХСЯ ОТ КУЗОВА АВТОМОБИЛЯ САМОСВАЛА (РАБОТАЮЩЕГО ВНЕ КАРЬЕРА), РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ, КМ: 50, КЛАСС ГРУЗА: 1	Т 3.22					19.18 61.76	19.18 61.76	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16	C310-51-1 (H45) H=14 к=14	ПЕРЕВОЗКА СТРОИТЕЛЬНЫХ ГРУЗОВ, ЛЕГКО ОТДЕЛЯЮЩИХСЯ ОТ КУЗОВА АВТОМОБИЛЯ САМОСВАЛА (РАБОТАЮЩЕГО ВНЕ КАРЬЕРА), РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ, КМ: СВ. 50 ЗА КАЖДЫЙ 1 КМ ДОБАВЛЯТЬ, КЛАСС ГРУЗА: 1	Т 3.22					2.66 8.57	2.66 8.57	
17	E22-2-2 (H1) к=0.3	ДЕМОНТАЖ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 120 ММ	КМ 0.0909	1645.82 149.61	85.91 7.81	21.40 1.95			1731.73 157.42	122.496 11.13
18	СБ-3142707 (H30)	ПРИЕМКА БОЙ БЕТОНА	Т 1.36				36.00 48.96		36.00 48.96	
19	C310-48-1 (H45)	ПЕРЕВОЗКА СТРОИТЕЛЬНЫХ ГРУЗОВ, ЛЕГКО ОТДЕЛЯЮЩИХСЯ ОТ КУЗОВА АВТОМОБИЛЯ САМОСВАЛА (РАБОТАЮЩЕГО ВНЕ КАРЬЕРА), РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ, КМ: 48, КЛАСС ГРУЗА: 1	Т 1.36					18.31 24.90	18.31 24.90	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ				6448	11048	2907	5488	2717	25701	473
ОХР и ОПР									7658	
ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ									4896	
ИТОГО ПО ПТМ									38255	
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ									473	
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ									206	
Ж5-65. ПРОЕЗЖАЯ ЧАСТЬ. ПОКРЫТИЕ										
20	E27-202-1 (H1)	УСТРОЙСТВО ПОЛОСЫ ПОКРЫТИЯ (ОСНОВАНИЯ) АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ ТОЛЩИНОЙ 4-6 СМ ШИРИНОЙ 3,5 М ИЗ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ ПЛОТНЫХ ТИПА А, Б, А ТАКЖЕ ПОРИСТЫХ И ВЫСОКОПОРИСТЫХ С СОДЕРЖАНИЕМ КРУПНОГО ЗАПОЛНИТЕЛЯ БОЛЕЕ 40 %	1000М2 ПОКРЫТИЯ 0.3522	265.33 93.45	2080.18 732.64	250.61 88.26	4.18 1.47		2349.69 827.56	23.200 8.17
21	E27-202-18 (H1) H=-3 к=-3	ДОБАВЛЯТЬ (ИСКЛЮЧАТЬ) НА КАЖДЫЙ ПРОХОД КАТКА НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ ИЗМЕНЕНИИ КОЛИЧЕСТВА ПРОХОДОВ, УЧТЕННЫХ В НОРМАТИВАХ НА УСТРОЙСТВО ПОЛОСЫ ПОКРЫТИЯ (ОСНОВАНИЯ) АВТОМОБ. ДОРОГ, ПОКРЫТИЯ (ОСНОВАНИЯ) СЪЕЗДОВ И ПРИМЫКАНИЙ, ВЫРАВНИВАЮЩЕГО СЛОЯ	1000М2 ПОКРЫТИЯ 0.3522		-146.25 -51.51	-24.15 -8.51			-146.25 -51.51	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22	E27-202-16 (H1) H=-10 K=-10	ДОБАВЛЯТЬ(ИСКЛЮЧАТЬ)НА КАЖД.ПРОХОД КАТКА ГЛАДКОВАЛЬЦЕВОГО МАССОЙ 10Т И БОЛЕЕ ПРИ ОБЩЕМ КОЛ-ВЕ ПРОХОДОВ ДО 20 ПРИ ИЗМЕН. КОЛ-ВА ПРОХОДОВ,УЧТЕННЫХ В НОРМ-АХ НА УСТР-ВО ПОЛОСЫ ПОКРЫТИЯ(ОСНОВ.)АВТОМОБ. ДОРОГ,ПОКР.(ОСНОВАНИЯ)СЪЕЗДОВ И ПРИМЫК.,ВЫРАВН.СЛОЯ	1000M2 ПОКРЫТИЯ 0.3522		-604.80 -213.01	-61.90 -21.80			-604.80 -213.01	
23	4/1-4-30-10-20/30 (H51)	СМЕСИ АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ (ГОРЯЧИЕ) ЩЕБЕНОЧНЫЕ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ ТИП Б, МАРКИ III (ЩМБГ-III)	T 44.23632				186.48 8249.19	30.00 1327.09	216.48 9576.28	
24	E70-236-1 (H1)	РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ	T 0.211	2.53 0.53	13.82 2.92	3.08 0.65			16.35 3.45	0.190 0.04
25	7/10-20/10 (H13)	ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНАЯ КАТИОННАЯ БЫСТРОРАСПАДАЮЩАЯСЯ С СОДЕРЖАНИЕМ ОСТАТОЧНОГО ВЯЖУЩЕГО ОТ 58 ДО 62% ЭБК-Б-60	T 0.21733				1238.58 269.18	175.14 38.06	1413.72 307.24	
26	E27-202-1 (H1) Ж1000	УСТРОЙСТВО ПОЛОСЫ ПОКРЫТИЯ (ОСНОВАНИЯ) АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ ТОЛЩИНОЙ 4-6 СМ ШИРИНОЙ 3,5 М ИЗ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ ПЛОТНЫХ ТИПА А, Б, А ТАКЖЕ ПОРИСТЫХ И ВЫСОКОПОРИСТЫХ С СОДЕРЖАНИЕМ КРУПНОГО ЗАПОЛНИТЕЛЯ БОЛЕЕ 40 %	1000M2 ПОКРЫТИЯ 0.3522	265.33 93.45	2080.18 732.64	250.61 88.26	4.18 1.47		2349.69 827.56	23.200 8.17
27	E27-202-18 (H1) H=-3 K=-3	ДОБАВЛЯТЬ (ИСКЛЮЧАТЬ) НА КАЖДЫЙ ПРОХОД КАТКА НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ ИЗМЕНЕНИИ КОЛИЧЕСТВА ПРОХОДОВ, УЧТЕННЫХ В НОРМАТИВАХ НА УСТРОЙСТВО ПОЛОСЫ ПОКРЫТИЯ (ОСНОВАНИЯ) АВТОМОБ. ДОРОГ, ПОКРЫТИЯ (ОСНОВАНИЯ) СЪЕЗДОВ И ПРИМЫКАНИЙ, ВЫРАВНИВАЮЩЕГО СЛОЯ	1000M2 ПОКРЫТИЯ 0.3522		-146.25 -51.51	-24.15 -8.51			-146.25 -51.51	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
28	E27-202-16 (H1) H=-10 K=-10	ДОБАВЛЯТЬ(ИСКЛЮЧАТЬ)НА КАЖД.ПРОХОД КАТКА ГЛАДКОВАЛЬЦЕВОГО МАССОЙ 10Т И БОЛЕЕ ПРИ ОБЩЕМ КОЛ-ВЕ ПРОХОДОВ ДО 20 ПРИ ИЗМЕН. КОЛ-ВА ПРОХОДОВ,УЧТЕННЫХ В НОРМ-АХ НА УСТР-ВО ПОЛОСЫ ПОКРЫТИЯ(ОСНОВ.)АВТОМОБ. ДОРОГ,ПОКР.(ОСНОВАНИЯ)СЪЕЗДОВ И ПРИМЫК.,ВЫРАВН.СЛОЯ	1000M2 ПОКРЫТИЯ 0.3522		-604.80 -213.01	-61.90 -21.80			-604.80 -213.01	
29	4/1-4-30-10-20/20 (H51)	СМЕСИ АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ(ГОРЯЧИЕ)ЩЕБЕ НОЧНЫЕ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ ТИП Б,МАРКИ II	T 53.11176				201.34 10693.52	32.40 1720.82	233.74 12414.34	
30	E27-45-2 (H1)	УКЛАДКА ГЕОРЕШЕТКИ В АСФАЛЬТОБЕТОННОЕ ДОРОЖНОЕ ПОКРЫТИЕ	1000M2 0.0597	201.67 12.04	1.71 0.10	1.14 0.07			203.38 12.14	15.380 0.92
31	1/10-240-30- 30/290 (H13)	ДЮБЕЛЬ-ГВОЗДЬ ДЛЯ МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА 3,7 X 50 ММ	КГ 4.776				38.88 185.69	5.50 26.27	44.38 211.96	
32	7/25-100/150 (H13)	ГЕОСЕТКИ БАЗАЛЬТОВЫЕ С БИТУМНОЙ ПРОПИТКОЙ	M2 59.7				2.40 143.28	0.34 20.30	2.74 163.58	
33	E7-19-2 (H1)	ЗАПОЛНЕНИЕ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ШВОВ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ УПРУГИМИ ПРОКЛАДКАМИ	100М ШВА 0.1492	91.47 13.65	4.95 0.74	3.32 0.50	919.80 137.23	130.20 19.43	1146.42 171.05	6.740 1.01
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ				213	940	117	19681	3152	23986	18
ОХР и ОПР									270	
ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ									173	
ИТОГО ПО ПТМ									24429	
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ									18	
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ									7	

Ж5-65. ПРОЕЗЖАЯ ЧАСТЬ. ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ

34	E70-164-1 (H1) Ж100	УСТРОЙСТВО РУЛОННОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ МОСТОВОГО ПОЛОТНА	100M2 3.66	199.06 728.56	2.30 8.42				201.36 736.98	14.380 52.63
35	7/25-180/20 (H13)	РУЛОННЫЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАТЕРИАЛ ИЗ ПОЛИЭСТЕРА ДЛЯ СТАЛЬНЫХ ПЛИТ ПРОЛЕТНОГО СТРОЕНИЯ ТЕХНОЭЛАСТ МОСТ С	M2 420.9				22.80 9596.52	3.22 1355.30	26.02 10951.82	
36	1/10-130-5/304 (H13)	ПРАЙМЕР БИТУМНО-ПОЛИМЕРНЫЙ "АУТОКРИН"	КГ 109.8				3.32 364.54	0.47 51.61	3.79 416.15	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
37	1/10-135-20/75 (Н13)	СМЕСЬ ПРОПАНА И БУТАНА ТЕХНИЧЕСКИХ	КГ 98.454				1.62 159.50	0.23 22.64	1.85 182.14	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ				729	8	0	10121	1430	12288	53
ОХР и ОПР									597	
ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ									382	
ИТОГО ПО ПТМ									13267	
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ									53	
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ									0	
Ж5-65. МОСТОВОЕ ПОЛОТНО. ДРЕНАЖ										
38	Е70-166-1 (Н1) Ж10	УСТРОЙСТВО ДРЕНАЖНОЙ СИСТЕМЫ МОСТОВОГО ПОЛОТНА	10М ДРЕНАЖН ОГО КАНАЛА 9.6	12.81 122.98	0.15 1.44				12.96 124.42	1.120 10.75
39	1/10-135-20/75 (Н13)	СМЕСЬ ПРОПАНА И БУТАНА ТЕХНИЧЕСКИХ	КГ 26.112				1.62 42.30	0.23 6.01	1.85 48.31	
40	7/25-80/80 (Н13)	ПОЛОТНО ИГЛОПРОБИВНОЕ ГЕОТЕКСТИЛЬНОЕ ДЛЯ ТРАНСПОРТНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА ПОВЕРХНОСТНОЙ ПЛОТНОСТЬЮ 350 Г/М2, ИГТС-ППВ-О ТИП III(301-400)	М2 20				3.29 65.80	0.47 9.40	3.76 75.20	
41	7/25-70/240 (Н13)	ЭЛЕМЕНТЫ ДРЕНАЖНЫЕ ИЗ ТЕРМОПЛАСТ КОМПОЗИТА	ШТ 204				6.30 1285.20	0.89 181.56	7.19 1466.76	
42	Е23-28-1 (Н1)	УСТАНОВКА ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ: ОТВОДОВ, КОЛЕН, ПАТРУБКОВ, ПЕРЕХО ДОВ, ДИАМЕТРОМ ДО 110 ММ	100 ШТ. 0.3	314.04 94.21	0.62 0.19	0.17 0.05			314.66 94.40	26.180 7.85
43	6/20-30-10/15 (Н58)	ПАТРУБОК ДРЕНАЖНЫЙ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 50 ММ ПД1.50-90 ПРИМЕНИТЕЛЬНО	М 36				13.67 492.12	0.96 34.56	14.63 526.68	
44	7/8-80/30 (Н13)	СМЕСЬ СУХАЯ (СС) ДЛЯ РЕМОНТА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ МОСТОВЫХ СООРУЖЕНИЙ И ВОДОПРОПУСКНЫХ ТРУБ ТИПА РММ III, КОНСТРУКЦИОННАЯ, НА ПОЛИМЕРЦЕМЕНТНО-МИНЕРАЛЬНОЙ ОСНОВЕ, МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ, АРМИРОВАННАЯ ПОЛИМЕРНЫМ ВОЛОКНОМ, ПЦ-МЗ-АП	КГ 195.7				0.75 146.78	0.11 21.53	0.86 168.31	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
45	E46-25-108 (H1)	СВЕРЛЕНИЕ КОЛЬЦЕВЫМИ АЛМАЗНЫМИ СВЕРЛАМИ В ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ С АРМАТУРОЙ ДИАМЕТРОМ ДО 16 ММ БЕЗ ПРИМЕНЕНИЯ НАПОРНОГО ВОДОПРОВОДА (ДАВЛЕНИЕ МЕНЕЕ 0,2 МПА) ВЕРТИКАЛЬНЫХ ОТВЕРСТИЙ ГЛУБИНОЙ 200 ММ, ДИАМЕТРОМ 60 ММ	100 ОТВЕРСТИ Й 0.3	606.84 182.05	83.54 25.06		314.42 94.33	44.46 13.34	1049.26 314.78	43.000 12.90
46	E46-25-124 (H1) H=-10 к=-10	СВЕРЛЕНИЕ КОЛЬЦЕВЫМИ АЛМАЗНЫМИ СВЕРЛАМИ В ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ С АРМАТУРОЙ ДИАМЕТРОМ ДО 16ММ БЕЗ ПРИМЕНЕНИЯ НАПОРНОГО ВОДОПРОВОДА (ДАВЛЕНИЕ МЕНЕЕ 0,2МПА) ВЕРТИКАЛЬНЫХ ОТВЕРСТИЙ:НА КАЖД.10ММ ИЗМЕНЕНИЯ ГЛУБИНЫ ДОБАВЛЯЕТСЯ ИЛИ ИСКЛ.,ДИАМ. 60ММ	100 ОТВЕРСТИ Й 0.3	-156.70 -47.01	-21.40 -6.42		-157.20 -47.16	-22.20 -6.66	-357.50 -107.25	-11.100 -3.33
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ				352	20	0	2079	260	2711	28
ОХР и ОПР									288	
ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ									184	
ИТОГО ПО ПТМ									3183	
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ									28	
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ									0	
Ж5-60. МОСТОВОЕ ПОЛОТНО. ШТРАБЫ										
47	E46-75-1 (H1) Ж100	УСТРОЙСТВО ШТРАБ В БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ПОЛОВ, СТЕН ПЛОЩАДЬЮ СЕЧЕНИЯ ДО 20 СМ2	100М 1.394	213.18 297.17	10.46 14.58				223.64 311.75	17.500 24.40
48	1/10-170-60/120 (H13)	ЗУБИЛО ПЛОСКОЕ SDS+ РАЗМЕРОМ 25Х400 ММ	ШТ 0.4182				7.73 3.23	1.09 0.46	8.82 3.69	
49	1/10-170-2/20 (H13)	ДИСК АЛМАЗНЫЙ ОТРЕЗНОЙ ДЛЯ РЕЗКИ КАМНЯ, БЕТОНА ДИАМЕТРОМ 230 ММ	ДИСК 1.394				27.15 37.85	3.84 5.35	30.99 43.20	
50	1/10-170-10/105 (H13)	СВЕРЛА С SDS PLUS ХВОСТОВИКОМ (НАКОНЕЧНИК ИЗ ТВЕРДОСПЛАВНОЙ СТАЛИ) (ПО БЕТОНУ), ДИАМЕТРОМ 4-8 ММ, ДЛИНОЙ 110-165 ММ	ШТ 1.394				2.09 2.91	0.30 0.42	2.39 3.33	
51	E7-19-3 (H1)	ГЕРМЕТИЗАЦИЯ МАСТИКОЙ ШТРАБ	100М ШВА 1.394	223.25 311.21	0.85 1.18	0.57 0.79			224.10 312.39	16.450 22.93
52	7/9-10/10 (H13)	МАСТИКА БИТУМНО-ЭЛАСТОМЕРНАЯ МГБЭ-Ш-75 ДЛЯ ЗАЛИВКИ ШВОВ В ДОРОЖНОМ ПОКРЫТИИ	Т 0.07836				2195.99 172.08	310.51 24.33	2506.50 196.41	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
53	E12-13-6 (H1)	УКЛАДКА ПЛИТ ПЕНОПОЛИСТИРОЛЬНЫХ НАСУХО В ОДИН СЛОЙ	100M2 УТЕПЛЯЕМ ОГО ПОКРЫТИЯ 0.0338	233.38 7.89	3.11 0.11	0.86 0.03			236.49 8.00	18.870 0.64
54	1/10-120-30-20/26 (H13)	ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ПЕНОПОЛИСТИРОЛЬНЫЕ ДЛЯ НАРУЖНОЙ ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ С ЗАМКОВЫМ СОЕДИНЕНИЕМ, РЕЗАННЫЕ ППТ-35Н-Б-Р	M3 0.115				305.39 35.12	43.18 4.97	348.57 40.09	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ				616	16	1	251	36	919	48
ОХР и ОПР									505	
ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ									323	
ИТОГО ПО ПТМ									1747	
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ									48	
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ									0	
ВСЕГО С НАЧИСЛЕНИЯМИ									80881	
ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ									35880	
в т.ч.										
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА									8358	
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН									12033	
в т.ч. З/ПЛАТА									3025	
МАТЕРИАЛЫ									187	
ТРАНСПОРТ									26	
ОХР и ОПР 81.86%									9318	
ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ 52.34%									5958	
ПРОЧИЕ									5488	
в т.ч.										
МАТЕРИАЛЫ									5488	
МОСТЫ И ПУТЕПРОВОДЫ									2717	
в т.ч.										
ТРАНСПОРТ									2717	
СМЕСИ ТОВАРНЫЕ									21991	
в т.ч.										
МАТЕРИАЛЫ									18943	
ТРАНСПОРТ									3048	
МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ									14278	
в т.ч.										
МАТЕРИАЛЫ									12510	
ТРАНСПОРТ									1768	
ТРУБЫ И ДЕТАЛИ ТРУБОПРОВОДНЫЕ, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ТРУБ									527	
в т.ч.										
МАТЕРИАЛЫ									492	
ТРАНСПОРТ									35	
ВОЗВРАТ МАТЕРИАЛОВ									859	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		в т.ч.								
		МАТЕРИАЛЫ								859
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ								620
		СРЕДНИЙ РАЗРЯД РАБОЧИХ								3.9
		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ								213
		В С Е Г О								80881
		в т.ч.								
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА								8358
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН								12032
		в т.ч. З/ПЛАТА								3025
		МАТЕРИАЛЫ								32132
		ТРАНСПОРТ								7595
		ОХР и ОПР								9318
		ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ								5958
		ПРОЧИЕ								5488

Составил

(должность служащего)

(подпись)

ДЕНИСОВА

(инициалы, фамилия)

Проверил

(должность служащего)

(подпись)

ДОВГОТЕЛЕС

(инициалы, фамилия)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА : КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО ЧЕРЕЗ КАНАЛ НА АВТОДОРОГЕ УДРАНКА-МАНЫЛЫ, ГРАНИЧСКИЙ
КОД ОБЪЕКТА : 3-15П-309Э
НАИМЕНОВАНИЕ ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ : КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА
ШИФР ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ : 1
КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ : 3-15П/309/491-КЖ Л.16

ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ № : 07 на МОСТОВОЕ ПОЛОТНО

Составлена в ценах на 01 января 2025 г.

№ п/п	Код	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость ресурса, белорусских рублей	
					за единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7
1	1-1	ТРУДОЗАТРАТЫ РАБОЧИХ	ЧЕЛ/ЧАС	620		
2	1-3	ТРУДОЗАТРАТЫ МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ/ЧАС	211		
		МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
3	M021150	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т	МАШ.Ч	0.068502	62.29	4.27
4	M031811	ПОГРУЗЧИКИ ОДНОКОВШОВЫЕ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ПНЕВМОКОЛЕСНЫЕ 2 Т	МАШ.Ч	2.428524	44.76	108.70
5	M040102	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.Ч	7.123092	20.36	145.03
6	M040502	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.Ч	9.981576	3.69	36.83
7	M050201	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ 800 КПА (8 АТМ) 10 МЗ/МИН	МАШ.Ч	144.712125	43.28	6263.14
8	M120110	АВТОБИТУМОВОЗЫ 15 Т	МАШ.Ч	0.04009	72.73	2.92
9	M120804	КАТКИ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ИМПОРТНОГО ПРОИЗВОДСТВА	МАШ.Ч	2.67672	97.50	260.98
10	M120902	КАТКИ ВИБРАЦИОННЫЕ ГЛАДКОВАЛЬЦЕВЫЕ ИМПОРТНОГО ПРОИЗВОДСТВА	МАШ.Ч	1.54968	167.99	260.33
11	M121501	НАГНЕТАТЕЛЬ ВОЗДУХА РАНЦЕВЫЙ	МАШ.Ч	2.327076	1.35	3.14
12	M121602	МАШИНА ДОРОЖНАЯ КОМБИНИРОВАННАЯ МДК-5337	МАШ.Ч	0.204276	77.81	15.89
13	M122001	АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКИ ШИРОКОЗАХВАТНЫЕ ИМПОРТНОГО ПРОИЗВОДСТВА	МАШ.Ч	1.19748	324.51	388.59
14	M122207	ФРЕЗА НАВЕСНАЯ НА ТРАКТОРЕ 59 (80) КВТ (Л. С.)	МАШ.Ч	0.21132	48.24	10.19
15	M150101	АГРЕГАТЫ НАПОЛНИТЕЛЬНО-ОПРЕССОВОЧНЫЕ ДО 70 МЗ/Ч	МАШ.Ч	0.057812	66.33	3.83
16	M150402	ГАЗОВАЯ ГОРЕЛКА	МАШ.Ч	21.9564	0.32	7.03
17	M330301	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.Ч	10.455	0.77	8.05

1	2	3	4	5	6	7
18	M330302	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ УГЛОВЫЕ	МАШ.Ч	1.327116	0.86	1.14
19	M330805	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ (БЕЗ УЧЕТА СТОИМОСТИ СЖАТОГО ВОЗДУХА)	МАШ.Ч	144.712125	0.51	73.80
20	M331451	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.Ч	9.823	0.72	7.07
21	M331604	СТАНОК ПЕРЕДВИЖНОЙ ДЛЯ СВЕРЛЕНИЯ ОТВЕРСТИЙ В ЖЕЛЕЗОБЕТОНЕ ДИАМЕТРОМ 20-160 ММ	МАШ.Ч	5.562	3.25	18.08
22	M331617	СРЕДСТВА МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ	МАШ.Ч	0.581658	17.07	9.93
23	M360002	ЭКСКАВАТОР DOOSAN SOLAR-340 LC-V	МАШ.Ч	24.09648	174.84	4213.03
24	M360003	ЭКСКАВАТОР DAEWOO SOLAR-300 LC	МАШ.Ч	1.17912	101.37	119.53
25	M360005	БУЛЬДОЗЕР Т25	МАШ.Ч	0.3672	194.47	71.41
		ИТОГО МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				12033
		МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ				
	1	Материалы для строительных работ				
	1/10	Материалы для строительных работ общего назначения				
	1/10-120	Материалы, изделия и конструкции для теплоизоляционных работ				
26	1/10-120-30-20/26	ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ПЕНОПОЛИСТИРОЛЬНЫЕ ДЛЯ НАРУЖНОЙ ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ С ЗАМКОВЫМ СОЕДИНЕНИЕМ, РЕЗАНЫЕ ППТ-35Н-Б-Р	МЗ	0.115	305.39	35.12
	1/10-130	Мастики, герметики, смолы, смазки, эмульсии				
27	1/10-130-5/304	ПРАЙМЕР БИТУМНО-ПОЛИМЕРНЫЙ "АУТОКРИН"	КГ	109.8	3.32	364.54
	1/10-135	Нефтепродукты, газы, химические материалы				
28	1/10-135-20/75	СМЕСЬ ПРОПАНА И БУТАНА ТЕХНИЧЕСКИХ	КГ	124.566	1.62	201.80
	1/10-170	Оснастка технологическая и инструментальная				
29	1/10-170-10/105	СВЕРЛА С SDS PLUS ХВОСТОВИКОМ (НАКОНЕЧНИК ИЗ ТВЕРДОСПЛАВНОЙ СТАЛИ) (ПО БЕТОНУ), ДИАМЕТРОМ 4-8 ММ, ДЛИНОЙ 110-165 ММ	ШТ	1.394	2.09	2.91
30	1/10-170-2/20	ДИСК АЛМАЗНЫЙ ОТРЕЗНОЙ ДЛЯ РЕЗКИ КАМНЯ, БЕТОНА ДИАМЕТРОМ 230 ММ	ДИСК	1.394	27.15	37.85
31	1/10-170-5/40	СВЕРЛА АЛМАЗНЫЕ ПО БЕТОНУ (КОЛЬЦЕВЫЕ СВЕРЛА), ДИАМЕТРОМ 60 ММ	ШТ	0.39	120.93	47.16
32	1/10-170-60/120	ЗУБИЛО ПЛОСКОЕ SDS+ РАЗМЕРОМ 25X400 ММ	ШТ	0.4182	7.73	3.23
	1/10-235	Изделия герметизирующие, уплотняющие, изолирующие				
33	1/10-235-5/75	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ ПОРИСТЫЕ УПЛОТНЯЮЩИЕ (ГЕРНИТОВЫЙ ШНУР) ДИАМЕТРОМ 40 ММ	М	15.666	8.76	137.23
	1/10-240	Метизы и крепежные изделия				
34	1/10-240-30-30/290	ДЮБЕЛЬ-ГВОЗДЬ ДЛЯ МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА 3,7 X 50 ММ	КГ	4.776	38.88	185.69
	1/10-280	Прочие материалы для строительных работ				
35	1/10-280-20/40	ВОДА	МЗ	1.47924	1.99	2.94

1	2	3	4	5	6	7
	4	Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы				
	4/1	Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, керамические изделия, нерудные материалы, товарные бетоны и растворы				
	4/1-4	Бетоны, растворы, смеси асфальтобетонные				
36	4/1-4-30-10-20/20	СМЕСИ АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ (ГОРЯЧИЕ) ЩЕБЕНОЧНЫЕ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ ТИП Б, МАРКИ II	Т	53.11176	201.34	10693.52
37	4/1-4-30-10-20/30	СМЕСИ АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ (ГОРЯЧИЕ) ЩЕБЕНОЧНЫЕ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ ТИП Б, МАРКИ III (ЩМБГ-III)	Т	44.23632	186.48	8249.19
	6	Трубы и детали трубопроводов (за исключением труб стальных обсадных и бурильных части 1). Арматура для технологических трубопроводов				
	6/20	Трубы и детали трубопроводов стальные				
	6/20-30	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные				
38	6/20-30-10/15	ПАТРУБОК ДРЕНАЖНЫЙ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 50 ММ ПД1.50-90 ПРИМЕНИТЕЛЬНО	М	36	13.67	492.12
	7	Материалы, изделия и конструкции для дорожного и мостового строительства				
	7/8	Материалы для отделочных работ для дорожного и мостового строительства				
	7/8-80	Сухие смеси на безусадочном цементе для ремонта мостовых сооружений, материалы для ремонта бетонных и железобетонных конструкций				
39	7/8-80/30	СМЕСЬ СУХАЯ (СС) ДЛЯ РЕМОНТА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ МОСТОВЫХ СООРУЖЕНИЙ И ВОДОПРОПУСКНЫХ ТРУБ ТИПА РММ III, КОНСТРУКЦИОННАЯ, НА ПОЛИМЕРЦЕМЕНТНО-МИНЕРАЛЬНОЙ ОСНОВЕ, МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ, АРМИРОВАННАЯ ПОЛИМЕРНЫМ ВОЛОКНОМ, ПЦ-МЗ-АП	КГ	195.7	0.75	146.78
	7/9	Мастики, праймеры, вяжущие, грунтовки для дорожного и мостового строительства				
	7/9-10	Мастики, праймеры, вяжущие для дорожного и мостового строительства				
40	7/9-10/10	МАСТИКА БИТУМНО-ЭЛАСТОМЕРНАЯ МГБЭ-Ш-75 ДЛЯ ЗАЛИВКИ ШВОВ В ДОРОЖНОМ ПОКРЫТИИ	Т	0.07836	2195.99	172.08
	7/10	Битумы, эмульсии дорожные для дорожного и мостового строительства				
	7/10-20	Эмульсии битумные катионные дорожные				
41	7/10-20/10	ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНАЯ КАТИОННАЯ БЫСТРОРАСПАДАЮЩАЯСЯ С СОДЕРЖАНИЕМ ОСТАТОЧНОГО ВЯЖУЩЕГО ОТ 58 ДО 62% ЭБК-Б-60	Т	0.21733	1238.58	269.18
	7/25	Прочие изделия для дорожного и мостового строительства				
	7/25-70	Колпаки, световозвращающие стеклошарики, прималит, преобразователь ржавчины, фрезы, прочие				
42	7/25-70/240	ЭЛЕМЕНТЫ ДРЕНАЖНЫЕ ИЗ ТЕРМОПЛАСТ КОМПОЗИТА	ШТ	204	6.30	1285.20
	7/25-80	Полотна иглопробивные				

1	2	3	4	5	6	7
43	7/25-80/80	ПОЛОТНО ИГЛОПРОБИВНОЕ ГЕОТЕКСТИЛЬНОЕ ДЛЯ ТРАНСПОРТНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА ПОВЕРХНОСТНОЙ ПЛОТНОСТЬЮ 350 Г/М2, ИГТС-ППВ-О ТИП III (301-400)	М2	20	3.29	65.80
	7/25-100	Геосетки				
44	7/25-100/150	ГЕОСЕТКИ БАЗАЛЬТОВЫЕ С БИТУМНОЙ ПРОПИТКОЙ	М2	59.7	2.40	143.28
	7/25-180	Рулонный гидроизоляционный материал Техноэласт				
45	7/25-180/20	РУЛОННЫЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАТЕРИАЛ ИЗ ПОЛИЭСТЕРА ДЛЯ СТАЛЬНЫХ ПЛИТ ПРОЛЕТНОГО СТРОЕНИЯ ТЕХНОЭЛАСТ МОСТ С	М2	420.9	22.80	9596.52
		ИТОГО МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ				32132
		ТРАНСПОРТ				4877
		ВОЗВРАТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ				
	8	Строительные отходы				
	8/1	Возвращаемые материалы				
46	8/1/580	МЕТАЛЛОЛОМ (ВОЗВРАТ)	Т	3.86	222.54	859.00
		ПРОЧИЕ				
47	СБ-3142707	ПРИЕМКА БОЙ БЕТОНА	Т	91.888	36.00	3307.97
48	СЖБ-3142708	ПРИЕМКА БОЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОНА	Т	51.9	42.00	2179.80
		ИТОГО ПРОЧИЕ				5488
		ТРАНСПОРТ				0

Составил

(должность служащего)

(подпись)

ДЕНИСОВА

(инициалы, фамилия)

Проверил

(должность служащего)

(подпись)

ДОВГОТЕЛЕС

(инициалы, фамилия)

Объект: 182 Здание: 1 Рег № данных: 07

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	: КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО ЧЕРЕЗ КАНАЛ НА АВТОДОРОГЕ УДРАНКА-МАНЫЛЫ, ГРАНИЧСКИЙ
КОД ОБЪЕКТА	: 3-15П-309Э
НАИМЕНОВАНИЕ ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ	: КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА
ШИФР ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ	: 1
КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ	: 3-15П/309/491-КЖ Л.16

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

Обоснование	Наименование видов работ	Единица измерения	Код ресурса	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество
		объем				
1	2	3	4	5	6	7
Ж5-60	РАЗБОРКА МОСТОВОГО ПОЛОТНА	M2 37.71				
			1-1	ТРУДОЗАТРАТЫ РАБОЧИХ	ЧЕЛ/ЧАС	472
			1-3	ТРУДОЗАТРАТЫ МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ/ЧАС	205
			M021150	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т	МАШ.Ч	0.063812
			M031811	ПОГРУЗЧИКИ ОДНОКОВШОВЫЕ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ПНЕВМОКОЛЕСНЫЕ 2 Т	МАШ.Ч	2.428524
			M040102	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.Ч	7.123092
			M040502	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.Ч	9.981576
			M050201	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ 800 КПА (8 АТМ) 10 МЗ/МИН	МАШ.Ч	144.712125
			M150101	АГРЕГАТЫ НАПОЛНИТЕЛЬНО-ОПРЕССОВОЧНЫЕ ДО 70 МЗ/Ч	МАШ.Ч	0.057812
			M330302	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ УГЛОВЫЕ	МАШ.Ч	1.327116
			M330805	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ (БЕЗ УЧЕТА СТОИМОСТИ СЖАТОГО ВОЗДУХА)	МАШ.Ч	144.712125
			M331617	СРЕДСТВА МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ	МАШ.Ч	0.46272
			M360002	ЭКСКАВАТОР DOOSAN SOLAR-340 LC-V	МАШ.Ч	24.09648
			M360003	ЭКСКАВАТОР DAEWOO SOLAR-300 LC	МАШ.Ч	1.17912
			M360005	БУЛЬДОЗЕР Т25	МАШ.Ч	0.3672

1	2	3	4	5	6	7
			8	Строительные отходы		
			8/1	Возвращаемые материалы		
			8/1/580	МЕТАЛЛОЛОМ (ВОЗВРАТ)	Т	3.86
			СБ-3142707	ПРИЕМКА БОЙ БЕТОНА	Т	91.888
			СЖБ-3142708	ПРИЕМКА БОЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОНА	Т	51.9
Ж5-65	ПРОЕЗЖАЯ ЧАСТЬ. ПОКРЫТИЕ	M2 352.20				
			1-1	ТРУДОЗАТРАТЫ РАБОЧИХ	ЧЕЛ/ЧАС	18
			1-3	ТРУДОЗАТРАТЫ МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ/ЧАС	6
			M120110	АВТОБИТУМОВОЗЫ 15 Т	МАШ.Ч	0.04009
			M120804	КАТКИ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ИМПОРТНОГО ПРОИЗВОДСТВА	МАШ.Ч	2.67672
			M120902	КАТКИ ВИБРАЦИОННЫЕ ГЛАДКОВАЛЬЦЕВЫЕ ИМПОРТНОГО ПРОИЗВОДСТВА	МАШ.Ч	1.54968
			M121501	НАГНЕТАТЕЛЬ ВОЗДУХА РАНЦЕВЫЙ	МАШ.Ч	0.204276
			M121602	МАШИНА ДОРОЖНАЯ КОМБИНИРОВАННАЯ МДК-5337	МАШ.Ч	0.204276
			M122001	АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКИ ШИРОКОЗАХВАТНЫЕ ИМПОРТНОГО ПРОИЗВОДСТВА	МАШ.Ч	1.19748
			M122207	ФРЕЗА НАВЕСНАЯ НА ТРАКТОРЕ 59 (80) КВТ (Л. С.)	МАШ.Ч	0.21132
			M331617	СРЕДСТВА МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ	МАШ.Ч	0.049238
			1	Материалы для строительных работ		
			1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
			1/10-235	Изделия герметизирующие, уплотняющие, изолирующие		
			1/10-235-5/75	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ ПОРИСТЫЕ УПЛОТНЯЮЩИЕ (ГЕРНИТОВЫЙ ШНУР) ДИАМЕТРОМ 40 ММ	М	15.666
			1/10-240	Метизы и крепежные изделия		
			1/10-240-30-30/290	ДЮБЕЛЬ-ГВОЗДЬ ДЛЯ МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА 3,7 X 50 ММ	КГ	4.776
			1/10-280	Прочие материалы для строительных работ		
			1/10-280-20/40	ВОДА	М3	1.47924
			4	Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы		

1	2	3	4	5	6	7
			4/1	Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, керамические изделия, нерудные материалы, товарные бетоны и растворы		
			4/1-4	Бетоны, растворы, смеси асфальтобетонные		
			4/1-4-30-10-20/20	СМЕСИ АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ(ГОРЯЧИЕ)ЩЕБЕНОЧНЫЕ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ ТИП Б,МАРКИ II	T	53.11176
			4/1-4-30-10-20/30	СМЕСИ АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ (ГОРЯЧИЕ)ЩЕБЕНОЧНЫЕ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ ТИП Б, МАРКИ III (ЩМБГ-III)	T	44.23632
			7	Материалы, изделия и конструкции для дорожного и мостового строительства		
			7/10	Битумы, эмульсии дорожные для дорожного и мостового строительства		
			7/10-20	Эмульсии битумные катионные дорожные		
			7/10-20/10	ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНАЯ КАТИОННАЯ БЫСТРОРАСПАДАЮЩАЯСЯ С СОДЕРЖАНИЕМ ОСТАТОЧНОГО ВЯЖУЩЕГО ОТ 58 ДО 62% ЭБК-Б-60	T	0.21733
			7/25	Прочие изделия для дорожного и мостового строительства		
			7/25-100	Геосетки		
			7/25-100/150	ГЕОСЕТКИ БАЗАЛЬТОВЫЕ С БИТУМНОЙ ПРОПИТКОЙ	M2	59.7
Ж5-65	ПРОЕЗЖАЯ ЧАСТЬ. ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ	M2 366.00				
			1-1	ТРУДОЗАТРАТЫ РАБОЧИХ	ЧЕЛ/ЧАС	53
			1-3	ТРУДОЗАТРАТЫ МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ/ЧАС	0
			M121501	НАГНЕТАТЕЛЬ ВОЗДУХА РАНЦЕВЫЙ	МАШ.Ч	2.1228
			M150402	ГАЗОВАЯ ГОРЕЛКА	МАШ.Ч	17.3484
			1	Материалы для строительных работ		
			1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
			1/10-130	Мастики, герметики, смолы, смазки, эмульсии		
			1/10-130-5/304	ПРАЙМЕР БИТУМНО-ПОЛИМЕРНЫЙ "АУТОКРИН"	КГ	109.8
			1/10-135	Нефтепродукты, газы, химические материалы		
			1/10-135-20/75	СМЕСЬ ПРОПАНА И БУТАНА ТЕХНИЧЕСКИХ	КГ	98.454
			7	Материалы, изделия и конструкции для дорожного и мостового строительства		
			7/25	Прочие изделия для дорожного и мостового строительства		

1	2	3	4	5	6	7
			7/25-180	Рулонный гидроизоляционный материал Техноэласт		
			7/25-180/20	РУЛОННЫЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАТЕРИАЛ ИЗ ПОЛИЭСТЕРА ДЛЯ СТАЛЬНЫХ ПЛИТ ПРОЛЕТНОГО СТРОЕНИЯ ТЕХНОЭЛАСТ МОСТ С	М2	420.9
Ж5-65	МОСТОВОЕ ПОЛОТНО. ДРЕНАЖ	М 96.00				
			1-1	ТРУДОЗАТРАТЫ РАБОЧИХ	ЧЕЛ/ЧАС	29
			1-3	ТРУДОЗАТРАТЫ МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ/ЧАС	0
			M021150	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т	МАШ.Ч	0.003
			M150402	ГАЗОВАЯ ГОРЕЛКА	МАШ.Ч	4.608
			M331451	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.Ч	0.762
			M331604	СТАНОК ПЕРЕДВИЖНОЙ ДЛЯ СВЕРЛЕНИЯ ОТВЕРСТИЙ В ЖЕЛЕЗОБЕТОНЕ ДИАМЕТРОМ 20-160 ММ	МАШ.Ч	5.562
			1	Материалы для строительных работ		
			1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
			1/10-135	Нефтепродукты, газы, химические материалы		
			1/10-135-20/75	СМЕСЬ ПРОПАНА И БУТАНА ТЕХНИЧЕСКИХ	КГ	26.112
			1/10-170	Оснастка технологическая и инструментальная		
			1/10-170-5/40	СВЕРЛА АЛМАЗНЫЕ ПО БЕТОНУ (КОЛЬЦЕВЫЕ СВЕРЛА), ДИАМЕТРОМ 60 ММ	ШТ	0.39
			6	Трубы и детали трубопроводов (за исключением труб стальных обсадных и бурильных части 1). Арматура для технологических трубопроводов		
			6/20	Трубы и детали трубопроводов стальные		
			6/20-30	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные		
			6/20-30-10/15	ПАТРУБОК ДРЕНАЖНЫЙ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 50 ММ ПД1.50-90 ПРИМЕНИТЕЛЬНО	М	36
			7	Материалы, изделия и конструкции для дорожного и мостового строительства		
			7/8	Материалы для отделочных работ для дорожного и мостового строительства		
			7/8-80	Сухие смеси на безусадочном цементе для ремонта мостовых сооружений, материалы для ремонта бетонных и железобетонных конструкций		

1	2	3	4	5	6	7
			7/8-80/30	СМЕСЬ СУХАЯ (СС) ДЛЯ РЕМОНТА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ МОСТОВЫХ СООРУЖЕНИЙ И ВОДОПРОПУСКНЫХ ТРУБ ТИПА РММ III, КОНСТРУКЦИОННАЯ, НА ПОЛИМЕРЦЕМЕНТНО-МИНЕРАЛЬНОЙ ОСНОВЕ, МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ, АРМИРОВАННАЯ ПОЛИМЕРНЫМ ВОЛОКНОМ, ПЦ-МЗ-АП	КГ	195.7
			7/25	<i>Прочие изделия для дорожного и мостового строительства</i>		
			7/25-70	<i>Колпаки, световозвращающие стеклошарики, прималит, преобразователь ржавчины, фрезы, прочие</i>		
			7/25-70/240	ЭЛЕМЕНТЫ ДРЕНАЖНЫЕ ИЗ ТЕРМОПЛАСТ КОМПОЗИТА	ШТ	204
			7/25-80	<i>Полотна иглопробивные</i>		
			7/25-80/80	ПОЛОТНО ИГЛОПРОБИВНОЕ ГЕОТЕКСТИЛЬНОЕ ДЛЯ ТРАНСПОРТНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА ПОВЕРХНОСТНОЙ ПЛОТНОСТЬЮ 350 Г/М2, ИГТС-ППВ-О ТИП III(301-400)	М2	20
Ж5-60	МОСТОВОЕ ПОЛОТНО. ШТРАБЫ	М 139.40				
			1-1	ТРУДОЗАТРАТЫ РАБОЧИХ	ЧЕЛ/ЧАС	48
			1-3	ТРУДОЗАТРАТЫ МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ/ЧАС	0
			М021150	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т	МАШ.Ч	0.00169
			М330301	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.Ч	10.455
			М331451	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.Ч	9.061
			М331617	СРЕДСТВА МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ	МАШ.Ч	0.0697
			1	<i>Материалы для строительных работ</i>		
			1/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
			1/10-120	<i>Материалы, изделия и конструкции для теплоизоляционных работ</i>		
			1/10-120-30-20/26	ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ПЕНОПОЛИСТИРОЛЬНЫЕ ДЛЯ НАРУЖНОЙ ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ С ЗАМКОВЫМ СОЕДИНЕНИЕМ, РЕЗАННЫЕ ППТ-35Н-Б-Р	М3	0.115
			1/10-170	<i>Оснастка технологическая и инструментальная</i>		

1	2	3	4	5	6	7
			1/10-170-10/105	СВЕРЛА С SDS PLUS ХВОСТОВИКОМ (НАКОНЕЧНИК ИЗ ТВЕРДОСПЛАВНОЙ СТАЛИ) (ПО БЕТОНУ), ДИАМЕТРОМ 4-8 ММ, ДЛИНОЙ 110-165 ММ	ШТ	1.394
			1/10-170-2/20	ДИСК АЛМАЗНЫЙ ОТРЕЗНОЙ ДЛЯ РЕЗКИ КАМНЯ, БЕТОНА ДИАМЕТРОМ 230 ММ	ДИСК	1.394
			1/10-170-60/120	ЗУБИЛО ПЛОСКОЕ SDS+ РАЗМЕРОМ 25Х400 ММ	ШТ	0.4182
			7	Материалы, изделия и конструкции для дорожного и мостового строительства		
			7/9	Мастики, праймеры, вяжущие, грунтовки для дорожного и мостового строительства		
			7/9-10	Мастики, праймеры, вяжущие для дорожного и мостового строительства		
			7/9-10/10	МАСТИКА БИТУМНО-ЭЛАСТОМЕРНАЯ МГБЭ-Ш-75 ДЛЯ ЗАЛИВКИ ШВОВ В ДОРОЖНОМ ПОКРЫТИИ	Т	0.07836

Составил

(должность служащего)

(подпись)

ДЕНИСОВА

(инициалы, фамилия)

Проверил

(должность служащего)

(подпись)

ДОВГОТЕЛЕС

(инициалы, фамилия)

И С Х О Д Н Ы Е Д А Н Н Ы Е

1 L3'182'1'07'S0R0'2'1'МОСТОВОЕ ПОЛОТНО '3-15П/309/491-КЖ Л.16'ДЕНИСОВА'ДОВГОТЕЛЕС*

2 PM021143#M021150=?*

3 Ж5-60'РАЗБОРКА МОСТОВОГО ПОЛОТНА'М2*

4 E30-16-1' 0,3378+0,0393 'Ж10/Н1=81,86#52,34/=1/1-1=1153,04/М050201=383,75/М330805=383,75'РАЗБОРКА БЕТОННОЙ КЛАДКИ'100МЗ КЛАДКИ''*

5 E51-7-6' 37,71 'Н1=81,86#52,34/=1/М031811=6,44'ПОГРУЗКА СТРОИТЕЛЬНЫХ ОТХОДОВ ПОГРУЗЧИКАМИ'100МЗ''*

6 СВ-3142707' 37,72.2,4 '36#0'=30'ПРИЕМКА БОЙ БЕТОНА'Т''*

7 С310-48-1' 90,528 'Н45=97,58#70,77/0#18,31'=45'ПЕРЕВОЗКА СТРОИТЕЛЬНЫХ ГРУЗОВ, ЛЕГКО ОТДЕЛЯЮЩИХСЯ ОТ КУЗОВА АВТОМОБИЛЯ САМОСВАЛА
(РАБОТАЮЩЕГО ВНЕ КАРЬЕРА), РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ, КМ: 48, КЛАСС ГРУЗА: 1'Т''*

8 E46-80-1' (20,4):100 'Н1=81,86#52,34/=1/М3600002=118,12/М3600003=3,63/М3600005=1,8'РАЗБОРКА ЖЕЛЕЗОВЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ С ПРИМЕНЕНИЕМ
РАЗРУШИТЕЛЯ НА БАЗЕ ЭКСКАВАТОРА SOLAR-340 LC-V'100МЗ''*

9 E46-80-3' 0,204 'Н1=81,86#52,34/=1/М3600003=2,15'ПОГРУЗКА МАТЕРИАЛОВ ОТ РАЗБОРКИ ЭКСКАВАТОРОМ НА АВТОТРАНСПОРТ'100МЗ''*

10 СЖБ-3142708' 51,9 '42#0'=30'ПРИЕМКА БОЙ ЖЕЛЕЗОВЕТОНА'Т''*

11 С310-48-1' 51,9 'Н45=97,58#70,77/0#18,31'=45'ПЕРЕВОЗКА СТРОИТЕЛЬНЫХ ГРУЗОВ, ЛЕГКО ОТДЕЛЯЮЩИХСЯ ОТ КУЗОВА АВТОМОБИЛЯ САМОСВАЛА
(РАБОТАЮЩЕГО ВНЕ КАРЬЕРА), РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ, КМ: 48, КЛАСС ГРУЗА: 1'Т''*

12 E7-20-3' 0,64 'Н1=81,86#52,34/Н2=0/=1/Н3=0,3/Н6=0,3/1-1=44,18/М040502=21,8/М331617=2,41/<1/10-140-40/150>'ДЕМОНТАЖ УСТАНОВКА МОНТАЖНЫХ
ИЗДЕЛИЙ МАССОЙ ДО 20 КГ'Т СТАЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ''*

13 8/1/580' 0,64 '222,54#0'=18'МЕТАЛЛОЛОМ'Т''*

14 С310-50-1' 0,64 'Н45=97,58#70,77/0#19,18'=45'ПЕРЕВОЗКА СТРОИТЕЛЬНЫХ ГРУЗОВ, ЛЕГКО ОТДЕЛЯЮЩИХСЯ ОТ КУЗОВА АВТОМОБИЛЯ САМОСВАЛА
(РАБОТАЮЩЕГО ВНЕ КАРЬЕРА), РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ, КМ: 50, КЛАСС ГРУЗА: 1'Т''*

15 С310-51-1#Н=14' 0,64 'Н45=97,58#70,77/0#0,19'=45/Н2=14'ПЕРЕВОЗКА СТРОИТЕЛЬНЫХ ГРУЗОВ, ЛЕГКО ОТДЕЛЯЮЩИХСЯ ОТ КУЗОВА АВТОМОБИЛЯ САМОСВАЛА
(РАБОТАЮЩЕГО ВНЕ КАРЬЕРА), РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ, КМ: СВ. 50 ЗА КАЖДЫЙ 1 КМ ДОБАВЛЯТЬ, КЛАСС ГРУЗА: 1'Т''*

16 E70-165-1' 90,28 'Н1=81,86#52,34/Н2=0/=1/Н3=0,3/Н6=0,3/1-1=67/М040102=26,3/М040502=21,4/М330302=4,9'ДЕМОНТАЖ УСТРОЙСТВО УДЕРЖИВАЮЩИХ
ПЕШЕХОДНЫХ ОГРАЖДЕНИЙ НА СУЩЕСТВУЮЩИХ МОСТОВЫХ СООРУЖЕНИЯХ'100М''*

17 8/1/580' 3,22 '222,54#0'=18'МЕТАЛЛОЛОМ'Т''*

18 С310-50-1' 3,22 'Н45=97,58#70,77/0#19,18'=45'ПЕРЕВОЗКА СТРОИТЕЛЬНЫХ ГРУЗОВ, ЛЕГКО ОТДЕЛЯЮЩИХСЯ ОТ КУЗОВА АВТОМОБИЛЯ САМОСВАЛА
(РАБОТАЮЩЕГО ВНЕ КАРЬЕРА), РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ, КМ: 50, КЛАСС ГРУЗА: 1'Т''*

19 С310-51-1#Н=14' 3,22 'Н45=97,58#70,77/0#0,19'=45/Н2=14'ПЕРЕВОЗКА СТРОИТЕЛЬНЫХ ГРУЗОВ, ЛЕГКО ОТДЕЛЯЮЩИХСЯ ОТ КУЗОВА АВТОМОБИЛЯ САМОСВАЛА
(РАБОТАЮЩЕГО ВНЕ КАРЬЕРА), РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ, КМ: СВ. 50 ЗА КАЖДЫЙ 1 КМ ДОБАВЛЯТЬ, КЛАСС ГРУЗА: 1'Т''*

20 E22-2-2' 90,9:1000 'Н1=81,86#52,34/Н2=0/=1/Н3=0,3/Н6=0,3/1-1=408,32/М021150=2,34/М150101=2,12/<1/10-110-50-5/365>/'1/10-280-
20/40>/'4/1-4-20-20-10-20/10>/'6/60-10-10/26>/'6/60-25-10/26>/'6/60-50-10/12>/'М150701'ДЕМОНТАЖ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 120 ММ'КМ''*

21 СВ-3142707' 1,36 '36#0'=30'ПРИЕМКА БОЙ БЕТОНА'Т''*

22 С310-48-1' 1,36 'Н45=97,58#70,77/0#18,31'=45'ПЕРЕВОЗКА СТРОИТЕЛЬНЫХ ГРУЗОВ, ЛЕГКО ОТДЕЛЯЮЩИХСЯ ОТ КУЗОВА АВТОМОБИЛЯ САМОСВАЛА
(РАБОТАЮЩЕГО ВНЕ КАРЬЕРА), РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ, КМ: 48, КЛАСС ГРУЗА: 1'Т''*

23 Ж5-65'ПРОЕЗЖАЯ ЧАСТЬ. ПОКРЫТИЕ'М2*

24 E27-202-1' 352,2 'Н1=81,86#52,34/=1/1-1=23,2/<1/10-280-
20/40>=2,1/М120804=5,3/М120902=5,8/М121501=0,29/М121602=0,29/М122001=1,7/М122207=0,3'УСТРОЙСТВО ПОЛОСЫ ПОКРЫТИЯ (ОСНОВАНИЯ)
АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ ТОЛЩИНОЙ 4-6 СМ ШИРИНОЙ 3,5 м ИЗ АСФАЛЬТОВЕТОННЫХ СМЕСЕЙ ПЛОТНЫХ ТИПА А, Б, А ТАКЖЕ ПОРИСТЫХ И ВЫСОКОПОРИСТЫХ С
СОДЕРЖАНИЕМ КРУПНОГО ЗАПОЛНИТЕЛЯ БОЛЕЕ 40 %'1000М2 ПОКРЫТИЯ''*

25 E27-202-18#Н=-3' 352,2 'Н1=81,86#52,34/=1/Н2=-3/Н3=-3/Н6=-3/М120804=0,5'ДОБАВЛЯТЬ (ИСКЛЮЧАТЬ) НА КАЖДЫЙ ПРОХОД КАТКА НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ
ХОДУ ПРИ ИЗМЕНЕНИИ КОЛИЧЕСТВА ПРОХОДОВ, УЧТЕННЫХ В НОРМАТИВАХ НА УСТРОЙСТВО ПОЛОСЫ ПОКРЫТИЯ (ОСНОВАНИЯ) АВТОМОВ. ДОРОГ, ПОКРЫТИЯ
(ОСНОВАНИЯ) СЪЕЗДОВ И ПРИМЫКАНИЙ, ВЫРАВНИВАЮЩЕГО СЛОЯ'1000М2 ПОКРЫТИЯ''*

26 E27-202-16#Н=-10' 352,2 'Н1=81,86#52,34/=1/Н2=-10/Н3=-10/Н6=-10/М120902=0,36'ДОБАВЛЯТЬ (ИСКЛЮЧАТЬ) НА КАЖД.ПРОХОД КАТКА ГЛАДКОВАЛЬЦЕВОГО
МАССОЙ 10Т И БОЛЕЕ ПРИ ОБЩЕМ КОЛ-ВЕ ПРОХОДОВ ДО 20 ПРИ ИЗМЕН. КОЛ-ВА ПРОХОДОВ,УЧТЕННЫХ В НОРМ-АХ НА УСТР-ВО ПОЛОСЫ
ПОКРЫТИЯ(ОСНОВ.)АВТОМОВ. ДОРОГ,ПОКР.(ОСНОВАНИЯ)СЪЕЗДОВ И ПРИМЫК.,ВЫРАВН.СЛОЯ'1000М2 ПОКРЫТИЯ''*

27 4/1-4-30-10-20/30' 0,3522.(100,4+25,2) '186,48#30'=51'СМЕСИ АСФАЛЬТОВЕТОННЫЕ (ГОРЯЧИЕ) ШЕВЕНОЧНЫЕ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ ТИП Б, МАРКИ III (ЩМБГ-
III)'Т''*

28 E70-236-1' 0,211 'Н1=81,86#52,34/=1/1-1=0,19/М120110=0,19'РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ'Т''*

29 7/10-20/10' 0,211.1,03 '1238,58#175,14'=13'ЭМУЛЬСИЯ ВИТУМНАЯ КАТИОННАЯ БЫСТРОРАСПАДАЮЩАЯСЯ С СОДЕРЖАНИЕМ ОСТАТОЧНОГО ВЯЖУЩЕГО ОТ 58 ДО
62% ЭБК-Б-60'Т''*

30 E27-202-1' 352,2 'Ж1000/Н1=81,86#52,34/=1/1-1=23,2/<1/10-280-
20/40>=2,1/М120804=5,3/М120902=5,8/М121501=0,29/М121602=0,29/М122001=1,7/М122207=0,3'УСТРОЙСТВО ПОЛОСЫ ПОКРЫТИЯ (ОСНОВАНИЯ)

АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ ТОЛЩИНОЙ 4-6 СМ ШИРИНОЙ 3,5 М ИЗ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ ПЛОТНЫХ ТИПА А, Б, А ТАКЖЕ ПОРИСТЫХ И ВЫСОКОПОРИСТЫХ С СОДЕРЖАНИЕМ КРУПНОГО ЗАПОЛНИТЕЛЯ БОЛЕЕ 40 %'1000М2 ПОКРЫТИЯ''*

31 Е27-202-18#Н=-3' 352,2 'Н1=81,86#52,34/=1/Н2=-3/Н3=-3/Н6=-3/М120804=0,5'ДОБАВЛЯТЬ (ИСКЛЮЧАТЬ) НА КАЖДЫЙ ПРОХОД КАТКА НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ ИЗМЕНЕНИИ КОЛИЧЕСТВА ПРОХОДОВ, УЧТЕННЫХ В НОРМАТИВАХ НА УСТРОЙСТВО ПОЛОСЫ ПОКРЫТИЯ (ОСНОВАНИЯ) АВТОМОВ. ДОРОГ, ПОКРЫТИЯ (ОСНОВАНИЯ) СЪЕЗДОВ И ПРИМЫКАНИЙ, ВЫРАВНИВАЮЩЕГО СЛОЯ'1000М2 ПОКРЫТИЯ''*

32 Е27-202-16#Н=-10' 352,2 'Н1=81,86#52,34/=1/Н2=-10/Н3=-10/Н6=-10/М120902=0,36'ДОБАВЛЯТЬ (ИСКЛЮЧАТЬ) НА КАЖД.ПРОХОД КАТКА ГЛАДКОВАЛЬЦЕВОГО МАССОЙ 10Т И БОЛЕЕ ПРИ ОБЩЕМ КОЛ-ВЕ ПРОХОДОВ ДО 20 ПРИ ИЗМЕН. КОЛ-ВА ПРОХОДОВ,УЧТЕННЫХ В НОРМ-АХ НА УСТР-ВО ПОЛОСЫ ПОКРЫТИЯ(ОСНОВ.)АВТОМОВ. ДОРОГ,ПОКР.(ОСНОВАНИЯ)СЪЕЗДОВ И ПРИМЫК.,ВЫРАВН.СЛОЯ'1000М2 ПОКРЫТИЯ''*

33 4/1-4-30-10-20/20' 0,3522.(100,4+25,2.2) '201,34#32,4'=51'СМЕСИ АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ (ГОРЯЧИЕ)ЩЕВЕНОЧНЫЕ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ ТИП Б,МАРКИ II'T''*

34 Е27-45-2' 59,7:1000 'Н1=81,86#52,34/=1/1-1=15,38/М331617=0,1'УКЛАДКА ГЕОРЕШЕТКИ В АСФАЛЬТОБЕТОННОЕ ДОРОЖНОЕ ПОКРЫТИЕ'1000М2''*

35 1/10-240-30-30/290' 80.0,0597 '38,88#5,5'=13'ДЮБЕЛЬ-ГВОЗДЬ ДЛЯ МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА 3,7 X 50 ММ'КГ''*

36 7/25-100/150' 59,7 '2,4#0,34'=13'ГЕОСЕТКИ БАЗАЛЬТОВЫЕ С БИТУМНОЙ ПРОПИТКОЙ'М2''*

37 Е7-19-2' 14,92 'Н1=81,86#52,34/=1/1-1=6,74/<1/10-235-5/75>=105/М331617=0,29/М031911'ЗАПОЛНЕНИЕ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ШВОВ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ УПРУГИМИ ПРОКЛАДКАМИ'100М ШВА''*

38 Ж5-65'ПРОЕЗЖАЯ ЧАСТЬ. ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ'М2*

39 Е70-164-1' 366:100 'Ж10/Н1=81,86#52,34/=1/1-1=14,38/М121501=0,58/М150402=4,74'УСТРОЙСТВО РУЛОННОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ МОСТОВОГО ПОЛОТНА'100М2''*

40 7/25-180/20' 366.1,15 '22,8#3,22'=13'РУЛОННЫЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАТЕРИАЛ ИЗ ПОЛИЭСТЕРА ДЛЯ СТАЛЬНЫХ ПЛИТ ПРОЛЕТНОГО СТРОЕНИЯ ТЕХНОЭЛАСТ МОСТ С'М2''*

41 1/10-130-5/304' 0,3.366 '3,32#0,47'=13'ПРАЙМЕР БИТУМНО-ПОЛИМЕРНЫЙ "АУТОКРИН"КГ''*

42 1/10-135-20/75' 26,9.3,66 '1,62#0,23'=13'СМЕСЬ ПРОПАНА И БУТАНА ТЕХНИЧЕСКИХ'КГ''*

43 Ж5-65'МОСТОВОЕ ПОЛОТНО. ДРЕНАЖ'М*

44 Е70-166-1' 192.0,05 'Ж10/Н1=81,86#52,34/=1/1-1=1,12/М150402=0,48'УСТРОЙСТВО ДРЕНАЖНОЙ СИСТЕМЫ МОСТОВОГО ПОЛОТНА'10М ДРЕНАЖНОГО КАНАЛА''*

45 1/10-135-20/75' 2,72.9,6 '1,62#0,23'=13'СМЕСЬ ПРОПАНА И БУТАНА ТЕХНИЧЕСКИХ'КГ''*

46 7/25-80/80' 20 '3,29#0,47'=13'ПОЛОТНО ИГЛОПРОВИВНОЕ ГЕОТЕКСТИЛЬНОЕ ДЛЯ ТРАНСПОРТНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА ПОВЕРХНОСТНОЙ ПЛОТНОСТЬЮ 350 Г/М2,ИГТТС-ППВ-О ТИП III(301-400)'М2''*

47 7/25-70/240' 204 '5,28.1,1938#0,89'=13'ЭЛЕМЕНТЫ ДРЕНАЖНЫЕ ИЗ ТЕРМОПЛАСТ КОМПОЗИТА'ШТ''*

48 Е23-28-1' 30 'Н1=81,86#52,34/=1/1-1=26,18/М021143#М021150=0,01'УСТАНОВКА ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ: ОТВОДОВ,КОЛЕН,ПАТРУБКОВ,ПЕРЕХОДОВ, ДИАМЕТРОМ ДО 110 ММ'100 ШТ.'''*

49 6/20-30-10/15' 30.1,2 '13,67#0,96'=58'ПАТРУБКОВ ДРЕНАЖНЫЙ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 50 ММ ПД1.50-90 ПРИМЕНИТЕЛЬНО'М''*

50 7/8-80/30' 195,7 '0,75#0,11'=13'СМЕСЬ СУХАЯ (СС) ДЛЯ РЕМОНТА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ МОСТОВЫХ СООРУЖЕНИЙ И ВОДОПРОПУСКНЫХ ТРУБ ТИПА РММ III, КОНСТРУКЦИОННАЯ, НА ПОЛИМЕРЦЕМЕНТНО-МИНЕРАЛЬНОЙ ОСНОВЕ, МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ, АРМИРОВАННАЯ ПОЛИМЕРНЫМ ВОЛОКНОМ, ПЦ-МЗ-АП'КГ''*

51 Е46-25-108' 30 'Н1=81,86#52,34/=1/1-1=43/<1/10-170-5/40>=2,6/М331451=3,44/М331604=24,94'СВЕРЛЕНИЕ КОЛЬЦЕВЫМИ АЛМАЗНЫМИ СВЕРЛАМИ В ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ С АРМАТУРОЙ ДИАМЕТРОМ ДО 16 ММ БЕЗ ПРИМЕНЕНИЯ НАПОРНОГО ВОДОПРОВОДА (ДАВЛЕНИЕ МЕНЕЕ 0,2 МПА) ВЕРТИКАЛЬНЫХ ОТВЕРСТИЙ ГЛУБИНОЙ 200 ММ, ДИАМЕТРОМ 60 ММ'100 ОТВЕРСТИЙ''*

52 Е46-25-124#Н=-10' 30 'Н1=81,86#52,34/=1/Н2=-10/Н3=-10/Н6=-10/1-1=1,11/<1/10-170-5/40>=0,13/М331451=0,09/М331604=0,64'СВЕРЛЕНИЕ КОЛЬЦЕВЫМИ АЛМАЗНЫМИ СВЕРЛАМИ В ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ С АРМАТУРОЙ ДИАМЕТРОМ ДО 16ММ БЕЗ ПРИМЕНЕНИЯ НАПОРНОГО ВОДОПРОВОДА (ДАВЛЕНИЕ МЕНЕЕ 0,2МПА) ВЕРТИКАЛЬНЫХ ОТВЕРСТИЙ:НА КАЖД.10ММ ИЗМЕНЕНИЯ ГЛУБИНЫ ДОБАВЛЯЕТСЯ ИЛИ ИСКЛ.,ДИАМ. 60ММ'100 ОТВЕРСТИЙ''*

53 Ж5-60'МОСТОВОЕ ПОЛОТНО. ШТРАВЫ'М*

54 Е46-75-1' 0,903+0,342+0,149 'Ж100/Н1=81,86#52,34/=1/1-1=17,5/М330301=7,5/М331451=6,5'УСТРОЙСТВО ШТРАВ В БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ПОЛОВ, СТЕН ПЛОЩАДЬ СЕЧЕНИЯ ДО 20 СМ2'100М''*

55 1/10-170-60/120' 0,3.1,394 '7,03.1,1002#1,09'=13'ЗУБИЛО ПЛОСКОЕ SDS+ РАЗМЕРОМ 25Х400 ММ'ШТ''*

56 1/10-170-2/20' 1.1,394 '27,15#3,84'=13'ДИСК АЛМАЗНЫЙ ОТРЕЗНОЙ ДЛЯ РЕЗКИ КАМНЯ, БЕТОНА ДИАМЕТРОМ 230 ММ'ДИСК''*

57 1/10-170-10/105' 1.1,394 '2,09#0,3'=13'СВЕРЛА С SDS PLUS ХВОСТОВИКОМ (НАКОНЕЧНИК ИЗ ТВЕРДОСПЛАВНОЙ СТАЛИ) (ПО БЕТОНУ), ДИАМЕТРОМ 4-8 ММ, ДЛИНОЙ 110-165 ММ'ШТ''*

58 Е7-19-3' 139,4 'Н1=81,86#52,34/=1/1-1=16,45/М331617=0,05/<1/10-130-15/139>/М031911'ГЕРМЕТИЗАЦИЯ МАСТИКОЙ ШТРАВ'100М ШВА''*

59 7/9-10/10' 0,01896+0,0359+0,0235 '2195,99#310,51'=13'МАСТИКА БИТУМНО-ЭЛАСТОМЕРНАЯ МГВЭ-Ш-75 ДЛЯ ЗАЛИВКИ ШВОВ В ДОРОЖНОМ ПОКРЫТИИ'Т''*

60 Е12-13-6' (1,8+1,58):100 'Н1=81,86#52,34/=1/1-1=18,87/М021150=0,05/М020130'УКЛАДКА ПЛИТ ПЕНОПОЛИСТИРОЛЬНЫХ НАСУХО В ОДИН СЛОЙ'100М2 УТЕПЛЯЕМОГО ПОКРЫТИЯ''*

61 1/10-120-30-20/26' 1,8.0,02+1,58.0,05 '305,39#43,18'=13'ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ПЕНОПОЛИСТИРОЛЬНЫЕ ДЛЯ НАРУЖНОЙ ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ С ЗАМКОВЫМ СОЕДИНЕНИЕМ, РЕЗАНЫЕ ППТ-35Н-В-Р'МЗ''*

62 I*

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА

: КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО ЧЕРЕЗ КАНАЛ НА АВТОДОРОГЕ УДРАНКА-МАНЫЛЫ, ГРАНИЧСКИЙ С/С, МОЛОДЕЧНЕНСКИЙ РАЙОНА, МИНСКОЙ ОБЛАСТИ

КОД ОБЪЕКТА

: 3-15П-309Э

НАИМЕНОВАНИЕ ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ

: КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА

ШИФР ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ

: 1

КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ

:3-15П/309/491-КЖ Л.16

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № : 08

(ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ)

на МОНОЛИТНАЯ НАКЛАДНАЯ ПЛИТА МНП

Составлена в ценах на 01 января 2025 г

СТОИМОСТЬ 63.065

тысяч белорусских рублей

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

H1=81.86,52.34;

Коэффициенты для ОХР и ОПР 1 ; плановой прибыли 1

Ж5-65. МОНОЛИТНАЯ НАКЛАДНАЯ ПЛИТА МНП

1	E46-25-102 (H1)	СВЕРЛЕНИЕ КОЛЬЦЕВЫМИ АЛМАЗНЫМИ СВЕРЛАМИ В ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ С АРМАТУРОЙ ДИАМЕТРОМ ДО 16 ММ БЕЗ ПРИМЕНЕНИЯ НАПОРНОГО ВОДОПРОВОДА (ДАВЛЕНИЕ МЕНЕЕ 0,2 МПА) ВЕРТИКАЛЬНЫХ ОТВЕРСТИЙ ГЛУБИНОЙ 200 ММ, ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100 ОТВЕРСТИЙ 4.12	592.73 2442.05	81.59 336.15		371.70 1531.40	52.57 216.59	1098.59 4526.19	42.000 173.04
2	E46-25-118 (H1) К=-4 к=-4	СВЕРЛЕНИЕ КОЛЬЦЕВЫМИ АЛМАЗНЫМИ СВЕРЛАМИ В ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ С АРМАТУРОЙ ДИАМЕТРОМ ДО 16ММ БЕЗ ПРИМЕНЕНИЯ НАПОРНОГО ВОДОПРОВОДА (ДАВЛЕНИЕ МЕНЕЕ 0,2МПА) ВЕРТИКАЛЬНЫХ ОТВЕРСТИЙ: НА КАЖДЫЕ 10ММ ИЗМЕНЕНИЯ ГЛУБИНЫ ДОБАВЛЯЕТСЯ ИЛИ ИСКЛ..ДИАМ.25ММ	100 ОТВЕРСТИЙ 4.12	-31.04 -127.88	-4.28 -17.63		-59.48 -245.06	-8.40 -34.61	-103.20 -425.18	-2.200 -9.06
3	E6-11-1 (H1)	УСТАНОВКА АНКЕРНЫХ БОЛТОВ В ГОТОВЫЕ ГНЕЗДА С ЗАДЕЛКОЙ, ДЛИНОЙ ДО 1 М	Т 0.2802	4071.90 1140.95	20.14 5.64	13.50 3.78	442.76 124.06	62.40 17.48	4597.20 1288.13	315.010 88.27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	2/10-25/20 (Н37) 16	ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ СТАЛИ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА S500(AT500C) ДИАМЕТРОМ 16-18 ММ	Т 0.2802				2925.68 819.78	177.59 49.76	3103.27 869.54	
5	7/8-80/190 (Н13)	СМЕСЬ СУХАЯ (СС) ДЛЯ РЕМОНТА БЕТ.И Ж/Б ПОКР. АВТОМОБ.ДОРОГ, ЭЛ- ТОВ МОСТОВОГО ПОЛОТНА, ВОДООТВОДНЫХ СООРУЖ.И ДОРОЖНЫХ ОГРАЖДЕНИЙ ТИПА РМД IV КОНСТРУКЦИОННАЯ, НА ПОЛИМЕРЦЕМЕНТНО-МИНЕРАЛЬНОЙ ОСН., МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ, АРМИР.ПОЛИМЕРНЫМ ВОЛОКНОМ, ПЦ- МЗ-АП	КГ 70.1				0.83 58.18	0.12 8.41	0.95 66.59	
6	E70-156-3 (Н1)	ОЧИСТКА БЕТОННОЙ ПОВЕРХНОСТИ ПЕСКОСТРУЙНЫМ СПОСОБОМ ОТ ШЕЛУШАЩИХСЯ СЛОЕВ ЗАТВЕРДЕВШЕГО "ЦЕМЕНТНОГО МОЛОКА", ВЫСОЛОВ, ОТСЛАИВАЮЩИХСЯ И ШЕЛУШАЩИХСЯ СЛОЕВ ЛАКОКРАСОЧНЫХ ПОКРЫТИЙ	100M2 2.201	206.15 453.74	273.03 600.94	103.08 226.88			479.18 1054.68	15.500 34.12
7	4/1-5-40-10-10/30 (Н95)	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ 2 КЛАССА	М3 2.6412				11.00 29.05	12.19 32.20	23.19 61.25	
8	E70-123-1 (Н1)	ПРОМЫВКА ПОВЕРХНОСТИ БЕТОНА ВОДОЙ С ПРОДУВКОЙ СЖАТЫМ ВОЗДУХОМ	100M2 2.201	128.84 283.58	163.03 358.83	71.42 157.20	5.97 13.14		297.84 655.55	13.110 28.86
9	E6-10-1 (Н1) Ж100	УКЛАДКА БЕТОНА ПО ПЕРЕКРЫТИЯМ ТОЛЩИНОЙ 100 ММ	100M2 ПЕРЕКРЫТ ИЯ 3.752344	264.76 993.47	183.31 687.84	52.32 196.32	3.68 13.81	0.52 1.95	452.27 1697.07	22.420 84.13
10	E6-10-2 (Н1) Н=2 к=2	ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ НА КАЖДЫЕ 10 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ К НОРМЕ E6-10-1 ДО 120 ММ	100M2 ПЕРЕКРЫТ ИЯ 3.752344	33.78 126.75	32.50 121.95	9.90 37.15	0.74 2.78	0.10 0.38	67.12 251.86	2.860 10.73
11	E6-226-1 (Н1)	АРМИРОВАНИЕ МОНОЛИТНОЙ ПЛИТЫ	Т 7.5081	155.75 1169.39	74.63 560.33	20.12 151.06	22.03 165.40	1.68 12.61	254.09 1907.73	13.400 100.61

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	4/1-4-10-30-12-3/180503 (Н51)	БЕТОНЫ ДЛЯ ДОРОЖНЫХ СООРУЖЕНИЙ (СМЕСИ ГОТОВЫЕ К УПОТРЕБЛЕНИЮ) КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ СВЫШЕ 5 (3) ДО 20 ММ, УДОБОУКЛАДЫВАЕМОСТЬЮ ПЗ, ПРОЧНОСТЬЮ НА СЖАТИЕ В35, МОРОЗОСТОЙКОСТЬЮ F200, ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬЮ W8	М3 44.472				213.30 9485.88	34.32 1526.28	247.62 11012.16	
13	4/1-4-10-30-12-3/180503П (Н51)	БЕТОННАЯ СМЕСЬ С ВЫСОКОЙ МОРОЗОСТОЙКОСТЬЮ И КОРРОЗИОННОЙ СТОЙКОСТЬЮ ДЛЯ ИСКУССТВЕННЫХ СООРУЖ.И СИСТЕМ ВОДООТВОДА С КРУПН.ЗАПОЛН.ДО 20ММ,КЛ.В30-35,МОРОЗОСТОЙКОСТИ F200(ПО ВТОРОМУ БАЗОВОМУ МЕТОДУ ИСПЫТ.),ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТИ W8 ДЛЯ ДОР.И МОСТ.СТР-ВА	М3 21.216				213.30 4525.37	34.32 728.13	247.62 5253.50	
14	2/10-10/10 (Н37)	ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ ГЛАДКОЙ СТАЛИ КЛАССА S240(A240) ДИАМЕТРОМ 8 ММ	Т 0.2307				2851.97 657.95	173.11 39.94	3025.08 697.89	
15	2/10-25/5 (Н37)	ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ СТАЛИ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА S500 (АТ500С) ДИАМЕТРОМ 10 ММ	Т 0.1692				3038.25 514.07	184.42 31.20	3222.67 545.27	
16	2/10-25/10 (Н37)	ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ СТАЛИ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА S500(АТ500С) ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т 4.1965				3109.78 13050.19	188.76 792.13	3298.54 13842.32	
17	2/10-25/20 (Н37) 16	ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ СТАЛИ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА S500 (АТ500С) ДИАМЕТРОМ 16-18 ММ	Т 0.2802				2925.68 819.78	177.59 49.76	3103.27 869.54	
18	2/10-25/25 (Н37) 20	ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ СТАЛИ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА S500(АТ500С) ДИАМЕТРОМ 20-22 ММ	Т 2.8622				2893.72 8282.41	175.65 502.75	3069.37 8785.16	
19	1/10-260-210-1/75 (Н37)	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННАЯ, ОЦИНКОВАННАЯ, ДИАМЕТРОМ 1 ММ	КГ 54				6.47 349.38	0.39 21.06	6.86 370.44	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		6482	2654	772	40198	3996	53330	511
		ОХР и ОПР							5938	
		ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ							3797	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПО ПТМ							63065	
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ							511	
		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ							52	
		ВСЕГО С НАЧИСЛЕНИЯМИ							63065	
		ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ							20691	
		в т.ч.								
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							6482	
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН							2654	
		в т.ч. З/ПЛАТА							772	
		МАТЕРИАЛЫ							1606	
		ТРАНСПОРТ							214	
		ОХР и ОПР 81.86%							5938	
		ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ 52.34%							3797	
		МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ							25981	
		в т.ч.								
		МАТЕРИАЛЫ							24494	
		ТРАНСПОРТ							1487	
		МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ							66	
		в т.ч.								
		МАТЕРИАЛЫ							58	
		ТРАНСПОРТ							8	
		ТРАНСПОРТ РАССЧИТЫВАЕТСЯ, ИСХОДЯ ИЗ ФАКТИЧЕСКИХ ЗАТРАТ							61	
		в т.ч.								
		МАТЕРИАЛЫ							29	
		ТРАНСПОРТ							32	
		СМЕСИ ТОВАРНЫЕ							16265	
		в т.ч.								
		МАТЕРИАЛЫ							14011	
		ТРАНСПОРТ							2254	
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ							511	
		СРЕДНИЙ РАЗРЯД РАБОЧИХ							3.6	
		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ							52	
		В С Е Г О							63065	
		в т.ч.								
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							6482	
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН							2654	
		в т.ч. З/ПЛАТА							772	
		МАТЕРИАЛЫ							40198	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ТРАНСПОРТ								3996
		ОХР и ОПР								5938
		ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ								3797

Составил

(должность служащего)



(подпись)

ДЕНИСОВА
(инициалы, фамилия)

Проверил

(должность служащего)



(подпись)

ДОВГОТЕЛЕС
(инициалы, фамилия)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА : КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО ЧЕРЕЗ КАНАЛ НА АВТОДОРОГЕ УДРАНКА-МАНЫЛЫ, ГРАНИЧСКИЙ
КОД ОБЪЕКТА : 3-15П-309Э
НАИМЕНОВАНИЕ ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ : КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА
ШИФР ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ : 1
КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ : 3-15П/309/491-КЖ Л.16

ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ № : 08 на МОНОЛИТНАЯ НАКЛАДНАЯ ПЛИТА МНП

Составлена в ценах на 01 января 2025 г.

