

Общество с ограниченной ответственностью  
«MODERN PROEKT NUKUS»

**РАСЧЕТ**

ОРИЕНТИРОВОЧНОЙ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

ПО ОБЪЕКТУ

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЗДАНИЯ СВП В ССГ "ЖДАНКОЛ" БОЗАТАУСКОГО  
РАЙОНА РК.

ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ СМЕТА

ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ

Директор

ООО «MODERN PROEKT NUKUS»



Ибраимов Ж.

НУКУС - 2022 г.

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Определение стартовой стоимости строительства в текущих ценах по объекту:

### ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЗДАНИЯ СВП В ССГ "ЖДАНКОЛ" БОЗАТАУСКОГО РАЙОНА РК.

0

Согласно данным Управления статистики Республика Каракалпакстан сложившаяся среднемесячная зарплата рабочих-строителей по Республике от 01.01.2021г до 31.12.2021г.

Цены на строительные материалы и материально-технические ресурсы приняты по результатам мониторинга, осуществляемого Центром по экономическому реформированию и ценообразованию в капитальном строительстве, информационный "Каталог текущих цен на материально-технические ресурсы с информационно-аналитическим приложением за 1 квартал 2022 г. а также по ценам сложившиеся на УзРТСБ (Узбекской Республиканской товарно-сырьевой бирже). Программный комплекс TNQurilish.5.0

Транспортные расходы определены по номенклатуре материалов и оборудования согласны ресурсных смет и цен, сложившихся на автомобильные перевозки, учитывая отдаленность объекта.

Затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов приняты по маркам согласно ресурсных смет.

Прочие затраты подрядчика (Пп) определены согласно мониторинга рынка строительно-подрядных работ и бюллетеня Госкомстата Республики «Основные показатели о затратах на работы, продукцию и услуги, выполняемые строительными организациями» (ШНК 4.0116-09).

Прочие затраты подрядчика (Пп) определены по письму службы единого заказчика "Инжиниринговой компании" Совета Министров Р.К.от 7 01 2017г №22-01/07

### СТАРТОВАЯ СТОИМОСТЬ:

**стоимость строительства в текущих ценах без НДС: 874 952,112 тыс. сум**

*восемьсот семьдесят четыре миллиона девятьсот пятьдесят две тысячи сто двенадцать*

**стоимость строительства в текущих ценах с НДС: 1 006 194,929 тыс. сум**

*один миллиард шесть миллионов сто девяносто четыре тысячи девятьсот двадцать девять*

**стоимость строительства в текущих ценах с НДС и прочими затратами заказчика: 1 049 942,534 тыс. сум**

*один миллиард сорок девять миллионов девятьсот сорок две тысячи пятьсот тридцать четыре*

Проверил:

Фазылов А.

Составил:

Бекмуратов П.



ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЗДАНИЯ СВП В ССГ "ЖДАНКОЛ" БОЗАТАУСКОГО РАЙОНА РК.

0

Стартовая стоимость строительства объекта определена в соответствии с Постановлением Кабинета Министров от 11.06.2003 года №261 "О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов", Постановлением Кабинета Министров от 12.05.2004 года N 226 «О внесении изменений в некоторые решения Правительства Республики Узбекистан» и Правилами определения стоимости строительства в договорных текущих ценах ШНК 4 01.16-09.

Стоимость объекта определена по "ресурсному методу" на основании разработанной документации:  
номенклатуре и количеству оборудования;  
нормативной трудоемкости;  
затратам на эксплуатацию машин и механизмов;  
номенклатуре и количеству строительных материалов.

Расчет стоимости объекта в текущих ценах производится по формуле:

$$C = (C_{зп} + C_{эм} + C_m + C_o + Пп + C_p) + Пз$$

где:  $C_{зп}$  - затраты на основную зарплату с учетом начислений на социальное страхование;  
 $C_{эм}$  - затраты на эксплуатацию машин и механизмов;  
 $C_m$  - затраты на строительные материалы, изделия и конструкции;  
 $C_o$  - затраты на оборудование;  
Пп - прочие затраты подрячика;  
 $C_p$  - затраты на страхование строительства объекта;  
Пз - прочие затраты заказчика

1. Затраты на заработную плату:

Определяется путем умножения трудозатрат рабочих-строителей на текущую стоимость 1 человеко-часа (в суммах) на коэффициент, учитывающий размер отчисления на социальное страхование по формуле:

$$C_{зп} = \text{Траб} \times Cч \times K_{сс}$$

где: Траб - трудозатраты рабочих-строителей, определяемые в составе ресурсных смет;  
 $Cч$  - среднечасовая заработная плата рабочих-строителей, исчисляется исходя из уровня среднестатистической месячной заработной платы строителей по региону;  
 $K_{сс}$  - коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование (12%).

Исчисление среднечасовой заработной платы производится по формуле:

$$Cч = Z_{мс} : \Phi$$

где:  $Z_{мс}$  - среднечасовая заработная плата рабочих-строителей по региону;  
 $\Phi$  - среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан.

Среднечасовая зарплата с учетом соц.страха

$$Cч = 16\,929.85 \text{ сум/час}$$

$$\text{Траб} = 7\,907.279 \text{ чел/час}$$

$$C_{зп} = 149\,933.325 \text{ тыс.сум}$$

2. Затраты на эксплуатацию машин и механизмов:

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов при определении стоимости строительства объекта принимается по текущим ценам, исходя из нормативной потребности в машино-часах по ресурсной смете и среднесложившейся по региону цены машино-часа соответствующего вида машин по формуле:

$$C_{эм} = ЭМ \times Ц_{пр}$$

где: ЭМ - объем эксплуатации машин и механизмов в часах;  
 $C_{пр}$  - текущие цены на эксплуатацию машин и механизмов в час/сум.

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов (взята из ресурсных ведомостей)

$$C_{эм} = 8\,542.832 \text{ тыс.сум}$$

3. Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций (с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов)

Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции определяются на основе фактических показателей согласно ресурсному расчету, разрабатываемому в составе рабочей документации с применением средних цен на единицу, сложившихся в данном регионе, по формуле:

$$C_m = (C_{m1} + C_{m2} + C_{m3} + \dots + C_{mn}) + (C_{m1} + C_{m2} + C_{m3} + \dots + C_{mn}) \times C_{стр}$$

где:  $C_{m1}, C_{m2}, C_{m3}, C_{mn}$  - стоимость отдельных видов строительных материалов и конструкций;

$$C_{mn} = N \times C_{ср}$$

где:  $N$  - количество отдельного вида строительного материала (изделия, конструкции), требуемого для строительства объекта;

$C_{ср}$  - средняя цена на единицу строительного материала (изделия, конструкции);

$C_{стр}$  - транспортные расходы.

Стоимость строительных материалов (взята из ресурсных ведомостей).

$$C_m = 544\,184,435 \text{ тыс. сум}$$

#### 4. Затраты на приобретение оборудования (с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов)

Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции определяются на основе фактических показателей согласно ресурсному расчету, разрабатываемому в составе рабочей документации с применением средних цен на единицу, сложившихся в данном регионе, по формуле:

$$C_o = (C_{o1} + C_{o2} + C_{o3} + \dots + C_{oN}) + (C_{o1} + C_{o2} + C_{o3} + \dots + C_{oN}) \times C_{стр}$$

где:  $C_{o1}, C_{o2}, C_{o3}, C_{oN}$  - стоимость отдельных видов оборудования;

$$C_{oN} = N \times C_{ср}$$

где:  $N$  - количество отдельного вида оборудования (изделия, конструкции), требуемого для строительства объекта;

$C_{ср}$  - средняя цена на единицу оборудования (изделия, конструкции);

$C_{стр}$  - транспортные расходы.

Стоимость оборудования (взята из ресурсных ведомостей).

$$C_o = 22\,928,477 \text{ тыс. сум}$$

#### СТРУКТУРА ПРЯМЫХ ЗАТРАТ

1	Затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование (Сзп)	149 933,325 тыс. сум
2	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов (Сэм)	8 542,832 тыс. сум
3	Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов (См)	544 184,435 тыс. сум
4	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов (Со)	22 928,477 тыс. сум
5	Перевозка грузов (Стр)	0,000 тыс. сум
<b>ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ:</b>		<b>725 589,068 тыс. сум</b>

#### 5. Прочие затраты подрядчика

Прочие затраты и расходы подрядчика - 20,87%

$$Пп = (C_{зп} + C_{эм} + C_m + C_{стр}) \times \%$$

$$Пп = (149\,933,325 + 8\,542,832 + 544\,184,435 + 0,000) \times 0,2087 = 146\,645,265 \text{ тыс. сум}$$

Итого с прочими подрядчика: 146 645,265 тыс. сум

#### 6. Затраты на страхование строительства объекта

Затраты на страхование строительства объекта ( $C_p$ ) в соответствии с действующим положением (ШНК 4.01.16-09) принимается в размере 0,4% с  $k=0,8$

$$C_p = (C_{зп} + C_{эм} + C_m + C_{стр} + Пп) \times 0,8 \times 0,4\%$$

$$C_p = (149\,933,325 + 8\,542,832 + 544\,184,435 + 0,000 + 146\,645,265) \times 0,8 \times 0,4\% = 2\,717,779 \text{ тыс. сум}$$

**ИТОГО без НДС**

**874 952,112 тыс. сум**

**ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах с НДС**

**1 006 194,929 тыс. сум**

**Прочие затраты заказчика**

**43 747,606 тыс. сум**

**ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах с НДС и прочими затратами заказчика**

**1 049 942,534 тыс. сум**

Проверил:

Составил:



Фазылов А.

Бекмуратов П.



ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЗДАНИЯ СВП В ССГ "ЖДАНКОЛ" БОЗАТАУСКОГО РАЙОНА РК.

0

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА №1

ГЛАВНЫЙ КОРПУС

№ п/п	№ смет	Наименование	Затраты труда	Эксплуатация машин и механизмов /тыс. сум/	Строительные материалы /тыс. сум/	Металлоконструкции /тыс. сум/	Кабельно-проводниковая продукция /тыс. сум/	Оборудование /тыс. сум/	Перевоз грузов (мусора) /тыс. сум/	Итого прямых затрат /тыс. сум/
			З/плата с отчисление м /тыс. сум/							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	1.1	ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	5 225,900	3 941,981	312 249,906	0,000	0,000	0,000	0,000	415 282,444
			99 090,557							
2	1.2	ЭЛЕКТООСВЕЩЕНИЕ	432,611	153,958	9 138,082	0,000	1 992,174	330,466	0,000	19 817,612
			8 202,932							
3	1.3	ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ	174,330	7,087	829,832	0,000	492,435	1 994,389	0,000	6 629,289
			3 305,546							
4	1.4	ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ	591,464	437,344	30 071,208	0,000	0,000	19 892,661	0,000	61 616,219
			11 215,006							
<b>ИТОГО</b>			<b>6 424,306</b>	<b>4 540,371</b>	<b>352 289,028</b>	<b>0,000</b>	<b>2 484,609</b>	<b>22 217,516</b>	<b>0,000</b>	<b>503 345,564</b>
			<b>121 814,041</b>							

Проверил:

Фазылов А.

Составил:

Бекмуратов П.



ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЗДАНИЯ СВП В ССГ "ЖДАНКОЛ" БОЗАТАУСКОГО РАЙОНА РК.

0

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА №2

НАРУЖНЫЕ СЕТИ

№ п/п	№ смет	Наименование	Затраты	Эксплуатаци	Строительн	Металло-	Кабельно-	Оборудовани	Перевоз	Итого
			труда З/плата с отчислением /тыс. сум/							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	2.1	НАРУЖНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ	134,289 2 546,320	95,975	5 263,392	0,000	295,930	0,000	0,000	8 201,617
2	2.2	ВЫГРЕБНАЯ УБОРНАЯ НА 2 ОЧКА	232,576 4 409,978	416,518	20 506,349	0,000	0,000	0,000	0,000	25 332,845
3	2.3	МУФЕЛЬНАЯ ПЕЧЬ	115,000 2 180,566	196,353	10 210,346	0,000	0,000	0,000	0,000	12 587,265
		ИТОГО	481,866 9 136,864	708,846	35 980,087	0,000	295,930	0,000	0,000	46 121,727

Проверил:

Фазылов А.

Составил:



Бекмуратов П.

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЗДАНИЯ СВП В ССГ "ЖДАНКОЛ" БОЗАТАУСКОГО РАЙОНА РК.

0

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА №3

БЛАГОУСТРОЙСТВО

№ п/п	№ смет	Наименование	Затраты труда	Эксплуатация машин и механизмов /тыс. сум/	Строительные материалы /тыс. сум/	Металлоконструкции /тыс. сум/	Кабельно-проводниковая продукция /тыс. сум/	Оборудование /тыс. сум/	Перевоз грузов (мусора) /тыс. сум/	Итого прямых затрат /тыс. сум/
			З/плата с отчисление м /тыс. сум/							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			96,833	1 354,759	26 668,855	0,000	0,000	0,000	0,000	29 859,703
1	3.1	ДОРОЖНОЕ ПОКРЫТИЕ	1 836,089							
			845,814	1 920,794	86 418,410	0,000	0,000	0,000	0,000	104 377,054
2	3.2	МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ОГРАЖДЕНИЕ	16 037,850							
			58,460	18,061	4 537,617	0,000	0,000	0,000	0,000	5 664,160
3	3.3	ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ	1 108,482							
		ИТОГО	1 001,107	3 293,615	117 624,882	0,000	0,000	0,000	0,000	139 900,917
			18 982,420							

Проверил:

Фазылов А.

Составил:

Бекмуратов П.



НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: ОБЪЕКТЫ 2022 Г.

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЗДАНИЯ СВП БОЗАТАУСКОГО РАЙОНА РК.

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 01-01  
ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ОСНОВАНИЕ:

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
1	2	3	4	5	6
<b>РАЗДЕЛ: КРОВЛЯ 1</b>					
1	E46-4-8-4	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ КРОВЕЛЬ ИЗ ВОЛНИСТЫХ И ПОЛУВОЛНИСТЫХ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ	100М2	5,24	
1.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	15,9	83,316
1.2	000977	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 19,62 (2) КН (Т)	МАШ-Ч	4,6	24,104
2	E58-1-3	РАЗБОРКА: СТРОПИЛ СО СТОЙКАМИ И ПОДКОСАМИ ИЗ БРУСЬЕВ И БРЕВЕН	100М2	5,24	
2.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	27,08	141,8992
2.2	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,42	2,2008
3	E10-1-10-1	УСТАНОВКА ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА ИЗ БРУСЬЕВ [СТОЙКА, ПОДКОС, РАСКОС ЗАТЯЖКА, ПРОГОН, КОБЫЛЬКА, ЛЕЖЕНЬ, МАУЭРЛАТ]	М3	5,136	
3.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	22,5	115,56
3.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,23	1,18128
3.3	001523	ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-Ч	0,33	1,69488
3.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,36	1,84896
3.5	030133	СМОЛА КАМЕННОУГОЛЬНАЯ ДЛЯ ДОРОЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА	Т	0,00258	0,01325088
3.6	030322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,0075	0,03852
3.7	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,003	0,015408
3.8	031929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	М2	1,45	7,4472
3.9	032502	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 2,825 КГ	Т	0,0031	0,0159216
3.10	036028	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ II СОРТА	М3	0,93	4,77648
3.11	036060	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ II СОРТА	М3	0,12	0,61632
3.12	036077	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ III СОРТА	М3	0,01	0,05136
3.13	045089	ПАСТА АНТИСЕПТИЧЕСКАЯ	Т	0,00301	0,01545936
4	E10-1-2-1	УСТАНОВКА СТРОПИЛ	М3	5,226	
4.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	24,09	125,89434
4.2	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,15	0,7839
4.3	001556	БЕНЗОПИЛЫ	МАШ-Ч	0,44	2,29944
4.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,22	1,14972
4.5	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0072	0,0376272
4.6	031929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	М2	3,38	17,66388
4.7	032501	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	Т	0,038	0,198588
4.8	032524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,00438	0,02288988
4.9	036024	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ II СОРТА	М3	0,16	0,83616
4.10	036028	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ II СОРТА	М3	0,06	0,31356
4.11	036059	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ I СОРТА	М3	0,83	4,33758
4.12	045089	ПАСТА АНТИСЕПТИЧЕСКАЯ	Т	0,00196	0,01024296
5	E10-1-87-1	ОГНЕЗАЩИТА ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ФЕРМ, АРОК, БАЛОК, СТРОПИЛ, МАУЭРЛАТОВ	10М3	1,0362	

5.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	8,5	8,8077
5.2	000083	АГРЕГАТЫ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ РАБОЧИХ ЖИДКОСТЕЙ-ЯДОХИМИКАТОВ (БЕЗ ТРАКТОРА)	МАШ-Ч	0,6	0,62172
5.3	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,05	0,05181
5.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,12	0,124344
5.5	009219	ВОДА	МЗ	0,23	0,238326
5.6	034206	АММОНИЙ ФОСФОРНОКИСЛЫЙ ДВУЗАМЕЩЕННЫЙ (ДИАМОНИЙ ФОСФАТ) МАРКА Б	Т	0,067	0,0694254
5.7	034244	КОНТАКТ КЕРОСИНОВЫЙ	Т	0,01	0,010362
5.8	040713	СУЛЬФАТ АММОНИЯ НАСЫПЬЮ, СОРТ ВЫСШИЙ	Т	0,017	0,0176154
6	E10-1-86-1	ОГНЕЗАЩИТА ОБРЕШЕТОК ПОД КРОВЛЮ, ПОКРЫТИЯ И НАСТИЛЫ ПО ФЕРМАМ	1000М2	0,524	
6.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	31,61	16,56364
6.2	000083	АГРЕГАТЫ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ РАБОЧИХ ЖИДКОСТЕЙ-ЯДОХИМИКАТОВ (БЕЗ ТРАКТОРА)	МАШ-Ч	1,14	0,59736
6.3	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,23	0,12052
6.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,56	0,29344
6.5	009219	ВОДА	МЗ	0,79	0,41396
6.6	034206	АММОНИЙ ФОСФОРНОКИСЛЫЙ ДВУЗАМЕЩЕННЫЙ (ДИАМОНИЙ ФОСФАТ) МАРКА Б	Т	0,23	0,12052
6.7	034244	КОНТАКТ КЕРОСИНОВЫЙ	Т	0,04	0,02096
6.8	040713	СУЛЬФАТ АММОНИЯ НАСЫПЬЮ, СОРТ ВЫСШИЙ	Т	0,06	0,03144
7	E10-1-82-2	УКЛАДКА ПО ФЕРМАМ ПРОГОНОВ ИЗ БРУСЬЕВ [ОБРЕШЕТКА КРОВЛИ]	МЗ	2,613	
7.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	15,04	39,29952
7.2	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,15	0,39195
7.3	001523	ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-Ч	0,14	0,36582
7.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,21	0,54873
7.5	030391	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,8X60 ММ	Т	0,0007	0,0018291
7.6	032502	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 2,825 КГ	Т	0,001	0,002613
7.7	036023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	МЗ	1,02	2,66526
7.8	036061	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	МЗ	0,03	0,07839
7.9	045089	ПАСТА АНТИСЕПТИЧЕСКАЯ	Т	0,0015	0,0039195
8	E12-3-4-1 ШНК.ДОП.10	УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ИЗ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ, ПРОФНАСТИЛА ТРАПЕЦИЕВИДНОГО И СИНУСОВИДНОГО ПРОФИЛЯ, С ПОКРЫТИЕМ ПО ГОТОВЫМ ПРОГОНАМ: ПРОСТАЯ КРОВЛЯ	100 М2	5,24	
8.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	38,53	201,8972
8.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	2,41	12,6284
8.3	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,79	4,1396
8.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,4	2,096
8.5	030818	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8X35	ШТ	645	3379,8
8.6	030819	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8X80 ММ	ШТ	81	424,44
8.7	030823	ПРОКЛАДКИ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЕ ОТКРЫТОПОРИСТЫЕ ДЛЯ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ (1800X50X50 ММ)	М	16	83,84
9	C121-295	ПРОФНАСТИЛ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ С ПОЛИМЕРНЫМ ПОКРЫТИЕМ ТОЛЩИНОЙ 0,51ММ	М2	576,4	
10	C127-80-1	СНЕГОЗАДЕРЖАТЕЛЬ	М	90	
11	E12-3-6-3 ШНК.ДОП.13	УСТАНОВКА ПЛАНКИ КОНЬКОВОЙ ИЗ ПРОФИЛИРОВАННОГО ОЦИНКОВАННОГО ЛИСТА	100М	0,6	
11.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	27	16,2
11.2	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,12	0,072
11.3	002209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ-Ч	6,42	3,852
11.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,05	0,03
11.5	030819	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8X80 ММ	ШТ	298	178,8

11.6	030823	ПРОКЛАДКИ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЕ ОТКРЫТОПОРИСТЫЕ ДЛЯ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ (1800X50X50 MM)	М	206	123,6
11.7	925384	ПЛАНКА КОНЬКОВАЯ ИЗ ПРОФИЛИРОВАННОГО ОЦИНКОВАННОГО ЛИСТА	М	100	60
12	E12-1-8-3 ШНК.ДОП.6	НАВЕСКА ВОДОСТОЧНЫХ ТРУБ ПО СТЕНАМ ИЗ КИРПИЧА ИЛИ ЛЕГКОГО БЕТОНА, ДИАМЕТРОМ ДО:140 MM	100М	1,056	
12.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	38,4	40,5504
12.2	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,43	0,45408
12.3	032507	ПОКОВКИ ОЦИНКОВАННЫЕ МАССОЙ 2,825 КГ	Т	0,095	0,10032
12.4	047801	ТРУБЫ ВОДОСТОЧНЫЕ	М	113	119,328
13	C130-9540	ВОРОНКИ	ШТ	16	
14	C113-9160	МУФТЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ / КОЛЕН	ШТ	48	
15	E12-1-9-2	УСТРОЙСТВО ЖЕЛОБОВ ПОДВЕСНЫХ	100М	1,01	
15.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	31,41	31,7241
15.2	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,16	0,1616
15.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,09	0,0909
15.4	030383	ГВОЗДИ ПРОВОЛОЧНЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ ДЛЯ АСБЕСТОЦЕМЕНТНОЙ КРОВЛИ 4,5X120 MM	Т	0,0038	0,003838
15.5	032507	ПОКОВКИ ОЦИНКОВАННЫЕ МАССОЙ 2,825 КГ	Т	0,169	0,17069
16	C123-337	ЛОТОК, ИЗ КРОВЕЛЬНОЙ СТАЛЮ	М	106,05	
17	E10-1-10-1	УСТАНОВКА ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА ИЗ БРУСЬЕВ [ОБРЕШЕТКА КАРНИЗА]	М3	0,27728	
17.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	22,5	6,2388
17.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,23	0,0637744
17.3	001523	ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-Ч	0,33	0,0915024
17.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,36	0,0998208
17.5	030322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,0075	0,0020796
17.6	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,003	0,00083184
17.7	032502	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 2,825 КГ	Т	0,0031	0,000859568
17.8	036028	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ II СОРТА	М3	0,93	0,2578704
17.9	036060	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ II СОРТА	М3	0,12	0,0332736
17.10	036077	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ III СОРТА	М3	0,01	0,0027728
17.11	045089	ПАСТА АНТИСЕПТИЧЕСКАЯ	Т	0,00301	0,0008346128
18	E15-1-91-4 ШНК.ДОП.9	ОБЛИЦОВКА КАРНИЗА ДЕКОРАТИВНЫМИ ПАНЕЛЯМИ ТИПА «ТУНИКАФОН»: ПО ГОТОВОМУ КАРКАСУ	100М2	0,8	
18.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	90,41	72,328
18.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	2	1,6
18.3	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,26	0,208
18.4	002209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ-Ч	21,6	17,28
18.5	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,19	0,152
18.6	029160	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ	ШТ	2400	1920
19	C121-390	ТУНИКАФОН	М2	84	
20	C124-9229	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПРОВОЛОКА АРМАТУРНАЯ ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВР-1, ДИАМЕТРОМ 5 ММ/СКРУТКА	Т	0,0134	
<b>РАЗДЕЛ: СЛУХОВОЕ ОКНО / 2ШТ</b>					
21	E10-1-3-1	УСТРОЙСТВО СЛУХОВЫХ ОКОН	СЛУХОВОЕ	2	
21.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6,63	13,26
21.2	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,11	0,22
21.3	001523	ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-Ч	0,16	0,32
21.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,11	0,22
21.5	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0014	0,0028
21.6	036010	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД, ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ВЫРАБОТКИ ПИЛОМАТЕРИАЛОВ И ЗАГОТОВОК (ПЛАСТИНЫ) ТОЛЩИНОЙ 20-24 СМ II СОРТА	М3	0,06	0,12
21.7	036049	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 19-22 ММ III СОРТА	М3	0,06	0,12

21.8	036061	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	М3	0,1	0,2
21.9	044330	ПЕРЕПЛЕТЫ ОКОННЫЕ ДЛЯ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ	М2	0,5	1
22	E10-1-87-1	ОГНЕЗАЩИТА ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ФЕРМ, АРОК, БАЛОК, СТРОПИЛ, МАУЗРЛАТОВ	10М3	0,144	
22.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	8,5	1,224
22.2	000083	АГРЕГАТЫ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ РАБОЧИХ ЖИДКОСТЕЙ-ЯДОХИМИКАТОВ (БЕЗ ТРАКТОРА)	МАШ-Ч	0,6	0,0864
22.3	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,05	0,0072
22.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,12	0,01728
22.5	009219	ВОДА	М3	0,23	0,03312
22.6	034206	АММОНИЙ ФОСФОРНОКИСЛЫЙ ДВУЗАМЕЩЕННЫЙ (ДИАМОНИЙ ФОСФАТ) МАРКА Б	Т	0,067	0,009648
22.7	034244	КОНТАКТ КЕРОСИНОВЫЙ	Т	0,01	0,00144
22.8	040713	СУЛЬФАТ АММОНИЯ НАСЫПЬЮ, СОРТ ВЫСШИЙ	Т	0,017	0,002448
23	E12-3-4-1 ШНК.ДОП.10	УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ИЗ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ, ПРОФНАСТИЛА ТРАПЕЦИЕВИДНОГО И СИНУСОВИДНОГО ПРОФИЛЯ, С ПОКРЫТИЕМ ПО ГОТОВЫМ ПРОГОНАМ: ПРОСТАЯ КРОВЛЯ	100 М2	0,1584	
23.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	38,53	6,103152
23.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	2,41	0,381744
23.3	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,79	0,125136
23.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,4	0,06336
23.5	030818	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8X35	ШТ	645	102,168
23.6	030819	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8X80 ММ	ШТ	81	12,8304
23.7	030823	ПРОКЛАДКИ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЕ ОТКРЫТОПОРИСТЫЕ ДЛЯ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ (1800X50X50 ММ)	М	16	2,5344
24	C121-295	ПРОФНАСТИЛ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ С ПОЛИМЕРНЫМ ПОКРЫТИЕМ ТОЛЩИНОЙ 0,51ММ	М2	17,424	
25	E12-1-10-1	УСТРОЙСТВО ФАРТУК ИЗ ЛИСТОВОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ	100М2	0,0528	
25.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	112,75	5,9532
25.2	030405	ГВОЗДИ ТОЛЕВЫЕ КРУГЛЫЕ 3,0X40 ММ	Т	0,004	0,0002112
25.3	032522	ПРОВОЛОКА КАНАТНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3 ММ	Т	0,012	0,0006336
25.4	033731	СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНА ЛИСТА 0,50 ММ	Т	0,57	0,030096
<b>РАЗДЕЛ: СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ</b>					
26	E11-1-13-3 К=2	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ ЗА 2 РАЗА	100М2	0,007	
26.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	56,8	0,3976
26.2	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	1,54	0,01078
26.3	000464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-Ч	10,2	0,0714
26.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,3	0,0021
26.5	030118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	2,48	0,01736
26.6	045050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	3,68	0,02576
26.7	045051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	1,84	0,01288
26.8	045052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	5,96	0,04172
27	E6-1-1-20	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ / ФУНДАМЕНТ ПОД ПЕРЕГОРОДКИ БМ150	100М3	0,0027	
27.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	337,48	0,911196
27.2	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,27	0,000729
27.3	000403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИНЫЕ	МАШ-Ч	16,78	0,045306
27.4	001523	ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-Ч	0,74	0,001998
27.5	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,65	0,001755
27.6	009219	ВОДА	М3	0,283	0,0007641
27.7	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,018	0,000049
27.8	030652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,025	0,000068
27.9	032524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,028	0,000076
27.10	035516	РОГОЖА	М2	88,2	0,23814