№ п/п	Код	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость ресурса, белорусских рублей	
					за единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7
1	1-1	ТРУДОЗАТРАТЫ РАБОЧИХ	ЧЕЛ/ЧАС	511		
2	1-3	ТРУДОЗАТРАТЫ МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ/ЧАС	52		
		МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
3	M021143	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, 16 Т	МАШ.Ч	2.251406	53.03	119.39
4	M021150	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т	МАШ.Ч	18.990853	62.29	1182.94
5	M030101	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.Ч	1.410882	36.50	51.50
6	M040502	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.Ч	3.078321	3.69	11.36
7	M050101	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7АТМ) 2,2 МЗ/МИН	МАШ.Ч	17.05775	30.11	513.61
8	M050102	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7АТМ) 5 МЗ/МИН	МАШ.Ч	11.75334	30.23	355.30
9	M110102	БАДЫ ЕМКОСТЬЮ 4 МЗ	МАШ.Ч	4.990617	0.38	1.90
10	M111301	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	МАШ.Ч	4.990617	0.24	1.20
11	M121601	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.Ч	0.06603	53.21	3.51
12	M330302	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ УГЛОВЫЕ	МАШ.Ч	2.102268	0.86	1.81
13	M331418	ПЕСКОСТРУЙНЫЙ АППАРАТ АВС-200 ПРИ РАБОТЕ ОТ КОМПРЕССОРА, ДАВЛЕНИЕМ ДО 7 АТМ 5 МЗ/МИН	МАШ.Ч	17.05775	5.12	87.34
14	M331451	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.Ч	13.184	0.72	9.49
15	M331604	СТАНОК ПЕРЕДВИЖНОЙ ДЛЯ СВЕРЛЕНИЯ ОТВЕРСТИЙ В ЖЕЛЕЗОБЕТОНЕ ДИАМЕТРОМ 20-160 ММ	МАШ.Ч	95.0896	3.25	309.04
16	M331617	СРЕДСТВА МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ	МАШ.Ч	0.330636	17.07	5.64
		ИТОГО МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				2654

1	2	3	4	5	6	7
		МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ				
	1	Материалы для строительных работ				
	1/10	Материалы для строительных работ общего назначения				
	1/10-110	Лесоматериалы и пиломатериалы				
17	1/10-110-50-15/225	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 19, 22 ММ, 2 СОРТА	М3	0.001877	282.70	0.53
18	1/10-110-50-15/365	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32, 40 ММ, 2 СОРТА	М3	0.134496	477.42	64.21
19	1/10-110-50-15/545	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, 3 СОРТА	М3	0.054034	247.78	13.39
	1/10-140	Электроды, прутки винипластовые, проволока сварочные				
20	1/10-140-40/100	ЭЛЕКТРОДЫ ТИПА Э42А ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0.007508	4130.00	31.01
	1/10-170	Оснастка технологическая и инструментальная				
21	1/10-170-2/40	КРУГ НА БАКЕЛИТЕ УСИЛЕННОМ ОТРЕЗНОЙ 230Х2Х22 ДЛЯ РЕЗКИ МЕТАЛЛА	ШТ.	0.525567	2.20	1.16
22	1/10-170-5/10	СВЕРЛА АЛМАЗНЫЕ ПО БЕТОНУ (КОЛЬЦЕВЫЕ СВЕРЛА), ДИАМЕТРОМ 25 ММ	ШТ	10.90152	118.00	1286.38
	1/10-240	Метизы и крепежные изделия				
23	1/10-240-25-35/240	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	КГ	17.712563	3.56	63.06
	1/10-260	Металлопрокат и металлоизделия (за исключением металлоизделий части 2)				
24	1/10-260-210-1/75	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННАЯ, ОЦИНКОВАННАЯ, ДИАМЕТРОМ 1 ММ	КГ	54	6.47	349.38
25	1/10-260-210-2/29	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННАЯ, БЕЗ ПОКРЫТИЯ (СВЕТЛАЯ И ЧЕРНАЯ), ДИАМЕТРОМ 1,6 ММ	Т	0.045049	2946.92	132.76
26	1/10-260-380/2	СЕТКА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ПРОВОЛОЧНАЯ ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ N 05 БЕЗ ПОКРЫТИЯ	М2	3.829131		
	1/10-280	Прочие материалы для строительных работ				
27	1/10-280-20/40	ВОДА	М3	6.603	1.99	13.14
	2	Строительные изделия и конструкции				
	2/10	Арматурные заготовки и изделия стальные для монолитных железобетонных конструкций				
	2/10-10	Заготовки из горячекатаной арматурной гладкой стали класса S240(A240)				
28	2/10-10/10	ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ ГЛАДКОЙ СТАЛИ КЛАССА S240(A240) ДИАМЕТРОМ 8 ММ	Т	0.2307	2851.97	657.95
	2/10-25	Заготовки из горячекатаной арматурной стали периодического профиля класса S500(At500C)				
29	2/10-25/10	ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ СТАЛИ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА S500(AT500C) ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	4.1965	3109.78	13050.19
30	2/10-25/20	ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ СТАЛИ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА S500(AT500C) ДИАМЕТРОМ 16-18 ММ	Т	0.5604	2925.68	1639.55

1	2	3	4	5	6	7
31	2/10-25/25	ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ СТАЛИ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА S500(AT500C) ДИАМЕТРОМ 20-22 ММ	T	2.8622	2893.72	8282.41
32	2/10-25/5	ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ СТАЛИ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА S500 (AT500C) ДИАМЕТРОМ 10 ММ	T	0.1692	3038.25	514.07
	4	Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы				
	4/1	Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, керамические изделия, нерудные материалы, товарные бетоны и растворы				
	4/1-4	Бетоны, растворы, смеси асфальтобетонные				
33	4/1-4-10-30-12-3/180503	БЕТОНЫ ДЛЯ ДОРОЖНЫХ СООРУЖЕНИЙ (СМЕСИ ГОТОВЫЕ К УПОТРЕБЛЕНИЮ) КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ СВЫШЕ 5 (3) ДО 20 ММ, УДОБОУКЛАДЫВАЕМОСТЬЮ ПЗ, ПРОЧНОСТЬЮ НА СЖАТИЕ В35, МОРОЗОСТОЙКОСТЬЮ F200, ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬЮ W8	M3	44.472	213.30	9485.88
34	4/1-4-10-30-12-3/180503П	БЕТОННАЯ СМЕСЬ С ВЫСОКОЙ МОРОЗОСТОЙКОСТЬЮ И КОРРОЗИОННОЙ СТОЙКОСТЬЮ ДЛЯ ИСКУССТВЕННЫХ СООРУЖ.И СИСТЕМ ВОДООТВОДА С КРУПН.ЗАПОЛН.ДО 20ММ,КЛ.В30-35,МОРОЗОСТОЙКОСТИ F200(ПО ВТОРОМУ БАЗОВОМУ МЕТОДУ ИСПЫТ.),ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТИ W8 ДЛЯ ДОР.И МОСТ.СТР-ВА	M3	21.216	213.30	4525.37
	4/1-5	Материалы природные нерудные. Гравий керамзитовый. Керамзит				
35	4/1-5-40-10-10/30	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ 2 КЛАССА	M3	2.6412	11.00	29.05
	7	Материалы, изделия и конструкции для дорожного и мостового строительства				
	7/8	Материалы для отделочных работ для дорожного и мостового строительства				
	7/8-80	Сухие смеси на безусадочном цементе для ремонта мостовых сооружений, материалы для ремонта бетонных и железобетонных конструкций				

1	2	3	4	5	6	7
36	7/8-80/190	СМЕСЬ СУХАЯ (СС) ДЛЯ РЕМОНТА БЕТ.И Ж/Б ПОКР. АВТОМОБ.ДОРОГ, ЭЛ-ТОВ МОСТОВОГО ПОЛОТНА, ВОДООТВОДНЫХ СООРУЖ.И ДОРОЖНЫХ ОГРАЖДЕНИЙ ТИПА РМД IV КОНСТРУКЦИОННАЯ, НА ПОЛИМЕРЦЕМЕНТНО-МИНЕРАЛЬНОЙ ОСН., МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ, АРМИР.ПОЛИМЕРНЫМ ВОЛОКНОМ, ПЦ-МЗ-АП	кг	70.1	0.83	58.18
		ИТОГО МАТЕРИАЛЫ,ИЗДЕЛИЯ,КОНСТРУКЦИИ				40198
		ТРАНСПОРТ				3996

Составил

(должность служащего)



(подпись)

ДЕНИСОВА

(инициалы, фамилия)

Проверил

(должность служащего)



(подпись)

ДОВГОТЕЛЕС

(инициалы, фамилия)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА

: КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО ЧЕРЕЗ КАНАЛ НА АВТОДОРОГЕ УДРАНКА-МАНЫЛЫ, ГРАНИЧСКИЙ С/С, МОЛОДЕЧЕНСКИЙ РАЙОНА, МИНСКОЙ ОБЛАСТИ

КОД ОБЪЕКТА

: 3-15П-309Э

НАИМЕНОВАНИЕ ЗДАНИЯ,
СООРУЖЕНИЯ

: КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА

ШИФР ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ

: 1

КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ

:3-15П/309/491-КЖ Л.16

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ И РАСХОДА РЕСУРСОВ № : 08

(нормы 2022г.)

на МОНОЛИТНАЯ НАКЛАДНАЯ ПЛИТА МНП

Обоснование	Наименование видов работ	Единица измерения	Код ресурса	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество
		объем				
1	2	3	4	5	6	7
Ж5-65	МОНОЛИТНАЯ НАКЛАДНАЯ ПЛИТА МНП	М2 375.23				
			1-1	ТРУДОЗАТРАТЫ РАБОЧИХ	ЧЕЛ/ЧАС	511
			1-3	ТРУДОЗАТРАТЫ МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ/ЧАС	52
			М021143	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, 16 Т	МАШ.Ч	2.251406
			М021150	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т	МАШ.Ч	18.990853
			М030101	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.Ч	1.410882
			М040502	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.Ч	3.078321
			М050101	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7АТМ) 2,2 МЗ/МИН	МАШ.Ч	17.05775
			М050102	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7АТМ) 5 МЗ/МИН	МАШ.Ч	11.75334
			М110102	БАДЫ ЕМКОСТЬЮ 4 МЗ	МАШ.Ч	4.990617
			М111301	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	МАШ.Ч	4.990617
			М121601	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.Ч	0.06603
			М330302	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ УГЛОВЫЕ	МАШ.Ч	2.102268
			М331418	ПЕСКОСТРУЙНЫЙ АППАРАТ АВС-200 ПРИ РАБОТЕ ОТ КОМПРЕССОРА, ДАВЛЕНИЕМ ДО 7 АТМ 5 МЗ/МИН	МАШ.Ч	17.05775

1	2	3	4	5	6	7
			M331451	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.Ч	13.184
			M331604	СТАНОК ПЕРЕДВИЖНОЙ ДЛЯ СВЕРЛЕНИЯ ОТВЕРСТИЙ В ЖЕЛЕЗОБЕТОНЕ ДИАМЕТРОМ 20-160 ММ	МАШ.Ч	95.0896
			M331617	СРЕДСТВА МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ	МАШ.Ч	0.330636
			1	Материалы для строительных работ		
			1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
			1/10-110	Лесоматериалы и пиломатериалы		
			1/10-110-50-15/225	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 19, 22 ММ, 2 СОРТА	М3	0.001877
			1/10-110-50-15/365	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32, 40 ММ, 2 СОРТА	М3	0.134496
			1/10-110-50-15/545	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, 3 СОРТА	М3	0.054034
			1/10-140	Электроды, прутки винипластовые, проволока сварочные		
			1/10-140-40/100	ЭЛЕКТРОДЫ ТИПА Э42А ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0.007508
			1/10-170	Оснастка технологическая и инструментальная		
			1/10-170-2/40	КРУГ НА БАКЕЛИТЕ УСИЛЕННОМ ОТРЕЗНОЙ 230Х2Х22 ДЛЯ РЕЗКИ МЕТАЛЛА	ШТ.	0.525567
			1/10-170-5/10	СВЕРЛА АЛМАЗНЫЕ ПО БЕТОНУ (КОЛЬЦЕВЫЕ СВЕРЛА), ДИАМЕТРОМ 25 ММ	ШТ	10.90152
			1/10-240	Метизы и крепежные изделия		
			1/10-240-25-35/240	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	КГ	17.712563
			1/10-260	Металлопрокат и металлоизделия (за исключением металлоизделий части 2)		
			1/10-260-210-1/75	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННАЯ, ОЦИНКОВАННАЯ, ДИАМЕТРОМ 1 ММ	КГ	54
			1/10-260-210-2/29	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННАЯ, БЕЗ ПОКРЫТИЯ (СВЕТЛАЯ И ЧЕРНАЯ), ДИАМЕТРОМ 1,6 ММ	Т	0.045049
			1/10-260-380/2	СЕТКА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ПРОВОЛОЧНАЯ ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ N 05 БЕЗ ПОКРЫТИЯ	М2	3.829131
			1/10-280	Прочие материалы для строительных работ		
			1/10-280-20/40	ВОДА	М3	6.603

1	2	3	4	5	6	7
			2	Строительные изделия и конструкции		
			2/10	Арматурные заготовки и изделия стальные для монолитных железобетонных конструкций		
			2/10-10	Заготовки из горячекатаной арматурной гладкой стали класса S240(A240)		
			2/10-10/10	ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ ГЛАДКОЙ СТАЛИ КЛАССА S240(A240) ДИАМЕТРОМ 8 ММ	Т	0.2307
			2/10-25	Заготовки из горячекатаной арматурной стали периодического профиля класса S500(At500C)		
			2/10-25/10	ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ СТАЛИ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА S500(AT500C) ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	4.1965
			2/10-25/20	ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ СТАЛИ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА S500(AT500C) ДИАМЕТРОМ 16-18 ММ	Т	0.5604
			2/10-25/25	ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ СТАЛИ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА S500(AT500C) ДИАМЕТРОМ 20-22 ММ	Т	2.8622
			2/10-25/5	ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ СТАЛИ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА S500 (AT500C) ДИАМЕТРОМ 10 ММ	Т	0.1692
			4	Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы		
			4/1	Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, керамические изделия, нерудные материалы, товарные бетоны и растворы		
			4/1-4	Бетоны, растворы, смеси асфальтобетонные		
			4/1-4-10-30-12-3/180503	БЕТОНЫ ДЛЯ ДОРОЖНЫХ СООРУЖЕНИЙ (СМЕСИ ГОТОВЫЕ К УПОТРЕБЛЕНИЮ) КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ СВЫШЕ 5 (3) ДО 20 ММ, УДОБОУКЛАДЫВАЕМОСТЬЮ ПЗ, ПРОЧНОСТЬЮ НА СЖАТИЕ В35, МОРОЗОСТОЙКОСТЬЮ F200, ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬЮ W8	МЗ	44.472

1	2	3	4	5	6	7
			4/1-4-10-30-12-3/180503П	БЕТОННАЯ СМЕСЬ С ВЫСОКОЙ МОРОЗОСТОЙКОСТЬЮ И КОРРОЗИОННОЙ СТОЙКОСТЬЮ ДЛЯ ИСКУССТВЕННЫХ СООРУЖ.И СИСТЕМ ВОДООТВОДА С КРУПН.ЗАПОЛН.ДО 20ММ,КЛ.В30-35,МОРОЗОСТОЙКОСТИ F200(ПО ВТОРОМУ БАЗОВОМУ МЕТОДУ ИСПЫТ.),ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТИ W8 ДЛЯ ДОР.И МОСТ.СТР-ВА	М3	21.216
			4/1-5	Материалы природные нерудные. Гравий керамзитовый. Керамзит		
			4/1-5-40-10-10/30	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ 2 КЛАССА	М3	2.6412
			7	Материалы, изделия и конструкции для дорожного и мостового строительства		
			7/8	Материалы для отделочных работ для дорожного и мостового строительства		
			7/8-80	Сухие смеси на безусадочном цементе для ремонта мостовых сооружений, материалы для ремонта бетонных и железобетонных конструкций		
			7/8-80/190	СМЕСЬ СУХАЯ (СС) ДЛЯ РЕМОНТА БЕТ.И Ж/Б ПОКР. АВТОМОБ.ДОРОГ, ЭЛ-ТОВ МОСТОВОГО ПОЛОТНА, ВОДООТВОДНЫХ СООРУЖ.И ДОРОЖНЫХ ОГРАЖДЕНИЙ ТИПА РМД IV КОНСТРУКЦИОННАЯ, НА ПОЛИМЕРЦЕМЕНТНО-МИНЕРАЛЬНОЙ ОСН., МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ, АРМИР.ПОЛИМЕРНЫМ ВОЛОКНОМ, ПЦ-МЗ-АП	КГ	70.1

Составил

(должность служащего)

(подпись)

ДЕНИСОВА

(инициалы, фамилия)

Проверил

(должность служащего)

(подпись)

ДОВГОТЕЛЕС

(инициалы, фамилия)

И С Х О Д Н Ы Е Д А Н Н Ы Е

1 L3'182'1'08'S0R0'2'1'МОНОЛИТНАЯ НАКЛАДНАЯ ПЛИТА МНП '3-15П/309/491-КЖ Л.16'ДЕНИСОВА'ДОВГОТЕЛЕС*

2 Ж5-65'МОНОЛИТНАЯ НАКЛАДНАЯ ПЛИТА МНП'М2*

3 Е46-25-102' 4,12 'Н1=81,86#52,34/=1/1-1=42/<1/10-170-5/10>=3,15/М331451=3,36/М331604=24,36'СВЕРЛЕНИЕ КОЛЬЦЕВЫМИ АЛМАЗНЫМИ СВЕРЛАМИ В ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ С АРМАТУРОЙ ДИАМЕТРОМ ДО 16 ММ БЕЗ ПРИМЕНЕНИЯ НАПОРНОГО ВОДОПРОВОДА (ДАВЛЕНИЕ МЕНЕЕ 0,2 МПА) ВЕРТИКАЛЬНЫХ ОТВЕРСТИЙ ГЛУБИНОЙ 200 ММ, ДИАМЕТРОМ 25 ММ'100 ОТВЕРСТИЙ''*

4 Е46-25-118#К=-4' 4,12 'Н1=81,86#52,34/=1/Н2=-4/Н3=-4/Н6=-4/1-1=0,55/<1/10-170-5/10>=0,126/М331451=0,04/М331604=0,32'СВЕРЛЕНИЕ КОЛЬЦЕВЫМИ АЛМАЗНЫМИ СВЕРЛАМИ В ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ С АРМАТУРОЙ ДИАМЕТРОМ ДО 16ММ БЕЗ ПРИМЕНЕНИЯ НАПОРНОГО ВОДОПРОВОДА (ДАВЛЕНИЕ МЕНЕЕ 0,2МПА) ВЕРТИКАЛЬНЫХ ОТВЕРСТИЙ: НА КАЖДЫЕ 10ММ ИЗМЕНЕНИЯ ГЛУБИНЫ ДОБАВЛЯЕТСЯ ИЛИ ИСКЛ.,ДИАМ.25ММ'100 ОТВЕРСТИЙ''*

5 Е6-11-1' 0,2802 'Н1=81,86#52,34/=1/1-1=315,01/<1/10-110-50-15/365>=0,48/<1/10-240-25-35/240>=60/М331617=1,18'УСТАНОВКА АНКЕРНЫХ БОЛТОВ В ГОТОВЫЕ ГНЕЗДА С ЗАДЕЛКОЙ, ДЛИНОЙ ДО 1 М'Т''*

6 2/10-25/20#16' 0,2802 '2925,68#177,59'=37'ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ СТАЛИ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА S500 (АТ500С) ДИАМЕТРОМ 16-18 ММ'Т''*

7 7/8-80/190' 70,1 '0,83#0,12'=13'СМЕСЬ СУХАЯ (СС) ДЛЯ РЕМОНТА ВЕТ.И Ж/Б ПОКР. АВТОМОВ.ДОРОГ, ЭЛ-ТОВ МОСТОВОГО ПОЛОТНА, ВОДООТВОДНЫХ СООРУЖ.И ДОРОЖНЫХ ОГРАЖДЕНИЙ ТИПА РМД IV КОНСТРУКЦИОННАЯ, НА ПОЛИМЕРЦЕМЕНТНО-МИНЕРАЛЬНОЙ ОСН., МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ, АРМИР.ПОЛИМЕРНЫМ ВОЛОКНОМ, ПЦ-МЗ-АП'КГ''*

8 Е70-156-3' 1,796+0,405 'Н1=81,86#52,34/=1/1-1=15,5/М050101=7,75/М331418=7,75'ОЧИСТКА БЕТОННОЙ ПОВЕРХНОСТИ ПЕСКОСТРУЙНЫМ СПОСОБОМ ОТ ШЕЛУШАЩИХСЯ СЛОЕВ ЗАТВЕРДЕВШЕГО "ЦЕМЕНТНОГО МОЛОКА", ВЫСОЛОВ, ОТСЛАИВАЮЩИХСЯ И ШЕЛУШАЩИХСЯ СЛОЕВ ЛАКОКРАСОЧНЫХ ПОКРЫТИЙ'100М2''*

9 4/1-5-40-10-10/30' 1,2.2,201 '11#12,19'=95'ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ 2 КЛАССА'МЗ''*

10 Е70-123-1' 2,201 'Н1=81,86#52,34/=1/1-1=13,11/<1/10-280-20/40>=3/М050102=5,34/М121601=0,03'ПРОМЫВКА ПОВЕРХНОСТИ БЕТОНА ВОДОЙ С ПРОДУВКОЙ СЖАТЫМ ВОЗДУХОМ'100М2''*

11 Е6-10-1' (44,72+0,17.2+0,04.2+1.2) .7,96:100 'Ж100/Н1=81,86#52,34/=1/1-1=22,42/<1/10-110-50-15/545>=0,012/<1/10-240-25-35/240>=0,2/М021143#М021150=2,72/М030101=0,36/М110102=1,19/М111301=1,19'УКЛАДКА БЕТОНА ПО ПЕРЕКРЫТИЯМ ТОЛЩИНОЙ 100 ММ'100М2 ПЕРЕКРЫТИЯ''*

12 Е6-10-2#Н=2' 375,2344 'Н1=81,86#52,34/=1/Н2=2/Н3=2/Н6=2/1-1=1,43/<1/10-110-50-15/545>=0,0012/<1/10-240-25-35/240>=0,02/М021143=0,3/М030101=0,008/М110102=0,07/М111301=0,07'ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ НА КАЖДЫЕ 10 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ К НОРМЕ Е6-10-1 ДО 120 ММ'100М2 ПЕРЕКРЫТИЯ''*

13 Е6-226-1' 0,1692+4,1965+0,2802+2,8622 'Н1=81,86#52,34/=1/1-1=13,4/<1/10-110-50-15/225>=0,00025/<1/10-140-40/100>=0,001/<1/10-170-2/40>=0,07/<1/10-260-210-2/29>=0,006/<1/10-260-380/2>=0,51/М020130#М021150=1,17/М040502=0,41/М330302=0,28'АРМИРОВАНИЕ МОНОЛИТНОЙ ПЛИТЫ'Т''*

14 4/1-4-10-30-12-3/180503' 43,6.1,02 '213,3#34,32'=51'БЕТОНЫ ДЛЯ ДОРОЖНЫХ СООРУЖЕНИЙ (СМЕСИ ГОТОВЫЕ К УПОТРЕБЛЕНИЮ) КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ СВЫШЕ 5 (3) ДО 20 ММ, УДОВОУКЛАДЫВАЕМОСТЬЮ ПЗ, ПРОЧНОСТЬЮ НА СЖАТИЕ В35, МОРОЗОСТОЙКОСТЬЮ F200, ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬЮ W8'МЗ''*

15 4/1-4-10-30-12-3/180503П' 20,8.1,02 '213,3#34,32'=51'БЕТОННАЯ СМЕСЬ С ВЫСОКОЙ МОРОЗОСТОЙКОСТЬЮ И КОРРОЗИОННОЙ СТОЙКОСТЬЮ ДЛЯ ИСКУССТВЕННЫХ СООРУЖ.И СИСТЕМ ВОДООТВОДА С КРУПН.ЗАПОЛН.ДО 20ММ,КЛ.В30-35,МОРОЗОСТОЙКОСТИ F200(ПО ВТОРОМУ БАЗОВОМУ МЕТОДУ ИСПЫТ.),ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТИ W8 ДЛЯ ДОР.И МОСТ.СТР-ВА'МЗ''*

16 2/10-10/10' 0,2307 '2851,97#173,11'=37'ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ ГЛАДКОЙ СТАЛИ КЛАССА S240 (А240) ДИАМЕТРОМ 8 ММ'Т''*

17 2/10-25/5' 0,1692 '3038,25#184,42'=37'ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ СТАЛИ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА S500 (АТ500С) ДИАМЕТРОМ 10 ММ'Т''*

18 2/10-25/10' 4,1965 '3109,78#188,76'=37'ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ СТАЛИ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА S500 (АТ500С) ДИАМЕТРОМ 12 ММ'Т''*

19 2/10-25/20#16' 0,2802 '2925,68#177,59'=37'ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ СТАЛИ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА S500 (АТ500С) ДИАМЕТРОМ 16-18 ММ'Т''*

20 2/10-25/25#20' 2,8622 '2893,72#175,65'=37'ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ СТАЛИ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА S500 (АТ500С) ДИАМЕТРОМ 20-22 ММ'Т''*

21 1/10-260-210-1/75' 54 '6,47#0,39'=37'ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННАЯ, ОЦИНКОВАННАЯ, ДИАМЕТРОМ 1 ММ'КГ''*

22 L*

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА

КОД ОБЪЕКТА

НАИМЕНОВАНИЕ ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ

ШИФР ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ

КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ

: КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО ЧЕРЕЗ КАНАЛ НА АВТОДОРОГЕ УДРАНКА-МАНЫЛЫ,
ГРАНИЧСКИЙ С/С, МОЛОДЕЧНЕНСКИЙ РАЙОНА, МИНСКОЙ ОБЛАСТИ
: 3-15П-309Э
: КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА
: 1
:3-15П/309/491-КЖ Л.17,18

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № : 09
(ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ)

на СОПРЯЖЕНИЕ МОСТОВОГО ПОЛОТНА С ПОДХОДАМИ

Составлена в ценах на 01 января 2025 г

СТОИМОСТЬ 28.572

тысяч белорусских рублей

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

H1=81.86,52.34; H45=97.58,70.77;

Коэффициенты для ОХР и ОПР 1 ; плановой прибыли 1

Ж5-65. СОПРЯЖЕНИЕ. РАЗБОРКА ПЛИТ

1	E27-100-3 (H1) Ж100	РАЗБОРКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛИТ И ЛЕЖНЕЙ ПЛОЩАДЬЮ ДО 3 М2	100М3 СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕ ТОННЫХ ПЛИТ 0.0667	1777.49 118.56	2701.37 180.18	747.42 49.85			4478.86 298.74	139.520 9.31
2	E51-7-6 (H1)	ПОГРУЗКА СТРОИТЕЛЬНЫХ ОТХОДОВ ПОГРУЗЧИКАМИ	100М3 0.0667		288.25 19.23	85.65 5.71			288.25 19.23	
3	C310-48-1 (H45)	ПЕРЕВОЗКА СТРОИТЕЛЬНЫХ ГРУЗОВ, ЛЕГКО ОТДЕЛЯЮЩИХСЯ ОТ КУЗОВА АВТОМОБИЛЯ САМОСВАЛА (РАБОТАЮЩЕГО ВНЕ КАРЬЕРА), РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ, КМ: 48, КЛАСС ГРУЗА: 1	Т 16.57					18.31 303.40	18.31 303.40	
4	СЖБ-3142708 (H30)	ПРИЕМКА БОЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОНА	Т 16.57				42.00 695.94		42.00 695.94	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ				119	199	56	696	303	1317	9
ОХР и ОПР									143	
ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ									92	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ИТОГО ПО ПТМ									1552	
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ									9	
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ									3	
Ж5-67. СОПРЯЖЕНИЕ. ПЕРЕХОДНЫЕ ПЛИТЫ ППМ										
5	Е1-17-2 (Н1)	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 1(1-1,2)МЗ,ГРУНТ 2 ГРУППЫ	1000МЗ 0.08	91.49 7.32	1732.94 138.64	632.83 50.63			1824.43 145.96	8.000 0.64
6	4/1-5-30-30- 10/20В (Н18)	ВОЗВРАТ СМЕСЬ ПЕСЧАНАЯ ПРИРОДНАЯ	МЗ 54.4							
7	Е30-3-1 (Н1)	УСТРОЙСТВО ПОДУШЕК ЩЕБЕНОЧНЫХ МЕТОДОМ ЗАКЛИНКИ	100МЗ 0.41	2768.99 1135.29	276.64 113.42	121.03 49.62			3045.63 1248.71	230.840 94.64
8	4/1-5-20-10-10/80 (Н95)	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПЛОТНЫХ ГОРНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКИ 1400, 3 ГРУППЫ, ФРАКЦИИ СВ. 20 ДО 40 ММ ПРИМЕНИТЕЛЬНО БРЕСТСКАЯ ОБЛ.	МЗ 53.098				23.95 1271.70	47.38 2515.78	71.33 3787.48	
9	4/1-5-20-10-10/60 (Н95)	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПЛОТНЫХ ГОРНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКИ 1400, 3 ГРУППЫ, ФРАКЦИИ ОТ 5 (3) ДО 10 ММ ПРИМЕНИТЕЛЬНО БРЕСТСКАЯ ОБЛ	МЗ 3.892				39.58 154.05	47.62 185.34	87.20 339.39	
10	Е30-3-1 (Н1)	УСТРОЙСТВО ПОДУШЕК ЩЕБЕНОЧНЫХ	100МЗ ПОДУШКИ 0.0192	2768.99 53.16	276.64 5.31	121.03 2.32			3045.63 58.47	230.840 4.43
11	4/1-5-20-10-10/60 (Н95)	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПЛОТНЫХ ГОРНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКИ 1400, 3 ГРУППЫ, ФРАКЦИИ ОТ 5 (3) ДО 10 ММ ПРИМЕНИТЕЛЬНО БРЕСТСКАЯ ОБЛ	МЗ 2.502				39.58 99.03	47.62 119.15	87.20 218.18	
12	Е7-2-1 (Н1)	УСТРОЙСТВО ПРОСЛОЙКИ ИЗ РАСТВОРА ПОД ПОДОШВЫ ФУНДАМЕНТОВ	100М2 ПЛОЩАДИ ПОДОШВЫ ФУНДАМЕН ТА 0.6	23.56 14.14	7.17 4.30	4.80 2.88	256.98 154.19	41.34 24.80	329.05 197.43	2.060 1.24
13	4/1-4-20-20-10- 20/10 (Н51)	РАСТВОРЫ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ, МАРКИ 100	МЗ 3.06				139.10 425.65	22.38 68.48	161.48 494.13	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
14	E6-1-16 (H1)	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТНЫХ ПЛИТ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛОСКИХ С ПРИМЕНЕНИЕМ БАДЫИ	100М3 В ДЕЛЕ 0.152	2729.05 414.82	2222.76 337.86	490.00 74.48	2152.95 327.25	303.99 46.21	7408.75 1126.14	220.660 33.54
15	4/1-4-10-20-20/90 (H51)	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ БОЛЕЕ 5 ДО 20 ММ, КЛАССА С25/30 (В30)	М3 15.808				204.45 3231.95	32.90 520.08	237.35 3752.03	
16	2/10-10/10 (H37)	ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ ГЛАДКОЙ СТАЛИ КЛАССА S240(A240) ДИАМЕТРОМ 8 ММ	Т 0.032				2851.97 91.26	173.11 5.54	3025.08 96.80	
17	2/10-25/10 (H37)	ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ СТАЛИ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА S500(AT500С) ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т 0.873				3109.78 2714.84	188.76 164.79	3298.54 2879.63	
18	2/10-25/20 (H37) 16	ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ СТАЛИ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА S500(AT500С) ДИАМЕТРОМ 16-18 ММ	Т 1.2464				2925.68 3646.57	177.59 221.35	3103.27 3867.92	
19	1/10-260-210-1/71 (H37)	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННАЯ,ОЦИНКОВАННАЯ,ДИА МЕТРОМ 0,8 ММ	КГ 16				6.38 102.08	0.39 6.24	6.77 108.32	
20	E13-85-1 (H1)	ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ МАТЕРИАЛАМИ "АУТОКРИН" НАРУЖНЫХ ВЕРТИКАЛЬНЫХ БЕТОННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ПОДЗЕМНЫХ ЧАСТЕЙ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	100М2 ПОВЕРХНО СТИ 0.576	369.42 212.79			700.80 403.66	98.40 56.68	1168.62 673.13	29.870 17.21
21	E1-17-2 (H1)	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА	1000М3 0.012	91.49 1.10	1732.94 20.80	632.83 7.59			1824.43 21.90	8.000 0.10
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ				1839	620	188	12622	3934	19015	152
ОХР и ОПР									1659	
ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ									1061	
ИТОГО ПО ПТМ									21735	
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ									152	
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ									12	
Ж5-65. СОПРЯЖЕНИЕ.ПРОЕЗЖАЯ ЧАСТЬ. ПОКРЫТИЕ										
22	E27-53-1 (H1) Ж1000	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ТОЛЩИНОЙ 4 СМ ИЗ ГОРЯЧИХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ СМЕСЕЙ ТИПА А,Б,В,ПЛОТНОСТЬ КАМЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ 2,5-2,9 Т/М3	1000М2 ПОКРЫТИЯ 0.0448	524.98 23.52	943.00 42.25	337.52 15.12	121.40 5.44	17.18 0.77	1606.56 71.98	38.300 1.72

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23	E27-54-1 (H1) H=2 к=2	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ НА 0,5 СМ ИСКЛЮЧАТЬ ИЛИ ДОБАВЛЯТЬ К ТАБЛИЦЕ E27-53: ПЛОТНЫМ МЕЛКОЗЕРНИСТЫМ СМЕСЯМ ТИПА А, Б, В, ПЛОТНОСТЬ КАМЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ 2,5-2,9 Т/М3	1000М2 ПОКРЫТИЯ 0.0448	2.28 0.10	235.20 10.54	84.20 3.77			237.48 10.64	0.200 0.01
24	4/1-4-30-10-20/30 (H51)	СМЕСИ АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ (ГОРЯЧИЕ) ЩЕБЕНОЧНЫЕ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ ТИП Б, МАРКИ III (ЩМБГ-III)	Т 5.62688				186.48 1049.30	30.00 168.81	216.48 1218.11	
25	E70-236-1 (H1)	РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ	Т 0.26	2.53 0.66	13.82 3.59	3.08 0.80			16.35 4.25	0.190 0.05
26	7/10-20/10 (H13)	ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНАЯ КАТИОННАЯ БЫСТРОРАСПАДАЮЩАЯСЯ С СОДЕРЖАНИЕМ ОСТАТОЧНОГО ВЯЖУЩЕГО ОТ 58 ДО 62% ЭБК-Б-60	Т 0.26				1238.58 322.03	175.14 45.54	1413.72 367.57	
27	E27-53-1 (H1) Ж1000	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ТОЛЩИНОЙ 4 СМ ИЗ ГОРЯЧИХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ СМЕСЕЙ ТИПА А,Б,В,ПЛОТНОСТЬ КАМЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ 2,5-2,9 Т/М3	1000М2 ПОКРЫТИЯ 0.0448	524.98 23.52	943.00 42.25	337.52 15.12	121.40 5.44	17.18 0.77	1606.56 71.98	38.300 1.72
28	E27-54-1 (H1) H=4 к=4	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ НА 0,5 СМ ИСКЛЮЧАТЬ ИЛИ ДОБАВЛЯТЬ К ТАБЛИЦЕ E27-53: ПЛОТНЫМ МЕЛКОЗЕРНИСТЫМ СМЕСЯМ ТИПА А, Б, В, ПЛОТНОСТЬ КАМЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ 2,5-2,9 Т/М3	1000М2 ПОКРЫТИЯ 0.0448	4.56 0.20	470.40 21.07	168.40 7.54			474.96 21.27	0.400 0.02
29	4/1-4-30-10-20/20 (H51)	СМЕСИ АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ (ГОРЯЧИЕ) ЩЕБЕНОЧНЫЕ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ ТИП Б, МАРКИ II (ЩМБГ-II)	Т 6.75584				201.34 1360.22	32.40 218.89	233.74 1579.11	
30	E27-16-1 (H1)	УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩЕГО СЛОЯ ИЗ АСФАЛЬТОБЕТОННОЙ СМЕСИ С ПРИМЕНЕНИЕМ УКЛАДЧИКОВ АСФАЛЬТОБЕТОНА	100Т СМЕСИ 0.55127	301.35 166.13	1064.62 586.89	373.85 206.09	1.59 0.88		1367.56 753.90	21.770 12.00
31	4/1-4-30-30-10/20 (H51)	СМЕСИ АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ (ГОРЯЧИЕ) ЩЕБЕНОЧНЫЕ КРУПНОЗЕРНИСТЫЕ ПОРИСТЫЕ, МАРКИ II	Т 0.556783				134.91 75.12	21.71 12.09	156.62 87.21	
32	E6-1-1 (H1)	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	100М3 В ДЕЛЕ 0.00008	2092.12 0.17	569.09 0.05	164.51 0.01	205.98 0.02	27.50 0.00	2894.69 0.24	180.000 0.01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
33	7/8-80/142 (Н13)	СМЕСЬ СУХАЯ (СС) ДЛЯ РЕМОНТА БЕТОННЫХ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ, ЭЛЕМЕНТОВ МОСТОВОГО ПОЛОТНА, ВОДООТВОДНЫХ СООРУЖ. И ДОРОЖНЫХ ОГРАЖД. ТИПА РМД II, КОНСТРУКЦИОННЫЙ, НА ПОЛИМЕРЦЕМЕНТНО- МИНЕР. ОСН., МЕЛКОЗЕРН., АРМИР. ПОЛ ИМ. ВОЛОКНОМ ПЦ-МЗ-АП	Т 0.0152				772.00 11.73	109.16 1.66	881.16 13.39	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ				214	707	248	2830	449	4200	16
ОХР и ОПР									378	
ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ									242	
ИТОГО ПО ПТМ									4820	
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ									16	
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ									16	
Ж5-65. СОПРЯЖЕНИЕ ДЕФОРМАЦИОННЫЕ ШВЫ										
34	E12-13-6 (Н1) Ж100	УКЛАДКА ПЛИТ ПЕНОПОЛИСТИРОЛЬНЫХ НА СУХО В ОДИН СЛОЙ	100М2 УТЕПЛЯЕМ ОГО ПОКРЫТИЯ 0.06	233.38 14.00	3.11 0.19	0.86 0.05			236.49 14.19	18.870 1.13
35	1/10-120-30-20/26 (Н13)	ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ПЕНОПОЛИСТИРОЛЬНЫЕ ДЛЯ НАРУЖНОЙ ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ С ЗАМКОВЫМ СОЕДИНЕНИЕМ, РЕЗАННЫЕ ППТ-35Н-Б-Р	М3 0.12				305.39 36.65	43.18 5.18	348.57 41.83	
36	E46-75-1 (Н1) Ж100	УСТРОЙСТВО ШТРАБ В БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ПОЛОВ, СТЕН ПЛОЩАДЬЮ СЕЧЕНИЯ ДО 20 СМ2	100М 0.12	213.18 25.58	10.46 1.26				223.64 26.84	17.500 2.10
37	1/10-170-60/120 (Н13)	ЗУБИЛО ПЛОСКОЕ SDS+ РАЗМЕРОМ 25Х400 ММ	ШТ 0.06				7.73 0.46	1.09 0.07	8.82 0.53	
38	1/10-170-2/20 (Н13)	ДИСК АЛМАЗНЫЙ ОТРЕЗНОЙ ДЛЯ РЕЗКИ КАМНЯ, БЕТОНА ДИАМЕТРОМ 230 ММ	ДИСК 0.21				27.15 5.70	3.84 0.81	30.99 6.51	
39	1/10-170-10/105 (Н13)	СВЕРЛА С SDS PLUS ХВОСТОВИКОМ (НАКОНЕЧНИК ИЗ ТВЕРДОСПЛАВНОЙ СТАЛИ) (ПО БЕТОНУ), ДИАМЕТРОМ 4-8 ММ, ДЛИНОЙ 110-165 ММ	ШТ 0.264				2.09 0.55	0.30 0.08	2.39 0.63	
40	E7-19-3 (Н1)	ЗАПОЛНЕНИЕ МАСТИКОЙ ШТРАБ	100М ШВА 0.12	223.25 26.79	0.85 0.10	0.57 0.07	625.50 75.06	88.50 10.62	938.10 112.57	16.450 1.97

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
41	7/9-10/10 (Н13)	МАСТИКА БИТУМНО-ЭЛАСТОМЕРНАЯ МГБЭ-Ш-75 ДЛЯ ЗАЛИВКИ ШВОВ В ДОРОЖНОМ ПОКРЫТИИ	Т 0.01				2195.99 21.96	310.51 3.11	2506.50 25.07	
42	Е11-4-11 (Н1) Ж100	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ В 1 СЛОЙ ИЗ НАПЛАВЛЯЕМЫХ РУЛОННЫХ МАТЕРИАЛОВ	100М2 0.064	233.70 14.96	1.92 0.12		55.08 3.53	7.82 0.50	298.52 19.11	19.790 1.27
43	1/10-130-5/304 (Н13)	ПРАЙМЕР БИТУМНО-ПОЛИМЕРНЫЙ "АУТОКРИН"	КГ 1.92				3.32 6.37	0.47 0.90	3.79 7.27	
44	7/25-180/10 (Н13)	РУЛОННЫЙ МАТЕРИАЛ ИЗ ПОЛИЭСТЕРА ДЛЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛИТ ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ ТЕХНОЭЛАСТ МОСТ Б	М2 7.36				12.20 89.79	1.73 12.73	13.93 102.52	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		81	2	0	240	34	357	6
		ОХР и ОПР							66	
		ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ							42	
		ИТОГО ПО ПТМ							465	
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ							6	
		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ							0	
		ВСЕГО С НАЧИСЛЕНИЯМИ							28572	
		ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ							8580	
		в т.ч.								
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							2253	
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН							1528	
		в т.ч. З/ПЛАТА							492	
		МАТЕРИАЛЫ							975	
		ТРАНСПОРТ							140	
		ОХР и ОПР 81.86%							2247	
		ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ 52.34%							1437	
		МОСТЫ И ПУТЕПРОВОДЫ							303	
		в т.ч.								
		ТРАНСПОРТ							303	
		ПРОЧИЕ							696	
		в т.ч.								
		МАТЕРИАЛЫ							696	
		ТРАСПОРТ РАССЧИТЫВАЕТСЯ, ИСХОДЯ ИЗ ФАКТИЧЕСКИХ ЗАТРАТ							4345	
		в т.ч.								
		МАТЕРИАЛЫ							1525	
		ТРАНСПОРТ							2820	
		СМЕСИ ТОВАРНЫЕ							7130	
		в т.ч.								
		МАТЕРИАЛЫ							6142	
		ТРАНСПОРТ							988	
		МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ							6953	
		в т.ч.								
		МАТЕРИАЛЫ							6555	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ТРАНСПОРТ								398
		МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ								565
		В Т.Ч.								
		МАТЕРИАЛЫ								495
		ТРАНСПОРТ								70
		ВОЗВРАТ МАТЕРИАЛОВ								254
		В Т.Ч.								
		МАТЕРИАЛЫ								254
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ								183
		СРЕДНИЙ РАЗРЯД РАБОЧИХ								3.5
		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ								31
		В С Е Г О								28572
		В Т.Ч.								
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА								2253
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН								1528
		В Т.Ч. З/ПЛАТА								492
		МАТЕРИАЛЫ								15692
		ТРАНСПОРТ								4720
		ОХР и ОПР								2246
		ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ								1437
		ПРОЧИЕ								696

Составил

(должность служащего)



(подпись)

ДЕНИСОВА
(инициалы, фамилия)

Проверил

(должность служащего)



(подпись)

ДОВГОТЕЛЕС
(инициалы, фамилия)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА : КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО ЧЕРЕЗ КАНАЛ НА АВТОДОРОГЕ УДРАНКА-МАНЫЛЫ, ГРАНИЧСКИЙ
КОД ОБЪЕКТА : 3-15П-309Э
НАИМЕНОВАНИЕ ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ : КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА
ШИФР ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ : 1
КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ : 3-15П/309/491-КЖ Л.17,18

ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ № : 09
на СОПРЯЖЕНИЕ МОСТОВОГО ПОЛОТНА С ПОДХОДАМИ

Составлена в ценах на 01 января 2025 г.

№ п/п	Код	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость ресурса, белорусских рублей	
					за единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7
1	1-1	ТРУДОЗАТРАТЫ РАБОЧИХ	ЧЕЛ/ЧАС	183		
2	1-3	ТРУДОЗАТРАТЫ МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ/ЧАС	30		
		МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
3	M021150	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т	МАШ.Ч	6.801368	62.29	423.66
4	M030101	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.Ч	0.00304	36.50	0.11
5	M031811	ПОГРУЗЧИКИ ОДНОКОВШОВЫЕ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ПНЕВМОКОЛЕСНЫЕ 2 Т	МАШ.Ч	0.429548	44.76	19.23
6	M040502	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.Ч	21.7056	3.69	80.09
7	M050102	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7АТМ) 5 МЗ/МИН	МАШ.Ч	3.90572	30.23	118.07
8	M060249	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, 1 МЗ	МАШ.Ч	1.6284	83.18	135.45
9	M070149	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, 79 (108) КВТ (Л. С.)	МАШ.Ч	0.506	47.39	23.98
10	M110102	БАДЫ ЕМКОСТЬЮ 4 МЗ	МАШ.Ч	1.628562	0.38	0.62
11	M111100	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ.Ч	1.62792	1.20	1.95
12	M111301	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	МАШ.Ч	0.000642	0.24	0.00
13	M120110	АВТОБИТУМОВОЗЫ 15 Т	МАШ.Ч	0.0494	72.73	3.59
14	M120202	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л. С.)	МАШ.Ч	0.018676	69.35	1.30
15	M120906	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.Ч	3.023205	34.74	105.03
16	M120907	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.Ч	9.634796	44.03	424.22
17	M121601	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.Ч	0.198457	53.21	10.56

1	2	3	4	5	6	7
18	M122000	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА	МАШ.Ч	2.443248	62.99	153.90
19	M150402	ГАЗОВАЯ ГОРЕЛКА	МАШ.Ч	0.384	0.32	0.12
20	M330301	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.Ч	0.9	0.77	0.69
21	M331101	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ (БЕЗ УЧЕТА СТОИМОСТИ СЖАТОГО ВОЗДУХА)	МАШ.Ч	3.90572	0.17	0.66
22	M331451	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.Ч	0.78	0.72	0.56
23	M331617	СРЕДСТВА МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ	МАШ.Ч	1.420189	17.07	24.24
		ИТОГО МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				1528
		МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ				
	1	Материалы для строительных работ				
	1/10	Материалы для строительных работ общего назначения				
	1/10-110	Лесоматериалы и пиломатериалы				
24	1/10-110-50-15/585	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, 3 СОРТА	МЗ	0.00608	368.96	2.24
25	1/10-110-50-5/365	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, 3 СОРТА	МЗ	0.01344	377.38	5.07
	1/10-120	Материалы, изделия и конструкции для теплоизоляционных работ				
26	1/10-120-30-20/26	ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ПЕНОПОЛИСТИРОЛЬНЫЕ ДЛЯ НАРУЖНОЙ ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ С ЗАМКОВЫМ СОЕДИНЕНИЕМ, РЕЗАНЫЕ ППТ-35Н-Б-Р	МЗ	0.12	305.39	36.65
	1/10-130	Мастики, герметики, смолы, смазки, эмульсии				
27	1/10-130-15/139	ГЕРМЕТИК БУТИЛ-КАУЧУКОВЫЙ ХОЛОДНЫЙ	КГ	9	8.34	75.06
28	1/10-130-30/103	СМАЗКА СОЛИДОЛ ЖИРОВОЙ (СОЛИДОЛ-Ж)	Т	0.00076	3336.52	2.54
29	1/10-130-5/304	ПРАЙМЕР БИТУМНО-ПОЛИМЕРНЫЙ "АУТОКРИН"	КГ	48	3.32	159.36
30	1/10-130-5/87	МАСТИКА БИТУМНО-ПОЛИМЕРНАЯ "АУТОКРИН"	КГ	92.16	2.72	250.68
	1/10-135	Нефтепродукты, газы, химические материалы				
31	1/10-135-20/75	СМЕСЬ ПРОПАНА И БУТАНА ТЕХНИЧЕСКИХ	КГ	2.176	1.62	3.53
	1/10-140	Электроды, прутки винипластовые, проволока сварочные				
32	1/10-140-40/140	ЭЛЕКТРОДЫ ТИПА Э42 ДИАМЕТРОМ 5 ММ	Т	0.02432	12270.00	298.41
	1/10-160	Пленки, полотна, ткани разные				
33	1/10-160-10/190	ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ПЕРВОГО СОРТА, ТОЛЩИНОЙ 0,2 ММ	М2	4.58	0.81	3.71
	1/10-170	Оснастка технологическая и инструментальная				
34	1/10-170-10/105	СВЕРЛА С SDS PLUS ХВОСТОВИКОМ (НАКОНЕЧНИК ИЗ ТВЕРДОСПЛАВНОЙ СТАЛИ) (ПО БЕТОНУ), ДИАМЕТРОМ 4-8 ММ, ДЛИНОЙ 110-165 ММ	ШТ	0.264	2.09	0.55
35	1/10-170-2/20	ДИСК АЛМАЗНЫЙ ОТРЕЗНОЙ ДЛЯ РЕЗКИ КАМНЯ, БЕТОНА ДИАМЕТРОМ 230 ММ	ДИСК	0.21	27.15	5.70
36	1/10-170-60/120	ЗУБИЛО ПЛОСКОЕ SDS+ РАЗМЕРОМ 25X400 ММ	ШТ	0.06	7.73	0.46
	1/10-240	Метизы и крепежные изделия				

1	2	3	4	5	6	7
37	1/10-240-25-35/240	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	КГ	0.0456	3.56	0.16
38	1/10-240-40/92	СКОБЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ 10 ММ	КГ	0.55552	10.45	5.81
	1/10-260	Металлопрокат и металлоизделия (за исключением металлоизделий части 2)				
39	1/10-260-210-1/71	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННАЯ, ОЦИНКОВАННАЯ, ДИАМЕТРОМ 0,8 ММ	КГ	16	6.38	102.08
	1/10-280	Прочие материалы для строительных работ				
40	1/10-280-20/40	ВОДА	МЗ	0.547556	1.99	1.09
	2	Строительные изделия и конструкции				
	2/10	Арматурные заготовки и изделия стальные для монолитных железобетонных конструкций				
	2/10-10	Заготовки из горячекатаной арматурной гладкой стали класса S240(A240)				
41	2/10-10/10	ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ ГЛАДКОЙ СТАЛИ КЛАССА S240(A240) ДИАМЕТРОМ 8 ММ	Т	0.032	2851.97	91.26
	2/10-25	Заготовки из горячекатаной арматурной стали периодического профиля класса S500(At500C)				
42	2/10-25/10	ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ СТАЛИ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА S500(AT500C) ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0.873	3109.78	2714.84
43	2/10-25/20	ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ СТАЛИ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА S500(AT500C) ДИАМЕТРОМ 16-18 ММ	Т	1.2464	2925.68	3646.57
	2/10-45	Заготовки из проволоки из низкоуглеродистой стали холоднотянутой для армирования железобетонных конструкций				
44	2/10-45/10	ЗАГОТОВКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ХОЛОДНОТЯНУТОЙ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА ВР-I ДЛЯ АРМИРОВАНИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0.000076	2906.41	0.22
	2/50	Изделия и конструкции деревянные				
	2/50-35	Прочие изделия и конструкции деревянные				
45	2/50-35-10/10	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ХВОЙНЫХ ПОРОД, ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	0.5472	36.14	19.78
	4	Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы				
	4/1	Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, керамические изделия, нерудные материалы, товарные бетоны и растворы				
	4/1-4	Бетоны, растворы, смеси асфальтобетонные				
46	4/1-4-10-20-20/90	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ БОЛЕЕ 5 ДО 20 ММ, КЛАССА С25/30 (В30)	МЗ	15.808	204.45	3231.95
47	4/1-4-20-20-10-10/20	РАСТВОРЫ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ, МАРКИ 50	МЗ	1.296	118.97	154.19
48	4/1-4-20-20-10-20/10	РАСТВОРЫ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ, МАРКИ 100	МЗ	3.06	139.10	425.65

1	2	3	4	5	6	7
49	4/1-4-30-10-20/20	СМЕСИ АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ (ГОРЯЧИЕ) ЩЕБЕНОЧНЫЕ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ ТИП Б, МАРКИ II (ЩМБГ-II)	T	6.75584	201.34	1360.22
50	4/1-4-30-10-20/30	СМЕСИ АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ (ГОРЯЧИЕ) ЩЕБЕНОЧНЫЕ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ ТИП Б, МАРКИ III (ЩМБГ-III)	T	5.62688	186.48	1049.30
51	4/1-4-30-30-10/20	СМЕСИ АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ (ГОРЯЧИЕ) ЩЕБЕНОЧНЫЕ КРУПНОЗЕРНИСТЫЕ ПОРИСТЫЕ, МАРКИ II	T	0.556783	134.91	75.12
	4/1-5	Материалы природные нерудные. Гравий керамзитовый. Керамзит				
52	4/1-5-20-10-10/60	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПЛОТНЫХ ГОРНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКИ 1400, 3 ГРУППЫ, ФРАКЦИИ ОТ 5 (3) ДО 10 ММ ПРИМЕНИТЕЛЬНО БРЕСТСКАЯ ОБЛ	M3	6.394	39.58	253.07
53	4/1-5-20-10-10/80	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПЛОТНЫХ ГОРНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКИ 1400, 3 ГРУППЫ, ФРАКЦИИ СВ. 20 ДО 40 ММ ПРИМЕНИТЕЛЬНО БРЕСТСКАЯ ОБЛ.	M3	53.098	23.95	1271.70
	7	Материалы, изделия и конструкции для дорожного и мостового строительства				
	7/8	Материалы для отделочных работ для дорожного и мостового строительства				
	7/8-80	Сухие смеси на безусадочном цементе для ремонта мостовых сооружений, материалы для ремонта бетонных и железобетонных конструкций				
54	7/8-80/142	СМЕСЬ СУХАЯ (СС) ДЛЯ РЕМОНТА БЕТОННЫХ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ, ЭЛЕМЕНТОВ МОСТОВОГО ПОЛОТНА, ВОДООТВОДНЫХ СООРУЖ. И ДОРОЖНЫХ ОГРАЖД. ТИПА РМД II, КОНСТРУКЦИОННЫЙ, НА ПОЛИМЕРЦЕМЕНТНО-МИНЕР. ОСН., МЕЛКОЗЕРН., АРМИР. ПОЛИМ. ВОЛОКНОМ ПЦ-МЗ-АП	T	0.0152	772.00	11.73
	7/9	Мастики, праймеры, вяжущие, грунтовки для дорожного и мостового строительства				
	7/9-10	Мастики, праймеры, вяжущие для дорожного и мостового строительства				
55	7/9-10/10	МАСТИКА БИТУМНО-ЭЛАСТОМЕРНАЯ МГБЭ-Ш-75 ДЛЯ ЗАЛИВКИ ШВОВ В ДОРОЖНОМ ПОКРЫТИИ	T	0.01	2195.99	21.96
	7/10	Битумы, эмульсии дорожные для дорожного и мостового строительства				
	7/10-20	Эмульсии битумные катионные дорожные				
56	7/10-20/10	ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНАЯ КАТИОННАЯ БЫСТРОРАСПАДАЮЩАЯСЯ С СОДЕРЖАНИЕМ ОСТАТОЧНОГО ВЯЖУЩЕГО ОТ 58 ДО 62% ЭБК-Б-60	T	0.26	1238.58	322.03
	7/25	Прочие изделия для дорожного и мостового строительства				
	7/25-180	Рулонный гидроизоляционный материал Техноэласт				
57	7/25-180/10	РУЛОННЫЙ МАТЕРИАЛ ИЗ ПОЛИЭСТЕРА ДЛЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛИТ ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ ТЕХНОЭЛАСТ МОСТ Б	M2	7.36	12.20	89.79
		ИТОГО МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ				15692
		ТРАНСПОРТ				4417
		ВОЗВРАТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ				

1	2	3	4	5	6	7
	4	Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы				
	4/1	Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, керамические изделия, нерудные материалы, товарные бетоны и растворы				
	4/1-5	Материалы природные нерудные. Гравий керамзитовый. Керамзит				
58	4/1-5-30-30-10/20В	ВОЗВРАТ СМЕСЬ ПЕСЧАНАЯ ПРИРОДНАЯ (ВОЗВРАТ)	МЗ	54.4	4.66	253.50
		ПРОЧИЕ				
59	СЖБ-3142708	ПРИЕМКА БОЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОНА	Т	16.57	42.00	695.94

Составил

(должность служащего)

(подпись)

ДЕНИСОВА

(инициалы, фамилия)

Проверил

(должность служащего)

(подпись)

ДОВГОТЕЛЕС

(инициалы, фамилия)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА : КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО ЧЕРЕЗ КАНАЛ НА АВТОДОРОГЕ УДРАНКА-МАНЫЛЫ, ГРАНИЧСКИЙ
КОД ОБЪЕКТА : 3-15П-309Э
НАИМЕНОВАНИЕ ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ : КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА
ШИФР ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ : 1
КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ : 3-15П/309/491-КЖ Л.17,18

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ И РАСХОДА РЕСУРСОВ № : 09
 (нормы 2022г.)
на СОПРЯЖЕНИЕ МОСТОВОГО ПОЛОТНА С ПОДХОДАМИ

Обоснование	Наименование видов работ	Единица измерения	Код ресурса	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество
		объем				
1	2	3	4	5	6	7
Ж5-65	СОПРЯЖЕНИЕ. РАЗБОРКА ПЛИТ	МЗ 6.67				
			1-1	ТРУДОЗАТРАТЫ РАБОЧИХ	ЧЕЛ/ЧАС	9
			1-3	ТРУДОЗАТРАТЫ МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ/ЧАС	3
			M021150	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т	МАШ.Ч	2.865432
			M031811	ПОГРУЗЧИКИ ОДНОКОВШОВЫЕ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ПНЕВМОКОЛЕСНЫЕ 2 Т	МАШ.Ч	0.429548
			M120202	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л. С.)	МАШ.Ч	0.018676
			M331617	СРЕДСТВА МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ	МАШ.Ч	0.023345
			СЖБ-3142708	ПРИЕМКА БОЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОНА	Т	16.57
Ж5-67	СОПРЯЖЕНИЕ. ПЕРЕХОДНЫЕ ПЛИТЫ ППМ	МЗ 0.0000				
			1-1	ТРУДОЗАТРАТЫ РАБОЧИХ	ЧЕЛ/ЧАС	152
			1-3	ТРУДОЗАТРАТЫ МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ/ЧАС	12
			M021150	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т	МАШ.Ч	3.93224
			M030101	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.Ч	0.00304
			M040502	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.Ч	21.7056
			M050102	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7АТМ) 5 МЗ/МИН	МАШ.Ч	3.90572

1	2	3	4	5	6	7
			M060249	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, 1 МЗ	МАШ.Ч	1.6284
			M070149	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, 79 (108) КВТ (Л. С.)	МАШ.Ч	0.506
			M110102	БАДЫ ЕМКОСТЬЮ 4 МЗ	МАШ.Ч	1.62792
			M111100	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ.Ч	1.62792
			M331101	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ (БЕЗ УЧЕТА СТОИМОСТИ СЖАТОГО ВОЗДУХА)	МАШ.Ч	3.90572
			M331617	СРЕДСТВА МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ	МАШ.Ч	0.84632
			1	Материалы для строительных работ		
			1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
			1/10-110	Лесоматериалы и пиломатериалы		
			1/10-110-50-15/585	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, 3 СОРТА	МЗ	0.00608
			1/10-130	Мастики, герметики, смолы, смазки, эмульсии		
			1/10-130-30/103	СМАЗКА СОЛИДОЛ ЖИРОВОЙ (СОЛИДОЛ-Ж)	Т	0.00076
			1/10-130-5/304	ПРАЙМЕР БИТУМНО-ПОЛИМЕРНЫЙ "АУТОКРИН"	КГ	46.08
			1/10-130-5/87	МАСТИКА БИТУМНО-ПОЛИМЕРНАЯ "АУТОКРИН"	КГ	92.16
			1/10-140	Электроды, прутки винипластовые, проволока сварочные		
			1/10-140-40/140	ЭЛЕКТРОДЫ ТИПА Э42 ДИАМЕТРОМ 5 ММ	Т	0.02432
			1/10-160	Пленки, полотна, ткани разные		
			1/10-160-10/190	ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ПЕРВОГО СОРТА, ТОЛЩИНОЙ 0,2 ММ	М2	4.56
			1/10-240	Метизы и крепежные изделия		
			1/10-240-25-35/240	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	КГ	0.0456
			1/10-260	Металлопрокат и металлоизделия (за исключением металлоизделий части 2)		
			1/10-260-210-1/71	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННАЯ, ОЦИНКОВАННАЯ, ДИАМЕТРОМ 0,8 ММ	КГ	16
			1/10-280	Прочие материалы для строительных работ		
			1/10-280-20/40	ВОДА	МЗ	0.1064
			2	Строительные изделия и конструкции		

1	2	3	4	5	6	7
			2/10	Арматурные заготовки и изделия стальные для монолитных железобетонных конструкций		
			2/10-10	Заготовки из горячекатаной арматурной гладкой стали класса S240(A240)		
			2/10-10/10	ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ ГЛАДКОЙ СТАЛИ КЛАССА S240(A240) ДИАМЕТРОМ 8 ММ	T	0.032
			2/10-25	Заготовки из горячекатаной арматурной стали периодического профиля класса S500(At500C)		
			2/10-25/10	ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ СТАЛИ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА S500(AT500C) ДИАМЕТРОМ 12 ММ	T	0.873
			2/10-25/20	ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ СТАЛИ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА S500(AT500C) ДИАМЕТРОМ 16-18 ММ	T	1.2464
			2/10-45	Заготовки из проволоки из низкоуглеродистой стали холоднотянутой для армирования железобетонных конструкций		
			2/10-45/10	ЗАГОТОВКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ХОЛДНОТЯНУТОЙ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА ВР-I ДЛЯ АРМИРОВАНИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	T	0.000076
			2/50	Изделия и конструкции деревянные		
			2/50-35	Прочие изделия и конструкции деревянные		
			2/50-35-10/10	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ХВОЙНЫХ ПОРОД, ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	M2	0.5472
			4	Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы		
			4/1	Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, керамические изделия, нерудные материалы, товарные бетоны и растворы		
			4/1-4	Бетоны, растворы, смеси асфальтобетонные		
			4/1-4-10-20-20/90	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ БОЛЕЕ 5 ДО 20 ММ, КЛАССА C25/30 (B30)	M3	15.808
			4/1-4-20-20-10-10/20	РАСТВОРЫ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ, МАРКИ 50	M3	1.296