27.11	036061	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	М3	0,22	0,000594
27.12	045013	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	М3	102	0,2754
27.13	051619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	44,8	0,12096
28	Е8-2-2-3	КЛАДКА ПЕРЕГОРОДОК ИЗ КИРПИЧА АРМИРОВАННЫХ ТОЛЩИНОЙ В 1/2 КИРПИЧА ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М	100М2	0,0675	
28.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	170,17	11,486475
28.2	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,11	0,007425
28.3	009219	ВОДА	М3	0,3	0,02025
28.4	010411	КИРПИЧ КЕРАМИЧЕСКИЙ, СИЛИКАТНЫЙ ИЛИ ПУСТОТЕЛЫЙ РАЗМЕР И МАРКА ПО ПРОЕКТУ	1000ШТ	5,04	0,3402
28.5	012224	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 50	М3	2,3	0,15525
28.6	032501	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	Т	0,0023	0,00015525
28.7	036026	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ IV СОРТА	М3	0,016	0,00108
28.8	043099	АРМАТУРА КЛАССА А-1	Т	0,09	0,006075
29	Е53-2-1	РАЗБОРКА КЛАДКИ СТЕН ИЗ: КИРПИЧА	10М3	0,03	
29.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	212,41	6,3723
29.2	000659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 М3/МИН	МАШ-Ч	13,75	0,4125
29.3	001199	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	27,5	0,825
<b>РАЗДЕЛ: ПОЛЫ КЕРАМИЧЕСКИЙ</b>					
30	Е11-1-11-1	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	100М2	3,4635	
30.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	39,51	136,842885
30.2	000404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	9,07	31,413945
30.3	009219	ВОДА	М3	3,5	12,12225
30.4	012105	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М-150	М3	2,04	7,06554
31	Е11-1-11-2 К=2	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИ ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 11-01-011.01 ЗА 2 РАЗА	100М2	3,4635	
31.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1	3,4635
31.2	000404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	4,64	16,07064
31.3	012105	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М-150	М3	1,02	3,53277
32	Е11-1-52-2 ШНК.ДОП.6	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ КЕРАМОГРАНИТНЫХ /КЕРАМИЧЕСКИХ/ ПЛИТОК ТОЛЩИНОЙ ДО 15 ММ РАЗМЕРОМ ДО 60X60 СМ	100М2	3,4635	
32.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	190,9	661,18215
32.2	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,84	2,90934
32.3	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	1,16	4,01766
32.4	001603	РАСТВОРОМЕШАЛКИ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ВОДОЦЕМЕНТНЫХ И ДРУГИХ РАСТВОРОВ 350 Л	МАШ-Ч	0,53	1,835655
32.5	001702	СТАНКИ КАМНЕРЕЗНЫЕ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ	МАШ-Ч	4,56	15,79356
32.6	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,36	1,24686
32.7	009219	ВОДА	М3	0,4	1,3854
32.8	031434	ГРУНТОВКА	Т	0,015	0,0519525
32.9	031719	КЛЕЙ ДЛЯ ОБЛИЦОВОЧНЫХ РАБОТ (СУХАЯ СМЕСЬ)	Т	0,43	1,489305
32.10	044059	ВЕТОШЬ	КГ	0,5	1,73175
32.11	045037	СМЕСЬ СУХАЯ ДЛЯ ЗАДЕЛКИ ШВОВ	Т	0,02	0,06927
33	СК-6060-10	ПЛИТКА КЕРАМИЧЕСКАЯ ДЛЯ ПОЛОВ РАЗМЕРОМ 60X60X1 СМ /МАТОВАЯ/	М2	353,277	
34	Е11-1-39-5 ШНК.ДЫЮП.6	УСТРОЙСТВО ПЛИНТУСОВ ИЗ КЕРАМОГРАНИТНЫХ /КЕРАМИЧЕСКИХ/ ПЛИТОК ТОЛЩИНОЙ ДО 15 ММ ШИРИНОЙ ДО 100 ММ С РЕЗКОЙ ПЛИТ ПО РАЗМЕРУ	100М	3,27	
34.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	58,2	190,314
34.2	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,09	0,2943
34.3	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,12	0,3924
34.4	001603	РАСТВОРОМЕШАЛКИ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ВОДОЦЕМЕНТНЫХ И ДРУГИХ РАСТВОРОВ 350 Л	МАШ-Ч	0,07	0,2289
34.5	001702	СТАНКИ КАМНЕРЕЗНЫЕ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ	МАШ-Ч	4,22	13,7994
34.6	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,06	0,1962
34.7	009219	ВОДА	М3	0,05	0,1635
34.8	031434	ГРУНТОВКА	Т	0,0015	0,004905
34.9	031719	КЛЕЙ ДЛЯ ОБЛИЦОВОЧНЫХ РАБОТ (СУХАЯ СМЕСЬ)	Т	0,0375	0,122625
34.10	044059	ВЕТОШЬ	КГ	0,05	0,1635
34.11	045037	СМЕСЬ СУХАЯ ДЛЯ ЗАДЕЛКИ ШВОВ	Т	0,002	0,00654
35	СК-6060-10-1	ПЛИТКА КЕРАМИЧЕСКАЯ ДЛЯ ПОЛОВ РАЗМЕРОМ 60X60X1 СМ	М2	33,027	

РАЗДЕЛ: ПОЛЫ КЕРАМИЧЕСКИЕ (МАТОВАЯ)				
36	E11-1-1-2	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЩЕБНЕМ	100M2	0,4
36.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	7,7 3,08
36.2	001866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,93 0,372
36.3	009219	ВОДА	М3	0,22 0,088
36.4	045053	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ	М3	5,1 2,04
37	E11-1-2-9	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ ТОЛЩ 60ММ	М3	2,4
37.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,8 4,32
37.2	000404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	0,48 1,152
37.3	009219	ВОДА	М3	0,35 0,84
37.4	032105	МАСТИКА БИТУМНО-ЛАТЕКСНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ	Т	0,002 0,0048
37.5	036138	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОИНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	М3	0,001 0,0024
37.6	045021	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	М3	1,02 2,448
38	E11-1-47-1 ШНК.ДОП.1	УСТРОЙСТВО ОКЛЕЕЧНОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНЫМ МАТЕРИАЛОМ, ПЕРВЫЙ СЛОЙ ПОДКЛАДОЧНЫЙ	100M2	0,4
38.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	41,67 16,668
38.2	000429	ГОРЕЛКИ ГАЗОПЛАМЕННЫЕ	МАШ-Ч	15,16 6,064
38.3	000913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	2,34 0,936
38.4	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,37 0,148
38.5	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,9 0,36
38.6	031934	БИТУМНО-ПОЛИМЕРНЫЙ РУЛОННЫЙ МАТЕРИАЛ "ПОЛИИЗОЛ"	М2	120 48
38.7	032136	МАСТИКА БИТУМНО-ПОЛИМЕРНАЯ	Т	0,25 0,1
38.8	034340	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	30 12
39	E11-1-47-2 ШНК.ДОП.1	УСТРОЙСТВО ОКЛЕЕЧНОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНЫМ МАТЕРИАЛОМ, ВТОРОЙ СЛОЙ НАКРЫВОЧНЫЙ	100M2	0,4
39.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	23,43 9,372
39.2	000429	ГОРЕЛКИ ГАЗОПЛАМЕННЫЕ	МАШ-Ч	8,7 3,48
39.3	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,15 0,06
39.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,63 0,252
39.5	031934	БИТУМНО-ПОЛИМЕРНЫЙ РУЛОННЫЙ МАТЕРИАЛ "ПОЛИИЗОЛ"	М2	120 48
39.6	032136	МАСТИКА БИТУМНО-ПОЛИМЕРНАЯ	Т	0,25 0,1
39.7	034340	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	30 12
40	E11-1-11-1	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	100M2	0,4
40.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	39,51 15,804
40.2	000404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	9,07 3,628
40.3	009219	ВОДА	М3	3,5 1,4
40.4	012105	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М-150	М3	2,04 0,816
41	E11-1-52-1 ШНК.ДОП.6	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ КЕРАМОГРАНИТНЫХ /КЕРАМИЧЕСКИХ/ ПЛИТОК ТОЛЩИНОЙ ДО 15 ММ РАЗМЕРОМ ДО 40Х40 СМ	100M2	0,4
41.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	239,4 95,76
41.2	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,84 0,336
41.3	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	1,16 0,464
41.4	001603	РАСТВОРОМЕШАЛКИ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ВОДОЦЕМЕНТНЫХ И ДРУГИХ РАСТВОРОВ 350 Л	МАШ-Ч	0,53 0,212
41.5	001702	СТАНКИ КАМНЕРЕЗНЫЕ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ	МАШ-Ч	7,3 2,92
41.6	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,36 0,144
41.7	009219	ВОДА	М3	0,4 0,16
41.8	031434	ГРУНТОВКА	Т	0,015 0,006
41.9	031719	КЛЕЙ ДЛЯ ОБЛИЦОВОЧНЫХ РАБОТ (СУХАЯ СМЕСЬ)	Т	0,43 0,172
41.10	044059	ВЕТОШЬ	КГ	0,5 0,2
41.11	045037	СМЕСЬ СУХАЯ ДЛЯ ЗАДЕЛКИ ШВОВ	Т	0,02 0,008
42	СК-3030-10	ПЛИТКА КЕРАМИЧЕСКАЯ ДЛЯ ПОЛОВ РАЗМЕРОМ 30Х30Х1 СМ /МАТОВАЯ/	М2	40,8
43	E11-1-39-5 ШНК.ДОП.6	УСТРОЙСТВО ПЛИНТУСОВ ИЗ КЕРАМОГРАНИТНЫХ /КЕРАМИЧЕСКИХ/ ПЛИТОК ТОЛЩИНОЙ ДО 15 ММ ШИРИНОЙ ДО 100 ММ С РЕЗКОЙ ПЛИТ ПО РАЗМЕРУ	100M	0,175
43.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	58,2 10,185
43.2	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,09 0,01575
43.3	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,12 0,021
43.4	001603	РАСТВОРОМЕШАЛКИ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ВОДОЦЕМЕНТНЫХ И ДРУГИХ РАСТВОРОВ 350 Л	МАШ-Ч	0,07 0,01225
43.5	001702	СТАНКИ КАМНЕРЕЗНЫЕ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ	МАШ-Ч	4,22 0,7385
43.6	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,06 0,0105

43.7	009219	ВОДА	М3	0,05	0,00875
43.8	031434	ГРУНТОВКА	Т	0,0015	0,0002625
43.9	031719	КЛЕЙ ДЛЯ ОБЛИЦОВОЧНЫХ РАБОТ (СУХАЯ СМЕСЬ)	Т	0,0375	0,005625
43.10	044059	ВЕТОШЬ	КГ	0,05	0,00875
43.11	045037	СМЕСЬ СУХАЯ ДЛЯ ЗАДЕЛКИ ШВОВ	Т	0,002	0,00035
44	СК-6060-10-1	ПЛИТКА КЕРАМИЧЕСКАЯ ДЛЯ ПОЛОВ РАЗМЕРОМ 60X60X1 СМ	М2	1,7875	
<b>РАЗДЕЛ: ВИТРАЖ</b>					
45	E9-5-2-1	ЭЛЕКТРОДУГОВАЯ СВАРКА ПРИ МОНТАЖЕ ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ КАРКАСОВ В ЦЕЛОМ	10Т	0,01842	
45.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	35,79	0,6592518
45.2	001147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,8	0,014735
45.3	001513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	33,29	0,6132018
45.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,02	0,0003584
45.5	035312	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	Т	0,042	0,00077354
45.6	044897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,2	0,003584
46	113-25994-2	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ РАЗМЕР 100.50.5ММ М СТ 15,20 ГОСТ13663-68	М	17,3	
47	E9-4-12-1 ШНК.ДОП.1	МОНТАЖ АЛЮМИНИЕВЫХ КОНСТРУКЦИЙ / ВИТРАЖ	100М2	0,17	
47.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	871	148,07
47.2	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,5	0,085
47.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	2,42	0,4114
47.4	030322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,018	0,00306
47.5	030323	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОФИЛИРОВАННОГО НАСТИЛА И ПАНЕЛЕЙ К НЕСУЩИМ КОНСТРУКЦИЯМ	Т	0,014	0,00238
47.6	032501	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	Т	0,0359	0,006273
47.7	035301	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 2 ММ Э42	Т	0,004	0,00068
47.8	044196	КОНСТРУКЦИИ ВИТРАЖЕЙ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ (С НАШЕЛЬНИКАМИ И СЛИВАМИ)	М2	100	17
47.9	050781	СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Т	0,11	0,0187
<b>РАЗДЕЛ: ПОТОЛОК</b>					
48	E15-1-52-1 ШНК.ДОП.1	УСТРОЙСТВО ПОДВЕСНОГО ПОТОЛКА ГИПСОКАРТОННЫМИ ПЛИТАМИ КНАУФ ПО МЕТАЛЛИЧЕСКИМ НЕСУЩИМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПРОСТОЙ СЛОЖНОСТИ	100М2	0,4	
48.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	387,13	154,852
48.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	41,4	16,56
48.3	001523	ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-Ч	137,7	55,08
48.4	002875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	59,28	23,712
48.5	030325	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ СМ1-35	Т	0,0146	0,00584
48.6	031017	КРАСКИ ЦВЕТНЫЕ, ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ МА-25 ГОЛУБАЯ, ОРАНЖЕВО-БЕЖЕВАЯ	Т	0,0031	0,00124
48.7	032299	ГИПСОКАРТОННАЯ ПЛИТКА "КНАУФ"	М2	108	43,2
48.8	035523	НАКОНЕЧНИК ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ	1000ШТ	0,9	0,36
48.9	040963	ЯКОРНЫЙ ПОДВЕС С ПРОВОЛОКОЙ	М	300	120
48.10	040964	ПРЯМОЙ ПОДВЕС	М	120	48
48.11	040965	УДЛИНИТЕЛЬ	М	150	60
48.12	040966	СОЕДИНИТЕЛЬ 1-ГО УРОВНЯ	М	72	28,8
48.13	040967	СОЕДИНИТЕЛЬ 2-ГО УРОВНЯ	М	72	28,8
48.14	040968	ШПАТЛЕВКА КНАУФ	Т	0,083	0,0332
48.15	040969	ЛЕНТА САМОКЛЕЮЩАЯСЯ КНАУФ	Т	0,0025	0,001
48.16	049307	ПРОФИЛЬ 60X27X0,6	М	510	204
49	E15-2-19-8 ШНК.ДОП.5	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА ГИПСОВЫМИ СУХИМИ СМЕСЯМИ ТОЛЩИНОЙ ДО 10 ММ: ПОТОЛКОВ	100М2	0,4	
49.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	68,1	27,24
49.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	1,95	0,78
49.3	009219	ВОДА	М3	0,74	0,296
49.4	012373	СМЕСЬ СУХАЯ ГИПСОВАЯ	Т	0,962	0,3848
49.5	031434	ГРУНТОВКА	Т	0,02	0,008
50	E15-2-19-12 К=8 ШНК.ДОП.12	НА КАЖДЫЙ ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ДОБАВЛЯЕТСЯ ИЛИ ИСКЛЮЧАЕТСЯ ПОТОЛКОВ ЗА 8 РАЗ	100М2	-0,4	
50.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	49,04	-19,616
50.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	1,56	-0,624
50.3	009219	ВОДА	М3	0,592	-0,2368

50.4	012373	СМЕСЬ СУХАЯ ГИПСОВАЯ	Т	0,7696	-0,30784
51	E16-4-5-6	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ ПОТОЛКОВ	100М2	0,4	
51.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	28,6	11,44
51.2	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,1	0,04
51.3	031054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	Т	0,069	0,0276
51.4	031710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т	0,0055	0,0022
51.5	035538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,84	0,336
51.6	044059	ВЕТОШЬ	КГ	0,31	0,124
<b>РАЗДЕЛ: ПРОЕМЫ</b>					
52	E56-2-2	СНЯТИЕ ОКОННЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ: ОСТЕКЛЕННЫХ	100М2	0,37222	
52.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	46,11	17,1630642
53	E56-10-1	СНЯТИЕ ДВЕРНЫХ ПОЛОТЕН	100М2	0,3198	
53.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	36,28	11,602344
54	E10-1-34-6 ШНК.ДОП.11	УСТАНОВКА В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ ОКОННЫХ БЛОКОВ ИЗ ПВХ ПРОФИЛЕЙ: ПОВОРОТНЫХ ЮТКИДНЫХ, ПОВОРОТНО-ОТКИДНЫХ С ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА БОЛЕЕ 2 М2 ДВУХСТВОРЧАТЫХ	100М2	0,2646	
54.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	153,01	40,486446
54.2	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,66	0,174636
54.3	002209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ-Ч	12,47	3,299562
54.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	3,57	0,944622
54.5	002875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	19,22	5,085612
54.6	029962	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ РАЗМЕРОМ 60Х27Х0,6	М	66	17,4636
54.7	030553	КЛИНЬЯ ПЛАСТИКОВЫЕ	ШТ	400	105,84
54.8	030858	ЛЕНТА БУТИЛОВАЯ	М	244	64,5624
54.9	030884	БЛОКИ ОКОННЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ	М2	100	26,46
54.10	031478	ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛИНОЙ 65 ММ	ШТ	533	141,0318
54.11	076853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	1,92	0,508032
54.12	080625	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА МАКРОФЛЕКС. SOUDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л	ШТ	69	18,2574
55	E10-1-34-3 ШНК.ДОП.11	УСТАНОВКА В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ ОКОННЫХ БЛОКОВ ИЗ ПВХ ПРОФИЛЕЙ: ПОВОРОТНЫХ ЮТКИДНЫХ, ПОВОРОТНО-ОТКИДНЫХ С ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 2 М2 ОДНСТВОРЧАТЫХ	100М2	0,10763	
55.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	226,88	24,4190944
55.2	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	1,76	0,1894288
55.3	002209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ-Ч	22,89	2,4636507
55.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	3,57	0,3842391
55.5	002875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	35,27	3,7961101
55.6	029962	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ РАЗМЕРОМ 60Х27Х0,6	М	75	8,07225
55.7	030553	КЛИНЬЯ ПЛАСТИКОВЫЕ	ШТ	400	43,052
55.8	030858	ЛЕНТА БУТИЛОВАЯ	М	429	46,17327
55.9	030884	БЛОКИ ОКОННЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ	М2	100	10,763
55.10	031478	ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛИНОЙ 65 ММ	ШТ	600	64,578
55.11	076853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	2,2	0,236786
55.12	080625	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА МАКРОФЛЕКС. SOUDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л	ШТ	92	9,90196
56	E10-1-35-1 ШНК.ДОП.11	УСТАНОВКА ПОДОКОННЫХ ДОСОК ИЗ ПВХ И МДФ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ТОЛЩИНОЙ ДО 0,51 М.	100М	0,32	
56.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	21,19	6,7808
56.2	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,15	0,048
56.3	030553	КЛИНЬЯ ПЛАСТИКОВЫЕ	ШТ	400	128
56.4	085343	ДОСКИ ПОДОКОННЫЕ ИЗ ПВХ	М	100	32
57	E10-1-37-1 ШНК.ДОП.11	УСТАНОВКА БЛОКОВ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЕВЫХ, АЛЮМИНИЕВЫХ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВЫХ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ: В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М2	100М2	0,1339	
57.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	89,47	11,980033
57.2	002209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ-Ч	3,84	0,514176
57.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,99	0,266461
57.4	002875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	5,91	0,791349
57.5	029962	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ РАЗМЕРОМ 60Х27Х0,6	М	66	8,8374
57.6	031478	ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛИНОЙ 65 ММ	ШТ	533	71,3687

57.7	043328	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ ИЗ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЯ, АЛЮМИНИЯ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКА	М2	100	13,39
57.8	076853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	1,92	0,257088
57.9	080625	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА МАКРОФЛЕКС, SOUDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л	ШТ	123,5	16 53665
58	E10-1-39-1	УСТАНОВКА БЛОКОВ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М2	100М2	0,3198	
58.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	104,28	33,348744
58.2	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,99	0,636402
58.3	012146	РАСТВОР ГОТОВЫЙ ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ, ИЗВЕСТКОВЫЙ. 1:2:0	М3	0,105	0,033579
58.4	030405	ГВОЗДИ ТОЛЕВЫЕ КРУГЛЫЕ 3,0Х40 ММ	Т	0,0021	0,00067158
58.5	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00413	0,001320774
58.6	030654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,016	0,0051168
58.7	036053	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ III СОРТА	М3	0,08	0,025584
59	СЦЕНА0014	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ ИЗ МДФ / ГЛУХОЙ, ОСТЕКЛЕННОЙ ТОЛЩ 52ММ	М2	31,98	
60	E10-1-60-2 ШНК.ДОП.6	УСТАНОВКА И КРЕПЛЕНИЕ НАЛИЧНИКОВ ИЗ МДФ	100М	0,83	
60.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5,02	4,1666
60.2	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,03	0,0249
60.3	029981	НАЛИЧНИКИ ИЗ МДФ	М	108	89,64
60.4	049882	КЛЕЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ "ЖИДКОЕ ГВОЗДИ"	КГ	0,85	0,7055
61	E9-4-12-1 ШНК.ДОП.1	МОНТАЖ АЛЮМИНИЕВЫХ КОНСТРУКЦИЙ / ВИТРАЖ	100М2	0,165	
61.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	871	143,715
61.2	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,5	0,0825
61.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	2,42	0,3993
61.4	030322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,018	0,00297
61.5	030323	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОФИЛИРОВАННОГО НАСТИЛА И ПАНЕЛЕЙ К НЕСУЩИМ КОНСТРУКЦИЯМ	Т	0,014	0,00231
61.6	032501	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	Т	0,0369	0,0060885
61.7	035301	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 2 ММ Э42	Т	0,004	0,00066
61.8	044196	КОНСТРУКЦИИ ВИТРАЖЕЙ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ (С НАЩЕЛЬНИКАМИ И СЛИВАМИ)	М2	100	16,5
61.9	050781	СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Т	0,11	0,01815
<b>РАЗДЕЛ: ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА</b>					
62	E62-41-1	ОЧИСТКА ВРУЧНУЮ ПОВЕРХНОСТИ СТЕН И ПОТОЛКОВ	100М2	15,12	
62.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	20,8	314,496
63	E15-2-19-7 ШНК.ДОП.5	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ /ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА ГИПСОВЫМИ СУХИМИ СМЕСЯМИ ТОЛЩИНОЙ ДО 10 ММ: СТЕН	100М2	11,699	
63.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	56	655,144
63.2	000521	ДРЕПИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	1,67	19,53733
63.3	009219	ВОДА	М3	0,63	7,37037
63.4	012373	СМЕСЬ СУХАЯ ГИПСОВАЯ	Т	0,825	9,651675
63.5	031434	ГРУНТОВКА	Т	0,018	0,210582
64	E15-2-19-11 К=8 ШНК.ДОП.12	НА КАЖДЫЙ ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ДОБАВЛЯЕТСЯ ИЛИ ИСКЛЮЧАЕТСЯ СТЕН ЗА 8 РАЗ	100М2	-11,699	
64.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	40	-467,96
64.2	000521	ДРЕПИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	1,336	-15,629864
64.3	009219	ВОДА	М3	0,504	-5,896296
64.4	012373	СМЕСЬ СУХАЯ ГИПСОВАЯ	Т	0,66	-7,72134
65	E15-4-5-5	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ СТЕН	100М2	9,62	
65.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	25,41	244,4442
65.2	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,1	0,962
65.3	031054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	Т	0,063	0,60606
65.4	031710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т	0,005	0,0481
65.5	035538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,84	8,0808
65.6	044059	ВЕТОШЬ	КГ	0,31	2,9822
66	E15-4-25-10	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ПО СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ СТЕН	100М2	2,079	

66.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	34,1	70,8939
66.2	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,04	0,08316
66.3	031066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,01837	0,03819123
66.4	031440	ГРУНТОВКИ МАСЛЯНЫЕ, ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ	Т	0,0075	0,0155925
66.5	031655	ОЛИФА ДЛЯ УЛУЧШЕННОЙ ОКРАСКИ (10% НАТУРАЛЬНОЙ, 90% КОМБИНИРОВАННОЙ)	Т	0,0113	0,0234927
66.6	031710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т	0,005	0,010395
66.7	035538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,84	1,74636
66.8	044059	ВЕТОШЬ	КГ	0,31	0,64449
67	E15-2-19-8 ШНК.ДОП.5	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА/ГИПСОВЫМИ СУХИМИ СМЕСЯМИ ТОЛЩИНОЙ ДО 10 ММ: ПОТОЛКОВ	100М2	3,421	
67.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	68,1	232,9701
67.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	1,95	6,67095
67.3	009219	ВОДА	М3	0,74	2,53154
67.4	012373	СМЕСЬ СУХАЯ ГИПСОВАЯ	Т	0,962	3,291002
67.5	031434	ГРУНТОВКА	Т	0,02	0,06842
68	E15-2-19-12 К=8 ШНК.ДОП.12	НА КАЖДЫЙ ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ДОБАВЛЯЕТСЯ ИЛИ ИСКЛЮЧАЕТСЯ ПОТОЛКОВ ЗА 8 РАЗ	100М2	-3,421	
68.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	49,04	-167,76584
68.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	1,56	-5,33676
68.3	009219	ВОДА	М3	0,592	-2,025232
68.4	012373	СМЕСЬ СУХАЯ ГИПСОВАЯ	Т	0,7696	-2,6328016
69	E15-4-5-6	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ ПОТОЛКОВ	100М2	3,421	
69.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	28,6	97,8406
69.2	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,1	0,3421
69.3	031054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	Т	0,069	0,236049
69.4	031710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т	0,0055	0,0188155
69.5	035538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,84	2,87364
69.6	044059	ВЕТОШЬ	КГ	0,31	1,06051
<b>РАЗДЕЛ: ФАСАД</b>					
70	E46-2-9-2	ОТБИВКА ШТУКАТУРКИ С ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН И ПОТОЛКОВ КИРПИЧНЫХ	100М2	3,25	
70.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	22,82	74,165
71	E15-2-1-1	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ СТЕН	100М2	3,25	
71.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	70,88	230,36
71.2	009219	ВОДА	М3	0,35	1,1375
71.3	012138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	1,89	6,1425
72	E15-2-39-2 ШНК.ДОП.11	ОТДЕЛКА НАРУЖНЫХ СТЕН ПО ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОВЕРХНОСТЯМ ДЕКОРАТИВНЫМ ПОКРЫТИЕМ ПОД ИМИТАЦИЮ НАТУРАЛЬНОГО КАМНЯ «ТРАВЕРТИН». С НАНЕСЕНИЕМ РИСУНКА И ПОЛИРОВКОЙ ПОВЕРХНОСТИ С РАСХОДОМ 350 КГ РУЧНЫМ СПОСОБОМ	100М2	3,25	
72.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	235	763,75
72.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	1,1	3,575
72.3	001147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	9	29,25
72.4	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,23	0,7475
72.5	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,23	0,7475
72.6	009219	ВОДА	М3	0,08	0,26
72.7	031641	ГРУНТОВКА НА ОСНОВЕ МИКРОКАЛЬЦИТА	КГ	20	65
72.8	035538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,5	1,625
72.9	042908	ЛАК ВОДНО-ДИСПЕРСИОННЫЙ «STONEMIX» НА ОСНОВЕ АКРИЛА	КГ	38	123,5
72.10	043103	СМЕСЬ УНИВЕРСАЛЬНАЯ ДЕКОРАТИВНАЯ «STONEMIX» НА ОСНОВЕ ТРАВЕРТИНА	КГ	350	1137,5
72.11	044059	ВЕТОШЬ	КГ	0,01	0,0325
72.12	046051	ДИСК ПОЛИРОВОЧНЫЙ 125 ММ	ШТ	4	13
73	E62-41-1	ОЧИСТКА ВРУЧНУЮ ПОВЕРХНОСТИ ЦОКОЛЕЙ	100М2	0,65	
73.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	20,8	13,52
<b>ЦОКОЛЬ</b>					
74	E15-1-26-1 ШНК.ДОП.6	ГЛАДКАЯ ОБЛИЦОВКА СТЕН, СТОЛБОВ, ПИЛЯСТР И ОТКОСОВ ПЛИТКАМИ ИЗ КЕРАМИЧЕСКОГО ГРАНИТА /КЕРАМОГРАНИТ/ ТОЛЩИНОЙ ДО 15 ММ, ПО КИРПИЧУ И БЕТОНУ, ЧИСЛО ПЛИТ В 1М2: ДО 10 ШТ.	100М2	0,65	

74.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	279,29	181,5385
74.2	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,84	0,546
74.3	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	1,16	0,754
74.4	001603	РАСТВОРОМЕШАЛКИ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ВОДОЦЕМЕНТНЫХ И ДРУГИХ РАСТВОРОВ 350 Л	МАШ-Ч	0,53	0,3445
74.5	001702	СТАНКИ КАМНЕРЕЗНЫЕ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ	МАШ-Ч	7,3	4,745
74.6	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,36	0,234
74.7	009219	ВОДА	МЗ	0,4	0,26
74.8	031434	ГРУНТОВКА	Т	0,015	0,00975
74.9	031719	КЛЕЙ ДЛЯ ОБЛИЦОВОЧНЫХ РАБОТ (СУХАЯ СМЕСЬ)	Т	0,375	0,24375
74.10	044059	ВЕТОШЬ	КГ	0,5	0,325
74.11	045037	СМЕСЬ СУХАЯ ДЛЯ ЗАДЕЛКИ ШВОВ	Т	0,02	0,013
75	СК-6060-10-1	ПЛИТКА КЕРАМИЧЕСКАЯ ДЛЯ ОБЛИЦОВКИ РАЗМЕРОМ 60X60X1 СМ	М2	66,3	
<b>РАЗДЕЛ: ОТМОСТКА</b>					
76	E27-4-1-4	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ЩЕБНЯ	100МЗ	0,1	
76.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	21,6	2,16
76.2	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	2,46	0,246
76.3	001135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	0,91	0,091
76.4	023469	ВОДА	МЗ	7	0,7
76.5	043113	ЩЕБЕНЬ	МЗ	100	10
77	E6-1-1-15	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТНЫХ ПЛИТ БЕТОННЫХ ПЛОСКИХ / УСТРОЙСТВО ОТМОСТКИ БЕТОННЫХ ИЗ БМ150	100МЗ	0,1	
77.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	116,82	11,682
77.2	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,27	0,027
77.3	000403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	5,83	0,583
77.4	001523	ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-Ч	0,1	0,01
77.5	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,71	0,071
77.6	009219	ВОДА	МЗ	0,73	0,073
77.7	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,002	0,0002
77.8	035516	РОГОЖА	М2	30	3
77.9	036061	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	МЗ	0,04	0,004
77.10	045013	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	МЗ	102	10,2
77.11	051620	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	3,6	0,36
<b>РАЗДЕЛ: КОЗЫРЕК К-1</b>					
78	E9-3-12-12 #ШНК4.02.00-04 ОП-3.4-д#КзТ=0,6, Кзм=0,7, Км=0	РАЗБОРКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИИ КОЗЫРЬКА ДЕМОНТАЖ / РАЗБОРКА, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА - 0,6, К НОРМАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 0,7, К НОРМАМ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ - 0	Т	0,2	
78.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3,954	0,7908
78.2	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,847	0,1694
78.3	001513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	0,063	0,0126
78.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,161	0,0322
78.5	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1,568	0,3136
79	E9-5-2-2	МОНТАЖ МК СТОЙКИ ИЗ ТРУБ	10Т	0,01612	
79.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	16,73	0,2696876
79.2	001147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,4	0,006448
79.3	001513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	15,54	0,2505048
79.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,01	0,0001612
79.5	035312	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	Т	0,013	0,00020956
79.6	044897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,1	0,001612
80	113-10119-1	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ ГОРЯЧЕДЕФОРМИРОВАННЫЕ Д-102,4ММ	М	13,48	
81	E9-5-2-4	ИЗГОТОВЛЕНИЕ И МОНТАЖ МК /ФЕРМА БАЛКИ/	10Т	0,01883	
81.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	63,08	1,1877964
81.2	001147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	1,5	0,028245
81.3	001513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	58,58	1,1030614
81.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,03	0,0005649
81.5	035312	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	Т	0,083	0,00156289
81.6	044897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,37	0,0069671
82	C140-5508	ШВЕЛЛЕР НР14	100КГ	1,00916	

83	113-25982-3	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ РАЗМЕР 60.40.3ММ	М	12,9	
84	113-25977-1	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ РАЗМЕР 40.30.2 ММ	М	18,8	
85	E15-4-30-4	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 60 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	0,1456	
85.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	71,06	10,346336
85.2	031066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0246	0,00358176
85.3	031392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7	0,39312
86	E12-3-4-1 ШНК.ДОП.10	УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ИЗ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ, ПРОФНАСТИЛА ТРАПЕЦИЕВИДНОГО И СИНУСОВИДНОГО ПРОФИЛЯ, С ПОКРЫТИЕМ ПО ГОТОВЫМ ПРОГОНАМ: ПРОСТАЯ КРОВЛЯ	100 М2	0,065	
86.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	38,53	2,50445
86.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	2,41	0,15665
86.3	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,79	0,05135
86.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,4	0,026
86.5	030818	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8X35	ШТ	645	41,925
86.6	030819	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8X80 ММ	ШТ	81	5,265
86.7	030823	ПРОКЛАДКИ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЕ ОТКРЫТОПОРИСТЫЕ ДЛЯ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ (1800X50X50 ММ)	М	16	1,04
87	C121-295	ПРОФНАСТИЛ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ С ПОЛИМЕРНЫМ ПОКРЫТИЕМ ТОЛЩИНОЙ 0,51ММ	М2	7,15	
88	E15-7-17-4 ШНК.ДОП.4	ОБЛИЦОВКА КАРКАСОВ ПАНЕЛЯМИ ДЕКОРАТИВНЫМИ ПЛАСТИКОВЫМИ С УСТРОЙСТВОМ КАРКАСА БЕЗ ОТНОСА ОТ ПОТОЛКА	100М2	0,045	
88.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	155,3	6,9885
88.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	3,21	0,14445
88.3	001523	ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-Ч	0,55	0,02475
88.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,69	0,03105
88.5	030099	ПОВОККИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1.8 КГ	Т	0,0012	0,000054
88.6	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,001	0,000045
88.7	035454	БРУС ДЕРЕВЯННЫЙ	М3	0,41	0,01845
88.8	040955	БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ С ГАЙКАМИ	Т	0,0028	0,000126
88.9	043960	ПАНЕЛИ ОБЛИЦОВОЧНЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ	М2	105	4,725
88.10	045401	ГВОЗДИ ОТДЕЛОЧНЫЕ	Т	0,0021	0,000095
89	E15-1-92-1 ШНК.ДОП.9	РАСКРОЙ И ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПАНЕЛЕЙ ИЗ ЛИСТОВ «АЛЮПАН»	100М2	0,045	
89.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	191,14	8,6013
89.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	9,23	0,41535
89.3	001523	ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-Ч	26,45	1,19025
89.4	002667	СТАНКИ ФРЕЗЕРНЫЕ	МАШ-Ч	49,2	2,214
89.5	030625	ВЫТЯЖНЫЕ КЛЕПКИ	ШТ	1200	54
90	E15-1-91-1 ШНК.ДОП.9	ОБЛИЦОВКА ФАСАДА ДЕКОРАТИВНЫМИ ПАНЕЛЯМИ ТИПА «АЛЮПАН» С УСТРОЙСТВОМ КАРКАСА ИЗ УГЛОВОЙ СТАЛИ НА ПАРАПЕТНОЙ ЧАСТИ	100М2	0,045	
90.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	204,1	9,1845
90.2	000131	АППАРАТЫ ДЛЯ СВАРКИ	МАШ-Ч	4,36	0,1962
90.3	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	11,8	0,531
90.4	001147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,16	0,0072
90.5	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,46	0,0207
90.6	002209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ-Ч	21,6	0,972
90.7	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,61	0,02745
90.8	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	0,31	0,01395
90.9	002875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	80	3,6
90.10	029109	АЛЮМИНИЕВЫЕ КОМПОЗИТНЫЕ ПАНЕЛИ ТИПА "АЛЮПАН"	М2	100	4,5
90.11	029160	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ	ШТ	2400	108
90.12	029161	АНКЕРНЫЕ БОЛТЫ	ШТ	200	9
90.13	031419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,0003	0,000014
90.14	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,511	0,022995
90.15	035346	ЭЛЕКТРОДЫ УОНИ 13/45	КГ	1,25	0,05625
90.16	045077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,114	0,00513
90.17	096384	КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИВКИ, ТИПА ТК, КОНСТРУКЦИИ 6X19(1+6+12)+1 О.С. ОЦИНКОВАННЫЙ, ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ В, МАРКИРОВОЧНАЯ ГРУППА 1770 Н/ММ2, ДИАМЕТРОМ, ММ. 5.5	10М	0,003	0,000135
91	C140-5051	СТАЛЬ УГЛОВАЯ 40X4	100КГ	0,2034	

92	E12-1-8-3 ШНК.ДОП.6	НАВЕСКА ВОДОСТОЧНЫХ ТРУБ ПО СТЕНАМ ИЗ КИРПИЧА ИЛИ ЛЕГКОГО БЕТОНА, ДИАМЕТРОМ ДО:140 ММ	100М	0,034	
92.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	38,4	1,3056
92.2	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,43	0,01462
92.3	032507	ПОКОВКИ ОЦИНКОВАННЫЕ МАССОЙ 2,825 КГ	Т	0,095	0,00323
92.4	047801	ТРУБЫ ВОДОСТОЧНЫЕ	М	113	3,842
93	C130-9540	ВОРОНКИ	ШТ	1	
94	C113-9160	МУФТЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ / КОЛЕН	ШТ	1	
95	E12-1-9-2	УСТРОЙСТВО ЖЕЛОБОВ ПОДВЕСНЫХ	100М	0,025	
95.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	31,41	0,78525
95.2	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,16	0,004
95.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,09	0,00225
95.4	030383	ГВОЗДИ ПРОВОЛОЧНЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ ДЛЯ АСБЕСТОЦЕМЕНТНОЙ КРОВЛИ 4,5X120 ММ	Т	0,0038	0,000095
95.5	032507	ПОКОВКИ ОЦИНКОВАННЫЕ МАССОЙ 2,825 КГ	Т	0,169	0,004225
96	C123-337	ЛОТОК, ИЗ КРОВЕЛЬНОЙ СТАЛЮ	М	2,825	
97	E9-4-12-1 ШНК.ДОП.1	МОНТАЖ АЛЮМИНИЕВЫХ КОНСТРУКЦИЙ / ВИТРАЖ	100М2	0,17584	
97.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	871	153,15664
97.2	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,5	0,08792
97.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	2,42	0,4255328
97.4	030322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,018	0,00316512
97.5	030323	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОФИЛИРОВАННОГО НАСТИЛА И ПАНЕЛЕЙ К НЕСУЩИМ КОНСТРУКЦИЯМ	Т	0,014	0,00246176
97.6	032501	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	Т	0,0389	0,006488496
97.7	035301	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 2 ММ Э42	Т	0,004	0,00070336
97.8	044196	КОНСТРУКЦИИ ВИТРАЖЕЙ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ (С НАЩЕЛЬНИКАМИ И СЛИВАМИ)	М2	100	17,584
97.9	050781	СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Т	0,11	0,0193424
<b>РАЗДЕЛ: КРЫЛЬЦО С ПАНДУСОМ КР-1</b>					
98	E1-2-57-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,00432	
98.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	154	0,66528
99	E1-2-61-2	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,064	
99.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	97,2	6,2208
100	E1-2-5-1	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2	100М3	0,064	
100.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	12,53	0,80192
100.2	000660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ-Ч	3,04	0,19456
100.3	001866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	12,18	0,77952
101	E1-2-6-1	ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ	1000М3	0,0064	
101.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	13,91	0,089024
101.2	001135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	13,91	0,089024
101.3	009210	ВОДА	М3	100	0,64
102	E11-1-13-3	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ	100М2	0,162	
102.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	28,4	4,6008
102.2	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,77	0,12474
102.3	000464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-Ч	5,1	0,8262
102.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,15	0,0243
102.5	030118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	1,24	0,20088
102.6	045050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	1,84	0,29808
102.7	045051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	0,92	0,14904
102.8	045052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	2,98	0,48276
103	E6-1-1-16	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТНЫХ ПЛИТ БЕТОННЫХ ПЛОСКИХ / УСТРОЙСТВО МАРШИ ИЗ БМ160	100М3	0,022	
103.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	116,82	2,57004
103.2	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,27	0,00594
103.3	000403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	5,83	0,12826
103.4	001523	ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-Ч	0,1	0,0022
103.5	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,71	0,01562
103.6	009219	ВОДА	М3	0,73	0,01606
103.7	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,002	0,000044

103.8	035516	РОГОЖА	M2	30	0.65
103.9	036061	ЛИПОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6.5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	M3	0.04	0.00088
103.10	045013	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12.5 (M150)	M3	102	2.244
103.11	051620	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	M2	3.6	0.0792
104	E6-1-1-20	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ / УСТОЙСТВО СТЕНКИ ИЗ БМ150	100M3	0,0174	
104.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	337,48	5.872152
104.2	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0.27	0.004698
104.3	000403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИНЫЕ	МАШ-Ч	16,78	0.291972
104.4	001523	ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-Ч	0.74	0.012876
104.5	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.65	0.01131
104.6	009219	ВОДА	M3	0.283	0.0049242
104.7	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	T	0.018	0.0003132
104.8	032524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6.5 ММ	T	0.028	0.0004872
104.9	035516	РОГОЖА	M2	88.2	1.53468
104.10	036061	ЛИПОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6.5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	M3	0.22	0.003828
104.11	045013	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12.5 (M150)	M3	102	1.7748
104.12	051619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	M2	44.8	0.77952
105	E6-1-15-10	АРМИРОВАНИЕ ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ И НАБЕТОНОК	T	0,04281	
105.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	12,64	0.5411184
105.2	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.22	0.0094182
105.3	032543	ПРОВОЛОКА СВЕТЛАЯ ДИАМЕТРОМ 1.1 ММ	T	0,028	0.00119868
106	C124-9200	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА А1, ДИАМЕТРОМ 6 ММ	T	0,04281	
107	E11-1-27-1	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ ИЗ ПЛИТОК БЕТОННЫХ, ЦЕМЕНТНЫХ ИЛИ МОЗАИЧНЫХ	100M2	0,19	
107.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	81,31	15,4489
107.2	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,36	0,0684
107.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,84	0,1596
107.4	009219	ВОДА	M3	3,85	0,7315
107.5	012105	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М-150	M3	1,3	0,247
107.6	035510	ОПИЛКИ ДРЕВЕСНЫЕ	M3	3,06	0,5814
108	СК-1010-1	БРУСЧАТКА ТИПА "КАБАНЧИК"	M2	19	
<b>ОГРАЖДЕНИЕ</b>					
109	E6-1-15-7	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4 КГ	T	0,01974	
109.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	215,82	4,2602868
109.2	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,21	0,0041454
109.3	044109	ДЕТАЛИ ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ	T	1	0,01974
110	E9-5-2-3	МОНТАЖ ЛЕСТНИЦ ПРЯМОЛИНЕЙНЫХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ОГРАЖДЕНИЙ	10T	0,01089	
110.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	372,86	4,0604454
110.2	001513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	362	3,94218
110.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,02	0,0002178
110.4	035312	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	T	0,06	0,0006534
111	113-10103-2	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ Д-32.3ММ	M	41,32	
112	113-3019-11	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ Д-25.3ММ	M	12,38	
113	E15-4-30-4	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА М/К ОГРАЖДЕНИЙ ЗА 2 РАЗА	100M2	0,061	
113.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	71,06	4,33466
113.2	031066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	T	0,0246	0,0015006
113.3	031392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7	0,1647
<b>РАЗДЕЛ: КРЫЛЬЦО КР-2 / 2ШТ</b>					
114	E1-2-61-2	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100M3	0,024	
114.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	97,2	2,3328
115	E1-2-6-1	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2	100M3	0,024	
115.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	12,53	0,30072
115.2	000660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ-Ч	3,04	0,07296
115.3	001866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	12,18	0,29232

116	E1-2-6-1	ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ	1000M3	0,0024	
116.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	13,91	0,033384
116.2	001135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	13,91	0,033384
116.3	009210	ВОДА	МЗ	100	0,24
117	E11-1-13-3	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ	100M2	0,06	
117.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	28,4	1,704
117.2	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,77	0,0462
117.3	000464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-Ч	5,1	0,306
117.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,15	0,009
117.5	030118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	1,24	0,0744
117.6	045050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	МЗ	1,84	0,1104
117.7	045051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	МЗ	0,92	0,0552
117.8	045052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	МЗ	2,98	0,1788
118	E6-1-1-20	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ / УСТОЙСТВО СТЕНКИ ИЗ БМ150	100M3	0,0086	
118.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	337,48	2,902328
118.2	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,27	0,002322
118.3	000403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	16,78	0,144308
118.4	001523	ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-Ч	0,74	0,006364
118.5	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,65	0,00559
118.6	009219	ВОДА	МЗ	0,283	0,0024338
118.7	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,018	0,0001548
118.8	032524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,028	0,0002408
118.9	035516	РОГОЖА	М2	88,2	0,75852
118.10	036061	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	МЗ	0,22	0,001892
118.11	045013	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	МЗ	102	0,8772
118.12	051619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	44,8	0,38528
119	E6-1-1-15	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТНЫХ ПЛИТ БЕТОННЫХ ПЛОСКИХ / УСТРОЙСТВО МАРШИ ИЗ БМ150	100M3	0,014	
119.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	116,82	1,63548
119.2	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,27	0,00378
119.3	000403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	5,83	0,08162
119.4	001523	ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-Ч	0,1	0,0014
119.5	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,71	0,00994
119.6	009219	ВОДА	МЗ	0,73	0,01022
119.7	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,002	0,000028
119.8	035516	РОГОЖА	М2	30	0,42
119.9	036061	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	МЗ	0,04	0,00056
119.10	045013	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	МЗ	102	1,428
119.11	051620	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	3,6	0,0504
120	E6-1-15-10	АРМИРОВАНИЕ ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ И НАБЕТОНОК	Т	0,015	
120.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	12,64	0,1896
120.2	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,22	0,0033
120.3	032543	ПРОВОЛОКА СВЕТЛАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0,028	0,00042
121	C124-9200	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА А1, ДИАМЕТРОМ 6 ММ	Т	0,015	
122	E11-1-27-1	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ ИЗ ПЛИТОК БЕТОННЫХ, ЦЕМЕНТНЫХ ИЛИ МОЗАИЧНЫХ	100M2	0,07	
122.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	81,31	5,6917
122.2	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,36	0,0252
122.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,84	0,0588
122.4	009219	ВОДА	МЗ	3,85	0,2695
122.5	012105	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М-150	МЗ	1,3	0,091
122.6	035510	ОПИЛКИ ДРЕВЕСНЫЕ	МЗ	3,06	0,2142
123	СК-1010-1	БРУСЧАТКА ТИПА "КАБАНЧИК"	М2	7	

Составил:  ФАЗЫЛОВ А.Проверил:  ИБРАИМОВ Ж.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: ОБЪЕКТЫ 2022 Г.

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЗДАНИЯ СВП БОЗАТАУСКОГО РАЙОНА РК.

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 01-02  
ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ

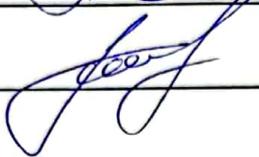
ОСНОВАНИЕ:

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕДИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
1	2	3	4	5	6
<b>РАЗДЕЛ: СИЛОВЫЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ</b>					
1	Ц8-3-599-9	ЩИТКИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА СТЕНЕ РАСПОРНЫМИ ДЮБЕЛЯМИ, МАССА ЩИТКА, КГ, ДО 6 #ЩИТКИ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ/	ШТ	1	
			ЧЕЛ-Ч	3,36	3,36
1.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	МАШ-Ч	0,01	0,01
1.2	002510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,51	0,51
1.3	002875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,041	0,041
1.4	030434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	0,041	0,041
1.5	031087	КРАСКА	КГ	0,2	0,2
1.6	045527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0,02	0,02
1.7	045667	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	21	21
1.8	097117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ПСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,016	0,016
2	СШРВ-М12	ЩИТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПЛАСТМАССОВЫЙ ШРВ-М-12	ШТ	1	
3	Ц8-3-526-2	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ УСТАНОВОЧНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ [АВТОМАТЫ] ИЛИ НЕАВТОМАТИЧЕСКИЕ. АВТОМАТ ОДНО-, ДВУХ-, ТРЕХПОЛЮСНЫЙ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ, НА ТОК, А, ДО 100	ШТ	2	
3.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,32	4,64
3.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,04	0,08
3.3	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,13	0,26
3.4	002510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,005	0,01
3.5	002647	ПРЕССЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ	МАШ-Ч	0,2	0,4
3.6	030434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	0,014	0,028
3.7	030478	ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	1,22	2,44
3.8	030484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,38	0,76
3.9	035377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,07	0,14
4	СВА47-63-40А-2П	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВА47-63 2П 40А 1Ф	ШТ	2	
5	Ц8-3-526-1	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ УСТАНОВОЧНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ [АВТОМАТЫ] ИЛИ НЕАВТОМАТИЧЕСКИЕ. АВТОМАТ ОДНО-, ДВУХ-, ТРЕХПОЛЮСНЫЙ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ, НА ТОК, А, ДО 25	ШТ	9	
5.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,56	14,04
5.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,04	0,36
5.3	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,13	1,17
5.4	002510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,002	0,018
5.5	030434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	0,014	0,126
5.6	030478	ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	1,22	10,98
5.7	030484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,049	0,441
5.8	035377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,07	0,63
6	СВА47-63-25А-1П	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВА47-63 1П 25А 1Ф	ШТ	9	
<b>РАЗДЕЛ: ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ</b>					
7	Ц8-3-593-21 ШНК.ДОП.13	СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ	100ШТ	0,39	
7.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	78,56	30,6384
7.2	002510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,02	0,0078
8	LEDП48WKB	СВЕТОДИОДНАЯ LED ПАНЕЛЬ /КВАДРАТНЫЙ/ 48 W	ШТ	36	
9	CLED-15W-KP	СВЕТИЛЬНИК LED 15W КРУГЛЫЙ, ГЕРМЕТИЧНЫЙ	ШТ	3	
10	Ц8-3-593-6	СВЕТИЛЬНИК ПОТОЛОЧНЫЙ ИЛИ НАСТЕННЫЙ С КРЕПЛЕНИЕМ ВИНТАМИ ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ С НОРМАЛЬНЫМИ УСЛОВИЯМИ СРЕДЫ ОДНОЛАМПОВЫЙ	100ШТ	0,03	
10.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	88,3	2,649

№	Код	Наименование	Единица измерения	Количество	Цена	Сумма
10.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч		25,6	0,768
10.3	002510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч		1,36	0,0408
10.4	000320	ВИНТЫ С КОЛУХРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ ДЛИНОЙ 60 ММ	Т		0,00306	0,000092
11	00-602-ВЫХОД	СВЕТИЛЬНИК АВАРИЙНОГО ОСВЕЩЕНИЯ "ВЫХОД" С АККУМУЛЯТОРОМ НА 3 ЧАСА С ЛЮМИНЕСЦЕНТНОЙ ЛАМПОЙ 8W 08 /LEMO1-12-C18/	ШТ		3	
12	Ц8-2-403-3	ПРОВОД В ЗАЩИТНОЙ ОБОЛОЧКЕ ДВУХ-ТРЕХЖИЛЬНЫЙ ПОД ШТУКАТУРКУ ПО СТЕНАМ ИЛИ В БОРОЗДАХ	100М		7	
12.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч		37	259
12.2	002510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч		0,03	0,21
12.3	030475	ДЮБЕЛИ	КГ		1,8	12,6
12.4	030479	ГВОЗДИ УСИЛЕННЫЕ	КГ		1,3	9,1
12.5	030654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т		0,01	0,07
12.6	032540	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т		0,0025	0,0175
13	C157-280	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ ПЛОСКИЕ МАРКИ АПУНП-0,38КВ С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧ. 2X2,8 ММ2	1000М		0,3	
14	C157-288	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ ПЛОСКИЕ МАРКИ АПУНП-0,38КВ С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧ. 3X4 ММ2	1000М		0,4	
15	Ц8-3-591-2	МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЙ ОДНОКЛАВИШНЫХ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100ШТ		0,2	
15.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч		32,2	6,44
15.2	002510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч		0,04	0,008
15.3	030654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т		0,00315	0,00083
16	C1512-63	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ ДЛЯ СКРЫТОЙ ПРОВОДКИ 220В	ШТ		20	
17	Ц8-3-591-5	МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ ДВУХКЛАВИШНЫХ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100ШТ		0,03	
17.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч		32,8	0,984
17.2	002510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч		0,04	0,0012
17.3	030654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т		0,00315	0,000095
18	C1512-65	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДВУХКЛАВИШНЫЙ ДЛЯ СКРЫТОЙ ПРОВОДКИ 220В	ШТ		3	
19	Ц8-3-591-9	МОНТАЖ РОЗЕТОК ШТЕПСЕЛЬНЫХ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100ШТ		0,26	
19.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч		38,1	9,906
19.2	002510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч		0,04	0,0104
19.3	030654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т		0,00315	0,000819
20	C1512-43	РОЗЕТКА ОДНОМЕСТНАЯ С Э.К. БЕЛ. 250В	ШТ		3	
21	СКК01-044-1	РОЗЕТКА С Э.К. С ЗАЩИТНОЙ КРЫШКОЙ 16А, 250В	ШТ		3	
22	C1512-51	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ДВУХМЕСТНАЯ ДЛЯ СКРЫТОЙ УСТАНОВКИ	ШТ		20	
23	КУВ-1МУХЛЗ	КОРОБКА ДЛЯ ВЫКЛ. И РОЗЕТКИ "КУВ-1М"	ШТ		49	
24	У-198	КОРОБКИ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ У-198	ШТ		33	
25	Ц8-2-409-3 ШНК.ДОП.13	ТРУБА ВИНИПЛАСТОВАЯ, ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ИЛИ ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПО СТЕНАМ И КОЛОННАМ С КРЕПЛЕНИЕМ СКОБАМИ, ДИАМЕТР В ММ, ДО: 63	100М		2,5	
25.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч		39,1	97,75
25.2	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч		2,7	6,75
25.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч		0,44	1,1
25.4	002875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч		8,97	22,425
25.5	028523	КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ ПО ПРОЕКТУ	КОМП		134	335
25.6	032540	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т		0,0021	0,00525
25.7	035377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ		0,96	2,4
25.8	049353	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ (МАРКА ПО ПРОЕКТУ)	ШТ		134	335
26	1530-9001	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ Д.20ММ	М		250	
27	Ц8-2-472-1	ЗАЗЕМЛЯЮЩИЕ ПРОВОДНИКИ. ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ИЗ СТАЛИ КРУГЛОЙ ДИАМЕТРОМ 12 ММ	100М		0,09	
27.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч		19	1,71
27.2	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч		3,13	0,2817
27.3	002510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч		0,14	0,0126
27.4	031248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т		0,002	0,00018
27.5	035377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ		0,6	0,054
27.6	058155	СТАЛЬ УГЛЕРОДИСТАЯ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА, МАРКА СТАЛИ ВСТЗПС-1. КРУГЛАЯ ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т		0,092	0,00828
28	Ц8-2-472-2	ЗАЗЕМЛЯЮЩИЕ ПРОВОДНИКИ. ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ИЗ СТАЛИ ПОЛОСОВОЙ СЕЧЕНИЕМ 160 ММ2	100М		0,09	

28.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	16.6	1.494
28.2	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	3.13	0.2817
28.3	002510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0.22	0.0198
28.4	035377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0.9	0.081
28.5	044564	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ КИПЯЩАЯ 40Х4 ММ	Т	0.13	0.0117

Составил:  ФАЗЫЛОВ А.

Проверил:  ИБРАИМОВ Ж.

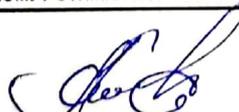
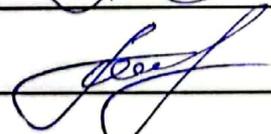
НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: ОБЪЕКТЫ 2022 Г.

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЗДАНИЯ СВР БОЗАТАУСКОГО РАЙОНА РК.