1	2	3	4	5	6	7
			4/1-4-20-20-10-20/10	РАСТВОРЫ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ, МАРКИ 100	МЗ	3.06
			4/1-5	Материалы природные нерудные. Гравий керамзитовый. Керамзит		
			4/1-5-20-10-10/60	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПЛОТНЫХ ГОРНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКИ 1400, 3 ГРУППЫ, ФРАКЦИИ ОТ 5 (3) ДО 10 ММ ПРИМЕНИТЕЛЬНО БРЕСТСКАЯ ОБЛ	МЗ	6.394
			4/1-5-20-10-10/80	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПЛОТНЫХ ГОРНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКИ 1400, 3 ГРУППЫ, ФРАКЦИИ СВ. 20 ДО 40 ММ ПРИМЕНИТЕЛЬНО БРЕСТСКАЯ ОБЛ.	МЗ	53.098
			4	Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы		
			4/1	Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, керамические изделия, нерудные материалы, товарные бетоны и растворы		
			4/1-5	Материалы природные нерудные. Гравий керамзитовый. Керамзит		
			4/1-5-30-30-10/20В	ВОЗВРАТ СМЕСЬ ПЕСЧАНАЯ ПРИРОДНАЯ (ВОЗВРАТ)	МЗ	54.4
Ж5-65	СОПРЯЖЕНИЕ.ПРОЕЗЖАЯ ЧАСТЬ. ПОКРЫТИЕ	М2 89.60				
			1-1	ТРУДОЗАТРАТЫ РАБОЧИХ	ЧЕЛ/ЧАС	16
			1-3	ТРУДОЗАТРАТЫ МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ/ЧАС	15
			М021150	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т	МАШ.Ч	0.000696
			М110102	БАДЬИ ЕМКОСТЬЮ 4 МЗ	МАШ.Ч	0.000642
			М111301	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	МАШ.Ч	0.000642
			М120110	АВТОБИТУМОВОЗЫ 15 Т	МАШ.Ч	0.0494
			М120906	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.Ч	3.023205
			М120907	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.Ч	9.634796
			М121601	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.Ч	0.198457
			М122000	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА	МАШ.Ч	2.443248
			М331617	СРЕДСТВА МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ	МАШ.Ч	0.544524
			1	Материалы для строительных работ		
			1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
			1/10-110	Лесоматериалы и пиломатериалы		

1	2	3	4	5	6	7
			1/10-110-50-5/365	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, 3 СОРТА	М3	0.01344
			1/10-160	Пленки, полотна, ткани разные		
			1/10-160-10/190	ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ПЕРВОГО СОРТА, ТОЛЩИНОЙ 0,2 ММ	М2	0.02
			1/10-240	Метизы и крепежные изделия		
			1/10-240-40/92	СКОБЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ 10 ММ	КГ	0.55552
			1/10-280	Прочие материалы для строительных работ		
			1/10-280-20/40	ВОДА	М3	0.441156
			4	Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы		
			4/1	Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, керамические изделия, нерудные материалы, товарные бетоны и растворы		
			4/1-4	Бетоны, растворы, смеси асфальтобетонные		
			4/1-4-30-10-20/20	СМЕСИ АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ (ГОРЯЧИЕ) ЩЕБЕНОЧНЫЕ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ ТИП Б, МАРКИ II (ЩМБГ-II)	Т	6.75584
			4/1-4-30-10-20/30	СМЕСИ АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ (ГОРЯЧИЕ) ЩЕБЕНОЧНЫЕ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ ТИП Б, МАРКИ III (ЩМБГ-III)	Т	5.62688
			4/1-4-30-30-10/20	СМЕСИ АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ (ГОРЯЧИЕ) ЩЕБЕНОЧНЫЕ КРУПНОЗЕРНИСТЫЕ ПОРИСТЫЕ, МАРКИ II	Т	0.556783
			7	Материалы, изделия и конструкции для дорожного и мостового строительства		
			7/8	Материалы для отделочных работ для дорожного и мостового строительства		
			7/8-80	Сухие смеси на безусадочном цементе для ремонта мостовых сооружений, материалы для ремонта бетонных и железобетонных конструкций		
			7/8-80/142	СМЕСЬ СУХАЯ (СС) ДЛЯ РЕМОНТА БЕТОННЫХ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ, ЭЛЕМЕНТОВ МОСТОВОГО ПОЛОТНА, ВОДООТВОДНЫХ СООРУЖ. И ДОРОЖНЫХ ОГРАЖД. ТИПА РМД II, КОНСТРУКЦИОННЫЙ, НА ПОЛИМЕРЦЕМЕНТНО-МИНЕР. ОСН., МЕЛКОЗЕРН., АРМИР. ПОЛИМ. ВОЛОКНОМ ПЦ-МЗ-АП	Т	0.0152

1	2	3	4	5	6	7
			7/10	Битумы, эмульсии дорожные для дорожного и мостового строительства		
			7/10-20	Эмульсии битумные катионные дорожные		
			7/10-20/10	ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНАЯ КАТИОННАЯ БЫСТРОРАСПАДАЮЩАЯСЯ С СОДЕРЖАНИЕМ ОСТАТОЧНОГО ВЯЖУЩЕГО ОТ 58 ДО 62% ЭБК-Б-60	Т	0.26
Ж5-65	СОПРЯЖЕНИЕ.ДЕФОРМАЦИОННЫЕ ШВЫ	M2 24.40				
			1-1	ТРУДОЗАТРАТЫ РАБОЧИХ	ЧЕЛ/ЧАС	6
			1-3	ТРУДОЗАТРАТЫ МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ/ЧАС	0
			M021150	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т	МАШ.Ч	0.003
			M150402	ГАЗОВАЯ ГОРЕЛКА	МАШ.Ч	0.384
			M330301	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.Ч	0.9
			M331451	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.Ч	0.78
			M331617	СРЕДСТВА МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ	МАШ.Ч	0.006
			1	Материалы для строительных работ		
			1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
			1/10-120	Материалы, изделия и конструкции для теплоизоляционных работ		
			1/10-120-30-20/26	ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ПЕНОПОЛИСТИРОЛЬНЫЕ ДЛЯ НАРУЖНОЙ ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ С ЗАМКОВЫМ СОЕДИНЕНИЕМ, РЕЗАНЫЕ ППТ-35Н-Б-Р	М3	0.12
			1/10-130	Мастики, герметики, смолы, смазки, эмульсии		
			1/10-130-15/139	ГЕРМЕТИК БУТИЛ-КАУЧУКОВЫЙ ХОЛОДНЫЙ	КГ	9
			1/10-130-5/304	ПРАЙМЕР БИТУМНО-ПОЛИМЕРНЫЙ "АУТОКРИН"	КГ	1.92
			1/10-135	Нефтепродукты, газы, химические материалы		
			1/10-135-20/75	СМЕСЬ ПРОПАНА И БУТАНА ТЕХНИЧЕСКИХ	КГ	2.176
			1/10-170	Оснастка технологическая и инструментальная		
			1/10-170-10/105	СВЕРЛА С SDS PLUS ХВОСТОВИКОМ (НАКОНЕЧНИК ИЗ ТВЕРДОСПЛАВНОЙ СТАЛИ) (ПО БЕТОНУ), ДИАМЕТРОМ 4-8 ММ, ДЛИНОЙ 110-165 ММ	ШТ	0.264
			1/10-170-2/20	ДИСК АЛМАЗНЫЙ ОТРЕЗНОЙ ДЛЯ РЕЗКИ КАМНЯ, БЕТОНА ДИАМЕТРОМ 230 ММ	ДИСК	0.21
			1/10-170-60/120	ЗУБИЛО ПЛОСКОЕ SDS+ РАЗМЕРОМ 25Х400 ММ	ШТ	0.06

1	2	3	4	5	6	7
			7	Материалы, изделия и конструкции для дорожного и мостового строительства		
			7/9	Мастики, праймеры, вяжущие, грунтовки для дорожного и мостового строительства		
			7/9-10	Мастики, праймеры, вяжущие для дорожного и мостового строительства		
			7/9-10/10	МАСТИКА БИТУМНО-ЭЛАСТОМЕРНАЯ МГБЭ-Ш-75 ДЛЯ ЗАЛИВКИ ШВОВ В ДОРОЖНОМ ПОКРЫТИИ	Т	0.01
			7/25	Прочие изделия для дорожного и мостового строительства		
			7/25-180	Рулонный гидроизоляционный материал Техноэласт		
			7/25-180/10	РУЛОННЫЙ МАТЕРИАЛ ИЗ ПОЛИЭСТЕРА ДЛЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛИТ ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ ТЕХНОЭЛАСТ МОСТ Б	М2	7.36

Составил

(должность служащего)

(подпись)

ДЕНИСОВА

(инициалы, фамилия)

Проверил

(должность служащего)

(подпись)

ДОВГОТЕЛЕС

(инициалы, фамилия)

И С Х О Д Н Ы Е Д А Н Н Ы Е

1 L3'182'11'09'S0R0'2'1'СОПРЯЖЕНИЕ МОСТОВОГО ПОЛОТНА С ПОДХОДАМИ '3-15П/309/491-КЖ Л.17,18'ДЕНИСОВА'ДОВГОТЕЛЕС*

2 RM021143#M021150=?*

3 RM020130#M021150=?*

4 Ж5-65'СОПРЯЖЕНИЕ. РАЗБОРКА ПЛИТ'МЗ*

5 E27-100-3' (3,97+2,7):100 'Ж100/Н1=81,86#52,34/=1/1-1=139,52/М021143#M021150=42,96/М120202=0,28/М331617=0,35'РАЗБОРКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛИТ И ЛЕЖНЕЙ ПЛОЩАДЬЮ ДО 3 М2'100МЗ СВОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛИТ''*

6 E51-7-6' 6,67 'Н1=81,86#52,34/=1/М031811=6,44'ПОГРУЗКА СТРОИТЕЛЬНЫХ ОТХОДОВ ПОГРУЗЧИКАМИ'100МЗ''*

7 С310-48-1' 9,85+6,72 'Н45=97,58#70,77/0#18,31'=45'ПЕРЕВОЗКА СТРОИТЕЛЬНЫХ ГРУЗОВ, ЛЕГКО ОТДЕЛЯЮЩИХСЯ ОТ КУЗОВА АВТОМОБИЛЯ САМОСВАЛА (РАБОТАЮЩЕГО ВНЕ КАРЬЕРА), РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ, КМ: 48, КЛАСС ГРУЗА: 1'Т''*

8 СЖБ-3142708' 16,57 '42#0'=30'ПРИЕМКА ВОЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОНА'Т''*

9 Ж5-67'СОПРЯЖЕНИЕ. ПЕРЕХОДНЫЕ ПЛИТЫ ППМ'МЗ*

10 Е1-17-2' 0,04.2 'Н1=81,86#52,34/=1/1-1=8/М060249=17,7/М070149=5,5/<4/1-5-20-20-30/11>'РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 1(1-1,2)МЗ,ГРУНТ 2 ГРУППЫ'100МЗ''*

11 4/1-5-30-30-10/20В' (40.2-6.2).0,8 '4,66#0'=18'ВОЗВРАТ СМЕСЬ ПЕСЧАНАЯ ПРИРОДНАЯ'МЗ''*

12 Е30-3-1' (0,191+0,014).2 'Н1=81,86#52,34/=1/1-1=230,84/М050102=9,1/М331101=9,1/<4/1-5-20-10-10/40>'УСТРОЙСТВО ПОДУШЕК ЩЕБЕНОЧНЫХ МЕТОДОМ ЗАКЛИНКИ'100МЗ''*

13 4/1-5-20-10-10/80' 19,1.2.1,39 '23,95#62,88'=95'ЩЕБЕНЬ ИЗ ПЛОТНЫХ ГОРНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКИ 1400, 3 ГРУППЫ, ФРАКЦИИ СВ. 20 ДО 40 ММ ПРИМЕНИТЕЛЬНО ВРЕСТСКАЯ ОБЛ.'МЗ''*

14 4/1-5-20-10-10/60' 1,4.2.1,39 '39,58#47,62'=95'ЩЕБЕНЬ ИЗ ПЛОТНЫХ ГОРНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКИ 1400, 3 ГРУППЫ, ФРАКЦИИ ОТ 5 (3) ДО 10 ММ ПРИМЕНИТЕЛЬНО ВРЕСТСКАЯ ОБЛ'МЗ''*

15 Е30-3-1' 0,0096.2 'Н1=81,86#52,34/=1/1-1=230,84/М050102=9,1/М331101=9,1/<4/1-5-20-10-10/40>'УСТРОЙСТВО ПОДУШЕК ЩЕБЕНОЧНЫХ'100МЗ ПОДУШКИ''*

16 4/1-5-20-10-10/60' 0,9.2.1,39 '39,58#47,62'=95'ЩЕБЕНЬ ИЗ ПЛОТНЫХ ГОРНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКИ 1400, 3 ГРУППЫ, ФРАКЦИИ ОТ 5 (3) ДО 10 ММ ПРИМЕНИТЕЛЬНО ВРЕСТСКАЯ ОБЛ'МЗ''*

17 Е7-2-1' 0,6 'Н1=81,86#52,34/=1/1-1=2,06/<4/1-4-20-20-10-10/20>=2,16/М331617=0,42'УСТРОЙСТВО ПРОСЛОЙКИ ИЗ РАСТВОРА ПОД ПОДОШВЫ ФУНДАМЕНТОВ'100М2 ПЛОЩАДИ ПОДОШВЫ ФУНДАМЕНТА''*

18 4/1-4-20-20-10-20/10' 1,5.2.1,02 '139,1#22,38'=51'РАСТВОРЫ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ, МАРКИ 100'МЗ''*

19 Е6-1-16' 0,152 'Н1=81,86#52,34/=1/1-1=220,66/<1/10-110-50-15/585>=0,04/<1/10-130-30/103>=0,005/<1/10-140-40/140>=0,16/<1/10-160-10/190>=30/<1/10-240-25-35/240>=0,3/<1/10-280-20/40>=0,7/<2/10-45/10>=0,0005/<2/50-35-10/10>=3,6/М021143#M021150=25,87/М030101=0,02/М040502=142,8/М110102=10,71/М111100=10,71/М331617=3,91'УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТНЫХ ПЛИТ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛОСКИХ С ПРИМЕНЕНИЕМ ВАДЬИ'100МЗ В ДЕЛЕ''*

20 4/1-4-10-20-20/90' 7,6.2.1,04 '204,45#32,9'=51'БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ БОЛЕЕ 5 ДО 20 ММ, КЛАССА С25/30 (В30)'МЗ''*

21 2/10-10/10' 0,016.2 '2851,97#173,11'=37'ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ ГЛАДКОЙ СТАЛИ КЛАССА S240(A240) ДИАМЕТРОМ 8 ММ'Т''*

22 2/10-25/10' 0,4365.2 '3109,78#188,76'=37'ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ СТАЛИ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА S500(AT500C) ДИАМЕТРОМ 12 ММ'Т''*

23 2/10-25/20#16' 0,6232.2 '2925,68#177,59'=37'ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ СТАЛИ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА S500(AT500C) ДИАМЕТРОМ 16-18 ММ'Т''*

24 1/10-260-210-1/71' 8.2 '6,38#0,39'=37'ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННАЯ,ОЦИНКОВАННАЯ,ДИАМЕТРОМ 0,8 ММ'КГ''*

25 Е13-85-1' 0,288.2 'Н1=81,86#52,34/=1/1-1=29,87/<1/10-130-5/304>=80/<1/10-130-5/87>=160'ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ МАТЕРИАЛАМИ "АУТОКРИН" НАРУЖНЫХ ВЕРТИКАЛЬНЫХ БЕТОННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ПОДЗЕМНЫХ ЧАСТЕЙ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ'100М2 ПОВЕРХНОСТИ''*

26 Е1-17-2' 0,006.2 'Н1=81,86#52,34/=1/1-1=8/М060249=17,7/М070149=5,5/<4/1-5-20-20-30/11>'ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА'100МЗ''*

27 Ж5-65'СОПРЯЖЕНИЕ.ПРОЕЗЖАЯ ЧАСТЬ. ПОКРЫТИЕ'М2*

28 Е27-53-1' 0,0224.2 'Ж1000/Н1=81,86#52,34/=1/1-1=38,3/<1/10-110-50-5/365>=0,15/<1/10-240-40/92>=6,2/М120906=4,28/М120907=12,47/М122000=3,46/М331617=1,6/<4/1-4-30-10-10/10>'УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ТОЛЩИНОЙ 4 СМ ИЗ ГОРЯЧИХ АСФАЛТОБЕТОННЫХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ СМЕСЕЙ ТИПА А,Б,В,ПЛОТНОСТЬ КАМЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ 2,5-2,9 Т/МЗ'100М2 ПОКРЫТИЯ''*

29 Е27-54-1#Н=2' 44,8 'Н1=81,86#52,34/=1/Н2=2/Н3=2/Н6=2/1-1=0,1/М120906=0,53/М120907=1,56/М122000=0,43/М331617=0,2/<4/1-4-30-10-10/10>'ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ НА 0,5 СМ ИСКЛЮЧАТЬ ИЛИ ДОБАВЛЯТЬ К ТАБЛИЦЕ Е27-53: ПЛОТНЫМ МЕЛКОЗЕРНИСТЫМ СМЕСЯМ ТИПА А, Б, В, ПЛОТНОСТЬ КАМЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ 2,5-2,9 Т/МЗ'100М2 ПОКРЫТИЯ''*

30 4/1-4-30-10-20/30' 0,0448.(100,4+25,2) '186,48#30'=51'СМЕСИ АСФАЛТОБЕТОННЫЕ (ГОРЯЧИЕ) ЩЕБЕНОЧНЫЕ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ ТИП В, МАРКИ III (ЩМБГ-III)'Т''*

31 E70-236-1' 0,13.2 'H1=81,86#52,34/=1/1-1=0,19/M120110=0,19'РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ'Т''*
 32 7/10-20/10' 0,26 '1238,58#175,14'=13'ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНАЯ КАТИОННАЯ БЫСТРОРАСПАДАЮЩАЯСЯ С СОДЕРЖАНИЕМ ОСТАТОЧНОГО ВЯЖУЩЕГО ОТ 58 ДО 62% ЭБК-В-60'Т''*
 33 E27-53-1' 0,0224.2 'Ж1000/H1=81,86#52,34/=1/1-1=38,3/<1/10-110-50-5/365>=0,15/<1/10-240-40/92>=6,2/M120906=4,28/M120907=12,47/M122000=3,46/M331617=1,6/<4/1-4-30-10-10/10>'УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ТОЛЩИНОЙ 4 СМ ИЗ ГОРЯЧИХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ СМЕСЕЙ ТИПА А,Б,В,ПЛОТНОСТЬ КАМЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ 2,5-2,9 Т/МЗ'1000М2 ПОКРЫТИЯ''*
 34 E27-54-1#H=4' 44,8 'H1=81,86#52,34/=1/H2=4/H3=4/H6=4/1-1=0,1/M120906=0,53/M120907=1,56/M122000=0,43/M331617=0,2/<4/1-4-30-10-10/10>'ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ НА 0,5 СМ ИСКЛЮЧАТЬ ИЛИ ДОБАВЛЯТЬ К ТАБЛИЦЕ E27-53: ПЛОТНЫМ МЕЛКОЗЕРНИСТЫМ СМЕСЯМ ТИПА А, Б, В, ПЛОТНОСТЬ КАМЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ 2,5-2,9 Т/МЗ'1000М2 ПОКРЫТИЯ''*
 35 4/1-4-30-10-20/20' 0,0448.(100,4+25,2.2) '201,34#32,4'=51'СМЕСИ АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ (ГОРЯЧИЕ) ЩЕБЕНОЧНЫЕ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ ТИП Б, МАРКИ II (ШМБГ-II)'Т''*
 36 E27-16-1' 0,0384.2.(100,4+25,2.24,5):100 'H1=81,86#52,34/=1/1-1=21,77/<1/10-280-20/40>=0,8/M120906=4,53/M120907=14,69/M121601=0,36/M122000=3,66/M331617=0,63/<4/1-4-30-30-10/10>'УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩЕГО СЛОЯ ИЗ АСФАЛЬТОБЕТОННОЙ СМЕСИ С ПРИМЕНЕНИЕМ УКЛАДЧИКОВ АСФАЛЬТОБЕТОНА'100Т СМЕСИ''*
 37 4/1-4-30-30-10/20' 0,55127.1,01 '134,91#21,71'=51'СМЕСИ АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ (ГОРЯЧИЕ) ЩЕБЕНОЧНЫЕ КРУПНОЗЕРНИСТЫЕ ПОРИСТЫЕ, МАРКИ II'Т''*
 38 E6-1-1' 0,004.2:100 'H1=81,86#52,34/=1/1-1=180/<1/10-160-10/190>=250/<1/10-280-20/40>=1,75/M021143#M021150=8,7/M110102=8,03/M11301=8,03/M331617=1,3'УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ'100МЗ В ДЕЛЕ''*
 39 7/8-80/142' 7,6.2:1000 '772#109,16'=13'СМЕСЬ СУХАЯ (СС) ДЛЯ РЕМОНТА БЕТОННЫХ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ,ЭЛЕМЕНТОВ МОСТОВОГО ПОЛОТНА,ВОДООТВОДНЫХ СООРУЖ.И ДОРОЖНЫХ ОГРАЖД.ТИПА РМД II,КОНСТРУКЦИОННЫЙ,НА ПОЛИМЕРЦЕМЕНТНО-МИНЕР.ОСН.,МЕЛКОЗЕРН.,АРМИР.ПОЛИМ.ВОЛОКНОМ ПЦ-МЗ-АП'Т''*
 40 Ж5-65'СОПРЯЖЕНИЕ.ДЕФОРМАЦИОННЫЕ ШВЫ'М2*
 41 E12-13-6' 0,03.2 'Ж100/H1=81,86#52,34/=1/1-1=18,87/M020130#M021150=0,05'УКЛАДКА ПЛИТ ПЕНОПОЛИСТИРОЛЬНЫХ НАСУХО В ОДИН СЛОЙ'100М2 УТЕПЛЯЕМОГО ПОКРЫТИЯ''*
 42 1/10-120-30-20/26' 3.2.0,02 '305,39#43,18'=13'ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ПЕНОПОЛИСТИРОЛЬНЫЕ ДЛЯ НАРУЖНОЙ ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ С ЗАМКОВЫМ СОЕДИНЕНИЕМ, РЕЗАНЫЕ ППТ-35Н-В-Р'МЗ''*
 43 E46-75-1' 0,06.2 'Ж100/H1=81,86#52,34/=1/1-1=17,5/M330301=7,5/M331451=6,5'УСТРОЙСТВО ШТРАБ В БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ПОЛОВ, СТЕН ПЛОЩАДЬЮ СЕЧЕНИЯ ДО 20 СМ2'100М''*
 44 1/10-170-60/120' 0,5.0,12 '7,03.1,1002#1,09'=13'ЗУБИЛО ПЛОСКОЕ SDS+ РАЗМЕРОМ 25X400 ММ'ШТ''*
 45 1/10-170-2/20' 1,75.0,12 '27,15#3,84'=13'ДИСК АЛМАЗНЫЙ ОТРЕЗНОЙ ДЛЯ РЕЗКИ КАМНЯ, БЕТОНА ДИАМЕТРОМ 230 ММ'ДИСК''*
 46 1/10-170-10/105' 2,2.0,12 '2,09#0,3'=13'СВЕРЛА С SDS PLUS ХВОСТОВИКОМ (НАКОНЕЧНИК ИЗ ТВЕРДОСПЛАВНОЙ СТАЛИ) (ПО БЕТОНУ), ДИАМЕТРОМ 4-8 ММ, ДЛИНОЙ 110-165 ММ'ШТ''*
 47 E7-19-3' 12 'H1=81,86#52,34/=1/1-1=16,45/<1/10-130-15/139>=75/M331617=0,05/<1/10-130-5/269>/M031911'ЗАПОЛНЕНИЕ МАСТИКОЙ ШТРАБ'100М ШВА''*
 48 7/9-10/10' 0,005.2 '2195,99#310,51'=13'МАСТИКА БИТУМНО-ЭЛАСТОМЕРНАЯ МГБЭ-Ш-75 ДЛЯ ЗАЛИВКИ ШВОВ В ДОРОЖНОМ ПОКРЫТИИ'Т''*
 49 E11-4-11' 1,6.2.2:100 'Ж100/H1=81,86#52,34/=1/1-1=19,79/<1/10-135-20/75>=34/M150402=6/<1/10-115-5/595>'УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ В 1 СЛОЙ ИЗ НАПЛАВЛЯЕМЫХ РУЛОННЫХ МАТЕРИАЛОВ'100М2''*
 50 1/10-130-5/304' 0,3.(1,6.2.2) '3,32#0,47'=13'ПРАЙМЕР БИТУМНО-ПОЛИМЕРНЫЙ "АУТОКРИН"'КГ''*
 51 7/25-180/10' 1,15.1,6.2.2 '12,2#1,73'=13'РУЛОННЫЙ МАТЕРИАЛ ИЗ ПОЛИЭСТЕРА ДЛЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛИТ ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ ТЕХНОЭЛАСТ МОСТ В'М2''*
 52 L*

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА

: КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО ЧЕРЕЗ КАНАЛ НА АВТОДОРОГЕ УДРАНКА-МАНЫЛЫ, ГРАНИЧСКИЙ С/С, МОЛОДЕЧНЕНСКИЙ РАЙОНА, МИНСКОЙ ОБЛАСТИ

КОД ОБЪЕКТА

: 3-15П-309Э

НАИМЕНОВАНИЕ ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ

: КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА

ШИФР ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ

: 1

КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ

:3-15П/309/491-КЖ Л.19

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № : 10
(ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ)

на ПОКРЫТИЕ НА ПОДХОДАХ

Составлена в ценах на 01 января 2025 г

СТОИМОСТЬ 20.853 тысяч белорусских рублей

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

H1=81.86,52.34; H45=97.58,70.77;

Коэффициенты для ОХР и ОПР 1 ; плановой прибыли 1

Ж5-65. ПОДХОДЫ. РАЗБОРКА ПОКРЫТИЯ

1	E1-24-5 (H1) Ж1000	РАЗРАБОТКА ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 79 (108) КВТ (Л.С) ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА ДО 10 М, ГРУНТ 1 ГРУППЫ	1000М3 0.088	484.80 42.66	164.70 14.49				484.80 42.66	
2	E51-7-6 (H1)	ПОГРУЗКА СТРОИТЕЛЬНЫХ ОТХОДОВ ПОГРУЗЧИКАМИ	100М3 0.88	288.25 253.66	85.65 75.37				288.25 253.66	
3	C310-50-1 (H45)	ПЕРЕВОЗКА СТРОИТЕЛЬНЫХ ГРУЗОВ, ЛЕГКО ОТДЕЛЯЮЩИХСЯ ОТ КУЗОВА АВТОМОБИЛЯ САМОСВАЛА (РАБОТАЮЩЕГО ВНЕ КАРЬЕРА), РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ, КМ: 50, КЛАСС ГРУЗА: 1	Т 140.8					19.18 2700.54	19.18 2700.54	
4	C310-51-1 (H45) H=9 к=9	ПЕРЕВОЗКА СТРОИТЕЛЬНЫХ ГРУЗОВ, ЛЕГКО ОТДЕЛЯЮЩИХСЯ ОТ КУЗОВА АВТОМОБИЛЯ САМОСВАЛА (РАБОТАЮЩЕГО ВНЕ КАРЬЕРА), РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ, КМ: СВ. 50 ЗА КАЖДЫЙ 1 КМ ДОБАВЛЯТЬ, КЛАСС ГРУЗА: 1	Т 140.8					1.71 240.77	1.71 240.77	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	СГ-3141101 (Н30)	ПРИЕМКА ЗЕМЛЯНЫЕ ВЫЕМКИ, ГРУНТ	Т 140.8				9.46 1331.97		9.46 1331.97	
6	Е27-20-1 (Н1)	РАЗБОРКА БОРТОВЫХ КАМНЕЙ НА БЕТОННОМ ОСНОВАНИИ	100М 0.25	948.60 237.15					948.60 237.15	76.700 19.18
7	С310-48-1 (Н45)	ПЕРЕВОЗКА СТРОИТЕЛЬНЫХ ГРУЗОВ, ЛЕГКО ОТДЕЛЯЮЩИХСЯ ОТ КУЗОВА АВТОМОБИЛЯ САМОСВАЛА (РАБОТАЮЩЕГО ВНЕ КАРЬЕРА), РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ, КМ: 48, КЛАСС ГРУЗА: 1	Т 5					18.31 91.55	18.31 91.55	
8	СБ-3142707 (Н30)	ПРИЕМКА БОЙ БЕТОНА	Т 5				36.00 180.00		36.00 180.00	
9	Е27-60-1 (Н1) к=0.3	ДЕМОНТАЖ ПАРАПЕТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОГРАЖДЕНИЙ НА ПОДХОДАХ К МОСТАМ И ПУТЕПРОВОДАМ	10М 9.3	36.92 343.36	23.65 219.95	6.72 62.50			60.57 563.31	2.898 26.95
10	Е51-7-6 (Н1)	ПОГРУЗКА СТРОИТЕЛЬНЫХ ОТХОДОВ ПОГРУЗЧИКАМИ	100М3 0.04675		288.25 13.48	85.65 4.00			288.25 13.48	
11	С310-48-1 (Н45)	ПЕРЕВОЗКА СТРОИТЕЛЬНЫХ ГРУЗОВ, ЛЕГКО ОТДЕЛЯЮЩИХСЯ ОТ КУЗОВА АВТОМОБИЛЯ САМОСВАЛА (РАБОТАЮЩЕГО ВНЕ КАРЬЕРА), РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ, КМ: 48, КЛАСС ГРУЗА: 1	Т 13.82					18.31 253.04	18.31 253.04	
12	СЖБ-3142708 (Н30)	ПРИЕМКА БОЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОНА	Т 13.82				42.00 580.44		42.00 580.44	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		581	530	156	2092	3286	6489	46
		ОХР и ОПР							603	
		ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ							386	
		ИТОГО ПО ПТМ							7478	
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ							46	
		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ							11	
Ж5-65. ПОДХОДЫ. ПРОЕЗЖАЯ ЧАСТЬ И ОБОЧИНЫ										
13	Е27-53-1 (Н1) Ж1000	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ТОЛЩИНОЙ 4 СМ ИЗ ГОРЯЧИХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ СМЕСЕЙ ТИПА А,Б,В,ПЛОТНОСТЬ КАМЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ 2,5-2,9 Т/М3	1000М2 ПОКРЫТИЯ 0.3081	524.98 161.75	943.00 290.54	337.52 103.99	121.40 37.40	17.18 5.29	1606.56 494.98	38.300 11.80

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
14	E27-54-1 (H1) H=2 κ=2	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ НА 0,5 СМ ИСКЛЮЧАТЬ ИЛИ ДОБАВЛЯТЬ К ТАБЛИЦЕ E27-53: ПЛОТНЫМ МЕЛКОЗЕРНИСТЫМ СМЕСЯМ ТИПА А, Б, В, ПЛОТНОСТЬ КАМЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ 2,5-2,9 Т/М3	1000М2 ПОКРЫТИЯ 0.3081	2.28 0.70	235.20 72.47	84.20 25.94			237.48 73.17	0.200 0.06
15	4/1-4-30-10-20/30 (H51)	СМЕСИ АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ (ГОРЯЧИЕ) ЩЕБЕНОЧНЫЕ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ ТИП Б, МАРКИ III (ЩМБГ-III)	Т 38.05035				186.48 7095.63	30.00 1141.51	216.48 8237.14	
16	E70-236-1 (H1)	РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ	Т 0.18	2.53 0.46	13.82 2.49	3.08 0.55			16.35 2.95	0.190 0.03
17	7/10-20/10 (H13)	ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНАЯ КАТИОННАЯ БЫСТРОРАСПАДАЮЩАЯСЯ С СОДЕРЖАНИЕМ ОСТАТОЧНОГО ВЯЖУЩЕГО ОТ 58 ДО 62% ЭБК-Б-60	Т 0.1854				1238.58 229.63	175.14 32.47	1413.72 262.10	
18	E27-53-6 (H1) Ж1000	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ТОЛЩИНОЙ 4 СМ ИЗ ГОРЯЧИХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ПОРИСТЫХ КРУПНОЗЕРНИСТЫХ СМЕСЕЙ, ПЛОТНОСТЬ КАМЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ 2,5-2,9 Т/М3	1000М2 ПОКРЫТИЯ 0.0378	524.98 19.84	943.00 35.65	337.52 12.76	121.40 4.59	17.18 0.65	1606.56 60.73	38.300 1.45
19	E27-54-6 (H1) H=6 κ=4	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ НА 0,5 СМ ИСКЛЮЧАТЬ ИЛИ ДОБАВЛЯТЬ К ТАБЛИЦЕ E27-53: ПОРИСТЫМ КРУПНОЗЕРНИСТЫМ СМЕСЯМ, ПЛОТНОСТЬ КАМЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ 2,5-2,9 Т/М3	1000М2 ПОКРЫТИЯ 0.0378	4.56 0.17	470.40 17.78	168.40 6.37			474.96 17.95	0.400 0.02
20	4/1-4-30-30-10/20 (H51)	СМЕСИ АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ (ГОРЯЧИЕ) ЩЕБЕНОЧНЫЕ КРУПНОЗЕРНИСТЫЕ ПОРИСТЫЕ, МАРКИ II (ЩКПГ-II)	Т 5.39784				134.91 728.22	21.71 117.19	156.62 845.41	
21	E27-63-11 (H1)	УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ГРАВИЙНОЙ (ЩЕБЕНОЧНОЙ) СМЕСЬЮ ТОЛЩИНОЙ 10 СМ	1000М2 ОБОЧИН 0.2451	552.28 135.36	1100.33 269.69	374.86 91.88	13.93 3.41		1666.54 408.46	48.290 11.84
22	4/1-5-30-35-10/10 (H95)	СМЕСИ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНЫЕ ГПС С2	М3 30.3924				17.40 528.83	12.32 374.43	29.72 903.26	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23	E27-14-2 (H1)	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ, ДРЕСВЫ	100М3 МАТЕРИАЛ А ОСНОВАН ИЯ (В ПЛОТНОМ ТЕЛЕ) 0.121	179.78 21.75	498.94 60.37	148.90 18.02	13.93 1.69		692.65 83.81	15.720 1.90
24	4/1-5-30-35-10/13 (H95)	СМЕСИ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНЫЕ ГПС С5	М3 37.8				18.63 704.21	12.57 475.15	31.20 1179.36	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ				340	749	260	9334	2147	12570	27
ОХР и ОПР									491	
ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ									314	
ИТОГО ПО ПТМ									13375	
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ									27	
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ									17	
ВСЕГО С НАЧИСЛЕНИЯМИ									20853	
ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ									4047	
в т.ч.										
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА									921	
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН									1279	
в т.ч. З/ПЛАТА									416	
МАТЕРИАЛЫ									47	
ТРАНСПОРТ									6	
ОХР и ОПР 81.86%									1094	
ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ 52.34%									700	
МОСТЫ И ПУТЕПРОВОДЫ									3286	
в т.ч.										
ТРАНСПОРТ									3286	
ПРОЧИЕ									2092	
в т.ч.										
МАТЕРИАЛЫ									2092	
СМЕСИ ТОВАРНЫЕ									9083	
в т.ч.										
МАТЕРИАЛЫ									7824	
ТРАНСПОРТ									1259	
МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ									262	
в т.ч.										
МАТЕРИАЛЫ									230	
ТРАНСПОРТ									32	
ТРАСПОРТ РАССЧИТЫВАЕТСЯ, ИСХОДЯ ИЗ ФАКТИЧЕСКИХ ЗАТРАТ									2083	
в т.ч.										
МАТЕРИАЛЫ									1233	
ТРАНСПОРТ									850	
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ									73	
СРЕДНИЙ РАЗРЯД РАБОЧИХ									3.5	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ								28
		В С Е Г О								20853
		В Т.Ч.								
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА								921
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН								1279
		В Т.Ч. З/ПЛАТА								416
		МАТЕРИАЛЫ								9334
		ТРАНСПОРТ								5433
		ОХР и ОПР								1094
		ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ								700
		ПРОЧИЕ								2092

Составил

(должность служащего)

(подпись)

ДЕНИСОВА
(инициалы, фамилия)

Проверил

(должность служащего)

(подпись)

ДОВГОТЕЛЕС
(инициалы, фамилия)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА : КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО ЧЕРЕЗ КАНАЛ НА АВТОДОРОГЕ УДРАНКА-МАНЫЛЫ, ГРАНИЧСКИЙ
КОД ОБЪЕКТА : 3-15П-309Э
НАИМЕНОВАНИЕ ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ : КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА
ШИФР ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ : 1
КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ : 3-15П/309/491-КЖ Л.19

ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ № : 10 на ПОКРЫТИЕ НА ПОДХОДАХ

Составлена в ценах на 01 января 2025 г.

№ п/п	Код	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость ресурса, белорусских рублей	
					за единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7
1	1-1	ТРУДОЗАТРАТЫ РАБОЧИХ	ЧЕЛ/ЧАС	73		
2	1-3	ТРУДОЗАТРАТЫ МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ/ЧАС	28		
		МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
3	M021150	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т	МАШ.Ч	3.3201	62.29	206.81
4	M030101	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.Ч	0.57596	36.50	21.02
5	M031811	ПОГРУЗЧИКИ ОДНОКОВШОВЫЕ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ПНЕВМОКОЛЕСНЫЕ 2 Т	МАШ.Ч	5.96827	44.76	267.14
6	M070149	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, 79 (108) КВТ (Л. С.)	МАШ.Ч	0.90024	47.39	42.66
7	M091500	ЯМОКОПАТЕЛИ	МАШ.Ч	1.9251	2.64	5.08
8	M120110	АВТОБИТУМОВОЗЫ 15 Т	МАШ.Ч	0.0342	72.73	2.49
9	M120202	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л. С.)	МАШ.Ч	1.410134	69.35	97.79
10	M120906	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.Ч	6.303876	34.74	219.00
11	M120907	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.Ч	5.510517	44.03	242.63
12	M120910	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 16 Т	МАШ.Ч	0.508011	71.23	36.19
13	M121601	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.Ч	0.406402	53.21	21.62
14	M122000	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА	МАШ.Ч	1.526796	62.99	96.17
15	M331617	СРЕДСТВА МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ	МАШ.Ч	1.18122	17.07	20.16
		ИТОГО МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				1279
		МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ				
	1	Материалы для строительных работ				
	1/10	Материалы для строительных работ общего назначения				

1	2	3	4	5	6	7
	1/10-110	Лесоматериалы и пиломатериалы				
16	1/10-110-50-5/365	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, 3 СОРТА	МЗ	0.051885	377.38	19.58
	1/10-240	Метизы и крепежные изделия				
17	1/10-240-40/92	СКОБЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ 10 ММ	КГ	2.14458	10.45	22.41
	1/10-280	Прочие материалы для строительных работ				
18	1/10-280-20/40	ВОДА	МЗ	2.5627	1.99	5.10
	4	Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы				
	4/1	Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, керамические изделия, нерудные материалы, товарные бетоны и растворы				
	4/1-4	Бетоны, растворы, смеси асфальтобетонные				
19	4/1-4-30-10-20/30	СМЕСИ АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ (ГОРЯЧИЕ) ЩЕБЕНОЧНЫЕ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ ТИП Б, МАРКИ III (ЩМБГ-III)	Т	38.05035	186.48	7095.63
20	4/1-4-30-30-10/20	СМЕСИ АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ (ГОРЯЧИЕ) ЩЕБЕНОЧНЫЕ КРУПНОЗЕРНИСТЫЕ ПОРИСТЫЕ, МАРКИ II (ЩКПГ-II)	Т	5.39784	134.91	728.22
	4/1-5	Материалы природные нерудные. Гравий керамзитовый. Керамзит				
21	4/1-5-30-35-10/10	СМЕСИ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНЫЕ ГПС С2	МЗ	30.3924	17.40	528.83
22	4/1-5-30-35-10/13	СМЕСИ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНЫЕ ГПС С5	МЗ	37.8	18.63	704.21
	7	Материалы, изделия и конструкции для дорожного и мостового строительства				
	7/10	Битумы, эмульсии дорожные для дорожного и мостового строительства				
	7/10-20	Эмульсии битумные катионные дорожные				
23	7/10-20/10	ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНАЯ КАТИОННАЯ БЫСТРОРАСПАДАЮЩАЯСЯ С СОДЕРЖАНИЕМ ОСТАТОЧНОГО ВЯЖУЩЕГО ОТ 58 ДО 62% ЭБК-Б-60	Т	0.1854	1238.58	229.63
		ИТОГО МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ				9334
		ТРАНСПОРТ				2147
		ПРОЧИЕ				
24	СБ-3142707	ПРИЕМКА БОЙ БЕТОНА	Т	5	36.00	180.00
25	СГ-3141101	ПРИЕМКА ЗЕМЛЯНЫЕ ВЫЕМКИ, ГРУНТ	Т	140.8	9.46	1331.97

1	2	3	4	5	6	7
26	СЖБ-3142708	ПРИЕМКА БОЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОНА	Т	13.82	42.00	580.44
		ИТОГО ПРОЧИЕ				2092
		ТРАНСПОРТ				0

Составил

(должность служащего)



(подпись)

ДЕНИСОВА
(инициалы, фамилия)

Проверил

(должность служащего)



(подпись)

ДОВГОТЕЛЕС
(инициалы, фамилия)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА : КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО ЧЕРЕЗ КАНАЛ НА АВТОДОРОГЕ УДРАНКА-МАНЫЛЫ, ГРАНИЧСКИЙ
КОД ОБЪЕКТА : 3-15П-309Э
НАИМЕНОВАНИЕ ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ : КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА
ШИФР ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ : 1
КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ : 3-15П/309/491-КЖ Л.19

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ И РАСХОДА РЕСУРСОВ № : 10
 (нормы 2022г.)
на ПОКРЫТИЕ НА ПОДХОДАХ

Обоснование	Наименование видов работ	Единица измерения	Код ресурса	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество
		объем				
1	2	3	4	5	6	7
Ж5-65	ПОДХОДЫ. РАЗБОРКА ПОКРЫТИЯ	М3 88.00				
			1-1	ТРУДОЗАТРАТЫ РАБОЧИХ	ЧЕЛ/ЧАС	46
			1-3	ТРУДОЗАТРАТЫ МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ/ЧАС	11
			M021150	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т	МАШ.Ч	3.3201
			M031811	ПОГРУЗЧИКИ ОДНОКОВШОВЫЕ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ПНЕВМОКОЛЕСНЫЕ 2 Т	МАШ.Ч	5.96827
			M070149	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, 79 (108) КВТ (Л. С.)	МАШ.Ч	0.90024
			M091500	ЯМОКОПАТЕЛИ	МАШ.Ч	1.9251
			M331617	СРЕДСТВА МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ	МАШ.Ч	0.4743
			СБ-3142707	ПРИЕМКА БОЙ БЕТОНА	Т	5
			СГ-3141101	ПРИЕМКА ЗЕМЛЯНЫЕ ВЫЕМКИ, ГРУНТ	Т	140.8
			СЖБ-3142708	ПРИЕМКА БОЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОНА	Т	13.82
Ж5-65	ПОДХОДЫ. ПРОЕЗЖАЯ ЧАСТЬ И ОБОЧИНЫ	М2 345.90				
			1-1	ТРУДОЗАТРАТЫ РАБОЧИХ	ЧЕЛ/ЧАС	27
			1-3	ТРУДОЗАТРАТЫ МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ/ЧАС	17
			M030101	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.Ч	0.57596
			M120110	АВТОБИТУМОВОЗЫ 15 Т	МАШ.Ч	0.0342
			M120202	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л. С.)	МАШ.Ч	1.410134

1	2	3	4	5	6	7
			M120906	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.Ч	6.303876
			M120907	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.Ч	5.510517
			M120910	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 16 Т	МАШ.Ч	0.508011
			M121601	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.Ч	0.406402
			M122000	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА	МАШ.Ч	1.526796
			M331617	СРЕДСТВА МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ	МАШ.Ч	0.70692
			1	Материалы для строительных работ		
			1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
			1/10-110	Лесоматериалы и пиломатериалы		
			1/10-110-50-5/365	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, 3 СОРТА	МЗ	0.051885
			1/10-240	Метизы и крепежные изделия		
			1/10-240-40/92	СКОБЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ 10 ММ	КГ	2.14458
			1/10-280	Прочие материалы для строительных работ		
			1/10-280-20/40	ВОДА	МЗ	2.5627
			4	Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы		
			4/1	Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, керамические изделия, нерудные материалы, товарные бетоны и растворы		
			4/1-4	Бетоны, растворы, смеси асфальтобетонные		
			4/1-4-30-10-20/30	СМЕСИ АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ (ГОРЯЧИЕ) ЩЕБЕНОЧНЫЕ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ ТИП Б, МАРКИ III (ЩМБГ-III)	Т	38.05035
			4/1-4-30-30-10/20	СМЕСИ АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ (ГОРЯЧИЕ) ЩЕБЕНОЧНЫЕ КРУПНОЗЕРНИСТЫЕ ПОРИСТЫЕ, МАРКИ II (ЩКПГ-II)	Т	5.39784
			4/1-5	Материалы природные нерудные. Гравий керамзитовый. Керамзит		
			4/1-5-30-35-10/10	СМЕСИ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНЫЕ ГПС С2	МЗ	30.3924
			4/1-5-30-35-10/13	СМЕСИ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНЫЕ ГПС С5	МЗ	37.8
			7	Материалы, изделия и конструкции для дорожного и мостового строительства		
			7/10	Битумы, эмульсии дорожные для дорожного и мостового строительства		

1	2	3	4	5	6	7
			7/10-20	Эмульсии битумные катионные дорожные		
			7/10-20/10	ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНАЯ КАТИОННАЯ БЫСТРОРАСПАДАЮЩАЯСЯ С СОДЕРЖАНИЕМ ОСТАТОЧНОГО ВЯЖУЩЕГО ОТ 58 ДО 62% ЭБК-Б-60	Т	0.1854

Составил

(должность служащего)



(подпись)

ДЕНИСОВА
(инициалы, фамилия)

Проверил

(должность служащего)



(подпись)

ДОВГОТЕЛЕС
(инициалы, фамилия)

И С Х О Д Н Ы Е Д А Н Н Ы Е

1 L3'182'1'10'S0R0'2'1'ПОКРЫТИЕ НА ПОДХОДАХ '3-15П/309/491-КЖ Л.19'ДЕНИСОВА'ДОВГОТЕЛЕС*
 2 RM021143#M021150=?*
 3 Ж5-65'ПОДХОДЫ. РАЗБОРКА ПОКРЫТИЯ'М3*
 4 E1-24-5' (12,1+75,9):1000 'Ж1000/Н1=81,86#52,34/=1/М070149=10,23'РАЗРАБОТКА ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 79 (108) КВТ (Л.С) ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА ДО 10 М, ГРУНТ 1 ГРУППЫ'1000М3''*
 5 E51-7-6' 88 'Н1=81,86#52,34/=1/М031811=6,44'ПОГРУЗКА СТРОИТЕЛЬНЫХ ОТХОДОВ ПОГРУЗЧИКАМИ'100М3''*
 6 C310-50-1' (88).1,6 'Н45=97,58#70,77/0#19,18'=45'ПЕРЕВОЗКА СТРОИТЕЛЬНЫХ ГРУЗОВ, ЛЕГКО ОТДЕЛЯЮЩИХСЯ ОТ КУЗОВА АВТОМОБИЛЯ САМОСВАЛА (РАБОТАЮЩЕГО ВНЕ КАРЬЕРА), РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ, КМ: 50, КЛАСС ГРУЗА: 1'Т''*
 7 C310-51-1#Н=9' (88).1,6 'Н45=97,58#70,77/0#0,19'=45/Н2=9'ПЕРЕВОЗКА СТРОИТЕЛЬНЫХ ГРУЗОВ, ЛЕГКО ОТДЕЛЯЮЩИХСЯ ОТ КУЗОВА АВТОМОБИЛЯ САМОСВАЛА (РАБОТАЮЩЕГО ВНЕ КАРЬЕРА), РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ, КМ: СВ. 50 ЗА КАЖДЫЙ 1 КМ ДОБАВЛЯТЬ, КЛАСС ГРУЗА: 1'Т''*
 8 СТ-3141101' 140,8 '1,21+8,25#0'=30'ПРИЕМКА ЗЕМЛЯНЫЕ ВЫЕМКИ, ГРУНТ'Т''*
 9 E27-20-1' 25:100 'Н1=81,86#52,34/=1/1-1=76,7'РАЗБОРКА БОРТОВЫХ КАМНЕЙ НА БЕТОННОМ ОСНОВАНИИ'100М''*
 10 C310-48-1' 5 'Н45=97,58#70,77/0#18,31'=45'ПЕРЕВОЗКА СТРОИТЕЛЬНЫХ ГРУЗОВ, ЛЕГКО ОТДЕЛЯЮЩИХСЯ ОТ КУЗОВА АВТОМОБИЛЯ САМОСВАЛА (РАБОТАЮЩЕГО ВНЕ КАРЬЕРА), РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ, КМ: 48, КЛАСС ГРУЗА: 1'Т''*
 11 СВ-3142707' 5 '36#0'=30'ПРИЕМКА ВОЙ БЕТОНА'Т''*
 12 E27-60-1' 93 'Н1=81,86#52,34/Н2=0/=1/Н3=0,3/Н6=0,3/1-1=9,66/М021143#М021150=1,19/М091500=0,69/М331617=0,17/<4/1-5-40-10-10/10>'ДЕМОНТАЖ ПАРАПЕТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОГРАЖДЕНИЙ НА ПОДХОДАХ К МОСТАМ И ПУТЕПРОВОДАМ'10М''*
 13 E51-7-6' 4,675:100 'Н1=81,86#52,34/=1/М031811=6,44'ПОГРУЗКА СТРОИТЕЛЬНЫХ ОТХОДОВ ПОГРУЗЧИКАМИ'100М3''*
 14 C310-48-1' 13,82 'Н45=97,58#70,77/0#18,31'=45'ПЕРЕВОЗКА СТРОИТЕЛЬНЫХ ГРУЗОВ, ЛЕГКО ОТДЕЛЯЮЩИХСЯ ОТ КУЗОВА АВТОМОБИЛЯ САМОСВАЛА (РАБОТАЮЩЕГО ВНЕ КАРЬЕРА), РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ, КМ: 48, КЛАСС ГРУЗА: 1'Т''*
 15 СЖВ-3142708' 13,82 '42#0'=30'ПРИЕМКА ВОЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОНА'Т''*
 16 Ж5-65'ПОДХОДЫ. ПРОЕЗЖАЯ ЧАСТЬ И ОВОЧИНЫ'М2*
 17 E27-53-1' 308,1 'Ж1000/Н1=81,86#52,34/=1/1-1=38,3/<1/10-110-50-5/365>=0,15/<1/10-240-40/92>=6,2/М120906=4,28/М120907=12,47/М122000=3,46/М331617=1,6/<4/1-4-30-10-10/10>'УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ТОЛЩИНОЙ 4 СМ ИЗ ГОРЯЧИХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ СМЕСЕЙ ТИПА А, Б, В, ПЛОТНОСТЬ КАМЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ 2,5-2,9 Т/М3'1000М2 ПОКРЫТИЯ''*
 18 E27-54-1#Н=2' 308,1 'Н1=81,86#52,34/=1/Н2=2/Н3=2/Н6=2/1-1=0,1/М120906=0,53/М120907=1,56/М122000=0,43/М331617=0,2/<4/1-4-30-10-10/10>'ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ НА 0,5 СМ ИСКЛЮЧАТЬ ИЛИ ДОБАВЛЯТЬ К ТАБЛИЦЕ E27-53: ПЛОТНЫМ МЕЛКОЗЕРНИСТЫМ СМЕСЯМ ТИПА А, Б, В, ПЛОТНОСТЬ КАМЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ 2,5-2,9 Т/М3'1000М2 ПОКРЫТИЯ''*
 19 4/1-4-30-10-20/30' 0,3081.(98,8+2.12,35) '186,48#30'=51'СМЕСИ АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ (ГОРЯЧИЕ) ЩЕБЕНОЧНЫЕ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ ТИП В, МАРКИ III (ЩМБГ-III)'Т''*
 20 E70-236-1' 0,18 'Н1=81,86#52,34/=1/1-1=0,19/М120110=0,19'РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ'Т''*
 21 7/10-20/10' 0,18.1,03 '1238,58#175,14'=13'ЭМУЛЬСИЯ ВИТУМНАЯ КАТИОННАЯ БЫСТРОРАСПАДАЮЩАЯСЯ С СОДЕРЖАНИЕМ ОСТАТОЧНОГО ВЯЖУЩЕГО ОТ 58 ДО 62% ЭБК-В-60'Т''*
 22 E27-53-6' 37,8 'Ж1000/Н1=81,86#52,34/=1/1-1=38,3/<1/10-110-50-5/365>=0,15/<1/10-240-40/92>=6,2/М120906=4,28/М120907=12,47/М122000=3,46/М331617=1,6/<4/1-4-30-30-10/10>'УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ТОЛЩИНОЙ 4 СМ ИЗ ГОРЯЧИХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ПОРИСТЫХ КРУПНОЗЕРНИСТЫХ СМЕСЕЙ, ПЛОТНОСТЬ КАМЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ 2,5-2,9 Т/М3'1000М2 ПОКРЫТИЯ''*
 23 E27-54-6#Н=6' 37,8 'Н1=81,86#52,34/=1/Н2=4/Н3=4/Н6=4/1-1=0,1/М120906=0,53/М120907=1,56/М122000=0,43/М331617=0,2/<4/1-4-30-30-10/10>'ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ НА 0,5 СМ ИСКЛЮЧАТЬ ИЛИ ДОБАВЛЯТЬ К ТАБЛИЦЕ E27-53: ПОРИСТЫМ КРУПНОЗЕРНИСТЫМ СМЕСЯМ, ПЛОТНОСТЬ КАМЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ 2,5-2,9 Т/М3'1000М2 ПОКРЫТИЯ''*
 24 4/1-4-30-30-10/20' 0,0378.(95,2+11,9.4) '134,91#21,71'=51'СМЕСИ АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ (ГОРЯЧИЕ) ЩЕБЕНОЧНЫЕ КРУПНОЗЕРНИСТЫЕ ПОРИСТЫЕ, МАРКИ II (ЩКПГ-II)'Т''*
 25 E27-63-11' 245,1 'Н1=81,86#52,34/=1/1-1=48,29/<1/10-280-20/40>=7/М120202=4,84/М120906=18,02/М120910=1,11/М121601=1,12/<4/1-5-30-30-10/10>'УКРЕПЛЕНИЕ ОВОЧИН ГРАВИЙНОЙ (ЩЕБЕНОЧНОЙ) СМЕСЬЮ ТОЛЩИНОЙ 10 СМ'1000М2 ОВОЧИН''*
 26 4/1-5-30-35-10/10' 124.0,2451 '17,4#12,32'=95'СМЕСИ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНЫЕ ГПС С2'М3''*
 27 E27-14-2' 12,1 'Н1=81,86#52,34/=1/1-1=15,72/<1/10-280-20/40>=7/М030101=4,76/М120202=1,85/М120910=1,95/М121601=1,09'УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ, ДРЕСВЫ'100М3 МАТЕРИАЛА ОСНОВАНИЯ (В ПЛОТНОМ ТЕЛЕ)''*
 28 4/1-5-30-35-10/13' 37,8 '18,63#12,57'=95'СМЕСИ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНЫЕ ГПС С5'М3''*
 29 L*

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА

КОД ОБЪЕКТА

НАИМЕНОВАНИЕ ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ

ШИФР ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ

КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ

: КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО ЧЕРЕЗ КАНАЛ НА АВТОДОРОГЕ УДРАНКА-МАНЫЛЫ,
ГРАНИЧСКИЙ С/С, МОЛОДЕЧНЕНСКИЙ РАЙОНА, МИНСКОЙ ОБЛАСТИ
: 3-15П-309Э
: КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА
: 1
:3-15П/309/491-КЖ Л.19

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № : 11
(ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ)

на ПЕРИЛЬНОЕ ОГРАЖДЕНИЕ

Составлена в ценах на 01 января 2025 г

СТОИМОСТЬ 7.688 тысяч белорусских рублей

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

H1=81.86,52.34;

Коэффициенты для ОХР и ОПР 1 ; плановой прибыли 1

Ж5-64-10. ПЕРИЛЬНОЕ ОГРАЖДЕНИЕ

1	E46-71-1 (H1)	СВЕРЛЕНИЕ ОТВЕРСТИЙ В БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ НА ГЛУБИНУ 200 ММ ЭЛЕКТРОПЕРФОРАТОРОМ С ПРИМЕНЕНИЕМ СПИРАЛЬНЫХ ШНЕКОВ ДИАМЕТРОМ ОТВЕРСТИЙ ДО 20 ММ	100	249.58	13.31				262.89	20.180
			ОТВЕРСТИЙ	269.55	14.37				283.92	21.79
			1.08							
2	E46-71-5 (H1) H=-9 K=-9	НА КАЖДЫЕ 10 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ГЛУБИНЫ СВЕРЛЕНИЯ ОТВЕРСТИЙ ИСКЛЮЧАЕТСЯ К НОРМЕ 46-71-1 ДО 110ММ	100	-110.16	-6.39				-116.55	-8.910
			ОТВЕРСТИЙ	-118.97	-6.90				-125.87	-9.62
			1.08							
3	1/10-170-10/195 (H13)	СВЕРЛА С SDS PLUS ХВОСТОВИКОМ(НАКОНЕЧНИК ИЗ ТВЕРДОСПЛАВНОЙ СТАЛИ)(ПО БЕТОНУ), ДИАМЕТРОМ 12-14 ММ, ДЛИНОЙ 260(265)ММ	ШТ.				4.39	0.62	5.01	
			0.89748				3.94	0.56	4.50	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	E46-110-1 (H1)	МОНТАЖ(УСТАНОВКА)ХИМИЧЕСКОГО ИНЪЕКЦИОННОГО АНКЕРА ДИАМЕТРОМ ДО 20 ММ В КОНСТРУКЦИИ БЕЗ ПУСТОТ В ОСНОВАНИЕ ИЛИ НА ВЕРТИКАЛЬНОЙ ПОВЕРХНОСТИ НА ВЫСОТЕ ДО 1,5 М ОТ ОСНОВАНИЯ	100 АНКЕРОВ 1.08	169.44 183.00			0.58 0.63	0.08 0.09	170.10 183.72	12.740 13.76
5	1/10-240-45-5/П (H13)	АНКЕР ХИМИЧЕСКИЙ 300 МЛ 57,7Р	МЛ 1166				0.19 221.54	0.03 34.98	0.22 256.52	
6	5/90-15/П (H12)	АНКЕР-ШПИЛЬКА М12	ШТ 108				5.70 615.60	0.33 35.64	6.03 651.24	
7	E70-165-1 (H1) Ж100	УСТРОЙСТВО УДЕРЖИВАЮЩИХ ПЕШЕХОДНЫХ ОГРАЖДЕНИЙ НА МОСТОВЫХ СООРУЖЕНИЯХ	100М 0.992	803.68 797.25	618.65 613.70	349.79 346.99			1422.33 1410.95	67.000 66.46
8	1/10-170-2/50 (H13)	КРУГ НА БАКЕЛИТЕ УСИЛЕННОМ ОТРЕЗНОЙ 125 X 1,6 X 22 ДЛЯ РЕЗКИ МЕТАЛЛА	ШТ. 1.23008				0.71 0.87	0.10 0.12	0.81 0.99	
9	2/20-20-20-20/55 (H37)	ЭЛЕМЕНТЫ ОГРАЖДЕНИЯ СТАЛЬНЫЕ	Т 0.385946				7417.43 2862.73	450.24 173.77	7867.67 3036.50	
10	1/10-240-55- 20/100 (H13)	САМОРЕЗ КРОВЕЛЬНЫЙ ОЦИНКОВАННЫЙ 4,8 X 29 ММ	1000ШТ 0.027				59.11 1.60	8.36 0.23	67.47 1.83	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		1131	621	347	3707	245	5704	92
		ОХР и ОПР							1210	
		ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ							774	
		ИТОГО ПО ПТМ							7688	
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ							92	
		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ							26	
		ВСЕГО С НАЧИСЛЕНИЯМИ							7688	
		ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ							3737	
		в т.ч.								
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							1131	
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН							621	
		в т.ч. З/ПЛАТА							347	
		МАТЕРИАЛЫ							1	
		ТРАНСПОРТ							0	
		ОХР и ОПР 81.86%							1210	
		ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ 52.34%							774	
		МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ							264	
		в т.ч.								
		МАТЕРИАЛЫ							228	
		ТРАНСПОРТ							36	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ МОНТАЖНЫХ РАБОТ								652
		в т.ч.								
		МАТЕРИАЛЫ								616
		ТРАНСПОРТ								36
		МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ								3037
		в т.ч.								
		МАТЕРИАЛЫ								2863
		ТРАНСПОРТ								174
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ								92
		СРЕДНИЙ РАЗРЯД РАБОЧИХ								3.6
		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ								26
		В С Е Г О								7688
		в т.ч.								
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА								1131
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН								621
		в т.ч. З/ПЛАТА								347
		МАТЕРИАЛЫ								3707
		ТРАНСПОРТ								245
		ОХР и ОПР								1210
		ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ								774

Составил

(должность служащего)

(подпись)

ДЕНИСОВА

(инициалы, фамилия)

Проверил

(должность служащего)

(подпись)

ДОВГОТЕЛЕС

(инициалы, фамилия)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА : КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО ЧЕРЕЗ КАНАЛ НА АВТОДОРОГЕ УДРАНКА-МАНЫЛЫ, ГРАНИЧСКИЙ
КОД ОБЪЕКТА : 3-15П-309Э
НАИМЕНОВАНИЕ ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ : КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА
ШИФР ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ : 1
КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ : 3-15П/309/491-КЖ Л.19

ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ № : 11 на ПЕРИЛЬНОЕ ОГРАЖДЕНИЕ

Составлена в ценах на 01 января 2025 г.