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 01-03  
ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ

ОСНОВАНИЕ:

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
1	2	3	4	5	6
<b>РАЗДЕЛ: ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ</b>					
1	Ц10-8-1-2	АППАРАТЫ ПРИЕМНЫЕ, ПРИБОРЫ ПС ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЕ, ПУСКОВЫЕ	ШТ	1	
1.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	11,7	11,7
1.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,16	0,16
1.3	058630	ДЮБЕЛИ ПЛАСТМАССОВЫЕ С ШУРУПАМИ 12Х70 ММ	10 ШТ	0,4	0,4
1.4	064855	ПРИПОИ ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЕ БЕССУРЬМЯНИСТЫЕ МАРКИ ПОС40	КГ	0,1	0,1
2	САЛТАЙ-8	ПРИБОР ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЙ "АЛТАЙ-8"	ШТ	1	
3	Ц10-8-3-3	УСТРОЙСТВА УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ БЛОК ПИТАНИЯ И КОНТРОЛЯ	ШТ	1	
3.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3,6	3,6
3.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,13	0,13
3.3	058630	ДЮБЕЛИ ПЛАСТМАССОВЫЕ С ШУРУПАМИ 12Х70 ММ	10 ШТ	0,3	0,3
4	УБП-3А-12V	БЛОК ПИТАНИЯ УБП-3А-12V	ШТ	1	
5	Ц8-1-121-6	АККУМУЛЯТОР ДЛЯ РЕЗЕРВНОГО ПИТАНИЯ	ШТ	1	
5.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5,15	5,15
6	А12V-7А.Н	АККУМУЛЯТОР ДЛЯ РЕЗЕРВНОГО ПИТАНИЯ 12V-7А/Н	ШТ	1	
7	Ц10-8-3-2	УСТРОЙСТВА УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ ПРИБОР УЛЬТРАЗВУКОВОЙ В ОДНОБЛОЧНОМ ИСПОЛНЕНИИ	ШТ	3	
7.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3,6	10,8
7.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,09	0,27
7.3	058630	ДЮБЕЛИ ПЛАСТМАССОВЫЕ С ШУРУПАМИ 12Х70 ММ	10 ШТ	0,2	0,6
8	СОПОП2-35	ОПОВЕЩАТЕЛЬ ОХРАННО-ПОЖАРНЫЙ СВЕТО-ЗВУКОВОЙ СУЗ-ОПОП 124-7	ШТ	3	
9	Ц10-8-2-2	ИЗВЕЩАТЕЛИ ПС АВТОМАТИЧЕСКИЕ ДЫМОВЫЕ	ШТ	42	
9.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,68	70,56
9.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,16	6,72
9.3	058630	ДЮБЕЛИ ПЛАСТМАССОВЫЕ С ШУРУПАМИ 12Х70 ММ	10 ШТ	0,25	10,5
10	СИП-212-45М	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ДЫМОВОЙ ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫЙ ИП-212	ШТ	42	
11	Ц10-8-2-1	ИЗВЕЩАТЕЛИ ПС РУЧНЫЕ	ШТ	3	
11.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,84	2,52
11.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,06	0,18
11.3	058630	ДЮБЕЛИ ПЛАСТМАССОВЫЕ С ШУРУПАМИ 12Х70 ММ	10 ШТ	0,1	0,3
12	СИПР-513-10	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ РУЧНОЙ ИПР-513	ШТ	3	
13	Ц10-8-5-4	ПРОВОДА ПРИ ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ ДЛЯ СИСТЕМ ОПС. ЛИНИЯ (СКРУТКА) ИЗ 2-3 ОДНОЖИЛЬНЫХ ПРОВОДОВ ПО ЛЮБОМУ ОСНОВАНИЮ	М	350	
13.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,2	70
14	КСПВ4-05	КАБЕЛЬ ДЛЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ КСПВ 4Х0,5 ММ2	1000М	0,35	
15	6204-160	КОРОБКИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ КС-4 НА 4 КЛЕММЫ	ШТ	20	
16	1530-9001	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ Д.20ММ	М	250	
17	ПХ	ПЛАСТИКОВЫЙ ХОМУТ-СТЯЖКА /100ШТ НА 1 ПАЧОК/	ШТ	1	

Составил:  ФАЗЫЛОВ А.Проверил:  ИБРАИМОВ Ж.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: ОБЪЕКТЫ 2022 Г.

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЗДАНИЯ СВП БОЗАТАУСКОГО РАЙОНА РК.

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 01-04  
ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ

ОСНОВАНИЕ:

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
1	2	3	4	5	6
<b>РАЗДЕЛ: ОТОПЛЕНИЕ</b>					
1	E18-1-2-1	УСТАНОВКА КОТЕЛ	КОТЕЛ	1	
1.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	50,14	50,14
1.2	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,46	1,46
2	КВ-80ТГ	КОТЕЛ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ НАПОЛЬНЫЙ "КВ-80ТГ" /ПР.ГАЗ+ТВЕРДОЕ ТОПЛИВО/	КОМПЛ	1	
3	E18-4-1-1	УСТАНОВКА БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ КРУГЛЫХ И ПРЯМОУГОЛЬНЫХ	БАК	1	
3.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	4,03	4,03
3.2	002011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ-Ч	0,4	0,4
3.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,11	0,11
3.4	009219	ВОДА	МЗ	0,31	0,31
4	490000-188	БАКИ РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ ЕМКОСТЬЮ V=10Л	ШТ	1	
5	E16-2-1-6	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М	0,12	
5.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	40,92	4,9104
5.2	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,81	0,0972
5.3	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1,67	0,2004
5.4	009219	ВОДА	МЗ	2,75	0,33
5.5	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,438	0,05256
5.6	035567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,02	0,0024
6	113-10107-3	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ ГОРЯЧЕДЕФОРМИРОВАННЫЕ Д-50,3,5ММ	М	12	
7	E16-8-1-12	УСТРОЙСТВО ДЫМОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 150; 200; ММ	100М	0,08	
7.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	95,08	7,6064
7.2	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	50,04	4,0032
7.3	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	4,7	0,376
7.4	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	4	0,32
7.5	035316	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э55	Т	0,025	0,002
8	113-10128	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ ГОРЯЧЕДЕФОРМИРОВАННЫЕ Д-159,4,5ММ	М	8	
9	E16-7-5-1	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100М	0,12	
9.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5,01	0,6012
9.2	002011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ-Ч	1,5	0,18
9.3	009219	ВОДА	МЗ	1	0,12
10	E15-4-30-5 K=2	ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ТРУБОПРОВОДОВ ПО ИЗОЛЯЦИИ ЗА 2 РАЗА	100М2	0,0452	
10.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	42,02	1,899304
10.2	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,08	0,003616
10.3	031066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0762	0,00344424
10.4	031650	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-2	Т	0,0046	0,00020792
10.5	044059	ВЕТОШЬ	КГ	0,62	0,028024
11	E26-1-50-1	ЗАЩИТНОЕ ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ФОЛЬГОЙ АЛЮМИНИЕВОЙ ДУБЛИРОВАННОЙ	100М2	0,1356	
11.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	156,67	21,244452
11.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	1,67	0,226452
11.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,25	0,0339
11.4	041030	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ОЦИНКОВАННЫЕ	Т	0,00034	0,000046
11.5	045955	ФОЛЬГА АЛЮМИНИЕВАЯ ДУБЛИРОВАННАЯ	10М2	11,5	1,5594

11.6	045978	ЛЕНТА АЛЮМИНИЕВАЯ МАРКИ АД1Н, ШИРИНОЙ 20 ММ, ТОЛЩИНОЙ 0,8 ММ	КГ	10,53	1,427868
11.7	046093	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н, ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ	КГ	37,6	5,09856
11.8	046094	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н, ТОЛЩИНОЙ 0,8 ММ	КГ	0,28	0,037968
11.9	046095	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ	КГ	18,99	2,575044
12	E26-1-9-1	ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ	1 МЗ	0,54	
12.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	18,85	10,179
12.2	001383	УСТАНОВКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БАНДАЖЕЙ, ДИАФРАГМ, ПРЯЖЕК	МАШ-Ч	0,63	0,3402
12.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,64	0,3456
12.4	032538	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0,00053	0,0002862
12.5	032539	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,6 ММ	Т	0,00101	0,0005454
12.6	033404	ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ УПАКОВОЧНАЯ, МЯГКАЯ, НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ 0,7Х20-50 ММ	Т	0,0106	0,005724
12.7	040853	СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНА ЛИСТА 0,8 ММ	Т	0,0265	0,01431
12.8	041030	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ОЦИНКОВАННЫЕ	Т	0,000040	0,000022
12.9	046095	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ	КГ	0,78	0,4212
13	C114-108	ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ	МЗ	0,54	
14	E16-4-5-1 ШНК.ДОП.12	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО 20 ММ	100М	0,24	
14.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	190,24	45,6576
14.2	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,22	0,0528
14.3	002875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	4,28	1,0272
14.4	003364	СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	13,34	3,2016
14.5	009219	ВОДА	МЗ	0,47	0,1128
14.6	038027	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ РN20 Д20 /D*1/2, СТЕНКА 3,4/	М	89,9	21,576
15	E16-4-5-2 ШНК.ДОП.12	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО 25 ММ	100М	0,22	
15.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	149,64	32,9208
15.2	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,22	0,0484
15.3	002875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	4,56	1,0032
15.4	003364	СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	8,12	1,7864
15.5	009219	ВОДА	МЗ	0,74	0,1628
15.6	038028	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ РN20 Д25 /D*3/4, СТЕНКА 4,2/	М	92,9	20,438
16	E16-4-5-3 ШНК.ДОП.12	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО 32 ММ	100М	0,78	
16.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	121,8	95,004
16.2	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,22	0,1716
16.3	002875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	4,9	3,822
16.4	003364	СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	4,64	3,6192
16.5	009219	ВОДА	МЗ	1,21	0,9438
16.6	038029	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ РN20 Д32 /D*1, СТЕНКА 5,4/	М	93,8	73,164
17	E16-4-5-4 ШНК.ДОП.12	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО 40 ММ	100М	1,12	
17.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	162,4	181,888
17.2	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,31	0,3472
17.3	002875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	5,22	5,8464
17.4	003364	СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	5,8	6,496
17.5	009219	ВОДА	МЗ	1,88	2,1056
17.6	038030	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ РN20 Д40 /D*1 1/4, СТЕНКА 6,7/	М	93,7	104,944
18	1300-1194	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18П D=32ММ	ШТ	2	
19	1300-1195	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18П D=50ММ	ШТ	2	
20	СКК-6390-01	ВЕНТИЛЬ МУФТОВЫЙ Д20 /СЛИВНОЙ КРАН/	ШТ	1	

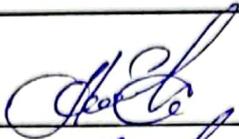
21	E18-7-2-1 ШНК ДОП.3	УСТАНОВКА ТЕРМОРЕГУЛЯТОРОВ РАДИАТОРНЫХ ДЛЯ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ	ШТ	62	
21.1	XXXX1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,38	23,56
22	2307-10406	УГЛОВОЙ КРАН Д20 ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ	ШТ	62	
23	РРАД20НР	МУФТА 20 ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ КОМБИНИРОВАННАЯ С НАРУЖНЕЙ РЕЗЬБОЙ "АДАПТЕР"	ШТ	62	
24	РРАД40НР	МУФТА 40 ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ КОМБИНИРОВАННАЯ С НАРУЖНЕЙ РЕЗЬБОЙ "АДАПТЕР"	ШТ	4	
25	E18-7-1-5	УСТАНОВКА КРАНОВ ВОЗДУШНЫХ	КОМПЛЕКТ	31	
25.1	XXXX1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,12	3,72
26	С6233-КМ	КРАН МАЕВСКИЙ Д=20ММ ДЛЯ СПУСКА ВОЗДУХА	ШТ	31	
27	РРО20-90°	ОТВОД 20 ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ 90°	ШТ	124	
28	РРО32-90°	ОТВОД 32 ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ 90°	ШТ	22	
29	РРП32Х25	ПЕРЕХОДНИК 32Х25 ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ	ШТ	4	
30	РРП40Х32	ПЕРЕХОДНИК 40Х32 ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ	ШТ	4	
31	РРТ40Х20Х40	ТРОЙНИК 40Х20Х40 ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ	ШТ	32	
32	РРТ32Х20Х32	ТРОЙНИК 32Х20Х32 ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ	ШТ	24	
33	РРТ25Х20Х25	ТРОЙНИК 25Х20Х25 ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ	ШТ	12	
34	РРМ20	МУФТА 20 ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ	ШТ	6	
35	РРМ25	МУФТА 25 ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ	ШТ	6	
36	РРМ32	МУФТА 32 ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ	ШТ	20	
37	РРМ40	МУФТА 40 ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ	ШТ	28	
38	РРК20	КЛИПСЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ 20	ШТ	48	
39	РРК25	КЛИПСЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ 25	ШТ	44	
40	РРК32	КЛИПСЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ 32	ШТ	156	
41	РРК40	КЛИПСЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ 40	ШТ	224	
42	ССТЛСГОН-40	СТАЛЬНОЙ СГОН С КОНТОР ГАЙКОЙ Д40	ШТ	4	
43	С1530-46	ТРУБЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕА 75 ММ /ГИЛЬЗА ДЛЯ МАГИСТРАЛЬ.ТРУБЫ Д50/	10М	0,2	
44	С1530-45	ТРУБЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА 63 ММ /ГИЛЬЗА ДЛЯ МАГИСТРАЛЬ.ТРУБЫ Д40/	10М	0,4	
45	С1530-44	ТРУБЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА 50 ММ /ГИЛЬЗА ДЛЯ МАГИСТРАЛЬ.ТРУБЫ Д32/	10М	0,4	
46	С1530-42	ТРУБЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА 32 ММ /ГИЛЬЗА ДЛЯ МАГИСТРАЛЬ.ТРУБЫ Д25/	10М	0,2	
47	E18-7-1-2	УСТАНОВКА МАНОМЕТРОВ С ТРЕХХОДОВЫМ КРАНОМ	КОМПЛЕКТ	1	
47.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,22	0,22
48	1704-20001	МАНОМЕТР	ШТ	1	
49	E18-6-7-3	УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ДИАМЕТРОМ 40 ММ	10 ШТ	0,1	
49.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	9,92	0,992
49.2	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	3,71	0,371
49.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,48	0,048
49.4	035319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,0009	0,000090
50	ФИЛЬТР-В40	ФИЛЬТР ДЛЯ ВОДЫ Д40	ШТ	1	
51	E18-7-1-4	УСТАНОВКА ТЕРМОМЕТРОВ	КОМПЛЕКТ	1	
51.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,31	0,31
52	1704-10002-1	ТЕРМОМЕТР	ШТ	1	
53	СГРБЕЗ	ГРУППА БЕЗОПАСНОСТИ	ШТ	1	
54	E18-3-1-2	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИХ СЕКЦИОННЫХ	100КВТ	0,4343	
54.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	65,6	28,49008
54.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,21	0,091203
54.3	002011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ-Ч	0,8	0,34744
54.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,85	0,803455
54.5	009219	ВОДА	М3	15	6,5145
54.6	065851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0045	0,00195435
55	6233-271	РАДИАТОРЫ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СЕКЦИОННЫЕ "AVANGARD БР-500"	ШТ	244	
56	E18-5-1-1	УСТАНОВКА НАСОСОВ	НАСОС	1	
56.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	14,17	14,17
56.2	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,52	0,52
56.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,03	0,03
56.4	035319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00039	0,00039
57	СНАСОС-Ц32-8	НАСОС ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ Q=4,5М3/Ч, Н=6М, N=0,07 КВТ	ШТ	1	
РАЗДЕЛ: ВЕНТИЛЯЦИЯ					

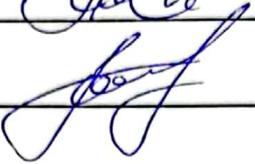
58	E65-35-1	ПРОЧИСТКА ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ КАНАЛОВ	100М	0,36	
58.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	18,7	6,732
58.2	009210	ВОДА	М3	0,017	0,00512
58.3	030654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,04	0,0144
69	E20-1-1-1	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ, ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ КЛАССА Н (НОРМАЛЬНЫЕ) ТОЛЩИНОЙ 0,8 ММ, ДИАМЕТРОМ ДО 200 ММ	100М2	0,0912	
59.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	167,86	15,308832
59.2	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,52	0,047424
59.3	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	1,79	0,163248
59.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,78	0,071136
59.5	030322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,015	0,001368
59.6	032117	МАСТИКА ГЕРМЕТИЗИРУЮЩАЯ НЕТВЕРДЕЮЩАЯ "ТЭЛАН"	Т	0,00501	0,000456912
59.7	035319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00045	0,000041
59.8	045407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	8	0,7296
60	C130-9686	ВОЗДУХОВОДЫ КЛАССА Н ИЗ ТОНКОЛИСТОВОЙ ОЦИНКОВАННОЙ С НЕПРЕРЫВНЫХ ЛИНИЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,8 ММ КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ ДИАМ. ДО 200 ММ	М2	7,46	
61	OS055D-250	ОТВОД КРУГЛОВО СЕЧЕНИЯ ИЗ ТОНКОЛИСТОВОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ S=0,55 ММ ГРАД.90	М2	1,48	
62	СТК-125/125	ТРОЙНИК КРУГЛОГО ИЗ ТОНКОЛИСТОВОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ S=0,55 ММ	М2	0,18	
63	E20-2-10-8	УСТАНОВКА ЗОНТОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ	ЗОНТ	2	
63.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3,65	7,3
63.2	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,2	0,4
63.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,03	0,06
63.4	030322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,00071	0,00142
63.5	035319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,0002	0,0004
64	КХЗОНТ-7Х12Х7	КУХОННЫЙ ЗОНТ 700Х1200Х700	ШТ	1	
65	КХЗОНТ-10Х20Х7	КУХОННЫЙ ЗОНТ 1000Х2000Х700	ШТ	1	
66	E20-2-9-1	УСТАНОВКА ЗОНТОВ НАД ШАХТАМИ ИЗ ЛИСТОВОЙ И ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ ДИАМЕТРОМ 200 ММ	ЗОНТ	2	
66.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,47	0,94
66.2	000969	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 31,39 (3,2) КН (Т)	МАШ-Ч	0,09	0,18
66.3	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,05	0,1
66.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,01	0,02
66.5	030322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,00018	0,00036
66.6	035319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,000040	0,000080
67	ЗОНТ-D-125	ЗОНТ D125	ШТ	1	
68	ЗОНТ-D-250	ЗОНТ D250	ШТ	1	
69	E20-3-2-1	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ ОСЕВЫХ МАССОЙ ДО 0,025 Т	ШТ	2	
69.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3,98	7,96
69.2	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,01	0,02
69.3	000969	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 31,39 (3,2) КН (Т)	МАШ-Ч	0,91	1,82
69.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,04	0,08
69.5	030322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,000020	0,000040
69.6	045407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,08	0,16
70	СВКК-125	ВЕНТИЛЯТОР КАНАЛЬНЫЙ КРУГЛЫЙ "ВКК-125" N=52 ВТ, В=230, N=2350 ОБ/МИН	ШТ	1	
71	СВКК-250	ВЕНТИЛЯТОР КАНАЛЬНЫЙ КРУГЛЫЙ "ВКК-250" N=52 ВТ, В=230, N=2350 ОБ/МИН	ШТ	1	
72	СVENTS-100МА	ВЕНТИЛЯТОР ОСЕВОЙ НАСТЕННЫЙ БЫТОВОЙ N=22ВТ, D=220В,N=2400 ОБ/МИН (VENTS-100МА)	ШТ	1	
73	E20-2-3-10	УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИЙНЫХ СТАЛЬНЫХ ЩЕЛЕВЫХ РЕГУЛИРУЮЩИХ [Р] НОМЕР 150 РАЗМЕР 200Х140 ММ	РЕШЕТКА	24	
73.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,07	25,68
73.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,27	6,48

58	E88-38-1	ПРОЧИСТКА ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ КАНАЛОВ	100М	0,36	
58.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	18,7	6,732
58.2	009210	ВОДА	М3	0,017	0,00612
58.3	030654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,04	0,0144
59	E20-1-1-1	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ, ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ КЛАССА Н (НОРМАЛЬНЫЕ) ТОЛЩИНОЙ 0,8 ММ, ДИАМЕТРОМ ДО 200 ММ	100М2	0,0912	
59.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	167,86	15,308832
59.2	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,52	0,047424
59.3	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	1,79	0,163248
59.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,78	0,071136
59.5	030322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,015	0,001368
59.6	032117	МАСТИКА ГЕРМЕТИЗИРУЮЩАЯ НЕТВЕРДЕЮЩАЯ "ТЭЛАН"	Т	0,00501	0,000456912
59.7	035319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00045	0,000041
59.8	045407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	8	0,7296
60	C130-9686	ВОЗДУХОВОДЫ КЛАССА Н ИЗ ТОНКОЛИСТОВОЙ ОЦИНКОВАННОЙ С НЕПРЕРЫВНЫХ ЛИНИЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,8 ММ КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ ДИАМ. ДО 200 ММ	М2	7,46	
61	OS056D-250	ОТВОД КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ ТОНКОЛИСТОВОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ S=0,65 ММ ГРАД.90	М2	1,48	
62	СТК-125/125	ТРОЙНИК КРУГЛОГО ИЗ ТОНКОЛИСТОВОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ S=0,65 ММ	М2	0,18	
63	E20-2-10-8	УСТАНОВКА ЗОНТОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ	ЗОНТ	2	
63.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3,65	7,3
63.2	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,2	0,4
63.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,03	0,06
63.4	030322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,00071	0,00142
63.5	035319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,0002	0,0004
64	КХЗОНТ-7Х12Х7	КУХОННЫЙ ЗОНТ 700Х1200Х700	ШТ	1	
65	КХЗОНТ-10Х20Х7	КУХОННЫЙ ЗОНТ 1000Х2000Х700	ШТ	1	
66	E20-2-9-1	УСТАНОВКА ЗОНТОВ НАД ШАХТАМИ ИЗ ЛИСТОВОЙ И ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ ДИАМЕТРОМ 200 ММ	ЗОНТ	2	
66.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,47	0,94
66.2	000969	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 31,39 (3,2) КН (Т)	МАШ-Ч	0,09	0,18
66.3	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,05	0,1
66.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,01	0,02
66.5	030322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,00018	0,00036
66.6	035319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,000040	0,000080
67	ЗОНТ-D-125	ЗОНТ D125	ШТ	1	
68	ЗОНТ-D-250	ЗОНТ D250	ШТ	1	
69	E20-3-2-1	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ ОСЕВЫХ МАССОЙ ДО 0,025 Т	ШТ	2	
69.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3,98	7,96
69.2	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,01	0,02
69.3	000969	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 31,39 (3,2) КН (Т)	МАШ-Ч	0,91	1,82
69.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,04	0,08
69.5	030322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,000020	0,000040
69.6	045407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,08	0,16
70	СВКК-125	ВЕНТИЛЯТОР КАНАЛЬНЫЙ КРУГЛЫЙ "ВКК-125" N=52 ВТ, В=230, N=2350 ОБ/МИН	ШТ	1	
71	СВКК-250	ВЕНТИЛЯТОР КАНАЛЬНЫЙ КРУГЛЫЙ "ВКК-250" N=52 ВТ, В=230, N=2350 ОБ/МИН	ШТ	1	
72	СVENTS-100МА	ВЕНТИЛЯТОР ОСЕВОЙ НАСТЕННЫЙ БЫТОВОЙ N=22ВТ, D=220В, N=2400 ОБ/МИН (VENTS-100МА)	ШТ	1	
73	E20-2-3-10	УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИЙНЫХ СТАЛЬНЫХ ЩЕЛЕВЫХ РЕГУЛИРУЮЩИХ [Р] НОМЕР 150 РАЗМЕР 200Х140 ММ	РЕШЕТКА	24	
73.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,07	25,68
73.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,27	6,48

21	Е18-7-3-1 ШНК ДОП.3	УСТАНОВКА ТЕРМОРЕГУЛЯТОРОВ РАДИАТОРНЫХ ДЛЯ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ	ШТ	62	
21.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,38	23,56
22	2307-10408	УГЛОВОЙ КРАН Д20 ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ	ШТ	62	
23	РРАД20НР	МУФТА 20 ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ КОМБИНИРОВАННАЯ С НАРУЖНЕЙ РЕЗЬБОЙ "АДАПТЕР"	ШТ	62	
24	РРАД40НР	МУФТА 40 ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ КОМБИНИРОВАННАЯ С НАРУЖНЕЙ РЕЗЬБОЙ "АДАПТЕР"	ШТ	4	
26	Е18-7-1-6	УСТАНОВКА КРАНОВ ВОЗДУШНЫХ	КОМПЛЕКТ	31	
26.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,12	3,72
26	С6233-КМ	КРАН МАЕВСКИЙ Д=20ММ ДЛЯ СПУСКА ВОЗДУХА	ШТ	31	
27	РРО20-90°	ОТВОД 20 ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ 90°	ШТ	124	
28	РРО32-90°	ОТВОД 32 ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ 90°	ШТ	22	
29	РРП32Х26	ПЕРЕХОДНИК 32Х26 ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ	ШТ	4	
30	РРП40Х32	ПЕРЕХОДНИК 40Х32 ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ	ШТ	4	
31	РРТ40Х20Х40	ТРОЙНИК 40Х20Х40 ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ	ШТ	32	
32	РРТ32Х20Х32	ТРОЙНИК 32Х20Х32 ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ	ШТ	24	
33	РРТ26Х20Х26	ТРОЙНИК 26Х20Х26 ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ	ШТ	12	
34	РРМ20	МУФТА 20 ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ	ШТ	6	
35	РРМ26	МУФТА 26 ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ	ШТ	6	
36	РРМ32	МУФТА 32 ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ	ШТ	20	
37	РРМ40	МУФТА 40 ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ	ШТ	28	
38	РРК20	КЛИПСЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ 20	ШТ	48	
39	РРК26	КЛИПСЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ 26	ШТ	44	
40	РРК32	КЛИПСЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ 32	ШТ	156	
41	РРК40	КЛИПСЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ 40	ШТ	224	
42	ССТЛСГОН-40	СТАЛЬНОЙ СГОН С КОНТОР ГАЙКОЙ Д40	ШТ	4	
43	С1530-46	ТРУБЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕА 75 ММ /ГИЛЬЗА ДЛЯ МАГИСТРАЛЬ.ТРУБЫ Д50/	10М	0,2	
44	С1530-46	ТРУБЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА 63 ММ /ГИЛЬЗА ДЛЯ МАГИСТРАЛЬ.ТРУБЫ Д40/	10М	0,4	
45	С1530-44	ТРУБЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА 60 ММ /ГИЛЬЗА ДЛЯ МАГИСТРАЛЬ.ТРУБЫ Д32/	10М	0,4	
46	С1530-42	ТРУБЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА 32 ММ /ГИЛЬЗА ДЛЯ МАГИСТРАЛЬ.ТРУБЫ Д26/	10М	0,2	
47	Е18-7-1-2	УСТАНОВКА МАНОМЕТРОВ С ТРЕХХОДОВЫМ КРАНОМ	КОМПЛЕКТ	1	
47.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,22	0,22
48	1704-20001	МАНОМЕТР	ШТ	1	
49	Е18-6-7-3	УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ДИАМЕТРОМ 40 ММ	10 ШТ	0,1	
49.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	9,92	0,992
49.2	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	3,71	0,371
49.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,48	0,048
49.4	035319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,0009	0,000090
50	ФИЛЬТР-В40	ФИЛЬТР ДЛЯ ВОДЫ Д40	ШТ	1	
51	Е18-7-1-4	УСТАНОВКА ТЕРМОМЕТРОВ	КОМПЛЕКТ	1	
51.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,31	0,31
52	1704-10002-1	ТЕРМОМЕТР	ШТ	1	
53	СГРБЕЗ	ГРУППА БЕЗОПАСНОСТИ	ШТ	1	
54	Е18-3-1-2	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИХ СЕКЦИОННЫХ	100КВТ	0,4343	
54.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	65,6	28,49008
54.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,21	0,091203
54.3	002011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ. ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ-Ч	0,8	0,34744
54.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,85	0,803455
54.5	009219	ВОДА	М3	15	6,5145
54.6	065851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0045	0,00195435
55	6233-271	РАДИАТОРЫ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СЕКЦИОННЫЕ "AVANGARD БР-500"	ШТ	244	
56	Е18-5-1-1	УСТАНОВКА НАСОСОВ	НАСОС	1	
56.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	14,17	14,17
56.2	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,52	0,52
56.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,03	0,03
56.4	035319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00039	0,00039
57	СНАСОС-Ц32-8	НАСОС ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ Q=4,6М3/Ч, Н=6М, N=0,07 КВТ	ШТ	1	
<b>РАЗДЕЛ: ВЕНТИЛЯЦИЯ</b>					

73.3	033642	ПРОКАТ ДЛЯ АРМИРОВАНИЯ Ж/Б КОНСТРУКЦИЙ КРУГЛЫЙ И ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ, ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ И ТЕРМОМЕХАНИЧЕСКИЙ, ТЕРМИЧЕСКИ УПРОЧНЕННЫЙ КЛАСС А-I ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0.00043	0.01032
73.4	052602	РЕШЕТКИ ЩЕЛЕВЫЕ РЕГУЛИРУЮЩИЕ МАРКИ Р-150, РАЗМ. 150X150 ММ	ШТ	1	24

Составил:  БЕКМУРАТОВ П.