№ п/п	Код	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость ресурса, белорусских рублей	
					за единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7
1	1-1	ТРУДОЗАТРАТЫ РАБОЧИХ	ЧЕЛ/ЧАС	92		
2	1-3	ТРУДОЗАТРАТЫ МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ/ЧАС	26		
		МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
3	M040102	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.Ч	26.0896	20.36	531.18
4	M040502	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.Ч	21.2288	3.69	78.33
5	M330302	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ УГЛОВЫЕ	МАШ.Ч	4.8608	0.86	4.18
6	M331451	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.Ч	10.3464	0.72	7.45
		ИТОГО МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				621
		МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ				
	1	Материалы для строительных работ				
	1/10	Материалы для строительных работ общего назначения				
	1/10-160	Пленки, полотна, ткани разные				
7	1/10-160-20/15	ВЕТОШЬ	КГ	0.27	2.32	0.63
	1/10-170	Оснастка технологическая и инструментальная				
8	1/10-170-10/195	СВЕРЛА С SDS PLUS ХВОСТОВИКОМ(НАКОНЕЧНИК ИЗ ТВЕРДОСПЛАВНОЙ СТАЛИ)(ПО БЕТОНУ), ДИАМЕТРОМ 12-14 ММ, ДЛИНОЙ 260(265)ММ	ШТ.	0.89748	4.39	3.94
9	1/10-170-2/50	КРУГ НА БАКЕЛИТЕ УСИЛЕННОМ ОТРЕЗНОЙ 125 X 1,6 X 22 ДЛЯ РЕЗКИ МЕТАЛЛА	ШТ.	1.23008	0.71	0.87
	1/10-240	Метизы и крепежные изделия				
10	1/10-240-45-5/П	АНКЕР ХИМИЧЕСКИЙ 300 МЛ 57,7Р	МЛ	1166	0.19	221.54
11	1/10-240-55-20/100	САМОРЕЗ КРОВЕЛЬНЫЙ ОЦИНКОВАННЫЙ 4,8 X 29 ММ	1000ШТ	0.027	59.11	1.60
	2	Строительные изделия и конструкции				

1	2	3	4	5	6	7
	2/20	Изделия и конструкции стальные				
	2/20-20	Изделия и конструкции ограждающие и встроенные стальные				
12	2/20-20-20-20/55	ЭЛЕМЕНТЫ ОГРАЖДЕНИЯ СТАЛЬНЫЕ	Т	0.385946	7417.43	2862.73
	5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ				
	5/90	Прочие материалы для монтажных и специальных строительных работ				
	5/90-15	Анкера				
13	5/90-15/П	АНКЕР-ШПИЛЬКА М12	ШТ	108	5.70	615.60
		ИТОГО МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ				3707
		ТРАНСПОРТ				245

Составил

(должность служащего)



(подпись)

ДЕНИСОВА

(инициалы, фамилия)

Проверил

(должность служащего)



(подпись)

ДОВГОТЕЛЕС

(инициалы, фамилия)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА : КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО ЧЕРЕЗ КАНАЛ НА АВТОДОРОГЕ УДРАНКА-МАНЫЛЫ, ГРАНИЧСКИЙ
КОД ОБЪЕКТА : 3-15П-309Э
НАИМЕНОВАНИЕ ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ : КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА
ШИФР ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ : 1
КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ : 3-15П/309/491-КЖ Л.19

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ И РАСХОДА РЕСУРСОВ № : 11
 (нормы 2022г.)
на ПЕРИЛЬНОЕ ОГРАЖДЕНИЕ

Обоснование	Наименование видов работ	Единица измерения	Код ресурса	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество
		объем				
1	2	3	4	5	6	7
Ж5-64-10	ПЕРИЛЬНОЕ ОГРАЖДЕНИЕ	М 99.20				
			1-1	ТРУДОЗАТРАТЫ РАБОЧИХ	ЧЕЛ/ЧАС	92
			1-3	ТРУДОЗАТРАТЫ МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ/ЧАС	26
			М040102	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.Ч	26.0896
			М040502	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.Ч	21.2288
			М330302	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ УГЛОВЫЕ	МАШ.Ч	4.8608
			М331451	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.Ч	10.3464
			1	Материалы для строительных работ		
			1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
			1/10-160	Пленки, полотна, ткани разные		
			1/10-160-20/15	ВЕТОШЬ	КГ	0.27
			1/10-170	Оснастка технологическая и инструментальная		
			1/10-170-10/195	СВЕРЛА С SDS PLUS ХВОСТОВИК(НАКОНЕЧНИК ИЗ ТВЕРДОСПЛАВНОЙ СТАЛИ)(ПО БЕТОНУ),ДИАМЕТРОМ 12-14 ММ,ДЛИНОЙ 260(265)ММ	ШТ.	0.89748
			1/10-170-2/50	КРУГ НА БАКЕЛИТЕ УСИЛЕННОМ ОТРЕЗНОЙ 125 X 1,6 X 22 ДЛЯ РЕЗКИ МЕТАЛЛА	ШТ.	1.23008
			1/10-240	Метизы и крепежные изделия		
			1/10-240-45-5/П	АНКЕР ХИМИЧЕСКИЙ 300 МЛ 57,7Р	МЛ	1166

1	2	3	4	5	6	7
			1/10-240-55-20/100	САМОРЕЗ КРОВЕЛЬНЫЙ ОЦИНКОВАННЫЙ 4,8 X 29 ММ	1000ШТ	0.027
			2	Строительные изделия и конструкции		
			2/20	Изделия и конструкции стальные		
			2/20-20	Изделия и конструкции ограждающие и встроенные стальные		
			2/20-20-20-20/55	ЭЛЕМЕНТЫ ОГРАЖДЕНИЯ СТАЛЬНЫЕ	Т	0.385946
			5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
			5/90	Прочие материалы для монтажных и специальных строительных работ		
			5/90-15	Анкера		
			5/90-15/П	АНКЕР-ШПИЛЬКА М12	ШТ	108

Составил

(должность служащего)

(подпись)

ДЕНИСОВА

(инициалы, фамилия)

Проверил

(должность служащего)

(подпись)

ДОВГОТЕЛЕС

(инициалы, фамилия)

И С Х О Д Н Ы Е Д А Н Н Ы Е

1 L3'182'1'11'S0R0'2'1'ПЕРИЛЬНОЕ ОГРАЖДЕНИЕ '3-15П/309/491-КЖ Л.19'ДЕНИСОВА'ДОВГОТЕЛЕС*
2 PM021243#M021150=?*
3 Ж5-64-10'ПЕРИЛЬНОЕ ОГРАЖДЕНИЕ'М*
4 Е46-71-1' 108 'Н1=81,86#52,34/=1/1-1=20,18/М331451=18,49'СВЕРЛЕНИЕ ОТВЕРСТИЙ В БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ НА ГЛУБИНУ 200 ММ
ЭЛЕКТРОПЕРФОРАТОРОМ С ПРИМЕНЕНИЕМ СПИРАЛЬНЫХ ШНЕКОВ ДИАМЕТРОМ ОТВЕРСТИЙ ДО 20 ММ'100 ОТВЕРСТИЙ''*
5 Е46-71-5#Н=-9' 108 'Н1=81,86#52,34/=1/Н2=-9/Н3=-9/Н6=-9/1-1=0,99/М331451=0,99'НА КАЖДЫЕ 10 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ГЛУБИНЫ СВЕРЛЕНИЯ ОТВЕРСТИЙ
ИСКЛЮЧАЕТСЯ К НОРМЕ 46-71-1 ДО 110ММ'100 ОТВЕРСТИЙ''*
6 1/10-170-10/195' 1,08.(1,47-9.0,071) '4,39#0,62'=13'СВЕРЛА С SDS PLUS ХВОСТОВИКОМ(НАКОНЕЧНИК ИЗ ТВЕРДОСПЛАВНОЙ СТАЛИ) (ПО
БЕТОНУ) , ДИАМЕТРОМ 12-14 ММ, ДЛИНОЙ 260 (265)ММ'ШТ.' '*
7 Е46-110-1' 108 'Н1=81,86#52,34/=1/1-1=12,74/<1/10-160-20/15>=0,25'МОНТАЖ (УСТАНОВКА) ХИМИЧЕСКОГО ИНЪЕКЦИОННОГО АНКЕРА ДИАМЕТРОМ ДО 20 ММ В
КОНСТРУКЦИИ БЕЗ ПУСТОТ В ОСНОВАНИЕ ИЛИ НА ВЕРТИКАЛЬНОЙ ПОВЕРХНОСТИ НА ВЫСОТЕ ДО 1,5 М ОТ ОСНОВАНИЯ'100 АНКЕРОВ''*
8 1/10-240-45-5/П' 1166 '57,7:300#0,03'=13'АНКЕР ХИМИЧЕСКИЙ 300 МЛ 57,7Р'МЛ''*
9 5/90-15/П' 108 '5,7#0,33'=12'АНКЕР-ШПИЛЬКА М12'ШТ''*
10 Е70-165-1' 0,496.2 'Ж100/Н1=81,86#52,34/=1/1-1=67/М040102=26,3/М040502=21,4/М330302=4,9'УСТРОЙСТВО УДЕРЖИВАЮЩИХ ПЕШЕХОДНЫХ ОГРАЖДЕНИЙ НА
МОСТОВЫХ СООРУЖЕНИЯХ'100М''*
11 1/10-170-2/50' 0,496.2.1,24 '0,71#0,1'=13'КРУГ НА БАКЕЛИТЕ УСИЛЕННОМ ОТРЕЗНОЙ 125 X 1,6 X 22 ДЛЯ РЕЗКИ МЕТАЛЛА'ШТ.' '*
12 2/20-20-20-20/55' 0,3641.1,06 '7417,43#450,24'=37'ЭЛЕМЕНТЫ ОГРАЖДЕНИЯ СТАЛЬНЫЕ'Т''*
13 1/10-240-55-20/100' 0,027 '59,11#8,36'=13'САМОРЕЗ КРОВЕЛЬНЫЙ ОЦИНКОВАННЫЙ 4,8 X 29 ММ'1000ШТ''*
14 L*

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА : КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО ЧЕРЕЗ КАНАЛ НА АВТОДОРОГЕ УДРАНКА-МАНЫЛЫ,
КОД ОБЪЕКТА : 3-15П-309Э
НАИМЕНОВАНИЕ ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ : КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА
ШИФР ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ : 1
КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ :3-15П/309/491-КЖ Л.23,18

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № : 12
(ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ)

на ПАРАПЕТНОЕ ОГРАЖДЕНИЕ НА МОСТУ. БАРЬЕРНОЕ ОГРАЖДЕНИЕ НА ПОДХОДАХ
Составлена в ценах на 01 января 2025 г СТОИМОСТЬ 83.090 тысяч белорусских рублей

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

H1=81.86,52.34;

Коэффициенты для ОХР и ОПР 1 ; плановой прибыли 1

Ж5-64-11. ОГРАЖДЕНИЕ ПАРАПЕТНОЕ НА МОСТУ

1	E7-1-3 (H1) Ж100	УКЛАДКА БЛОКОВ , МАССА КОНСТРУКЦИЙ ДО 3,5 Т	100ШТ СБОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ 0.18	1661.10 299.00	2399.95 431.99	767.22 138.10			4061.05 730.99	134.310 24.18
2	4/1-2-20-40-40-20/362 (H16)	БЛОК ОГРАЖДЕНИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ ДЛЯ МОСТОВ DB80 AS-A / 6,0 М	ШТ 18				2999.13 53984.34	349.70 6294.60	3348.83 60278.94	
3	5/20-30-1П (H12)	СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ	ШТ 16				89.00 1424.00	5.10 81.60	94.10 1505.60	
4	E46-25-101 (H1)	СВЕРЛЕНИЕ КОЛЬЦЕВЫМИ АЛМАЗНЫМИ СВЕРЛАМИ В ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ С АРМАТУРОЙ ДИАМЕТРОМ ДО 16 ММ БЕЗ ПРИМЕНЕНИЯ НАПОРНОГО ВОДОПРОВОДА (ДАВЛЕНИЕ МЕНЕЕ 0,2 МПА) ВЕРТИКАЛЬНЫХ ОТВЕРСТИЙ ГЛУБИНОЙ 200 ММ, ДИАМЕТРОМ 18 ММ	100 ОТВЕРСТИЙ 0.68	592.73 403.06	81.59 55.48	376.55 256.05	53.24 36.20	1104.11 750.79	42.000 28.56	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	E46-25-117 (H1) H=-11 κ=-11	СВЕРЛЕНИЕ КОЛЬЦЕВЫМИ АЛМАЗНЫМИ СВЕРЛАМИ В ЖБ КОНСТРУКЦИЯХ БЕЗ ПРИМЕНЕНИЯ НАПОРНОГО ВОДОПРОВОДА ВЕРТИКАЛЬНЫХ ОТВЕРСТИЙ: НА КАЖДЫЕ 10 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ГЛУБИНЫ ДОБ.ИЛИ ИСКЛ., ДИАМЕТРОМ 18ММ ДО 90ММ	100 ОТВЕРСТИ Й 0.68	-85.36 -58.04	-11.77 -8.00		-207.79 -141.30	-29.37 -19.97	-334.29 -227.31	-6.050 -4.11
6	E46-112-4 (H1)	УСТАНОВКА КЛИНОВЫХ АНКЕРОВ ДИАМЕТРОМ ДО 20 ММ В ОСНОВАНИЕ ИЛИ НА ВЕРТИКАЛЬНОЙ ПОВЕРХНОСТИ НА ВЫСОТЕ ДО 1,5 М ОТ ОСНОВАНИЯ	100 АНКЕРОВ 0.68	19.29 13.12	0.84 0.57				20.13 13.69	1.450 0.99
7	3/10-10-20-50/П (H36)	ШАЙБА МОНТАЖНАЯ	ШТ 68				9.40 639.20	0.75 51.00	10.15 690.20	
8	5/20-10-11/П (H12)	АНКЕР КЛИНОВОЙ	ШТ 68				22.04 1498.72	1.26 85.68	23.30 1584.40	
9	E46-25-104 (H1)	СВЕРЛЕНИЕ КОЛЬЦЕВЫМИ АЛМАЗНЫМИ СВЕРЛАМИ В ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ С АРМАТУРОЙ ДИАМЕТРОМ ДО 16 ММ БЕЗ ПРИМЕНЕНИЯ НАПОРНОГО ВОДОПРОВОДА (ДАВЛЕНИЕ МЕНЕЕ 0,2 МПА) ВЕРТИКАЛЬНЫХ ОТВЕРСТИЙ ГЛУБИНОЙ 200 ММ, ДИАМЕТРОМ 40 ММ	100 ОТВЕРСТИ Й 0.04	606.84 24.27	83.54 3.34		216.03 8.64	30.56 1.22	936.97 37.47	43.000 1.72
10	E46-25-120 (H1) H=-5 κ=-5	СВЕРЛЕНИЕ КОЛЬЦЕВЫМИ АЛМАЗНЫМИ СВЕРЛАМИ В ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ С АРМАТУРОЙ ДИАМЕТРОМ ДО 16ММ БЕЗ ПРИМЕНЕНИЯ НАПОРНОГО ВОДОПРОВОДА (ДАВЛЕНИЕ МЕНЕЕ 0,2МПА) ВЕРТИКАЛЬНЫХ ОТВЕРСТИЙ: НА КАЖДЫЕ 10ММ ИЗМЕНЕНИЯ ГЛУБИНЫ ДОБАВЛЯЕТСЯ ИЛИ ИСКЛ., ДИАМ. 40ММ	100 ОТВЕРСТИ Й 0.04	-57.15 -2.29	-7.85 -0.31		-54.00 -2.16	-7.65 -0.31	-126.65 -5.07	-4.050 -0.16
11	E46-112-4 (H1)	УСТАНОВКА КЛИНОВЫХ АНКЕРОВ ДИАМЕТРОМ ДО 20 ММ В ОСНОВАНИЕ ИЛИ НА ВЕРТИКАЛЬНОЙ ПОВЕРХНОСТИ НА ВЫСОТЕ ДО 1,5 М ОТ ОСНОВАНИЯ	100 АНКЕРОВ 0.04	19.29 0.77	0.84 0.03				20.13 0.80	1.450 0.06
12	1/10-240-20/68 (H13)	ШПИЛЬКА ШАЙБА ГАЙКИ ДИАМЕТРОМ РЕЗЬБЫ 36 ММ	КГ 23.8				6.49 154.46	0.92 21.90	7.41 176.36	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13	7/25-30/60 (Н13)	КАТАФОТ НА БАРЬЕРНОЕ ОГРАЖДЕНИЕ ДВУХСТОРОННИЙ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ (0,012 М2)	ШТ 18				15.40 277.20	2.18 39.24	17.58 316.44	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ				680	483	138	58099	6591	65853	51
ОХР и ОПР									670	
ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ									428	
ИТОГО ПО ПТМ									66951	
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ									51	
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ									9	
Ж5-64-11. ОКРАСКА ПАРАПЕТНОГО ОГРАЖДЕНИЯ НА МОСТУ										
14	E13-52-1 (Н1) Ж100	ГИДРОФОБИЗАЦИЯ БЕТОННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ВОДНЫМ РАСТВОРОМ	100М2 1.933	50.56 97.73	0.14 0.27	0.09 0.17	58.40 112.89	8.20 15.85	117.30 226.74	3.450 6.67
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ				98	0	0	113	16	227	7
ОХР и ОПР									80	
ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ									51	
ИТОГО ПО ПТМ									358	
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ									7	
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ									0	
Ж5-64-11. ОГРАЖДЕНИЕ.БАРЬЕРНОЕ НА ПОДХОДАХ										
15	E70-45-1 (Н1) Ж1	УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКОГО БАРЬЕРНОГО ОГРАЖДЕНИЯ НА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТОЙКАХ	Т 2.4676	175.44 432.92	289.04 713.24	78.78 194.40			464.48 1146.16	15.340 37.85
16	7/12-10/216П (Н37)	СТОЙКА ДОРОЖНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ СД-7 ДЛЯ ДОРОЖНОГО БАРЬЕРНОГО ОГРАЖДЕНИЯ, ДЛИНА 1900 ММ	ШТ 36				149.65 5387.40	9.08 326.88	158.73 5714.28	
17	7/12-10/70 (Н37)	СЕКЦИЯ БАЛКИ ОЦИНКОВАННАЯ СБУ, ЭЛЕМЕНТ КОНЦЕВОЙ	Т 0.1428				8636.84 1233.34	524.26 74.86	9161.10 1308.20	
18	7/12-10/20 (Н37)	СЕКЦИЯ БАЛКИ ОЦИНКОВАННАЯ СБ-2, ДЛИНА 6320 ММ, ТОЛЩИНА ЛИСТА 4 ММ	ШТ 8				358.89 2871.12	21.78 174.24	380.67 3045.36	
19	7/12-10/10 (Н37)	СЕКЦИЯ БАЛКИ ОЦИНКОВАННАЯ СБ-1, ДЛИНА 4320 ММ, ТОЛЩИНА ЛИСТА 4 ММ	ШТ 8				242.37 1938.96	14.71 117.68	257.08 2056.64	
20	7/12-10/330 (Н37)	СВЕТОВОЗВРАЩАТЕЛЬ ДОРОЖНЫЙ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ТИПА КД6	ШТ 28				14.41 403.48	0.87 24.36	15.28 427.84	
21	7/12-10/320 (Н37)	СВЕТОВОЗВРАЩАТЕЛЬ ДОРОЖНЫЙ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ТИПА КД5	ШТ 16				9.13 146.08	0.55 8.80	9.68 154.88	
22	7/12-10/90 (Н37)	КОНСОЛЬ-АМОРТИЗАТОР ОЦИНКОВАННАЯ КА	ШТ 36				18.47 664.92	1.12 40.32	19.59 705.24	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23	1/10-240-20/54 (Н13)	ГАЙКИ ШЕСТИГРАННЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ ДИАМЕТРОМ РЕЗЬБЫ 16-18 ММ	Т 0.011552				5836.68 67.43	825.31 9.53	6661.99 76.96	
24	1/10-240-50-16/45 (Н13)	ШАЙБА ДИАМЕТРОМ ПЛОСКАЯ, УСИЛЕННАЯ, ОЦИНКОВАННАЯ	100 ШТ. 3.04				36.00 109.44	5.09 15.47	41.09 124.91	
25	1/10-240-10-20/75 (Н13)	БОЛТЫ ОЦИНКОВАННЫЕ ДИАМЕТРОМ РЕЗЬБЫ 16-(18) ММ	Т 0.031274				5035.22 157.47	711.98 22.27	5747.20 179.74	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ				433	713	194	12980	814	14940	38
ОХР и ОПР									513	
ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ									328	
ИТОГО ПО ПТМ									15781	
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ									38	
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ									11	
ВСЕГО С НАЧИСЛЕНИЯМИ									83090	
ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ									4746	
в т.ч.										
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА									1211	
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН									1197	
в т.ч. З/ПЛАТА									332	
МАТЕРИАЛЫ									234	
ТРАНСПОРТ									33	
ОХР и ОПР 81.86%									1263	
ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ 52.34%									808	
КОНСТРУКЦИИ МЕСТНЫЕ									60279	
в т.ч.										
МАТЕРИАЛЫ									53984	
ТРАНСПОРТ									6295	
МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ МОНТАЖНЫХ РАБОТ									3090	
в т.ч.										
МАТЕРИАЛЫ									2923	
ТРАНСПОРТ									167	
МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ									690	
в т.ч.										
МАТЕРИАЛЫ									639	
ТРАНСПОРТ									51	
МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ									874	
в т.ч.										
МАТЕРИАЛЫ									766	
ТРАНСПОРТ									108	
МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ									13412	
в т.ч.										
МАТЕРИАЛЫ									12645	
ТРАНСПОРТ									767	
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ									96	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СРЕДНИЙ РАЗРЯД РАБОЧИХ							4.2	
		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ							20	
		В С Е Г О							83090	
		в т.ч.								
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							1211	
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН							1196	
		в т.ч. З/ПЛАТА							332	
		МАТЕРИАЛЫ							71192	
		ТРАНСПОРТ							7421	
		ОХР и ОПР							1263	
		ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ							807	

Составил

(должность служащего)

(подпись)

ДЕНИСОВА
(инициалы, фамилия)

Проверил

(должность служащего)

(подпись)

ДОВГОТЕЛЕС
(инициалы, фамилия)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА : КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО ЧЕРЕЗ КАНАЛ НА АВТОДОРОГЕ УДРАНКА-МАНЫЛЫ, ГРАНИЧСКИЙ
КОД ОБЪЕКТА : 3-15П-309Э
НАИМЕНОВАНИЕ ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ : КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА
ШИФР ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ : 1
КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ : 3-15П/309/491-КЖ Л.23,18

ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ № : 12**на ПАРАПЕТНОЕ ОГРАЖДЕНИЕ НА МОСТУ. БАРЬЕРНОЕ ОГРАЖДЕНИЕ НА ПОДХОДАХ**

Составлена в ценах на 01 января 2025 г.

№ п/п	Код	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость ресурса, белорусских рублей	
					за единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7
1	1-1	ТРУДОЗАТРАТЫ РАБОЧИХ	ЧЕЛ/ЧАС	97		
2	1-3	ТРУДОЗАТРАТЫ МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ/ЧАС	20		
		МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
3	M021150	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т	МАШ.Ч	17.470208	62.29	1088.22
4	M091500	ЯМОКОПАТЕЛИ	МАШ.Ч	3.503992	2.64	9.25
5	M331451	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.Ч	2.9464	0.72	2.12
6	M331604	СТАНОК ПЕРЕДВИЖНОЙ ДЛЯ СВЕРЛЕНИЯ ОТВЕРСТИЙ В ЖЕЛЕЗОБЕТОНЕ ДИАМЕТРОМ 20-160 ММ	МАШ.Ч	15.0748	3.25	48.99
7	M331617	СРЕДСТВА МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ	МАШ.Ч	2.812664	17.07	48.01
		ИТОГО МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				1197
		МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ				
	1	Материалы для строительных работ				
	1/10	Материалы для строительных работ общего назначения				
	1/10-170	Оснастка технологическая и инструментальная				
8	1/10-170-5/20	СВЕРЛА АЛМАЗНЫЕ ПО БЕТОНУ (КОЛЬЦЕВЫЕ СВЕРЛА), ДИАМЕТРОМ 40 ММ	ШТ	0.0624	103.86	6.48
9	1/10-170-5/5	СВЕРЛА АЛМАЗНЫЕ ПО БЕТОНУ (КОЛЬЦЕВЫЕ СВЕРЛА), ДИАМЕТРОМ 20 ММ	ШТ	0.96016	119.54	114.78
	1/10-230	Материалы для отделочных работ				
10	1/10-230-17/20	ГИДРОФОБИЗИРУЮЩАЯ ЖИДКОСТЬ "ПАРАД Г-88" ДЛЯ АНТИКОРРОЗИЙНОЙ ЗАЩИТЫ БЕТОНА	КГ	38.66	2.92	112.89
	1/10-240	Метизы и крепежные изделия				
11	1/10-240-10-20/75	БОЛТЫ ОЦИНКОВАННЫЕ ДИАМЕТРОМ РЕЗЬБЫ 16-(18) ММ	Т	0.031274	5035.22	157.47
12	1/10-240-20/54	ГАЙКИ ШЕСТИГРАННЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ ДИАМЕТРОМ РЕЗЬБЫ 16-18 ММ	Т	0.011552	5836.68	67.43

1	2	3	4	5	6	7
13	1/10-240-20/68	ШПИЛЬКА ШАЙБА ГАЙКИ ДИАМЕТРОМ РЕЗЬБЫ 36 ММ	КГ	23.8	6.49	154.46
14	1/10-240-50-16/45	ШАЙБА ДИАМЕТРОМ ПЛОСКАЯ, УСИЛЕННАЯ, ОЦИНКОВАННАЯ	100 ШТ.	3.04	36.00	109.44
	3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ				
	3/10	Крепления и кронштейны для трубопроводов, радиаторов, воздухопроводов				
	3/10-10	Кронштейны и крепления				
15	3/10-10-20-50/П	ШАЙБА МОНТАЖНАЯ	ШТ	68	9.40	639.20
	4	Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы				
	4/1	Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, керамические изделия, нерудные материалы, товарные бетоны и растворы				
	4/1-2	Конструкции и детали железобетонные инженерных сооружений и специального назначения				
16	4/1-2-20-40-40-20/362	БЛОК ОГРАЖДЕНИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ ДЛЯ МОСТОВ DB80 AS-A / 6,0 М	ШТ	18	2999.13	53984.34
	5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ				
17	5/20-30-1П	СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ	ШТ	16	89.00	1424.00
	5/20	Изделия для прокладки кабельных сетей				
	5/20-10	Металлические кабеленесущие системы				
18	5/20-10-11/П	АНКЕР КЛИНОВОЙ	ШТ	68	22.04	1498.72
	7	Материалы, изделия и конструкции для дорожного и мостового строительства				
	7/12	Металлические конструкции оцинкованные и огрунтованные для дорожного строительства				
	7/12-10	Металлические конструкции оцинкованные для дорожного барьерного ограждения				
19	7/12-10/10	СЕКЦИЯ БАЛКИ ОЦИНКОВАННАЯ СБ-1, ДЛИНА 4320 ММ, ТОЛЩИНА ЛИСТА 4 ММ	ШТ	8	242.37	1938.96
20	7/12-10/20	СЕКЦИЯ БАЛКИ ОЦИНКОВАННАЯ СБ-2, ДЛИНА 6320 ММ, ТОЛЩИНА ЛИСТА 4 ММ	ШТ	8	358.89	2871.12
21	7/12-10/216П	СТОЙКА ДОРОЖНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ СД-7 ДЛЯ ДОРОЖНОГО БАРЬЕРНОГО ОГРАЖДЕНИЯ, ДЛИНА 1900 ММ	ШТ	36	149.65	5387.40
22	7/12-10/320	СВЕТОВОЗВРАЩАТЕЛЬ ДОРОЖНЫЙ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ТИПА КД5	ШТ	16	9.13	146.08
23	7/12-10/330	СВЕТОВОЗВРАЩАТЕЛЬ ДОРОЖНЫЙ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ТИПА КД6	ШТ	28	14.41	403.48
24	7/12-10/70	СЕКЦИЯ БАЛКИ ОЦИНКОВАННАЯ СБУ, ЭЛЕМЕНТ КОНЦЕВОЙ	Т	0.1428	8636.84	1233.34
25	7/12-10/90	КОНСОЛЬ-АМОРТИЗАТОР ОЦИНКОВАННАЯ КА	ШТ	36	18.47	664.92
	7/25	Прочие изделия для дорожного и мостового строительства				
	7/25-30	Катафоты, фонари				
26	7/25-30/60	КАТАФОТ НА БАРЬЕРНОЕ ОГРАЖДЕНИЕ ДВУХСТОРОННИЙ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ (0,012 М2)	ШТ	18	15.40	277.20

1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ				71192
		TRANСПОРТ				7421

Составил

(должность служащего)



(подпись)

ДЕНИСОВА
(инициалы, фамилия)

Проверил

(должность служащего)



(подпись)

ДОВГОТЕЛЕС
(инициалы, фамилия)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА : КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО ЧЕРЕЗ КАНАЛ НА АВТОДОРОГЕ УДРАНКА-МАНЫЛЫ, ГРАНИЧСКИЙ
КОД ОБЪЕКТА : 3-15П-309Э
НАИМЕНОВАНИЕ ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ : КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА
ШИФР ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ : 1
КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ : 3-15П/309/491-КЖ Л.23,18

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ И РАСХОДА РЕСУРСОВ № : 12
 (нормы 2022г.)
на ПАРАПЕТНОЕ ОГРАЖДЕНИЕ НА МОСТУ. БАРЬЕРНОЕ ОГРАЖДЕНИЕ НА ПОДХОДАХ

Обоснование	Наименование видов работ	Единица измерения	Код ресурса	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество
		объем				
1	2	3	4	5	6	7
Ж5-64-11	ОГРАЖДЕНИЕ ПАРАПЕТНОЕ НА МОСТУ	ШТ 18.00				
			1-1	ТРУДОЗАТРАТЫ РАБОЧИХ	ЧЕЛ/ЧАС	52
			1-3	ТРУДОЗАТРАТЫ МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ/ЧАС	9
			M021150	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т	МАШ.Ч	6.1686
			M331451	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.Ч	2.9464
			M331604	СТАНОК ПЕРЕДВИЖНОЙ ДЛЯ СВЕРЛЕНИЯ ОТВЕРСТИЙ В ЖЕЛЕЗОБЕТОНЕ ДИАМЕТРОМ 20-160 ММ	МАШ.Ч	15.0748
			M331617	СРЕДСТВА МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ	МАШ.Ч	2.7972
			1	Материалы для строительных работ		
			1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
			1/10-170	Оснастка технологическая и инструментальная		
			1/10-170-5/20	СВЕРЛА АЛМАЗНЫЕ ПО БЕТОНУ (КОЛЬЦЕВЫЕ СВЕРЛА), ДИАМЕТРОМ 40 ММ	ШТ	0.0624
			1/10-170-5/5	СВЕРЛА АЛМАЗНЫЕ ПО БЕТОНУ (КОЛЬЦЕВЫЕ СВЕРЛА), ДИАМЕТРОМ 20 ММ	ШТ	0.96016
			1/10-240	Метизы и крепежные изделия		
			1/10-240-20/68	ШПИЛЬКА ШАЙБА ГАЙКИ ДИАМЕТРОМ РЕЗЬБЫ 36 ММ	КГ	23.8
			3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		

1	2	3	4	5	6	7
			3/10	Крепления и кронштейны для трубопроводов, радиаторов, воздуховодов		
			3/10-10	Кронштейны и крепления		
			3/10-10-20-50/П	ШАЙБА МОНТАЖНАЯ	ШТ	68
			4	Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы		
			4/1	Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, керамические изделия, нерудные материалы, товарные бетоны и растворы		
			4/1-2	Конструкции и детали железобетонные инженерных сооружений и специального назначения		
			4/1-2-20-40-40-20/362	БЛОК ОГРАЖДЕНИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ ДЛЯ МОСТОВ DB80 AS-A / 6,0 М	ШТ	18
			5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
			5/20-30-1П	СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ	ШТ	16
			5/20	Изделия для прокладки кабельных сетей		
			5/20-10	Металлические кабеленесущие системы		
			5/20-10-11/П	АНКЕР КЛИНОВОЙ	ШТ	68
			7	Материалы, изделия и конструкции для дорожного и мостового строительства		
			7/25	Прочие изделия для дорожного и мостового строительства		
			7/25-30	Катафоты, фонари		
			7/25-30/60	КАТАФОТ НА БАРЬЕРНОЕ ОГРАЖДЕНИЕ ДВУХСТОРОННИЙ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ (0,012 М2)	ШТ	18
Ж5-64-11	ОКРАСКА ПАРАПЕТНОГО ОГРАЖДЕНИЯ НА МОСТУ	М2 193.30				
			1-1	ТРУДОЗАТРАТЫ РАБОЧИХ	ЧЕЛ/ЧАС	7
			1-3	ТРУДОЗАТРАТЫ МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ/ЧАС	0
			М331617	СРЕДСТВА МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ	МАШ.Ч	0.015464
			1	Материалы для строительных работ		
			1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
			1/10-230	Материалы для отделочных работ		
			1/10-230-17/20	ГИДРОФОБИЗИРУЮЩАЯ ЖИДКОСТЬ "ПАРАД Г-88" ДЛЯ АНТИКОРРОЗИЙНОЙ ЗАЩИТЫ БЕТОНА	КГ	38.66
Ж5-64-11	ОГРАЖДЕНИЕ.БАРЬЕРНОЕ НА ПОДХОДАХ	Т 2.47				

1	2	3	4	5	6	7
			1-1	ТРУДОЗАТРАТЫ РАБОЧИХ	ЧЕЛ/ЧАС	38
			1-3	ТРУДОЗАТРАТЫ МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ/ЧАС	11
			M021150	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т	МАШ.Ч	11.301608
			M091500	ЯМОКОПАТЕЛИ	МАШ.Ч	3.503992
			1	Материалы для строительных работ		
			1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
			1/10-240	Метизы и крепежные изделия		
			1/10-240-10-20/75	БОЛТЫ ОЦИНКОВАННЫЕ ДИАМЕТРОМ РЕЗЬБЫ 16-(18) ММ	Т	0.031274
			1/10-240-20/54	ГАЙКИ ШЕСТИГРАННЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ ДИАМЕТРОМ РЕЗЬБЫ 16-18 ММ	Т	0.011552
			1/10-240-50-16/45	ШАЙБА ДИАМЕТРОМ ПЛОСКАЯ, УСИЛЕННАЯ, ОЦИНКОВАННАЯ	100 ШТ.	3.04
			7	Материалы, изделия и конструкции для дорожного и мостового строительства		
			7/12	Металлические конструкции оцинкованные и огрунтованные для дорожного строительства		
			7/12-10	Металлические конструкции оцинкованные для дорожного барьерного ограждения		
			7/12-10/10	СЕКЦИЯ БАЛКИ ОЦИНКОВАННАЯ СБ-1, ДЛИНА 4320 ММ, ТОЛЩИНА ЛИСТА 4 ММ	ШТ	8
			7/12-10/20	СЕКЦИЯ БАЛКИ ОЦИНКОВАННАЯ СБ-2, ДЛИНА 6320 ММ, ТОЛЩИНА ЛИСТА 4 ММ	ШТ	8
			7/12-10/216П	СТОЙКА ДОРОЖНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ СД-7 ДЛЯ ДОРОЖНОГО БАРЬЕРНОГО ОГРАЖДЕНИЯ, ДЛИНА 1900 ММ	ШТ	36
			7/12-10/320	СВЕТОВОЗВРАЩАТЕЛЬ ДОРОЖНЫЙ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ТИПА КД5	ШТ	16

1	2	3	4	5	6	7
			7/12-10/330	СВЕТОВОЗВРАЩАТЕЛЬ ДОРОЖНЫЙ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ТИПА КД6	ШТ	28
			7/12-10/70	СЕКЦИЯ БАЛКИ ОЦИНКОВАННАЯ СБУ, ЭЛЕМЕНТ КОНЦЕВОЙ	Т	0.1428
			7/12-10/90	КОНСОЛЬ-АМОРТИЗАТОР ОЦИНКОВАННАЯ КА	ШТ	36

Составил

(должность служащего)



(подпись)

ДЕНИСОВА
(инициалы, фамилия)

Проверил

(должность служащего)



(подпись)

ДОВГОТЕЛЕС
(инициалы, фамилия)

И С Х О Д Н Ы Е Д А Н Н Ы Е

1 L3'182'1'12'S0R0'2'1'ПАРАПЕТНОЕ ОГРАЖДЕНИЕ НА МОСТУ. БАРЬЕРНОЕ ОГРАЖДЕНИЕ НА ПОДХОДАХ '3-15П/309/491-КЖ Л.23,18'ДЕНИСОВА'ДОВГОТЕЛЕС*
 2 Ж5-64-11'ОГРАЖДЕНИЕ ПАРАПЕТНОЕ НА МОСТУ'ШТ*
 3 Е7-1-3' 18:100 'Ж10/Н1=81,86#52,34/=1/1-1=134,31/М021150=34,27/М331617=15,54/М021243'УКЛАДКА БЛОКОВ , МАССА КОНСТРУКЦИЙ ДО 3,5 Т'100ШТ
 СВОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ''*
 4 4/1-2-20-40-40-20/362' 18 '2999,13#349,7'=16'БЛОК ОГРАЖДЕНИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ ДЛЯ МОСТОВ DB80 AS-A / 6,0 М'ШТ''*
 5 5/20-30-1П' 16 '89#5,1'=12'СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ'ШТ''*
 6 Е46-25-101' 0,68 'Н1=81,86#52,34/=1/1-1=42/<1/10-170-5/5>=3,15/М331451=3,36/М331604=24,36'СВЕРЛЕНИЕ КОЛЬЦЕВЫМИ АЛМАЗНЫМИ СВЕРЛАМИ В
 ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ С АРМАТУРОЙ ДИАМЕТРОМ ДО 16 ММ БЕЗ ПРИМЕНЕНИЯ НАПОРНОГО ВОДОПРОВОДА (ДАВЛЕНИЕ МЕНЕЕ 0,2 МПА) ВЕРТИКАЛЬНЫХ
 ОТВЕРСТИЙ ГЛУБИНОЙ 200 ММ, ДИАМЕТРОМ 18 ММ'100 ОТВЕРСТИЙ''*
 7 Е46-25-117#Н=-11' 68 'Н1=81,86#52,34/=1/Н2=-11/Н3=-11/Н6=-11/1-1=0,55/<1/10-170-5/5>=0,158/М331451=0,04/М331604=0,32'СВЕРЛЕНИЕ
 КОЛЬЦЕВЫМИ АЛМАЗНЫМИ СВЕРЛАМИ В ЖБ КОНСТРУКЦИЯХ БЕЗ ПРИМЕНЕНИЯ НАПОРНОГО ВОДОПРОВОДА ВЕРТИКАЛЬНЫХ ОТВЕРСТИЙ: НА КАЖДЫЕ 10 ММ ИЗМЕНЕНИЯ
 ГЛУБИНЫ ДОБ.ИЛИ ИСКЛ.,ДИАМЕТРОМ 18ММ ДО 90ММ'100 ОТВЕРСТИЙ''*
 8 Е46-112-4' 68 'Н1=81,86#52,34/=1/1-1=1,45/М331451=1,16'УСТАНОВКА КЛИНОВЫХ АНКЕРОВ ДИАМЕТРОМ ДО 20 ММ В ОСНОВАНИЕ ИЛИ НА ВЕРТИКАЛЬНОЙ
 ПОВЕРХНОСТИ НА ВЫСОТЕ ДО 1,5 М ОТ ОСНОВАНИЯ'100 АНКЕРОВ''*
 9 3/10-10-20-50/П' 68 '9,4#0,75'=36'ШАЙБА МОНТАЖНАЯ'ШТ''*
 10 5/20-10-11/П' 68 '22,04#1,26'=12'АНКЕР КЛИНОВОЙ'ШТ''*
 11 Е46-25-104' 4 'Н1=81,86#52,34/=1/1-1=43/<1/10-170-5/20>=2,08/М331451=3,44/М331604=24,94'СВЕРЛЕНИЕ КОЛЬЦЕВЫМИ АЛМАЗНЫМИ СВЕРЛАМИ В
 ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ С АРМАТУРОЙ ДИАМЕТРОМ ДО 16 ММ БЕЗ ПРИМЕНЕНИЯ НАПОРНОГО ВОДОПРОВОДА (ДАВЛЕНИЕ МЕНЕЕ 0,2 МПА) ВЕРТИКАЛЬНЫХ
 ОТВЕРСТИЙ ГЛУБИНОЙ 200 ММ, ДИАМЕТРОМ 40 ММ'100 ОТВЕРСТИЙ''*
 12 Е46-25-120#Н=-5' 4 'Н1=81,86#52,34/=1/Н2=-5/Н3=-5/Н6=-5/1-1=0,81/<1/10-170-5/20>=0,104/М331451=0,06/М331604=0,47'СВЕРЛЕНИЕ КОЛЬЦЕВЫМИ
 АЛМАЗНЫМИ СВЕРЛАМИ В ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ С АРМАТУРОЙ ДИАМЕТРОМ ДО 16ММ БЕЗ ПРИМЕНЕНИЯ НАПОРНОГО ВОДОПРОВОДА (ДАВЛЕНИЕ МЕНЕЕ
 0,2МПА) ВЕРТИКАЛЬНЫХ ОТВЕРСТИЙ: НА КАЖДЫЕ 10ММ ИЗМЕНЕНИЯ ГЛУБИНЫ ДОБАВЛЯЕТСЯ ИЛИ ИСКЛ.,ДИАМ.40ММ'100 ОТВЕРСТИЙ''*
 13 Е46-112-4' 4 'Н1=81,86#52,34/=1/1-1=1,45/М331451=1,16'УСТАНОВКА КЛИНОВЫХ АНКЕРОВ ДИАМЕТРОМ ДО 20 ММ В ОСНОВАНИЕ ИЛИ НА ВЕРТИКАЛЬНОЙ
 ПОВЕРХНОСТИ НА ВЫСОТЕ ДО 1,5 М ОТ ОСНОВАНИЯ'100 АНКЕРОВ''*
 14 1/10-240-20/68' 23,8 '6,49#0,92'=13'ШПИЛЬКА ШАЙБА ГАЙКИ ДИАМЕТРОМ РЕЗЬБЫ 36 ММ'КГ''*
 15 7/25-30/60' 18 '15,4#2,18'=13'КАТАФОТ НА БАРЬЕРНОЕ ОГРАЖДЕНИЕ ДВУХСТОРОННИЙ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ (0,012 М2)'ШТ''*
 16 Ж5-64-11'ОКРАСКА ПАРАПЕТНОГО ОГРАЖДЕНИЯ НА МОСТУ'М2*
 17 Е13-52-1' 193,3 'Ж100/Н1=81,86#52,34/=1/1-1=3,45/<1/10-230-17/20>=20/М331617=0,008'ГИДРОФОВИЗАЦИЯ БЕТОННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ВОДНЫМ
 РАСТВОРОМ'100М2''*
 18 Ж5-64-11'ОГРАЖДЕНИЕ.БАРЬЕРНОЕ НА ПОДХОДАХ'Т*
 19 Е70-45-1' (36.23,2+36.3,6+8.101+8.69+8.11,7+4.12,3):1000 'Ж1/Н1=81,86#52,34/=1/1-1=15,34/М021150=4,58/М091500=1,42/М021145'УСТАНОВКА
 МЕТАЛЛИЧЕСКОГО БАРЬЕРНОГО ОГРАЖДЕНИЯ НА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТОЙКАХ'Т''*
 20 7/12-10/216П' 36 '149,65#9,08'=37'СТОЙКА ДОРОЖНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ СД-7 ДЛЯ ДОРОЖНОГО БАРЬЕРНОГО ОГРАЖДЕНИЯ, ДЛИНА 1900 ММ'ШТ''*
 21 7/12-10/70' (8.11,7+4.12,3):1000 '8636,84#524,26'=37'СЕКЦИЯ ВАЛКИ ОЦИНКОВАННАЯ СБУ, ЭЛЕМЕНТ КОНЦЕВОЙ'Т''*
 22 7/12-10/20' 8 '358,89#21,78'=37'СЕКЦИЯ БАЛКИ ОЦИНКОВАННАЯ СВ-2, ДЛИНА 6320 ММ, ТОЛЩИНА ЛИСТА 4 ММ'ШТ''*
 23 7/12-10/10' 8 '242,37#14,71'=37'СЕКЦИЯ БАЛКИ ОЦИНКОВАННАЯ СВ-1, ДЛИНА 4320 ММ, ТОЛЩИНА ЛИСТА 4 ММ'ШТ''*
 24 7/12-10/330' 28 '14,41#0,87'=37'СВЕТОВОЗВРАЩАТЕЛЬ ДОРОЖНЫЙ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ТИПА КД6'ШТ''*
 25 7/12-10/320' 16 '9,13#0,55'=37'СВЕТОВОЗВРАЩАТЕЛЬ ДОРОЖНЫЙ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ТИПА КД5'ШТ''*
 26 7/12-10/90' 36 '18,47#1,12'=37'КОНСОЛЬ-АМОРТИЗАТОР ОЦИНКОВАННАЯ КА'ШТ''*
 27 1/10-240-20/54' 304.0,038:1000 '5836,68#825,31'=13'ГАЙКИ ШЕСТИГРАННЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ ДИАМЕТРОМ РЕЗЬБЫ 16-18 ММ'Т''*
 28 1/10-240-50-16/45' (268+36):100 '36#5,09'=13'ШАЙБА ДИАМЕТРОМ ПЛОСКАЯ, УСИЛЕННАЯ, ОЦИНКОВАННАЯ'100 ШТ.'''*
 29 1/10-240-10-20/75' (72.0,1057+232.0,102):1000 '5035,22#711,98'=13'БОЛТЫ ОЦИНКОВАННЫЕ ДИАМЕТРОМ РЕЗЬБЫ 16-(18) ММ'Т''*
 30 L*

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА

КОД ОБЪЕКТА

НАИМЕНОВАНИЕ ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ

ШИФР ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ

КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ

: КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО ЧЕРЕЗ КАНАЛ НА АВТОДОРОГЕ УДРАНКА-МАНЫЛЫ,
ГРАНИЧСКИЙ С/С, МОЛОДЕЧНЕНСКИЙ РАЙОНА, МИНСКОЙ ОБЛАСТИ
: 3-15П-309Э
: КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА
: 1
:3-15П/309/491-СВСИУ Л. 6,7

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № : 13
(ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ)

на СВСИУ. ПОДМОСТИ ДЛЯ РЕМОНТА ПРОЛЕТНЫХ СТРОЕНИЙ

Составлена в ценах на 01 января 2025 г

СТОИМОСТЬ 13.063

тысяч белорусских рублей

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

H1=81.86,52.34;

Коэффициенты для ОХР и ОПР 1 ; плановой прибыли 1

Ж5-21-32. СВСИУ. ПОДМОСТИ ПОДВЕСНЫЕ ДЛЯ ПРОЛЕТНЫХ СТРОЕНИЙ №2

1	E46-71-1 (H1)	СВЕРЛЕНИЕ ОТВЕРСТИЙ В БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ НА ГЛУБИНУ 200 ММ ЭЛЕКТРОПЕРФОРАТОРОМ С ПРИМЕНЕНИЕМ СПИРАЛЬНЫХ ШНЕКОВ ДИАМЕТРОМ ОТВЕРСТИЙ ДО 20 ММ	100ОТВЕР 0.42	249.58 104.82	13.31 5.59				262.89 110.41	20.180 8.48
2	E46-71-5 (H1) H=-13 к=-13	НА КАЖДЫЕ 10 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ГЛУБИНЫ СВЕРЛЕНИЯ ОТВЕРСТИЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ К НОРМЕ 46-71-1 ДО 70ММ	100ОТВЕР 0.42	-159.12 -66.83	-9.23 -3.88				-168.35 -70.71	-12.870 -5.41
3	1/10-170-10/105 (H13)	СВЕРЛА С SDS PLUS ХВОСТОВИКОМ (НАКОНЕЧНИК ИЗ ТВЕРДОСПЛАВНОЙ СТАЛИ) (ПО БЕТОНУ), ДИАМЕТРОМ 4-8 ММ, ДЛИНОЙ 110-165 ММ	ШТ 0.22974				2.09 0.48	0.30 0.07	2.39 0.55	
4	E46-110-1 (H1)	МОНТАЖ(УСТАНОВКА)ХИМИЧЕСКОГО ИНЪЕКЦИОННОГО АНКЕРА ДИАМЕТРОМ ДО 20 ММ В КОНСТРУКЦИИ БЕЗ ПУСТОТ В ОСНОВАНИЕ ИЛИ НА ВЕРТИКАЛЬНОЙ ПОВЕРХНОСТИ НА ВЫСОТЕ ДО 1,5 М ОТ ОСНОВАНИЯ	100 АНКЕРОВ 0.42	169.44 71.16			0.58 0.24	0.08 0.03	170.10 71.43	12.740 5.35

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	1/10-240-45-5/П (Н13)	АНКЕР ХИМИЧЕСКИЙ 300 МЛ 57,7Р	МЛ 454				0.19 86.26	0.03 13.62	0.22 99.88	
6	5/90-15/П (Н12)	АНКЕР-ШПИЛЬКА М12	ШТ 42				5.70 239.40	0.33 13.86	6.03 253.26	
7	Е30-86-1 (Н1) Ж1	УСТРОЙСТВО И РАЗБОРКА ДЕРЕВЯННЫХ ПОДМОСТЕЙ	МЗ ЛЕСОМАТЕ РИАЛОВ ПОДМОСТ ЕЙ 9.11	175.15 1595.62	158.84 1447.03	43.86 399.56	57.92 527.65	8.19 74.61	400.10 3644.91	13.550 123.44
8	2/20-40-35/30 (Н37)	СТАЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ ЛЕСОВ	Т 0.7504				4078.01 3060.14	247.54 185.75	4325.55 3245.89	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ				1705	1449	400	3914	288	7356	132
ОХР и ОПР									1723	
ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ									1102	
ИТОГО ПО ПТМ									10181	
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ									132	
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ									23	
Ж5-21-32. СВСИУ. ПОДМОСТИ ДЛЯ ПРОЛЕТНЫХ СТРОЕНИЙ №№1,3										
9	Е8-35-1 (Н1) Ж100	УСТАНОВКА И РАЗБОРКА ИНВЕНТАРНЫХ ЛЕСОВ ТРУБЧАТЫХ ДЛЯ КЛАДКИ И ОБЛИЦОВКИ	100М2 ВЕРТИКАЛ ЬНОЙ ПРОЕКЦИИ НАРУЖНЫ Х ЛЕСОВ 1.792	593.80 1064.09	5.61 10.05	1.55 2.78	194.87 349.21	15.38 27.56	809.66 1450.91	47.300 84.76
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ				1064	10	3	349	28	1451	85
ОХР и ОПР									873	
ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ									558	
ИТОГО ПО ПТМ									2882	
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ									85	
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ									0	
ВСЕГО С НАЧИСЛЕНИЯМИ									13063	
ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ									9464	
в т.ч.										
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА									2769	
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН									1459	
в т.ч. З/ПЛАТА									403	
МАТЕРИАЛЫ									877	
ТРАНСПОРТ									102	
ОХР и ОПР 81.86%									2597	
ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ 52.34%									1660	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ								101
		В Т.Ч.								
		МАТЕРИАЛЫ								87
		ТРАНСПОРТ								14
		МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ МОНТАЖНЫХ РАБОТ								253
		В Т.Ч.								
		МАТЕРИАЛЫ								239
		ТРАНСПОРТ								14
		МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ								3246
		В Т.Ч.								
		МАТЕРИАЛЫ								3060
		ТРАНСПОРТ								186
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ								217
		СРЕДНИЙ РАЗРЯД РАБОЧИХ								3.7
		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ								23
		В С Е Г О								13063
		В Т.Ч.								
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА								2769
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН								1459
		В Т.Ч. З/ПЛАТА								403
		МАТЕРИАЛЫ								4263
		ТРАНСПОРТ								316
		ОХР и ОПР								2596
		ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ								1660

Составил

(должность служащего)

(подпись)

ДЕНИСОВА

(инициалы, фамилия)

Проверил

(должность служащего)

(подпись)

ДОВГОТЕЛЕС

(инициалы, фамилия)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА : КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО ЧЕРЕЗ КАНАЛ НА АВТОДОРОГЕ УДРАНКА-МАНЫЛЫ, ГРАНИЧСКИЙ
КОД ОБЪЕКТА : С/С, МОЛОДЕЧЕНСКИЙ РАЙОНА, МИНСКОЙ ОБЛАСТИ
НАИМЕНОВАНИЕ ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ : 3-15П-309Э
ШИФР ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ : КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА
КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ : 1
:3-15П/309/491-СВСИУ Л. 6,7

ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ № : 13
на СВСИУ. ПОДМОСТИ ДЛЯ РЕМОНТА ПРОЛЕТНЫХ СТРОЕНИЙ

Составлена в ценах на 01 января 2025 г.

№ п/п	Код	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость ресурса, белорусских рублей	
					за единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7
1	1-1	ТРУДОЗАТРАТЫ РАБОЧИХ	ЧЕЛ/ЧАС	216		
2	1-3	ТРУДОЗАТРАТЫ МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ/ЧАС	23		
		МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
3	M021150	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т	МАШ.Ч	23.39178	62.29	1457.07
4	M331451	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.Ч	2.3604	0.72	1.70
		ИТОГО МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				1459
		МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ				
	1	Материалы для строительных работ				
	1/10	Материалы для строительных работ общего назначения				
	1/10-110	Лесоматериалы и пиломатериалы				
5	1/10-110-5/10	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДЛИНОЙ 3-6,5 М, ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, 1-2 СОРТА, ФРАНКО-НИЖНИЙ ЛЕСОСКЛАД (СКЛАД ПРЕДПРИЯТИЯ)	М3	1.4576	100.07	145.86
6	1/10-110-5/80	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ ВЫРАБОТКИ ПИЛОМАТЕРИАЛОВ И ЗАГОТОВОК (ПЛАСТИНЫ), ТОЛЩИНОЙ 20-24 СМ, 3 СОРТА, ФРАНКО-НИЖНИЙ ЛЕСОСКЛАД (СКЛАД ПРЕДПРИЯТИЯ)	М3	0.0911	76.92	7.01
7	1/10-110-50-15/345	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, 2 СОРТА	М3	0.1822	282.70	51.51
8	1/10-110-50-15/365	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32, 40 ММ, 2 СОРТА	М3	0.1822	477.42	86.99
9	1/10-110-50-5/245	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, 2 СОРТА	М3	0.010752	487.81	5.24
10	1/10-110-50-5/265	БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 100-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ, 2 СОРТА	М3	0.3644	487.80	177.75

1	2	3	4	5	6	7
	1/10-160	Пленки, полотна, ткани разные				
11	1/10-160-20/15	ВЕТОШЬ	КГ	0.105	2.32	0.24
	1/10-170	Оснастка технологическая и инструментальная				
12	1/10-170-10/105	СВЕРЛА С SDS PLUS ХВОСТОВИКОМ (НАКОНЕЧНИК ИЗ ТВЕРДОСПЛАВНОЙ СТАЛИ) (ПО БЕТОНУ), ДИАМЕТРОМ 4-8 ММ, ДЛИНОЙ 110-165 ММ	ШТ	0.22974	2.09	0.48
	1/10-240	Метизы и крепежные изделия				
13	1/10-240-10-10/130	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0.00911	3326.99	30.31
14	1/10-240-25-25/14	ГВОЗДИ ПРОВОЛОЧНЫЕ 1,6 X 100 ММ	Т	0.00911	3100.00	28.24
15	1/10-240-45-5/П	АНКЕР ХИМИЧЕСКИЙ 300 МЛ 57,7Р	МЛ	454	0.19	86.26
	2	Строительные изделия и конструкции				
	2/20	Изделия и конструкции стальные				
	2/20-40	Изделия и конструкции стальные, изготавливаемые по индивидуальным проектам (чертежам КМ)				
16	2/20-40-35/30	СТАЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ ЛЕСОВ	Т	0.816704	4078.01	3330.53
	2/50	Изделия и конструкции деревянные				
	2/50-35	Прочие изделия и конструкции деревянные				
17	2/50-35-10/20	ЩИТЫ НАСТИЛА ДЕРЕВЯННЫЕ	М2	2.1504	34.21	73.57
	5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ				
	5/90	Прочие материалы для монтажных и специальных строительных работ				
	5/90-15	Анкера				
18	5/90-15/П	АНКЕР-ШПИЛЬКА М12	ШТ	42	5.70	239.40
		ИТОГО МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ				4263
		ТРАНСПОРТ				316

Составил

(должность служащего)

(подпись)

ДЕНИСОВА

(инициалы, фамилия)

Проверил

(должность служащего)

(подпись)

ДОВГОТЕЛЕС

(инициалы, фамилия)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА : КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО ЧЕРЕЗ КАНАЛ НА АВТОДОРОГЕ УДРАНКА-МАНЫЛЫ, ГРАНИЧСКИЙ
КОД ОБЪЕКТА : 3-15П-309Э
НАИМЕНОВАНИЕ ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ : КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА
ШИФР ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ : 1
КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ : 3-15П/309/491-СВСИУ Л. 6,7

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ И РАСХОДА РЕСУРСОВ № : 13
 (нормы 2022г.)
на СВСИУ. ПОДМОСТИ ДЛЯ РЕМОНТА ПРОЛЕТНЫХ СТРОЕНИЙ

Обоснование	Наименование видов работ	Единица измерения	Код ресурса	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество
		объем				
1	2	3	4	5	6	7
Ж5-21-32	СВСИУ. ПОДМОСТИ ПОДВЕСНЫЕ ДЛЯ ПРОЛЕТНЫХ СТРОЕНИЙ №2	МЗ 9.11				
			1-1	ТРУДОЗАТРАТЫ РАБОЧИХ	ЧЕЛ/ЧАС	131
			1-3	ТРУДОЗАТРАТЫ МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ/ЧАС	23
			M021150	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т	МАШ.Ч	23.2305
			M331451	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.Ч	2.3604
			1	Материалы для строительных работ		
			1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
			1/10-110	Лесоматериалы и пиломатериалы		
			1/10-110-5/10	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДЛИНОЙ 3-6,5 М, ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, 1-2 СОРТА, ФРАНКО-НИЖНИЙ ЛЕСОСКЛАД (СКЛАД ПРЕДПРИЯТИЯ)	МЗ	1.4576
			1/10-110-5/80	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ ВЫРАБОТКИ ПИЛОМАТЕРИАЛОВ И ЗАГОТОВОК (ПЛАСТИНЫ), ТОЛЩИНОЙ 20-24 СМ, 3 СОРТА, ФРАНКО-НИЖНИЙ ЛЕСОСКЛАД (СКЛАД ПРЕДПРИЯТИЯ)	МЗ	0.0911
			1/10-110-50-15/345	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, 2 СОРТА	МЗ	0.1822

1	2	3	4	5	6	7
			1/10-110-50-15/365	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32, 40 ММ, 2 СОРТА	МЗ	0.1822
			1/10-110-50-5/265	БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 100-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ, 2 СОРТА	МЗ	0.3644
			1/10-160	Пленки, полотна, ткани разные		
			1/10-160-20/15	ВЕТОШЬ	КГ	0.105
			1/10-170	Оснастка технологическая и инструментальная		
			1/10-170-10/105	СВЕРЛА С SDS PLUS ХВОСТОВИКОМ (НАКОНЕЧНИК ИЗ ТВЕРДОСПЛАВНОЙ СТАЛИ) (ПО БЕТОНУ), ДИАМЕТРОМ 4-8 ММ, ДЛИНОЙ 110-165 ММ	ШТ	0.22974
			1/10-240	Метизы и крепежные изделия		
			1/10-240-10-10/130	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0.00911
			1/10-240-25-25/14	ГВОЗДИ ПРОВОЛОЧНЫЕ 1,6 X 100 ММ	Т	0.00911
			1/10-240-45-5/П	АНКЕР ХИМИЧЕСКИЙ 300 МЛ 57,7Р	МЛ	454
			2	Строительные изделия и конструкции		
			2/20	Изделия и конструкции стальные		
			2/20-40	Изделия и конструкции стальные, изготавливаемые по индивидуальным проектам (чертежам КМ)		
			2/20-40-35/30	СТАЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ ЛЕСОВ	Т	0.7504
			5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
			5/90	Прочие материалы для монтажных и специальных строительных работ		
			5/90-15	Анкера		
			5/90-15/П	АНКЕР-ШПИЛЬКА М12	ШТ	42
Ж5-21-32	СВСИУ. ПОДМОСТИ ДЛЯ ПРОЛЕТНЫХ СТРОЕНИЙ №№1,3	МЗ 179.20				
			1-1	ТРУДОЗАТРАТЫ РАБОЧИХ	ЧЕЛ/ЧАС	85
			1-3	ТРУДОЗАТРАТЫ МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ/ЧАС	0
			М021150	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т	МАШ.Ч	0.16128
			1	Материалы для строительных работ		
			1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
			1/10-110	Лесоматериалы и пиломатериалы		
			1/10-110-50-5/245	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, 2 СОРТА	МЗ	0.010752

1	2	3	4	5	6	7
			2	Строительные изделия и конструкции		
			2/20	Изделия и конструкции стальные		
			2/20-40	Изделия и конструкции стальные, изготавливаемые по индивидуальным проектам (чертежам КМ)		
			2/20-40-35/30	СТАЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ ЛЕСОВ	Т	0.066304
			2/50	Изделия и конструкции деревянные		
			2/50-35	Прочие изделия и конструкции деревянные		
			2/50-35-10/20	ЩИТЫ НАСТИЛА ДЕРЕВЯННЫЕ	М2	2.1504

Составил

(должность служащего)



(подпись)

ДЕНИСОВА

(инициалы, фамилия)

Проверил

(должность служащего)



(подпись)

ДОВГОТЕЛЕС

(инициалы, фамилия)

И С Х О Д Н Ы Е Д А Н Н Ы Е

1 L3'182'1'13'S0R0'2'1'SВСИУ. ПОДМОСТИ ДЛЯ РЕМОНТА ПРОЛЕТНЫХ СТРОЕНИЙ '3-15П/309/491-СВСИУ Л. 6,7'ДЕНИСОВА'ДОВГОТЕЛЕС*

2 Ж5-21-32'СВСИУ. ПОДМОСТИ ПОДВЕСНЫЕ ДЛЯ ПРОЛЕТНЫХ СТРОЕНИЙ №2'М3*

3 Е46-71-1' 0,42 'Н1=81,86#52,34/=1/1-1=20,18/М331451=18,49'СВЕРЛЕНИЕ ОТВЕРСТИЙ В БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ НА ГЛУБИНУ 200 ММ
ЭЛЕКТРОПЕРФОРАТОРОМ С ПРИМЕНЕНИЕМ СПИРАЛЬНЫХ ШНЕКОВ ДИАМЕТРОМ ОТВЕРСТИЙ ДО 20 ММ'100ОТВЕР''*

4 Е46-71-5#Н=-13' 0,42 'Н1=81,86#52,34/=1/Н2=-13/Н3=-13/Н6=-13/1-1=0,99/М331451=0,99'НА КАЖДЫЕ 10 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ГЛУБИНЫ СВЕРЛЕНИЯ ОТВЕРСТИЙ
ДОБАВЛЯЕТСЯ К НОРМЕ 46-71-1 ДО 70ММ'100ОТВЕР''*

5 1/10-170-10/105' (1,47-13.0,071).0,42 '2,09#0,3'=13'СВЕРЛА С SDS PLUS ХВОСТОВИКОМ (НАКОНЕЧНИК ИЗ ТВЕРДОСПЛАВНОЙ СТАЛИ) (ПО БЕТОНУ),
ДИАМЕТРОМ 4-8 ММ, ДЛИНОЙ 110-165 ММ'ШТ''*

6 Е46-110-1' 0,42 'Н1=81,86#52,34/=1/1-1=12,74/<1/10-160-20/15>=0,25'МОНТАЖ(УСТАНОВКА)ХИМИЧЕСКОГО ИНЪЕКЦИОННОГО АНКЕРА ДИАМЕТРОМ ДО 20 ММ
В КОНСТРУКЦИИ БЕЗ ПУСТОТ В ОСНОВАНИЕ ИЛИ НА ВЕРТИКАЛЬНОЙ ПОВЕРХНОСТИ НА ВЫСОТЕ ДО 1,5 М ОТ ОСНОВАНИЯ'100 АНКЕРОВ''*

7 1/10-240-45-5/П' 454 '57,7:300#0,03'=13'АНКЕР ХИМИЧЕСКИЙ 300 МЛ 57,7Р'МЛ''*

8 5/90-15/П' 42 '5,7#0,33'=12'АНКЕР-ШПИЛЬКА М12'ШТ''*

9 Е30-86-1' 9,11 'Ж1/Н1=81,86#52,34/=1/1-1=13,55/<1/10-110-5/10>=0,16/<1/10-110-5/80>=0,01/<1/10-110-50-15/345>=0,02/<1/10-110-50-
15/365>=0,02/<1/10-110-50-5/265>=0,04/<1/10-240-10-10/130>=0,001/<1/10-240-25-
25/14>=0,001/М021143#М021150=2,04/М021244#М021150=0,51/<1/10-260-30-31/1>'УСТРОЙСТВО И РАЗБОРКА ДЕРЕВЯННЫХ ПОДМОСТЕЙ'М3 ЛЕСОМАТЕРИАЛОВ
ПОДМОСТЕЙ''*

10 2/20-40-35/30' 3,0016.0,25 '4078,01#247,54'=37'СТАЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ ЛЕСОВ'Т''*

11 Ж5-21-32'СВСИУ. ПОДМОСТИ ДЛЯ ПРОЛЕТНЫХ СТРОЕНИЙ №1,3'М3*

12 Е8-35-1' 89,6.2:100 'Ж100/Н1=81,86#52,34/=1/1-1=47,3/<1/10-110-50-5/245>=0,006/<2/20-40-35/30>=0,037/<2/50-35-
10/20>=1,2/М021150=0,09/М020130/М021143'УСТАНОВКА И РАЗБОРКА ИНВЕНТАРНЫХ ЛЕСОВ ТРУБЧАТЫХ ДЛЯ КЛАДКИ И ОБЛИЦОВКИ'100М2 ВЕРТИКАЛЬНОЙ
ПРОЕКЦИИ НАРУЖНЫХ ЛЕСОВ''*

13 L*

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА

: КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО ЧЕРЕЗ КАНАЛ НА АВТОДОРОГЕ УДРАНКА-МАНЫЛЫ, ГРАНИЧСКИЙ С/С, МОЛОДЕЧНЕНСКИЙ РАЙОНА, МИНСКОЙ ОБЛАСТИ

КОД ОБЪЕКТА

: 3-15П-309Э

НАИМЕНОВАНИЕ ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ

: КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА

ШИФР ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ

: 1

КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ

:3-15П/309/491-ПОС Л.2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № : 14

(ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ)

на УСТРОЙСТВО РАБОЧЕЙ ПЛОЩАДКИ В РУСЛЕ

Составлена в ценах на 01 января 2025 г

СТОИМОСТЬ 15.888 тысяч белорусских рублей

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

H1=81.86,52.34; H45=97.58,70.77;

Коэффициенты для ОХР и ОПР 1 ; плановой прибыли 1

Ж080038. СЪЕЗД 60М. ОТСЫПКА

1	E1-24-5 (H1) Ж1000	СРЕЗКА ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 79 (108) КВТ (Л.С) ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА ДО 10 М, ГРУНТ 1 ГРУППЫ ВО ВРЕМЕННЫЙ ОТВАЛ	1000М3 0.042		484.80 20.36	164.70 6.92			484.80 20.36	
2	E1-17-7 (H1)	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65(0,5-1)М3,ГРУНТ 1 ГРУППЫ	1000М3 0.042	106.13 4.46	1511.77 63.49	433.25 18.20			1617.90 67.95	9.280 0.39
3	C310-1-1 (H36)	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЯМИ- САМОСВАЛАМИ ДО 1 КМ	Т 67.2					1.18 79.30	1.18 79.30	
4	E1-20-1 (H1)	РАБОТА НА ОТВАЛЕ, ГРУНТ 1 ГРУППЫ	1000М3 ГРУНТА 0.042	36.14 1.52	163.50 6.87	55.55 2.33			199.64 8.39	3.160 0.13
5	4/1-5-40-10-10/30 (H95)	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ 2 КЛАССА	М3 45				11.00 495.00	12.19 548.55	23.19 1043.55	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	E1-130-2 (H1) Ж1000	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПРИЦЕПНЫМИ КАТКАМИ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 25 Т НА ПЕРВЫЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ПРИ ТОЛЩИНЕ СЛОЯ 30 СМ	1000М3 УПЛОТНЕН НОГО ГРУНТА 0.045		784.29 35.29	262.11 11.79			784.29 35.29	
7	E1-130-8 (H1) H=5 к=5	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПРИЦЕПНЫМИ КАТКАМИ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 25 Т НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ПРИ ТОЛЩИНЕ СЛОЯ 30 СМ ДО 6 ПРОХОДОВ	1000М3 УПЛОТНЕН НОГО ГРУНТА 0.045		409.85 18.44	117.55 5.29			409.85 18.44	
8	E27-21-1 (H1) Ж1000	УСТРОЙСТВО ОДНОСЛОЙНЫХ ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ ИЛИ ЩЕБЕНОЧНО-ПЕСЧАНЫХ СМЕСЕЙ, ТОЛЩИНОЙ 20СМ	1000М2 0.042	553.94 23.27	1015.43 42.65	345.15 14.50	20.90 0.88		1590.27 66.80	46.180 1.94
9	4/1-5-30-35-10/10 (H95)	СМЕСИ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНЫЕ ГПС С2	М3 42				17.40 730.80	12.32 517.44	29.72 1248.24	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ				29	187	59	1227	1145	2588	2
ОХР и ОПР									72	
ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ									46	
ИТОГО ПО ПТМ									2706	
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ									2	
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ									4	
Ж080038. СЪЕЗД 60М. РАЗБОРКА										
10	E1-17-1 (H1) Ж1000 к=	РАЗРАБОТКА ПОКРЫТИЯ ИЗ ГПС С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ- САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65(0,5- 1)М3	1000М3 0.042	73.19 3.07	1386.35 58.23	506.26 21.26			1459.54 61.30	6.400 0.27
11	С310-1-1 (H45)	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЯМИ- САМОСВАЛАМИ ДО 1 КМ	Т 67.2					1.18 79.30	1.18 79.30	
12	E1-20-1 (H1)	РАБОТА НА ОТВАЛЕ, ГРУНТ 1 ГРУППЫ	1000М3 ГРУНТА 0.042	36.14 1.52	163.50 6.87	55.55 2.33			199.64 8.39	3.160 0.13
13	E1-17-1 (H1) Ж1000 к=	РАЗРАБОТКА ПЕСКА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65(0,5-1)М3	1000М3 0.045	73.19 3.29	1386.35 62.39	506.26 22.78			1459.54 65.68	6.400 0.29
14	С310-1-1 (H45)	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЯМИ- САМОСВАЛАМИ ДО 1 КМ	Т 57.6					1.18 67.97	1.18 67.97	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15	E1-20-1 (H1)	РАБОТА НА ОТВАЛЕ, ГРУНТ 1 ГРУППЫ	1000М3 ГРУНТА 0.045	36.14 1.63	163.50 7.36	55.55 2.50			199.64 8.99	3.160 0.14
16	E1-17-1 (H1) Ж1000	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 1(1-1,2)М3,ГРУНТ 1 ГРУППЫ	1000М3 0.036	73.19 2.63	1386.35 49.91	506.26 18.23			1459.54 52.54	6.400 0.23
17	C310-1-1 (H45)	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЯМИ- САМОСВАЛАМИ ДО 1 КМ	Т 57.6					1.18 67.97	1.18 67.97	
18	E1-145-1 (H1)	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ, ГРУНТ 1 ГРУППЫ	1000М2 СПЛАНИРО ВАННОЙ ПЛОЩАДИ 0.06		55.70 3.34	15.94 0.96			55.70 3.34	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ				12	188	68	0	215	415	1
ОХР и ОПР									65	
ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ									42	
ИТОГО ПО ПТМ									522	
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ									1	
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ									4	

Ж080038. СЪЕЗД 45М. ОТСЫПКА

19	E1-24-5 (H1) Ж1000	СРЕЗКА ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 79 (108) КВТ (Л.С) ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА ДО 10 М, ГРУНТ 1 ГРУППЫ ВО ВРЕМЕННЫЙ ОТВАЛ	1000М3 0.029		484.80 14.06	164.70 4.78			484.80 14.06	
20	E1-17-7 (H1)	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65(0,5-1)М3,ГРУНТ 1 ГРУППЫ	1000М3 0.029	106.13 3.08	1511.77 43.84	433.25 12.56			1617.90 46.92	9.280 0.27
21	C310-1-1 (H36)	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЯМИ- САМОСВАЛАМИ ДО 1 КМ	Т 46.4					1.18 54.75	1.18 54.75	
22	E1-20-1 (H1)	РАБОТА НА ОТВАЛЕ, ГРУНТ 1 ГРУППЫ	1000М3 ГРУНТА 0.029	36.14 1.05	163.50 4.74	55.55 1.61			199.64 5.79	3.160 0.09
23	C310-1-1 (H36)	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЯМИ- САМОСВАЛАМИ ДО 1 КМ	Т 54.4					1.18 64.19	1.18 64.19	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24	E1-130-2 (H1) Ж1000	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПРИЦЕПНЫМИ КАТКАМИ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 25 Т НА ПЕРВЫЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ПРИ ТОЛЩИНЕ СЛОЯ 30 СМ	1000М3 УПЛОТНЕН НОГО ГРУНТА 0.034		784.29 26.67	262.11 8.91			784.29 26.67	
25	E1-130-8 (H1) H=5 к=5	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПРИЦЕПНЫМИ КАТКАМИ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 25 Т НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ПРИ ТОЛЩИНЕ СЛОЯ 30 СМ ДО 6 ПРОХОДОВ	1000М3 УПЛОТНЕН НОГО ГРУНТА 0.034		409.85 13.93	117.55 4.00			409.85 13.93	
26	E27-21-1 (H1) Ж1000	УСТРОЙСТВО ОДНОСЛОЙНЫХ ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ ИЛИ ЩЕБЕНОЧНО-ПЕСЧАНЫХ СМЕСЕЙ, ТОЛЩИНОЙ 20СМ	1000М2 0.032	553.94 17.73	1015.43 32.49	345.15 11.04	20.90 0.67		1590.27 50.89	46.180 1.48
27	C310-1-1 (H36)	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЯМИ- САМОСВАЛАМИ ДО 1 КМ	Т 51.2					1.18 60.42	1.18 60.42	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ				22	136	43	1	179	338	2
ОХР и ОПР									53	
ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ									34	
ИТОГО ПО ПТМ									425	
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ									2	
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ									3	

Ж080038. СЪЕЗД 45М. РАЗБОРКА

28	E1-17-1 (H1) Ж1000 к=	РАЗРАБОТКА ПОКРЫТИЯ ИЗ ГПС С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ- САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65(0,5- 1)М3	1000М3 0.032	73.19 2.34	1386.35 44.36	506.26 16.20			1459.54 46.70	6.400 0.20
29	C310-1-1 (H45)	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЯМИ- САМОСВАЛАМИ ДО 1 КМ	Т 40.96					1.18 48.33	1.18 48.33	
30	4/1-5-30-35- 10/10В (H18)	ВОЗВРАТ СМЕСИ ГРАВИЙНО- ПЕСЧАНЫЕ ГПС С2	М3 25.6							
31	E1-20-1 (H1)	РАБОТА НА ОТВАЛЕ, ГРУНТ 1 ГРУППЫ	1000М3 ГРУНТА 0.032	36.14 1.16	163.50 5.23	55.55 1.78			199.64 6.39	3.160 0.10
32	E1-17-1 (H1) Ж1000 к=	РАЗРАБОТКА ПЕСКА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65(0,5-1)М3	1000М3 0.034	73.19 2.49	1386.35 47.14	506.26 17.21			1459.54 49.63	6.400 0.22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
33	4/1-5-40-10-10/30В (Н18)	ВОЗВРАТ ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ 2 КЛАССА	М3 27.2							
34	Е1-20-1 (Н1)	РАБОТА НА ОТВАЛЕ, ГРУНТ 1 ГРУППЫ	1000М3 ГРУНТА 0.034	36.14 1.23	163.50 5.56	55.55 1.89			199.64 6.79	3.160 0.11
35	Е1-17-1 (Н1) Ж1000	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 1(1-1,2)М3, ГРУНТ 1 ГРУППЫ	1000М3 0.029	73.19 2.12	1386.35 40.20	506.26 14.68			1459.54 42.32	6.400 0.19
36	С310-1-1 (Н45)	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ ДО 1 КМ	Т 46.4					1.18 54.75	1.18 54.75	
37	Е1-145-1 (Н1)	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ, ГРУНТ 1 ГРУППЫ	1000М2 СПЛАНИРОВАННОЙ ПЛОЩАДИ 0.045		55.70 2.51	15.94 0.72			55.70 2.51	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ				9	145	52	0	103	257	1
ОХР и ОПР									50	
ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ									32	
ИТОГО ПО ПТМ									339	
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ									1	
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ									3	
Ж080038. ПЛОЩАДКА 1. ОТСЫПКА										
38	4/1-5-40-10-10/30 (Н95)	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ 2 КЛАССА	М3 342				11.00 3762.00	12.19 4168.98	23.19 7930.98	
39	Е1-130-2 (Н1) Ж1000	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПРИЦЕПНЫМИ КАТКАМИ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 25 Т НА ПЕРВЫЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ПРИ ТОЛЩИНЕ СЛОЯ 30 СМ	1000М3 УПЛОТНЕН НОГО ГРУНТА 0.342		784.29 268.23	262.11 89.64			784.29 268.23	
40	Е1-130-8 (Н1) Н=5 к=5	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПРИЦЕПНЫМИ КАТКАМИ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 25 Т НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ПРИ ТОЛЩИНЕ СЛОЯ 30 СМ ДО 6 ПРОХОДОВ	1000М3 УПЛОТНЕН НОГО ГРУНТА 0.342		409.85 140.17	117.55 40.20			409.85 140.17	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ				0	408	130	3762	4169	8339	0
ОХР и ОПР									106	
ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ									68	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ИТОГО ПО ПТМ									8513	
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ									0	
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ									8	
Ж080038. ПЛОЩАДКА 1. РАЗБОРКА										
41	E1-17-1 (H1) Ж1000 к=	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65(0,5-1)М3,ГРУНТ 1 ГРУППЫ	1000М3 0.342	73.19 25.03	1386.35 474.13	506.26 173.14			1459.54 499.16	6.400 2.19
42	C310-1-1 (H45)	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ ДО 1 КМ	Т 437.76					1.18 516.56	1.18 516.56	
43	E1-20-1 (H1)	РАБОТА НА ОТВАЛЕ, ГРУНТ 1 ГРУППЫ	1000М3 ГРУНТА 0.342	36.14 12.36	163.50 55.92	55.55 19.00			199.64 68.28	3.160 1.08
44	E1-145-1 (H1)	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ, ГРУНТ 1 ГРУППЫ	1000М2 СПЛАНИРОВАННОЙ ПЛОЩАДИ 0.23		55.70 12.81	15.94 3.67			55.70 12.81	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ				37	543	196	0	517	1097	3
ОХР и ОПР									191	
ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ									122	
ИТОГО ПО ПТМ									1410	
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ									3	
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ									13	

Ж080038. ПЛОЩАДКА 2. ОТСЫПКА										
45	4/1-5-40-10-10/30 (H95)	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ 2 КЛАССА	М3 10				11.00 110.00	12.19 121.90	23.19 231.90	
46	C310-1-1 (H45)	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ ДО 1 КМ	Т 438.4					1.18 517.31	1.18 517.31	
47	E1-130-2 (H1) Ж1000	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПРИЦЕПНЫМИ КАТКАМИ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 25 Т НА ПЕРВЫЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ПРИ ТОЛЩИНЕ СЛОЯ 30 СМ	1000М3 УПЛОТНЕН НОГО ГРУНТА 0.284		784.29 222.74	262.11 74.44			784.29 222.74	
48	E1-130-8 (H1) H=5 к=5	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПРИЦЕПНЫМИ КАТКАМИ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 25 Т НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ПРИ ТОЛЩИНЕ СЛОЯ 30 СМ ДО 6 ПРОХОДОВ	1000М3 УПЛОТНЕН НОГО ГРУНТА 0.284		409.85 116.40	117.55 33.38			409.85 116.40	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		0	339	108	110	639	1088	0
		ОХР и ОПР							88	
		ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ							57	
		ИТОГО ПО ПТМ							1233	
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ							0	
		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ							7	
Ж080038. ПЛОЩАДКА 2. РАЗБОРКА										
49	Е1-17-1 (Н1) Ж1000 к=	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65(0,5-1)М3,ГРУНТ 1 ГРУППЫ	1000М3 0.284	73.19 20.79	1386.35 393.72	506.26 143.78			1459.54 414.51	6.400 1.82
50	4/1-5-40-10- 10/30В (Н18)	ВОЗВРАТ ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ 2 КЛАССА	М3 227.2							
51	Е1-20-1 (Н1)	РАБОТА НА ОТВАЛЕ, ГРУНТ 1 ГРУППЫ	1000М3 ГРУНТА 0.284	36.14 10.26	163.50 46.43	55.55 15.78			199.64 56.69	3.160 0.90
52	Е1-145-1 (Н1)	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ, ГРУНТ 1 ГРУППЫ	1000М2 СПЛАНИРО ВАННОЙ ПЛОЩАДИ 0.175		55.70 9.75	15.94 2.79			55.70 9.75	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		31	450	162	0	0	481	3
		ОХР и ОПР							158	
		ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ							101	
		ИТОГО ПО ПТМ							740	
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ							3	
		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ							10	
ВСЕГО С НАЧИСЛЕНИЯМИ									15888	
ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ									3824	
в т.ч.										
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА									141	
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН									2396	
в т.ч. З/ПЛАТА									818	
МАТЕРИАЛЫ									2	
ОХР и ОПР 81.86%									784	
ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ 52.34%									501	
МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ									259	
в т.ч.										
ТРАНСПОРТ									259	
ТРАСПОРТ РАССЧИТЫВАЕТСЯ, ИСХОДЯ ИЗ ФАКТИЧЕСКИХ ЗАТРАТ									10455	
в т.ч.										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		МАТЕРИАЛЫ							5098	
		ТРАНСПОРТ							5357	
		МОСТЫ И ПУТЕПРОВОДЫ							1352	
		в т.ч.								
		ТРАНСПОРТ							1352	
		ВОЗВРАТ МАТЕРИАЛОВ							3244	
		в т.ч.								
		МАТЕРИАЛЫ							3244	
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ							12	
		СРЕДНИЙ РАЗРЯД РАБОЧИХ							3.0	
		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ							52	
		В С Е Г О							15888	
		в т.ч.								
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							140	
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН							2396	
		в т.ч. З/ПЛАТА							818	
		МАТЕРИАЛЫ							5100	
		ТРАНСПОРТ							6967	
		ОХР и ОПР							783	
		ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ							502	

Составил

(должность служащего)

(подпись)

ДЕНИСОВА
(инициалы, фамилия)

Проверил

(должность служащего)

(подпись)

ДОВГОТЕЛЕС
(инициалы, фамилия)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА : КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО ЧЕРЕЗ КАНАЛ НА АВТОДОРОГЕ УДРАНКА-МАНЫЛЫ, ГРАНИЧСКИЙ
КОД ОБЪЕКТА : 3-15П-309Э
НАИМЕНОВАНИЕ ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ : КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА
ШИФР ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ : 1
КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ : 3-15П/309/491-ПОС Л.2

ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ № : 14 на УСТРОЙСТВО РАБОЧЕЙ ПЛОЩАДКИ В РУСЛЕ

Составлена в ценах на 01 января 2025 г.

№ п/п	Код	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость ресурса, белорусских рублей	
					за единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7
1	1-1	ТРУДОЗАТРАТЫ РАБОЧИХ	ЧЕЛ/ЧАС	9		
2	1-3	ТРУДОЗАТРАТЫ МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ/ЧАС	49		
		МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
3	M010312	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, 79 (108) КВТ (Л. С.)	МАШ.Ч	6.1758	44.47	274.64
4	M060248	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, 0,65 МЗ	МАШ.Ч	1.45763	58.91	85.87
5	M060249	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, 1 МЗ	МАШ.Ч	11.95104	83.18	994.09
6	M070149	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, 79 (108) КВТ (Л. С.)	МАШ.Ч	18.57441	47.39	880.24
7	M120202	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л. С.)	МАШ.Ч	0.41564	69.35	28.82
8	M120711	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ ПРИЦЕПНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 25 Т	МАШ.Ч	6.1758	11.67	72.07
9	M120906	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.Ч	0.66526	34.74	23.11
10	M120907	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.Ч	0.61346	44.03	27.01
11	M120910	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 16 Т	МАШ.Ч	0.04736	71.23	3.37
12	M121601	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.Ч	0.13098	53.21	6.97
		ИТОГО МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				2396
		МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ				
	1	Материалы для строительных работ				
	1/10	Материалы для строительных работ общего назначения				
	1/10-280	Прочие материалы для строительных работ				

1	2	3	4	5	6	7
13	1/10-280-20/40	ВОДА	М3	0.777	1.99	1.55
	4	Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы				
	4/1	Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, керамические изделия, нерудные материалы, товарные бетоны и растворы				
	4/1-5	Материалы природные нерудные. Гравий керамзитовый. Керамзит				
14	4/1-5-30-35-10/10	СМЕСИ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНЫЕ ГПС С2	М3	42	17.40	730.80
15	4/1-5-40-10-10/30	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ 2 КЛАССА	М3	397	11.00	4367.00
		ИТОГО МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ				5099
		ТРАНСПОРТ				5357
		ВОЗВРАТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ				
	4	Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы				
	4/1	Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, керамические изделия, нерудные материалы, товарные бетоны и растворы				
	4/1-5	Материалы природные нерудные. Гравий керамзитовый. Керамзит				
16	4/1-5-30-35-10/10В	ВОЗВРАТ СМЕСИ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНЫЕ ГПС С2 (ВОЗВРАТ)	М3	25.6	17.40	445.44
17	4/1-5-40-10-10/30В	ВОЗВРАТ ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ 2 КЛАССА (ВОЗВРАТ)	М3	254.4	11.00	2798.40
		ИТОГО ВОЗВРАТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ				3244
		ТРАНСПОРТ				0

Составил

(должность служащего)

(подпись)

ДЕНИСОВА

(инициалы, фамилия)

Проверил

(должность служащего)

(подпись)

ДОВГОТЕЛЕС

(инициалы, фамилия)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА

: КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО ЧЕРЕЗ КАНАЛ НА АВТОДОРОГЕ УДРАНКА-МАНЫЛЫ, ГРАНИЧСКИЙ С/С, МОЛОДЕЧЕНСКИЙ РАЙОНА, МИНСКОЙ ОБЛАСТИ

КОД ОБЪЕКТА

: 3-15П-309Э

НАИМЕНОВАНИЕ ЗДАНИЯ,
СООРУЖЕНИЯ

: КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА

ШИФР ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ

: 1

КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ

: 3-15П/309/491-ПОС Л.2

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ И РАСХОДА РЕСУРСОВ № : 14

(нормы 2022г.)

на УСТРОЙСТВО РАБОЧЕЙ ПЛОЩАДКИ В РУСЛЕ

Обоснование	Наименование видов работ	Единица измерения	Код ресурса	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество
		объем				
1	2	3	4	5	6	7
Ж080038	СЪЕЗД 60М. ОТСЫПКА	М3 129.00				
			1-1	ТРУДОЗАТРАТЫ РАБОЧИХ	ЧЕЛ/ЧАС	2
			1-3	ТРУДОЗАТРАТЫ МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ/ЧАС	3
			M010312	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, 79 (108) КВТ (Л. С.)	МАШ.Ч	0.3942
			M060248	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, 0,65 М3	МАШ.Ч	0.86226
			M070149	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, 79 (108) КВТ (Л. С.)	МАШ.Ч	1.50942
			M120202	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л. С.)	МАШ.Ч	0.12012
			M120711	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ ПРИЦЕПНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 25 Т	МАШ.Ч	0.3942
			M120906	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.Ч	0.37758
			M120907	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.Ч	0.34818
			M120910	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 16 Т	МАШ.Ч	0.02688
			M121601	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.Ч	0.07434
			1	Материалы для строительных работ		
			1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		

1	2	3	4	5	6	7
			1/10-280	Прочие материалы для строительных работ		
			1/10-280-20/40	ВОДА	М3	0.441
			4	Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы		
			4/1	Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, керамические изделия, нерудные материалы, товарные бетоны и растворы		
			4/1-5	Материалы природные нерудные. Гравий керамзитовый. Керамзит		
			4/1-5-30-35-10/10	СМЕСИ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНЫЕ ГПС С2	М3	42
			4/1-5-40-10-10/30	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ 2 КЛАССА	М3	45
Ж080038	СЪЕЗД 60М. РАЗБОРКА	М3 123.00				
			1-1	ТРУДОЗАТРАТЫ РАБОЧИХ	ЧЕЛ/ЧАС	0
			1-3	ТРУДОЗАТРАТЫ МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ/ЧАС	3
			M060249	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, 1 М3	МАШ.Ч	1.74168
			M070149	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, 79 (108) КВТ (Л. С.)	МАШ.Ч	0.87675
			M120202	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л. С.)	МАШ.Ч	0.024
Ж080038	СЪЕЗД 45М. ОТСЫПКА	М3 95.00				
			1-1	ТРУДОЗАТРАТЫ РАБОЧИХ	ЧЕЛ/ЧАС	1
			1-3	ТРУДОЗАТРАТЫ МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ/ЧАС	3
			M010312	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, 79 (108) КВТ (Л. С.)	МАШ.Ч	0.29784
			M060248	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, 0,65 М3	МАШ.Ч	0.59537
			M070149	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, 79 (108) КВТ (Л. С.)	МАШ.Ч	1.08562
			M120202	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л. С.)	МАШ.Ч	0.09152
			M120711	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ ПРИЦЕПНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 25 Т	МАШ.Ч	0.29784

1	2	3	4	5	6	7
			M120906	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.Ч	0.28768
			M120907	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.Ч	0.26528
			M120910	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 16 Т	МАШ.Ч	0.02048
			M121601	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.Ч	0.05664
			1	Материалы для строительных работ		
			1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
			1/10-280	Прочие материалы для строительных работ		
			1/10-280-20/40	ВОДА	МЗ	0.336
Ж080038	СЪЕЗД 45М. РАЗБОРКА	МЗ 95.00				
			1-1	ТРУДОЗАТРАТЫ РАБОЧИХ	ЧЕЛ/ЧАС	0
			1-3	ТРУДОЗАТРАТЫ МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ/ЧАС	3
			M060249	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, 1 МЗ	МАШ.Ч	1.3452
			M070149	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, 79 (108) КВТ (Л. С.)	МАШ.Ч	0.67225
			M120202	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л. С.)	МАШ.Ч	0.018
			4	Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы		
			4/1	Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, керамические изделия, нерудные материалы, товарные бетоны и растворы		
			4/1-5	Материалы природные нерудные. Гравий керамзитовый. Керамзит		
			4/1-5-30-35-10/10В	ВОЗВРАТ СМЕСИ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНЫЕ ГПС С2 (ВОЗВРАТ)	МЗ	25.6
			4/1-5-40-10-10/30В	ВОЗВРАТ ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ 2 КЛАССА (ВОЗВРАТ)	МЗ	27.2
Ж080038	ПЛОЩАДКА 1. ОТСЫПКА	МЗ 342.00				
			1-1	ТРУДОЗАТРАТЫ РАБОЧИХ	ЧЕЛ/ЧАС	0
			1-3	ТРУДОЗАТРАТЫ МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ/ЧАС	8
			M010312	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, 79 (108) КВТ (Л. С.)	МАШ.Ч	2.99592

1	2	3	4	5	6	7
			M070149	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, 79 (108) КВТ (Л. С.)	МАШ.Ч	5.06844
			M120711	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ ПРИЦЕПНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 25 Т	МАШ.Ч	2.99592
			4	<i>Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы</i>		
			4/1	<i>Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, керамические изделия, нерудные материалы, товарные бетоны и растворы</i>		
			4/1-5	<i>Материалы природные нерудные. Гравий керамзитовый. Керамзит</i>		
			4/1-5-40-10-10/30	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ 2 КЛАССА	МЗ	342
Ж080038	ПЛОЩАДКА 1. РАЗБОРКА	МЗ 342.00				
			1-1	ТРУДОЗАТРАТЫ РАБОЧИХ	ЧЕЛ/ЧАС	3
			1-3	ТРУДОЗАТРАТЫ МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ/ЧАС	12
			M060249	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, 1 МЗ	МАШ.Ч	4.84272
			M070149	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, 79 (108) КВТ (Л. С.)	МАШ.Ч	2.8204
			M120202	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л. С.)	МАШ.Ч	0.092
Ж080038	ПЛОЩАДКА 2. ОТСЫПКА	МЗ 284.00				
			1-1	ТРУДОЗАТРАТЫ РАБОЧИХ	ЧЕЛ/ЧАС	0
			1-3	ТРУДОЗАТРАТЫ МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ/ЧАС	7
			M010312	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, 79 (108) КВТ (Л. С.)	МАШ.Ч	2.48784
			M070149	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, 79 (108) КВТ (Л. С.)	МАШ.Ч	4.20888
			M120711	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ ПРИЦЕПНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 25 Т	МАШ.Ч	2.48784
			4	<i>Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы</i>		

1	2	3	4	5	6	7
			4/1	<i>Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, керамические изделия, нерудные материалы, товарные бетоны и растворы</i>		
			4/1-5	<i>Материалы природные нерудные. Гравий керамзитовый. Керамзит</i>		
			4/1-5-40-10-10/30	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ 2 КЛАССА	МЗ	10
Ж080038	ПЛОЩАДКА 2. РАЗБОРКА	МЗ 284.00				
			1-1	ТРУДОЗАТРАТЫ РАБОЧИХ	ЧЕЛ/ЧАС	3
			1-3	ТРУДОЗАТРАТЫ МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ/ЧАС	10
			M060249	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, 1 МЗ	МАШ.Ч	4.02144
			M070149	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, 79 (108) КВТ (Л. С.)	МАШ.Ч	2.33265
			M120202	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л. С.)	МАШ.Ч	0.07
			4	<i>Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы</i>		
			4/1	<i>Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, керамические изделия, нерудные материалы, товарные бетоны и растворы</i>		
			4/1-5	<i>Материалы природные нерудные. Гравий керамзитовый. Керамзит</i>		
			4/1-5-40-10-10/30В	ВОЗВРАТ ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ 2 КЛАССА (ВОЗВРАТ)	МЗ	227.2

Составил

(должность служащего)

(подпись)

ДЕНИСОВА

(инициалы, фамилия)

Проверил

(должность служащего)

(подпись)

ДОВГОТЕЛЕС

(инициалы, фамилия)

И С Х О Д Н Ы Е Д А Н Н Ы Е

1 L3'182'11'14'S0R0'2'1'УСТРОЙСТВО РАБОЧЕЙ ПЛОЩАДКИ В РУСЛЕ '3-15П/309/491-ПОС Л.2'ДЕНИСОВА'ДОВГОТЕЛЕС*
 2 RM020435#M021150=?*
 3 RM021143#M021150=?*
 4 RM021243#M021150=?*
 5 Ж080038'СЪЕЗД 60М. ОТСЫПКА'МЗ*
 6 E1-24-5' 42:1000 'Ж1000/Н1=81,86#52,34/=1/М070149=10,23'СРЕЗКА ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 79 (108) КВТ (Л.С) ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА
 ДО 10 М, ГРУНТ 1 ГРУППЫ ВО ВРЕМЕННЫЙ ОТВАЛ'1000МЗ''*
 7 E1-17-7' 42 'Н1=81,86#52,34/=1/1-1=9,28/М060248=20,53/М070149=6,38/<4/1-5-20-20-30/11>'РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-
 САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65(0,5-1)МЗ,ГРУНТ 1 ГРУППЫ'1000МЗ''*
 8 С310-1-1' 42.1,6 '0#1,18'=36'ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ ДО 1 КМ'Т''*
 9 E1-20-1' 42 'Н1=81,86#52,34/=1/1-1=3,16/М070149=3,45/<4/1-5-20-20-30/11>'РАБОТА НА ОТВАЛЕ, ГРУНТ 1 ГРУППЫ'1000МЗ ГРУНТА''*
 10 4/1-5-40-10-10/30' 45 '11#12,19'=95'ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ 2 КЛАССА'МЗ''*
 11 E1-130-2' 45 'Ж1000/Н1=81,86#52,34/=1/М010312=1,46/М070149=14,82/М120711=1,46'УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПРИЦЕПНЫМИ КАТКАМИ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ
 ХОДУ 25 Т НА ПЕРВЫЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ПРИ ТОЛЩИНЕ СЛОЯ 30 СМ'1000МЗ УПЛОТНЕННОГО ГРУНТА''*
 12 E1-130-8#Н=5' 45 'Н1=81,86#52,34/=1/Н2=5/Н3=5/Н6=5/М010312=1,46/М120711=1,46'УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПРИЦЕПНЫМИ КАТКАМИ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ
 25 Т НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ПРИ ТОЛЩИНЕ СЛОЯ 30 СМ ДО 6 ПРОХОДОВ'1000МЗ УПЛОТНЕННОГО ГРУНТА''*
 13 E27-21-1' 42 'Ж1000/Н1=81,86#52,34/=1/1-1=46,18/<1/10-280-
 20/40>=10,5/М120202=2,86/М120906=8,99/М120907=8,29/М120910=0,64/М121601=1,77'УСТРОЙСТВО ОДНОСЛОЙНЫХ ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-
 ГРАВИЙНЫХ ИЛИ ЩЕБЕНОЧНО-ПЕСЧАНЫХ СМЕСЕЙ,ТОЛЩИНОЙ 20СМ'1000М2''*
 14 4/1-5-30-35-10/10' 42 '17,4#12,32'=95'СМЕСИ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНЫЕ ГПС С2'МЗ''*
 15 Ж080038'СЪЕЗД 60М. РАЗБОРКА'МЗ*
 16 E1-17-1' 42 'Ж1000/Н1=81,86#52,34/=1/1-1=6,4/М060249=14,16/М070149=4,4/<4/1-5-20-20-30/11>'РАЗРАБОТКА ПОКРЫТИЯ ИЗ ГПС С ПОГРУЗКОЙ НА
 АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65(0,5-1)МЗ'1000МЗ''*
 17 С310-1-1' 42.1,6 'Н45=97,58#70,77/0#1,18'=45'ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ ДО 1 КМ'Т''*
 18 E1-20-1' 42 'Н1=81,86#52,34/=1/1-1=3,16/М070149=3,45/<4/1-5-20-20-30/11>'РАБОТА НА ОТВАЛЕ, ГРУНТ 1 ГРУППЫ'1000МЗ ГРУНТА''*
 19 E1-17-1' 45 'Ж1000/Н1=81,86#52,34/=1/1-1=6,4/М060249=14,16/М070149=4,4/<4/1-5-20-20-30/11>'РАЗРАБОТКА ПЕСКА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-
 САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65(0,5-1)МЗ'1000МЗ''*
 20 С310-1-1' 45.1,6,0,8 'Н45=97,58#70,77/0#1,18'=45'ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ ДО 1 КМ'Т''*
 21 E1-20-1' 45 'Н1=81,86#52,34/=1/1-1=3,16/М070149=3,45/<4/1-5-20-20-30/11>'РАБОТА НА ОТВАЛЕ, ГРУНТ 1 ГРУППЫ'1000МЗ ГРУНТА''*
 22 E1-17-1' 36 'Ж1000/Н1=81,86#52,34/=1/1-1=6,4/М060249=14,16/М070149=4,4/<4/1-5-20-20-30/11>'РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-
 САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 1(1-1,2)МЗ,ГРУНТ 1 ГРУППЫ'1000МЗ''*
 23 С310-1-1' 36.1,6 'Н45=97,58#70,77/0#1,18'=45'ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ ДО 1 КМ'Т''*
 24 E1-145-1' 60 'Н1=81,86#52,34/=1/М070149=0,59/М120202=0,4'ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ, ГРУНТ 1 ГРУППЫ'1000М2
 СПЛАНИРОВАННОЙ ПЛОЩАДИ''*
 25 Ж080038'СЪЕЗД 45М. ОТСЫПКА'МЗ*
 26 E1-24-5' 29:1000 'Ж1000/Н1=81,86#52,34/=1/М070149=10,23'СРЕЗКА ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 79 (108) КВТ (Л.С) ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА
 ДО 10 М, ГРУНТ 1 ГРУППЫ ВО ВРЕМЕННЫЙ ОТВАЛ'1000МЗ''*
 27 E1-17-7' 29 'Н1=81,86#52,34/=1/1-1=9,28/М060248=20,53/М070149=6,38/<4/1-5-20-20-30/11>'РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-
 САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65(0,5-1)МЗ,ГРУНТ 1 ГРУППЫ'1000МЗ''*
 28 С310-1-1' 29.1,6 '0#1,18'=36'ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ ДО 1 КМ'Т''*
 29 E1-20-1' 29 'Н1=81,86#52,34/=1/1-1=3,16/М070149=3,45/<4/1-5-20-20-30/11>'РАБОТА НА ОТВАЛЕ, ГРУНТ 1 ГРУППЫ'1000МЗ ГРУНТА''*
 30 С310-1-1' 34.1,6 '0#1,18'=36'ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ ДО 1 КМ'Т''*
 31 E1-130-2' 34 'Ж1000/Н1=81,86#52,34/=1/М010312=1,46/М070149=14,82/М120711=1,46'УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПРИЦЕПНЫМИ КАТКАМИ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ
 ХОДУ 25 Т НА ПЕРВЫЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ПРИ ТОЛЩИНЕ СЛОЯ 30 СМ'1000МЗ УПЛОТНЕННОГО ГРУНТА''*
 32 E1-130-8#Н=5' 34 'Н1=81,86#52,34/=1/Н2=5/Н3=5/Н6=5/М010312=1,46/М120711=1,46'УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПРИЦЕПНЫМИ КАТКАМИ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ
 25 Т НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ПРИ ТОЛЩИНЕ СЛОЯ 30 СМ ДО 6 ПРОХОДОВ'1000МЗ УПЛОТНЕННОГО ГРУНТА''*
 33 E27-21-1' 32 'Ж1000/Н1=81,86#52,34/=1/1-1=46,18/<1/10-280-
 20/40>=10,5/М120202=2,86/М120906=8,99/М120907=8,29/М120910=0,64/М121601=1,77'УСТРОЙСТВО ОДНОСЛОЙНЫХ ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-
 ГРАВИЙНЫХ ИЛИ ЩЕБЕНОЧНО-ПЕСЧАНЫХ СМЕСЕЙ,ТОЛЩИНОЙ 20СМ'1000М2''*
 34 С310-1-1' 32.1,6 '0#1,18'=36'ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ ДО 1 КМ'Т''*
 35 Ж080038'СЪЕЗД 45М. РАЗБОРКА'МЗ*

36 E1-17-1' 32 'Ж1000/Н1=81,86#52,34/=1/1-1=6,4/М060249=14,16/М070149=4,4/<4/1-5-20-20-30/11>'РАЗРАБОТКА ПОКРЫТИЯ ИЗ ГПС С ПОГРУЗКОЙ НА
 АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65(0,5-1)МЗ'1000МЗ''*
 37 С310-1-1' 32.1,6.0,8 'Н45=97,58#70,77/0#1,18'=45'ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ ДО 1 КМ'Т''*
 38 4/1-5-30-35-10/10В' 32.0,8 '17,4#0'=18'ВОЗВРАТ СМЕСИ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНЫЕ ГПС С2'МЗ''*
 39 E1-20-1' 32 'Н1=81,86#52,34/=1/1-1=3,16/М070149=3,45/<4/1-5-20-20-30/11>'РАБОТА НА ОТВАЛЕ, ГРУНТ 1 ГРУППЫ'1000МЗ ГРУНТА''*
 40 E1-17-1' 34 'Ж1000/Н1=81,86#52,34/=1/1-1=6,4/М060249=14,16/М070149=4,4/<4/1-5-20-20-30/11>'РАЗРАБОТКА ПЕСКА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-
 САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65(0,5-1)МЗ'1000МЗ''*
 41 4/1-5-40-10-10/30В' 34.0,8 '11#0'=18'ВОЗВРАТ ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ 2 КЛАССА'МЗ''*
 42 E1-20-1' 34 'Н1=81,86#52,34/=1/1-1=3,16/М070149=3,45/<4/1-5-20-20-30/11>'РАБОТА НА ОТВАЛЕ, ГРУНТ 1 ГРУППЫ'1000МЗ ГРУНТА''*
 43 E1-17-1' 29 'Ж1000/Н1=81,86#52,34/=1/1-1=6,4/М060249=14,16/М070149=4,4/<4/1-5-20-20-30/11>'РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-
 САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 1(1-1,2)МЗ,ГРУНТ 1 ГРУППЫ'1000МЗ''*
 44 С310-1-1' 29.1,6 'Н45=97,58#70,77/0#1,18'=45'ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ ДО 1 КМ'Т''*
 45 E1-145-1' 45 'Н1=81,86#52,34/=1/М070149=0,59/М120202=0,4'ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ, ГРУНТ 1 ГРУППЫ'1000М2
 СПЛАНИРОВАННОЙ ПЛОЩАДИ''*
 46 Ж080038'ПЛОЩАДКА 1. ОТСЫПКА'МЗ*
 47 4/1-5-40-10-10/30' 342 '11#12,19'=95'ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ 2 КЛАССА'МЗ''*
 48 E1-130-2' 342 'Ж1000/Н1=81,86#52,34/=1/М010312=1,46/М070149=14,82/М120711=1,46'УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПРИЦЕПНЫМИ КАТКАМИ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ
 ХОДУ 25 Т НА ПЕРВЫЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ПРИ ТОЛЩИНЕ СЛОЯ 30 СМ'1000МЗ УПЛОТНЕННОГО ГРУНТА''*
 49 E1-130-8#Н=5' 342 'Н1=81,86#52,34/=1/Н2=5/Н3=5/Н6=5/М010312=1,46/М120711=1,46'УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПРИЦЕПНЫМИ КАТКАМИ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ
 ХОДУ 25 Т НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ПРИ ТОЛЩИНЕ СЛОЯ 30 СМ ДО 6 ПРОХОДОВ'1000МЗ УПЛОТНЕННОГО ГРУНТА''*
 50 Ж080038'ПЛОЩАДКА 1. РАЗБОРКА'МЗ*
 51 E1-17-1' 342 'Ж1000/Н1=81,86#52,34/=1/1-1=6,4/М060249=14,16/М070149=4,4/<4/1-5-20-20-30/11>'РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-
 САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65(0,5-1)МЗ,ГРУНТ 1 ГРУППЫ'1000МЗ''*
 52 С310-1-1' 342.1,6.0,8 'Н45=97,58#70,77/0#1,18'=45'ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ ДО 1 КМ'Т''*
 53 E1-20-1' 342 'Н1=81,86#52,34/=1/1-1=3,16/М070149=3,45/<4/1-5-20-20-30/11>'РАБОТА НА ОТВАЛЕ, ГРУНТ 1 ГРУППЫ'1000МЗ ГРУНТА''*
 54 E1-145-1' 230 'Н1=81,86#52,34/=1/М070149=0,59/М120202=0,4'ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ, ГРУНТ 1 ГРУППЫ'1000М2
 СПЛАНИРОВАННОЙ ПЛОЩАДИ''*
 55 Ж080038'ПЛОЩАДКА 2. ОТСЫПКА'МЗ*
 56 4/1-5-40-10-10/30' 284-274 '11#12,19'=95'ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ 2 КЛАССА'МЗ''*
 57 С310-1-1' 274.1,6 'Н45=97,58#70,77/0#1,18'=45'ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ ДО 1 КМ'Т''*
 58 E1-130-2' 284 'Ж1000/Н1=81,86#52,34/=1/М010312=1,46/М070149=14,82/М120711=1,46'УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПРИЦЕПНЫМИ КАТКАМИ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ
 ХОДУ 25 Т НА ПЕРВЫЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ПРИ ТОЛЩИНЕ СЛОЯ 30 СМ'1000МЗ УПЛОТНЕННОГО ГРУНТА''*
 59 E1-130-8#Н=5' 284 'Н1=81,86#52,34/=1/Н2=5/Н3=5/Н6=5/М010312=1,46/М120711=1,46'УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПРИЦЕПНЫМИ КАТКАМИ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ
 ХОДУ 25 Т НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ПРИ ТОЛЩИНЕ СЛОЯ 30 СМ ДО 6 ПРОХОДОВ'1000МЗ УПЛОТНЕННОГО ГРУНТА''*
 60 Ж080038'ПЛОЩАДКА 2. РАЗБОРКА'МЗ*
 61 E1-17-1' 284 'Ж1000/Н1=81,86#52,34/=1/1-1=6,4/М060249=14,16/М070149=4,4/<4/1-5-20-20-30/11>'РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-
 САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65(0,5-1)МЗ,ГРУНТ 1 ГРУППЫ'1000МЗ''*
 62 4/1-5-40-10-10/30В' 284.0,8 '11#0'=18'ВОЗВРАТ ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ 2 КЛАССА'МЗ''*
 63 E1-20-1' 284 'Н1=81,86#52,34/=1/1-1=3,16/М070149=3,45/<4/1-5-20-20-30/11>'РАБОТА НА ОТВАЛЕ, ГРУНТ 1 ГРУППЫ'1000МЗ ГРУНТА''*
 64 E1-145-1' 175 'Н1=81,86#52,34/=1/М070149=0,59/М120202=0,4'ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ, ГРУНТ 1 ГРУППЫ'1000М2
 СПЛАНИРОВАННОЙ ПЛОЩАДИ''*
 65 I*

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА

: КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО ЧЕРЕЗ КАНАЛ НА АВТОДОРОГЕ УДРАНКА-МАНЫЛЫ,
ГРАНИЧСКИЙ С/С, МОЛОДЕЧНЕНСКИЙ РАЙОНА, МИНСКОЙ ОБЛАСТИ

КОД ОБЪЕКТА

: 3-15П-309Э

НАИМЕНОВАНИЕ ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ

: КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА

ШИФР ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ

: 1

КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ

:3-15П/309/491-СВСИУ Л.Л.2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № : 15

(ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ)

на СВСИУ. ОБУСТРОЙСТВА ДЛЯ ВЫДОМКРАЧИВАНИЯ ПРОЛЕТНЫХ СТРОЕНИЙ

Составлена в ценах на 01 января 2025 г

СТОИМОСТЬ 5.978

тысяч белорусских рублей

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

Н1=81.86,52.34;

Коэффициенты для ОХР и ОПР 1 ; плановой прибыли 1

Ж5-63. СВСИУ. ОБУСТРОЙСТВА ДЛЯ ВЫДОМКРАЧИВАНИЯ ПРОЛЕТНОГО СТРОЕНИЯ 1 НА ОПОРЕ №1

1	E1-164-2 (Н1)	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУНТ 2 ГРУППЫ	100М3 ГРУНТА 0.024	2048.19 49.16					2048.19 49.16	179.090 4.30
2	E70-136-1 (Н1)	ДОСЫПКА КОНУСОВ ДРЕНИРУЮЩИМ ГРУНТОМ ВРУЧНУЮ	100М3 0.024	4615.49 110.77					4615.49 110.77	440.840 10.58
3	E8-3-2 (Н1)	УСТРОЙСТВО ЩЕБЕНОЧНОГО ОСНОВАНИЯ	М3 ОСНОВАН ИЯ 1.1	12.12 13.33	1.72 1.89	0.92 1.01	0.50 0.55		14.34 15.77	1.060 1.17
4	4/1-5-20-10-10/80 (Н95)	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПЛОТНЫХ ГОРНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКИ 1400, 3 ГРУППЫ, ФРАКЦИИ СВ. 20 ДО 40 ММ ПРИМЕНИТЕЛЬНО БРЕСТСКАЯ ОБЛ.	М3 1.265				23.95 30.30	47.38 59.94	71.33 90.24	
5	E1-164-2 (Н1)	РАЗБОРКА ЩЕБНЯ	100М3 ГРУНТА 0.011	2048.19 22.53					2048.19 22.53	179.090 1.97

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	E27-100-2 (H1)	УКЛАДКА СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛИТ	100М3 СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕ ТОННЫХ ПЛИТ 0.009	595.44 5.36	782.46 7.04	213.86 1.92			1377.90 12.40	51.230 0.46
7	E27-100-4 (H1)	РАЗБОРКА СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛИТ	100М3 СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕ ТОННЫХ ПЛИТ 0.009	444.69 4.00	762.76 6.86	212.50 1.91			1207.45 10.86	38.260 0.34
8	4/1-2-20-40-30/22 (H16)	ПЛИТА ДОРОЖНАЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ 2ПП 30.18-30, КЛАСС БЕТОНА В30	М3 0.225				597.56 134.45	69.68 15.68	667.24 150.13	
9	E7-42-2 (H1)	УСТАНОВКА БЛОКОВ СТЕН ПОДВАЛОВ МАССОЙ ДО 1 Т	100ШТ СБОРНЫХ КОНСТРУК ЦИЙ 0.06	917.06 55.02	1587.39 95.24	479.02 28.74			2504.45 150.26	74.150 4.45
10	4/2-1-3-4-1-10/8 (H16)	БЛОК СТЕНЫ ПОДВАЛА ФБС12.5.6, F50, W2 СЕРИЯ Б1.016.1-1 ОБОРАЧИВАЕМОСТЬ 6 РАЗ	ШТ 1				71.00 71.00	8.28 8.28	79.28 79.28	
11	E7-42-2 (H1) к=0.8	ДЕМОНТАЖ БЛОКОВ ФБС	100ШТ СБОРНЫХ КОНСТРУК ЦИЙ 0.06	733.65 44.02	1269.91 76.19	383.22 22.99			2003.56 120.21	59.320 3.56
12	E30-46-1 (H1) H=0.5 к=0.5	ПОДЪЕМ ПРОЛЕТНЫХ СТРОЕНИЙ ОДНОГО КОНЦА	М ПОДЪЕМА ПРОЛЕТНО ГО СТРОЕНИЯ 0.1	2174.40 217.44	1172.99 117.30	340.86 34.09	49.08 4.91	6.94 0.69	3403.41 340.34	157.080 15.71
13	E30-47-1 (H1) H=0.5 к=0.5	ОПУСКАНИЕ ПРОЛЕТНЫХ СТРОЕНИЙ ОДНОГО КОНЦА	М ОПУСКАНИ Я ПРОЛЕТНО ГО СТРОЕНИЯ 0.1	1285.71 128.57	645.36 64.54	186.04 18.60	49.08 4.91	6.94 0.69	1987.09 198.71	92.880 9.29
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ				650	369	109	246	85	1350	52
ОХР и ОПР									621	
ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ									397	
ИТОГО ПО ПТМ									2368	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ										52
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ										7
Ж5-63. СВСИУ. ОБУСТРОЙСТВА ДЛЯ ВЫДОМКРАЧИВАНИЯ ПРОЛЕТНОГО СТРОЕНИЯ 3 НА ОПОРЕ №4										
14	E1-164-2 (H1)	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУНТ 2 ГРУППЫ	100М3 ГРУНТА 0.024	2048.19 49.16					2048.19 49.16	179.090 4.30
15	E70-136-1 (H1)	ДОСЫПКА КОНУСОВ ДРЕНИРУЮЩИМ ГРУНТОМ ВРУЧНУЮ	100М3 0.024	4615.49 110.77					4615.49 110.77	440.840 10.58
16	E8-3-2 (H1)	УСТРОЙСТВО ЩЕБЕНОЧНОГО ОСНОВАНИЯ	М3 ОСНОВАН ИЯ 1.1	12.12 13.33	1.72 1.89	0.92 1.01	0.50 0.55		14.34 15.77	1.060 1.17
17	4/1-5-20-10-10/80 (H95)	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПЛОТНЫХ ГОРНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКИ 1400, 3 ГРУППЫ, ФРАКЦИИ СВ. 20 ДО 40 ММ ПРИМЕНИТЕЛЬНО БРЕСТСКАЯ ОБЛ.	М3 1.265				23.95 30.30	47.38 59.94	71.33 90.24	
18	E1-164-2 (H1)	РАЗБОРКА ЩЕБНЯ	100М3 ГРУНТА 0.011	2048.19 22.53					2048.19 22.53	179.090 1.97
19	E27-100-2 (H1)	УКЛАДКА СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛИТ	100М3 СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕ ТОННЫХ ПЛИТ 0.009	595.44 5.36	782.46 7.04	213.86 1.92			1377.90 12.40	51.230 0.46
20	E27-100-4 (H1)	РАЗБОРКА СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛИТ	100М3 СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕ ТОННЫХ ПЛИТ 0.009	444.69 4.00	762.76 6.86	212.50 1.91			1207.45 10.86	38.260 0.34
21	4/1-2-20-40-30/22 (H16)	ПЛИТА ДОРОЖНАЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ 2ПП 30.18-30, КЛАСС БЕТОНА В30	М3 0.225				597.56 134.45	69.68 15.68	667.24 150.13	
22	E7-42-2 (H1)	УСТАНОВКА БЛОКОВ СТЕН ПОДВАЛОВ МАССОЙ ДО 1 Т	100ШТ СБОРНЫХ КОНСТРУК ЦИЙ 0.06	917.06 55.02	1587.39 95.24	479.02 28.74			2504.45 150.26	74.150 4.45

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23	4/2-1-3-4-1-10/8 (Н16)	БЛОК СТЕНЫ ПОДВАЛА ФБС12.5.6, F50, W2 СЕРИЯ Б1.016.1-1 ОБОРАЧИВАЕМОСТЬ 6 РАЗ	ШТ 1				71.00 71.00	8.28 8.28	79.28 79.28	
24	Е7-42-2 (Н1) κ=0.8	ДЕМОНТАЖ БЛОКОВ ФБС	100ШТ СБОРНЫХ КОНСТРУК ЦИЙ 0.06	733.65 44.02	1269.91 76.19	383.22 22.99			2003.56 120.21	59.320 3.56
25	Е30-46-1 (Н1) Н=0.5 κ=0.5	ПОДЪЕМ ПРОЛЕТНЫХ СТРОЕНИЙ ОДНОГО КОНЦА	М ПОДЪЕМА ПРОЛЕТНО ГО СТРОЕНИЯ 0.1	2174.40 217.44	1172.99 117.30	340.86 34.09	49.08 4.91	6.94 0.69	3403.41 340.34	157.080 15.71
26	Е30-47-1 (Н1) Н=0.5 κ=0.5	ОПУСКАНИЕ ПРОЛЕТНЫХ СТРОЕНИЙ ОДНОГО КОНЦА	М ОПУСКАНИ Я ПРОЛЕТНО ГО СТРОЕНИЯ 0.1	1285.71 128.57	645.36 64.54	186.04 18.60	49.08 4.91	6.94 0.69	1987.09 198.71	92.880 9.29
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ				650	369	109	246	85	1350	52
ОХР и ОПР									621	
ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ									397	
ИТОГО ПО ПТМ									2368	
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ									52	
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ									7	
Ж5-63. СВСИУ. СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ										
27	2/20-40-35/30 (Н37) Ж1	СТАЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ ЛЕСОВ	Т 0.28295				4078.01 1153.87	247.54 70.04	4325.55 1223.91	
28	1/10-100-40-15/20 (Н13)	ФАНЕРА, ОБЛИЦОВАННАЯ ПЛЕНКОЙ НА ОСНОВЕ БУМАГИ ПРОПИТАННОЙ ФЕНОЛОФОРМАЛЬДЕГИДНОЙ СМОЛОЙ, ГЛАДКАЯ С ДВУХ СТОРОН МАРКИ ФОФ 1525 X 1525 ММ, ТОЛЩИНОЙ 15-18 ММ	М3 0.012				1325.01 15.90	187.36 2.25	1512.37 18.15	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ				0	0	0	1170	72	1242	0
ОХР и ОПР									0	
ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ									0	
ИТОГО ПО ПТМ									1242	
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ									0	
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ									0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВСЕГО С НАЧИСЛЕНИЯМИ								5978
		ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ								4100
		в т.ч.								
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА								1300
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН								738
		в т.ч. З/ПЛАТА								218
		МАТЕРИАЛЫ								21
		ТРАНСПОРТ								3
		ОХР и ОПР 81.86%								1243
		ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ 52.34%								795
		ТРАСПОРТ РАССЧИТЫВАЕТСЯ,								181
		ИСХОДЯ ИЗ ФАКТИЧЕСКИХ ЗАТРАТ								
		в т.ч.								
		МАТЕРИАЛЫ								61
		ТРАНСПОРТ								120
		КОНСТРУКЦИИ МЕСТНЫЕ								459
		в т.ч.								
		МАТЕРИАЛЫ								411
		ТРАНСПОРТ								48
		МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ								1224
		в т.ч.								
		МАТЕРИАЛЫ								1154
		ТРАНСПОРТ								70
		МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ								18
		в т.ч.								
		МАТЕРИАЛЫ								16
		ТРАНСПОРТ								2
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ								104
		СРЕДНИЙ РАЗРЯД РАБОЧИХ								3.3
		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ								14
		В С Е Г О								5978
		в т.ч.								
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА								1300
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН								738
		в т.ч. З/ПЛАТА								218
		МАТЕРИАЛЫ								1662

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ТРАНСПОРТ ОХР и ОПР ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ							242 1242 794	

Составил

(должность служащего)



(подпись)

ДЕНИСОВА
(инициалы, фамилия)

Проверил

(должность служащего)



(подпись)

ДОВГОТЕЛЕС
(инициалы, фамилия)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА : КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО ЧЕРЕЗ КАНАЛ НА АВТОДОРОГЕ УДРАНКА-МАНЫЛЫ, ГРАНИЧСКИЙ
КОД ОБЪЕКТА : 3-15П-309Э
НАИМЕНОВАНИЕ ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ : КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА
ШИФР ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ : 1
КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ : 3-15П/309/491-СВСИУ Л.Л.2

ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ № : 15**на СВСИУ. ОБУСТРОЙСТВА ДЛЯ ВЫДОМКРАЧИВАНИЯ ПРОЛЕТНЫХ СТРОЕНИЙ**

Составлена в ценах на 01 января 2025 г.

№ п/п	Код	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость ресурса, белорусских рублей	
					за единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7
1	1-1	ТРУДОЗАТРАТЫ РАБОЧИХ	ЧЕЛ/ЧАС	102		
2	1-3	ТРУДОЗАТРАТЫ МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ/ЧАС	12		
		МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
3	M021150	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т	МАШ.Ч	9.352676	62.29	582.58
4	M030205	ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 200 Т	МАШ.Ч	6.061	0.34	2.06
5	M030401	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.Ч	2.946	0.66	1.94
6	M081209	СТАНЦИИ НАСОСНЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ ПРИЦЕПНЫЕ СРЕДНЕНАПОРНЫЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 80-175 Л/С	МАШ.Ч	3.031	40.92	124.03
7	M120202	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л. С.)	МАШ.Ч	0.0189	69.35	1.31
8	M331100	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.Ч	0.572	1.34	0.77
9	M331617	СРЕДСТВА МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ	МАШ.Ч	1.49054	17.07	25.44
		ИТОГО МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				738
		МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ				
	1	Материалы для строительных работ				
	1/10	Материалы для строительных работ общего назначения				
	1/10-100	Древесно-листовые материалы				
10	1/10-100-40-15/20	ФАНЕРА, ОБЛИЦОВАННАЯ ПЛЕНКОЙ НА ОСНОВЕ БУМАГИ ПРОПИТАННОЙ ФЕНОЛОФОРМАЛЬДЕГИДНОЙ СМОЛОЙ, ГЛАДКАЯ С ДВУХ СТОРОН МАРКИ ФОФ 1525 X 1525 ММ, ТОЛЩИНОЙ 15-18 ММ	М3	0.012	1325.01	15.90
	1/10-110	Лесоматериалы и пиломатериалы				
11	1/10-110-50-20/365	ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ТОЛЩИНОЙ 32, 40 ММ, 2 СОРТА	М3	0.052	377.50	19.63
	1/10-280	Прочие материалы для строительных работ				

1	2	3	4	5	6	7
12	1/10-280-20/40	ВОДА	МЗ	0.55	1.99	1.09
	2	Строительные изделия и конструкции				
	2/20	Изделия и конструкции стальные				
	2/20-40	Изделия и конструкции стальные, изготавливаемые по индивидуальным проектам (чертежам КМ)				
13	2/20-40-35/30	СТАЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ ЛЕСОВ	Т	0.28295	4078.01	1153.87
	4	Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы				
	4/1	Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, керамические изделия, нерудные материалы, товарные бетоны и растворы				
	4/1-2	Конструкции и детали железобетонные инженерных сооружений и специального назначения				
14	4/1-2-20-40-30/22	ПЛИТА ДОРОЖНАЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ 2ПП 30.18-30, КЛАСС БЕТОНА В30	МЗ	0.45	597.56	268.90
	4/1-5	Материалы природные нерудные. Гравий керамзитовый. Керамзит				
15	4/1-5-20-10-10/80	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПЛОТНЫХ ГОРНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКИ 1400, 3 ГРУППЫ, ФРАКЦИИ СВ. 20 ДО 40 ММ ПРИМЕНИТЕЛЬНО БРЕСТСКАЯ ОБЛ.	МЗ	2.53	23.95	60.59
	4/2	Конструкции и изделия типовые сборные бетонные и железобетонные (Каталог-кодификатор)				
	4/2-1	Конструкции и изделия из сборного железобетона				
16	4/2-1-3-4-1-10/8	БЛОК СТЕНЫ ПОДВАЛА ФБС12.5.6, F50, W2 СЕРИЯ Б1.016.1-1 ОБОРАЧИВАЕМОСТЬ 6 РАЗ	ШТ	2	71.00	142.00
		ИТОГО МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ				1662
		ТРАНСПОРТ				243

Составил

(должность служащего)

(подпись)

ДЕНИСОВА

(инициалы, фамилия)

Проверил

(должность служащего)

(подпись)

ДОВГОТЕЛЕС

(инициалы, фамилия)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА : КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО ЧЕРЕЗ КАНАЛ НА АВТОДОРОГЕ УДРАНКА-МАНЫЛЫ, ГРАНИЧСКИЙ
КОД ОБЪЕКТА : 3-15П-309Э
НАИМЕНОВАНИЕ ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ : КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА
ШИФР ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ : 1
КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ : 3-15П/309/491-СВСИУ Л.Л.2

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ И РАСХОДА РЕСУРСОВ № : 15
 (нормы 2022г.)
на СВСИУ. ОБУСТРОЙСТВА ДЛЯ ВЫДОМКРАЧИВАНИЯ ПРОЛЕТНЫХ СТРОЕНИЙ

Обоснование	Наименование видов работ	Единица измерения	Код ресурса	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество
		объем				
1	2	3	4	5	6	7
Ж5-63	СВСИУ. ОБУСТРОЙСТВА ДЛЯ ВЫДОМКРАЧИВАНИЯ ПРОЛЕТНОГО СТРОЕНИЯ 1 НА ОПОРЕ №1	Т 0.0000				
			1-1	ТРУДОЗАТРАТЫ РАБОЧИХ	ЧЕЛ/ЧАС	51
			1-3	ТРУДОЗАТРАТЫ МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ/ЧАС	6
			M021150	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т	МАШ.Ч	4.676338
			M030205	ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 200 Т	МАШ.Ч	3.0305
			M030401	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.Ч	1.473
			M081209	СТАНЦИИ НАСОСНЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ ПРИЦЕПНЫЕ СРЕДНЕНАПОРНЫЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 80-175 Л/С	МАШ.Ч	1.5155
			M120202	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л. С.)	МАШ.Ч	0.00945
			M331100	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.Ч	0.286
			M331617	СРЕДСТВА МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ	МАШ.Ч	0.74527
			1	Материалы для строительных работ		
			1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
			1/10-110	Лесоматериалы и пиломатериалы		
			1/10-110-50-20/365	ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ТОЛЩИНОЙ 32, 40 ММ, 2 СОРТА	М3	0.026

1	2	3	4	5	6	7
			1/10-280	Прочие материалы для строительных работ		
			1/10-280-20/40	ВОДА	МЗ	0.275
			4	Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы		
			4/1	Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, керамические изделия, нерудные материалы, товарные бетоны и растворы		
			4/1-2	Конструкции и детали железобетонные инженерных сооружений и специального назначения		
			4/1-2-20-40-30/22	ПЛИТА ДОРОЖНАЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ 2ПП 30.18-30, КЛАСС БЕТОНА В30	МЗ	0.225
			4/1-5	Материалы природные нерудные. Гравий керамзитовый. Керамзит		
			4/1-5-20-10-10/80	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПЛОТНЫХ ГОРНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКИ 1400, 3 ГРУППЫ, ФРАКЦИИ СВ. 20 ДО 40 ММ ПРИМЕНИТЕЛЬНО БРЕСТСКАЯ ОБЛ.	МЗ	1.265
			4/2	Конструкции и изделия типовые сборные бетонные и железобетонные (Каталог-кодификатор)		
			4/2-1	Конструкции и изделия из сборного железобетона		
			4/2-1-3-4-1-10/8	БЛОК СТЕНЫ ПОДВАЛА ФБС12.5.6, F50, W2 СЕРИЯ Б1.016.1-1 ОБОРАЧИВАЕМОСТЬ 6 РАЗ	ШТ	1
Ж5-63	СВСИУ. ОБУСТРОЙСТВА ДЛЯ ВЫДОМКРАЧИВАНИЯ ПРОЛЕТНОГО СТРОЕНИЯ 3 НА ОПОРЕ №4	Т 0.0000				
			1-1	ТРУДОЗАТРАТЫ РАБОЧИХ	ЧЕЛ/ЧАС	51
			1-3	ТРУДОЗАТРАТЫ МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ/ЧАС	6
			M021150	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т	МАШ.Ч	4.676338
			M030205	ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 200 Т	МАШ.Ч	3.0305
			M030401	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.Ч	1.473
			M081209	СТАНЦИИ НАСОСНЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ ПРИЦЕПНЫЕ СРЕДНЕНАПОРНЫЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 80-175 Л/С	МАШ.Ч	1.5155
			M120202	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л. С.)	МАШ.Ч	0.00945
			M331100	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.Ч	0.286

1	2	3	4	5	6	7
			M331617	СРЕДСТВА МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ	МАШ.Ч	0.74527
			1	Материалы для строительных работ		
			1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
			1/10-110	Лесоматериалы и пиломатериалы		
			1/10-110-50-20/365	ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ТОЛЩИНОЙ 32, 40 ММ, 2 СОРТА	М3	0.026
			1/10-280	Прочие материалы для строительных работ		
			1/10-280-20/40	ВОДА	М3	0.275
			4	Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы		
			4/1	Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, керамические изделия, нерудные материалы, товарные бетоны и растворы		
			4/1-2	Конструкции и детали железобетонные инженерных сооружений и специального назначения		
			4/1-2-20-40-30/22	ПЛИТА ДОРОЖНАЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ 2ПП 30.18-30, КЛАСС БЕТОНА В30	М3	0.225
			4/1-5	Материалы природные нерудные. Гравий керамзитовый. Керамзит		
			4/1-5-20-10-10/80	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПЛОТНЫХ ГОРНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКИ 1400, 3 ГРУППЫ, ФРАКЦИИ СВ. 20 ДО 40 ММ ПРИМЕНИТЕЛЬНО БРЕСТСКАЯ ОБЛ.	М3	1.265
			4/2	Конструкции и изделия типовые сборные бетонные и железобетонные (Каталог-кодификатор)		
			4/2-1	Конструкции и изделия из сборного железобетона		
			4/2-1-3-4-1-10/8	БЛОК СТЕНЫ ПОДВАЛА ФБС12.5.6, F50, W2 СЕРИЯ Б1.016.1-1 ОБОРАЧИВАЕМОСТЬ 6 РАЗ	ШТ	1
Ж5-63	СВСИУ. СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ	Т 0.28				
			1-1	ТРУДОЗАТРАТЫ РАБОЧИХ	ЧЕЛ/ЧАС	0
			1-3	ТРУДОЗАТРАТЫ МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ/ЧАС	0
			1	Материалы для строительных работ		
			1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
			1/10-100	Древесно-листовые материалы		

1	2	3	4	5	6	7
			1/10-100-40-15/20	ФАНЕРА, ОБЛИЦОВАННАЯ ПЛЕНКОЙ НА ОСНОВЕ БУМАГИ ПРОПИТАННОЙ ФЕНОЛОФОРМАЛЬДЕГИДНОЙ СМОЛОЙ, ГЛАДКАЯ С ДВУХ СТОРОН МАРКИ ФОФ 1525 X 1525 ММ, ТОЛЩИНОЙ 15-18 ММ	МЗ	0.012
			2	Строительные изделия и конструкции		
			2/20	Изделия и конструкции стальные		
			2/20-40	Изделия и конструкции стальные, изготавливаемые по индивидуальным проектам (чертежам КМ)		
			2/20-40-35/30	СТАЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ ЛЕСОВ	Т	0.28295

Составил

(должность служащего)

(подпись)

ДЕНИСОВА

(инициалы, фамилия)

Проверил

(должность служащего)

(подпись)

ДОВГОТЕЛЕС

(инициалы, фамилия)

И С Х О Д Н Ы Е Д А Н Н Ы Е

1 L3'182'1'15'S0R0'2'1'SВСИУ. ОБУСТРОЙСТВА ДЛЯ ВЫДОМКРАЧИВАНИЯ ПРОЛЕТНЫХ СТРОЕНИЙ '3-15П/309/491-СВСИУ Л.Л.2'ДЕНИСОВА'ДОВГОТЕЛЕС*
 2 RM021243#M021150=?..1,1*
 3 RM021244#M021150=?..1,1*
 4 RM021245#M021150=?..1,1*
 5 Ж5-63'СВСИУ. ОБУСТРОЙСТВА ДЛЯ ВЫДОМКРАЧИВАНИЯ ПРОЛЕТНОГО СТРОЕНИЯ 1 НА ОПОРЕ №1'Т*
 6 Е1-164-2' 2,4 'Н1=81,86#52,34/=1/1-1=179,09'РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУНТ 2
 ГРУППЫ'100МЗ ГРУНТА''*
 7 Е70-136-1' 2,4 'Н1=81,86#52,34/=1/1-1=440,84'ДОСЫПКА КОНУСОВ ДРЕНИРУЮЩИМ ГРУНТОМ ВРУЧНУЮ'100МЗ''*
 8 Е8-3-2' 1,1 'Н1=81,86#52,34/=1/1-1=1,06/<1/10-280-20/40>=0,25/МЗ31100=0,26/МЗ31617=0,08/<4/1-5-20-10-10/40>'УСТРОЙСТВО ЩЕВЕНОЧНОГО
 ОСНОВАНИЯ'МЗ ОСНОВАНИЯ''*
 9 4/1-5-20-10-10/80' 1,1.1,15 '23,95#62,88'=95'ЩЕВЕНЬ ИЗ ПЛОТНЫХ ГОРНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКИ 1400, 3 ГРУППЫ, ФРАКЦИИ СВ. 20
 ДО 40 ММ ПРИМЕНИТЕЛЬНО БРЕСТСКАЯ ОБЛ.'МЗ''*
 10 Е1-164-2' 1,1 'Н1=81,86#52,34/=1/1-1=179,09'РАЗБОРКА ЩЕБНЯ'100МЗ ГРУНТА''*
 11 Е27-100-2' 1.3.0,15.2:100 'Н1=81,86#52,34/=1/1-1=51,23/М021143#М021150=11,76/М120202=0,72/<4/1-5-40-10-10/10>'УКЛАДКА СБОРНЫХ
 ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛИТ'100МЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛИТ''*
 12 Е27-100-4' 1.3.0,15.2:100 'Н1=81,86#52,34/=1/1-1=38,26/М021143#М021150=11,76/М120202=0,33/МЗ31617=0,43'РАЗБОРКА СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ
 ПЛИТ'100МЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛИТ''*
 13 4/1-2-20-40-30/22' 1.3.0,15.2.0,25 '597,56#69,68'=16'ПЛИТА ДОРОЖНАЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ 2ПП 30.18-30, КЛАСС БЕТОНА В30'МЗ''*
 14 Е7-42-2' 0,06 'Н1=81,86#52,34/=1/1-1=74,15/М021243#М021150=23,826/МЗ31617=6,05/<4/1-4-10-20-30/40>/<4/1-4-20-20-10-20/20>'УСТАНОВКА
 БЛОКОВ СТЕН ПОДВАЛОВ МАССОЙ ДО 1 Т'100ШТ СБОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ''*
 15 4/2-1-3-4-1-10/8' 6:6 '71#8,28'=16'БЛОК СТЕН ПОДВАЛА ФБС12.5.6, F50, W2 СЕРИЯ Б1.016.1-1 ОБОРАЧИВАЕМОСТЬ 6 РАЗ'ШТ''*
 16 Е7-42-2' 0,06 'Н1=81,86#52,34/Н2=0/=1/Н3=0,8/Н6=0,8/1-1=74,15/М021243#М021150=23,826/МЗ31617=6,05/<4/1-4-10-20-30/40>/<4/1-4-20-20-10-
 20/20>'ДЕМОНТАЖ БЛОКОВ ФБС'100ШТ СБОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ''*
 17 Е30-46-1#Н=0.5' 0,1 'Н1=81,86#52,34/=1/Н2=0,5/Н3=0,5/Н6=0,5/1-1=314,16/<1/10-110-50-
 20/365>=0,26/М021244#М021150=24,046/М030205=40,32/М030401=14,4/М081209=20,16/<1/10-260-160-4/1>/<1/10-260-30-31/1>'ПОДЪЕМ ПРОЛЕТНЫХ
 СТРОЕНИЙ ОДНОГО КОНЦА'М ПОДЪЕМА ПРОЛЕТНОГО СТРОЕНИЯ''*
 18 Е30-47-1#Н=0.5' 0,1 'Н1=81,86#52,34/=1/Н2=0,5/Н3=0,5/Н6=0,5/1-1=185,76/<1/10-110-50-
 20/365>=0,26/М021244#М021150=13,783/М030205=20,29/М030401=15,06/М081209=10,15/<1/10-260-160-4/1>/<1/10-260-30-31/1>'ОПУСКАНИЕ ПРОЛЕТНЫХ
 СТРОЕНИЙ ОДНОГО КОНЦА'М ОПУСКАНИЯ ПРОЛЕТНОГО СТРОЕНИЯ''*
 19 Ж5-63'СВСИУ. ОБУСТРОЙСТВА ДЛЯ ВЫДОМКРАЧИВАНИЯ ПРОЛЕТНОГО СТРОЕНИЯ 3 НА ОПОРЕ №4'Т*
 20 Е1-164-2' 2,4 'Н1=81,86#52,34/=1/1-1=179,09'РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУНТ 2
 ГРУППЫ'100МЗ ГРУНТА''*
 21 Е70-136-1' 2,4 'Н1=81,86#52,34/=1/1-1=440,84'ДОСЫПКА КОНУСОВ ДРЕНИРУЮЩИМ ГРУНТОМ ВРУЧНУЮ'100МЗ''*
 22 Е8-3-2' 1,1 'Н1=81,86#52,34/=1/1-1=1,06/<1/10-280-20/40>=0,25/МЗ31100=0,26/МЗ31617=0,08/<4/1-5-20-10-10/40>'УСТРОЙСТВО ЩЕВЕНОЧНОГО
 ОСНОВАНИЯ'МЗ ОСНОВАНИЯ''*
 23 4/1-5-20-10-10/80' 1,1.1,15 '23,95#62,88'=95'ЩЕВЕНЬ ИЗ ПЛОТНЫХ ГОРНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКИ 1400, 3 ГРУППЫ, ФРАКЦИИ СВ. 20
 ДО 40 ММ ПРИМЕНИТЕЛЬНО БРЕСТСКАЯ ОБЛ.'МЗ''*
 24 Е1-164-2' 1,1 'Н1=81,86#52,34/=1/1-1=179,09'РАЗБОРКА ЩЕБНЯ'100МЗ ГРУНТА''*
 25 Е27-100-2' 1.3.0,15.2:100 'Н1=81,86#52,34/=1/1-1=51,23/М021143#М021150=11,76/М120202=0,72/<4/1-5-40-10-10/10>'УКЛАДКА СБОРНЫХ
 ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛИТ'100МЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛИТ''*
 26 Е27-100-4' 1.3.0,15.2:100 'Н1=81,86#52,34/=1/1-1=38,26/М021143#М021150=11,76/М120202=0,33/МЗ31617=0,43'РАЗБОРКА СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ
 ПЛИТ'100МЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛИТ''*
 27 4/1-2-20-40-30/22' 1.3.0,15.2.0,25 '597,56#69,68'=16'ПЛИТА ДОРОЖНАЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ 2ПП 30.18-30, КЛАСС БЕТОНА В30'МЗ''*
 28 Е7-42-2' 0,06 'Н1=81,86#52,34/=1/1-1=74,15/М021243#М021150=23,826/МЗ31617=6,05/<4/1-4-10-20-30/40>/<4/1-4-20-20-10-20/20>'УСТАНОВКА
 БЛОКОВ СТЕН ПОДВАЛОВ МАССОЙ ДО 1 Т'100ШТ СБОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ''*
 29 4/2-1-3-4-1-10/8' 6:6 '71#8,28'=16'БЛОК СТЕН ПОДВАЛА ФБС12.5.6, F50, W2 СЕРИЯ Б1.016.1-1 ОБОРАЧИВАЕМОСТЬ 6 РАЗ'ШТ''*
 30 Е7-42-2' 0,06 'Н1=81,86#52,34/Н2=0/=1/Н3=0,8/Н6=0,8/1-1=74,15/М021243#М021150=23,826/МЗ31617=6,05/<4/1-4-10-20-30/40>/<4/1-4-20-20-10-
 20/20>'ДЕМОНТАЖ БЛОКОВ ФБС'100ШТ СБОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ''*
 31 Е30-46-1#Н=0.5' 0,1 'Н1=81,86#52,34/=1/Н2=0,5/Н3=0,5/Н6=0,5/1-1=314,16/<1/10-110-50-
 20/365>=0,26/М021244#М021150=24,046/М030205=40,32/М030401=14,4/М081209=20,16/<1/10-260-160-4/1>/<1/10-260-30-31/1>'ПОДЪЕМ ПРОЛЕТНЫХ
 СТРОЕНИЙ ОДНОГО КОНЦА'М ПОДЪЕМА ПРОЛЕТНОГО СТРОЕНИЯ''*

32 Е30-47-1#H=0.5' 0,1 'H1=81,86#52,34/=1/H2=0,5/H3=0,5/H6=0,5/1-1=185,76/<1/10-110-50-
20/365>=0,26/M021244#M021150=13,783/M030205=20,29/M030401=15,06/M081209=10,15/<1/10-260-160-4/1>/<1/10-260-30-31/1>'ОПУСКАНИЕ ПРОЛЕТНЫХ
СТРОЕНИЙ ОДНОГО КОНЦА'М ОПУСКАНИЯ ПРОЛЕТНОГО СТРОЕНИЯ''*

33 Ж5-63'СВСИУ. СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ'Т*

34 2/20-40-35/30' (0,3794+0,0564+0,696).0,25 'Ж1/4078,01#247,54'=37'СТАЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ ЛЕСОВ'Т''*

35 1/10-100-40-15/20' 0,012 '1325,01#187,36'=13'ФАНЕРА, ОБЛИЦОВАННАЯ ПЛЕНКОЙ НА ОСНОВЕ БУМАГИ ПРОПИТАННОЙ ФЕНОЛОФОРМАЛЬДЕГИДНОЙ СМОЛОЙ,
ГЛАДКАЯ С ДВУХ СТОРОН МАРКИ ФОФ 1525 X 1525 ММ, ТОЛЩИНОЙ 15-18 ММ'МЗ''*

36 Л*

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА

: КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО ЧЕРЕЗ КАНАЛ НА АВТОДОРОГЕ УДРАНКА-МАНЫЛЫ, ГРАНИЧСКИЙ С/С, МОЛОДЕЧНЕНСКИЙ РАЙОНА, МИНСКОЙ ОБЛАСТИ

КОД ОБЪЕКТА

: 3-15П-309Э

НАИМЕНОВАНИЕ ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ

: КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА

ШИФР ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ

: 1

КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ

:3-15П/309/491-СВСИУ Л.5

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № : 16

(ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ)

на СВСИУ. ПОДМОСТИ ДЛЯ РЕМОНТА ОПОР

Составлена в ценах на 01 января 2025 г

СТОИМОСТЬ 7.156

тысяч белорусских рублей

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

H1=81.86,52.34;

Коэффициенты для ОХР и ОПР 1 ; плановой прибыли 1

Ж5-21-32. СВСИУ. ПОДМОСТИ ДЛЯ ОПОР №№2-3

1	E8-35-1 (H1) Ж100	УСТАНОВКА И РАЗБОРКА ИНВЕНТАРНЫХ ЛЕСОВ НАРУЖНЫХ ТРУБЧАТЫХ ДЛЯ КЛАДКИ И ОБЛИЦОВКИ	100М2 ВЕРТИКАЛ ЬНОЙ ПРОЕКЦИИ НАРУЖНЫ Х ЛЕСОВ 0.874	593.80 518.98	5.61 4.90	1.55 1.35	194.87 170.32	15.38 13.44	809.66 707.64	47.300 41.34
2	E8-3-2 (H1)	УСТРОЙСТВО ЩЕБЕНОЧНОГО ОСНОВАНИЯ	М3 ОСНОВАН ИЯ 7.2	12.12 87.26	1.72 12.38	0.92 6.62	0.50 3.60		14.34 103.24	1.060 7.63
3	4/1-5-20-10-10/80 (H95)	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПЛОТНЫХ ГОРНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКИ 1400, 3 ГРУППЫ, ФРАКЦИИ СВ. 20 ДО 40 ММ ПРИМЕНИТЕЛЬНО БРЕСТСКАЯ ОБЛ.	М3 8.28				23.95 198.31	47.38 392.31	71.33 590.62	
4	E1-164-2 (H1)	РАЗБОРКА ЩЕБНЯ	100М3 ГРУНТА 0.072	2048.19 147.47					2048.19 147.47	179.090 12.89

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	E27-100-2 (H1)	УКЛАДКА СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛИТ ПЛОЩАДЬЮ БОЛЕЕ 3 М2	100М3 СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕ ТОННЫХ ПЛИТ 0.216	595.44 128.62	782.46 169.01	213.86 46.19			1377.90 297.63	51.230 11.07
6	E27-100-4 (H1)	РАЗБОРКА СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛИТ ПЛОЩАДЬЮ БОЛЕЕ 3 М2	100М3 СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕ ТОННЫХ ПЛИТ 0.216	444.69 96.05	762.76 164.76	212.50 45.90			1207.45 260.81	38.260 8.26
7	4/1-2-20-40-30/22 (H16)	ПЛИТА ДОРОЖНАЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ 2ПП 30.18-30, КЛАСС БЕТОНА В30	М3 5.4				597.56 3226.82	69.68 376.27	667.24 3603.09	

ПРИМЕЧАНИЕ ПЛИТЫ ДАНЫ С УЧЕТОМ 4-ХКРАТНОЙ ОБОРАЧИВАЕМОСТИ

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ				978	351	100	3599	782	5710	81
ОХР и ОПР									882	
ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ									564	
ИТОГО ПО ПТМ									7156	
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ									81	
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ									6	

ВСЕГО С НАЧИСЛЕНИЯМИ	7156
ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	2962
в т.ч.	
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	978
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН	351
в т.ч. З/ПЛАТА	100
МАТЕРИАЛЫ	174
ТРАНСПОРТ	13
ОХР и ОПР 81.86%	882
ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ 52.34%	564
ТРАСПОРТ РАССЧИТЫВАЕТСЯ, ИСХОДЯ ИЗ ФАКТИЧЕСКИХ ЗАТРАТ	590
в т.ч.	
МАТЕРИАЛЫ	198
ТРАНСПОРТ	392
КОНСТРУКЦИИ МЕСТНЫЕ	3603
в т.ч.	
МАТЕРИАЛЫ	3227
ТРАНСПОРТ	376
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ	81
СРЕДНИЙ РАЗРЯД РАБОЧИХ	3.2
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	6
В С Е Г О	7156
в т.ч.	
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	978
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН	351

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		в т.ч. З/ПЛАТА								100
		МАТЕРИАЛЫ								3599
		ТРАНСПОРТ								782
		ОХР и ОПР								882
		ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ								564

Составил

(должность служащего)

(подпись)

ДЕНИСОВА
(инициалы, фамилия)

Проверил

(должность служащего)

(подпись)

ДОВГОТЕЛЕС
(инициалы, фамилия)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	: КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО ЧЕРЕЗ КАНАЛ НА АВТОДОРОГЕ УДРАНКА-МАНЫЛЫ, ГРАНИЧСКИЙ
КОД ОБЪЕКТА	: 3-15П-309Э
НАИМЕНОВАНИЕ ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ	: КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА
ШИФР ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ	: 1
КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ	: 3-15П/309/491-СВСИУ Л.5

ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ № : 16
на СВСИУ. ПОДМОСТИ ДЛЯ РЕМОНТА ОПОР

Составлена в ценах на 01 января 2025 г.