Проверил:  АЛЛАМБЕРГЕНОВ Т.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: ОБЪЕКТЫ 2022 Г.

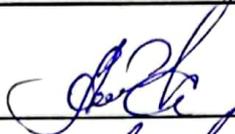
НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЗДАНИЯ СВП БОЗАТАУСКОГО РАЙОНА Р.К.

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 02-01  
НАРУЖНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

ОСНОВАНИЕ:

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕДИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
1	2	3	4	5	6
<b>РАЗДЕЛ: ТОРШЕРЫ 2-Х РОЖКОВАЯ / ТШТ</b>					
1	E1-2-67-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,224	
1.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	154	34,496
2	E23-1-1-1	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПЕСЧАНОГО	10М3	0,64	
2.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	10,2	6,528
3	608-166	ПЕСОК	М3	6,4	
4	E1-2-61-2	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,16	
4.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	97,2	15,552
6	E1-2-6-1	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2	100М3	0,16	
5.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	12,53	2,0048
5.2	000660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗМИН	МАШ-Ч	3,04	0,4864
5.3	001866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	12,18	1,9488
6	СКК-6511-01	ЗАЖИМ ПРОКАЛЫВАЮЩИЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЙ	ШТ	1	
7	СКК-6511-02	АНКЕРНЫЙ ЗАЖИМ ЗАН-1500	ШТ	2	
8	СКК-6511-03	АНКЕРНЫЙ КРОНШТЕЙН СА-2000	ШТ	2	
<b>СТОЙКА</b>					
9	E1-2-68-2	КОПАНИЕ ЯМ ВРУЧНУЮ БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ ДЛЯ СТОЕК И СТОЛБОВ БЕЗ ОТКОСОВ ГЛУБИНОЙ ДО 0,7 М ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,021	
9.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	280	5,88
10	E11-1-13-3 К=2	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ ТОЛЩИНОЙ 10 СМ ЗА 2 РАЗА	100М2	0,0175	
10.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	56,8	0,994
10.2	030118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	1,24	0,0217
10.3	045050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	3,68	0,0644
10.4	045051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	1,84	0,0322
10.5	045052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	5,96	0,1043
11	E6-1-1-13	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ ПОД ОПОРЫ ИЗ БЕТОНА М-150	100М3	0,007	
11.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	598,26	4,18782
11.2	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,03	0,00021
11.3	036061	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	М3	0,7	0,0049
11.4	045013	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	М3	102	0,714
11.5	051619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	65,1	0,4557
12	E12-2-2-2 ШНК.ДОП.3	БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ФУНДАМЕНТОВ БИТУМОМ В ОДИН СЛОЙ	100М2	0,07	
12.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	29,9	2,093
12.2	030135	БИТУМ	Т	0,244	0,01708
13	E12-2-2-3 ШНК.ДОП.3	БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ФУНДАМЕНТОВ БИТУМОМ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100М2	0,07	
13.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	20,5	1,435
13.2	030135	БИТУМ	Т	0,244	0,01708
14	E1-2-61-2	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,004	
14.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	97,2	0,3888
16	Ц8-2-363-2	КРОНШТЕЙНЫ СВАРНЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ, КОЛИЧЕСТВО РОЖКОВ 2 #КРОНШТЕЙНЫ СПЕЦИАЛЬНЫЕ НА ОПОРАХ ДЛЯ СВЕТИЛЬНИКОВ/	ШТ	7	
15.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	4,55	31,85
15.2	002510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,03	0,21
15.3	030484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,1	0,7

16	СТОРШЕР-2	ТОРШЕР ДВУХ РОЖКОВЫЙ /СТОЙКА/	ШТ	7	
17	Ц8-2-369-4	СВЕТИЛЬНИК "ШАР ВЕНЧАЮЩИЙ" №СВЕТИЛЬНИКИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ ВНЕ ЗДАНИЙ/	ШТ	14	
17.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,28	17,92
17.2	002510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,02	0,28
18	СРТУ-04	СВЕТИЛЬНИК ТИПА РТУ 04-125	ШТ	14	
19	CLED-24W	СВЕТОДИОДНАЯ ЛАМПА 24W, 220В	ШТ	14	
20	Ц8-2-141-1	КАБЕЛИ ДО 35 КВ В ГОТОВЫХ ТРАНШЕЯХ БЕЗ ПОКРЫТИЙ. КАБЕЛЬ, МАССА 1 М, КГ, ДО 1	100М	0,8	
20.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	13,7	10,96
20.2	002510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,39	0,312
20.3	031087	КРАСКА	КГ	0,25	0,2
21	1509-3559	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ,МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧ.ММ2:2Х6	1000М	0,08	
22	1530-9003	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ Д.20ММ	М	80	

Составил:  ФАЗЫЛОВ А.

Проверил:  ИБРАИМОВ Ж.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: ОБЪЕКТЫ 2022 Г.

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЗДАНИЯ СВП БОЗАТАУСКОГО РАЙОНА РК.

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 02-02  
ВЫГРЕБНАЯ УБОРНАЯ НА 2 ОЧКА

ОСНОВАНИЕ:

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕДИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
1	2	3	4	5	6
<b>РАЗДЕЛ: ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ</b>					
1	E1-1-21-8 ШНК.ДОП.3	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В КОТЛОВАНАХ ЭКСКАВАТОРОМ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 М3, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	1000 М3	0,02	
1.1	002264	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,65 М3	МАШ-Ч	34,22	0,6844
2	E1-2-56-8	РАЗРЫБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В КОТЛОВАНАХ ПЛОЩАДЬЮ СЕЧЕНИЯ ДО 5 М2 С КРЕПЛЕНИЯМИ, ГЛУБИНА КОТЛОВАНОВ ДО 3 М, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,02	
2.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	296	5,92
3	E1-1-33-5	ЗАСЫПКА КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 79 [108] КВТ [Л.С.], 2 ГРУППА ГРУНТОВ	1000М3	0,0112	
3.1	000258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	4,18	0,045916
4	E1-2-61-2	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ ВРУЧНУЮ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,0112	
4.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	97,2	1,08864
5	E1-1-14-5	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 М3, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000М3	0,0088	
5.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	31,32	0,275616
5.2	000257	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	17,05	0,15004
5.3	002288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 М3	МАШ-Ч	73,04	0,642752
6	C310-1015	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ НА 15 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1	Т	10,296	
6.1	000163	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ-Ч	0,1264	1,3014144
7	E1-2-6-1	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2	100М3	0,112	
7.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	12,53	1,40336
7.2	001866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	12,18	1,36416
8	E1-2-6-1	ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ	1000М3	0,0112	
8.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	13,91	0,155792
8.2	001135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	13,91	0,155792
8.3	009219	ВОДА	М3	100	1,12
9	E11-1-13-3 К=2	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ ТОЛЩИНОЙ 10 СМ ЗА 2 РАЗА	100М2	0,048	
9.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	56,8	2,7264
9.2	030118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	1,24	0,05952
9.3	045050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	3,68	0,17664
9.4	045051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	1,84	0,08832
9.5	045052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	5,96	0,28608
10	E6-1-62-4	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ДНИЩ ТОЛЩИНОЙ 300 ММ ИЗ БЕТОНА М-200	100М3	0,0185	
10.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	729,12	13,48872
10.2	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	52,53	0,971805
10.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	3,65	0,067525
10.4	006322	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	101,5	1,87775
10.5	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,048	0,000888

10 6	032524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6.3-6.5 ММ	T	0,1	0,00185
10 7	035326	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	T	0,047	0,0008695
10 8	035328	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э46	T	0,021	0,0003885
10 9	036008	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДЛИНОЙ 3-6,5 М, ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ	M3	0,3	0,00555
10 10	036061	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	M3	0,92	0,01702
10 11	051619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	M2	31,4	0,5809
11	C124-9222	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 14 ММ	T	0,14	
12	E6-1-31-4	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СТЕН ВЫСОТОЙ ДО 3 М ТОЛЩИНОЙ 250 ММ ИЗ БЕТОНА М-200	100M3	0,043	
12 1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1166,2	50,1466
12 2	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	224,91	9,67113
12 3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,44	0,06192
12 4	006322	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	M3	101,5	4,3645
12 5	030322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	T	0,12	0,00516
12 6	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	T	0,086	0,003698
12 7	035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	T	0,27	0,01161
12 8	036025	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА	M3	0,18	0,00774
12 9	036061	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	M3	2,11	0,09073
12 10	051619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	M2	98	4,214
13	C124-9220	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 10 ММ	T	0,16592	
14	C124-9218	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 6 ММ	T	0,0122	
15	E11-1-2-4	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ЩЕБЕНОЧНЫХ	M3	3,01	
15 1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,5	7,525
15 2	001866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,93	2,7993
15 3	009219	ВОДА	M3	0,15	0,4515
15 4	014352	КАМЕННАЯ МЕЛОЧЬ М-300 ФРАКЦИИ 3-10ММ	M3	0,11	0,3311
15 5	045050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	M3	0,1	0,301
15 6	045051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	M3	0,09	0,2709
15 7	045053	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ	M3	1	3,01
16	E11-1-4-7	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ОБМАЗОЧНОЙ ХОЛОДНОЙ АСФАЛЬТОВОЙ МАСТИКОЙ В ОДИН СЛОЙ ТОЛЩИНОЙ 2 ММ	100M2	0,06235	
16 1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	15,54	0,968919
16 2	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,31	0,0193285
16 3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,44	0,027434
16 4	032150	ХОЛОДНАЯ АСФАЛЬТОВАЯ МАСТИКА	T	0,24	0,014964
16 5	044059	ВЕТОШЬ	КГ	0,5	0,031175
17	E11-1-4-8	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ОБМАЗОЧНОЙ ХОЛОДНОЙ АСФАЛЬТОВОЙ МАСТИКОЙ НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 11-01-004-07	100M2	0,06235	
17 1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	4,92	0,306762
17 2	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,15	0,0093525
17 3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,22	0,013717
17 4	032150	ХОЛОДНАЯ АСФАЛЬТОВАЯ МАСТИКА	T	0,12	0,007482
17 5	044059	ВЕТОШЬ	КГ	0,3	0,018705
18	E11-1-2-9	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ	M3	0,585	
18 1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,8	1,053
18 2	000404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	0,48	0,2808
18 3	006317	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В12,5 /М-150/ ФРАКЦИИ 5-20ММ	M3	1,02	0,5967
18 4	009219	ВОДА	M3	0,35	0,20475
18 5	032105	МАСТИКА БИТУМНО-ЛАТЕКСНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ	T	0,002	0,00117

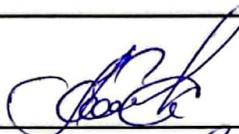
18.6	036138	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3 75 М. ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	М3	0,001	0,000585
19	Е6-1-110-1 ШНК.ДОП.6	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ В ОПАЛУБКЕ ТИПА "ДОКА" ТОЛЩИНОЙ 150 ММ НА ВЫСОТЕ ОТ ОПОРНОЙ ПЛОЩАДКИ ДО 3 М ИЗ БЕТОНА М-200	100М3	0,018	
19.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	833,6	15,0048
19.2	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	2,17	0,03906
19.3	006322	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	101,5	1,827
19.4	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,013	0,000234
19.5	032201	МАСЛА АНТРАЦЕНОВЫЕ	Т	0,175	0,00315
19.6	036025	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА	М3	1,24	0,02232
19.7	036053	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ III СОРТА	М3	0,16	0,00288
19.8	036061	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	М3	0,52	0,00936
19.9	045090	ПАЛУБА ОПАЛУБКИ ТИПА "ДОКА" ИЗ БАКЕЛИЗИРОВАННОЙ ФАНЕРЫ	М2	55,56	1,00008
20	С124-9223	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,09859	
21	С124-9218	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 8 ММ	Т	0,01563	
22	С124-9220	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 10 ММ	Т	0,1276	
23	С113-753	ЛЮК ЧУГУННЫЙ ЛЕГКИЙ	ШТ	1	
24	Е16-4-1-2	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ ТРУБ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ Д-150ММ.	100М	0,015	
24.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	61,6	0,924
25	С1530-9001	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ДИАМЕТР 150ММ.	М	3,5	
26	Е12-2-2-2 ШНК.ДОП.3	БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН БИТУМОМ В ОДИН СЛОЙ	100М2	0,126	
26.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	29,9	3,7674
26.2	030135	БИТУМ	Т	0,244	0,030744
27	Е12-2-2-3 ШНК.ДОП.3	БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН БИТУМОМ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100М2	0,126	
27.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	20,5	2,583
27.2	030135	БИТУМ	Т	0,244	0,030744
28	Е12-2-1-2 ШНК.ДОП.3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОКЛЕЕЧНАЯ В ОДИН СЛОЙ	100М2	0,0345	
28.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	38,9	1,34205
28.2	022450	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 25	М3	2,5	0,08625
28.3	030135	БИТУМ	Т	0,244	0,008418
28.4	044070	МАТЕРИАЛЫ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РУЛОННЫЕ	М2	117	4,0365
29	Е12-2-1-3 ШНК.ДОП.3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОКЛЕЕЧНАЯ НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ	100М2	0,0345	
29.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	25,5	0,87975
29.2	030135	БИТУМ	Т	0,244	0,008418
29.3	044070	МАТЕРИАЛЫ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РУЛОННЫЕ	М2	117	4,0365
30	Е8-2-1-1	КЛАДКА СТЕН КИРПИЧНЫХ НАРУЖНЫХ ПРОСТЫХ ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М	М3	4,7	
30.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5,4	25,38
30.2	009219	ВОДА	М3	0,44	2,068
30.3	010411	КИРПИЧ КЕРАМИЧЕСКИЙ, СИЛИКАТНЫЙ ИЛИ ПУСТОТЕЛЫЙ РАЗМЕР И МАРКА ПО ПРОЕКТУ	1000ШТ	0,394	1,8518
30.4	012121	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ М50	М3	0,24	1,128
31	Е6-1-35-1	УСТРОЙСТВО ПОЯСОВ В ОПАЛУБКЕ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ	100М3	0,004	
31.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1016,26	4,06504
31.2	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,27	0,00108
31.3	000403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	49,09	0,19636
31.4	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	70,81	0,28324

31.6	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	208,25	0,833
31.6	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,23	0,00492
31.7	006317	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В12,5 /М-150/ ФРАКЦИИ 5-20ММ	МЗ	101,5	0,406
31.8	009219	ВОДА	МЗ	0,12	0,00048
31.9	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,037	0,000148
31.10	030652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,04	0,00016
31.11	032524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,25	0,001
31.12	035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,25	0,001
31.13	036061	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	МЗ	0,81	0,00324
31.14	051619	ШИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	77,9	0,3116
32	С124-9249	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 10 ММ	Т	0,00925	
33	С124-9218	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 8 ММ	Т	0,00225	
<b>РАЗДЕЛ: КРОВЛЯ</b>					
34	Е10-1-2-1	УСТАНОВКА СТРОПИЛ	МЗ	0,08	
34.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	24,09	1,9272
34.2	000764	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 16 Т	МАШ-Ч	0,15	0,012
34.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,22	0,0176
34.4	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0072	0,000576
34.5	031929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	М2	3,38	0,2704
34.6	032524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,00438	0,0003504
34.7	036024	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ II СОРТА	МЗ	0,16	0,0128
34.8	036028	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ II СОРТА	МЗ	0,06	0,0048
34.9	036059	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ I СОРТА	МЗ	0,83	0,0664
34.10	045089	ПАСТА АНТИСЕПТИЧЕСКАЯ	Т	0,00196	0,0001568
35	Е10-1-2-1	УСТАНОВКА МАУЗРЛАТОВ	МЗ	0,05	
35.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	24,09	1,2045
35.2	000764	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 16 Т	МАШ-Ч	0,15	0,0075
35.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,22	0,011
35.4	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0072	0,00036
35.5	031929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	М2	3,38	0,169
35.6	045089	ПАСТА АНТИСЕПТИЧЕСКАЯ	Т	0,00196	0,000098
36	С7776-01	СКРУТКА ИЗ АРМАТУРЫ Д=6ММ	Т	0,049	
37	Е10-1-88-1	ОГНЕЗАЩИТА ОБРЕШЕТОК ПОД КРОВЛЮ	1000М2	0,0075	
37.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	31,61	0,237075
37.2	034206	АММОНИЙ ФОСФОРНОКИСЛЫЙ ДВУЗАМЕЩЕННЫЙ (ДИАМОНИЙ ФОСФАТ) МАРКА Б	Т	0,23	0,001725
37.3	040713	СУЛЬФАТ АММОНИЯ НАСЫПЬЮ, СОРТ ВЫСШИЙ	Т	0,06	0,00045
38	Е10-1-10-1	УСТАНОВКА ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА ИЗ БРУСЬЕВ [ОБРЕШЕТКА]	МЗ	0,05	
38.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	22,5	1,125
38.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,23	0,0115
38.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,36	0,018
38.4	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,003	0,00015
38.5	031929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	М2	1,45	0,0725
38.6	032502	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 2,825 КГ	Т	0,0031	0,000155
38.7	036028	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ II СОРТА	МЗ	0,93	0,0465

38.8	036060	ПЛИОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4,6-5 М ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ II СОРТА	М3	0,12	0,006
38.9	036077	ПЛИОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4,6-5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ III СОРТА	М3	0,01	0,0005
38.10	045089	ПЛАСТА АНТИСЕПТИЧЕСКАЯ	Т	0,00301	0,0001505
39	E12-3-4-1 ШНК.ДОП.10	УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ИЗ ПРОФНАСТИЛА С ПОКРЫТИЕМ ПО ГОТОВЫМ ПРОГОНАМ: ПРОСТАЯ КРОВЛЯ	100 М2	0,075	
39.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	38,53	2,89975
39.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	2,41	0,19075
39.3	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,79	0,05925
39.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,4	0,03
39.5	030818	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8X35	ШТ	645	49,375
39.6	030819	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8X80 ММ	ШТ	81	6,075
40	ПР35-М2-04	ПРОФИЛИРОВАННЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ЛИСТЫ ПРОФНАСТИЛ ТОЛЩ. МЕТАЛЛА 0,40 ММ, ОКРАШЕННЫЕ, ГОФРА 35 ММ	М2	8,25	
41	E12-1-9-2	УСТРОЙСТВО ЖЕЛОБОВ ПОДВЕСНЫХ	100М	0,028	
41.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	31,41	0,87948
41.2	030383	ГВОЗДИ ПРОВОЛОЧНЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ ДЛЯ АСБЕСТОЦЕМЕНТНОЙ КРОВЛИ 4,5X120 ММ	Т	0,0038	0,0001064
41.3	032507	ПОКОВКИ ОЦИНКОВАННЫЕ МАССОЙ 2,825 КГ	Т	0,169	0,004732
42	С130-ПК	ЖЕЛОБОВ ПОДВЕСНЫХ	М	2,968	
43	E12-1-8-4 ШНК.ДОП.6	НАВЕСКА ВОДОСТОЧНЫХ ТРУБ ПО СТЕНАМ ДИАМЕТРОМ 150 ММ	100М	0,035	
43.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	38,4	1,344
43.2	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,54	0,0189
43.3	032507	ПОКОВКИ ОЦИНКОВАННЫЕ МАССОЙ 2,825 КГ	Т	0,156	0,00548
43.4	032522	ПРОВОЛОКА КАНАТНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3 ММ	Т	0,0005	0,000018
43.5	047801	ТРУБЫ ВОДОСТОЧНЫЕ	М	116	4,06
44	С130-9540	ВОРОНКИ	ШТ	1	
45	С-41134	КОЛЕНА	ШТ	1	
<b>РАЗДЕЛ: ОКНА</b>					
46	E10-1-34-3 ШНК.ДОП.11	УСТАНОВКА В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ ОКОННЫХ БЛОКОВ ИЗ ПВХ ПРОФИЛЕЙ: ПОВОРОТНЫХ ЮТКИДНЫХ, ПОВОРОТНО-ОТКИДНЫХ С ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 2 М2 ОДНОСТВОРЧАТЫХ	100М2	0,0018	
46.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	226,88	0,408384
46.2	002209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ-Ч	22,89	0,041202
46.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	3,57	0,006426
46.4	002875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	35,27	0,063488
46.5	029962	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ РАЗМЕРОМ 60X27X0,6	М	75	0,135
46.6	030858	ЛЕНТА БУТИЛОВАЯ	М	429	0,7722
46.7	030884	БЛОКИ ОКОННЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ	М2	100	0,18
46.8	031478	ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛИНОЙ 65 ММ	ШТ	600	1,08
46.9	076853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	2,2	0,00396
46.10	080625	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА МАКРОФЛЕКС, SOUDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л	ШТ	92	0,1656
46.11	081864	КЛИНЬЯ ДЕРЕВЯННЫЕ	ШТ	400	0,72
47	E10-1-37-1 ШНК.ДОП.11	УСТАНОВКА БЛОКОВ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЕВЫХ, АЛЮМИНИЕВЫХ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВЫХ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ: В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М2	100М2	0,0294	
47.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	89,47	2,630418
47.2	002209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ-Ч	3,84	0,112896
47.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,99	0,058506
47.4	002875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	5,91	0,173754
47.5	029962	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ РАЗМЕРОМ 60X27X0,6	М	66	1,9404
47.6	031478	ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛИНОЙ 65 ММ	ШТ	533	15,6702
47.7	043328	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ ИЗ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЯ, АЛЮМИНИЯ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКА	М2	100	2,94
47.8	076853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	1,92	0,056448
47.9	080625	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА МАКРОФЛЕКС, SOUDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л	ШТ	123,5	3,6309

РАЗДЕЛ: ПОЛЫ					
48	E11-1-11-1	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ИЗ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА М-150 ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	100М2	0,0244	
48.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	39,51	0,964044
48.2	012105	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М-150	МЗ	2,04	0,049776
49	E11-1-27-5 ШНК.ДОП.4	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НА РАСТВОРЕ ИЗ СУХОЙ СМЕСИ С ПРИГОТОВЛЕНИЕМ РАСТВОРА В ПОСТРОЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК ДЛЯ ПОЛОВ	100М2	0,0244	
49.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	119,78	2,922632
49.2	009219	ВОДА	МЗ	0,1	0,00244
49.3	031102	КЛЕЙ ПЛИТОЧНЫЙ "СТАРАТЕЛЬ-СТАНДАРТ"	КГ	450	10,98
49.4	044059	ВЕТОШЬ	КГ	0,5	0,0122
49.5	058180	ЗАТИРКА "СТАРАТЕЛИ" (РАЗНОЙ ЦВЕТНОСТИ)	Т	0,05	0,00122
50	C140-30752	ПЛИТКА КЕРАМИЧЕСКАЯ (АНТИСКОЛЬЗЯЩЕЕ)	М2	2,4888	
РАЗДЕЛ: ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА					
51	E15-2-31-1	ШТУКАТУРКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ ОТКОСОВ ПО БЕТОНУ И КАМНЮ ПЛОСКИХ	100М2	0,0232	
51.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	204,06	4,734192
51.2	012138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	МЗ	0,1	0,00232
51.3	012147	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:2:5	МЗ	4,3	0,09976
52	E15-2-1-1	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ СТЕН	100М2	0,2208	
52.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	70,88	15,650304
52.2	009219	ВОДА	МЗ	0,35	0,07728
52.3	012138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	МЗ	1,89	0,417312
53	E15-4-25-8	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН (САПАЖЕК)	100М2	0,1104	
53.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	51,01	5,631504
53.2	031066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,01837	0,002028048
53.3	031440	ГРУНТОВКИ МАСЛЯНЫЕ, ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ	Т	0,0075	0,000828
53.4	031655	ОЛИФА ДЛЯ УЛУЧШЕННОЙ ОКРАСКИ (10% НАТУРАЛЬНОЙ, 90% КОМБИНИРОВАННОЙ)	Т	0,0113	0,00124752
53.5	031710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т	0,051	0,0056304
53.6	035538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,84	0,092736
53.7	044059	ВЕТОШЬ	КГ	0,31	0,034224
54	E15-1-19-5	ГЛАДКАЯ ОБЛИЦОВКА СТЕН, СТОЛБОВ, ПИЛЯСТР И ОТКОСОВ [БЕЗ КАРНИЗНЫХ, ПЛИНТУСНЫХ И УГЛОВЫХ ПЛИТОК] БЕЗ УСТАНОВКИ ПЛИТОК ТУАЛЕТНОГО ГАРНИТУРА НА КЛЕЕ ИЗ СУХИХ СМЕСЕЙ ПО КИРПИЧУ И БЕТОНУ	100М2	0,1104	
54.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	159,67	17,627568
54.2	001914	РАСТВОРОСМЕСИТЕЛИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 65 Л	МАШ-Ч	1,3	0,14352
54.3	009219	ВОДА	МЗ	0,93	0,102672
54.4	031719	КЛЕЙ ДЛЯ ОБЛИЦОВОЧНЫХ РАБОТ (СУХАЯ СМЕСЬ)	Т	0,375	0,0414
54.5	044059	ВЕТОШЬ	КГ	0,5	0,0552
54.6	044356	ПЛИТКИ РЯДОВЫЕ	М2	100	11,04
54.7	045037	СМЕСЬ СУХАЯ ДЛЯ ЗАДЕЛКИ ШВОВ	Т	0,05	0,00552
55	E15-7-17-4 ШНК.ДОП.4	ОБЛИЦОВКА КАРКАСОВ ПАНЕЛЯМИ ДЕКОРАТИВНЫМИ ПЛАСТИКОВЫМИ С УСТРОЙСТВОМ КАРКАСА БЕЗ ОТНОСА ОТ ПОТОЛКА	100М2	0,0244	
55.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	155,3	3,78932
55.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	3,21	0,078324
55.3	001523	ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-Ч	0,55	0,01342
55.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,69	0,016836
55.5	030099	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	Т	0,0012	0,000029
55.6	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,001	0,000024
55.7	043960	ПАНЕЛИ ОБЛИЦОВОЧНЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ	М2	105	2,562
55.8	045401	ГВОЗДИ ОТДЕЛОЧНЫЕ	Т	0,0021	0,000051
56	E10-1-10-1	УСТАНОВКА ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА ИЗ БРУСЬЕВ (ОБРЕШЕТКА)	МЗ	0,02	
56.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	22,5	0,45
56.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,23	0,0046
56.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,36	0,0072
56.4	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,003	0,000060
56.5	031929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	М2	1,45	0,029
56.6	032502	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 2,825 КГ	Т	0,0031	0,000062

56.7	036028	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ II СОРТА	МЗ	0,93	0,0195
56.8	036060	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ II СОРТА	МЗ	0,12	0,0024
56.9	036077	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ III СОРТА	МЗ	0,01	0,0002
56.10	045089	ПАСТА АНТИСЕПТИЧЕСКАЯ	Т	0,00301	0,000050
<b>РАЗДЕЛ: НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА</b>					
57	E15-2-3-1	ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ ОТКОСОВ ПРИ ШИРИНЕ ДО 200 ММ ПЛОСКИХ	100М	0,122	
57.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	32	3,904
57.2	009219	ВОДА	МЗ	0,052	0,006344
57.3	012138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1,6	МЗ	0,67	0,08174
58	E15-2-1-1	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ СТЕН	100М2	0,2	
58.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	70,88	14,176
58.2	009219	ВОДА	МЗ	0,35	0,07
58.3	012138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1,6	МЗ	1,89	0,378
59	E15-4-50-2 ШНК.ДОП.6	ОТДЕЛКА ФАСАДОВ ДЕКОРАТИВНЫМ ПОКРЫТИЕМ «ХОПЕР» ПО ПОДГОТОВЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ С ЛЕСОВ И ЗЕМЛИ: ДВУХТОННОЕ	100М2	0,2	
59.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	55,38	11,076
59.2	001572	ПИСТОЛЕТЫ-РАСПЫЛИТЕЛИ	МАШ-Ч	20,02	4,004
59.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,37	0,074
59.4	002515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ-Ч	20,06	4,012
59.5	029930	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ДЕКОРАТИВНЫЙ "ХОПЕР"	КГ	95	19
59.6	031054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	Т	0,0538	0,01076
59.7	031434	ГРУНТОВКА	Т	0,018	0,0036
59.8	038726	КОЛЕР	КГ	1,56	0,312

Составил:  ФАЗЫЛОВ А.Проверил:  ИБРАИМОВ Ж.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: ОБЪЕКТЫ 2022 Г.