№ п/п	Код	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость ресурса, белорусских рублей	
					за единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7
1	1-1	ТРУДОЗАТРАТЫ РАБОЧИХ	ЧЕЛ/ЧАС	81		
2	1-3	ТРУДОЗАТРАТЫ МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ/ЧАС	7		
		МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
3	M021150	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т	МАШ.Ч	5.15898	62.29	321.35
4	M120202	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л. С.)	МАШ.Ч	0.2268	69.35	15.73
5	M331100	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.Ч	1.872	1.34	2.51
6	M331617	СРЕДСТВА МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ	МАШ.Ч	0.66888	17.07	11.42
		ИТОГО МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				351
		МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ				
	1	Материалы для строительных работ				
	1/10	Материалы для строительных работ общего назначения				
	1/10-110	Лесоматериалы и пиломатериалы				
7	1/10-110-50-5/245	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, 2 СОРТА	МЗ	0.005244	487.81	2.56
	1/10-280	Прочие материалы для строительных работ				
8	1/10-280-20/40	ВОДА	МЗ	1.8	1.99	3.58
	2	Строительные изделия и конструкции				
	2/20	Изделия и конструкции стальные				
	2/20-40	Изделия и конструкции стальные, изготавливаемые по индивидуальным проектам (чертежам КМ)				
9	2/20-40-35/30	СТАЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ ЛЕСОВ	Т	0.032338	4078.01	131.87
	2/50	Изделия и конструкции деревянные				
	2/50-35	Прочие изделия и конструкции деревянные				

1	2	3	4	5	6	7
10	2/50-35-10/20	ЩИТЫ НАСТИЛА ДЕРЕВЯННЫЕ	M2	1.0488	34.21	35.88
	4	Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы				
	4/1	Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, керамические изделия, нерудные материалы, товарные бетоны и растворы				
	4/1-2	Конструкции и детали железобетонные инженерных сооружений и специального назначения				
11	4/1-2-20-40-30/22	ПЛИТА ДОРОЖНАЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ 2ПП 30.18-30, КЛАСС БЕТОНА В30	M3	5.4	597.56	3226.82
	4/1-5	Материалы природные нерудные. Гравий керамзитовый. Керамзит				
12	4/1-5-20-10-10/80	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПЛОТНЫХ ГОРНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКИ 1400, 3 ГРУППЫ, ФРАКЦИИ СВ. 20 ДО 40 ММ ПРИМЕНИТЕЛЬНО БРЕСТСКАЯ ОБЛ.	M3	8.28	23.95	198.31
		ИТОГО МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ				3599
		ТРАНСПОРТ				782

Составил

(должность служащего)

(подпись)

ДЕНИСОВА

(инициалы, фамилия)

Проверил

(должность служащего)

(подпись)

ДОВГОТЕЛЕС

(инициалы, фамилия)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА : КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО ЧЕРЕЗ КАНАЛ НА АВТОДОРОГЕ УДРАНКА-МАНЫЛЫ, ГРАНИЧСКИЙ
КОД ОБЪЕКТА : 3-15П-309Э
НАИМЕНОВАНИЕ ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ : КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА
ШИФР ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ : 1
КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ : 3-15П/309/491-СВСИУ Л.5

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ И РАСХОДА РЕСУРСОВ № : 16
 (нормы 2022г.)
на СВСИУ. ПОДМОСТИ ДЛЯ РЕМОНТА ОПОР

Обоснование	Наименование видов работ	Единица измерения	Код ресурса	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество
		объем				
1	2	3	4	5	6	7
Ж5-21-32	СВСИУ. ПОДМОСТИ ДЛЯ ОПОР №№2-3	М2 87.40				
			1-1	ТРУДОЗАТРАТЫ РАБОЧИХ	ЧЕЛ/ЧАС	81
			1-3	ТРУДОЗАТРАТЫ МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ/ЧАС	7
			M021150	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т	МАШ.Ч	5.15898
			M120202	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л. С.)	МАШ.Ч	0.2268
			M331100	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.Ч	1.872
			M331617	СРЕДСТВА МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ	МАШ.Ч	0.66888
			1	Материалы для строительных работ		
			1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
			1/10-110	Лесоматериалы и пиломатериалы		
			1/10-110-50-5/245	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, 2 СОРТА	М3	0.005244
			1/10-280	Прочие материалы для строительных работ		
			1/10-280-20/40	ВОДА	М3	1.8
			2	Строительные изделия и конструкции		
			2/20	Изделия и конструкции стальные		
			2/20-40	Изделия и конструкции стальные, изготавливаемые по индивидуальным проектам (чертежам КМ)		

1	2	3	4	5	6	7
			2/20-40-35/30	СТАЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ ЛЕСОВ	Т	0.032338
			2/50	Изделия и конструкции деревянные		
			2/50-35	Прочие изделия и конструкции деревянные		
			2/50-35-10/20	ЩИТЫ НАСТИЛА ДЕРЕВЯННЫЕ	М2	1.0488
			4	Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы		
			4/1	Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, керамические изделия, нерудные материалы, товарные бетоны и растворы		
			4/1-2	Конструкции и детали железобетонные инженерных сооружений и специального назначения		
			4/1-2-20-40-30/22	ПЛИТА ДОРОЖНАЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ 2ПП 30.18-30, КЛАСС БЕТОНА В30	М3	5.4
			4/1-5	Материалы природные нерудные. Гравий керамзитовый. Керамзит		
			4/1-5-20-10-10/80	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПЛОТНЫХ ГОРНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКИ 1400, 3 ГРУППЫ, ФРАКЦИИ СВ. 20 ДО 40 ММ ПРИМЕНИТЕЛЬНО БРЕСТСКАЯ ОБЛ.	М3	8.28

Составил

(должность служащего)



(подпись)

ДЕНИСОВА

(инициалы, фамилия)

Проверил

(должность служащего)



(подпись)

ДОВГОТЕЛЕС

(инициалы, фамилия)

И С Х О Д Н Ы Е Д А Н Н Ы Е

1 L3'182'1'16'S0R0'2'1'SВСИУ. ПОДМОСТИ ДЛЯ РЕМОНТА ОПОР '3-15П/309/491-СВСИУ Л.5'ДЕНИСОВА'ДОВГОТЕЛЕС*
 2 Ж5-21-32'СВСИУ. ПОДМОСТИ ДЛЯ ОПОР №2-3'М2*
 3 Е8-35-1' 0,437.2 'Ж100/Н1=81,86#52,34/=1/1-1=47,3/<1/10-110-50-5/245>=0,006/<2/20-40-35/30>=0,037/<2/50-35-
 ПРОЕКЦИИ НАРУЖНЫХ ЛЕСОВ''*
 4 Е8-3-2' 3,6.2 'Н1=81,86#52,34/=1/1-1=1,06/<1/10-280-20/40>=0,25/М331100=0,26/М331617=0,08/<4/1-5-20-10-10/40>'УСТРОЙСТВО ШЕБЕНОЧНОГО
 ОСНОВАНИЯ'М3 ОСНОВАНИЯ''*
 5 4/1-5-20-10-10/80' 3,6.2.1,15 '23,95#62,88'=95'ЩЕБЕНЬ ИЗ ПЛОТНЫХ ГОРНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКИ 1400, 3 ГРУППЫ, ФРАКЦИИ СВ.
 20 ДО 40 ММ ПРИМЕНИТЕЛЬНО БРЕСТСКАЯ ОБЛ.'М3''*
 6 Е1-164-2' 0,036.2 'Н1=81,86#52,34/=1/1-1=179,09'РАЗБОРКА ШЕБНЯ'100М3 ГРУНТА''*
 7 Е27-100-2' 0,9.12.2:100 'Н1=81,86#52,34/=1/1-1=51,23/М021143#М021150=11,76/М120202=0,72/<4/1-5-40-10-10/10>'УКЛАДКА СБОРНЫХ
 ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛИТ ПЛОЩАДЬЮ БОЛЕЕ 3 М2'100М3 СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛИТ''*
 8 Е27-100-4' 21,6 'Н1=81,86#52,34/=1/1-1=38,26/М021143#М021150=11,76/М120202=0,33/М331617=0,43'РАЗБОРКА СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛИТ
 ПЛОЩАДЬЮ БОЛЕЕ 3 М2'100М3 СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛИТ''*
 9 4/1-2-20-40-30/22' 0,9.12.2.0,25 '597,56#69,68'=16'ПЛИТА ДОРОЖНАЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ 2ПП 30.18-30, КЛАСС БЕТОНА В30'М3''*
 10 П'ПЛИТЫ ДАНЫ С УЧЕТОМ 4-ХКРАТНОЙ ОБОРАЧИВАЕМОСТИ*
 11 L*

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА

КОД ОБЪЕКТА

НАИМЕНОВАНИЕ ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ

ШИФР ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ

КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ

: КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО ЧЕРЕЗ КАНАЛ НА АВТОДОРОГЕ УДРАНКА-МАНЫЛЫ, ГРАНИЧСКИЙ С/С, МОЛОДЕЧНЕНСКИЙ РАЙОНА, МИНСКОЙ ОБЛАСТИ

: 3-15П-309Э

: КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА

: 1

:3-15П/309/491-СВСИУ Л.8,9

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № : 17
(ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ)

на СВСИУ. ПОДМОСТИ ДЛЯ БЕТОНИРОВАНИЯ КОНСОЛЬНЫХ УЧАСТКОВ

Составлена в ценах на 01 января 2025 г

СТОИМОСТЬ 38.963

тысяч белорусских рублей

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

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

Коэффициенты для ОХР и ОПР 1 ; плановой прибыли 1

Ж5-21-32. СВСИУ. ОБУСТРОЙСТВА ДЛЯ БЕТОНИРОВАНИЯ КОНСОЛЕЙ

1	Е46-71-2 (Н1)	СВЕРЛЕНИЕ ОТВЕРСТИЙ В БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ НА ГЛУБИНУ 200 ММ ЭЛЕКТРОПЕРФОРАТОРОМ С ПРИМЕНЕНИЕМ СПИРАЛЬНЫХ ШНЕКОВ ДИАМЕТРОМ ОТВЕРСТИЙ ДО 30 ММ	100	303.75	16.47				320.22	24.560
			ОТВЕРСТИЙ	200.48	10.87				211.35	16.21
			0.66							
2	Е46-71-5 (Н1) Н=5 к=5	НА КАЖДЫЕ 10 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ГЛУБИНЫ СВЕРЛЕНИЯ ОТВЕРСТИЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ К НОРМЕ 46-71-1 ДО 250ММ	100ОТВЕР	61.20	3.55				64.75	4.950
			0.66	40.39	2.34				42.73	3.27
3	1/10-170-10/105 (Н13)	СВЕРЛА С SDS PLUS ХВОСТОВИКОМ (НАКОНЕЧНИК ИЗ ТВЕРДОСПЛАВНОЙ СТАЛИ) (ПО БЕТОНУ), ДИАМЕТРОМ 4-8 ММ, ДЛИНОЙ 110-165 ММ	ШТ				2.09	0.30	2.39	
			1.2045				2.52	0.36	2.88	
4	Е30-88-1 (Н2) Ж1	СБОРКА СТАЛЬНЫХ ПОДМОСТЕЙ	Т	484.76	75.54	19.78	219.12	19.12	798.54	36.080
			СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ	2381.43	371.10	97.17	1076.45	93.93	3922.91	177.25
			4.9126							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	E30-88-1 (H2) Ж1	ПЕРЕСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ ПОДМОСТЕЙ	Т СТАЛЬНЫХ КОНСТРУК ЦИЙ 14.7378	484.76 7144.30	75.54 1113.29	19.78 291.51			560.30 8257.59	36.080 531.74
6	E30-88-3 (H2) Ж1	РАЗБОРКА СТАЛЬНЫХ ПОДМОСТЕЙ	Т СТАЛЬНЫХ КОНСТРУК ЦИЙ 19.6504	142.28 2795.86	101.53 1995.11	28.04 551.00			243.81 4790.97	10.590 208.10
7	E30-87-1 (H1)	СООРУЖЕНИЕ ДЛЯ СТАЛЬНЫХ ПРОЛЕТНЫХ СТРОЕНИЙ ДЕРЕВЯННЫХ ПОДМОСТЕЙ, С ДЕРЕВЯННЫМИ ПРОГОНАМИ	МЗ ЛЕСОМАТЕ РИАЛОВ ПОДМОСТ ЕЙ -3.971902	241.57 -959.49	89.07 -353.78	24.60 -97.71	62.81 -249.48	8.67 -34.44	402.12 -1597.19	17.980 -71.41
8	2/20-40-35/30 (H37)	СТАЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ ЛЕСОВ	Т 1.22815				4078.01 5008.41	247.54 304.02	4325.55 5312.43	
9	1/10-240-10- 10/130 (H13)	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т 0.1512				3326.99 503.04	470.44 71.13	3797.43 574.17	
10	1/10-100-40-15/20 (H13)	ФАНЕРА, ОБЛИЦОВАННАЯ ПЛЕНКОЙ НА ОСНОВЕ БУМАГИ ПРОПИТАННОЙ ФЕНОЛОФОРМАЛЬДЕГИДНОЙ СМОЛОЙ, ГЛАДКАЯ С ДВУХ СТОРОН МАРКИ ФОФ 1525 X 1525 ММ, ТОЛЩИНОЙ 15-18 ММ	МЗ 0.6534				1325.01 865.76	187.36 122.42	1512.37 988.18	
11	E46-33-1 (H1)	ЗАДЕЛКА ОТВЕРСТИЙ, ГНЕЗД И БОРОЗД В ПЕРЕКРЫТИЯХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛОЩАДЬЮ ДО 0,1 М2	МЗ ЗАДЕЛКИ 0.003	728.70 2.19	7.49 0.02	4.80 0.01	99.32 0.30	8.17 0.02	843.68 2.53	59.820 0.18
12	7/8-80/10 (H13)	СМЕСЬ СУХАЯ (СС) ДЛЯ РЕМОНТА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ МОСТОВЫХ СООРУЖЕНИЙ И ВОДОПРОПУСКНЫХ ТРУБ ТИПА РММ II, КОНСТРУКЦИОННАЯ, НА ПОЛИМЕРЦЕМЕНТНО-МИНЕРАЛЬНОЙ ОСНОВЕ, МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ, АРМИРОВАННАЯ ПОЛИМЕРНЫМ ВОЛОКНОМ, ПЦ-МЗ-АП	КГ 6.396				0.74 4.73	0.10 0.64	0.84 5.37	
13	1/10-260-10-1/13 (H37)	ПРОКАТ ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ КРУГЛЫЙ ИЗ СТАЛИ УГЛЕРОДИСТОЙ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА МАРКИ СТЗСП, СТЗПС, ДИАМЕТРОМ 14 ММ	Т 0.429				2241.35 961.54	136.05 58.37	2377.40 1019.91	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		11605	3139	842	8173	616	23533	865
		ОХР и ОПР							6915	
		ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ							8515	
		ИТОГО ПО ПТМ							38963	
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ							865	
		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ							49	
		ВСЕГО С НАЧИСЛЕНИЯМИ							38963	
		ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ							-2432	
		В Т.Ч.								
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							-716	
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН							-341	
		В Т.Ч. З/ПЛАТА							-98	
		МАТЕРИАЛЫ							-249	
		ТРАНСПОРТ							-34	
		ОХР и ОПР 81.86%							-666	
		ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ 52.34%							-426	
		МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ							1571	
		В Т.Ч.								
		МАТЕРИАЛЫ							1376	
		ТРАНСПОРТ							195	
		МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ							33494	
		В Т.Ч.								
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							12322	
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН							3480	
		В Т.Ч. З/ПЛАТА							940	
		МАТЕРИАЛЫ							1076	
		ТРАНСПОРТ							94	
		ОХР и ОПР 57.16%							7581	
		ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ 67.42%							8941	
		МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ							6332	
		В Т.Ч.								
		МАТЕРИАЛЫ							5970	
		ТРАНСПОРТ							362	
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ							865	
		СРЕДНИЙ РАЗРЯД РАБОЧИХ							3.8	
		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ							49	
		В С Е Г О							38963	
		В Т.Ч.								
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							11605	
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН							3139	
		В Т.Ч. З/ПЛАТА							842	
		МАТЕРИАЛЫ							8173	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ТРАНСПОРТ ОХР и ОПР ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ							616 6915 8515	

Составил

(должность служащего)



(подпись)

ДЕНИСОВА
(инициалы, фамилия)

Проверил

(должность служащего)



(подпись)

ДОВГОТЕЛЕС
(инициалы, фамилия)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА : КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО ЧЕРЕЗ КАНАЛ НА АВТОДОРОГЕ УДРАНКА-МАНЫЛЫ, ГРАНИЧСКИЙ
КОД ОБЪЕКТА : С/С, МОЛОДЕЧЕНСКИЙ РАЙОНА, МИНСКОЙ ОБЛАСТИ
НАИМЕНОВАНИЕ ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ : 3-15П-309Э
ШИФР ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ : КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА
КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ : 1
:3-15П/309/491-СВСИУ Л.8,9

ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ № : 17
на СВСИУ. ПОДМОСТИ ДЛЯ БЕТОНИРОВАНИЯ КОНСОЛЬНЫХ УЧАСТКОВ

Составлена в ценах на 01 января 2025 г.

№ п/п	Код	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость ресурса, белорусских рублей	
					за единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7
1	1-1	ТРУДОЗАТРАТЫ РАБОЧИХ	ЧЕЛ/ЧАС	865		
2	1-3	ТРУДОЗАТРАТЫ МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ/ЧАС	49		
		МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
3	M021150	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т	МАШ.Ч	48.948292	62.29	3048.99
4	M030401	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.Ч	0.00147	0.66	0.00
5	M040502	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.Ч	20.829424	3.69	76.86
6	M331451	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.Ч	18.3612	0.72	13.22
7	M331617	СРЕДСТВА МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ	МАШ.Ч	0.00126	17.07	0.02
		ИТОГО МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				3139
		МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ				
	1	Материалы для строительных работ				
	1/10	Материалы для строительных работ общего назначения				
	1/10-100	Древесно-листовые материалы				
8	1/10-100-40-15/20	ФАНЕРА, ОБЛИЦОВАННАЯ ПЛЕНКОЙ НА ОСНОВЕ БУМАГИ ПРОПИТАННОЙ ФЕНОЛОФОРМАЛЬДЕГИДНОЙ СМОЛОЙ, ГЛАДКАЯ С ДВУХ СТОРОН МАРКИ ФОФ 1525 X 1525 ММ, ТОЛЩИНОЙ 15-18 ММ	М3	0.6534	1325.01	865.76
	1/10-110	Лесоматериалы и пиломатериалы				
9	1/10-110-5/10	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДЛИНОЙ 3-6,5 М, ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, 1-2 СОРТА, ФРАНКО-НИЖНИЙ ЛЕСОСКЛАД (СКЛАД ПРЕДПРИЯТИЯ)	М3	-0.2195	100.07	-21.97

1	2	3	4	5	6	7
10	1/10-110-5/125	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД, СОРТ В, ДИАМЕТР 26 СМ И БОЛЕЕ, ФРАНКО-НИЖНИЙ ЛЕСОСКЛАД (СКЛАД ПРЕДПРИЯТИЯ)	МЗ	-0.172465	207.04	-35.71
11	1/10-110-50-15/365	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32, 40 ММ, 2 СОРТА	МЗ	-0.119157	477.42	-56.89
12	1/10-110-50-15/565	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32, 40 ММ, 3 СОРТА	МЗ	-0.015888	256.41	-4.07
13	1/10-110-50-20/585	ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, 3 СОРТА	МЗ	0.589512	222.11	130.94
14	1/10-110-50-20/765	ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ТОЛЩИНОЙ 32, 40 ММ, 4 СОРТА	МЗ	0.00027	169.69	0.05
15	1/10-110-50-5/385	БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 100-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ, 3 СОРТА	МЗ	0.009825	490.00	4.81
	1/10-140	Электроды, прутки винипластовые, проволока сварочные				
16	1/10-140-40/95	ЭЛЕКТРОДЫ ТИПА Э42 ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0.009825	12000.00	117.90
	1/10-170	Оснастка технологическая и инструментальная				
17	1/10-170-10/105	СВЕРЛА С SDS PLUS ХВОСТОВИКОМ (НАКОНЕЧНИК ИЗ ТВЕРДОСПЛАВНОЙ СТАЛИ) (ПО БЕТОНУ), ДИАМЕТРОМ 4-8 ММ, ДЛИНОЙ 110-165 ММ	ШТ	1.2045	2.09	2.52
	1/10-240	Метизы и крепежные изделия				
18	1/10-240-10-10/130	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0.143256	3326.99	476.61
19	1/10-240-25-25/14	ГВОЗДИ ПРОВОЛОЧНЫЕ 1,6 X 100 ММ	Т	0.010766	3100.00	33.37
20	1/10-240-25-41/15	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ	КГ	0.009	3.72	0.03
	1/10-260	Металлопрокат и металлоизделия (за исключением металлоизделий части 2)				
21	1/10-260-10-1/13	ПРОКАТ ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ КРУГЛЫЙ ИЗ СТАЛИ УГЛЕРОДИСТОЙ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА МАРКИ СТЗСП, СТЗПС, ДИАМЕТРОМ 14 ММ	Т	0.429	2241.35	961.54
22	1/10-260-210-2/25	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННАЯ, БЕЗ ПОКРЫТИЯ (СВЕТЛАЯ И ЧЕРНАЯ), ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0.000068	3196.95	0.22
23	1/10-260-30-31/1	ПРОКАТ ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ ПОЛОСОВОЙ ИЗ СТАЛИ УГЛЕРОДИСТОЙ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА МАРКИ СТЗСП, СТЗПС, ТОЛЩИНОЙ 4-5 ММ ПРИ ШИРИНЕ 50-100 ММ	Т	0.078495	2439.23	191.47
	1/35	Материалы для строительства железных дорог и трамвайных путей				
	1/35-10	Материалы для строительства железных дорог				
24	1/35-10-10-10/999550	БОЛТЫ ПУТЕВЫЕ ДЛЯ РЕЛЬСОВ (СРЕДНЯЯ ЦЕНА ПО ГРУППЕ)	Т	0.024563	4418.59	108.53
25	1/35-10-30-15/15	ШПАЛЫ ПРОПИТАННЫЕ ДЛЯ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ ШИРОКОЙ КОЛЕИ, ОБРЕЗНЫЕ И НЕОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫЕ (КРОМЕ ЛИСТВЕННИЦЫ) ТИП III	ШТ	5.40386	71.26	385.08
	2	Строительные изделия и конструкции				
	2/20	Изделия и конструкции стальные				
	2/20-40	Изделия и конструкции стальные, изготавливаемые по индивидуальным проектам (чертежам КМ)				

1	2	3	4	5	6	7
26	2/20-40-35/30	СТАЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ ЛЕСОВ	Т	1.22815	4078.01	5008.41
	7	Материалы, изделия и конструкции для дорожного и мостового строительства				
	7/8	Материалы для отделочных работ для дорожного и мостового строительства				
	7/8-80	Сухие смеси на безусадочном цементе для ремонта мостовых сооружений, материалы для ремонта бетонных и железобетонных конструкций				
27	7/8-80/10	СМЕСЬ СУХАЯ (СС) ДЛЯ РЕМОНТА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ МОСТОВЫХ СООРУЖЕНИЙ И ВОДОПРОПУСКНЫХ ТРУБ ТИПА РММ II, КОНСТРУКЦИОННАЯ, НА ПОЛИМЕРЦЕМЕНТНО-МИНЕРАЛЬНОЙ ОСНОВЕ, МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ, АРМИРОВАННАЯ ПОЛИМЕРНЫМ ВОЛОКНОМ, ПЦ-МЗ-АП	КГ	6.396	0.74	4.73
		ИТОГО МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ				8173
		ТРАНСПОРТ				616

Составил

(должность служащего)

(подпись)

ДЕНИСОВА

(инициалы, фамилия)

Проверил

(должность служащего)

(подпись)

ДОВГОТЕЛЕС

(инициалы, фамилия)

Объект: 182 Здание: 1 Рег № данных: 17

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	: КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО ЧЕРЕЗ КАНАЛ НА АВТОДОРОГЕ УДРАНКА-МАНЫЛЫ, ГРАНИЧСКИЙ
КОД ОБЪЕКТА	: 3-15П-309Э
НАИМЕНОВАНИЕ ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ	: КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА
ШИФР ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ	: 1
КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ	: 3-15П/309/491-СВСИУ Л.8,9

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ И РАСХОДА РЕСУРСОВ № : 17
(нормы 2022г.)
на СВСИУ. ПОДМОСТИ ДЛЯ БЕТОНИРОВАНИЯ КОНСОЛЬНЫХ УЧАСТКОВ

Обоснование	Наименование видов работ	Единица измерения	Код ресурса	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество
		объем				
1	2	3	4	5	6	7
Ж5-21-32	СВСИУ. ОБУСТРОЙСТВА ДЛЯ БЕТОНИРОВАНИЯ КОНСОЛЕЙ	М3 39.30				
			1-1	ТРУДОЗАТРАТЫ РАБОЧИХ	ЧЕЛ/ЧАС	865
			1-3	ТРУДОЗАТРАТЫ МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ/ЧАС	49
			M021150	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т	МАШ.Ч	48.948292
			M030401	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.Ч	0.00147
			M040502	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.Ч	20.829424
			M331451	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.Ч	18.3612
			M331617	СРЕДСТВА МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ	МАШ.Ч	0.00126
			1	Материалы для строительных работ		
			1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
			1/10-100	Древесно-листовые материалы		
			1/10-100-40-15/20	ФАНЕРА, ОБЛИЦОВАННАЯ ПЛЕНКОЙ НА ОСНОВЕ БУМАГИ ПРОПИТАННОЙ ФЕНОЛОФОРМАЛЬДЕГИДНОЙ СМОЛОЙ, ГЛАДКАЯ С ДВУХ СТОРОН МАРКИ ФОФ 1525 X 1525 ММ, ТОЛЩИНОЙ 15-18 ММ	М3	0.6534
			1/10-110	Лесоматериалы и пиломатериалы		

1	2	3	4	5	6	7
			1/10-110-5/10	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДЛИНОЙ 3-6,5 М, ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, 1-2 СОРТА, ФРАНКО-НИЖНИЙ ЛЕСОСКЛАД (СКЛАД ПРЕДПРИЯТИЯ)	МЗ	-0.2195
			1/10-110-5/125	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД, СОРТ В, ДИАМЕТР 26 СМ И БОЛЕЕ, ФРАНКО-НИЖНИЙ ЛЕСОСКЛАД (СКЛАД ПРЕДПРИЯТИЯ)	МЗ	-0.172465
			1/10-110-50-15/365	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32, 40 ММ, 2 СОРТА	МЗ	-0.119157
			1/10-110-50-15/565	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32, 40 ММ, 3 СОРТА	МЗ	-0.015888
			1/10-110-50-20/585	ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, 3 СОРТА	МЗ	0.589512
			1/10-110-50-20/765	ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ТОЛЩИНОЙ 32, 40 ММ, 4 СОРТА	МЗ	0.00027
			1/10-110-50-5/385	БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 100-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ, 3 СОРТА	МЗ	0.009825
			1/10-140	Электроды, прутки винипластовые, проволока сварочные		
			1/10-140-40/95	ЭЛЕКТРОДЫ ТИПА Э42 ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0.009825
			1/10-170	Оснастка технологическая и инструментальная		
			1/10-170-10/105	СВЕРЛА С SDS PLUS ХВОСТОВИКОМ (НАКОНЕЧНИК ИЗ ТВЕРДОСПЛАВНОЙ СТАЛИ) (ПО БЕТОНУ), ДИАМЕТРОМ 4-8 ММ, ДЛИНОЙ 110-165 ММ	ШТ	1.2045
			1/10-240	Метизы и крепежные изделия		
			1/10-240-10-10/130	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0.143256
			1/10-240-25-25/14	ГВОЗДИ ПРОВОЛОЧНЫЕ 1,6 X 100 ММ	Т	0.010766
			1/10-240-25-41/15	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ	КГ	0.009
			1/10-260	Металлопрокат и металлоизделия (за исключением металлоизделий части 2)		
			1/10-260-10-1/13	ПРОКАТ ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ КРУГЛЫЙ ИЗ СТАЛИ УГЛЕРОДИСТОЙ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА МАРКИ СТЗСП, СТЗПС, ДИАМЕТРОМ 14 ММ	Т	0.429
			1/10-260-210-2/25	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННАЯ, БЕЗ ПОКРЫТИЯ (СВЕТЛАЯ И ЧЕРНАЯ), ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0.000068

1	2	3	4	5	6	7
			1/10-260-30-31/1	ПРОКАТ ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ ПОЛОСОВОЙ ИЗ СТАЛИ УГЛЕРОДИСТОЙ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА МАРКИ СТЗСП, СТЗПС, ТОЛЩИНОЙ 4-5 ММ ПРИ ШИРИНЕ 50-100 ММ	Т	0.078495
			1/35	Материалы для строительства железных дорог и трамвайных путей		
			1/35-10	Материалы для строительства железных дорог		
			1/35-10-10-10/999550	БОЛТЫ ПУТЕВЫЕ ДЛЯ РЕЛЬСОВ (СРЕДНЯЯ ЦЕНА ПО ГРУППЕ)	Т	0.024563
			1/35-10-30-15/15	ШПАЛЫ ПРОПИТАННЫЕ ДЛЯ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ ШИРОКОЙ КОЛЕИ, ОБРЕЗНЫЕ И НЕОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫЕ (КРОМЕ ЛИСТВЕННИЦЫ) ТИП III	ШТ	5.40386
			2	Строительные изделия и конструкции		
			2/20	Изделия и конструкции стальные		
			2/20-40	Изделия и конструкции стальные, изготавливаемые по индивидуальным проектам (чертежам КМ)		
			2/20-40-35/30	СТАЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ ЛЕСОВ	Т	1.22815
			7	Материалы, изделия и конструкции для дорожного и мостового строительства		

1	2	3	4	5	6	7
			7/8	Материалы для отделочных работ для дорожного и мостового строительства		
			7/8-80	Сухие смеси на безусадочном цементе для ремонта мостовых сооружений, материалы для ремонта бетонных и железобетонных конструкций		
			7/8-80/10	СМЕСЬ СУХАЯ (СС) ДЛЯ РЕМОНТА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ МОСТОВЫХ СООРУЖЕНИЙ И ВОДОПРОПУСКНЫХ ТРУБ ТИПА РММ II, КОНСТРУКЦИОННАЯ, НА ПОЛИМЕРЦЕМЕНТНО-МИНЕРАЛЬНОЙ ОСНОВЕ, МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ, АРМИРОВАННАЯ ПОЛИМЕРНЫМ ВОЛОКНОМ, ПЦ-МЗ-АП	кг	6.396

Составил

(должность служащего)



(подпись)

ДЕНИСОВА

(инициалы, фамилия)

Проверил

(должность служащего)



(подпись)

ДОВГОТЕЛЕС

(инициалы, фамилия)

И С Х О Д Н Ы Е Д А Н Н Ы Е

1 L3'182'1'17'S0R0'2'1'SВСИУ. ПОДМОСТИ ДЛЯ БЕТОНИРОВАНИЯ КОНСОЛЬНЫХ УЧАСТКОВ '3-15П/309/491-СВСИУ Л.8,9'ДЕНИСОВА'ДОВГОТЕЛЕС*

2 Ж5-21-32'СВСИУ. ОБУСТРОЙСТВА ДЛЯ БЕТОНИРОВАНИЯ КОНСОЛЕЙ'МЗ*

3 Е46-71-2' 66 'Н1=81,86#52,34/=1/1-1=24,56/М331451=22,87'СВЕРЛЕНИЕ ОТВЕРСТИЙ В БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ НА ГЛУБИНУ 200 ММ

4 ЭЛЕКТРОПЕРФОРАТОРОМ С ПРИМЕНЕНИЕМ СПИРАЛЬНЫХ ШНЕКОВ ДИАМЕТРОМ ОТВЕРСТИЙ ДО 30 ММ'100 ОТВЕРСТИЙ''*

5 Е46-71-5#Н=5' 66 'Н1=81,86#52,34/=1/Н2=5/Н3=5/Н6=5/1-1=0,99/М331451=0,99'НА КАЖДЫЕ 10 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ГЛУБИНЫ СВЕРЛЕНИЯ ОТВЕРСТИЙ

6 ДОБАВЛЯЕТСЯ К НОРМЕ 46-71-1 ДО 250ММ'100ОТВЕР''*

7 1/10-170-10/105' (1,47+5.0,071).0,66 '2,09#0,3'=13'СВЕРЛА С SDS PLUS ХВОСТОВИКОМ (НАКОНЕЧНИК ИЗ ТВЕРДОСПЛАВНОЙ СТАЛИ) (ПО БЕТОНУ),

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

9 Е30-88-1' 4,9126 'Ж1/Н2=57,16#67,42/=2/1-1=36,08/<1/10-110-5/10>=0,02/<1/10-110-5/125>=0,07/<1/10-110-50-20/585>=0,12/<1/10-110-50-5/385>=0,002/<1/10-140-40/95>=0,002/<1/10-240-25-25/14>=0,003/<1/10-260-30-31/1>=0,0169/<1/35-10-10-10/10>#<1/35-10-10-10/999550>=0,005/<1/35-10-30-10/25>#<1/35-10-30-15/15>=1,1/М021150=1,15/М040502=1,06/М021245'СВОРКА СТАЛЬНЫХ ПОДМОСТЕЙ'Т СТАЛЬНЫХ

10 КОНСТРУКЦИЙ''*

11 Е30-88-1' 4,9126.3 'Ж1/Н2=57,16#67,42/=2/1-1=36,08/М021150=1,15/М040502=1,06/<1/10-110-5/10>/<1/10-110-5/125>/<1/10-110-50-20/585>/<1/10-110-50-5/385>/<1/10-140-40/95>/<1/10-240-25-25/14>/<1/10-260-30-31/1>/<1/35-10-10-10/999550>/<1/35-10-30-15/15>/М021245'ПЕРЕСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ ПОДМОСТЕЙ'Т СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ''*

12 Е30-88-3' 4,9126.4 'Ж1/Н2=57,16#67,42/=2/1-1=10,59/М021150=1,63/М021245'РАЗБОРКА СТАЛЬНЫХ ПОДМОСТЕЙ'Т СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ''*

13 Е30-87-1' 1,9.4-0,212.19,6504:0,36 'В/Н1=81,86#52,34/=1/1-1=17,98/<1/10-110-5/10>=0,08/<1/10-110-5/125>=0,13/<1/10-110-50-15/365>=0,03/<1/10-110-50-15/565>=0,004/<1/10-240-10-10/130>=0,002/<1/10-240-25-25/14>=0,001/<1/10-260-30-31/1>=0,00114/М021143#М021150=1,43'СООРУЖЕНИЕ ДЛЯ СТАЛЬНЫХ ПРОЛЕТНЫХ СТРОЕНИЙ ДЕРЕВЯННЫХ ПОДМОСТЕЙ,С ДЕРЕВЯННЫМИ ПРОГОНАМИ'МЗ

14 ЛЕСОМАТЕРИАЛОВ ПОДМОСТЕЙ''*

15 2/20-40-35/30' 4,9126.0,25 '4078,01#247,54'=37'СТАЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ ЛЕСОВ'Т''*

16 1/10-240-10-10/130' 0,0378.4 '3326,99#470,44'=13'БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ'Т''*

17 1/10-100-40-15/20' 36,3.0,018 '1325,01#187,36'=13'ФАНЕРА, ОБЛИЦОВАННАЯ ПЛЕНКОЙ НА ОСНОВЕ БУМАГИ ПРОПИТАННОЙ ФЕНОЛОФОРМАЛЬДЕГИДНОЙ

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

19 Е46-33-1' 0,001.3 'Н1=81,86#52,34/=1/1-1=59,82/<1/10-110-50-20/765>=0,09/<1/10-240-25-41/15>=3/<1/10-260-210-2/25>=0,0228/М030401=0,49/М331617=0,42/<4/1-4-10-20-10/30>'ЗАДЕЛКА ОТВЕРСТИЙ,ГНЕЗД И БОРОЗД В ПЕРЕКРЫТИЯХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛОЩАДЬЮ ДО 0,1

20 М2'МЗ ЗАДЕЛКИ''*

21 7/8-80/10' 0,001.3.2050.1,04 '0,74#0,1'=13'СМЕСЬ СУХАЯ (СС) ДЛЯ РЕМОНТА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ МОСТОВЫХ СООРУЖЕНИЙ И ВОДОПРОПУСКНЫХ

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

23 АП'КГ''*

24 1/10-260-10-1/13' (22.2,1+44.2,2).3:1000 '2241,35#136,05'=37'ПРОКАТ ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ КРУГЛЫЙ ИЗ СТАЛИ УГЛЕРОДИСТОЙ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА

25 МАРКИ СТЗСП, СТЗПС, ДИАМЕТРОМ 14 ММ'Т''*

26 I*

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА : КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО ЧЕРЕЗ КАНАЛ НА АВТОДОРОГЕ УДРАНКА-МАНЫЛЫ,
КОД ОБЪЕКТА : 3-15П-309Э
НАИМЕНОВАНИЕ ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ : КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА
ШИФР ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ : 1
КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ :3-15П/309/491-Одд Л.3

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № : 18
(ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ)

на ОРГАНИЗАЦИЯ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ НА ПЕРИОД ЭКСПЛУАТАЦИИ

Составлена в ценах на 01 января 2025 г СТОИМОСТЬ 1.120 тысяч белорусских рублей

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

H1=81.86,52.34;

Коэффициенты для ОХР и ОПР 1 ; плановой прибыли 1

Ж5-18. ОРГАНИЗАЦИЯ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ НА ПЕРИОД ЭКСПЛУАТАЦИИ

ПРИМЕЧАНИЕ УСТРОЙСТВО ДОРОЖНОЙ РАЗМЕТКИ

2	E70-54-3 (H1)	УСТРОЙСТВО ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ РАЗМЕТКИ КРАСКОЙ МАРКИРОВОЧНОЙ МАШИНОЙ НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЯ ДЛЯ РАЗМЕТКИ КРАСКОЙ СПЛОШНОЙ РАЗДЕЛИТЕЛЬНОЙ ЛИНИЕЙ ТИПА 1.1, 1.3, 1.11 ШИРИНОЙ 10 СМ	КМ ЛИНИИ 0.1128	10.64 1.20	33.21 3.75	14.31 1.61			43.85 4.95	0.860 0.10
3	7/8-10/50 (H13)	ЭМАЛЬ ДОРОЖНАЯ РАЗМЕТОЧНАЯ БЕЛАЯ	КГ 6.768				7.86 53.20	1.11 7.51	8.97 60.71	
4	7/25-70/20 (H13)	СВЕТОВОЗВРАЩАЮЩИЕ СТЕКЛОШАРИКИ	КГ 3.384				3.26 11.03	0.46 1.56	3.72 12.59	
5	1/10-230-50-15/57 (H13)	РАСТВОРИТЕЛЬ ДЛЯ ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ МАРКИ Р-5	Т 0.000338				4100.00 1.39	579.74 0.20	4679.74 1.59	
6	E70-52-2 (H1)	УСТРОЙСТВО ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ РАЗМЕТКИ КРАСКОЙ МАРКИРОВОЧНОЙ МАШИНОЙ ИМПОРТНОГО ПРОИЗВОДСТВА СПЛОШНОЙ КРАЕВОЙ ЛИНИЕЙ (ЛИНИИ 1.2, 1.4) ШИРИНОЙ 10 СМ	КМ ЛИНИИ 0.2256	10.14 2.29	55.56 12.53	13.65 3.08			65.70 14.82	0.820 0.18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	7/8-10/50 (Н13)	ЭМАЛЬ ДОРОЖНАЯ РАЗМЕТОЧНАЯ БЕЛАЯ	КГ 13.536				7.86 106.39	1.11 15.02	8.97 121.41	
8	7/25-70/20 (Н13)	СВЕТОВОЗВРАЩАЮЩИЕ СТЕКЛОШАРИКИ	КГ 6.768				3.26 22.06	0.46 3.11	3.72 25.17	
9	1/10-230-50-15/57 (Н13)	РАСТВОРИТЕЛЬ ДЛЯ ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ МАРКИ Р-5	Т 0.000677				4100.00 2.78	579.74 0.39	4679.74 3.17	
ПРИМЕЧАНИЕ УСТРОЙСТВО ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ										
11	E27-83-1 (Н1) Ж100	УСТАНОВКА СИГНАЛЬНЫХ ЩИТКОВ НА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТОЙКАХ	100 ЗНАКОВ 0.04	4511.73 180.47	947.90 37.92	215.48 8.62	176.61 7.06	25.01 1.00	5661.25 226.45	364.800 14.59
12	7/25-41/40 (Н13)	СИГНАЛЬНЫЙ ЩИТОК ИЗ ОЦИНКОВАННОГО МЕТАЛЛА С ПРИМЕНЕНИЕМ СВЕТОВОЗВРАЩАЮЩЕГО МАТЕРИАЛА II КЛАССА ОДНОСТОРОННИЙ, ПЛОЩАДЬЮ 0,05 М2, С ВЕРТИКАЛЬНОЙ РАЗМЕТКОЙ 2.7.1, 2.7.2	ШТ 4				19.77 79.08	2.80 11.20	22.57 90.28	
13	7/7-70/30 (Н37)	КОМПЛЕКТ КРЕПЛЕНИЙ ДЛЯ СТАНДАРТНЫХ ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ К- 1 (1, 2, 3 ТИПОРАЗМЕР), ДИАМЕТР ОПОР 48-57 ММ	КОМПЛЕКТ 8				4.22 33.76	0.26 2.08	4.48 35.84	
14	7/7-80/10 (Н37)	ОПОРА ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ИЗ ТРУБЫ ОЦИНКОВАННОЙ ДИАМЕТРОМ 48 ММ С УСТАНОВКОЙ НА СБОРНЫЙ ФУНДАМЕНТ ОМ 1.1	М 6				40.18 241.08	2.44 14.64	42.62 255.72	
15	7/7-100/10 (Н37)	КОЛПАК ЗАЩИТНЫЙ СТОЙКИ ДОРОЖНОГО ЗНАКА К 1.1, ДИАМЕТР 48 ММ	ШТ 4				0.84 3.36	0.05 0.20	0.89 3.56	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ				184	54	13	561	57	856	15
ОХР и ОПР									161	
ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ									103	
ИТОГО ПО ПТМ									1120	
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ									15	
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ									1	
ВСЕГО С НАЧИСЛЕНИЯМИ									1120	
ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ									510	
в т.ч.										
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА									184	
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН									54	
в т.ч. З/ПЛАТА									13	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		МАТЕРИАЛЫ								7
		ТРАНСПОРТ								1
		ОХР и ОПР 81.86%								161
		ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ 52.34%								103
		МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ								315
		В Т.Ч.								
		МАТЕРИАЛЫ								276
		ТРАНСПОРТ								39
		МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ								295
		В Т.Ч.								
		МАТЕРИАЛЫ								278
		ТРАНСПОРТ								17
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ								15
		СРЕДНИЙ РАЗРЯД РАБОЧИХ								3.5
		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ								1
		В С Е Г О								1120
		В Т.Ч.								
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА								184
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН								54
		В Т.Ч. З/ПЛАТА								13
		МАТЕРИАЛЫ								561
		ТРАНСПОРТ								57
		ОХР и ОПР								161
		ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ								103

Составил

(должность служащего)

(подпись)

ДЕНИСОВА

(инициалы, фамилия)

Проверил

(должность служащего)

(подпись)

ДОВГОТЕЛЕС

(инициалы, фамилия)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА : КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО ЧЕРЕЗ КАНАЛ НА АВТОДОРОГЕ УДРАНКА-МАНЫЛЫ, ГРАНИЧСКИЙ
КОД ОБЪЕКТА : 3-15П-309Э
НАИМЕНОВАНИЕ ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ : КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА
ШИФР ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ : 1
КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ : 3-15П/309/491-Одд Л.3

ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ № : 18
на ОРГАНИЗАЦИЯ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ НА ПЕРИОД ЭКСПЛУАТАЦИИ

Составлена в ценах на 01 января 2025 г.

№ п/п	Код	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость ресурса, белорусских рублей	
					за единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7
1	1-1	ТРУДОЗАТРАТЫ РАБОЧИХ	ЧЕЛ/ЧАС	15		
2	1-3	ТРУДОЗАТРАТЫ МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ/ЧАС	1		
		МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
3	M121401	МАШИНА МАРКИРОВОЧНАЯ ИМПОРТНОГО ПРОИЗВОДСТВА	МАШ.Ч	0.092496	135.51	12.53
4	M121402	МАШИНА МАРКИРОВОЧНАЯ НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЯ ДЛЯ РАЗМЕТКИ КРАСКОЙ	МАШ.Ч	0.048504	77.23	3.75
5	M160501	МАШИНЫ БУРИЛЬНЫЕ НА ТРАКТОРЕ 85 (115) КВТ (Л.С) ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М	МАШ.Ч	0.5252	69.58	36.54
6	M331617	СРЕДСТВА МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ	МАШ.Ч	0.0804	17.07	1.37
		ИТОГО МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				54
		МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ				
	1	Материалы для строительных работ				
	1/10	Материалы для строительных работ общего назначения				
	1/10-230	Материалы для отделочных работ				
7	1/10-230-45-10/165	ЭМАЛЬ ПЕНТАФТАЛЕВАЯ ПФ-115, СЕРАЯ	КГ	0.2248	8.04	1.81
8	1/10-230-50-15/53	РАСТВОРИТЕЛЬ ДЛЯ ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ МАРКИ Р-4А	Т	0.000135	3275.03	0.44
9	1/10-230-50-15/57	РАСТВОРИТЕЛЬ ДЛЯ ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ МАРКИ Р-5	Т	0.001015	4100.00	4.16
	1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)				
	1/55-50	Материалы антикоррозионные и химически стойкие				
10	1/55-50-25/55	ГРУНТОВКА ГФ-021, КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	КГ	0.774	6.22	4.81
	7	Материалы, изделия и конструкции для дорожного и мостового строительства				

1	2	3	4	5	6	7
	7/7	Знаки дорожные, конструкции для установки и крепления дорожных знаков, катафоты, щитки сигнальные				
	7/7-70	Элемент (комплекты) крепления дорожных знаков				
11	7/7-70/30	КОМПЛЕКТ КРЕПЛЕНИЙ ДЛЯ СТАНДАРТНЫХ ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ К-1 (1, 2, 3 ТИПОРАЗМЕР), ДИАМЕТР ОПОР 48-57 ММ	КОМПЛЕКТ	8	4.22	33.76
	7/7-80	Опора дорожных знаков с металлическими стойками				
12	7/7-80/10	ОПОРА ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ИЗ ТРУБЫ ОЦИНКОВАННОЙ ДИАМЕТРОМ 48 ММ С УСТАНОВКОЙ НА СБОРНЫЙ ФУНДАМЕНТ ОМ 1.1	М	6	40.18	241.08
	7/7-100	Колпаки защитные стоек дорожных знаков				
13	7/7-100/10	КОЛПАК ЗАЩИТНЫЙ СТОЙКИ ДОРОЖНОГО ЗНАКА К 1.1, ДИАМЕТР 48 ММ	ШТ	4	0.84	3.36
	7/8	Материалы для отделочных работ для дорожного и мостового строительства				
	7/8-10	Эмали для дорожной разметки				
14	7/8-10/50	ЭМАЛЬ ДОРОЖНАЯ РАЗМЕТОЧНАЯ БЕЛАЯ	КГ	20.304	7.86	159.59
	7/25	Прочие изделия для дорожного и мостового строительства				
	7/25-41	Сигнальные щитки из оцинкованного металла с применением световозвращающего материала II класса				
15	7/25-41/40	СИГНАЛЬНЫЙ ЩИТОК ИЗ ОЦИНКОВАННОГО МЕТАЛЛА С ПРИМЕНЕНИЕМ СВЕТОВОЗВРАЩАЮЩЕГО МАТЕРИАЛА II КЛАССА ОДНОСТОРОННИЙ, ПЛОЩАДЬЮ 0,05 М2, С ВЕРТИКАЛЬНОЙ РАЗМЕТКОЙ 2.7.1, 2.7.2	ШТ	4	19.77	79.08
	7/25-70	Колпаки, световозвращающие стеклошарики, прималит, преобразователь ржавчины, фрезы, прочие				
16	7/25-70/20	СВЕТОВОЗВРАЩАЮЩИЕ СТЕКЛОШАРИКИ	КГ	10.152	3.26	33.10
		ИТОГО МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ				561
		ТРАНСПОРТ				57

Составил

(должность служащего)

(подпись)

ДЕНИСОВА

(инициалы, фамилия)

Проверил

(должность служащего)

(подпись)

ДОВГОТЕЛЕС

(инициалы, фамилия)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА : КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО ЧЕРЕЗ КАНАЛ НА АВТОДОРОГЕ УДРАНКА-МАНЫЛЫ, ГРАНИЧСКИЙ
КОД ОБЪЕКТА : 3-15П-309Э
НАИМЕНОВАНИЕ ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ : КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА
ШИФР ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ : 1
КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ : 3-15П/309/491-ОДД Л.3

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ И РАСХОДА РЕСУРСОВ № : 18
 (нормы 2022г.)
на ОРГАНИЗАЦИЯ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ НА ПЕРИОД ЭКСПЛУАТАЦИИ

Обоснование	Наименование видов работ	Единица измерения	Код ресурса	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество
		объем				
1	2	3	4	5	6	7
Ж5-18	ОРГАНИЗАЦИЯ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ НА ПЕРИОД ЭКСПЛУАТАЦИИ	ШТ 4.00				
			1-1	ТРУДОЗАТРАТЫ РАБОЧИХ	ЧЕЛ/ЧАС	15
			1-3	ТРУДОЗАТРАТЫ МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ/ЧАС	1
			M121401	МАШИНА МАРКИРОВОЧНАЯ ИМПОРТНОГО ПРОИЗВОДСТВА	МАШ.Ч	0.092496
			M121402	МАШИНА МАРКИРОВОЧНАЯ НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЯ ДЛЯ РАЗМЕТКИ КРАСКОЙ	МАШ.Ч	0.048504
			M160501	МАШИНЫ БУРИЛЬНЫЕ НА ТРАКТОРЕ 85 (115) КВТ (Л.С) ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М	МАШ.Ч	0.5252
			M331617	СРЕДСТВА МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ	МАШ.Ч	0.0804
			1	Материалы для строительных работ		
			1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
			1/10-230	Материалы для отделочных работ		
			1/10-230-45-10/165	ЭМАЛЬ ПЕНТАФТАЛЕВАЯ ПФ-115, СЕРАЯ	КГ	0.2248
			1/10-230-50-15/53	РАСТВОРИТЕЛЬ ДЛЯ ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ МАРКИ Р-4А	Т	0.000135
			1/10-230-50-15/57	РАСТВОРИТЕЛЬ ДЛЯ ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ МАРКИ Р-5	Т	0.001015
			1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
			1/55-50	Материалы антикоррозионные и химически стойкие		
			1/55-50-25/55	ГРУНТОВКА ГФ-021, КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	КГ	0.774

1	2	3	4	5	6	7
			7	Материалы, изделия и конструкции для дорожного и мостового строительства		
			7/7	Знаки дорожные, конструкции для установки и крепления дорожных знаков, катафоты, щитки сигнальные		
			7/7-70	Элемент (комплекты) крепления дорожных знаков		
			7/7-70/30	КОМПЛЕКТ КРЕПЛЕНИЙ ДЛЯ СТАНДАРТНЫХ ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ К-1 (1, 2, 3 ТИПОРАЗМЕР), ДИАМЕТР ОПОР 48-57 ММ	КОМПЛЕКТ	8
			7/7-80	Опора дорожных знаков с металлическими стойками		
			7/7-80/10	ОПОРА ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ИЗ ТРУБЫ ОЦИНКОВАННОЙ ДИАМЕТРОМ 48 ММ С УСТАНОВКОЙ НА СБОРНЫЙ ФУНДАМЕНТ ОМ 1.1	М	6
			7/7-100	Колпаки защитные стоек дорожных знаков		
			7/7-100/10	КОЛПАК ЗАЩИТНЫЙ СТОЙКИ ДОРОЖНОГО ЗНАКА К 1.1, ДИАМЕТР 48 ММ	ШТ	4
			7/8	Материалы для отделочных работ для дорожного и мостового строительства		
			7/8-10	Эмали для дорожной разметки		
			7/8-10/50	ЭМАЛЬ ДОРОЖНАЯ РАЗМЕТОЧНАЯ БЕЛАЯ	КГ	20.304
			7/25	Прочие изделия для дорожного и мостового строительства		
			7/25-41	Сигнальные щитки из оцинкованного металла с применением световозвращающего материала II класса		

1	2	3	4	5	6	7
			7/25-41/40	СИГНАЛЬНЫЙ ЩИТОК ИЗ ОЦИНКОВАННОГО МЕТАЛЛА С ПРИМЕНЕНИЕМ СВЕТОВОЗВРАЩАЮЩЕГО МАТЕРИАЛА II КЛАССА ОДНОСТОРОННИЙ, ПЛОЩАДЬЮ 0,05 М2, С ВЕРТИКАЛЬНОЙ РАЗМЕТКОЙ 2.7.1, 2.7.2	ШТ	4
			7/25-70	<i>Колпаки, световозвращающие стеклошарики, прималит, преобразователь ржавчины, фрезы, прочие</i>		
			7/25-70/20	СВЕТОВОЗВРАЩАЮЩИЕ СТЕКЛОШАРИКИ	КГ	10.152

Составил

(должность служащего)

(подпись)

ДЕНИСОВА

(инициалы, фамилия)

Проверил

(должность служащего)

(подпись)

ДОВГОТЕЛЕС

(инициалы, фамилия)

И С Х О Д Н Ы Е Д А Н Н Ы Е

1 L3'182'1'18'S0R0'2'1'ОРГАНИЗАЦИЯ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ НА ПЕРИОД ЭКСПЛУАТАЦИИ '3-15П/309/491-ОДД Л.3'ДЕНИСОВА'ДОВГОТЕЛЕС*
 2 Ж5-18'ОРГАНИЗАЦИЯ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ НА ПЕРИОД ЭКСПЛУАТАЦИИ'ШТ*
 3 П'УСТРОЙСТВО ДОРОЖНОЙ РАЗМЕТКИ*
 4 Е70-54-3' 112,8:1000 'n1=81,86#52,34/=1/1-1=0,86/м121402=0,43'УСТРОЙСТВО ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ РАЗМЕТКИ КРАСКОЙ МАРКИРОВОЧНОЙ МАШИНОЙ НА БАЗЕ
 АВТОМОБИЛЯ ДЛЯ РАЗМЕТКИ КРАСКОЙ СПЛОШНОЙ РАЗДЕЛИТЕЛЬНОЙ ЛИНИЕЙ ТИПА 1.1, 1.3, 1.11 ШИРИНОЙ 10 СМ'КМ ЛИНИИ''*
 5 7/8-10/50' 0,6.11,28 '7,86#1,11'=13'ЭМАЛЬ ДОРОЖНАЯ РАЗМЕТОЧНАЯ БЕЛАЯ'КГ''*
 6 7/25-70/20' 0,3.11,28 '3,26#0,46'=13'СВЕТОВОЗВРАЩАЮЩИЕ СТЕКЛОШАРИКИ'КГ''*
 7 1/10-230-50-15/57' (6,768.0,05):1000 '4100#579,74'=13'РАСТВОРИТЕЛЬ ДЛЯ ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ МАРКИ Р-5'Т''*
 8 Е70-52-2' 225,6:1000 'n1=81,86#52,34/=1/1-1=0,82/м121401=0,41'УСТРОЙСТВО ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ РАЗМЕТКИ КРАСКОЙ МАРКИРОВОЧНОЙ МАШИНОЙ
 ИМПОРТНОГО ПРОИЗВОДСТВА СПЛОШНОЙ КРАЕВОЙ ЛИНИЕЙ (ЛИНИИ 1.2, 1.4) ШИРИНОЙ 10 СМ'КМ ЛИНИИ''*
 9 7/8-10/50' 0,6.22,56 '7,86#1,11'=13'ЭМАЛЬ ДОРОЖНАЯ РАЗМЕТОЧНАЯ БЕЛАЯ'КГ''*
 10 7/25-70/20' 0,3.22,56 '3,26#0,46'=13'СВЕТОВОЗВРАЩАЮЩИЕ СТЕКЛОШАРИКИ'КГ''*
 11 1/10-230-50-15/57' (13,536.0,05):1000 '4100#579,74'=13'РАСТВОРИТЕЛЬ ДЛЯ ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ МАРКИ Р-5'Т''*
 12 П'УСТРОЙСТВО ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ*
 13 Е27-83-1' 4:100 'Ж100/n1=81,86#52,34/=1/1-1=364,8/<1/10-230-45-10/165>=5,62/<1/10-230-50-15/53>=0,00338/<1/55-50-
 25/55>=19,35/м160501=13,13/м331617=2,01'УСТАНОВКА СИГНАЛЬНЫХ ШИТКОВ НА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТОЙКАХ'100 ЗНАКОВ''*
 14 7/25-41/40' 4 '19,77#2,8'=13'СИГНАЛЬНЫЙ ШИТОК ИЗ ОЦИНКОВАННОГО МЕТАЛЛА С ПРИМЕНЕНИЕМ СВЕТОВОЗВРАЩАЮЩЕГО МАТЕРИАЛА II КЛАССА
 ОДНОСТОРОННИЙ, ПЛОЩАДЬЮ 0,05 М2, С ВЕРТИКАЛЬНОЙ РАЗМЕТКОЙ 2.7.1, 2.7.2'ШТ''*
 15 7/7-70/30' 8 '4,22#0,26'=37'КОМПЛЕКТ КРЕПЛЕНИЙ ДЛЯ СТАНДАРТНЫХ ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ К-1(1, 2, 3 ТИПОРАЗМЕР), ДИАМЕТР ОПОР 48-57
 ММ'КОМПЛЕКТ''*
 16 7/7-80/10' 6 '40,18#2,44'=37'ОПОРА ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ИЗ ТРУБЫ ОЦИНКОВАННОЙ ДИАМЕТРОМ 48 ММ С УСТАНОВКОЙ НА СВОРНЫЙ ФУНДАМЕНТ
 ОМ 1.1'М''*
 17 7/7-100/10' 4 '0,84#0,05'=37'КОЛПАК ЗАЩИТНЫЙ СТОЙКИ ДОРОЖНОГО ЗНАКА К 1.1, ДИАМЕТР 48 ММ'ШТ''*
 18 L*

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА

КОД ОБЪЕКТА

НАИМЕНОВАНИЕ ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ

ШИФР ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ

КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ

: КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО ЧЕРЕЗ КАНАЛ НА АВТОДОРОГЕ УДРАНКА-МАНЫЛЫ, ГРАНИЧСКИЙ С/С, МОЛОДЕЧНЕНСКИЙ РАЙОНА, МИНСКОЙ ОБЛАСТИ

: 3-15П-309Э

: КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА

: 1

: 3-15П/309/491-Ад Л.6

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № : 19
(ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ)

на ВОДООТВОДНЫЕ ЛОТКИ

Составлена в ценах на 01 июня 2024 г				СТОИМОСТЬ 7.027 тысяч белорусских рублей						
№ п/п	Обоснование	Наименование работ, ресурсов, расходов	Единица измере- ния	Стоимость единицы измерения/всего, белорусских рублей						трудо- затраты рабочих
			количеств о	заработ- ная плата	эксплуатация машин и механизмов		материалы, изделия, конструкции (оборудова- ние,мебель)	транс- порт	общая стоимость	
всего	в т. ч. заработн ая плата маши- нистов									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

H1=81.86,52.34;

Коэффициенты для ОХР и ОПР 1 ; плановой прибыли 1

Ж5-65. ВОДООТВОДНЫЕ ЛОТКИ

1	E1-164-2 (H1)	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ , ГРУНТ 2 ГРУППЫ	100М3 ГРУНТА 0.116	1946.55 225.80					1946.55 225.80	179.090 20.77
2	E1-17-23 (H1)	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В КОТЛОВАНАХ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬ 0,65 (0,5-1) М3, ГРУНТ 1 ГРУППЫ	1000М3 0.0116		1615.09 18.74	433.30 5.03			1615.09 18.74	
3	C310-3-1 (H1)	ПЕРЕВОЗКА СТРОИТЕЛЬНЫХ ГРУЗОВ, ЛЕГКО ОТДЕЛЯЮЩИХСЯ ОТ КУЗОВА АВТОМОБИЛЯ САМОСВАЛА (РАБОТАЮЩЕГО ВНЕ КАРЬЕРА), РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ, КМ: 3, КЛАСС ГРУЗА: 1	Т 18.56				1.96 36.38		1.96 36.38	
4	E8-3-2 (H1)	УСТРОЙСТВО ЩЕБЕНОЧНОГО ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ	М3 ОСНОВАНИЯ 3.3	11.52 38.02	1.66 5.48	0.87 2.87	0.50 1.65		13.68 45.15	1.060 3.50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	4/1-5-20-10-10/60 (H95)	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПЛОТНЫХ ГОРНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКИ 1400, 3 ГРУППЫ, ФРАКЦИИ ОТ 5 (3) ДО 10 ММ ПРИМЕНИТЕЛЬНО БРЕСТСКАЯ ОБЛ	М3 3.795				39.58 150.21	47.62 180.72	87.20 330.93	
6	E6-1-1 (H1)	ПРОЛИВКА РАСТВОРОМ	100М3 В ДЕЛЕ 0.003	1988.30 5.96	474.56 1.42	147.24 0.44			2462.86 7.38	180.000 0.54
7	4/1-4-20-20-10- 20/10 (H51)	РАСТВОРЫ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ, МАРКИ 100	М3 0.3				108.30 32.49	17.43 5.23	125.73 37.72	
8	E6-1-2 (H1)	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ ОГОЛОВКОВ	100М3 В ДЕЛЕ 0.014	6294.23 88.12	693.50 9.71	217.64 3.05	2612.97 36.58	361.93 5.07	9962.63 139.48	535.500 7.50
9	4/1-4-10-20-20/60 (H51)	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ БОЛЕЕ 5 ДО 20 ММ, КЛАССА С16/20 (В20)	М3 1.428				138.22 197.38	22.24 31.76	160.46 229.14	
10	E46-69-1 (H1)	РЕЗКА СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ БЕТОНОРЕЗНЫМИ МАШИНАМИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОТРЕЗНЫХ СЕГМЕНТНЫХ КРУГОВ ДИАМЕТРОМ 250 ММ, ГЛУБИНОЙ РЕЗКИ ДО 40 ММ	100М 0.2	57.84 11.57	22.24 4.45		3.74 0.75		83.82 16.77	4.440 0.89
11	1/10-170-2/20 (H13)	ДИСК АЛМАЗНЫЙ ОТРЕЗНОЙ ДЛЯ РЕЗКИ КАМНЯ, БЕТОНА ДИАМЕТРОМ 230 ММ	ДИСК 0.082				20.91 1.71	2.96 0.24	23.87 1.95	
12	E23-2-4 (H1)	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ХРИЗОТИЛЦЕМЕНТНЫХ БЕЗНАПОРНЫХ ТРУБ, ДИАМЕТРОМ 400 ММ	КМ ТРУБОПРО ВОДА 0.02	9891.83 197.84	4731.87 94.64	1443.36 28.87	993.83 19.88	69.62 1.39	15687.15 313.75	774.680 15.49
13	6/60-10-20/15 (H58) Ж1	ТРУБА ХРИЗОТИЛЦЕМЕНТНАЯ БЕЗНАПОРНАЯ НОМИНАЛЬНЫМ ДИАМЕТРОМ 400 ММ (БНТ 400)	М 10				40.39 403.90	2.83 28.30	43.22 432.20	
14	E13-85-1 (H1)	ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ МАТЕРИАЛАМИ "АУТОКРИН" НАРУЖНЫХ ВЕРТИКАЛЬНЫХ БЕТОННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ПОДЗЕМНЫХ ЧАСТЕЙ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	100М2 ПОВЕРХНО СТИ 0.134	351.09 47.05			700.80 93.91	98.40 13.19	1150.29 154.15	29.870 4.00
15	E7-19-3 (H1)	ЗАПОЛНЕНИЕ МАСТИКОЙ ШТРАБ	100М ШВА 0.054	212.17 11.46	40.10 2.17	0.54 0.03			252.27 13.63	16.450 0.89

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16	7/9-10/10 (H13)	МАСТИКА БИТУМНО-ЭЛАСТОМЕРНАЯ МГБЭ-Ш-75 ДЛЯ ЗАЛИВКИ ШВОВ В ДОРОЖНОМ ПОКРЫТИИ	Т 0.0564				2645.85 149.23	374.12 21.10	3019.97 170.33	
17	E27-55-4 (H1)	УСТРОЙСТВО ДВУХСЛОЙНЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ ДОРОЖЕК И ТРОТУАРОВ, ВЕРХНИЙ СЛОЙ ИЗ ПЕСЧАНОЙ АСФАЛЬТОБЕТОННОЙ СМЕСИ ТОЛЩИНОЙ 3 СМ	100М2 ПОКРЫТИЯ 0.4	130.37 52.15	28.19 11.28	11.70 4.68	90.40 36.16	12.78 5.11	261.74 104.70	10.210 4.08
18	4/1-4-30-20-10/20 (H51)	СМЕСИ АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ (ГОРЯЧИЕ) ПЕСЧАНЫЕ ТИП Г, МАРКИ II	Т 3.808				202.37 770.62	32.56 123.99	234.93 894.61	
19	E27-14-2 (H1)	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ, ДРЕСВЫ	100М3 МАТЕРИАЛ А ОСНОВАН ИЯ (В ПЛОТНОМ ТЕЛЕ) 0.04	170.86 6.83	495.21 19.81	147.34 5.89	13.93 0.56		680.00 27.20	15.720 0.63
20	4/1-5-30-35-10/13 (H95)	СМЕСИ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНЫЕ ГПС С5	М3 4				18.63 74.52	12.57 50.28	31.20 124.80	
21	E27-34-2 (H1)	УСТАНОВКА БОРТОВЫХ КАМНЕЙ БЕТОННЫХ ПРИ ДРУГИХ ВИДАХ ПОКРЫТИЙ	100М БОРТОВОГ О КАМНЯ 0.42	867.31 364.27	38.63 16.22	11.48 4.82	884.60 371.53	141.68 59.51	1932.22 811.53	76.080 31.95
22	4/1-7-10-10- 23/111001 (H16)	КАМНИ БОРТОВЫЕ ТИПА БРТ, ВЫСОТОЙ 200 ММ И ШИРИНОЙ 80 ММ, ИЗ МЕЛКОЗЕРНИСТОГО БЕТОНА, СЕРЫЕ, КЛАСС БЕТОНА В30	М 42				5.00 210.00	0.58 24.36	5.58 234.36	
23	E27-271-4 (H1)	УКРЕПЛЕНИЕ ОТКОСОВ НАСЫПНЫХ СООРУЖЕНИЙ, КОНУСОВ МОСТОВ И ПУТЕПРОВОДОВ ГЕОЯЧЕЙКАМИ С ЗАПОЛНЕНИЕМ ЩЕБНЕМ: ГЕОЯЧЕЙКИ ВЫСОТОЙ 15 СМ	1000М2 УКРЕПЛЯЕ МОЙ ПОВЕРХНО СТИ 0.027	3543.34 95.67	269.49 7.28	108.18 2.92	34.83 0.94		3847.66 103.89	326.000 8.80
24	4/1-5-20-10-10/85 (H95)	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПЛОТНЫХ ГОРНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКИ 1400, 3 ГРУППЫ, ФРАКЦИИ СВ.40 ДО 80 (70) ММ БРЕСТСКАЯ ОБЛ.	М3 4.8				24.77 118.90	47.40 227.52	72.17 346.42	
25	7/25-90/80 (H13)	РЕШЕТКИ ГЕОТЕХНИЧЕСКИЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ "БЕЛГЕОСОТ- ПИНЕМА" БГС 20-П С ПЕРФОРАЦИЕЙ, ВЫСОТА ЯЧЕЙКИ 200 ММ	М2 24				10.64 255.36	1.50 36.00	12.14 291.36	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26	7/25-80/80 (Н13)	ПОЛОТНО ИГЛОПРОБИВНОЕ ГЕОТЕКСТИЛЬНОЕ ДЛЯ ТРАНСПОРТНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА ПОВЕРХНОСТНОЙ ПЛОТНОСТЬЮ 350 Г/М2, ИГТС-ППВ-О ТИП III(301-400)	М2 36				3.21 115.56	0.45 16.20	3.66 131.76	
27	2/10-10/15 (Н37)	ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ ГЛАДКОЙ СТАЛИ КЛАССА S240 (A240) ДИАМЕТРОМ 10 ММ	Т 0.048				2897.13 139.06	175.86 8.44	3072.99 147.50	
28	Е70-127-1 (Н1)	ЗАГОТОВКА КОЛЬЕВ	100ШТ 0.36	19.02 6.85			7.44 2.68	1.05 0.38	27.51 9.91	1.750 0.63
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		1152	191	59	3184	875	5402	100
		ОХР и ОПР							991	
		ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ							634	
		ИТОГО ПО ПТМ							7027	
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ							100	
		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ							4	
		ВСЕГО С НАЧИСЛЕНИЯМИ							7027	
		ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ							3654	
		В Т.Ч.								
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							1152	
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН							191	
		В Т.Ч. З/ПЛАТА							59	
		МАТЕРИАЛЫ							565	
		ТРАНСПОРТ							121	
		ОХР и ОПР 81.86%							991	
		ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ 52.34%							634	
		ТРАСПОРТ РАССЧИТЫВАЕТСЯ, ИСХОДЯ ИЗ ФАКТИЧЕСКИХ ЗАТРАТ							803	
		В Т.Ч.								
		МАТЕРИАЛЫ							344	
		ТРАНСПОРТ							459	
		СМЕСИ ТОВАРНЫЕ							1161	
		В Т.Ч.								
		МАТЕРИАЛЫ							1000	
		ТРАНСПОРТ							161	
		МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ							596	
		В Т.Ч.								
		МАТЕРИАЛЫ							522	
		ТРАНСПОРТ							74	
		ТРУБЫ И ДЕТАЛИ ТРУБОПРОВОДНЫЕ, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ТРУБ							432	
		В Т.Ч.								
		МАТЕРИАЛЫ							404	
		ТРАНСПОРТ							28	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		КОНСТРУКЦИИ МЕСТНЫЕ								234
		в т.ч.								
		МАТЕРИАЛЫ								210
		ТРАНСПОРТ								24
		МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ								147
		в т.ч.								
		МАТЕРИАЛЫ								139
		ТРАНСПОРТ								8
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ								100
		СРЕДНИЙ РАЗРЯД РАБОЧИХ								3.5
		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ								4
		В С Е Г О								7027
		в т.ч.								
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА								1152
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН								191
		в т.ч. З/ПЛАТА								59
		МАТЕРИАЛЫ								3184
		ТРАНСПОРТ								875
		ОХР и ОПР								991
		ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ								634

Составил

(должность служащего)

(подпись)

ДЕНИСОВА

(инициалы, фамилия)

Проверил

(должность служащего)

(подпись)

ДОВГОТЕЛЕС

(инициалы, фамилия)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА : КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО ЧЕРЕЗ КАНАЛ НА АВТОДОРОГЕ УДРАНКА-МАНЫЛЫ, ГРАНИЧСКИЙ
КОД ОБЪЕКТА : 3-15П-309Э
НАИМЕНОВАНИЕ ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ : КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА
ШИФР ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ : 1
КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ : 3-15П/309/491-Ад Л.6

Объект: 182 Здание: 1 Рег № данных: 19

ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ № : 19
на ВОДООТВОДНЫЕ ЛОТКИ

Составлена в ценах на 01 июня 2024 г.

№ п/п	Код	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость ресурса, белорусских рублей	
					за единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7
1	1-1	ТРУДОЗАТРАТЫ РАБОЧИХ	ЧЕЛ/ЧАС	100		
2	1-3	ТРУДОЗАТРАТЫ МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ/ЧАС	2		
		МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
3	M021143	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, 16 Т	МАШ.Ч	2.3618	51.50	121.63
4	M030101	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.Ч	0.19138	35.17	6.73
5	M031911	ЛЮЛЬКИ ДВУХМЕСТНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.Ч	0.40014	5.30	2.12
6	M050102	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7АТМ) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	0.1485	29.13	4.33
7	M060248	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, 0,65 МЗ	МАШ.Ч	0.328512	57.03	18.74
8	M110102	БАДЬИ ЕМКОСТЬЮ 4 МЗ	МАШ.Ч	0.09801	0.38	0.04
9	M110902	РАСТВОРОСМЕСИТЕЛИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 80 Л	МАШ.Ч	0.1066	12.86	1.37
10	M111100	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ.Ч	0.07392	1.20	0.09
11	M111301	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	МАШ.Ч	0.02409	0.24	0.01
12	M120202	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л. С.)	МАШ.Ч	0.074	69.35	5.13
13	M120906	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.Ч	0.336	33.56	11.28
14	M120910	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 16 Т	МАШ.Ч	0.078	69.32	5.41
15	M121601	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.Ч	0.0436	53.21	2.32
16	M330400	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОЗАЧИСТНЫЕ	МАШ.Ч	0.844	5.27	4.45
17	M331100	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.Ч	0.858	1.32	1.13
18	M331101	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ (БЕЗ УЧЕТА СТОИМОСТИ СЖАТОГО ВОЗДУХА)	МАШ.Ч	0.594	0.17	0.10

1	2	3	4	5	6	7
19	M331617	СРЕДСТВА МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ	МАШ.Ч	0.30308	16.56	5.02
20	M400001	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.Ч	0.03699	28.91	1.07
		ИТОГО МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				191
		МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ				
	1	Материалы для строительных работ				
	1/10	Материалы для строительных работ общего назначения				
	1/10-80	Материалы неметаллорудные и асбестосодержащие изделия				
21	1/10-80-5/14	АСБЕСТ ХРИЗОТИЛОВЫЙ МАРКИ А-6К-30	Т	0.00916	1075.00	9.85
	1/10-110	Лесоматериалы и пиломатериалы				
22	1/10-110-15/40	ЖЕРДИ ИЗ МЯГКОЛИСТВЕННЫХ ПОРОД И БЕРЕЗЫ, ДЛИНОЙ 3-6,5 М, ТОЛЩИНОЙ 3-7 СМ, ФРАНКО-НИЖНИЙ ЛЕСОСКЛАД (СКЛАД ПРЕДПРИЯТИЯ)	М3	0.0864	31.02	2.68
23	1/10-110-50-10/285	БРУСЬЯ НЕОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ, 4 СОРТА	М3	0.0714	171.35	12.23
24	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	0.00952	303.00	2.88
	1/10-130	Мастики, герметики, смолы, смазки, эмульсии				
25	1/10-130-30/103	СМАЗКА СОЛИДОЛ ЖИРОВОЙ (СОЛИДОЛ-Ж)	Т	0.001344	2668.00	3.59
26	1/10-130-5/304	ПРАЙМЕР БИТУМНО-ПОЛИМЕРНЫЙ "АУТОКРИН"	КГ	10.72	3.32	35.59
27	1/10-130-5/87	МАСТИКА БИТУМНО-ПОЛИМЕРНАЯ "АУТОКРИН"	КГ	21.44	2.72	58.32
	1/10-160	Пленки, полотна, ткани разные				
28	1/10-160-10/190	ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ПЕРВОГО СОРТА, ТОЛЩИНОЙ 0,2 ММ	М2	2.142	0.80	1.71
	1/10-170	Оснастка технологическая и инструментальная				
29	1/10-170-2/20	ДИСК АЛМАЗНЫЙ ОТРЕЗНОЙ ДЛЯ РЕЗКИ КАМНЯ, БЕТОНА ДИАМЕТРОМ 230 ММ	ДИСК	0.082	20.91	1.71
	1/10-240	Метизы и крепежные изделия				
30	1/10-240-25-35/240	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	КГ	0.4886	3.26	1.59
	1/10-280	Прочие материалы для строительных работ				
31	1/10-280-20/40	ВОДА	М3	6.99854	1.99	13.93
	2	Строительные изделия и конструкции				
	2/10	Арматурные заготовки и изделия стальные для монолитных железобетонных конструкций				
	2/10-10	Заготовки из горячекатаной арматурной гладкой стали класса S240(A240)				
32	2/10-10/15	ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ ГЛАДКОЙ СТАЛИ КЛАССА S240 (A240) ДИАМЕТРОМ 10 ММ	Т	0.048	2897.13	139.06
	2/10-45	Заготовки из проволоки из низкоуглеродистой стали холоднотянутой для армирования железобетонных конструкций				

1	2	3	4	5	6	7
33	2/10-45/10	ЗАГОТОВКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ХОЛОДНОТЯНУТОЙ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА ВР-I ДЛЯ АРМИРОВАНИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	T	0.000406	2882.23	1.17
	2/50	Изделия и конструкции деревянные				
	2/50-35	Прочие изделия и конструкции деревянные				
34	2/50-35-10/5	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ХВОЙНЫХ ПОРОД, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	M2	0.8974	30.08	26.99
	4	Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы				
	4/1	Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, керамические изделия, нерудные материалы, товарные бетоны и растворы				
	4/1-4	Бетоны, растворы, смеси асфальтобетонные				
35	4/1-4-10-20-20/60	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ БОЛЕЕ 5 ДО 20 ММ, КЛАССА С16/20 (B20)	M3	1.428	138.22	197.38
36	4/1-4-10-20-40/50	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 20-40 ММ, КЛАССА С12/15 (B15)	M3	2.478	143.34	355.20
37	4/1-4-20-20-10-20/10	РАСТВОРЫ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ, МАРКИ 100	M3	0.3252	108.30	35.22
38	4/1-4-30-20-10/20	СМЕСИ АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ (ГОРЯЧИЕ) ПЕСЧАНЫЕ ТИП Г, МАРКИ II	T	3.808	202.37	770.62
	4/1-5	Материалы природные нерудные. Гравий керамзитовый. Керамзит				
39	4/1-5-20-10-10/60	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПЛОТНЫХ ГОРНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКИ 1400, 3 ГРУППЫ, ФРАКЦИИ ОТ 5 (3) ДО 10 ММ ПРИМЕНИТЕЛЬНО БРЕСТСКАЯ ОБЛ	M3	3.795	39.58	150.21
40	4/1-5-20-10-10/85	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПЛОТНЫХ ГОРНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКИ 1400, 3 ГРУППЫ, ФРАКЦИИ СВ.40 ДО 80 (70) ММ БРЕСТСКАЯ ОБЛ.	M3	4.8	24.77	118.90
41	4/1-5-30-35-10/13	СМЕСИ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНЫЕ ГПС С5	M3	4	18.63	74.52
	4/1-7	Изделия бетонные				
42	4/1-7-10-10-23/111001	КАМНИ БОРТОВЫЕ ТИПА БРТ, ВЫСОТОЙ 200 ММ И ШИРИНОЙ 80 ММ, ИЗ МЕЛКОЗЕРНИСТОГО БЕТОНА, СЕРЫЕ, КЛАСС БЕТОНА В30	M	42	5.00	210.00
	6	Трубы и детали трубопроводов (за исключением труб стальных обсадных и бурильных части 1). Арматура для технологических трубопроводов				
	6/60	Трубы и детали трубопроводов хризотилцементные (асбестоцементные)				
	6/60-10	Трубопроводы хризотилцементные				
43	6/60-10-20/15	ТРУБА ХРИЗОТИЛЦЕМЕНТНАЯ БЕЗНАПОРНАЯ НОМИНАЛЬНЫМ ДИАМЕТРОМ 400 ММ (БНТ 400)	M	10	40.39	403.90
	7	Материалы, изделия и конструкции для дорожного и мостового строительства				
	7/9	Мастики, праймеры, вяжущие, грунтовки для дорожного и мостового строительства				

1	2	3	4	5	6	7
	7/9-10	Мастики, праймеры, вяжущие для дорожного и мостового строительства				
44	7/9-10/10	МАСТИКА БИТУМНО-ЭЛАСТОМЕРНАЯ МГБЭ-Ш-75 ДЛЯ ЗАЛИВКИ ШВОВ В ДОРОЖНОМ ПОКРЫТИИ	Т	0.0564	2645.85	149.23
	7/10	Битумы, эмульсии дорожные для дорожного и мостового строительства				
	7/10-10	Битумы дорожные				
45	7/10-10/100	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ, МАРКИ БНД-60/90, БНД-90/130	Т	0.024	1506.74	36.16
	7/25	Прочие изделия для дорожного и мостового строительства				
	7/25-80	Полотна иглопробивные				
46	7/25-80/80	ПОЛОТНО ИГЛОПРОБИВНОЕ ГЕОТЕКСТИЛЬНОЕ ДЛЯ ТРАНСПОРТНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА ПОВЕРХНОСТНОЙ ПЛОТНОСТЬЮ 350 Г/М2, ИГТС-ППВ-О ТИП III(301-400)	М2	36	3.21	115.56
	7/25-90	Решетки геотехнические				
47	7/25-90/80	РЕШЕТКИ ГЕОТЕХНИЧЕСКИЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ "БЕЛГЕОСОТ-ПИНЕМА" БГС 20-П С ПЕРФОРАЦИЕЙ, ВЫСОТА ЯЧЕЙКИ 200 ММ	М2	24	10.64	255.36
		ИТОГО МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ				3184
		ТРАНСПОРТ				839

Составил

(должность служащего)

(подпись)

ДЕНИСОВА

(инициалы, фамилия)

Проверил

(должность служащего)

(подпись)

ДОВГОТЕЛЕС

(инициалы, фамилия)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА : КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО ЧЕРЕЗ КАНАЛ НА АВТОДОРОГЕ УДРАНКА-МАНЫЛЫ, ГРАНИЧСКИЙ
КОД ОБЪЕКТА : 3-15П-309Э
НАИМЕНОВАНИЕ ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ : КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА
ШИФР ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ : 1
КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ : 3-15П/309/491-АД Л.6

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ И РАСХОДА РЕСУРСОВ № : 19
 (нормы 2022г.)
на ВОДООТВОДНЫЕ ЛОТКИ

Обоснование	Наименование видов работ	Единица измерения	Код ресурса	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество
		объем				
1	2	3	4	5	6	7
Ж5-65	ВОДООТВОДНЫЕ ЛОТКИ	М 10.00				
			1-1	ТРУДОЗАТРАТЫ РАБОЧИХ	ЧЕЛ/ЧАС	100
			1-3	ТРУДОЗАТРАТЫ МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ/ЧАС	2
			M021143	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, 16 Т	МАШ.Ч	2.3618
			M030101	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.Ч	0.19138
			M031911	ЛЮЛЬКИ ДВУХМЕСТНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.Ч	0.40014
			M050102	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7АТМ) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	0.1485
			M060248	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, 0,65 МЗ	МАШ.Ч	0.328512
			M110102	БАДЫ ЕМКОСТЬЮ 4 МЗ	МАШ.Ч	0.09801
			M110902	РАСТВОРОСМЕСИТЕЛИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 80 Л	МАШ.Ч	0.1066
			M111100	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ.Ч	0.07392
			M111301	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	МАШ.Ч	0.02409
			M120202	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л. С.)	МАШ.Ч	0.074
			M120906	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.Ч	0.336
			M120910	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 16 Т	МАШ.Ч	0.078

1	2	3	4	5	6	7
			M121601	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	Маш.ч	0.0436
			M330400	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОЗАЧИСТНЫЕ	Маш.ч	0.844
			M331100	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	Маш.ч	0.858
			M331101	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ (БЕЗ УЧЕТА СТОИМОСТИ СЖАТОГО ВОЗДУХА)	Маш.ч	0.594
			M331617	СРЕДСТВА МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ	Маш.ч	0.30308
			M400001	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	Маш.ч	0.03699
			1	Материалы для строительных работ		
			1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
			1/10-80	Материалы неметаллорудные и асбестосодержащие изделия		
			1/10-80-5/14	АСБЕСТ ХРИЗОТИЛОВЫЙ МАРКИ А-6К-30	Т	0.00916
			1/10-110	Лесоматериалы и пиломатериалы		
			1/10-110-15/40	ЖЕРДИ ИЗ МЯГКОЛИСТВЕННЫХ ПОРОД И БЕРЕЗЫ, ДЛИНОЙ 3-6,5 М, ТОЛЩИНОЙ 3-7 СМ, ФРАНКО-НИЖНИЙ ЛЕСОСКЛАД (СКЛАД ПРЕДПРИЯТИЯ)	М3	0.0864
			1/10-110-50-10/285	БРУСЬЯ НЕОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ, 4 СОРТА	М3	0.0714
			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	0.00952
			1/10-130	Мастики, герметики, смолы, смазки, эмульсии		
			1/10-130-30/103	СМАЗКА СОЛИДОЛ ЖИРОВОЙ (СОЛИДОЛ- Ж)	Т	0.001344
			1/10-130-5/304	ПРАЙМЕР БИТУМНО-ПОЛИМЕРНЫЙ "АУТОКРИН"	КГ	10.72
			1/10-130-5/87	МАСТИКА БИТУМНО-ПОЛИМЕРНАЯ "АУТОКРИН"	КГ	21.44
			1/10-160	Пленки, полотна, ткани разные		
			1/10-160-10/190	ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ПЕРВОГО СОРТА, ТОЛЩИНОЙ 0,2 ММ	М2	2.142
			1/10-170	Оснастка технологическая и инструментальная		
			1/10-170-2/20	ДИСК АЛМАЗНЫЙ ОТРЕЗНОЙ ДЛЯ РЕЗКИ КАМНЯ, БЕТОНА ДИАМЕТРОМ 230 ММ	ДИСК	0.082
			1/10-240	Метизы и крепежные изделия		
			1/10-240-25-35/240	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	КГ	0.4886
			1/10-280	Прочие материалы для строительных работ		
			1/10-280-20/40	ВОДА	М3	6.99854

1	2	3	4	5	6	7
			2	Строительные изделия и конструкции		
			2/10	Арматурные заготовки и изделия стальные для монолитных железобетонных конструкций		
			2/10-10	Заготовки из горячекатаной арматурной гладкой стали класса S240(A240)		
			2/10-10/15	ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ ГЛАДКОЙ СТАЛИ КЛАССА S240 (A240) ДИАМЕТРОМ 10 ММ	T	0.048
			2/10-45	Заготовки из проволоки из низкоуглеродистой стали холоднотянутой для армирования железобетонных конструкций		
			2/10-45/10	ЗАГОТОВКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ХОЛОДНОТЯНУТОЙ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА ВР-I ДЛЯ АРМИРОВАНИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	T	0.000406
			2/50	Изделия и конструкции деревянные		
			2/50-35	Прочие изделия и конструкции деревянные		
			2/50-35-10/5	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ХВОЙНЫХ ПОРОД, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	M2	0.8974
			4	Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы		
			4/1	Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, керамические изделия, нерудные материалы, товарные бетоны и растворы		
			4/1-4	Бетоны, растворы, смеси асфальтобетонные		
			4/1-4-10-20-20/60	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ БОЛЕЕ 5 ДО 20 ММ, КЛАССА C16/20 (B20)	M3	1.428
			4/1-4-10-20-40/50	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 20-40 ММ, КЛАССА C12/15 (B15)	M3	2.478
			4/1-4-20-20-10-20/10	РАСТВОРЫ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ, МАРКИ 100	M3	0.3252
			4/1-4-30-20-10/20	СМЕСИ АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ (ГОРЯЧИЕ) ПЕСЧАНЫЕ ТИП Г, МАРКИ II	T	3.808
			4/1-5	Материалы природные нерудные. Гравий керамзитовый. Керамзит		
			4/1-5-20-10-10/60	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПЛОТНЫХ ГОРНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКИ 1400, 3 ГРУППЫ, ФРАКЦИИ ОТ 5 (3) ДО 10 ММ ПРИМЕНИТЕЛЬНО БРЕСТСКАЯ ОБЛ	M3	3.795

1	2	3	4	5	6	7
			4/1-5-20-10-10/85	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПЛОТНЫХ ГОРНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКИ 1400, 3 ГРУППЫ, ФРАКЦИИ СВ.40 ДО 80 (70) ММ БРЕСТСКАЯ ОБЛ.	МЗ	4.8
			4/1-5-30-35-10/13	СМЕСИ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНЫЕ ГПС С5	МЗ	4
			4/1-7	Изделия бетонные		
			4/1-7-10-10-23/111001	КАМНИ БОРТОВЫЕ ТИПА БРТ, ВЫСОТОЙ 200 ММ И ШИРИНОЙ 80 ММ, ИЗ МЕЛКОЗЕРНИСТОГО БЕТОНА, СЕРЫЕ, КЛАСС БЕТОНА В30	М	42
			6	Трубы и детали трубопроводов (за исключением труб стальных обсадных и бурильных части 1). Арматура для технологических трубопроводов		
			6/60	Трубы и детали трубопроводов хризотилцементные (асбестоцементные)		
			6/60-10	Трубопроводы хризотилцементные		
			6/60-10-20/15	ТРУБА ХРИЗОТИЛЦЕМЕНТНАЯ БЕЗНАПОРНАЯ НОМИНАЛЬНЫМ ДИАМЕТРОМ 400 ММ (БНТ 400)	М	10
			7	Материалы, изделия и конструкции для дорожного и мостового строительства		
			7/9	Мастики, праймеры, вяжущие, грунтовки для дорожного и мостового строительства		
			7/9-10	Мастики, праймеры, вяжущие для дорожного и мостового строительства		
			7/9-10/10	МАСТИКА БИТУМНО-ЭЛАСТОМЕРНАЯ МГБЭ-Ш-75 ДЛЯ ЗАЛИВКИ ШВОВ В ДОРОЖНОМ ПОКРЫТИИ	Т	0.0564
			7/10	Битумы, эмульсии дорожные для дорожного и мостового строительства		
			7/10-10	Битумы дорожные		
			7/10-10/100	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ, МАРКИ БНД-60/90, БНД-90/130	Т	0.024
			7/25	Прочие изделия для дорожного и мостового строительства		
			7/25-80	Полотна иглопробивные		
			7/25-80/80	ПОЛОТНО ИГЛОПРОБИВНОЕ ГЕОТЕКСТИЛЬНОЕ ДЛЯ ТРАНСПОРТНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА ПОВЕРХНОСТНОЙ ПЛОТНОСТЬЮ 350 Г/М2, ИГТС-ППВ-О ТИП III(301-400)	М2	36
			7/25-90	Решетки геотехнические		

1	2	3	4	5	6	7
			7/25-90/80	РЕШЕТКИ ГЕОТЕХНИЧЕСКИЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ "БЕЛГЕОСОТ-ПИНЕМА" БГС 20-П С ПЕРФОРАЦИЕЙ, ВЫСОТА ЯЧЕЙКИ 200 ММ	М2	24

Составил

(должность служащего)



(подпись)

ДЕНИСОВА
(инициалы, фамилия)

Проверил

(должность служащего)



(подпись)

ДОВГОТЕЛЕС
(инициалы, фамилия)

И С Х О Д Н Ы Е Д А Н Н Ы Е

1 L3'182'1'19'S0R0'2'1'ВОДООТВОДНЫЕ ЛОТКИ '3-15П/309/491-АД Л.6'ДЕНИСОВА'ДОВГОТЕЛЕС*

2 Ж5-65'ВОДООТВОДНЫЕ ЛОТКИ'М*

3 E1-164-2' 11,6 'N1=81,86#52,34/=1/1-1=179,09'РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ , ГРУНТ 2 ГРУППЫ'100МЗ ГРУНТА''*

4 E1-17-23' 11,6 'N1=81,86#52,34/=1/М060248=28,32'РАЗРАБОТКА ГРУНТА В КОТЛОВАНАХ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ С

5 С310-3-1' 11,6.1,6 'N1=81,86#52,34/0#1,96'=1'ПЕРЕВОЗКА СТРОИТЕЛЬНЫХ ГРУЗОВ, ЛЕГКО ОТДЕЛЯЮЩИХСЯ ОТ КУЗОВА АВТОМОБИЛЯ САМОСВАЛА

6 E8-3-2' 3,3 'N1=81,86#52,34/=1/1-1=1,06/<1/10-280-20/40>=0,25/М331100=0,26/М331617=0,08/<4/1-5-20-10-10/40>'УСТРОЙСТВО ЩЕБЕНОЧНОГО

7 ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ'МЗ ОСНОВАНИЯ''*

8 4/1-5-20-10-10/60' 3,3.1,15 '39,58#47,62'=95'ЩЕБЕНЬ ИЗ ПЛОТНЫХ ГОРНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКИ 1400, 3 ГРУППЫ, ФРАКЦИИ ОТ 5

9 (3) ДО 10 ММ ПРИМЕНИТЕЛЬНО БРЕСТСКАЯ ОБЛ'МЗ''*

10 E6-1-1' 0,3:100 'N1=81,86#52,34/=1/1-1=180/М021143=8,7/М110102=8,03/М11301=8,03/М331617=1,3/<1/10-160-10/190>/<1/10-280-20/40>'ПРОЛИВКА

11 РАСТВОРОМ'100МЗ В ДЕЛЕ''*

12 4/1-4-20-20-10-20/10' 0,3 '108,3#17,43'=51'РАСТВОРЫ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ, МАРКИ 100'МЗ''*

13 E6-1-2' 4.(0,18+0,17):100 'N1=81,86#52,34/=1/1-1=535,5/<1/10-110-50-15/585>=0,68/<1/10-130-30/103>=0,096/<1/10-160-10/190>=153/<1/10-

14 240-25-35/240>=4,9/<1/10-280-20/40>=0,36/<2/10-45/10>=0,029/<2/50-35-

15 10/5>=64,1/М021143=12,51/М030101=0,07/М110102=5,28/М11100=5,28/М331617=2,32'УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ ОГОЛОВКОВ'100МЗ В ДЕЛЕ''*

16 4/1-4-10-20-20/60' 4.(0,18+0,17).1,02 '138,22#22,24'=51'БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ БОЛЕЕ 5 ДО 20 ММ, КЛАССА С16/20

17 (В20)'МЗ''*

18 E46-69-1' 0,2 'N1=81,86#52,34/=1/1-1=4,44/<1/10-280-20/40>=1,88/М330400=4,22'РЕЗКА СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ БЕТОНРЕЗНЫМИ МАШИНАМИ С

19 ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОТРЕЗНЫХ СЕГМЕНТНЫХ КРУГОВ ДИАМЕТРОМ 250 ММ, ГЛУБИНОЙ РЕЗКИ ДО 40 ММ'100М''*

20 1/10-170-2/20' 0,41.0,2 '20,91#2,96'=13'ДИСК АЛМАЗНЫЙ ОТРЕЗНОЙ ДЛЯ РЕЗКИ КАМНЯ, БЕТОНА ДИАМЕТРОМ 230 ММ'ДИСК''*

21 E23-2-4' 0,02 'N1=81,86#52,34/=1/1-1=774,68/<1/10-280-20/40>=252/<1/10-80-5/14>=0,458/М021143=90,55/М110902=5,33/<1/10-10-10/22>/<1/10-

22 235-3/20>/<6/60-10-20/15>/<6/60-25-20/15>'УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ХРИЗОТИЛЦЕМЕНТНЫХ БЕЗНАПОРНЫХ ТРУБ, ДИАМЕТРОМ 400 ММ'КМ

23 ТРУБОПРОВОДА''*

24 6/60-10-20/15' 10 'Ж1/40,39#2,83'=58'ТРУБА ХРИЗОТИЛЦЕМЕНТНАЯ БЕЗНАПОРНАЯ НОМИНАЛЬНЫМ ДИАМЕТРОМ 400 ММ (БНТ 400)'М''*

25 E13-85-1' 13,4 'N1=81,86#52,34/=1/1-1=29,87/<1/10-130-5/304>=80/<1/10-130-5/87>=160'ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ МАТЕРИАЛАМИ "АУТОКРИН" НАРУЖНЫХ

26 ВЕРТИКАЛЬНЫХ БЕТОННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ПОДЗЕМНЫХ ЧАСТЕЙ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ'100М2 ПОВЕРХНОСТИ''*

27 E7-19-3' 0,054 'N1=81,86#52,34/=1/1-1=16,45/М031911=7,41/М331617=0,05/<1/10-130-5/269>'ЗАПОЛНЕНИЕ МАСТИКОЙ ШТРАВ'100М ШВА''*

28 7/9-10/10' 56,4:1000 '2645,85#374,12'=13'МАСТИКА БИТУМНО-ЭЛАСТОМЕРНАЯ МГБЭ-Ш-75 ДЛЯ ЗАЛИВКИ ШВОВ В ДОРОЖНОМ ПОКРЫТИИ'Т''*

29 E27-55-4' 40 'N1=81,86#52,34/=1/1-1=10,21/<7/10-10/160>#<7/10-10/100>=0,06/М120906=0,84/<4/1-4-30-20-10/10>'УСТРОЙСТВО ДВУХСЛОЙНЫХ

30 АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ ДОРОЖЕК И ТРОТУАРОВ, ВЕРХНИЙ СЛОЙ ИЗ ПЕСЧАНОЙ АСФАЛЬТОБЕТОННОЙ СМЕСИ ТОЛЩИНОЙ 3 СМ'100М2 ПОКРЫТИЯ''*

4/1-4-30-20-10/20' 0,4.7,14.4:3 '202,37#32,56'=51'СМЕСИ АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ (ГОРЯЧИЕ) ПЕСЧАНЫЕ ТИП Г, МАРКИ ІІ'Т''*

E27-14-2' 4:100 'N1=81,86#52,34/=1/1-1=15,72/<1/10-280-20/40>=7/М030101=4,76/М120202=1,85/М120910=1,95/М121601=1,09'УСТРОЙСТВО

ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ,ДРЕСВЫ'100МЗ МАТЕРИАЛА ОСНОВАНИЯ (В ПЛОТНОМ ТЕЛЕ)''*

4/1-5-30-35-10/13' 4 '18,63#12,57'=95'СМЕСИ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНЫЕ ГПС С5'МЗ''*

E27-34-2' 42 'N1=81,86#52,34/=1/1-1=76,08/<1/10-110-50-10/285>=0,17/<1/10-240-25-35/240>=1/<4/1-4-10-20-40/50>=5,9/<4/1-4-20-20-10-

20/10>=0,06/М021143=0,75'УСТАНОВКА БОРТОВЫХ КАМНЕЙ БЕТОННЫХ ПРИ ДРУГИХ ВИДАХ ПОКРЫТИЙ'100М БОРТОВОГО КАМНЯ''*

4/1-7-10-10-23/111001' 42 '5#0,58'=16'КАМНИ БОРТОВЫЕ ТИПА БРТ, ВЫСОТОЙ 200 ММ И ШИРИНОЙ 80 ММ, ИЗ МЕЛКОЗЕРНИСТОГО БЕТОНА, СЕРЫЕ, КЛАСС

БЕТОНА В30'М''*

E27-271-4' 27 'N1=81,86#52,34/=1/1-1=326/<1/10-280-20/40>=17,5/М021143=1,28/М050102=5,5/М331101=22/М400001=1,37'УКРЕПЛЕНИЕ ОТКОСОВ

НАСЫПНЫХ СООРУЖЕНИЙ, КОНУСОВ МОСТОВ И ПУТЕПРОВОДОВ ГЕОЯЧЕЙКАМИ С ЗАПОЛНЕНИЕМ ЩЕБНЕМ: ГЕОЯЧЕЙКИ ВЫСОТОЙ 15 СМ'1000М2 УКРЕПЛЯЕМОЙ

ПОВЕРХНОСТИ''*

4/1-5-20-10-10/85' 4,8 '24,77#47,4'=95'ЩЕБЕНЬ ИЗ ПЛОТНЫХ ГОРНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКИ 1400, 3 ГРУППЫ, ФРАКЦИИ СВ.40 ДО 80

(70) ММ БРЕСТСКАЯ ОБЛ.'МЗ''*

7/25-90/80' 24 '10,64#1,5'=13'РЕШЕТКИ ГЕОТЕХНИЧЕСКИЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ "БЕЛГЕОСОТ-ПИНЕМА" БГС 20-П С ПЕРФОРАЦИЕЙ, ВЫСОТА ЯЧЕЙКИ 200

ММ'М2''*

7/25-80/80' 36 '3,21#0,45'=13'ПОЛОТНО ИГЛОПРОВИВНОЕ ГЕОТЕКСТИЛЬНОЕ ДЛЯ ТРАНСПОРТНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА ПОВЕРХНОСТНОЙ ПЛОТНОСТЬЮ 350

Г/М2,ИГТС-ППВ-О ТИП ІІІ(301-400)'М2''*

2/10-10/15' 96.0,5:1000 '2897,13#175,86'=37'ЗАГОТОВКИ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ ГЛАДКОЙ СТАЛИ КЛАССА S240 (A240) ДИАМЕТРОМ 10 ММ'Т''*

E70-127-1' 36 'N1=81,86#52,34/=1/1-1=1,75/<1/10-110-15/40>=0,24'ЗАГОТОВКА КОЛЬЕВ'100ШТ''*

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА
КОД ОБЪЕКТА

КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО ЧЕРЕЗ КАНАЛ НА АВТОДОРОГЕ УДРАНКА-МАНЫЛЫ, ГРАНИЧСКИЙ С/С,
МОЛОДЕЧНЕНСКИЙ РАЙОНА, МИНСКОЙ ОБЛАСТИ
3-15П-309Э

Объект: 182 Здание: 2 Пер № данных: 1

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № : 2
(ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2)

На строительство ВРЕМЕННЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ

Составлена в ценах на 01 января 2025 г

СТОИМОСТЬ 37.363 тысяч белорусских рублей

№ Локаль- ных смет (локаль- ных сметных расчетов)	Наименование работ, расходов	Стоимость, тысяч белорусских рублей						Общая стоимость, тысяч белорусских рублей
		заработная плата	эксплуатация машин и механизмов	материалы, изделия, конструкции	ОХР и ОПР	обору- дование, мебель	Прочие средства	трудоемкость, человеко- часов
1	2		в т.ч. заработная плата машинистов	транспорт	плановая прибыль	транспорт		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	СРЕДСТВА ОРГАНИЗАЦИИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ НА ПЕРИОД СТРОИТЕЛЬСТВА	2.500	0.656 0.153	4.864 1.304	2.172 1.389	- -	0.091	12.976 214
	в т.ч. ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ							11
	ЗАТРАТЫ ТРУДА В ОХР и ОПР (0.55)							1
	ВОЗВРАТНЫЕ СУММЫ							(1.035)
2	ПЛОЩАДКИ И ПРОЕЗДЫ	3.340	7.007 2.346	3.431 2.979	4.654 2.976	- -	-	24.387 435
	в т.ч. ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ							153
	ЗАТРАТЫ ТРУДА В ОХР и ОПР (0.55)							3
	ИТОГО	5.840	7.663 2.499	8.295 4.283	6.826 4.365	- -	0.091	37.363 649
	в т.ч. ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ							164

	ЗАТРАТЫ ТРУДА В ОХР И ОПР (0.55)							4
	ВОЗВРАТНЫЕ СУММЫ							(1.035)

Главный инженер проекта



ДОВГОТЕЛЕС

Составил



ДЕНИСОВА

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА

КОД ОБЪЕКТА

НАИМЕНОВАНИЕ ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ

ШИФР ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ

КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ

: КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО ЧЕРЕЗ КАНАЛ НА АВТОДОРОГЕ УДРАНКА-МАНЫЛЫ, ГРАНИЧСКИЙ С/С, МОЛОДЕЧЕНСКИЙ РАЙОНА, МИНСКОЙ ОБЛАСТИ
: 3-15П-309Э
: ВРЕМЕННЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ
: 2
: 3-15П-307-ОДД.ВР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № : 1
(ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ)

на СРЕДСТВА ОРГАНИЗАЦИИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ НА ПЕРИОД СТРОИТЕЛЬСТВА

Составлена в ценах на 01 января 2025 г

СТОИМОСТЬ 12.976

тысяч белорусских рублей

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

H1=81.86,52.34;

Коэффициенты для ОХР и ОПР 1 ; плановой прибыли 1

Ж5-18. ТРАНСПОРТНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА.ПРОЧЕЕ. УСТРОЙСТВО ВРЕМЕННЫХ ТСОДД

ПРИМЕЧАНИЕ Амортизация дорожных знаков 6/36мес, блоков и фонарей 6/24мес										
2	Е27-83-3 (Н1) Ж100	УСТАНОВКА ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ НА ДЕРЕВЯННЫХ КРУГЛЯКАХ	100	3552.98	954.56	219.95	1158.45	163.67	5829.66	287.280
			ЗНАКОВ 0.36	1279.07	343.64	79.18	417.04	58.92	2098.67	103.42
3	Е27-84-1 (Н1) Ж100	ПРИ УСТАНОВКЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ЩИТКОВ ДОБАВЛЯТЬ К ТАБЛИЦЕ 27-83	100	1015.81			117.08	7.11	1140.00	74.850
			ЗНАКОВ 0.09	91.42			10.54	0.64	102.60	6.74
4	Е27-83-3 (Н1) к=0.8	ДЕМОНТАЖ ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ НА ДЕРЕВЯННЫХ КРУГЛЯКАХ	100	2842.38	763.65	175.96			3606.03	229.824
			ЗНАКОВ 0.36	1023.26	274.91	63.35			1298.17	82.74

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	7/7-10-10/8/A (H13)	ЗНАКИ ДОРОЖНЫЕ ИЗ ОЦИНКОВАННОГО МЕТАЛЛА С ПРИМЕНЕНИЕМ СВЕТОВОЗВРАЩАЮЩЕГО МАТЕРИАЛА I КЛАССА, ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИЕ, ПРИОРИТЕТА, В ФОРМЕ РАВНОСТОРОННЕГО ТРЕУГОЛЬНИКА, НОМЕР 1.1, 1.2, 1.5-1.30, 1.32.1-1.35, 2.3.1-2.4, ТИПОРАЗМЕР 2 (700X700X700 ММ)	ШТ 6				8.70 52.20	7.38 44.28	16.08 96.48	
6	7/7-10-10/25/A (H13)	ЗНАКИ ДОРОЖНЫЕ ИЗ ОЦИНКОВАННОГО МЕТАЛЛА С ПРИМЕНЕНИЕМ СВЕТОВОЗВРАЩАЮЩЕГО МАТЕРИАЛА I КЛАССА, ПРИОРИТЕТА, ЗАПРЕЩАЮЩИЕ , ПРЕДПИСЫВАЮЩИЕ, В ФОРМЕ КРУГА, НОМЕР 2.6.1, 2.6.2, 3.1-3.9, 3.11.1- 3.16, 3.18.1-3.32, 4.1.1- 4.8.4.10.1, 4.10.2, ТИПОРАЗМЕР 1 (ДИАМЕТ РОМ 500 ММ)	ШТ 11				8.25 90.75	7.00 77.00	15.25 167.75	
7	7/7-10-20/131/A (H13)	ЗНАКИ ДОРОЖНЫЕ ИЗ ОЦИНКОВАННОГО МЕТАЛЛА С ПРИМЕНЕНИЕМ СВЕТОВОЗВРАЩАЮЩЕГО МАТЕРИАЛА II КЛАССА, ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИЕ, В ФОРМЕ ПРЯМОУГОЛЬНИКА, НОМЕР 1.31.1-1.31.3, ТИПОРАЗМЕР 3 (500X2250 ММ)	ШТ 2				32.35 64.70	27.45 54.90	59.80 119.60	
8	7/7-10-10/248/A (H13)	ЗНАКИ ДОРОЖНЫЕ ИЗ ОЦИНКОВАННОГО МЕТАЛЛА С ПРИМЕНЕНИЕМ СВЕТОВОЗВРАЩАЮЩЕГО МАТЕРИАЛА I КЛАССА, ИНФОРМАЦИОННО- УКАЗАТЕЛЬНЫЕ, В ФОРМЕ ПРЯМОУГОЛЬНИКА, НОМЕР 5.32.1- 5.32.3, ТИПОРАЗМЕР 2 (350 X 1050 ММ)	ШТ 2				11.26 22.52	9.55 19.10	20.81 41.62	
9	7/7-10-20/381 (H13)	ЗНАКИ ДОРОЖНЫЕ ИЗ ОЦИНКОВАННОГО МЕТАЛЛА С ПРИМЕНЕНИЕМ СВЕТОВОЗВРАЩАЮЩЕГО МАТЕРИАЛА II КЛАССА, ИНФОРМАЦИОННО- УКАЗАТЕЛЬНЫЕ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ, В ФОРМЕ ПРЯМОУГОЛЬНИКА, КАРТА (СХЕМА)	М2 10				318.00 3180.00	44.97 449.70	362.97 3629.70	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	7/7-10-10/295/A (Н13)	ЗНАКИ ДОРОЖНЫЕ ИЗ ОЦИНКОВАННОГО МЕТАЛЛА С ПРИМЕНЕНИЕМ СВЕТОВОЗВРАЩАЮЩЕГО МАТЕРИАЛА I КЛАССА, ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ИНФОРМАЦИИ, В ФОРМЕ ПРЯМОУГОЛЬНИКА, НОМЕР 7.1.1, 7.1.3, 7.1.4, 7.2.1, 7.2.5 - 7.11, 7.12, 7.14 - 7.23, ТИПОРАЗМЕР 1 (250X500 ММ)	ШТ 5				5.82 29.10	4.94 24.70	10.76 53.80	
11	7/7-10-20/91/A (Н13)	ЗНАКИ ДОРОЖНЫЕ ИЗ ОЦИНКОВАННОГО МЕТАЛЛА С ПРИМЕНЕНИЕМ СВЕТОВОЗВРАЩАЮЩЕГО МАТЕРИАЛА II КЛАССА, ПРИОРИТЕТА, ИНФОРМАЦИОННО-УКАЗАТЕЛЬНЫЕ, ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ИНФОРМАЦИИ, В ФОРМЕ КВАДРАТА, НОМЕР 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.8.2-5.8.6, 5.9.1-5.11.2, 5.15- 5.16.2, 5.17	ШТ. 1				13.82 13.82	11.72 11.72	25.54 25.54	
12	7/7-10-20/71/П (Н13)	ЗНАКИ ДОРОЖНЫЕ ИЗ ОЦИНКОВАННОГО МЕТАЛЛА С ПРИМЕНЕНИЕМ СВЕТОВОЗВРАЩАЮЩЕГО МАТЕРИАЛА II КЛАССА, ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИЕ, В ФОРМЕ КВАДРАТА, НОМЕР 1.31.4, 1.31.5, ТИПОРАЗМЕР 2 (500X500 ММ)	ШТ. 10				9.78 97.80	8.29 82.90	18.07 180.70	
13	7/7-70/130 (Н37)	КОМПЛЕКТ КРЕПЛЕНИЙ ДЛЯ СТАНДАРТНЫХ ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ К- 11 (1,2,3 ТИПОРАЗМЕР), ДИАМЕТР ОПОР 102 ММ	КОМПЛ. 43				10.71 460.53	0.65 27.95	11.36 488.48	
14	7/7-10-20/381/B (Н18)	ВОЗВРАТ ЗНАКИ ДОРОЖНЫЕ ИЗ ОЦИНКОВАННОГО МЕТАЛЛА С ПРИМЕНЕНИЕМ СВЕТОВОЗВРАЩАЮЩЕГО МАТЕРИАЛА II КЛАССА, ИНФОРМАЦИОННО- УКАЗАТЕЛЬНЫЕ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ, В ФОРМЕ ПРЯМОУГОЛЬНИКА, КАРТА (СХЕМА)	М2 10							
15	1/10-110-5/10/B (Н18)	ВОЗВРАТ ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДЛИНОЙ 3-6,5 М, ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, 1-2 СОРТА, ФРАНКО-НИЖНИЙ ЛЕСОСКЛАД (СКЛАД ПРЕДПРИЯТИЯ)	М3 2.6928							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16	E1-12-8 (H1)	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН" ИЛИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 (0,5-1) М3, ГРУНТ 2 ГРУППЫ	1000М3 0.006	119.86 0.72	1341.38 8.05	366.60 2.20			1461.24 8.77	10.480 0.06
17	4/1-5-30-35-10/13 (H95)	СМЕСИ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНЫЕ ГПС С5	М3 6				18.63 111.78	12.57 75.42	31.20 187.20	
18	E1-17-2 (H1)	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 1 (1-1,2) М3, ГРУНТ 2 ГРУППЫ	1000М3 0.006	91.49 0.55	1732.94 10.40	632.83 3.80			1824.43 10.95	8.000 0.05
19	СГ-3141101 (H30)	ПРИЕМКА ЗЕМЛЯНЫЕ ВЫЕМКИ, ГРУНТ	Т 9.6				9.46 90.82		9.46 90.82	
20	С310-50-1 (H1)	ПЕРЕВОЗКА СТРОИТЕЛЬНЫХ ГРУЗОВ, ЛЕГКО ОТДЕЛЯЮЩИХСЯ ОТ КУЗОВА АВТОМОБИЛЯ САМОСВАЛА (РАБОТАЮЩЕГО ВНЕ КАРЬЕРА), РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ, КМ: 50, КЛАСС ГРУЗА: 1	Т 9.6					19.18 184.13	19.18 184.13	
21	С310-51-1 (H1) H=9 к=9	ПЕРЕВОЗКА СТРОИТЕЛЬНЫХ ГРУЗОВ, ЛЕГКО ОТДЕЛЯЮЩИХСЯ ОТ КУЗОВА АВТОМОБИЛЯ САМОСВАЛА (РАБОТАЮЩЕГО ВНЕ КАРЬЕРА), РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ, КМ: СВ. 50 ЗА КАЖДЫЙ 1 КМ ДОБАВЛЯТЬ, КЛАСС ГРУЗА: 1	Т 9.6					1.71 16.42	1.71 16.42	
22	E70-80-3 (H1) Ж100	УСТАНОВКА РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫХ ДОРОЖНЫХ БЛОКОВ	100ШТ 0.08	49.42 3.95	133.03 10.64	33.25 2.66	29.85 2.39		212.30 16.98	4.120 0.33
23	7/25-10/П2 (H13)	БЛОКИ ВОДОНАЛИВНЫЕ ДОРОЖНЫЕ РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ПЛАСТМАССОВЫЕ ДЛИНОЙ 2000Х500Х750 М	ШТ. 8				32.21 257.68	18.22 145.76	50.43 403.44	
24	E70-80-3 (H1) к=0.8	ДЕМОНТАЖ РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫХ ДОРОЖНЫХ БЛОКОВ	100ШТ 0.08	39.54 3.16	106.42 8.51	26.60 2.13			145.96 11.67	3.296 0.26
25	E70-80-2 (H1) Ж10	УСТАНОВКА НАБОРА СВЕТОВЫХ ПРИБОРОВ ТИПА "СВЕТОВАЯ ВОЛНА"	10 КОМПЛЕКТ ОВ 0.8	68.25 54.60					68.25 54.60	5.690 4.55
26	7/25-30/500/A (H13)	ФОНАРЬ СИГНАЛЬНЫЙ ДОРОЖНЫЙ ФС-4	ШТ. 8				6.66 53.28	3.77 30.16	10.43 83.44	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
27	Е70-80-2 (Н1) к=0.8	ДЕМОНТАЖ НАБОРА СВЕТОВЫХ ПРИБОРОВ ТИПА "СВЕТОВАЯ ВОЛНА"	10 КОМПЛЕКТ ОВ 0.8	54.60 43.68					54.60 43.68	4.552 3.64
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		2500	656	153	4955	1304	9415	202
		ОХР и ОНР							2172	
		ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ							1389	
		ИТОГО ПО ПТМ							12976	
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ							202	
		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ							11	
		ВСЕГО С НАЧИСЛЕНИЯМИ							12976	
		ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ							7407	
		в т.ч.								
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							2500	
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН							656	
		в т.ч. З/ПЛАТА							153	
		МАТЕРИАЛЫ							430	
		ТРАНСПОРТ							260	
		ОХР и ОНР 81.86%							2172	
		ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ 52.34%							1389	
		МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ							4802	
		в т.ч.								
		МАТЕРИАЛЫ							3862	
		ТРАНСПОРТ							940	
		МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ							489	
		в т.ч.								
		МАТЕРИАЛЫ							461	
		ТРАНСПОРТ							28	
		ТРАСПОРТ РАССЧИТЫВАЕТСЯ, ИСХОДЯ ИЗ ФАКТИЧЕСКИХ ЗАТРАТ							187	
		в т.ч.								
		МАТЕРИАЛЫ							112	
		ТРАНСПОРТ							75	
		ПРОЧИЕ							91	
		в т.ч.								
		МАТЕРИАЛЫ							91	
		ВОЗВРАТ МАТЕРИАЛОВ							1035	
		в т.ч.								
		МАТЕРИАЛЫ							1035	
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ							202	
		СРЕДНИЙ РАЗРЯД РАБОЧИХ							3.4	
		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ							11	
		В С Е Г О							12976	
		в т.ч.								
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							2500	
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН							656	
		в т.ч. З/ПЛАТА							153	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		МАТЕРИАЛЫ ТРАНСПОРТ							4864 1304	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ОХР и ОПР ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ ПРОЧИЕ							2172 1389 91	

Составил

(должность служащего)



(подпись)

ДЕНИСОВА
(инициалы, фамилия)

Проверил

(должность служащего)



(подпись)

ДОВГОТЕЛЕС
(инициалы, фамилия)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	: КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО ЧЕРЕЗ КАНАЛ НА АВТОДОРОГЕ УДРАНКА-МАНЫЛЫ, ГРАНИЧСКИЙ
КОД ОБЪЕКТА	: 3-15П-309Э
НАИМЕНОВАНИЕ ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ	: ВРЕМЕННЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ
ШИФР ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ	: 2
КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ	: 3-15П-307-ОДД.ВР

ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ № : 1
на СРЕДСТВА ОРГАНИЗАЦИИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ НА ПЕРИОД СТРОИТЕЛЬСТВА

Составлена в ценах на 01 января 2025 г.

№ п/п	Код	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость ресурса, белорусских рублей	
					за единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7
1	1-1	ТРУДОЗАТРАТЫ РАБОЧИХ	ЧЕЛ/ЧАС	202		
2	1-3	ТРУДОЗАТРАТЫ МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ/ЧАС	10		
		МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
3	M060248	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, 0,65 МЗ	МАШ.Ч	0.13662	58.91	8.05
4	M060249	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, 1 МЗ	МАШ.Ч	0.1062	83.18	8.83
5	M070149	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, 79 (108) КВТ (Л. С.)	МАШ.Ч	0.033	47.39	1.56
6	M121601	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.Ч	0.36	53.21	19.16
7	M160501	МАШИНЫ БУРИЛЬНЫЕ НА ТРАКТОРЕ 85 (115) КВТ (Л.С) ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М	МАШ.Ч	8.50824	69.58	592.00
8	M331617	СРЕДСТВА МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ	МАШ.Ч	1.5552	17.07	26.55
		ИТОГО МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				656
		МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ				
	1	Материалы для строительных работ				
	1/10	Материалы для строительных работ общего назначения				
	1/10-110	Лесоматериалы и пиломатериалы				
9	1/10-110-5/10	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДЛИНОЙ 3-6,5 М, ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, 1-2 СОРТА, ФРАНКО-НИЖНИЙ ЛЕСОСКЛАД (СКЛАД ПРЕДПРИЯТИЯ)	МЗ	2.6928	100.07	269.47
	1/10-230	Материалы для отделочных работ				
10	1/10-230-45-10/165	ЭМАЛЬ ПЕНТАФТАЛЕВАЯ ПФ-115, СЕРАЯ	КГ	1.62	8.04	13.02

1	2	3	4	5	6	7
11	1/10-230-5/65	НАТРИЙ ФТОРИСТЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	Т	0.01026	7000.00	71.82
	1/10-240	Метизы и крепежные изделия				
12	1/10-240-10-15/22	БОЛТЫ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ ДИАМЕТРОМ РЕЗЬБЫ 10 ММ	Т	0.01728	3608.00	62.35
	1/10-260	Металлопрокат и металлоизделия (за исключением металлоизделий части 2)				
13	1/10-260-30-31/1	ПРОКАТ ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ ПОЛОСОВОЙ ИЗ СТАЛИ УГЛЕРОДИСТОЙ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА МАРКИ СТЗСП, СТЗПС, ТОЛЩИНОЙ 4-5 ММ ПРИ ШИРИНЕ 50-100 ММ	Т	0.00432	2439.23	10.54
	1/10-280	Прочие материалы для строительных работ				
14	1/10-280-20/40	ВОДА	МЗ	1.3944	1.99	2.77
	4	Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы				
	4/1	Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, керамические изделия, нерудные материалы, товарные бетоны и растворы				
	4/1-5	Материалы природные нерудные. Гравий керамзитовый. Керамзит				
15	4/1-5-30-35-10/13	СМЕСИ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНЫЕ ГПС С5	МЗ	6	18.63	111.78
	7	Материалы, изделия и конструкции для дорожного и мостового строительства				
	7/7	Знаки дорожные, конструкции для установки и крепления дорожных знаков, катафоты, щитки сигнальные				
	7/7-10	Знаки дорожные				
16	7/7-10-10/248/A	ЗНАКИ ДОРОЖНЫЕ ИЗ ОЦИНКОВАННОГО МЕТАЛЛА С ПРИМЕНЕНИЕМ СВЕТОВОЗВРАЩАЮЩЕГО МАТЕРИАЛА I КЛАССА, ИНФОРМАЦИОННО-УКАЗАТЕЛЬНЫЕ, В ФОРМЕ ПРЯМОУГОЛЬНИКА, НОМЕР 5.32.1-5.32.3, ТИПОРАЗМЕР 2 (350 X 1050 ММ)	ШТ	2	11.26	22.52
17	7/7-10-10/25/A	ЗНАКИ ДОРОЖНЫЕ ИЗ ОЦИНКОВАННОГО МЕТАЛЛА С ПРИМЕНЕНИЕМ СВЕТОВОЗВРАЩАЮЩЕГО МАТЕРИАЛА I КЛАССА, ПРИОРИТЕТА, ЗАПРЕЩАЮЩИЕ, ПРЕДПИСЫВАЮЩИЕ, В ФОРМЕ КРУГА, НОМЕР 2.6.1, 2.6.2, 3.1-3.9, 3.11.1-3.16, 3.18.1-3.32, 4.1.1-4.8, 4.10.1, 4.10.2, ТИПОРАЗМЕР 1 (ДИАМЕТРОМ 500 ММ)	ШТ	11	8.25	90.75
18	7/7-10-10/295/A	ЗНАКИ ДОРОЖНЫЕ ИЗ ОЦИНКОВАННОГО МЕТАЛЛА С ПРИМЕНЕНИЕМ СВЕТОВОЗВРАЩАЮЩЕГО МАТЕРИАЛА I КЛАССА, ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ИНФОРМАЦИИ, В ФОРМЕ ПРЯМОУГОЛЬНИКА, НОМЕР 7.1.1, 7.1.3, 7.1.4, 7.2.1, 7.2.5 - 7.11, 7.12, 7.14 - 7.23, ТИПОРАЗМЕР 1 (250X500 ММ)	ШТ	5	5.82	29.10
19	7/7-10-10/8/A	ЗНАКИ ДОРОЖНЫЕ ИЗ ОЦИНКОВАННОГО МЕТАЛЛА С ПРИМЕНЕНИЕМ СВЕТОВОЗВРАЩАЮЩЕГО МАТЕРИАЛА I КЛАССА, ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИЕ, ПРИОРИТЕТА, В ФОРМЕ РАВНОСТОРОННЕГО ТРЕУГОЛЬНИКА, НОМЕР 1.1, 1.2, 1.5-1.30, 1.32.1-1.35, 2.3.1-2.4, ТИПОРАЗМЕР 2 (700X700X700 ММ)	ШТ	6	8.70	52.20

1	2	3	4	5	6	7
20	7/7-10-20/131/A	ЗНАКИ ДОРОЖНЫЕ ИЗ ОЦИНКОВАННОГО МЕТАЛЛА С ПРИМЕНЕНИЕМ СВЕТОВОЗВРАЩАЮЩЕГО МАТЕРИАЛА II КЛАССА, ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИЕ, В ФОРМЕ ПРЯМОУГОЛЬНИКА, НОМЕР 1.31.1-1.31.3, ТИПОРАЗМЕР 3 (500X2250 ММ)	ШТ	2	32.35	64.70
21	7/7-10-20/381	ЗНАКИ ДОРОЖНЫЕ ИЗ ОЦИНКОВАННОГО МЕТАЛЛА С ПРИМЕНЕНИЕМ СВЕТОВОЗВРАЩАЮЩЕГО МАТЕРИАЛА II КЛАССА, ИНФОРМАЦИОННО-УКАЗАТЕЛЬНЫЕ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ, В ФОРМЕ ПРЯМОУГОЛЬНИКА, КАРТА (СХЕМА)	М2	10	318.00	3180.00
22	7/7-10-20/71/П	ЗНАКИ ДОРОЖНЫЕ ИЗ ОЦИНКОВАННОГО МЕТАЛЛА С ПРИМЕНЕНИЕМ СВЕТОВОЗВРАЩАЮЩЕГО МАТЕРИАЛА II КЛАССА, ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИЕ, В ФОРМЕ КВАДРАТА, НОМЕР 1.31.4, 1.31.5, ТИПОРАЗМЕР 2 (500X500 ММ)	ШТ.	10	9.78	97.80
23	7/7-10-20/91/A	ЗНАКИ ДОРОЖНЫЕ ИЗ ОЦИНКОВАННОГО МЕТАЛЛА С ПРИМЕНЕНИЕМ СВЕТОВОЗВРАЩАЮЩЕГО МАТЕРИАЛА II КЛАССА, ПРИОРИТЕТА, ИНФОРМАЦИОННО-УКАЗАТЕЛЬНЫЕ, ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ИНФОРМАЦИИ, В ФОРМЕ КВАДРАТА, НОМЕР 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.8.2-5.8.6, 5.9.1-5.11.2, 5.15-5.16.2, 5.17	ШТ.	1	13.82	13.82
	7/7-70	Элемент (комплекты) крепления дорожных знаков				
24	7/7-70/130	КОМПЛЕКТ КРЕПЛЕНИЙ ДЛЯ СТАНДАРТНЫХ ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ К-11 (1,2,3 ТИПОРАЗМЕР), ДИАМЕТР ОПОР 102 ММ	КОМПЛ.	43	10.71	460.53
	7/25	Прочие изделия для дорожного и мостового строительства				
	7/25-10	Щит снегозадержания				
25	7/25-10/П2	БЛОКИ ВОДОНАЛИВНЫЕ ДОРОЖНЫЕ РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ПЛАСТМАССОВЫЕ ДЛИНОЙ 2000X500X750 М	ШТ.	8	32.21	257.68
	7/25-30	Катафоты, фонари				
26	7/25-30/500/A	ФОНАРЬ СИГНАЛЬНЫЙ ДОРОЖНЫЙ ФС-4	ШТ.	8	6.66	53.28
		ИТОГО МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ				4864
		ТРАНСПОРТ				1103
		ВОЗВРАТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ				
	1	Материалы для строительных работ				
	1/10	Материалы для строительных работ общего назначения				
	1/10-110	Лесоматериалы и пиломатериалы				
27	1/10-110-5/10/B	ВОЗВРАТ ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДЛИНОЙ 3-6,5 М, ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, 1-2 СОРТА, ФРАНКО-НИЖНИЙ ЛЕСОСКЛАД (СКЛАД ПРЕДПРИЯТИЯ) (ВОЗВРАТ)	М3	2.6928	30.02	80.84
	7	Материалы, изделия и конструкции для дорожного и мостового строительства				
	7/7	Знаки дорожные, конструкции для установки и крепления дорожных знаков, катафоты, щитки сигнальные				
	7/7-10	Знаки дорожные				

1	2	3	4	5	6	7
28	7/7-10-20/381/B	ВОЗВРАТ ЗНАКИ ДОРОЖНЫЕ ИЗ ОЦИНКОВАННОГО МЕТАЛЛА II КЛАССА, ИНФОРМАЦИОННО-УКАЗАТЕЛЬНЫЕ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ, В ФОРМЕ ПРЯМОУГОЛЬНИКА, КАРТА (СХЕМА) (ВОЗВРАТ)	M2	10	95.40	954.00
		ИТОГО ВОЗВРАТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ				1035
		ТРАНСПОРТ				0
		ПРОЧИЕ				
29	СГ-3141101	ПРИЕМКА ЗЕМЛЯНЫЕ ВЫЕМКИ, ГРУНТ	T	9.6	9.46	90.82

Составил

(должность служащего)



(подпись)

ДЕНИСОВА
(инициалы, фамилия)

Проверил

(должность служащего)



(подпись)

ДОВГОТЕЛЕС
(инициалы, фамилия)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА : КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО ЧЕРЕЗ КАНАЛ НА АВТОДОРОГЕ УДРАНКА-МАНЫЛЫ, ГРАНИЧСКИЙ
КОД ОБЪЕКТА : 3-15П-309Э
НАИМЕНОВАНИЕ ЗДАНИЯ, : ВРЕМЕННЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ
СООРУЖЕНИЯ
ШИФР ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ : 2
КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ : 3-15П-307-ОДД.ВР

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ И РАСХОДА РЕСУРСОВ № : 1
(нормы 2022г.)
на СРЕДСТВА ОРГАНИЗАЦИИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ НА ПЕРИОД СТРОИТЕЛЬСТВА

Обоснование	Наименование видов работ	Единица измерения	Код ресурса	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество
		объем				
1	2	3	4	5	6	7
Ж5-18	ТРАНСПОРТНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА.ПРОЧЕЕ. УСТРОЙСТВО ВРЕМЕННЫХ ТСОДД	ШТ 61.00				
			1-1	ТРУДОЗАТРАТЫ РАБОЧИХ	ЧЕЛ/ЧАС	202
			1-3	ТРУДОЗАТРАТЫ МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ/ЧАС	10
			M060248	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, 0,65 МЗ	МАШ.Ч	0.13662
			M060249	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, 1 МЗ	МАШ.Ч	0.1062
			M070149	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, 79 (108) КВТ (Л. С.)	МАШ.Ч	0.033
			M121601	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.Ч	0.36
			M160501	МАШИНЫ БУРИЛЬНЫЕ НА ТРАКТОРЕ 85 (115) КВТ (Л.С) ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М	МАШ.Ч	8.50824
			M331617	СРЕДСТВА МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ	МАШ.Ч	1.5552
			1	Материалы для строительных работ		
			1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
			1/10-110	Лесоматериалы и пиломатериалы		

1	2	3	4	5	6	7
			1/10-110-5/10	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДЛИНОЙ 3-6,5 М, ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, 1-2 СОРТА, ФРАНКО-НИЖНИЙ ЛЕСОСКЛАД (СКЛАД ПРЕДПРИЯТИЯ)	МЗ	2.6928
			1/10-230	Материалы для отделочных работ		
			1/10-230-45-10/165	ЭМАЛЬ ПЕНТАФТАЛЕВАЯ ПФ-115, СЕРАЯ	КГ	1.62
			1/10-230-5/65	НАТРИЙ ФТОРИСТЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	Т	0.01026
			1/10-240	Метизы и крепежные изделия		
			1/10-240-10-15/22	БОЛТЫ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ ДИАМЕТРОМ РЕЗЬБЫ 10 ММ	Т	0.01728
			1/10-260	Металлопрокат и металлоизделия (за исключением металлоизделий части 2)		
			1/10-260-30-31/1	ПРОКАТ ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ ПОЛОСОВОЙ ИЗ СТАЛИ УГЛЕРОДИСТОЙ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА МАРКИ СТЗСП, СТЗПС, ТОЛЩИНОЙ 4-5 ММ ПРИ ШИРИНЕ 50-100 ММ	Т	0.00432
			1/10-280	Прочие материалы для строительных работ		
			1/10-280-20/40	ВОДА	МЗ	1.3944
			4	Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы		
			4/1	Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, керамические изделия, нерудные материалы, товарные бетоны и растворы		
			4/1-5	Материалы природные нерудные. Гравий керамзитовый. Керамзит		
			4/1-5-30-35-10/13	СМЕСИ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНЫЕ ГПС С5	МЗ	6
			7	Материалы, изделия и конструкции для дорожного и мостового строительства		
			7/7	Знаки дорожные, конструкции для установки и крепления дорожных знаков, катафоты, щитки сигнальные		
			7/7-10	Знаки дорожные		
			7/7-10-10/248/A	ЗНАКИ ДОРОЖНЫЕ ИЗ ОЦИНКОВАННОГО МЕТАЛЛА С ПРИМЕНЕНИЕМ СВЕТОВОЗВРАЩАЮЩЕГО МАТЕРИАЛА I КЛАССА, ИНФОРМАЦИОННО-УКАЗАТЕЛЬНЫЕ, В ФОРМЕ ПРЯМОУГОЛЬНИКА, НОМЕР 5.32.1-5.32.3, ТИПОРАЗМЕР 2 (350 X 1050 ММ)	ШТ	2

1	2	3	4	5	6	7
			7/7-10-10/25/A	ЗНАКИ ДОРОЖНЫЕ ИЗ ОЦИНКОВАННОГО МЕТАЛЛА С ПРИМЕНЕНИЕМ СВЕТОВОЗВРАЩАЮЩЕГО МАТЕРИАЛА I КЛАССА, ПРИОРИТЕТА, ЗАПРЕЩАЮЩИЕ, ПРЕДПИСЫВАЮЩИЕ, В ФОРМЕ КРУГА, НОМЕР 2.6.1, 2.6.2, 3.1-3.9, 3.11.1-3.16, 3.18.1-3.32, 4.1.1-4.8, 4.10.1, 4.10.2, ТИПОРАЗМЕР 1 (ДИАМЕТРОМ 500 ММ)	ШТ	11
			7/7-10-10/295/A	ЗНАКИ ДОРОЖНЫЕ ИЗ ОЦИНКОВАННОГО МЕТАЛЛА С ПРИМЕНЕНИЕМ СВЕТОВОЗВРАЩАЮЩЕГО МАТЕРИАЛА I КЛАССА, ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ИНФОРМАЦИИ, В ФОРМЕ ПРЯМОУГОЛЬНИКА, НОМЕР 7.1.1, 7.1.3, 7.1.4, 7.2.1, 7.2.5 - 7.11, 7.12, 7.14 - 7.23, ТИПОРАЗМЕР 1 (250X500 ММ)	ШТ	5
			7/7-10-10/8/A	ЗНАКИ ДОРОЖНЫЕ ИЗ ОЦИНКОВАННОГО МЕТАЛЛА С ПРИМЕНЕНИЕМ СВЕТОВОЗВРАЩАЮЩЕГО МАТЕРИАЛА I КЛАССА, ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИЕ, ПРИОРИТЕТА, В ФОРМЕ РАВНОСТОРОННЕГО ТРЕУГОЛЬНИКА, НОМЕР 1.1, 1.2, 1.5-1.30, 1.32.1-1.35, 2.3.1-2.4, ТИПОРАЗМЕР 2 (700X700X700 ММ)	ШТ	6
			7/7-10-20/131/A	ЗНАКИ ДОРОЖНЫЕ ИЗ ОЦИНКОВАННОГО МЕТАЛЛА С ПРИМЕНЕНИЕМ СВЕТОВОЗВРАЩАЮЩЕГО МАТЕРИАЛА II КЛАССА, ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИЕ, В ФОРМЕ ПРЯМОУГОЛЬНИКА, НОМЕР 1.31.1-1.31.3, ТИПОРАЗМЕР 3 (500X2250 ММ)	ШТ	2
			7/7-10-20/381	ЗНАКИ ДОРОЖНЫЕ ИЗ ОЦИНКОВАННОГО МЕТАЛЛА С ПРИМЕНЕНИЕМ СВЕТОВОЗВРАЩАЮЩЕГО МАТЕРИАЛА II КЛАССА, ИНФОРМАЦИОННО-УКАЗАТЕЛЬНЫЕ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ, В ФОРМЕ ПРЯМОУГОЛЬНИКА, КАРТА (СХЕМА)	М2	10
			7/7-10-20/71/П	ЗНАКИ ДОРОЖНЫЕ ИЗ ОЦИНКОВАННОГО МЕТАЛЛА С ПРИМЕНЕНИЕМ СВЕТОВОЗВРАЩАЮЩЕГО МАТЕРИАЛА II КЛАССА, ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИЕ, В ФОРМЕ КВАДРАТА, НОМЕР 1.31.4, 1.31.5, ТИПОРАЗМЕР 2 (500X500 ММ)	ШТ.	10
			7/7-10-20/91/A	ЗНАКИ ДОРОЖНЫЕ ИЗ ОЦИНКОВАННОГО МЕТАЛЛА С ПРИМЕНЕНИЕМ СВЕТОВОЗВРАЩАЮЩЕГО МАТЕРИАЛА II КЛАССА, ПРИОРИТЕТА, ИНФОРМАЦИОННО-УКАЗАТЕЛЬНЫЕ, ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ИНФОРМАЦИИ, В ФОРМЕ КВАДРАТА, НОМЕР 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.8.2-5.8.6, 5.9.1-5.11.2, 5.15-5.16.2, 5.17	ШТ.	1

1	2	3	4	5	6	7
			7/7-70	Элемент (комплекты) крепления дорожных знаков		
			7/7-70/130	КОМПЛЕКТ КРЕПЛЕНИЙ ДЛЯ СТАНДАРТНЫХ ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ К-11 (1,2,3 ТИПОРАЗМЕР), ДИАМЕТР ОПОР 102 ММ	КОМПЛ.	43
			7/25	Прочие изделия для дорожного и мостового строительства		
			7/25-10	Щит снегозадержания		
			7/25-10/П2	БЛОКИ ВОДОНАЛИВНЫЕ ДОРОЖНЫЕ РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ПЛАСТМАССОВЫЕ ДЛИНОЙ 2000Х500Х750 М	ШТ.	8
			7/25-30	Катафоты, фонари		
			7/25-30/500/А	ФОНАРЬ СИГНАЛЬНЫЙ ДОРОЖНЫЙ ФС-4	ШТ.	8
			1	Материалы для строительных работ		
			1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
			1/10-110	Лесоматериалы и пиломатериалы		
			1/10-110-5/10/В	ВОЗВРАТ ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДЛИНОЙ 3-6,5 М, ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, 1-2 СОРТА, ФРАНКО-НИЖНИЙ ЛЕСОСКЛАД (СКЛАД ПРЕДПРИЯТИЯ) (ВОЗВРАТ)	МЗ	2.6928
			7	Материалы, изделия и конструкции для дорожного и мостового строительства		
			7/7	Знаки дорожные, конструкции для установки и крепления дорожных знаков, катафоты, щитки сигнальные		

1	2	3	4	5	6	7
			7/7-10	Знаки дорожные		
			7/7-10-20/381/B	ВОЗВРАТ ЗНАКИ ДОРОЖНЫЕ ИЗ ОЦИНКОВАННОГО МЕТАЛЛА С ПРИМЕНЕНИЕМ СВЕТОВОЗВРАЩАЮЩЕГО МАТЕРИАЛА II КЛАССА, ИНФОРМАЦИОННО- УКАЗАТЕЛЬНЫЕ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ, В ФОРМЕ ПРЯМОУГОЛЬНИКА, КАРТА (СХЕМА) (ВОЗВРАТ)	M2	10
			СГ-3141101	ПРИЕМКА ЗЕМЛЯНЫЕ ВЫЕМКИ, ГРУНТ	T	9.6

Составил

(должность служащего)



(подпись)

ДЕНИСОВА
(инициалы, фамилия)

Проверил

(должность служащего)



(подпись)

ДОВГОТЕЛЕС
(инициалы, фамилия)

И С Х О Д Н Ы Е Д А Н Н Ы Е

1 I3'182'2'1'S0R0'8'2'СРЕДСТВА ОРГАНИЗАЦИИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ НА ПЕРИОД СТРОИТЕЛЬСТВА '3-15П-307-ОДД.ВР'ДЕНИСОВА'ДОВГОТЕЛЕС*

2 Ж5-18'ТРАНСПОРТНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА.ПРОЧЕЕ. УСТРОЙСТВО ВРЕМЕННЫХ ТСОДД'ШТ*

3 П'Амортизация дорожных знаков 6/36мес, блоков и фонарей 6/24мес*

4 Е27-83-3' 0,12+0,24 'Ж100/Н1=81,86#52,34/=1/1-1=287,28/<1/10-110-5/10>=7,48/<1/10-230-45-10/165>=4,5/<1/10-230-5/65>=0,0285/<1/10-240-10-15/22>=0,048/<1/10-280-20/40>=0,54/М160501=13,13/М331617=2,4'УСТАНОВКА ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ НА ДЕРЕВЯННЫХ КРУГЛЯКАХ'100 ЗНАКОВ''*

5 Е27-84-1' 9 'Ж100/Н1=81,86#52,34/=1/1-1=74,85/<1/10-260-30-31/1>=0,048'ПРИ УСТАНОВКЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ШИТКОВ ДОБАВЛЯТЬ К ТАБЛИЦЕ 27-83'100 ЗНАКОВ''*

6 Е27-83-3' 0,12+0,24 'Н1=81,86#52,34/Н2=0/=1/Н3=0,8/Н6=0,8/1-1=287,28/М160501=13,13/М331617=2,4/<1/10-110-5/10>=<1/10-230-45-10/165>=<1/10-230-5/65>=<1/10-240-10-15/22>=<1/10-280-20/40>'ДЕМОНТАЖ ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ НА ДЕРЕВЯННЫХ КРУГЛЯКАХ'100 ЗНАКОВ''*

7 7/7-10-10/8/А' 6 '52,19.6:36#52,19.0,1414'=13'ЗНАКИ ДОРОЖНЫЕ ИЗ ОЦИНКОВАННОГО МЕТАЛЛА С ПРИМЕНЕНИЕМ СВЕТОВОЗВРАЩАЮЩЕГО МАТЕРИАЛА I КЛАССА, ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИЕ, ПРИОРИТЕТА, В ФОРМЕ РАВНОСТОРОННЕГО ТРЕУГОЛЬНИКА, НОМЕР 1.1, 1.2, 1.5-1.30, 1.32.1-1.35, 2.3.1-2.4, ТИПОРАЗМЕР 2 (700X700X700 ММ)'ШТ''*

8 7/7-10-10/25/А' (8+2+1) '49,51.6:36#49,51.0,1414'=13'ЗНАКИ ДОРОЖНЫЕ ИЗ ОЦИНКОВАННОГО МЕТАЛЛА С ПРИМЕНЕНИЕМ СВЕТОВОЗВРАЩАЮЩЕГО МАТЕРИАЛА I КЛАССА, ПРИОРИТЕТА, ЗАПРЕЩАЮЩИЕ, ПРЕДПИСЫВАЮЩИЕ, В ФОРМЕ КРУГА, НОМЕР 2.6.1, 2.6.2, 3.1-3.9, 3.11.1-3.16, 3.18.1-3.32, 4.1.1-4.8, 4.10.1, 4.10.2, ТИПОРАЗМЕР1 (ДИАМЕТРОМ 500 ММ)'ШТ''*

9 7/7-10-20/131/А' 2 '194,11.6:36#194,11.0,1414'=13'ЗНАКИ ДОРОЖНЫЕ ИЗ ОЦИНКОВАННОГО МЕТАЛЛА С ПРИМЕНЕНИЕМ СВЕТОВОЗВРАЩАЮЩЕГО МАТЕРИАЛА II КЛАССА, ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИЕ, В ФОРМЕ ПРЯМОУГОЛЬНИКА, НОМЕР 1.31.1-1.31.3, ТИПОРАЗМЕР 3 (500X2250 ММ)'ШТ''*