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЗДАНИЯ СВП БОЗАТАУСКОГО РАЙОНА РК

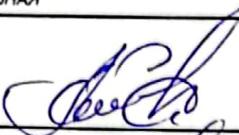
ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 02-03  
МУФЕЛЬНАЯ ПЕЧЬ

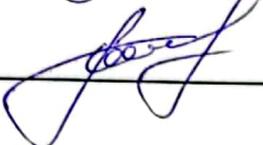
ОСНОВАНИЕ:

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕДИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
1	2	3	4	5	6
<b>РАЗДЕЛ: МУФЕЛЬНОЙ ПЕЧЬ</b>					
1	E11-1-13-3 К#2	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ШЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ ТОЛЩИНОЙ 10 СМ/ ЗА 2 РАЗА	100М2	0,0546	
1.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	56,8	3,10128
1.2	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	1,54	0,084084
1.3	000258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОКОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	2,44	0,133224
1.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,3	0,01538
1.5	030118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И ОГ	Т	1,24	0,067704
1.6	045050	ШЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	3,68	0,200928
1.7	045051	ШЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	1,84	0,100464
1.8	045052	ШЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	5,96	0,325416
2	E6-1-1-22	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗ БМ-150	100М3	0,0109	
2.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	446,04	4,861836
2.2	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	123,76	1,348984
2.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,87	0,020383
2.4	006317	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В12,5 М-150/ ФРАКЦИИ 5-20ММ	М3	101,5	1,10635
2.5	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,013	0,0001417
2.6	035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,13	0,001417
2.7	036053	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ III СОРТА	М3	0,14	0,001526
2.8	036061	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	М3	0,47	0,005123
2.9	051619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	39,2	0,42728
3	C124-9220	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 10 ММ	Т	0,03223	
4	E6-2-11-2 ШНК.ДОП.7	ИЗГОТОВЛЕНИЕ АРМАТУРНЫХ КАРКАСОВ МЕТОДОМ ВЯЗКИ НА ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЯХ	Т	0,0316	
4.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	83,48	2,637968
4.2	000764	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 16 Т	МАШ-Ч	0,72	0,022752
4.3	001523	ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-Ч	0,12	0,003792
4.4	002484	СТАНОК ДЛЯ ГИБКИ АРМАТУРЫ	МАШ-Ч	1,4	0,04424
4.5	002512	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ-Ч	0,13	0,004108
4.6	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	0,86	0,027176
4.7	002769	СТАНОК ДЛЯ РУБКИ АРМАТУРЫ	МАШ-Ч	2,1	0,06636
4.8	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	2,6	0,08216
4.9	043899	ПРОВОЛОКА ВЯЗАЛЬНАЯ	Т	0,007	0,0002212
4.10	045002	КРУГ ОТРЕЗНОЙ	ШТ	0,5	0,0158
4.11	045077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	1,8	0,05688
5	E8-8-3-3	КЛАДКА ПЕЧИ	М3	2,7228	
5.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	10,4	28,31712
5.2	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,5	1,3614
5.3	009219	ВОДА	М3	0,05	0,13614
5.4	009650	ГЛИНА	М3	0,26	0,707928
5.5	010452	КИРПИЧ ШАМОТНЫЙ	Т	0,3	0,81684
5.6	011004	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	М3	0,18	0,490104

57	030377	ГВОЗДИ ПРОВОЛОЧНЫЕ КРУГЛЫЕ ФОРМОВОЧНЫЕ 1,8X100 MM	T	0,00016	0,000436648
58	032548	ПРОВОЛОКА ЧЕРНАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 MM	T	0,00116	0,00311122
59	033491	СОРТОВОЙ И ФАСОННЫЙ ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ ПРОКАТ ИЗ СТАЛИ УГЛЕРОДИСТОЙ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА ПОЛОСОВОЙ ТОЛЩИНОЙ 10-75 MM ПРИ ШИРИНЕ 100-200 MM СТАЛЬ МАРКИ Ст0	T	0,001	0,0027226
510	044071	ГЛИНА ОГНЕУПОРНАЯ МОЛОТАЯ	T	0,01	0,027226
511	045040	КИРПИЧ КЕРАМИЧЕСКИЙ РАЗМЕР И МАРКА ПО ПРОЕКТУ	1000шт	0,44	1,198032
6	E8-2-3	КЛАДКА КИРПИЧА АРМИРОВАННЫХ ТОЛЩИНОЙ В 1/2 КИРПИЧА ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М	100M2	0,1664	
61	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	170,17	26,614568
62	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,11	0,017204
63	010411	КИРПИЧ КЕРАМИЧЕСКИЙ, СИЛИКАТНЫЙ ИЛИ ПУСТОТЕЛЫЙ РАЗМЕР И МАРКА ПО ПРОЕКТУ	1000шт	5,04	0,788256
64	012121	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ М80	M3	2,3	0,35972
65	032501	ПЛОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	T	0,0023	0,00035972
66	043099	АРМАТУРА КЛАССА А-1	T	0,09	0,014076
7	E61-28-1	НАТЯГИВАНИЕ СЕТКИ 48X3	100M2	0,0223	
71	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	81,6	1,81968
72	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,13	0,002899
73	009219	ВОДА	M3	0,18	0,004014
74	030654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	T	0,25	0,005575
8	C111-9086	МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ СЕТКА Д-3ММ	M2	2,23	
9	C113-140	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 67 MM	M	12,16	
10	E45-5-11-7	ИЗОЛЯЦИЯ КЛАДКИ ПЕЧЕЙ,АСБЕСТОВАЯ КРОШКА ТОЛЩ.-30MM	M3	0,4692	
10.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	9,77	4,584084
10.2	001813	ТЕЛЬФЕРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ 1 Т	МАШ-Ч	0,14	0,065688
10.3	002508	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ-Ч	2,16	1,022856
10.4	023363	ПЕСОК ПОРИСТЫЙ ИЗ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ШЛАКА (ШЛАКОВАЯ ПЕМЗА), МАРКА 1000	M3	0,47	0,220524
11	СКРОШК	АСБЕСТОВАЯ КРОШКА	T	0,19237	
12	E9-4-6-2	МОНТАЖ ОГРАЖДАЮЩИХ КОНСТРУКЦИЙ СТЕН ИЗ ЛИСТА ТОЛЩ.20MM	100M2	0,1664	
12.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	105,28	16,465792
12.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	2,41	0,376924
12.3	001513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	0,18	0,028152
12.4	002346	ПЕЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР. С	МАШ-Ч	0,02	0,003128
12.5	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,5	0,0782
12.6	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	3,36	0,525504
12.7	030322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	T	0,007	0,0010948
12.8	031419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	T	0,00047	0,000074
12.9	031524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	T	0,000090	0,000014
12.10	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	M3	2,98	0,466072
12.11	035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 MM Э42	T	0,0034	0,00053176
12.12	035504	КАНАТЫ ПЕНЬКОВЫЕ ПРОПИТАННЫЕ	T	0,00015	0,000023
12.13	036023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 MM, ТОЛЩИНОЙ 40-75 MM I СОРТА	M3	0,0013	0,00020332
12.14	045077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	KГ	0,903	0,1412292
13	C111-9350	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ	T	0,24555	
14	E9-3-46-3	МОНТАЖ ОГРАД В ПЕРЕКРЫТИЯХ СЕТЧАТЫХ	100M2	0,0378	
14.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	52,1	1,96938
14.2	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,2	0,00756
14.3	005628	АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ ПРЯМЫХ ИЛИ ГНУТЫХ КРУГЛЫХ СТЕРЖНЕЙ С РЕЗЬБОЙ В КОМПЛЕКТЕ С ШАЙБАМИ И ГАЙКАМИ ИЛИ БЕЗ НИХ), ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО	T	0,026	0,0009828
14.4	032502	ПЛОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 2,825 КГ	T	0,0042	0,00015876
15	C111-9086	МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ СЕТКА Д-3ММ	M2	3,78	
16	E10-1-22-6	ПОТОЛОК ИЗ МЕТАЛЛИЧЕНСКИЙ ЛИСТА	100M2	0,0378	
16.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	24,9	0,94122
16.2	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,11	0,004158
16.3	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	T	0,0033	0,00012474
17	C113-MT	МЕТАЛЛИЧСКИЙ ЛИСТ ТОЛЩ.6MM	T	0,14836	
18	E16-8-1-12	УСТРОЙСТВО ДЫМОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 600	100M	0,016	
18.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	95,08	1,4262

18.2	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	50,04	0,7508
18.3	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	4,7	0,0705
18.4	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	4	0,06
18.5	035316	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э55	Т	0,025	0,000375
19	С113-2ММ	МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ЛИСТ ТОЛЩ.2ММ /ДЫМОХОД/	Т	0,044	
20	Е9-4-14-1 ШНК.ДОП.4	УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ДВЕРЕЙ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ/ С УСТАНОВКОЙ НАКЛАДНЫХ И ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ПЛОЩАДЬЮ ДО 2,5М2	М2	1,16	
20.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	4,47	5,1852
20.2	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,29	0,3364
20.3	003325	ДРЕЛЬ-ПЕРФОРАТОР ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-Ч	0,27	0,3132
20.4	035312	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	Т	0,001	0,00116
20.5	044109	ДЕТАЛИ ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ	Т	0,0022	0,002552
21	С-87881	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ	М2	1,16	
22	Е15-4-30-4	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ, КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	0,2403	
22.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	71,06	17,075718
22.2	031066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0246	0,00591138
22.3	031392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7	0,64881

Составил:  ФАЗЫЛОВ А.

Проверил:  ИБРАИМОВ Ж.

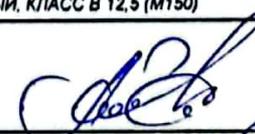
НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: ОБЪЕКТЫ 2022 Г.

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЗДАНИЯ СВП БОЗАТАУСКОГО РАЙОНА РК.

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 03-01  
ДОРОЖНОЕ ПОКРЫТИЕ

ОСНОВАНИЕ:

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
1	2	3	4	5	6
<b>РАЗДЕЛ: БЕТОННАЯ ДОРОЖКА</b>					
1	E27-4-5-1	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ ТОЛЩИНОЙ 15 СМ ИЗ ЩЕБНЯ ФРАКЦИИ 40-70 ММ (ПРИ УКАТКЕ КАМЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ С ПРЕДЕЛОМ ПРОЧНОСТИ НА СЖАТИЕ СВЫШЕ 98,1 [1000] МПА [КГС/СМ <sup>2</sup> ]) ОДНОСЛОЙНЫХ (ТОЛЩ.10СМ/	1000М2	0,36	
1.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	33	11,88
1.2	000258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	2,35	0,846
1.3	000623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ-Ч	23,9	8,604
1.4	001135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	2,6	0,936
1.5	003194	РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ КАМЕННОЙ МЕЛОЧИ	МАШ-Ч	0,57	0,2052
1.6	023066	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 1200. ФРАКЦИЯ, ММ. 10-20	МЗ	15	5,4
1.7	023068	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 1200. ФРАКЦИЯ, ММ. 40-70	МЗ	189	68,04
1.8	023469	ВОДА	МЗ	30	10,8
2	E27-4-5-4 К=5	НА КАЖДЫЙ 1 СМ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМАМ С 27-04-005-1 ПО 27-04-005-3 ЗА 5 РАЗ	1000М2	-0,36	
2.1	000623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ-Ч	4,1	-1,476
2.2	023068	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 1200. ФРАКЦИЯ, ММ. 40-70	МЗ	63	-22,68
3	E27-6-17-1	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ ГОРОДСКИХ ПРОЕЗДОВ ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 16 СМ	1000М2	0,36	
3.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	267	98,12
3.2	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	1,7	0,612
3.3	000404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	17,4	6,264
3.4	001135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	11,76	4,2336
3.5	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,59	0,2124
3.6	009219	ВОДА	МЗ	178	64,08
3.7	030135	БИТУМ	Т	0,09	0,0324
3.8	030659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	10,2	3,672
3.9	031901	ГИДРОИЗОЛ	М2	45,5	16,38
3.10	031929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	М2	12	4,32
3.11	045013	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	МЗ	162	58,32
3.12	045049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	МЗ	40	14,4
4	E27-6-17-2 К=6	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ НА КАЖДЫЙ 1 СМ ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 26-06-017-1 ЗА 6 РАЗ	1000М2	-0,36	
4.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	31,02	-11,1672
4.2	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,18	-0,0648
4.3	030659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	3,9	-1,404
4.4	031929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	М2	6	-2,16
4.5	045013	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	МЗ	61,2	-22,032

Составил:  ФАЗЫЛОВ А.Проверил:  ИБРАИМОВ Ж.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: ОБЪЕКТЫ 2022 Г.

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЗДАНИЯ СВБ БОЗАТАУСКОГО РАЙОНА РК

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 03-02  
МЕТАЛЛИЧЕСКОЕ ОГРАЖДЕНИЕ

ОСНОВАНИЕ:

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
1	2	3	4	5	6
<b>РАЗДЕЛ: МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ОГРАЖДЕНИЕ - 66ШТ; Н=1,8М С ЦОКОЛЕМ, (1 СЕКЦИЯ - 3,0 М)</b>					
1	E1-2-58-2	КОПАНИЕ ЯМ ВРУЧНУЮ БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ ДЛЯ СТОЕК И СТОЛБОВ БЕЗ ОТКОСОВ ГЛУБИНОЙ ДО 0,7 М ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,402	
1.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	280	112,56
2	E1-2-61-2	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,32428	
2.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	97,2	31,520016
3	E11-1-13-3 К=2	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ ЗА 2 РАЗА	100М2	0,924	
3.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	56,8	52,4832
3.2	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	1,54	1,42296
3.3	000464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-Ч	10,2	9,4248
3.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,3	0,2772
3.5	030118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	1,24	1,14576
3.6	045050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	3,68	3,40032
3.7	045051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	1,84	1,70016
3.8	045052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	5,96	5,50704
4	E6-1-1-13	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ БЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ПОД СТОЙКИ ИЗ БМ150	100М3	0,0536	
4.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	598,26	32,066736
4.2	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,27	0,014472
4.3	000403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	29,16	1,562976
4.4	001523	ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-Ч	0,86	0,046096
4.5	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,08	0,057888
4.6	009219	ВОДА	М3	0,424	0,0227264
4.7	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,03	0,001608
4.8	032524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,0762	0,00408432
4.9	035516	РОГОЖА	М2	75	4,02
4.10	036061	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	М3	0,7	0,03752
4.11	045013	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	М3	102	5,4672
4.12	051619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	65,1	3,48936
5	E12-2-2-2 ШНК.ДОП.3	БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ БИТУМОМ В ОДИН СЛОЙ	100М2	0,536	
5.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	29,9	16,0264
5.2	000659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 МЗМИН	МАШ-Ч	1	0,536
5.3	000913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	2	1,072
5.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,25	0,134
5.5	032104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,130784
6	E12-2-2-3 ШНК.ДОП.3	БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ БИТУМОМ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100М2	0,536	
6.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	20,5	10,988
6.2	000913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	2	1,072
6.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,14	0,07504
6.4	032104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,130784
7	E6-1-1-20	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ	100М3	0,1452	
7.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	337,48	49,002096
7.2	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,27	0,039204
7.3	000403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	16,78	2,436456
7.4	001523	ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-Ч	0,74	0,107448

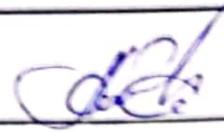
7.5	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.65	0.09438
7.6	009219	ВОДА	МЗ	0.283	0.0410916
7.7	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0.018	0.0026136
7.8	032524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6.3-6.5 ММ	Т	0.028	0.0040656
7.9	035516	РОГОЖА	М2	88.2	12.80664
7.10	036061	ЛИПОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6.5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	М3	0.22	0.031944
7.11	045013	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12.5 (М150)	М3	102	14.8104
7.12	051619	ШИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	44.8	6.50496
8	E9-3-12-12	МОНТАЖ ОПОРНЫХ СТОЕКТ	Т	1,09411	
8.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6.59	7.2101849
8.2	001513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	0.09	0.0984699
8.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.23	0.2516453
8.4	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	2.24	2.4508064
8.5	030322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0.004	0.00437644
8.6	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0.000010	0.000011
8.7	031419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0.00031	0.0003391741
8.8	031524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0.0006	0.000656466
8.9	032524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6.5 ММ	Т	0.000030	0.000033
8.10	033816	ШВЕЛПЕРЫ N 40 СТАЛЬ МАРКИ СТО	Т	0.00194	0.0021225734
8.11	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	1.95	2.1335145
8.12	035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0.0004	0.000437644
8.13	036023	ЛИПОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6.5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	М3	0.00103	0.0011269333
8.14	045077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0.59	0.6455249
8.15	050756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	Т	0.005	0.00547055
8.16	096384	КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИВКИ, ТИПА ТК, КОНСТРУКЦИИ 6Х19(1+6+12)+1 О С ОЦИНКОВАННЫЙ, ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ В, МАРКИРОВочНАЯ ГРУППА 1770 НММ2, ДИАМЕТРОМ, ММ: 5.5	10М	0.0187	0.020459857
9	113-14102-3	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ ГОРЯЧЕДЕФОРМИРОВАННЫЕ Д-76Х4ММ	М	154,1	
10	E9-5-2-3	ИЗГОТОВЛЕНИЕ И МОНТАЖ МК ОГРАЖДЕНИЯ	10Т	0,36128	
10.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	372.86	134.7068608
10.2	001513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	362	130.78336
10.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.02	0.0072256
10.4	035312	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	Т	0.06	0.0216768
11	113-25980-3	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ РАЗМЕР 50.30.3ММ	М	385,44	
12	113-25806-3	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ КВАДРАТНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ РАЗМЕР 20.20.2ММ М	М	2053,92	
13	C124-7	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-I ДИАМЕТРОМ 20-22 ММ I ПИКА	Т	0,10758	
14	E13-3-2-4	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВОЙ ГФ-021	100М2	2,72976	
14.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5.31	14.4950256
14.2	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0.01	0.0272976
14.3	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.01	0.0272976
14.4	002515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ-Ч	1.12	3.0573312
14.5	031419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0.012	0.03275712
14.6	034288	КСИЛОЛ НЕФТЯНОЙ МАРКИ А	Т	0.002	0.00545952
15	E15-4-30-4	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	2,72976	
15.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	71.06	193.9767456
15.2	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.03	0.0818928
15.3	031066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0.0246	0.067152096
15.4	031392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2.7	7.370352
15.5	044059	ВЕТОШЬ	КГ	0.3	0.818928
16	E15-2-1-1	ЗАТИРКА ЦОКОЛЯ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ	100М2	1,683	
16.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	70.88	119.29104

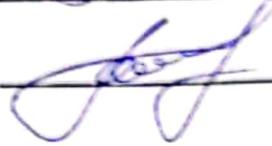
16.2	001608	РАСТВОРОНАСОСЫ 3 МЗМ	МАШ-Ч	2.78	4.67874
16.3	009219	ВОДА	МЗ	0.35	0.58905
16.4	012135	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ 1.3	МЗ	1.89	3.18087
17	E15-4-14-2	КРЕМНИЙОРГАНИЧЕСКАЯ ОКРАСКА ПО ПОДГОТОВЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ ЦОКОЛЯ	100М2	1,683	
17.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	9.79	16.47657
17.2	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.11	0.18513
17.3	031752	ЭМАЛЬ КРЕМНИЙОРГАНИЧЕСКАЯ КО-174 РАЗНЫХ ЦВЕТОВ	Т	0.079	0.132957
17.4	034035	УАИТ-СПИРИТ	Т	0.007	0.011781
<b>РАЗДЕЛ: МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ВОРОТА - 2 ШТ, Н=2,0 М (1 СЕКЦИЯ-4,0 М)</b>					
18	E1-2-58-2	КОПАНИЕ ЯМ ВРУЧНУЮ БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ ДЛЯ СТОЕК И СТОЛБОВ БЕЗ ОТКОСОВ ГЛУБИНОЙ ДО 0,7 М ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,032	
18.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	280	8.96
19	E1-2-61-2	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,0264	
19.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	97,2	2.56608
20	E11-1-13-3 К=2	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ШЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ ТОЛЩИНОЙ 10 СМ ЗА 2 РАЗА	100М2	0,0196	
20.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	56,8	1.11328
20.2	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	1,54	0.030184
20.3	000464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-Ч	10,2	0.19992
20.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,3	0.00588
20.5	030118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	1,24	0.024304
20.6	045050	ШЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	МЗ	3,68	0.072128
20.7	045051	ШЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	МЗ	1,84	0.036064
20.8	045052	ШЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	МЗ	5,96	0.116816
21	E6-1-1-13	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ БЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ПОД СТОЙКИ ИЗ БМ160	100М3	0,0056	
21.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	598,26	3.350256
21.2	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,27	0.001512
21.3	000403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИНЫЕ	МАШ-Ч	29,16	0.163296
21.4	001523	ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-Ч	0,86	0.004816
21.5	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,08	0.006048
21.6	009219	ВОДА	МЗ	0,424	0.0023744
21.7	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,03	0.000168
21.8	032524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6.3-6,5 ММ	Т	0.0762	0.00042672
21.9	035516	РОГОЖА	М2	75	0.42
21.10	036061	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ. ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	М3	0,7	0.00392
21.11	045013	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	М3	102	0.5712
21.12	051619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	65,1	0.36456
22	E12-2-2-2 ШНК.ДОП.3	БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ БИТУМОМ В ОДИН СЛОЙ	100М2	0,02	
22.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	29,9	0.598
22.2	000659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 МЗ/МИН	МАШ-Ч	1	0.02
22.3	000913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	2	0.04
22.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,25	0.005
22.5	032104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0.244	0.00488
23	E12-2-2-3 ШНК.ДОП.3	БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ БИТУМОМ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100М2	0,02	
23.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	20,5	0.41
23.2	000913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	2	0.04
23.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,14	0.0028
23.4	032104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0.244	0.00488
24	E9-3-12-12	МОНТАЖ ОПОРНЫХ СТОЕК	Т	0,11928	
24.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6.59	0.7860552
24.2	001513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	0,09	0.0107352
24.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,23	0.0274344
24.4	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	2,24	0.2671872
24.5	030322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,004	0.00047712
24.6	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0.000010	0.000001
24.7	031419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0.00031	0.000037

24.8	031524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,0006	0,000072
24.9	032524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,000030	0,000004
24.10	033816	ШВЕЛЛЕРЫ N 40 СТАЛЬ МАРКИ СТО	Т	0,00194	0,0002314532
24.11	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1,95	0,232595
24.12	035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0004	0,000048
24.13	036023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М. ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	МЗ	0,00103	0,0001228584
24.14	045077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,59	0,0703752
24.15	050756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0,1 ДО 0,5 Т	Т	0,005	0,0005954
24.16	096384	КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИВКИ, ТИПА ТК, КОНСТРУКЦИИ 6Х19(1*6+12)+1 О.С. ОЦИНКОВАННЫЙ, ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ В, МАРКИРОВОЧНАЯ ГРУППА 1770 НММ2, ДИАМЕТРОМ, ММ, 6,5	10М	0,0187	0,002230536
25	113-14103-6	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ ГОРЯЧЕДЕФОРМИРОВАННЫЕ Д-102Х4,5ММ	М		11,2
26	Е9-5-2-3	ИЗГОТОВЛЕНИЕ И МОНТАЖ МК ОГРАЖДЕНИЯ	10Т		0,02509
26.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	372,86	9,7279174
26.2	001513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	362	9,44458
26.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,02	0,0005218
26.4	035312	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	Т	0,06	0,0015654
27	113-25980-3	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ РАЗМЕР 60.30.3ММ	М		31,96
28	113-25806-3	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ КВАДРАТНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ РАЗМЕР 20.20.2ММ М	М		116,96
29	С124-7	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-I ДИАМЕТРОМ 20-22 ММ / ПИКА	Т		0,00414
30	С111-956	ПЕТЛЯ	ШТ		12
31	С124-3	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-I ДИАМЕТРОМ 10 ММ / АНКЕР	Т		0,00073
32	Е13-3-2-4	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021	100М2		0,17394
32.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5,31	0,9236214
32.2	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,01	0,0017394
32.3	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,01	0,0017394
32.4	002515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВт	МАШ-Ч	1,12	0,1948128
32.5	031419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,012	0,00208728
32.6	034288	КСИЛОЛ НЕФТЯНОЙ МАРКИ А	Т	0,002	0,00034788
33	Е15-4-30-4	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2		0,17394
33.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	71,06	12,3601764
33.2	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,03	0,0052182
33.3	031066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0246	0,004278924
33.4	031392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7	0,469638
33.5	044059	ВЕТОШЬ	КГ	0,3	0,052182
<b>РАЗДЕЛ: МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАЛИТКА - 1 ШТ, Н=1,5 М (1 СЕКЦИЯ - 1,5 М)</b>					
34	Е1-2-58-2	КОПАНИЕ ЯМ ВРУЧНУЮ БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ ДЛЯ СТОЕК И СТОЛБОВ БЕЗ ОТКОСОВ ГЛУБИНОЙ ДО 0,7 М ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3		0,016
34.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	280	4,48
35	Е1-2-61-2	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3		0,0132
35.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	97,2	1,28304
36	Е11-1-13-3 К=2	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ ТОЛЩИНОЙ 10 СМ ЗА 2 РАЗА	100М2		0,0098
36.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	56,8	0,55664
36.2	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	1,54	0,015092
36.3	000464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-Ч	10,2	0,09996
36.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,3	0,00294
36.5	030118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	1,24	0,012152
36.6	045050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	МЗ	3,68	0,036064
36.7	045051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	МЗ	1,84	0,018032

36.8	045052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	5.95	0.058408
37	E6-1-1-13	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ БЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ПОД СТОЙКИ ИЗ БМ180	100М3		0.0028
37.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	598.28	1.675128
37.2	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0.27	0.000758
37.3	000403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	29.18	0.081648
37.4	001523	ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-Ч	0.88	0.002408
37.5	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1.08	0.003024
37.6	009219	ВОДА	М3	0.424	0.0011872
37.7	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0.03	0.000084
37.8	032524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0.0762	0.00021336
37.9	035516	РОГОЖА	М2	75	0.21
37.10	036081	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4,6-5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	М3	0.7	0.00195
37.11	045013	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	М3	102	0.2856
37.12	051619	ШИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	65,1	0.18228
38	E12-2-2-2 ШНК.ДОП.3	БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ БИТУМОМ В ОДИН СЛОЙ	100М2		0,01
38.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	29.9	0.299
38.2	000659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 688 КПА (7 АТМ.) 2.2 МЗМИН	МАШ-Ч	1	0.01
38.3	000913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	2	0.02
38.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.25	0.0025
38.5	032104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0.244	0.00244
39	E12-2-2-3 ШНК.ДОП.3	БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ БИТУМОМ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100М2		0,01
39.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	20.5	0.205
39.2	000913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	2	0.02
39.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.14	0.0014
39.4	032104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0.244	0.00244
40	E9-3-12-12	МОНТАЖ ОПОРНЫХ СТОЕК ИЗ ТРУБ	Т		0,05954
40.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6.59	0.3930276
40.2	001513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	0.09	0.0053676
40.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.23	0.0137172
40.4	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	2.24	0.1335936
40.5	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	1.95	0.116298
40.6	035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0.0004	0.000024
41	113-14103-6	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ ГОРЯЧЕДЕФОРМИРОВАННЫЕ Д-102Х4,5ММ	М		5,6
42	E9-5-2-3	ИЗГОТОВЛЕНИЕ И МОНТАЖ МК ОГРАЖДЕНИЯ	10Т		0,00573
42.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	372.86	2.1364878
42.2	001513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	362	2.07426
42.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.02	0.0001146
42.4	035312	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	Т	0.06	0.0003438
43	113-25980-3	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ РАЗМЕР 50.30.3ММ	М		6,84
44	113-25806-3	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ КВАДРАТНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ РАЗМЕР 20.20.2ММ М	М		20,26
45	C124-7	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1 ДИАМЕТРОМ 20-22 ММ / ПИКА	Т		0,0007
46	C111-956	ПЕТЛЯ	ШТ		3
47	C124-3	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1 ДИАМЕТРОМ 10 ММ / АНКЕР	Т		0,00037
48	E13-3-2-4	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВОЙ ГФ-021	100М2		0,04174
48.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5.31	0.2216394
48.2	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0.01	0.0004174
48.3	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.01	0.0004174
48.4	002515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ-Ч	1.12	0.0467488
48.5	031419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0.012	0.00050088
48.6	034288	КСИЛОЛ НЕФТЯНОЙ МАРКИ А	Т	0.002	0.000083
49	E16-4-30-4	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2		0,04174
49.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	71.06	2.9860444

49.2	010404	АВТОМОБИЛЬ БУСОВОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ДО 9 Т	0000-0	0.00	0.0012502
49.2	010404	КРАСКИ ВОДОРАЗРЕДИМЫЕ ПО ТОВАРАМ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНЕШНЕЙ РАБОТЫ	7	0.0048	0.001024874
49.4	010402	КОЛЕСА НА ТРАКТОРАХ	40	2.7	0.110448
49.5	040104	БЕТОН	40	0.3	0.0125022

Составил:  БАШИНОВ А.