10 7/7-10-10/248/А' 2 '67,57.6:36#67,57.0,1414'=13'ЗНАКИ ДОРОЖНЫЕ ИЗ ОЦИНКОВАННОГО МЕТАЛЛА С ПРИМЕНЕНИЕМ СВЕТОВОЗВРАЩАЮЩЕГО МАТЕРИАЛА I КЛАССА, ИНФОРМАЦИОННО-УКАЗАТЕЛЬНЫЕ, В ФОРМЕ ПРЯМОУГОЛЬНИКА, НОМЕР 5.32.1-5.32.3, ТИПОРАЗМЕР 2 (350 X 1050 ММ)'ШТ''*

11 7/7-10-20/381' 3.2+1.4 '318#44,97'=13'ЗНАКИ ДОРОЖНЫЕ ИЗ ОЦИНКОВАННОГО МЕТАЛЛА С ПРИМЕНЕНИЕМ СВЕТОВОЗВРАЩАЮЩЕГО МАТЕРИАЛА II КЛАССА, ИНФОРМАЦИОННО-УКАЗАТЕЛЬНЫЕ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ, В ФОРМЕ ПРЯМОУГОЛЬНИКА, КАРТА (СХЕМА)'М2''*

12 7/7-10-10/295/А' (1+2+2) '34,91.6:36#34,91.0,1414'=13'ЗНАКИ ДОРОЖНЫЕ ИЗ ОЦИНКОВАННОГО МЕТАЛЛА С ПРИМЕНЕНИЕМ СВЕТОВОЗВРАЩАЮЩЕГО МАТЕРИАЛА I КЛАССА, ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ИНФОРМАЦИИ, В ФОРМЕ ПРЯМОУГОЛЬНИКА, НОМЕР 7.1.1, 7.1.3, 7.1.4, 7.2.1, 7.2.5 - 7.11, 7.12, 7.14 - 7.23, ТИПОРАЗМЕР 1 (250X500 ММ)'ШТ''*

13 7/7-10-20/91/А' 1 '82,89.6:36#82,89.0,1414'=13'ЗНАКИ ДОРОЖНЫЕ ИЗ ОЦИНКОВАННОГО МЕТАЛЛА С ПРИМЕНЕНИЕМ СВЕТОВОЗВРАЩАЮЩЕГО МАТЕРИАЛА II КЛАССА, ПРИОРИТЕТА, ИНФОРМАЦИОННО-УКАЗАТЕЛЬНЫЕ, ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ИНФОРМАЦИИ, В ФОРМЕ КВАДРАТА, НОМЕР 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.8.2-5.8.6, 5.9.1-5.11.2, 5.15-5.16.2, 5.17'ШТ.'''*

14 7/7-10-20/71/П' (5+5) '58,66.6:36#58,66.0,1414'=13'ЗНАКИ ДОРОЖНЫЕ ИЗ ОЦИНКОВАННОГО МЕТАЛЛА С ПРИМЕНЕНИЕМ СВЕТОВОЗВРАЩАЮЩЕГО МАТЕРИАЛА II КЛАССА, ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИЕ, В ФОРМЕ КВАДРАТА, НОМЕР 1.31.4, 1.31.5, ТИПОРАЗМЕР 2 (500X500 ММ)'ШТ.'''*

15 7/7-70/130' 21+22 '10,71#0,65'=37'КОМПЛЕКТ КРЕПЛЕНИЙ ДЛЯ СТАНДАРТНЫХ ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ К-11 (1,2,3 ТИПОРАЗМЕР), ДИАМЕТР ОПОР 102 ММ'КОМПЛ.'''*

16 7/7-10-20/381/В' 3.2+1.4 '318.0,3#0'=18'ВОЗВРАТ ЗНАКИ ДОРОЖНЫЕ ИЗ ОЦИНКОВАННОГО МЕТАЛЛА С ПРИМЕНЕНИЕМ СВЕТОВОЗВРАЩАЮЩЕГО МАТЕРИАЛА II КЛАССА, ИНФОРМАЦИОННО-УКАЗАТЕЛЬНЫЕ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ, В ФОРМЕ ПРЯМОУГОЛЬНИКА, КАРТА (СХЕМА)'М2''*

17 1/10-110-5/10/В' 7,48.0,36 '100,07.0,3#0'=18'ВОЗВРАТ ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДЛИНОЙ 3-6,5 М, ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, 1-2 СОРТА, ФРАНКО-НИЖНИЙ ЛЕСОСКЛАД (СКЛАД ПРЕДПРИЯТИЯ)'МЗ''*

18 Е1-12-8' 6 'Н1=81,86#52,34/=1/1-1=10,48/М060248=22,77'РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН" ИЛИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 (0,5-1) МЗ, ГРУНТ 2 ГРУППЫ'1000МЗ''*

19 4/1-5-30-35-10/13' 6 '18,63#12,57'=95'СМЕСИ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНЫЕ ГПС С5'МЗ''*

20 Е1-17-2' 6 'Н1=81,86#52,34/=1/1-1=8/М060249=17,7/М070149=5,5/<4/1-5-20-20-30/11>'РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 1 (1-1,2) МЗ, ГРУНТ 2 ГРУППЫ'1000МЗ''*

21 СГ-3141101' 6.1,6 '1,21+8,25#0'=30'ПРИЕМКА ЗЕМЛЯНЫЕ ВЫЕМКИ, ГРУНТ'Т''*

22 С310-50-1' 6.1,6 'Н1=81,86#52,34/0#19,18'=1'ПЕРЕВОЗКА СТРОИТЕЛЬНЫХ ГРУЗОВ, ЛЕГКО ОТДЕЛЯЮЩИХСЯ ОТ КУЗОВА АВТОМОБИЛЯ САМОСВАЛА (РАБОТАЮЩЕГО ВНЕ КАРЬЕРА), РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ, КМ: 50, КЛАСС ГРУЗА: 1'Т''*

23 С310-51-1#Н=9' 6.1,6 'Н1=81,86#52,34/0#0,19'=1/Н2=9'ПЕРЕВОЗКА СТРОИТЕЛЬНЫХ ГРУЗОВ, ЛЕГКО ОТДЕЛЯЮЩИХСЯ ОТ КУЗОВА АВТОМОБИЛЯ САМОСВАЛА (РАБОТАЮЩЕГО ВНЕ КАРЬЕРА), РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ, КМ: СВ. 50 ЗА КАЖДЫЙ 1 КМ ДОБАВЛЯТЬ, КЛАСС ГРУЗА: 1'Т''*

24 Е70-80-3' 8 'Ж100/Н1=81,86#52,34/=1/1-1=4,12/<1/10-280-20-30/11>=15/М121601=2,5'УСТАНОВКА РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫХ ДОРОЖНЫХ БЛОКОВ'100ШТ''*

25 7/25-10/П2' 8 '128,83.6:24#128,83.0,1414'=13'БЛОКИ ВОДОНАЛИВНЫЕ ДОРОЖНЫЕ РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ПЛАСТМАССОВЫЕ ДЛИНОЙ 2000X500X750 М'ШТ.'''*

26 Е70-80-3' 8 'Н1=81,86#52,34/Н2=0/=1/Н3=0,8/Н6=0,8/1-1=4,12/М121601=2,5/<1/10-280-20/40>'ДЕМОНТАЖ РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫХ ДОРОЖНЫХ БЛОКОВ'100ШТ''*

27 Е70-80-2' 8 'Ж10/Н1=81,86#52,34/=1/1-1=5,69'УСТАНОВКА НАБОРА СВЕТОВЫХ ПРИВОРОВ ТИПА "СВЕТОВАЯ ВОЛНА"'10 КОМПЛЕКТОВ''*

28 7/25-30/500/А' 8 '26,63.6:24#26,63.0,1414'=13'ФОНАРЬ СИГНАЛЬНЫЙ ДОРОЖНЫЙ ФС-4'ШТ.'''*

29 Е70-80-2' 8 'Н1=81,86#52,34/Н2=0/=1/Н3=0,8/Н6=0,8/1-1=5,69'ДЕМОНТАЖ НАБОРА СВЕТОВЫХ ПРИВОРОВ ТИПА "СВЕТОВАЯ ВОЛНА"'10 КОМПЛЕКТОВ''*

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА

КОД ОБЪЕКТА

НАИМЕНОВАНИЕ ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ

ШИФР ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ

КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ

: КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО ЧЕРЕЗ КАНАЛ НА АВТОДОРОГЕ УДРАНКА-МАНЫЛЫ, ГРАНИЧСКИЙ С/С, МОЛОДЕЧНЕНСКИЙ РАЙОНА, МИНСКОЙ ОБЛАСТИ

: 3-15П-309Э

: ВРЕМЕННЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ

: 2

: 3-15П-307-ПОС

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № : 2

(ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ)

на ПЛОЩАДКИ И ПРОЕЗДЫ

Составлена в ценах на 01 января 2025 г

СТОИМОСТЬ 24.387

тысяч белорусских рублей

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

H1=81.86,52.34; H45=97.58,70.77;

Коэффициенты для ОХР и ОПР 1 ; плановой прибыли 1

Ж080038. СОДЕРЖАНИЕ ВРЕМЕННОГО ОБЪЕЗДА

1	Е1-17-7 (Н1)	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 (0,5-1) М3, ГРУНТ 1 ГРУППЫ	1000М3	106.13	1511.77	433.25			1617.90	9.280
			0.293	31.10	442.95	126.94			474.05	2.72
2	С310-1-1 (Н15)	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ ДО 1 КМ	Т					1.18	1.18	
			468.8					553.18	553.18	
3	Е1-20-1 (Н1)	РАБОТА НА ОТВАЛЕ, ГРУНТ 1 ГРУППЫ	1000М3	36.14	163.50	55.55			199.64	3.160
			ГРУНТА 0.293	10.59	47.91	16.28			58.50	0.93
4	Е1-130-2 (Н1) Ж1000	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПРИЦЕПНЫМИ КАТКАМИ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 25 Т НА ПЕРВЫЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ПРИ ТОЛЩИНЕ СЛОЯ 30 СМ	1000М3		784.29	262.11			784.29	
			УПЛОТНЕНОГО ГРУНТА 0.293		229.80	76.80			229.80	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	E1-130-8 (H1) H=5 к=5	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПРИЦЕПНЫМИ КАТКАМИ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 25 Т НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ПРИ ТОЛЩИНЕ СЛОЯ 30 СМ ДО 6 ПРОХОДОВ	1000М3 УПЛОТНЕН НОГО ГРУНТА 0.293		409.85 120.09	117.55 34.44			409.85 120.09	
6	E27-21-1 (H1) Ж1000	УСТРОЙСТВО ОДНОСЛОЙНЫХ ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ ИЛИ ЩЕБЕНОЧНО-ПЕСЧАНЫХ СМЕСЕЙ, ТОЛЩИНОЙ 20СМ	1000М2 5.85	553.94 3240.55	1015.43 5940.27	345.15 2019.13	20.90 122.27		1590.27 9303.09	46.180 270.15
7	4/1-5-30-35-10/10 (H95)	СМЕСИ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНЫЕ ГПС С2	М3 176				17.40 3062.40	12.32 2168.32	29.72 5230.72	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		3282	6781	2274	3185	2722	15970	274
		ОХР и ОПР							4548	
		ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ							2908	
		ИТОГО ПО ПТМ							23426	
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ							274	
		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ							148	

Ж080038. ВРЕМЕННЫЙ РАЗЪЕЗД

8	E1-17-7 (H1)	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65(0,5-1)М3, ГРУНТ 1 ГРУППЫ	1000М3 0.0456	106.13 4.84	1511.77 68.94	433.25 19.76			1617.90 73.78	9.280 0.42
9	С310-1-1 (H45)	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЯМИ- САМОСВАЛАМИ ДО 1 КМ	Т 72					1.18 84.96	1.18 84.96	
10	E1-20-1 (H1)	РАБОТА НА ОТВАЛЕ, ГРУНТ 1 ГРУППЫ	1000М3 ГРУНТА 0.0456	36.14 1.65	163.50 7.46	55.55 2.53			199.64 9.11	3.160 0.14
11	E1-130-2 (H1) Ж1000	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПРИЦЕПНЫМИ КАТКАМИ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 25 Т НА ПЕРВЫЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ПРИ ТОЛЩИНЕ СЛОЯ 30 СМ	1000М3 УПЛОТНЕН НОГО ГРУНТА 0.0456		784.29 35.76	262.11 11.95			784.29 35.76	
12	E1-130-8 (H1) H=5 к=5	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПРИЦЕПНЫМИ КАТКАМИ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 25 Т НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ПРИ ТОЛЩИНЕ СЛОЯ 30 СМ ДО 6 ПРОХОДОВ	1000М3 УПЛОТНЕН НОГО ГРУНТА 0.0456		409.85 18.69	117.55 5.36			409.85 18.69	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13	E27-21-1 (H1) Ж1000	УСТРОЙСТВО ОДНОСЛОЙНЫХ ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ ИЛИ ЩЕБЕНОЧНО-ПЕСЧАНЫХ СМЕСЕЙ, ТОЛЩИНОЙ 20СМ	1000M2 0.093333	553.94 51.70	1015.43 94.77	345.15 32.21	20.90 1.95		1590.27 148.42	46.180 4.31
14	4/1-5-30-35-10/10 (H95)	СМЕСИ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНЫЕ ГПС С2	М3 14				17.40 243.60	12.32 172.48	29.72 416.08	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		58	226	72	246	257	787	5
		ОХР и ОПР							106	
		ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ							68	
		ИТОГО ПО ПТМ							961	
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ							5	
		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ							5	
		ВСЕГО С НАЧИСЛЕНИЯМИ							24387	
		ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ							18102	
		В Т.Ч.								
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							3340	
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН							7007	
		В Т.Ч. З/ПЛАТА							2346	
		МАТЕРИАЛЫ							124	
		ОХР и ОПР 81.86%							4655	
		ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ 52.34%							2976	
		МЕХАНИЗМЫ							553	
		В Т.Ч.								
		ТРАНСПОРТ							553	
		ТРАСПОРТ РАССЧИТЫВАЕТСЯ, ИСХОДЯ ИЗ ФАКТИЧЕСКИХ ЗАТРАТ							5647	
		В Т.Ч.								
		МАТЕРИАЛЫ							3306	
		ТРАНСПОРТ							2341	
		МОСТЫ И ПУТЕПРОВОДЫ							85	
		В Т.Ч.								
		ТРАНСПОРТ							85	
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ							279	
		СРЕДНИЙ РАЗРЯД РАБОЧИХ							3.1	
		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ							153	
		В С Е Г О							24387	
		В Т.Ч.								
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							3340	
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН							7007	
		В Т.Ч. З/ПЛАТА							2346	
		МАТЕРИАЛЫ							3431	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ТРАНСПОРТ								2979
		ОХР и ОПР								4654
		ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ								2976

Составил

(должность служащего)



(подпись)

ДЕНИСОВА

(инициалы, фамилия)

Проверил

(должность служащего)



(подпись)

ДОВГОТЕЛЕС

(инициалы, фамилия)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА : КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО ЧЕРЕЗ КАНАЛ НА АВТОДОРОГЕ УДРАНКА-МАНЫЛЫ, ГРАНИЧСКИЙ
КОД ОБЪЕКТА : 3-15П-309Э
НАИМЕНОВАНИЕ ЗДАНИЯ, : ВРЕМЕННЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ
СООРУЖЕНИЯ
ШИФР ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ : 2
КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ : 3-15П-307-ПОС

ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ № : 2
на ПЛОЩАДКИ И ПРОЕЗДЫ

Составлена в ценах на 01 января 2025 г.

№ п/п	Код	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость ресурса, белорусских рублей	
					за единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7
1	1-1	ТРУДОЗАТРАТЫ РАБОЧИХ	ЧЕЛ/ЧАС	278		
2	1-3	ТРУДОЗАТРАТЫ МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ/ЧАС	152		
		МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
3	M010312	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, 79 (108) КВТ (Л. С.)	МАШ.Ч	2.966136	44.47	131.90
4	M060248	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, 0,65 МЗ	МАШ.Ч	6.951458	58.91	409.51
5	M070149	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, 79 (108) КВТ (Л. С.)	МАШ.Ч	8.34649	47.39	395.54
6	M120202	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л. С.)	МАШ.Ч	16.997932	69.35	1178.81
7	M120711	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ ПРИЦЕПНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 25 Т	МАШ.Ч	2.966136	11.67	34.61
8	M120906	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.Ч	53.430564	34.74	1856.18
9	M120907	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.Ч	49.270231	44.03	2169.37
10	M120910	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 16 Т	МАШ.Ч	3.803733	71.23	270.94
11	M121601	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.Ч	10.519699	53.21	559.75
		ИТОГО МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				7007
		МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ				
	1	Материалы для строительных работ				
	1/10	Материалы для строительных работ общего назначения				
	1/10-280	Прочие материалы для строительных работ				
12	1/10-280-20/40	ВОДА	МЗ	62.404997	1.99	124.19

1	2	3	4	5	6	7
	4	Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы				
	4/1	Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, керамические изделия, нерудные материалы, товарные бетоны и растворы				
	4/1-5	Материалы природные нерудные. Гравий керамзитовый. Керамзит				
13	4/1-5-30-35-10/10	СМЕСИ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНЫЕ ГПС С2	М3	190	17.40	3306.00
		ИТОГО МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ				3430
		TRANСПОРТ				2341

Составил

(должность служащего)

(подпись)

ДЕНИСОВА

(инициалы, фамилия)

Проверил

(должность служащего)

(подпись)

ДОВГОТЕЛЕС

(инициалы, фамилия)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА : КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО ЧЕРЕЗ КАНАЛ НА АВТОДОРОГЕ УДРАНКА-МАНЫЛЫ, ГРАНИЧСКИЙ
КОД ОБЪЕКТА : 3-15П-309Э
НАИМЕНОВАНИЕ ЗДАНИЯ, : ВРЕМЕННЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ
СООРУЖЕНИЯ
ШИФР ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ : 2
КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ :3-15П-307-ПОС

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ И РАСХОДА РЕСУРСОВ № : 2
(нормы 2022г.)
на ПЛОЩАДКИ И ПРОЕЗДЫ

Обоснование	Наименование видов работ	Единица измерения	Код ресурса	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество
		объем				
1	2	3	4	5	6	7
Ж080038	СОДЕРЖАНИЕ ВРЕМЕННОГО ОБЪЕЗДА	МЗ 6143.00				
			1-1	ТРУДОЗАТРАТЫ РАБОЧИХ	ЧЕЛ/ЧАС	274
			1-3	ТРУДОЗАТРАТЫ МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ/ЧАС	148
			M010312	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, 79 (108) КВТ (Л. С.)	МАШ.Ч	2.56668
			M060248	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, 0,65 МЗ	МАШ.Ч	6.01529
			M070149	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, 79 (108) КВТ (Л. С.)	МАШ.Ч	7.22245
			M120202	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л. С.)	МАШ.Ч	16.731
			M120711	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ ПРИЦЕПНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 25 Т	МАШ.Ч	2.56668
			M120906	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.Ч	52.5915
			M120907	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.Ч	48.4965
			M120910	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 16 Т	МАШ.Ч	3.744
			M121601	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.Ч	10.3545
			1	Материалы для строительных работ		
			1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		

1	2	3	4	5	6	7
			<i>1/10-280</i>	<i>Прочие материалы для строительных работ</i>		
			1/10-280-20/40	ВОДА	М3	61.425
			4	Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы		
			<i>4/1</i>	<i>Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, керамические изделия, нерудные материалы, товарные бетоны и растворы</i>		
			<i>4/1-5</i>	<i>Материалы природные нерудные. Гравий керамзитовый. Керамзит</i>		
			4/1-5-30-35-10/10	СМЕСИ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНЫЕ ГПС С2	М3	176
Ж080038	ВРЕМЕННЫЙ РАЗЪЕЗД	М3 138.93				
			1-1	ТРУДОЗАТРАТЫ РАБОЧИХ	ЧЕЛ/ЧАС	4
			1-3	ТРУДОЗАТРАТЫ МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ/ЧАС	4
			M010312	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, 79 (108) КВТ (Л. С.)	МАШ.Ч	0.399456
			M060248	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, 0,65 М3	МАШ.Ч	0.936168
			M070149	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, 79 (108) КВТ (Л. С.)	МАШ.Ч	1.12404
			M120202	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л. С.)	МАШ.Ч	0.266932
			M120711	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ ПРИЦЕПНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 25 Т	МАШ.Ч	0.399456
			M120906	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.Ч	0.839064
			M120907	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.Ч	0.773731
			M120910	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 16 Т	МАШ.Ч	0.059733
			M121601	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.Ч	0.165199
			1	Материалы для строительных работ		
			<i>1/10</i>	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
			<i>1/10-280</i>	<i>Прочие материалы для строительных работ</i>		
			1/10-280-20/40	ВОДА	М3	0.979997

1	2	3	4	5	6	7
			4	Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы		
			4/1	Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, керамические изделия, нерудные материалы, товарные бетоны и растворы		
			4/1-5	Материалы природные нерудные. Гравий керамзитовый. Керамзит		
			4/1-5-30-35-10/10	СМЕСИ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНЫЕ ГПС С2	М3	14

Составил

(должность служащего)

(подпись)

ДЕНИСОВА

(инициалы, фамилия)

Проверил

(должность служащего)

(подпись)

ДОВГОТЕЛЕС

(инициалы, фамилия)

И С Х О Д Н Ы Е Д А Н Н Ы Е

1 L3'182'2'2'S0R0'8'2'ПЛОЩАДКИ И ПРОЕЗДЫ '3-15П-307-ПОС'ДЕНИСОВА'ДОВГОТЕЛЕС*

2 Ж080038'СОДЕРЖАНИЕ ВРЕМЕННОГО ОБЪЕЗДА'МЗ*

3 E1-17-7' 293 'N1=81,86#52,34/=1/1-1=9,28/M060248=20,53/M070149=6,38/<4/1-5-20-20-30/11>'РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 (0,5-1) МЗ, ГРУНТ 1 ГРУППЫ'1000МЗ''*

4 C310-1-1' 293.1,6 '0#1,18'=15'ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ ДО 1 КМ'Т''*

5 E1-20-1' 293 'N1=81,86#52,34/=1/1-1=3,16/M070149=3,45/<4/1-5-20-20-30/11>'РАБОТА НА ОТВАЛЕ, ГРУНТ 1 ГРУППЫ'1000МЗ ГРУНТА''*

6 E1-130-2' 293 'Ж1000/N1=81,86#52,34/=1/M010312=1,46/M070149=14,82/M120711=1,46'УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПРИЦЕПНЫМИ КАТКАМИ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 25 Т НА ПЕРВЫЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ПРИ ТОЛЩИНЕ СЛОЯ 30 СМ'1000МЗ УПЛОТНЕННОГО ГРУНТА''*

7 E1-130-8#N=5' 293 'N1=81,86#52,34/=1/N2=5/N3=5/N6=5/M010312=1,46/M120711=1,46'УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПРИЦЕПНЫМИ КАТКАМИ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 25 Т НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ПРИ ТОЛЩИНЕ СЛОЯ 30 СМ ДО 6 ПРОХОДОВ'1000МЗ УПЛОТНЕННОГО ГРУНТА''*

8 E27-21-1' 5850 'Ж1000/N1=81,86#52,34/=1/1-1=46,18/<1/10-280-20/40>=10,5/M120202=2,86/M120906=8,99/M120907=8,29/M120910=0,64/M121601=1,77'УСТРОЙСТВО ОДНОСЛОЙНЫХ ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ ИЛИ ЩЕБЕНОЧНО-ПЕСЧАНЫХ СМЕСЕЙ, ТОЛЩИНОЙ 20СМ'1000М2''*

9 4/1-5-30-35-10/10' 176 '17,4#12,32'=95'СМЕСИ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНЫЕ ГПС С2'МЗ''*

10 Ж080038'ВРЕМЕННЫЙ РАЗЪЕЗД'МЗ*

11 E1-17-7' 45,6 'N1=81,86#52,34/=1/1-1=9,28/M060248=20,53/M070149=6,38/<4/1-5-20-20-30/11>'РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 (0,5-1) МЗ, ГРУНТ 1 ГРУППЫ'1000МЗ''*

12 C310-1-1' 45.1,6 'N45=97,58#70,77/0#1,18'=45'ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ ДО 1 КМ'Т''*

13 E1-20-1' 45,6 'N1=81,86#52,34/=1/1-1=3,16/M070149=3,45/<4/1-5-20-20-30/11>'РАБОТА НА ОТВАЛЕ, ГРУНТ 1 ГРУППЫ'1000МЗ ГРУНТА''*

14 E1-130-2' 45,6 'Ж1000/N1=81,86#52,34/=1/M010312=1,46/M070149=14,82/M120711=1,46'УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПРИЦЕПНЫМИ КАТКАМИ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 25 Т НА ПЕРВЫЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ПРИ ТОЛЩИНЕ СЛОЯ 30 СМ'1000МЗ УПЛОТНЕННОГО ГРУНТА''*

15 E1-130-8#N=5' 45,6 'N1=81,86#52,34/=1/N2=5/N3=5/N6=5/M010312=1,46/M120711=1,46'УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПРИЦЕПНЫМИ КАТКАМИ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 25 Т НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ПРИ ТОЛЩИНЕ СЛОЯ 30 СМ ДО 6 ПРОХОДОВ'1000МЗ УПЛОТНЕННОГО ГРУНТА''*

16 E27-21-1' 14:0,15:1000 'Ж1000/N1=81,86#52,34/=1/1-1=46,18/<1/10-280-20/40>=10,5/M120202=2,86/M120906=8,99/M120907=8,29/M120910=0,64/M121601=1,77'УСТРОЙСТВО ОДНОСЛОЙНЫХ ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ ИЛИ ЩЕБЕНОЧНО-ПЕСЧАНЫХ СМЕСЕЙ, ТОЛЩИНОЙ 20СМ'1000М2''*

17 4/1-5-30-35-10/10' 14 '17,4#12,32'=95'СМЕСИ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНЫЕ ГПС С2'МЗ''*

18 L*

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА
КОД ОБЪЕКТА

КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО ЧЕРЕЗ КАНАЛ НА АВТОДОРОГЕ УДРАНКА-МАНЫЛЫ, ГРАНИЧСКИЙ С/С,
МОЛОДЕЧНЕНСКИЙ РАЙОНА, МИНСКОЙ ОБЛАСТИ
3-15П-309Э

Объект: 182 Здание: 3

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № : 3
(ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 3)

На строительство ОБМЕРНЫЕ И ОБСЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ РАБОТЫ, СБОР ИСХОДНЫХ ДАННЫХ

Составлена в ценах на 01 января 2025 г		стоимость 10.340 тысяч белорусских рублей						
№ Локальных смет (локальных сметных расчетов)	Наименование работ, расходов	Стоимость, тысяч белорусских рублей						Общая стоимость, тысяч белорусских рублей
		заработная плата	эксплуатация машин и механизмов	материалы, изделия, конструкции	ОХР и ОПР	оборудование, мебель	Прочие средства	трудоемкость, человеко-часов
			в т.ч. заработная плата машинистов	транспорт	плановая прибыль	транспорт		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	ОБМЕРНЫЕ И ОБСЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ РАБОТЫ, СБОР ИСХОДНЫХ ДАННЫХ	-	-	-	-	-	10.340	10.340
	в т.ч. ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ							0
	ЗАТРАТЫ ТРУДА В ОХР И ОПР (0.55)							0
	ИТОГО	-	-	-	-	-	10.340	10.340
	в т.ч. ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ							0
	ЗАТРАТЫ ТРУДА В ОХР И ОПР (0.55)							0

Главный инженер проекта



ДОВГОТЕЛЕС

Составил



ДЕНИСОВА

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА
КОД ОБЪЕКТА

КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО ЧЕРЕЗ КАНАЛ НА АВТОДОРОГЕ УДРАНКА-МАНЫЛЫ, ГРАНИЧСКИЙ С/С,
МОЛОДЕЧНЕНСКИЙ РАЙОНА, МИНСКОЙ ОБЛАСТИ
3-15П-309Э

Объект: 182 Здание: 4 Пер № данных: 1

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № : 4
(ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 4)

На строительство ПОДГОТОВКА ТЕРРИТОРИИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Составлена в ценах на 01 января 2025 г

СТОИМОСТЬ 1.451 тысяч белорусских рублей

№ Локаль- ных смет (локаль- ных сметных расчетов)	Наименование работ, расходов	Стоимость, тысяч белорусских рублей						Общая стоимость, тысяч белорусских рублей
		заработная плата	эксплуатация машин и механизмов в т.ч. заработная плата машинистов	материалы, изделия, конструкции транспорт	ОХР и ОПР плановая прибыль	обору- дование, мебель транспорт	Прочие средства	трудоемкость, человеко- часов
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	ВЫРУБКА ЛЕСОНАСАЖДЕНИЙ	0.227	0.173 0.030	- 0.028	0.210 0.135	- -	0.133	0.906 20
	в т.ч. ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ							2
	ЗАТРАТЫ ТРУДА В ОХР И ОПР (0.55)							0
	ВОЗВРАТНЫЕ СУММЫ							(0.272)
2	КОМПЕНСАЦИОННЫЕ ПОСАДКИ	0.194	0.014 0.004	0.150 0.019	0.109 0.059	- -	-	0.545 15
	в т.ч. ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ							0
	ЗАТРАТЫ ТРУДА В ОХР И ОПР (0.55)							0
	ИТОГО	0.421	0.187 0.034	0.150 0.047	0.319 0.194	- -	0.133	1.451 35
	в т.ч. ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ							2

	ЗАТРАТЫ ТРУДА В ОХР И ОПР (0.55)							0
	ВОЗВРАТНЫЕ СУММЫ							(0.272)

Главный инженер проекта



ДОВГОТЕЛЕС

Составил



ДЕНИСОВА

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА

КОД ОБЪЕКТА

НАИМЕНОВАНИЕ ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ

ШИФР ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ

КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ

: КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО ЧЕРЕЗ КАНАЛ НА АВТОДОРОГЕ УДРАНКА-МАНЫЛЫ, ГРАНИЧСКИЙ С/С, МОЛОДЕЧНЕНСКИЙ РАЙОНА, МИНСКОЙ ОБЛАСТИ
: 3-15П-309Э
: ПОДГОТОВКА ТЕРРИТОРИИ СТРОИТЕЛЬСТВА
: 4
: 3-15П/309/491-ПОС Л.4

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № : 1
(ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ)

на ВЫРУБКА ЛЕСОНАСАЖДЕНИЙ

Составлена в ценах на 01 января 2025 г

СТОИМОСТЬ 0.906 тысяч белорусских рублей

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

H1=81.86,52.34; H45=97.58,70.77;

Коэффициенты для ОХР и ОПР 1 ; плановой прибыли 1

Ж000011. ПОДГОТОВКА ТЕРРИТОРИИ.ВЫРУБКА ДЕРЕВЬЕВ

1	E1-191-1 (H1) Ж100	ВАЛКА С КОРНЯ ДЕРЕВЬЕВ МЯГКИХ ПОРОД, ДИАМЕТР СТВОЛОВ ДО 16 CM	100 ДЕРЕВЬЕВ 0.13	83.06 10.80	1.14 0.15				84.20 10.95	6.060 0.79
2	E1-193-2 (H1)	РАЗДЕЛКА ДРЕВЕСИНЫ, ПОЛУЧЕННОЙ ОТ ВАЛКИ ЛЕСА МЯГКИХ ПОРОД, КРОМЕ ЛИСТВЕННИЦЫ, ДИАМЕТР СТВОЛОВ ДО 16 CM	100 ДЕРЕВЬЕВ 0.13	192.69 25.05	5.46 0.71				198.15 25.76	15.580 2.03
3	E1-191-2 (H1) Ж100	ВАЛКА С КОРНЯ ДЕРЕВЬЕВ МЯГКИХ ПОРОД, ДИАМЕТР СТВОЛОВ ДО 20 CM	100 ДЕРЕВЬЕВ 0.08	103.90 8.31	1.35 0.11				105.25 8.42	7.580 0.61
4	E1-193-3 (H1)	РАЗДЕЛКА ДРЕВЕСИНЫ, ПОЛУЧЕННОЙ ОТ ВАЛКИ ЛЕСА МЯГКИХ ПОРОД, КРОМЕ ЛИСТВЕННИЦЫ, ДИАМЕТР СТВОЛОВ ДО 20 CM	100 ДЕРЕВЬЕВ 0.08	310.68 24.85	8.90 0.71				319.58 25.56	25.120 2.01
5	E1-191-3 (H1) Ж100	ВАЛКА С КОРНЯ ДЕРЕВЬЕВ МЯГКИХ ПОРОД, ДИАМЕТР СТВОЛОВ ДО 24 CM	100 ДЕРЕВЬЕВ 0.07	134.74 9.43	1.63 0.11				136.37 9.54	9.830 0.69

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	E1-193-4 (H1)	РАЗДЕЛКА ДРЕВЕСИНЫ, ПОЛУЧЕННОЙ ОТ ВАЛКИ ЛЕСА МЯГКИХ ПОРОД, КРОМЕ ЛИСТВЕННИЦЫ, ДИАМЕТР СТВОЛОВ ДО 24 СМ	100 ДЕРЕВЬЕВ 0.07	414.32 29.00	12.34 0.86				426.66 29.86	33.500 2.35
7	E1-191-4 (H1) Ж100	ВАЛКА С КОРНЯ ДЕРЕВЬЕВ МЯГКИХ ПОРОД, ДИАМЕТР СТВОЛОВ ДО 28 СМ	100 ДЕРЕВЬЕВ 0.04	161.06 6.44	2.00 0.08				163.06 6.52	11.750 0.47
8	E1-193-5 (H1)	РАЗДЕЛКА ДРЕВЕСИНЫ, ПОЛУЧЕННОЙ ОТ ВАЛКИ ЛЕСА МЯГКИХ ПОРОД, КРОМЕ ЛИСТВЕННИЦЫ, ДИАМЕТР СТВОЛОВ ДО 28 СМ	100 ДЕРЕВЬЕВ 0.04	555.18 22.21	16.21 0.65				571.39 22.86	44.890 1.80
9	E1-191-5 (H1) Ж100	ВАЛКА С КОРНЯ ДЕРЕВЬЕВ МЯГКИХ ПОРОД, ДИАМЕТР СТВОЛОВ ДО 32 СМ	100 ДЕРЕВЬЕВ 0.05	213.55 10.68	2.33 0.12				215.88 10.80	15.580 0.78
10	E1-193-6 (H1)	РАЗДЕЛКА ДРЕВЕСИНЫ, ПОЛУЧЕННОЙ ОТ ВАЛКИ ЛЕСА МЯГКИХ ПОРОД, КРОМЕ ЛИСТВЕННИЦЫ, ДИАМЕТР СТВОЛОВ ДО 32 СМ	100 ДЕРЕВЬЕВ 0.05	740.58 37.03	20.54 1.03				761.12 38.06	59.880 2.99
11	E1-191-6 (H1) Ж100	ВАЛКА С КОРНЯ ДЕРЕВЬЕВ МЯГКИХ ПОРОД, ДИАМЕТР СТВОЛОВ БОЛЕЕ 32 СМ	100 ДЕРЕВЬЕВ 0.02	326.77 6.54	4.14 0.08				330.91 6.62	23.840 0.48
12	E1-193-7 (H1)	РАЗДЕЛКА ДРЕВЕСИНЫ, ПОЛУЧЕННОЙ ОТ ВАЛКИ ЛЕСА МЯГКИХ ПОРОД, КРОМЕ ЛИСТВЕННИЦЫ, ДИАМЕТР СТВОЛОВ БОЛЕЕ 32 СМ	100 ДЕРЕВЬЕВ 0.02	1157.86 23.16	27.54 0.55				1185.40 23.71	93.620 1.87
13	E1-191-7 (H1) Ж100	ВАЛКА С КОРНЯ ДЕРЕВЬЕВ ТВЕРДЫХ ПОРОД И ЛИСТВЕННИЦЫ, ДИАМЕТР СТВОЛОВ ДО 16 СМ	100 ДЕРЕВЬЕВ 0.04	109.66 4.39	1.63 0.07				111.29 4.46	8.000 0.32
14	E1-193-9 (H1)	РАЗДЕЛКА ДРЕВЕСИНЫ, ПОЛУЧЕННОЙ ОТ ВАЛКИ ЛЕСА ТВЕРДЫХ ПОРОД И ЛИСТВЕННИЦЫ, ДИАМЕТР СТВОЛОВ ДО 16 СМ	100 ДЕРЕВЬЕВ 0.04	225.09 9.00	6.05 0.24				231.14 9.24	18.200 0.73
15	E1-211-13 (H1)	КОРЧЕВКА ПНЕЙ НА ГРУНТАХ ЕСТЕСТВЕННОГО ЗАЛЕГАНИЯ БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 131 (178) КВТ (Л.С.) СО СМЕННЫМ ОБОРУДОВАНИЕМ КОРЧЕВАТЕЛЕМ- СОБИРАТЕЛЕМ, С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ПНЕЙ ДО 5 М, ДИАМЕТР ПНЕЙ ДО 24 СМ	100 ПНЕЙ 0.32		133.53 42.73	21.57 6.90			133.53 42.73	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16	E1-211-14 (H1)	КОРЧЕВКА ПНЕЙ НА ГРУНТАХ ЕСТЕСТВЕННОГО ЗАЛЕГАНИЯ БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 131 (178) КВТ (Л.С.) СО СМЕННЫМ ОБОРУДОВАНИЕМ КОРЧЕВАТЕЛЕМ- СОБИРАТЕЛЕМ, С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ПНЕЙ ДО 5 М, ДИАМЕТР ПНЕЙ ДО 32 СМ	100 ПНЕЙ 0.09		280.02 25.20	45.24 4.07			280.02 25.20	
17	E1-211-15 (H1)	КОРЧЕВКА ПНЕЙ НА ГРУНТАХ ЕСТЕСТВЕННОГО ЗАЛЕГАНИЯ БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 131 (178) КВТ (Л.С.) СО СМЕННЫМ ОБОРУДОВАНИЕМ КОРЧЕВАТЕЛЕМ- СОБИРАТЕЛЕМ, С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ПНЕЙ ДО 5 М, ДИАМЕТР ПНЕЙ СВЫШЕ 32 СМ	100 ПНЕЙ 0.02		449.42 8.99	72.61 1.45			449.42 8.99	
18	E1-211-19 (H1)	ОБИВКА ЗЕМЛИ С ВЫКОРЧЕВАННЫХ ПНЕЙ БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 131 (178) КВТ (Л.С.) СО СМЕННЫМ ОБОРУДОВАНИЕМ КОРЧЕВАТЕЛЕМ- СОБИРАТЕЛЕМ, С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ПНЕЙ ДО 20 М, ДИАМЕТР ПНЕЙ ДО 24 СМ	100 ПНЕЙ 0.32		123.57 39.54	19.96 6.39			123.57 39.54	
19	E1-211-20 (H1)	ОБИВКА ЗЕМЛИ С ВЫКОРЧЕВАННЫХ ПНЕЙ БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 131 (178) КВТ (Л.С.) СО СМЕННЫМ ОБОРУДОВАНИЕМ КОРЧЕВАТЕЛЕМ- СОБИРАТЕЛЕМ, С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ПНЕЙ ДО 20 М, ДИАМЕТР ПНЕЙ СВЫШЕ 24 СМ	100 ПНЕЙ 0.11		242.15 26.64	39.12 4.30			242.15 26.64	
20	E51-7-6 (H1)	ПОГРУЗКА СТРОИТЕЛЬНЫХ ОТХОДОВ ПОГРУЗЧИКАМИ	100М3 0.0842		288.25 24.27	85.65 7.21			288.25 24.27	
21	C310-50-1 (H45)	ПЕРЕВОЗКА СТРОИТЕЛЬНЫХ ГРУЗОВ, ЛЕГКО ОТДЕЛЯЮЩИХСЯ ОТ КУЗОВА АВТОМОБИЛЯ САМОСВАЛА (РАБОТАЮЩЕГО ВНЕ КАРЬЕРА), РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ, КМ: 50, КЛАСС ГРУЗА: 1	Т 0.42					19.18 8.06	19.18 8.06	
22	C310-51-1 (H45) H=26 к=26	ПЕРЕВОЗКА СТРОИТЕЛЬНЫХ ГРУЗОВ, ЛЕГКО ОТДЕЛЯЮЩИХСЯ ОТ КУЗОВА АВТОМОБИЛЯ САМОСВАЛА (РАБОТАЮЩЕГО ВНЕ КАРЬЕРА), РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ, КМ: СВ. 50 ЗА КАЖДЫЙ 1 КМ ДОБАВЛЯТЬ, КЛАСС ГРУЗА: 1	Т 0.42					4.94 2.07	4.94 2.07	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23	СД-1730300 (Н30)	ПРИЕМКА ОТХОДЫ КОРЧЕВАНИЯ ПНЕЙ	Т 0.42				168.00 70.56		168.00 70.56	
24	8/1/190 (Н18)	ДРОВА	М3 5.8							
25	С310-50-1 (Н45)	ПЕРЕВОЗКА СТРОИТЕЛЬНЫХ ГРУЗОВ, ЛЕГКО ОТДЕЛЯЮЩИХСЯ ОТ КУЗОВА АВТОМОБИЛЯ САМОСВАЛА (РАБОТАЮЩЕГО ВНЕ КАРЬЕРА), РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ, КМ: 50, КЛАСС ГРУЗА: 1	Т 0.76					19.18 14.58	19.18 14.58	
26	С310-51-1 (Н45) Н=26 к=26	ПЕРЕВОЗКА СТРОИТЕЛЬНЫХ ГРУЗОВ, ЛЕГКО ОТДЕЛЯЮЩИХСЯ ОТ КУЗОВА АВТОМОБИЛЯ САМОСВАЛА (РАБОТАЮЩЕГО ВНЕ КАРЬЕРА), РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ, КМ: СВ. 50 ЗА КАЖДЫЙ 1 КМ ДОБАВЛЯТЬ, КЛАСС ГРУЗА: 1	Т 0.76					4.94 3.75	4.94 3.75	
27	СД-1730200 (Н30)	ПРИЕМКА СУЧЬЯ, ВЕТКИ, ВЕРШИНЫ	Т 0.76				81.60 62.02		81.60 62.02	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ				227	173	30	133	28	561	18
ОХР и ОПР									210	
ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ									135	
ИТОГО ПО ПТМ									906	
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ									18	
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ									2	
ВСЕГО С НАЧИСЛЕНИЯМИ									906	
ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ									745	
в т.ч.										
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА									227	
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН									173	
в т.ч. З/ПЛАТА									30	
ОХР и ОПР 81.86%									210	
ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ 52.34%									135	
МОСТЫ И ПУТЕПРОВОДЫ									28	
в т.ч.										
ТРАНСПОРТ									28	
ПРОЧИЕ									133	
в т.ч.										
МАТЕРИАЛЫ									133	
ВОЗВРАТ МАТЕРИАЛОВ									272	
в т.ч.										
МАТЕРИАЛЫ									272	
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ									18	
СРЕДНИЙ РАЗРЯД РАБОЧИХ									3.9	
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ									2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВСЕГО								906
		в т.ч.								
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА								227
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН								173
		в т.ч. З/ПЛАТА								30
		ТРАНСПОРТ								28
		ОХР и ОПР								210
		ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ								135
		ПРОЧИЕ								133

Составил

(должность служащего)

(подпись)

ДЕНИСОВА
(инициалы, фамилия)

Проверил

(должность служащего)

(подпись)

ДОВГОТЕЛЕС
(инициалы, фамилия)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА : КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО ЧЕРЕЗ КАНАЛ НА АВТОДОРОГЕ УДРАНКА-МАНЫЛЫ, ГРАНИЧСКИЙ
КОД ОБЪЕКТА : 3-15П-309Э
НАИМЕНОВАНИЕ ЗДАНИЯ, : ПОДГОТОВКА ТЕРРИТОРИИ СТРОИТЕЛЬСТВА
СООРУЖЕНИЯ
ШИФР ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ : 4
КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ :3-15П/309/491-ПОС Л.4

ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ № : 1
на ВЫРУБКА ЛЕСОНАСАЖДЕНИЙ

Составлена в ценах на 01 января 2025 г.

№ п/п	Код	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость ресурса, белорусских рублей	
					за единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7
1	1-1	ТРУДОЗАТРАТЫ РАБОЧИХ	ЧЕЛ/ЧАС	18		
2	1-3	ТРУДОЗАТРАТЫ МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ/ЧАС	1		
		МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
3	M031811	ПОГРУЗЧИКИ ОДНОКОВШОВЫЕ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ПНЕВМОКОЛЕСНЫЕ 2 Т	МАШ.Ч	0.542248	44.76	24.27
4	M070140	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ ТИПА SHANTUI SD16, 131 (178) КВТ (Л.С.), СО СМЕННЫМ ОБОРУДОВАНИЕМ (ОТВАЛОМ ИЛИ КОРЧЕВАТЕЛЕМ-СОБИРАТЕЛЕМ)	МАШ.Ч	1.436	99.65	143.10
5	M331621	ПИЛА МЕХАНИЧЕСКАЯ	МАШ.Ч	1.7813	3.07	5.47
		ИТОГО МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				173
		ВОЗВРАТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ				
	8	Строительные отходы				
	8/1	Возвращаемые материалы				
6	8/1/190	ДРОВА (ВОЗВРАТ)	МЗ	5.8	46.90	272.02
		ПРОЧИЕ				
7	СД-1730200	ПРИЕМКА СУЧЬЯ, ВЕТКИ, ВЕРШИНЫ	Т	0.76	81.60	62.02

1	2	3	4	5	6	7
8	СД-1730300	ПРИЕМКА ОТХОДЫ КОРЧЕВАНИЯ ПНЕЙ	Т	0.42	168.00	70.56
		ИТОГО ПРОЧIE				133
		ТРАНСПОРТ				0

Составил

(должность служащего)



(подпись)

ДЕНИСОВА
(инициалы, фамилия)

Проверил

(должность служащего)



(подпись)

ДОВГОТЕЛЕС
(инициалы, фамилия)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА : КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО ЧЕРЕЗ КАНАЛ НА АВТОДОРОГЕ УДРАНКА-МАНЫЛЫ, ГРАНИЧСКИЙ
КОД ОБЪЕКТА : 3-15П-309Э
НАИМЕНОВАНИЕ ЗДАНИЯ, : ПОДГОТОВКА ТЕРРИТОРИИ СТРОИТЕЛЬСТВА
СООРУЖЕНИЯ : 4
ШИФР ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ : 3-15П/309/491-ПОС Л.4
КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ И РАСХОДА РЕСУРСОВ № : 1
(нормы 2022г.)
на ВЫРУБКА ЛЕСОНАСАЖДЕНИЙ

Обоснование	Наименование видов работ	Единица измерения	Код ресурса	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество
		объем				
1	2	3	4	5	6	7
Ж000011	ПОДГОТОВКА ТЕРРИТОРИИ.ВЫРУБКА ДЕРЕВЬЕВ	ШТ 43.00				
			1-1	ТРУДОЗАТРАТЫ РАБОЧИХ	ЧЕЛ/ЧАС	18
			1-3	ТРУДОЗАТРАТЫ МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ/ЧАС	1
			М031811	ПОГРУЗЧИКИ ОДНОКОВШОВЫЕ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ПНЕВМОКОЛЕСНЫЕ 2 Т	МАШ.Ч	0.542248
			М070140	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ ТИПА SHANTUI SD16, 131 (178) КВТ (Л.С.), СО СМЕННЫМ ОБОРУДОВАНИЕМ (ОТВАЛОМ ИЛИ КОРЧЕВАТЕЛЕМ-СОБИРАТЕЛЕМ)	МАШ.Ч	1.436
			М331621	ПИЛА МЕХАНИЧЕСКАЯ	МАШ.Ч	1.7813
			8	Строительные отходы		
			8/1	Возвращаемые материалы		

1	2	3	4	5	6	7
			8/1/190	ДРОВА (ВОЗВРАТ)	МЗ	5.8
			СД-1730200	ПРИЕМКА СУЧЬЯ, ВЕТКИ, ВЕРШИНЫ	Т	0.76
			СД-1730300	ПРИЕМКА ОТХОДЫ КОРЧЕВАНИЯ ПНЕЙ	Т	0.42

Составил

(должность служащего)



(подпись)

ДЕНИСОВА

(инициалы, фамилия)

Проверил

(должность служащего)



(подпись)

ДОВГОТЕЛЕС

(инициалы, фамилия)

И С Х О Д Н Ы Е Д А Н Н Ы Е

1 L3'182'4'1'S0R0'1'4'ВЫРУБКА ЛЕСОНАСАЖДЕНИЙ '3-15П/309/491-ПОС Л.4'ДЕНИСОВА'ДОВГОТЕЛЕС*

2 Ж000011'ПОДГОТОВКА ТЕРРИТОРИИ.ВЫРУБКА ДЕРЕВЬЕВ'ШТ*

3 E1-191-1' 0,13 'Ж100/Н1=81,86#52,34/=1/1-1=6,06/М331621=0,37'ВАЛКА С КОРНЯ ДЕРЕВЬЕВ МЯГКИХ ПОРОД, ДИАМЕТР СТВОЛОВ ДО 16 СМ'100
ДЕРЕВЬЕВ''*

4 E1-193-2' 13 'Н1=81,86#52,34/=1/1-1=15,58/М331621=1,78'РАЗДЕЛКА ДРЕВЕСИНЫ, ПОЛУЧЕННОЙ ОТ ВАЛКИ ЛЕСА МЯГКИХ ПОРОД, КРОМЕ ЛИСТВЕННОЙ, ДИАМЕТР СТВОЛОВ ДО 16 СМ'100 ДЕРЕВЬЕВ''*

5 E1-191-2' 0,08 'Ж100/Н1=81,86#52,34/=1/1-1=7,58/М331621=0,44'ВАЛКА С КОРНЯ ДЕРЕВЬЕВ МЯГКИХ ПОРОД, ДИАМЕТР СТВОЛОВ ДО 20 СМ'100
ДЕРЕВЬЕВ''*

6 E1-193-3' 8 'Н1=81,86#52,34/=1/1-1=25,12/М331621=2,9'РАЗДЕЛКА ДРЕВЕСИНЫ, ПОЛУЧЕННОЙ ОТ ВАЛКИ ЛЕСА МЯГКИХ ПОРОД, КРОМЕ ЛИСТВЕННОЙ, ДИАМЕТР СТВОЛОВ ДО 20 СМ'100 ДЕРЕВЬЕВ''*

7 E1-191-3' 0,07 'Ж100/Н1=81,86#52,34/=1/1-1=9,83/М331621=0,53'ВАЛКА С КОРНЯ ДЕРЕВЬЕВ МЯГКИХ ПОРОД, ДИАМЕТР СТВОЛОВ ДО 24 СМ'100
ДЕРЕВЬЕВ''*

8 E1-193-4' 7 'Н1=81,86#52,34/=1/1-1=33,5/М331621=4,02'РАЗДЕЛКА ДРЕВЕСИНЫ, ПОЛУЧЕННОЙ ОТ ВАЛКИ ЛЕСА МЯГКИХ ПОРОД, КРОМЕ ЛИСТВЕННОЙ, ДИАМЕТР СТВОЛОВ ДО 24 СМ'100 ДЕРЕВЬЕВ''*

9 E1-191-4' 0,04 'Ж100/Н1=81,86#52,34/=1/1-1=11,75/М331621=0,65'ВАЛКА С КОРНЯ ДЕРЕВЬЕВ МЯГКИХ ПОРОД, ДИАМЕТР СТВОЛОВ ДО 28 СМ'100
ДЕРЕВЬЕВ''*

10 E1-193-5' 4 'Н1=81,86#52,34/=1/1-1=44,89/М331621=5,28'РАЗДЕЛКА ДРЕВЕСИНЫ, ПОЛУЧЕННОЙ ОТ ВАЛКИ ЛЕСА МЯГКИХ ПОРОД, КРОМЕ ЛИСТВЕННОЙ, ДИАМЕТР СТВОЛОВ ДО 28 СМ'100 ДЕРЕВЬЕВ''*

11 E1-191-5' 0,05 'Ж100/Н1=81,86#52,34/=1/1-1=15,58/М331621=0,76'ВАЛКА С КОРНЯ ДЕРЕВЬЕВ МЯГКИХ ПОРОД, ДИАМЕТР СТВОЛОВ ДО 32 СМ'100
ДЕРЕВЬЕВ''*

12 E1-193-6' 5 'Н1=81,86#52,34/=1/1-1=59,88/М331621=6,69'РАЗДЕЛКА ДРЕВЕСИНЫ, ПОЛУЧЕННОЙ ОТ ВАЛКИ ЛЕСА МЯГКИХ ПОРОД, КРОМЕ ЛИСТВЕННОЙ, ДИАМЕТР СТВОЛОВ ДО 32 СМ'100 ДЕРЕВЬЕВ''*

13 E1-191-6' 0,02 'Ж100/Н1=81,86#52,34/=1/1-1=23,84/М331621=1,35'ВАЛКА С КОРНЯ ДЕРЕВЬЕВ МЯГКИХ ПОРОД, ДИАМЕТР СТВОЛОВ БОЛЕЕ 32 СМ'100
ДЕРЕВЬЕВ''*

14 E1-193-7' 2 'Н1=81,86#52,34/=1/1-1=93,62/М331621=8,97'РАЗДЕЛКА ДРЕВЕСИНЫ, ПОЛУЧЕННОЙ ОТ ВАЛКИ ЛЕСА МЯГКИХ ПОРОД, КРОМЕ ЛИСТВЕННОЙ, ДИАМЕТР СТВОЛОВ БОЛЕЕ 32 СМ'100 ДЕРЕВЬЕВ''*

15 E1-191-7' 0,04 'Ж100/Н1=81,86#52,34/=1/1-1=8/М331621=0,53'ВАЛКА С КОРНЯ ДЕРЕВЬЕВ ТВЕРДЫХ ПОРОД И ЛИСТВЕННОЙ, ДИАМЕТР СТВОЛОВ ДО 16 СМ'100 ДЕРЕВЬЕВ''*

16 E1-193-9' 4 'Н1=81,86#52,34/=1/1-1=18,2/М331621=1,97'РАЗДЕЛКА ДРЕВЕСИНЫ, ПОЛУЧЕННОЙ ОТ ВАЛКИ ЛЕСА ТВЕРДЫХ ПОРОД И ЛИСТВЕННОЙ, ДИАМЕТР СТВОЛОВ ДО 16 СМ'100 ДЕРЕВЬЕВ''*

17 E1-211-13' 32 'Н1=81,86#52,34/=1/М070140=1,34'КОРЧЕВКА ПНЕЙ НА ГРУНТАХ ЕСТЕСТВЕННОГО ЗАЛЕГАНИЯ БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 131 (178) КВТ (Л.С.) СО СМЕННЫМ ОБОРУДОВАНИЕМ КОРЧЕВАТЕЛЕМ-СОБИРАТЕЛЕМ, С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ПНЕЙ ДО 5 М, ДИАМЕТР ПНЕЙ ДО 24 СМ'100 ПНЕЙ''*

18 E1-211-14' 9 'Н1=81,86#52,34/=1/М070140=2,81'КОРЧЕВКА ПНЕЙ НА ГРУНТАХ ЕСТЕСТВЕННОГО ЗАЛЕГАНИЯ БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 131 (178) КВТ (Л.С.) СО СМЕННЫМ ОБОРУДОВАНИЕМ КОРЧЕВАТЕЛЕМ-СОБИРАТЕЛЕМ, С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ПНЕЙ ДО 5 М, ДИАМЕТР ПНЕЙ ДО 32 СМ'100 ПНЕЙ''*

19 E1-211-15' 2 'Н1=81,86#52,34/=1/М070140=4,51'КОРЧЕВКА ПНЕЙ НА ГРУНТАХ ЕСТЕСТВЕННОГО ЗАЛЕГАНИЯ БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 131 (178) КВТ (Л.С.) СО СМЕННЫМ ОБОРУДОВАНИЕМ КОРЧЕВАТЕЛЕМ-СОБИРАТЕЛЕМ, С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ПНЕЙ ДО 5 М, ДИАМЕТР ПНЕЙ СВЫШЕ 32 СМ'100 ПНЕЙ''*

20 E1-211-19' 32 'Н1=81,86#52,34/=1/М070140=1,24'ОБИВКА ЗЕМЛИ С ВЫКОРЧЕВАННЫХ ПНЕЙ БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 131 (178) КВТ (Л.С.) СО СМЕННЫМ ОБОРУДОВАНИЕМ КОРЧЕВАТЕЛЕМ-СОБИРАТЕЛЕМ, С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ПНЕЙ ДО 20 М, ДИАМЕТР ПНЕЙ ДО 24 СМ'100 ПНЕЙ''*

21 E1-211-20' 11 'Н1=81,86#52,34/=1/М070140=2,43'ОБИВКА ЗЕМЛИ С ВЫКОРЧЕВАННЫХ ПНЕЙ БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 131 (178) КВТ (Л.С.) СО СМЕННЫМ ОБОРУДОВАНИЕМ КОРЧЕВАТЕЛЕМ-СОБИРАТЕЛЕМ, С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ПНЕЙ ДО 20 М, ДИАМЕТР ПНЕЙ СВЫШЕ 24 СМ'100 ПНЕЙ''*

22 E51-7-6' (0,93+5,8+1,69):100 'Н1=81,86#52,34/=1/М031811=6,44'ПОГРУЗКА СТРОИТЕЛЬНЫХ ОТХОДОВ ПОГРУЗЧИКАМИ'100МЗ''*

23 С310-50-1' 0,42 'Н45=97,58#70,77/0#19,18'=45'ПЕРЕВОЗКА СТРОИТЕЛЬНЫХ ГРУЗОВ, ЛЕГКО ОТДЕЛЯЮЩИХСЯ ОТ КУЗОВА АВТОМОБИЛЯ САМОСВАЛА (РАБОТАЮЩЕГО ВНЕ КАРЬЕРА), РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ, КМ: 50, КЛАСС ГРУЗА: 1'Т''*

24 С310-51-1#Н=26' 0,42 'Н45=97,58#70,77/0#0,19'=45/Н2=26'ПЕРЕВОЗКА СТРОИТЕЛЬНЫХ ГРУЗОВ, ЛЕГКО ОТДЕЛЯЮЩИХСЯ ОТ КУЗОВА АВТОМОБИЛЯ САМОСВАЛА (РАБОТАЮЩЕГО ВНЕ КАРЬЕРА), РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ, КМ: СВ. 50 ЗА КАЖДЫЙ 1 КМ ДОБАВЛЯТЬ, КЛАСС ГРУЗА: 1'Т''*

25 СД-1730300' 0,42 '168#0'=30'ПРИЕМКА ОТХОДЫ КОРЧЕВАНИЯ ПНЕЙ'Т''*

26 8/1/190' 5,8 '46,9#0'=18'ДРОВА'МЗ''*

27 С310-50-1' 0,76 'Н45=97,58#70,77/0#19,18'=45'ПЕРЕВОЗКА СТРОИТЕЛЬНЫХ ГРУЗОВ, ЛЕГКО ОТДЕЛЯЮЩИХСЯ ОТ КУЗОВА АВТОМОБИЛЯ САМОСВАЛА (РАБОТАЮЩЕГО ВНЕ КАРЬЕРА), РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ, КМ: 50, КЛАСС ГРУЗА: 1'Т''*

28 С310-51-1#Н=26' 0,76 'Н45=97,58#70,77/0#0,19'=45/Н2=26'ПЕРЕВОЗКА СТРОИТЕЛЬНЫХ ГРУЗОВ, ЛЕГКО ОТДЕЛЯЮЩИХСЯ ОТ КУЗОВА АВТОМОБИЛЯ САМОСВАЛА (РАБОТАЮЩЕГО ВНЕ КАРЬЕРА), РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ, КМ: СВ. 50 ЗА КАЖДЫЙ 1 КМ ДОБАВЛЯТЬ, КЛАСС ГРУЗА: 1'Т''*

29 СД-1730200' 0,76 '81,6#0'=30'ПРИЕМКА СУЧЬЯ, ВЕТКИ, ВЕРШИНЫ'Т''*
30 L*

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА

КОД ОБЪЕКТА

НАИМЕНОВАНИЕ ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ

ШИФР ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ

КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ

: КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО ЧЕРЕЗ КАНАЛ НА АВТОДОРОГЕ УДРАНКА-МАНЫЛЫ,
ГРАНИЧСКИЙ С/С, МОЛОДЕЧНЕНСКИЙ РАЙОНА, МИНСКОЙ ОБЛАСТИ
: 3-15П-309Э
: ПОДГОТОВКА ТЕРРИТОРИИ СТРОИТЕЛЬСТВА
: 4
:3-15П/309/491-ПОС Л.4

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № : 2
(ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ)

на КОМПЕНСАЦИОННЫЕ ПОСАДКИ

Составлена в ценах на 01 января 2025 г

СТОИМОСТЬ 0.545 тысяч белорусских рублей

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

H24=55.06,29.80;

Коэффициенты для ОХР и ОПР 1 ; плановой прибыли 1

Ж7-90. БЛАГОУСТРОЙСТВО И ОЗЕЛЕНЕНИЕ.КОМПЕНСАЦИОННЫЕ ПОСАДКИ

1	E47-11-3 (H24)	ПОДГОТОВКА СТАНДАРТНЫХ ПОСАДОЧНЫХ МЕСТ ДЛЯ ДЕРЕВЬЕВ-САЖЕНЦЕВ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ С ОГОЛЕННОЙ КОРНЕВОЙ СИСТЕМОЙ,С ДОБАВЛЕНИЕМ РАСТИТЕЛЬНОЙ ЗЕМЛИ ДО 50 %	10 ЯМ 0.6	159.54 95.72	9.05 5.43	3.19 1.91	24.69 14.81		193.28 115.96	12.900 7.74
2	E47-13-2 (H24) Ж10	ПОСАДКА ДЕРЕВЬЕВ-САЖЕНЦЕВ С ОГОЛЕННОЙ КОРНЕВОЙ СИСТЕМОЙ В ЯМЫ РАЗМЕРОМ 1,0 X 0,8 М	10 ДЕРЕВЬЕВ 0.6	163.62 98.17	14.37 8.62	3.59 2.15	31.05 18.63	4.10 2.46	213.14 127.88	11.820 7.09
3	1/60-80-30/5 (H13)	САЖЕНЦЫ ДЕРЕВЬЕВ ХВОЙНЫХ ПОРОД МЕДЛЕННОРАСТУЩИЕ II ГРУППЫ С ЗЕМЛЯНЫМ КОМОМ	ШТ 6				19.48 116.88	2.75 16.50	22.23 133.38	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ				194	14	4	150	19	377	15
ОХР и ОПР									109	
ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ									59	
ИТОГО ПО ПТМ									545	
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ									15	
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ									0	

ВСЕГО С НАЧИСЛЕНИЯМИ

545

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ОЗЕЛЕНЕНИЕ ТЕРРИТОРИИ								411
		в т.ч.								
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА								194
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН								14
		в т.ч. З/ПЛАТА								4
		МАТЕРИАЛЫ								33
		ТРАНСПОРТ								2
		ОХР и ОПР 55.06%								109
		ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ 29.80%								59
		МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ								134
		в т.ч.								
		МАТЕРИАЛЫ								117
		ТРАНСПОРТ								17
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ								15
		СРЕДНИЙ РАЗРЯД РАБОЧИХ								4.0
		В С Е Г О								545
		в т.ч.								
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА								194
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН								14
		в т.ч. З/ПЛАТА								4
		МАТЕРИАЛЫ								150
		ТРАНСПОРТ								19
		ОХР и ОПР								109
		ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ								59

Составил

(должность служащего)



(подпись)

ДЕНИСОВА
(инициалы, фамилия)

Проверил

(должность служащего)



(подпись)

ДОВГОТЕЛЕС
(инициалы, фамилия)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА : КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО ЧЕРЕЗ КАНАЛ НА АВТОДОРОГЕ УДРАНКА-МАНЫЛЫ, ГРАНИЧСКИЙ
КОД ОБЪЕКТА : 3-15П-309Э
НАИМЕНОВАНИЕ ЗДАНИЯ, : ПОДГОТОВКА ТЕРРИТОРИИ СТРОИТЕЛЬСТВА
СООРУЖЕНИЯ
ШИФР ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ : 4
КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ :3-15П/309/491-ПОС Л.4

ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ № : 2
на КОМПЕНСАЦИОННЫЕ ПОСАДКИ

Составлена в ценах на 01 января 2025 г.

№ п/п	Код	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость ресурса, белорусских рублей	
					за единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7
1	1-1	ТРУДОЗАТРАТЫ РАБОЧИХ	ЧЕЛ/ЧАС	15		
2	1-3	ТРУДОЗАТРАТЫ МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ/ЧАС	0		
		МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
3	M010410	ТРАКТОРЫ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, 59 (80) КВТ (Л. С.)	МАШ.Ч	0.144	35.08	5.05
4	M091500	ЯМОКОПАТЕЛИ	МАШ.Ч	0.144	2.64	0.38
5	M121601	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.Ч	0.162	53.21	8.62
		ИТОГО МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				14
		МАТЕРИАЛЫ,ИЗДЕЛИЯ,КОНСТРУКЦИИ				
	1	Материалы для строительных работ				
	1/10	Материалы для строительных работ общего назначения				
	1/10-110	Лесоматериалы и пиломатериалы				
6	1/10-110-5/200	КОЛЬЯ ДЕРЕВЯННЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ ПОДВЯЗКИ ДЕРЕВЬЕВ ДО 2,5 М	МЗ	0.0564	274.21	15.47
	1/10-235	Изделия герметизирующие, уплотняющие, изолирующие				
7	1/10-235-3/29	КАНАТЫ ПЕНЬКОВЫЕ ПРОПИТАННЫЕ	Т	0.00006	32771.43	1.97
	1/10-280	Прочие материалы для строительных работ				
8	1/10-280-20/40	ВОДА	МЗ	0.6	1.99	1.19
	1/60	Материалы для озеленения и благоустройства				
	1/60-80	Прочие материалы для озеленения и благоустройства				
9	1/60-80-10-20/6	ПЕРЕГНОЙ	Т	0.474	31.25	14.81
10	1/60-80-30/5	САЖЕНЦЫ ДЕРЕВЬЕВ ХВОЙНЫХ ПОРОД МЕДЛЕННОРАСТУЩИЕ II ГРУППЫ С ЗЕМЛЯНЫМ КОМОМ	ШТ	6	19.48	116.88
		ИТОГО МАТЕРИАЛЫ,ИЗДЕЛИЯ,КОНСТРУКЦИИ				150

1	2	3	4	5	6	7
		TRANСПОРТ				19

Составил

(должность служащего)



(подпись)

ДЕНИСОВА

(инициалы, фамилия)

Проверил

(должность служащего)



(подпись)

ДОВГОТЕЛЕС

(инициалы, фамилия)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА : КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ МОСТА ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО ЧЕРЕЗ КАНАЛ НА АВТОДОРОГЕ УДРАНКА-МАНЫЛЫ, ГРАНИЧСКИЙ
КОД ОБЪЕКТА : 3-15П-309Э
НАИМЕНОВАНИЕ ЗДАНИЯ, : ПОДГОТОВКА ТЕРРИТОРИИ СТРОИТЕЛЬСТВА
СООРУЖЕНИЯ
ШИФР ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ : 4
КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ :3-15П/309/491-ПОС Л.4

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ И РАСХОДА РЕСУРСОВ № : 2
(нормы 2022г.)
на КОМПЕНСАЦИОННЫЕ ПОСАДКИ

Обоснование	Наименование видов работ	Единица измерения	Код ресурса	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество
		объем				
1	2	3	4	5	6	7
Ж7-90	Благоустройство и озеленение. Компенсационные посадки	шт 6.00				
			1-1	ТРУДОЗАТРАТЫ РАБОЧИХ	ЧЕЛ/ЧАС	15
			1-3	ТРУДОЗАТРАТЫ МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ/ЧАС	0
			M010410	ТРАКТОРЫ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, 59 (80) КВТ (Л. С.)	МАШ.Ч	0.144
			M091500	ЯМОКОПАТЕЛИ	МАШ.Ч	0.144
			M121601	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.Ч	0.162
			1	Материалы для строительных работ		
			1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
			1/10-110	Лесоматериалы и пиломатериалы		
			1/10-110-5/200	КОЛЬЯ ДЕРЕВЯННЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ ПОДВЯЗКИ ДЕРЕВЬЕВ ДО 2,5 М	МЗ	0.0564
			1/10-235	Изделия герметизирующие, уплотняющие, изолирующие		
			1/10-235-3/29	КАНАТЫ ПЕНЬКОВЫЕ ПРОПИТАННЫЕ	Т	0.00006
			1/10-280	Прочие материалы для строительных работ		
			1/10-280-20/40	ВОДА	МЗ	0.6
			1/60	Материалы для озеленения и благоустройства		
			1/60-80	Прочие материалы для озеленения и благоустройства		

1	2	3	4	5	6	7
			1/60-80-10-20/6	ПЕРЕГНОЙ	т	0.474
			1/60-80-30/5	САЖЕНЦЫ ДЕРЕВЬЕВ ХВОЙНЫХ ПОРОД МЕДЛЕННОРАСТУЩИЕ II ГРУППЫ С ЗЕМЛЯНЫМ КОМОМ	шт	6

Составил

(должность служащего)



(подпись)

ДЕНИСОВА
(инициалы, фамилия)

Проверил

(должность служащего)



(подпись)

ДОВГОТЕЛЕС
(инициалы, фамилия)

И С Х О Д Н Ы Е Д А Н Н Ы Е

1 L3'182'4'2'S0R0'1'4'КОМПЕНСАЦИОННЫЕ ПОСАДКИ '3-15П/309/491-ПОС Л.4'ДЕНИСОВА'ДОВГОТЕЛЕС*

2 Ж7-90'БЛАГОУСТРОЙСТВО И ОЗЕЛЕНЕНИЕ.КОМПЕНСАЦИОННЫЕ ПОСАДКИ'ШТ*

3 E47-11-3' 6 'H24=55,06#29,8/=24/1-1=12,9/<1/60-80-10-20/6>=0,79/M010410=0,24/M091500=0,24'ПОДГОТОВКА СТАНДАРТНЫХ ПОСАДОЧНЫХ МЕСТ ДЛЯ
ДЕРЕВЬЕВ-САЖЕНЦЕВ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ С ОГОЛЕННОЙ КОРНЕВОЙ СИСТЕМОЙ,С ДОБАВЛЕНИЕМ РАСТИТЕЛЬНОЙ ЗЕМЛИ ДО 50 %'10 ЯМ''*

4 E47-13-2' 6 'Ж10/H24=55,06#29,8/=24/1-1=11,82/<1/10-110-5/200>=0,094/<1/10-235-3/110>#<1/10-235-3/29>=0,0001/<1/10-280-
20/40>=1/M121601=0,27'ПОСАДКА ДЕРЕВЬЕВ-САЖЕНЦЕВ С ОГОЛЕННОЙ КОРНЕВОЙ СИСТЕМОЙ В ЯМЫ РАЗМЕРОМ 1,0 X 0,8 М'10 ДЕРЕВЬЕВ''*

5 1/60-80-30/5' 6 '19,48#2,75'=13'САЖЕНЦЫ ДЕРЕВЬЕВ ХВОЙНЫХ ПОРОД МЕДЛЕННОРАСТУЩИЕ II ГРУППЫ С ЗЕМЛЯНЫМ КОМОМ'ШТ''*

6 L*