Проверил:  КРАСНИКОВ М.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: ОБЪЕКТЫ 2022 Г.

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЗДАНИЯ СВП БОЗАТАУСКОГО РАЙОНА РК.

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 03-03  
ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ

ОСНОВАНИЕ:

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
1	2	3	4	5	6
<b>РАЗДЕЛ: ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ</b>					
1	E1-2-57-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,025	
1.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	154	3,85
2	E1-2-61-2	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,012	
2.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	97,2	1,1664
3	E1-2-61-2	ПОДСЫПКА ГРУНТА ПОД ПОЛЫ ВРУЧНУЮ	100М3	0,01	
3.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	97,2	0,972
4	E11-1-13-3 К=2	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ ТОЛЩИНОЙ 10 СМ ЗА 2 РАЗА	100М2	0,02	
4.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	56,8	1,136
4.2	030118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	1,24	0,0248
4.3	045050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	3,68	0,0736
4.4	045051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	1,84	0,0368
4.5	045052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	5,96	0,1192
5	E6-1-1-20	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ ИЗ БЕТОНА М-200	100М3	0,0095	
5.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	337,48	3,20606
5.2	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,018	0,000171
5.3	032524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,028	0,000266
5.4	036061	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	М3	0,22	0,00209
5.5	045021	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	М3	102	0,969
5.6	051619	ШИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	44,8	0,4256
6	E12-2-2-2 ШНК.ДОП.3	БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН И ФУНДАМЕНТОВ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ	100М2	0,038	
6.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	29,9	1,1362
6.2	030135	БИТУМ	Т	0,244	0,009272
7	E12-2-2-3 ШНК.ДОП.3	БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН И ФУНДАМЕНТОВ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100М2	0,038	
7.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	20,5	0,779
7.2	030135	БИТУМ	Т	0,244	0,009272
8	E12-2-1-2 ШНК.ДОП.3	ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ ОКЛЕЕЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ПОВЕРХНОСТЕЙ ФУНДАМЕНТОВ В ОДИН СЛОЙ	100М2	0,019	
8.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	38,9	0,7391
8.2	022450	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА. 25	М3	2,5	0,0475
8.3	030135	БИТУМ	Т	0,244	0,004636
8.4	044070	МАТЕРИАЛЫ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РУЛОННЫЕ	М2	117	2,223
9	E12-2-1-3 ШНК.ДОП.3	ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ ОКЛЕЕЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ПОВЕРХНОСТЕЙ ФУНДАМЕНТОВ НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ	100М2	0,019	
9.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	25,5	0,4845
9.2	030135	БИТУМ	Т	0,244	0,004636
9.3	044070	МАТЕРИАЛЫ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РУЛОННЫЕ	М2	117	2,223
10	E6-1-5-1	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО КРЫЛЬЦА ИЗ БЕТОНА М-100	100М3	0,0045	
10.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	441,28	1,98576
10.2	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,037	0,0001665
10.3	032524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,04	0,00018
10.4	036008	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД, ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДЛИНОЙ 3-6,5 М, ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ	М3	0,69	0,003105

10.5	036025	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА	М3	0,08	0,00038
10.6	036053	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ III СОРТА	М3	0,2	0,0009
10.7	036061	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	М3	0,69	0,003105
10.8	045021	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	М3	102	0,459
10.9	051619	ШИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	49,5	0,22275
11	Е8-2-1-1	КЛАДКА СТЕН КИРПИЧНЫХ НАРУЖНЫХ ПРОСТЫХ ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М	М3	2,9	
11.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5,4	15,66
11.2	009219	ВОДА	М3	0,44	1,276
11.3	010411	КИРПИЧ КЕРАМИЧЕСКИЙ, СИЛИКАТНЫЙ ИЛИ ПУСТОТЕЛЫЙ РАЗМЕР И МАРКА ПО ПРОЕКТУ	1000ШТ	0,394	1,1426
11.4	012121	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ М50	М3	0,24	0,696
12	Е6-1-34-9	УСТРОЙСТВО АРМОЦЕМЕНТНЫХ ПЕРЕМЫЧЕК ВЫСОТОЙ 100 ММ, ТОЛЩИНОЙ 250 ММ, РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М-100	100М3	4Е-005	
12.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1593	0,06372
12.2	012104	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 100	М3	101,5	0,00406
12.3	036025	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА	М3	8,6	0,000344
12.4	036032	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 150 ММ И БОЛЕЕ II СОРТА	М3	1,4	0,000056
12.5	036061	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	М3	2,51	0,0001004
12.6	051619	ШИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	183	0,00732
13	С124-9200	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА А1, ДИАМЕТРОМ 6 ММ	Т	0,00348	
14	С124-9202	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА А1, ДИАМЕТРОМ 10 ММ	Т	0,0002	
15	Е10-1-2-1	УСТАНОВКА МАУЭРЛАТОВ	М3	0,014	
15.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	24,09	0,33726
15.2	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0072	0,0001008
15.3	031929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	М2	3,38	0,04732
15.4	032501	ПЕКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	Т	0,038	0,000532
15.5	032524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,00438	0,000061
15.6	036024	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ II СОРТА	М3	0,16	0,00224
15.7	036028	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ II СОРТА	М3	0,06	0,00084
15.8	036059	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ I СОРТА	М3	0,83	0,01162
16	Е9-3-15-1	УКЛАДКА ПРОГОНОВ ИЗ УГОЛКОВ И АРМАТУРЫ	Т	0,05156	
16.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	15,79	0,8141324
16.2	001513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	0,58	0,0299048
16.3	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	0,67	0,0345452
16.4	030322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,003	0,00015468
16.5	031419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,00031	0,000016
16.6	031524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,0006	0,000031
16.7	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,5	0,02578
16.8	035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0026	0,000134056
16.9	035504	КАНАТЫ ПЕНЬКОВЫЕ ПРОПИТАННЫЕ	Т	0,0001	0,000005
16.10	036023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	М3	0,00103	0,000053
16.11	044897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,03	0,0015468
16.12	045077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,15	0,007734
17	С121-623	ПРОГОНЫ ИЗ УГОЛКОВ	Т	0,0486	
18	С124-3	ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1 ДИАМЕТРОМ 10 ММ	Т	0,00296	

19	E9-4-2-1	МОНТАЖ КРОВЕЛЬНОГО ПОКРЫТИЯ ИЗ ПРОФИЛИРОВАННОГО ЛИСТА ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 25 М	100М2	0,0246	
19.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	35.5	0.8733
19.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	2.41	0.059286
19.3	001513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	0.18	0.004428
19.4	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1.68	0.041328
19.5	030322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0.0022	0.000054
19.6	031419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0.00047	0.000012
19.7	031524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0.000090	0.000002
19.8	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1.4	0.03444
19.9	035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0.00061	0.000015
19.10	035504	КАНАТЫ ПЕНЬКОВЫЕ ПРОПИТАННЫЕ	Т	0.00015	0.000004
19.11	036023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М. ШИРИНОЙ 75-150 ММ. ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	МЗ	0.0013	0.000032
19.12	045077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0.42	0.010332
20	ПР35-М2-04	ПРОФИЛИРОВАННЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ЛИСТЫ /ПРОФНАСТИЛ/ ТОЛЩ. МЕТАЛЛА 0,40 ММ, ОКРАШЕННЫЕ, ГОФРА 35 ММ	М2	2,706	
21	E11-1-2-4	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ЩЕБЕНОЧНЫХ	МЗ	0,2	
21.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2.5	0.5
21.2	001866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0.93	0.186
21.3	009219	ВОДА	МЗ	0.15	0.03
21.4	045050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	МЗ	0.1	0.02
21.5	045051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	МЗ	0.09	0.018
21.6	045053	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ	МЗ	1	0.2
22	E11-1-2-9	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ ИЗ БЕТОНА М-100	МЗ	0,2	
22.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1.8	0.36
22.2	009219	ВОДА	МЗ	0.35	0.07
22.3	045021	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	МЗ	1.02	0.204
23	E11-1-15-3	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	100М2	0,02	
23.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	30.13	0.6026
23.2	009219	ВОДА	МЗ	3.85	0.077
23.3	012104	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 100	МЗ	2.04	0.0408
23.4	045049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	МЗ	3.06	0.0612
24	E10-1-36-1 ШНК.ДОП.11	УСТАНОВКА В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ ОКОННЫХ БЛОКОВ ИЗ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЯ, АЛЮМИНИЯ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКА В КАМЕННЫХ СТЕНАХ, ОТКРЫВАЮЩИМИСЯ /ПОВОРОТНЫХ, ОТКИДНЫХ, ПОВОРОТНО-ОТКИДНЫХ/: С ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 2 М2	100М2	0,0042	
24.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	161.82	0.679644
24.2	002209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ-Ч	9.52	0.039984
24.3	002875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	14.65	0.06153
24.4	031478	ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛИНОЙ 65 ММ	ШТ	600	2.52
24.5	076853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	2.2	0.00924
25	БОАЛ	БЛОКИ ОКОННЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ И ПРИБОРАМИ	М2	0,42	
26	E9-4-14-2 ШНК.ДОП.4	УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ДВЕРЕЙ /ИНДИВИДУАЛЬНЫХ/ С УСТАНОВКОЙ НАКЛАДНЫХ И ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ПЛОЩАДЬЮ БОЛЕЕ 2,5М2	М2	1,33	
26.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	4.12	5.4796
26.2	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0.32	0.4256
26.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.2	0.266
26.4	003325	ДРЕЛЬ-ПЕРФОРАТОР ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-Ч	0.29	0.3857
26.5	035312	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	Т	0.0012	0.001596
26.6	044109	ДЕТАЛИ ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ	Т	0.0037	0.004921
26.7	080625	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА МАКРОФЛЕКС, Soudal) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л	ШТ	0.15	0.1995
27	С-87881	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	М2	1,33	
28	E15-2-1-1	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ СТЕН	100М2	0,085	
28.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	70.88	6.0248
28.2	009219	ВОДА	МЗ	0.35	0.02975
28.3	012138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	МЗ	1.89	0.16065
29	E15-4-2-1	ИЗВЕСТКОВАЯ ОКРАСКА ПО ШТУКАТУРКЕ ВНУТРЕННИХ СТЕН	100М2	0,085	

29.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	10,21	0,86785
29.2	030652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАСИЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,017	0,001445
29.3	031710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т	0,0016	0,000136
30	E15-2-1-1	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ НАРУЖНЫХ СТЕН	100M2	0,125	
30.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	70,88	8,86
30.2	012138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	M3	1,89	0,23625
31	E15-4-14-3	ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛЕСОВ ПО ПОДГОТОВЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНАЯ	100M2	0,125	
31.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6,74	0,8425
31.2	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,05	0,00625
31.3	031054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	Т	0,038	0,00475
32	E15-2-19-1	ЗАТИРКА ЦОКОЛЯ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ	100M2	0,02	
32.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	42,18	0,8436
32.2	012135	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ 1:3	M3	0,6	0,012
33	E15-4-14-2	ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛЕСОВ ПО ПОДГОТОВЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КРЕМНИЙОРГАНИЧЕСКАЯ	100M2	0,02	
33.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	9,79	0,1958
33.2	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,11	0,0022
33.3	031752	ЭМАЛЬ КРЕМНИЙОРГАНИЧЕСКАЯ КО-174 РАЗНЫХ ЦВЕТОВ	Т	0,079	0,00158
33.4	034035	УАЙТ-СПИРИТ	Т	0,007	0,00014

Составил:  БЕКМУРАТОВ П.

Проверил:  АЛЛАМБЕРГЕНОВ Т.



## ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

### ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЗДАНИЯ СВЛ В ССГ "ЖДАНКОЛ" БОЗАТАУСКОГО РАЙОНА РК.

Мы, нижеподписавшиеся члены комиссии, в составе:

*Рауангелдырзаев @*  
*Чиркеев Б.*  
*Касаров М.*

произвели осмотр, произвели обмер объемов работ, подлежащих к выполнению и составили настоящий акт о результате работ:

№	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во
<b>ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ</b>			
<b>КРОВЛЯ 1</b>			
1	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ КРОВЕЛЬ ИЗ ВОЛНИСТЫХ И ПОЛУВОЛНИСТЫХ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ	100М2	5,24
2	РАЗБОРКА СТРОПИЛ СО СТОЙКАМИ И ПОДКОСАМИ ИЗ БРУСЬЕВ И БРЕВЕН	100М2	5,24
3	УСТА. ОБКА ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА ИЗ БРУСЬЕВ [СТОЙКА, ПОДКОС, ПАСКОС ЗАГЯЖКА, ПРОГОН, КОБЬ ЛЫКА, ЛЕЖЕНЬ, МАУЭРЛАТ]	М3	6,136
4	УСТАНОВКА СТРОПИЛ	М3	5,226
5	ОГНЕЗАЩИТА ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИИ ФЕРМ, АРОК, БАЛОК, СТРОПИЛ, МАУЭРЛАТОВ	10М3	1,0362
6	ОПЕЧАЩИТА ОБРЕШЕТОК ПОД КРОВЛЮ, ПОКРЫТИЯ И НАСТИЛЫ ПО ФЕРМАМ	1000М2	0,524
7	УКЛАДКА ПО ФЕРМАМ ПРОГОНОВ ИЗ БРУСЬЕВ [ОБРЕШЕТКА КРОВЛИ]	М3	2,613
8	УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ИЗ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ, ПРОФНАСТИЛА ТРАПЕЦИЕВИДНОГО И СИНУСОВИДНОГО ПРОФИЛЯ, С ПОКРЫТИЕМ ПО ГОТОВЫМ ПРОГОНАМ, ПРОСТАЯ КРОВЛЯ	100 М2	5,24
11	УСТАНОВКА ПЛАТКИ КОНЬКОВОЙ ИЗ ПРОФИЛИРОВАННОГО ОЦИНКОВАННОГО ЛИСТА	100М	0,8
12	НАВЕСКА ВОДОСТОЧНЫХ ТРУБ ПО СТЕНАМ ИЗ КИРПИЧА ИЛИ ЛЕГКОГО БЕТОНА, ДИАМЕТРОМ ДО 140 ММ	100М	1,056
15	УСТРОЙСТВО ЖЕЛОБОВ ПОДВЕСНЫХ	100М	1,01
17	УСТАНОВКА ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА ИЗ БРУСЬЕВ [ОБРЕШЕТКА КАРНИЗА]	М3	0,27728
18	ОБЛИЦОВКА КАРНИЗА ДЕКОРАТИВНЫМИ ПАНЕЛЯМИ ТИПА «ТУНИКАФОН». ПО ГОТОВОМУ КАРКАСУ	100М2	0,8
<b>СЛУХОВОЕ ОКНО / 2ШТ</b>			
21	УСТРОЙСТВО СЛУХОВЫХ ОКОН	СЛУХОВОЕ	2
22	ОГНЕЗАЩИТА ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИИ ФЕРМ, АРОК, БАЛОК, СТРОПИЛ, МАУЭРЛАТОВ	10М3	0,144
23	УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ИЗ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ, ПРОФНАСТИЛА ТРАПЕЦИЕВИДНОГО И СИНУСОВИДНОГО ПРОФИЛЯ, С ПОКРЫТИЕМ ПО ГОТОВЫМ ПРОГОНАМ, ПРОСТАЯ КРОВЛЯ	100 М2	0,15114
25	УСТРОЙСТВО ОБРТУК ИЗ ЛИСТОВОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ	100М2	0,2528
<b>СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ</b>			
26	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЦЕБНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ ЗА 2 РАЗА	100М2	0,307
27	УСТРОЙСТВО ЦЕБНОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ / ФУНДАМЕНТ ПОД ПЕРЕГОРОДКА БМ 50	100М3	0,0027
28	КЛАДКА ПЕРЕГОРОДОК ИЗ КИРПИЧА АРМИРОВАННЫХ ТОЛЩИНОЙ В 1/2 КИРПИЧА ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М	100М2	0,0675
29	РАЗБОРКА КЛАДКИ СТЕН ИЗ КИРПИЧА	10М3	0,03
<b>ПОЛЫ КЕРАМИЧЕСКИЙ</b>			
30	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЭЛЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	100М2	3,4935

31	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИ ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 11-01-011-01 ЗА 2 РАЗА	100M2	3,4635
32	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ КЕРАМОГРАНИТНЫХ (КЕРАМИЧЕСКИХ) ПЛИТОК ТОЛЩИНОЙ ДО 15 ММ РАЗМЕРОМ ДО 60X60 СМ	100M2	3,4635
34	УСТРОЙСТВО ПЛИНТУСОВ ИЗ КЕРАМОГРАНИТНЫХ (КЕРАМИЧЕСКИХ) ПЛИТОК ТОЛЩИНОЙ ДО 15 ММ ШИРИНОЙ ДО 100 ММ С РЕЗКОЙ ПЛИТ ПО РАЗМЕРУ	100M	3,27
<b>ПОЛЫ КЕРАМИЧЕСКИЕ (МАТОВАЯ)</b>			
36	УГРОТНЕНИЕ ГРУНТА ЩЕБНЕМ	100M2	0,4
37	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ ТОЛЩ 80ММ	M3	2,4
38	УСТРОЙСТВО ОКЛЕЕЧНОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНЫМ МАТЕРИАЛОМ, ПЕРВЫЙ СЛОЙ ПОДКЛАДОЧНЫЙ	100M2	0,4
39	УСТРОЙСТВО ОКЛЕЕЧНОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНЫМ МАТЕРИАЛОМ, ВТОРОЙ СЛОЙ НАКРЫВОЧНЫЙ	100M2	0,4
40	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	100M2	0,4
41	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ КЕРАМОГРАНИТНЫХ (КЕРАМИЧЕСКИХ) ПЛИТОК ТОЛЩИНОЙ ДО 15 ММ РАЗМЕРОМ ДО 40X40 СМ	100M2	0,4
43	УСТРОЙСТВО ПЛИНТУСОВ ИЗ КЕРАМОГРАНИТНЫХ (КЕРАМИЧЕСКИХ) ПЛИТОК ТОЛЩИНОЙ ДО 15 ММ ШИРИНОЙ ДО 100 ММ С РЕЗКОЙ ПЛИТ ПО РАЗМЕРУ	100M	0,175
<b>ВИТРАЖ</b>			
45	ЭЛЕКТРОДУГОВАЯ СВАРКА ПРИ МОНТАЖЕ ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ КАРКАСОВ В ЦЕЛОМ	1CT	0,01842
47	МОНТАЖ АЛЮМИНИЕВЫХ КОНСТРУКЦИЙ / ВИТРАЖ	100M2	0,17
<b>ПОТОЛОК</b>			
48	УСТРОЙСТВО ПОДВЕСНОГО ПОТОЛКА ГИПСОКАРТОННЫМИ ПЛИТАМИ КНАУФ ПО МЕТАЛЛИЧЕСКИМ НЕСУЩИМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПРОСТОЙ СЛОЖНОСТИ	100M2	0,4
49	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА/ГИПСОВЫМИ СУХИМИ СМЕСЯМИ ТОЛЩИНОЙ ДО 10 ММ: ПОТОЛКОВ	100M2	0,4
50	НА КАЖДЫЙ ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ДОБАВЛЯЕТСЯ ИЛИ ИСКЛЮЧАЕТСЯ ПОТОЛКОВ ЗА 6 РАЗ	100M2	-0,4
51	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ ПОТОЛКОВ	100M2	0,4
<b>ПРОЕМЫ</b>			
52	СНЯТИЕ ОКОННЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ: ОСТЕКЛЕННЫХ	100M2	0,37222
53	СНЯТИЕ ДВЕРНЫХ ПОЛОТЕН	100M2	0,3198
54	УСТАНОВКА В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ ОКОННЫХ БЛОКОВ ИЗ ПВХ ПРОФИЛЕЙ ПОВОРОТНЫХ /ОТКИДНЫХ, ПОВОРОТНО-ОТКИДНЫХ/ С ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА БОЛЕЕ 2 М2 ДВУХСТВОРЧАТЫХ	100M2	0,2645
55	УСТАНОВКА В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ ОКОННЫХ БЛОКОВ ИЗ ПВХ ПРОФИЛЕЙ ПОВОРОТНЫХ /ОТКИДНЫХ, ПОВОРОТНО-ОТКИДНЫХ/ С ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 2 М2 ОДНОВСТВОРЧАТЫХ	100M2	0,10763
56	УСТАНОВКА ПОДКОФНЫХ ДОСОК ИЗ ПВХ И МДФ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ТОЛЩИНОЙ ДО 0,51 М	100M	0,32
57	УСТАНОВКА БЛОКОВ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЕВЫХ, АЛЮМИНИЕВЫХ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВЫХ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ: В КАМЕННЫХ СТЕНАХ / ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М2	100M2	0,1339
58	УСТАНОВКА БЛОКОВ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ / ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М2	100M2	0,3128
60	УСТАНОВКА И КРЕПЛЕНИЕ НАЛИЧНИКОВ ИЗ МДФ	100M	0,83
61	МОНТАЖ АЛЮМИНИЕВЫХ КОНСТРУКЦИЙ / ВИТРАЖ	100M2	0,165
<b>ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА</b>			
62	ОЧИСТКА ВРУЧНУЮ ПОВЕРХНОСТИ СТЕН И ПОТОЛКОВ	100M2	15,12
63	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА/ГИПСОВЫМИ СУХИМИ СМЕСЯМИ ТОЛЩИНОЙ ДО 10 ММ: СТЕН	100M2	11,699
64	НА КАЖДЫЙ ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ДОБАВЛЯЕТСЯ ИЛИ ИСКЛЮЧАЕТСЯ СТЕН ЗА 6 РАЗ	100M2	-11,699
65	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ СТЕН	100M2	9,62
66	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ПО СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ СТЕН	100M2	2,079
67	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА/ГИПСОВЫМИ СУХИМИ СМЕСЯМИ ТОЛЩИНОЙ ДО 10 ММ: ПОТОЛКОВ	100M2	3,421

68	НА КАЖДЫЙ ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ДОБАВЛЯЕТСЯ ИЛИ ИСКЛЮЧАЕТСЯ ПСТОЛКОВ ЗА 8 РАЗ	100M2	-3,421
69	ОКРАСКА ГОРЯЧИМ ПАЛЕНАТЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ ПОТОЛКОВ	100M2	3,421
<b>ФАСАД</b>			
70	СТЫРКА ШТУКАТУРКИ С ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН И ПОТОЛКОВ КИРПИЧНЫХ	100M2	3,25
71	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ СТЕН	100M2	3,25
72	ОТДЕЛКА НАРУЖНЫХ СТЕН ПО ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОВЕРХНОСТЯМ ДЕКОРАТИВНЫМ ПОКРЫТИЕМ ПОД ИМИТАЦИЮ НАТУРАЛЬНОГО КАМНЯ «ТРАЗЕРТЫ», С ИМИТАЦИЕЙ РИСУНКА И ПОЛИРОВКОЙ ПОВЕРХНОСТИ С РАСХОДОМ 350 КГ РУЧНЫМ СПОСОБОМ	100M2	3,25
73	ОЧЛСТКА ВРУЧНУЮ ПОВЕРХНОСТИ ЦОКОЛЕЙ	100M2	0,65
<b>ЦОКОЛЬ</b>			
75	ПЛАЧКА ОБЛИЦОВКА СТЕН, СТОЛБОВ, ГИЛЯСТР И ОТКОСОВ ПЛИТКАМИ ИЗ КЕРАМИЧЕСКОГО ГРАНИТА /КЕРАМОГРАНИТ/ ТОЛЩИНОЙ ДО 15 ММ, ПО КРУПНОМУ И СРЕДНУ ЧИСЛО ПЛИТ В 1М2: ДО 10 ШТ.	100M2	0,65
<b>ОТМОСТКА</b>			
77	УСТРОЙСТВО ПОДСТИПАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИИ ИЗ ЦЕМЕНТА	100M3	0,1
78	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТНЫХ ПЛИТ БЕТОННЫХ ПЛОСКИХ / УСТРОЙСТВО ОТМОСТКИ БЕТОННЫХ ВЗ БМ150	100M3	0,1
<b>КОЗЫРЕК К-1</b>			
79	РАЗБОРКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИИ КОЗЫРЬКА ДЕМОНТАЖ /РАЗБОРКА/, ПРИМЕРНО КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА - 0,6, К НОРМАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 0,7, К НОРМАМ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ - 0	T	0,2
80	МОНТАЖ МК СТОЙКИ ИЗ ТРУБ	10T	0,01612
82	ИЗГОТОВЛЕНИЕ И МОНТАЖ МК /ФЕРМА БАЛКИ/	10T	0,01893
86	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРСПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНШЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100M2	0,1455
87	УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ИЗ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ, ПРОФНАСТИЛА ТРАПЕЦЕВИДНОГО И СИНУСОВИДУЮГО ПРОФИЛЯ, С ПОКРЫТИЕМ ПО ГОТОВЫМ ПРОГОНАМ ПРОСТАЯ КРОВЛЯ	100 M2	0,065
88	ОБЛИЦОВКА КАРКАСОВ ПАНЕЛЯМИ ДЕКОРАТИВНЫМИ ПЛАСТИКОВЫМИ С УСТРОЙСТВОМ КАРКАСА БЕЗ ОТНОСА ОТ ПОТОЛКА	100M2	0,045
89	РАСКРОЙ И ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПАНЕЛЕЙ ИЗ ЛИСТОВ «АЛЮПАН»	100M2	0,045
91	ОБЛИЦОВКА ФАСАДА ДЕКОРАТИВНЫМИ ПАНЕЛЯМИ ТИПА «АЛЮПАН» С УСТРОЙСТВОМ КАРКАСА ИЗ УГЛОВОЙ СТАЛИ НА ПАРАПЕТНОЙ ЧАСТИ	100M2	0,045
93	НАВЕСКА ВОДОСТОПНЫХ ТРУБ ПО СТЕНАМ ИЗ КИРПИЧА ИЛИ ЛЕГКОГО БЕТОНА, ДИАМЕТРОМ ДО 140 ММ	100M	0,034
95	УСТРОЙСТВО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПОДВЕСНЫХ	100M	0,025
96	МОНТАЖ АЛЮМИНИЕВЫХ КОНСТРУКЦИЙ / ВИТРАЖ	100M2	0,17584
<b>КРЫЛЬЦО С ПАНДУСОМ КР-1</b>			
99	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАЩЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИИ С ОТКОСАМИ ГРУППА ГРУНТОВ 2	100M3	0,00432
100	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАЩЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100M3	0,054
101	УГЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2	100M3	0,084
102	ПОЛИВ ВОДОЙ УГЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ	1000M3	0,0564
103	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЦЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ	100M2	0,162
104	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТНЫХ ПЛИТ БЕТОННЫХ ПЛОСКИХ / УСТРОЙСТВО МАРШИ ИЗ БМ150	100M3	0,022
105	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ / УСТОИСТВО СТЕНКИ ИЗ БМ150	100M3	0,0174
108	АРМИРОВАНИЕ ПОДСТИПАЮЩИХ СЛОЕВ И НАБЕГОНОВ	T	0,04281
109	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ ИЗ ПЛИТОК БЕТОННЫХ, ЦЕМЕНТНЫХ ИЛИ МОЗАИЧНЫХ	100M2	0,19
<b>ОГРАЖДЕНИЕ</b>			
111	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4 КГ	T	0,01974
112	МОНТАЖ ЛЕСТНИЦ ПРЯМОЛИНЕЙНЫХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ОГРАЖДЕНИЙ	10T	0,01099
115	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МК ОГРАЖДЕНИЙ ЗА 2 РАЗА	100M2	0,061
<b>КРЫЛЬЦО КР-2 / 2ШТ</b>			
116	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАЩЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУППА ГРУНТОВ 2	100M3	0,024

117	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОЧКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2	100М3	0,024
118	ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ	1000М3	0,0024
119	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ	100М2	0,06
120	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ / УСТОЙСТВО СТЕНКИ ИЗ БМ150	100М3	0,0086
121	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТНЫХ ПЛИТ БЕТОННЫХ ПЛОСКИХ / УСТРОЙСТВО МАРШИ ИЗ БМ150	100М3	0,014
122	АРМИРОВАНИЕ ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ И НАБЕЛОНОВ	T	0,015
124	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ ИЗ ПЛИТОК БЕТОННЫХ, ЦЕМЕНТНЫХ ИЛИ МОЗАИЧНЫХ	100М2	0,07

### ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ

#### СИЛОВЫЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ

1	ЩИТКИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА СТЕНЕ РАСПОРНЫМИ ДИСБЕЛЯМИ, МАССА ЩИТКА кг, ДО 6 #ЩИТКИ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ:	ШТ	1
3	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ УСТАНОВОЧНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ (АВТОМАТЫ) ИЛИ НЕАВТОМАТИЧЕСКИЕ, АВТОМАТ ОДНО-, ДВУХ-, ТРЕХПОЛЮСНЫЙ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ, НА ТОК, А, ДО 100	ШТ	2
5	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ УСТАНОВОЧНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ (АВТОМАТЫ) ИЛИ НЕАВТОМАТИЧЕСКИЕ, АВТОМАТ ОДНО-, ДВУХ-, ТРЕХПОЛЮСНЫЙ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ, НА ТОК, А, ДО 25	ШТ	9

#### ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ

7	СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ	100ШТ	0,39
10	СВЕТИЛЬНИК ПОТОЛОЧНЫЙ ИЛИ НАСТЕННЫЙ С КРЕПЛЕНИЕМ ВИНТАМИ ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ С НОРМАЛЬНЫМИ УСЛОВИЯМИ СРЕДЫ ОДНОЛАМПОВЫЙ	100ШТ	0,03
12	ПРОВОД В ЗАЩИТНОЙ ОБОЛОЧКЕ ДВУХ-ТРЕХЖИЛЬНЫЙ ПОД ШТУКАТУРКУ ПО СТУПАМ ИЛИ В БОРОЗДАХ	100М	7
15	МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ ОДНОКЛАВИШНЫХ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100ШТ	0,2
17	МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ ДВУХКЛАВИШНЫХ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100ШТ	0,03
19	МОНТАЖ РОЗЕТОК ШТЕПСЕЛЬНЫХ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100ШТ	0,26
25	ТРУБА ВИНИЛПЛАСТОВАЯ ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ИЛИ ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПО СТЕНАМ И КОЛОННАМ С КРЕПЛЕНИЕМ СКОБАМИ, ДИАМЕТР В ММ, ДО: 63	100М	7,5
27	ЗАЗЕМЛЯЮЩИЕ ПРОВОДНИКИ, ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ИЗ СТАЛИ КРУГЛОЙ ДИАМЕТРОМ 12 ММ	100М	0,09
28	ЗАЗЕМЛЯЮЩИЕ ПРОВОДНИКИ, ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ИЗ СТАЛИ ПОЛОСОВОЙ СЕЧЕНИЕМ 160 ММ2	100М	0,09

#### ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ

1	АППАРАТЫ ПРИЕМНЫЕ ПРИБОРЫ ПО ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЕ ПУСКОВЫЕ	ШТ	1
3	УСТРОЙСТВА УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ БЛОК ПИТАНИЯ И КОНТРОЛЯ	ШТ	1
5	АККУМУЛЯТОР ДЛЯ РЕЗЕРВНОГО ПИТАНИЯ	ШП	1
7	УСТРОЙСТВА УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ ПРИБОР УЛЬТРАЗВУКОВОЙ Э ОДНОБЛОЧНОМ ИСПОЛНЕНИИ	ШТ	3
9	ИЗВЕЩАТЕЛИ ПО АВТОМАТИЧЕСКИЕ ДЫМОВЫЕ	ШТ	42
11	ИЗВЕЩАТЕЛИ ПО РУЧНЫЕ	ШТ	3
13	ПРОВОДА ПРИ ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ ДЛЯ СИСТЕМ ОПС, ЛИНИЯ (СКРУТКА) ИЗ 2-3 ОДНОЖИЛЬНЫХ ПРОВОДОВ ПО ЛЮБОМУ ОСНОВАНИЮ	М	550

#### ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ

##### ОТОПЛЕНИЕ

1	УСТАНОВКА КОТЕЛ	КОТЕЛ	1
3	УСТАНОВКА БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ КРУГЛЫХ И ПРЯМОУГОЛЬНЫХ	БАК	1
5	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М	0,12
7	УСТРОЙСТВО ДЫМОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 150, 200 ММ	100М	0,08
9	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ ВОДОТРОСОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100М	0,12
10	ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ТРУБОПРОВОДОВ ПО ИЗОЛЯЦИИ ЗА 2 РАЗА	100М2	0,0452
11	ЗАЩИТНОЕ ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ФОЛЬГОЙ АЛЮМИНИЕВОЙ ДУБЛИРОВАННОЙ	100М2	0,1356
12	ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ	1 М3	0,51

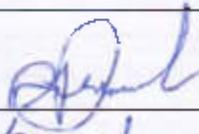
14	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО 20 ММ	100М	0,24
15	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО 25 ММ	100М	0,22
16	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО 32 ММ	100М	0,78
17	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО 40 ММ	100М	1,12
21	УСТАНОВКА ТЕРМОРЕГУЛЯТОРОВ РАДИАТОРНЫХ (ДЛЯ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ)	ШТ	62
26	УСТАНОВКА КРАНОВ ВОЗДУШНЫХ	КОМПЛЕКТ	31
47	УСТАНОВКА МАНОМЕТРОВ С ТРЕХХОДОВЫМ КРАНОМ	КОМПЛЕКТ	1
49	УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ДИАМЕТРОМ 40 ММ	10 ШТ	0,1
51	УСТАНОВКА ТЕРМОМЕТРОВ	КОМПЛЕКТ	1
54	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИХ СЕКЦИОННЫХ	100КВТ	0,4343
56	УСТАНОВКА НАСОСОВ	НАСОС	1
<b>ВЕНТИЛЯЦИЯ</b>			
58	ПРОЧИСТКА ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ КАНАЛОВ	100М	0,36
59	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ, ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ КЛАССА Н (НОРМАЛЬНЫЕ) ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ ДИАМЕТРОМ ДО 200 ММ	100М2	0,0912
62	УСТАНОВКА ЗОНТОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ	ЗОНТ	2
65	УСТАНОВКА ЗОНТОВ НАД ШАХТАМИ ИЗ ЛИСТОВОЙ И ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ ДИАМЕТРОМ 200 ММ	ЗОНТ	2
69	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ ОСЕВЫХ МАССОЙ ДО 0,025 Т	ШТ	2
73	УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИЙНЫХ СТАЛЬНЫХ ЦЕЛЕВЫХ РЕГУЛИРУЮЩИХ (Р) ФОРМА Р 150 РАЗМЕР 200X140 ММ	РЕШЕТКА	24
<b>НАРУЖНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ</b>			
<b>ТОРШЕРЫ 2-Х РОЖКОВАЯ / 7ШТ</b>			
1	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,224
2	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПЕСЧАНОГО	10М3	0,84
4	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,15
5	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2	100М3	0,16
<b>СТОЙКА</b>			
10	КОПАНИЕ ЯМ ВРУЧНУЮ БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ ДЛЯ СТОЕК И СТОПБОВ БЕЗ ОТКОСОВ ГЛУБИНОЙ ДО 0,7 М ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,021
11	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОЛИТКОЙ БИТУМОМ ТОЛЩИНОЙ 10 СМ ЗА 2 РАЗА	100М2	0,0175
12	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ ПОД ОПОРЫ ИЗ БЕТОНА М-150	100М3	0,007
13	БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ФУНДАМЕНТОВ БИТУМОМ В ОДИН СЛОЙ	100М2	0,07
14	БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ФУНДАМЕНТОВ БИТУМОМ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100М2	0,07
15	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ЯМ ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,004
16	КРОНИШТЕЙНЫ СВАРНЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ, КОЛИЧЕСТВО РОЖКОВ 2 #КРОНИШТЕЙНЫ СПЕЦИАЛЬНЫЕ НА ОПОРАХ ДЛЯ СВЕТИЛЬНИКОВ/	ШТ	7
18	СВЕТИЛЬНИК "ШАР ВЕНЧАЮЩИЙ" #СВЕТИЛЬНИКИ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ ВНЕ ЗДАНИЙ/	ШТ	14
21	КАБЕЛИ ДО 35 КВ В ГОТОВЫХ ТРАНШЕЯХ БЕЗ ПОКРЫТИЙ, КАБЕЛЬ, МАССА 1 М, КГ, ДО 1	100М	0,8
<b>ВЫГРЕБНАЯ УБОРНАЯ НА 2 ОЧКА</b>			
<b>ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ</b>			
1	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В КОТЛОВАНАХ ЭКСКАВАТОРОМ С КОВШОМ ЭМСТИМОСТЬЮ 0,85 М3, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000 М3	0,02
2	РАЗРЫВ ПОД ГРУНТА ВРУЧНУЮ В КОТЛОВАНАХ ПЛОЩАДЬЮ СЕЧЕНИЯ ДО 5 М2 С КРЕПЛЕНИЯМИ ГЛУБИНА КОТЛОВАНОВ ДО 3М, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,02
3	ЗАСЫПКА КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕШЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 48 (108) КВТ ДЛ С., 2 ГРУППА ГРУНТОВ	1000М3	0,0112
4	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ ВРУЧНУЮ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,0112

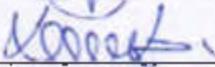
5	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСЗАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0 25 М3, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000М3	0,3388
6	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ НА 15 КМ КЛАСС ГРУЗА 1	Т	10,296
7	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2	100М3	0,112
8	ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ	1000М3	0,3112
9	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЦЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ ТОЛЩИНОЙ 10 СМ ЗА 2 РАЗА	100М2	0,348
10	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ДНИЩ ТОЛЩИНОЙ 300 ММ ИЗ БЕТОНА М-200	100М3	0,3185
12	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СТЕЧ ВЫСОТОЙ ДО 3 М ТОЛЩИНОЙ 250 ММ ИЗ БЕТОНА М-200	100М3	0,042
15	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ЦЕБЕНОЧНЫХ	М3	3,01
16	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ОБМАЗОЧНОЙ ХОЛОДНОЙ АСФАЛЬТОВОЙ МАСТИКОЙ В ОДИН СЛОЙ ТОЛЩИНОЙ 2 ММ	100М2	0,06235
17	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ОБМАЗОЧНОЙ ХОЛОДНОЙ АСФАЛЬТОВОЙ МАСТИКОЙ НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ ТОЛЩИНОЙ 2 ММ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 11-01-034-07	100М2	0,06235
18	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ	М3	0,586
19	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ В ОПАЛУБКЕ ТИПА ДОКА ТОЛЩИНОЙ 150 ММ НА ВЫСОТЕ ОТ ОПОРНОЙ ПЛОЩАДКИ ДО 3 М ИЗ БЕТОНА М 200	100М3	0,318
24	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ ТРУБ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ Д-150ММ.	100М	0,315
26	БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН БИТУМОМ В ОДИН СЛОЙ	100М2	0,126
27	БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН БИТУМОМ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100М2	0,126
28	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОКЛЕЕЧНАЯ В ОДИН СЛОЙ	100М2	0,0345
29	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОКЛЕЕЧНАЯ НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ	100М2	0,0345
30	КЛАДКА СТЕН КИРПИЧНЫХ НАРУЖНЫХ ПРОСТЫХ ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М	М3	4,7
31	УСТРОЙСТВО ПОЯСОВ В ОПАЛУБКЕ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ	100М3	0,004
<b>КРОВЛЯ</b>			
34	УСТАНОВКА СТРОПИЛ	М3	0,08
35	УСТАНОВКА МАУЭРЛАТОВ	М3	0,05
37	ОГНЕСТАБИЛИЗАЦИЯ ОБРЕШЕТКИ ПОД КРОВЛЮ	1000М2	0,0075
38	УСТАНОВКА ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА ИЗ БРУСЬЕВ [ОБРЕШЕТКА]	М3	0,05
39	УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ИЗ ПРОФНАСТИЛА С ПОКРЫТИЕМ ПО ГОТОВЫМ ПРОГОНАМ: ПРОСТАЯ КРОВЛЯ	100 М2	0,075
41	УСТРОЙСТВО ЖЕЛОБОВ ПОДЪЕЗДНЫХ	100М	0,028
43	НАВЕСКА ВОДОСТОЧНЫХ ТРУБ ПО СТЕНАМ ДИАМЕТРОМ 150 ММ	100М	0,035
<b>ОКНА</b>			
46	УСТАНОВКА В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ ОКОННЫХ БЛОКОВ ИЗ ПВХ ПРОФИЛЕЙ ПОВОРОТНЫХ ОТКИДНЫХ ПОВОРОТНО-ОТКИДНЫХ/ С ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 2 М2 ОДНОСТВОРЧАТЫХ	100М2	0,0018
47	УСТАНОВКА БЛОКОВ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЕВЫХ, АЛЮМИНИЕВЫХ МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВЫХ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ: В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М2	100М2	0,0264
<b>ПОЛЫ</b>			
48	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ИЗ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА М-150 ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	100М2	0,0244
49	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НА РАСТВОРЕ ИЗ СУХОЙ СМЕСИ С ПРИГОТОВЛЕНИЕМ РАСТВОРА В ПОСТРОЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК ДЛЯ ПОЛОВ	100М2	0,0244
<b>ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА</b>			
51	ШТУКАТУРКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ ОТКОСОВ ПО БЕТОНУ И КАМНЮ ПЛОСКИХ	100М2	0,222
52	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ СТЕН	100М2	0,2208
53	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН (САРАЖКИ)	100М2	0,1104
54	ГЛАДКА ОБЛИЦОВКА СТЕН, СТОЛБОВ, ПИЛЯСТР И ОТКОСОВ [БЕЗ КАРНИЗНЫХ, ПЛИНТУСНЫХ И УГЛОВЫХ ПЛИТОК] БЕЗ УСТАНОВКИ ПЛИТОК ТУАЛЕТНОГО ГАРНИТУРА НА КЛЕЕ ИЗ СУХИХ СМЕСЕЙ ПО КИРПИЧУ И БЕТОНУ	100М2	0,1104
55	ОБЛИЦОВКА КАРКАСОВ ПАНЕЛЯМИ ДЕКОРАТИВНЫМИ ПЛАСТИКОВЫМИ С УСТРОЙСТВОМ КАРКАСА БЕЗ ОТНОСА ОТ ПОТОЛКА	100М2	0,0244
56	УСТАНОВКА ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА ИЗ БРУСЬЕВ [ОБРЕШЕТКА]	М3	3,02
<b>НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА</b>			

57	ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ ОТКОСОВ ПРИ ШИРИНЕ ДО 200 ММ ПЛОСКИХ	100М	0,122
58	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ СТЕН	100М2	0,2
59	ОТДЕЛКА ФАСАДОВ ДЕКОРАТИВНЫМ ПОКРЫТИЕМ «ХОПЕР» ПО ПОДГОТОВЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ С ЛЕСОВ И ЗЕМЛИ: ДВУХТОННОЕ	100М2	0,2
<b>МУФЕЛЬНАЯ ПЕЧЬ</b>			
<b>МУФЕЛЬНОЙ ПЕЧЬ</b>			
1	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ ТОЛЩИНОЙ 10 СМ ЗА 2 РАЗА	100М2	0,0516
2	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗ БМ-150	100М3	0,0108
4	ИЗГОТОВЛЕНИЕ АРМАТУРНЫХ КАРКАСОВ МЕТОДОМ ВЯЗКИ НА ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЯХ	Т	0,0316
5	КЛАДКА ПЕЧИ	М2	2,7228
6	КЛАДКА КИРПИЧА АРМИРОВАННЫХ ТОЛЩИНОЙ В 1/2 КИРПИЧА ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М	100М2	0,1564
7	НАТИВАНИЕ СЕТКИ 42Х3	100М2	0,0223
10	ИЗОЛЯЦИЯ КЛАДКИ ПИЧЕЙ АСБЕСТОВАЯ КРОШКА ТОЛЩ. 30ММ	М3	0,4632
12	МОНТАЖ ОПОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ СТЕН ИЗ ЛИСТА ТОЛЩ. 20ММ	100М2	0,1564
14	МОНТАЖ ОГРАД В ПЕРЕКРЫТИЯХ СЕТЧАТЫХ	100М2	0,0378
16	ПОТОЛОК ИЗ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЛИСТОВ	100М2	0,0378
18	УСТРОЙСТВО ДЫМОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 600	100М	0,015
20	УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ДВЕРЕЙ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ С УСТАНОВКОЙ НАКЛАДНЫХ И ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ПЛОЩАДЬЮ ДО 2,5М2	М2	1,16
22	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ, КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	0,2403
<b>ДОРОЖНОЕ ПОКРЫТИЕ</b>			
<b>БЕТОННАЯ ДОРОЖКА</b>			
1	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ ТОЛЩИНОЙ 15 СМ ИЗ ЩЕБНЯ ФРАКЦИИ 40-70 ММ (ПРИ УКАЗКЕ КАМЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ С ПРЕДЕЛОМ ПРОЧНОСТИ НА СЖАТИЕ СРЯДНЕ 38,1 [1000] МПА [КГС/СМ2], ОДНОСЛОЙНЫХ ТОЛЩ. 10СМ	1000М2	0,38
2	НА КАЖДЫЙ 1 СМ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМАМ С 27-04-005-1 ПО 27-04-005-3 ЗА 5 РАЗ	1000М2	-0,38
3	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ ГОРОДСКИХ ПРОЕЗДОВ ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 16 СМ	1000М2	0,38
4	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ НА КАЖДЫЙ 1 СМ ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ- 26-06-017-1 ЗА 8 РАЗ	1000М2	-0,38
<b>МЕТАЛЛИЧЕСКОЕ ОГРАЖДЕНИЕ</b>			
<b>МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ОГРАЖДЕНИЕ - 66ШТ; Н=1,8М С ЦОКОЛЕМ, (1 СЕКЦИЯ - 3,0 М)</b>			
1	КОПАНИЕ ЯМ ВРУЧНУЮ БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ ДЛЯ СТОЕК И СТОЛБОВ Р-3 ОТКОСОВ ГЛУБИНОЙ ДО 0,7 М ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,402
2	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ПРАЩЕЙ, ПЫЛУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ. ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,29428
3	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ ЗА 2 РАЗА	100М2	0,024
4	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ БЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ПОД СТОЙКИ ИЗ БМ150	100М3	0,0535
5	БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ БИТУМОМ В ОДИН СЛОЙ	100М2	0,536
6	БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ БИТУМОМ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100М2	0,536
7	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ	100М3	0,1452
8	МОНТАЖ ОПОРНЫХ СТОЕК	Т	1,09411
10	ИЗГОТОВЛЕНИЕ И МОНТАЖ МК ОГРАЖДЕНИЯ	10Т	0,36128
14	ОГРУБОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-02?	100М2	2,72976
15	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНШЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	2,72976
16	ЗАТИРКА ЦОКОЛЯ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ	100М2	1,883
17	КРАШЕНИЕ ОРГАНИЧЕСКАЯ ОКРАСКА ПО ПОДГОТОВЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ ЦОКОЛЯ	100М2	1,883
<b>МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ВОРОТА - 2 ШТ, Н=2,0 М (1 СЕКЦИЯ-4,0 М)</b>			
18	КОПАНИЕ ЯМ ВРУЧНУЮ БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ ДЛЯ СТОЕК И СТОЛБОВ БЕЗ ОТКОСОВ ГЛУБИНОЙ ДО 0,7 М ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,032

19	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУППА ГРУНТОВ 2	100M3	0,0264
20	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ ТОЛЩИНОЙ 10 СМ ЗА 2 РАЗА	100M2	0,0196
21	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ БЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ПОД СТОЙКИ ИЗ БМ150	100M3	0,0056
22	БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ БИТУМОМ В ОДИН СЛОЙ	100M2	0,02
23	БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ БИТУМОМ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100M2	0,02
24	МОНТАЖ ОПОРНЫХ СТОЕК	T	0,11928
26	ИЗГОТОВЛЕНИЕ И МОНТАЖ МК ОГРАЖДЕНИЯ	10T	0,02609
32	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021	100M2	0,17394
33	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНШЕ 50 ММ И Т.П. КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100M2	0,17394
<b>МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАЛИТКА - 1 ШТ, Н=1,5 М (1 СЕКЦИЯ - 1,5 М)</b>			
34	КОПАНИЕ ЯМ ВРУЧНУЮ БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ ДЛЯ СТОЕК И СТОЛБОВ БЕЗ ОТКОСОВ ГЛУБИНОЙ ДО 0,7 М ГРУППА ГРУНТОВ 2	100M3	0,016
35	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУППА ГРУНТОВ 2	100M3	0,0132
36	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ ТОЛЩИНОЙ 10 СМ ЗА 2 РАЗА	100M2	0,0098
37	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ БЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ПОД СТОЙКИ ИЗ БМ150	100M3	0,0028
38	БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ БИТУМОМ В ОДИН СЛОЙ	100M2	0,01
39	БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ БИТУМОМ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100M2	0,01
40	МОНТАЖ ОПОРНЫХ СТОЕК ИЗ ТРУБ	T	0,05964
42	ИЗГОТОВЛЕНИЕ И МОНТАЖ МК ОГРАЖДЕНИЯ	10T	0,00573
48	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021	100M2	0,04174
49	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНШЕ 50 ММ И Т.П. КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100M2	0,04174
<b>ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ</b>			
1	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100M3	0,025
2	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100M3	0,012
3	ПОДСЫПКА ГРУНТА ПОД ПОЛЫ ВРУЧНУЮ	100M3	0,01
4	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ ТОЛЩИНОЙ 10 СМ ЗА 2 РАЗА	100M2	0,02
5	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ ИЗ БЕТОНА М-200	100M3	0,0095
6	БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН И ФУНДАМЕНТОВ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ	100M2	0,038
7	БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН И ФУНДАМЕНТОВ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100M2	0,038
8	ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ ОКЛЕЕЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ПОВЕРХНОСТЕЙ ФУНДАМЕНТОВ В ОДИН СЛОЙ	100M2	0,019
9	ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ ОКЛЕЕЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ПОВЕРХНОСТЕЙ ФУНДАМЕНТОВ НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ	100M2	0,019
10	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО КРЫЛЬЦА ИЗ БЕТОНА М 100	100M3	0,0045
11	КЛАДКА СТЕН КИРПИЧНЫХ НАРУЖНЫХ ПРОСТЫХ ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М	M3	2,9
12	УСТРОЙСТВО АРМОЦЕМЕНТНЫХ ПЕРЕМЫЧЕК ВЫСОТОЙ 100 ММ, ТОЛЩИНОЙ 250 ММ, РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М-100	100M3	4E-005
15	УСТАНОВКА МАУЗРЯТОВ	M3	0,014
18	УКЛАДКА ПРОГОНОВ ИЗ УГОЛКОВ И АРМАТУРЫ	T	0,05156
19	МОНТАЖ КРОВЕЛЬНОГО ПОКРЫТИЯ ИЗ ПРОФИЛИРОВАННОГО ЛИСТА ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 25 М	100M2	0,0246
21	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ЩЕБЕНОЧНЫХ	M3	0,2
22	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ ИЗ БЕТОНА М-100	M3	0,2
23	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	100M2	0,02
24	УСТАНОВКА В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ ОКОННЫХ БЛОКОВ ИЗ ДЕРЕВА АЛЮМИНИЯ, АЛЮМИНИЯ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКА В КАМЕННЫХ СТЕНАХ, ОКРУЖАЮЩИХСЯ ПОВОРОТНЫХ, ОТКИДНЫХ, ПОВОРОТНО-ОТКИДНЫХ С ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 2 М2	100M2	0,0042

25	УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ДВЕРЕЙ 'ИНДИВИДУАЛЬНЫХ' С УСТАНОВКОЙ НАКЛАДНЫХ И ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ПЛОЩАДЬЮ БОЛЕЕ 2,5М2	М2	1,33
28	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ СТЕН	100М2	0,085
29	ИЗВЕСТКОВАЯ ОКРАСКА ПО ШТУКАТУРКЕ ВНУТРЕННИХ СТЕН	100М2	0,085
30	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ НАРУЖНЫХ СТЕН	100М2	0,125
31	ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛЕСОВ ПО ПОДГОТОВЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ ПОДЗИНИЛАЦЕТАТНАЯ	100М2	0,125
32	ЗАТИРКА ЦОКОЛЯ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ	100М2	0,02
33	ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛЕСОВ ПО ПОДГОТОВЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КРЕМНИЙОРГАНИЧЕСКАЯ	100М2	0,02

1 Рочетинуролов с  /подпись/

2 Кошев В  /подпись/

3 Кошев И  /подпись/

\_\_\_\_\_ /подпись/



O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI QURILISH VAZIRLIGI  
«SHAHARSOZLIK HUJJATLARI EKSPERTIZASI»  
DAVLAT UNITAR KORXONASI

Қорақалпоғистон Республикаси

230100 No'kis qalasi, G'a'rebsizlik ko'shesi, 59A u'y, Tel. +99861 2227436 Faks: +998612227365 E-mail: exspertiza.rk@mail.ru. www.ekspertiza.mc.uz [www.mc.uz](http://www.mc.uz)

Holati: Ijobiy

Direktor: IBRAGIMOV MAXSETBAY JALGASBAEVICH

Sana: 17-08-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 57164**

**Ob'ekt nomi** «Qoraqalpog'iston Respublikasi Bozatov tumani "Jdankol" OFY xududidagi Qishloq vrachlik punkti imoratini joriy ta'mirlash" ob'ektining boshlang'ich qiymati hisobiga tayyorlangan.»

**Buyurtmachi** - Bozatov tumani tibbiyot bo'limi.

**Bosh loyihachi** - "Modern proekt Nukus" MChJ.

**Litsenziya** AL-001952-sonli, 05.11.2021 yil Qurilish vazirligi tomonidan berilgan.

**Moliyalashtirish manbai** - Byudjet mablag'lari hisobidan.

**Bosh pudratchi** - tanlovga asosan aniqlanadi.

**Qurilish turi** joriy ta'mirlash.

**Murojaat raqami:** № 56059

**1. Loyihalash uchun asos**

- 2022 yili buyurtmachi tomanidan tasdiqlangan texnik topshiriq.
- 2022 yil buyurtmachi tomanidan tasdiqlangan nuqson dalolatnomasi.
- 2022 yili 17-avgustdagi №40 son buyurtmachi xati.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

"Qoraqalpog'iston Respublikasi Bozatov tumani "Jdankol" OFY xududidagi Qishloq vrachlik punkti imoratini joriy ta'mirlash" ob'ektining boshlang'ich qiymati hisobi hujjati.

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

Ob'ektning boshlang'ich qiymati hisobi O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2003 yil 11 iyundagi 261 son qarori, ShNK 4.01.16-09 qoidalariga va «O'zbekiston Respublikasi Davlat arxitektura va qurilish qo'mitasi» bilan kelishilgan TNQurilish kompleksli dasturi asosida amalga oshirildi.

**4. Loyihalananayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:**

**5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.**

**6. Ekspertiza natijalari.**

Ekspertiza natijalariga ko'ra qo'shimcha qiymat solig'i (QQS) bilan va buyurtmachining boshqa

xarajatlarisiz 1 006 194,929 ming so‘m miqdorida taqdim etilgan ob‘ektining boshlang‘ich qiymati o‘zgarishsiz qoldirildi. Xususan:

Qurilish-montaj ishlari (Asbob-uskuna xarajatlarisiz): 852 023,635 ming so‘m.

Asbob-uskunalar: 22 928,477 ming so‘m.

QQS: 131 242,817 ming so‘m.

Bundan tashqari buyurtmachining boshqa xarajatlari: 43 747,606 ming so‘m.

Yakuniy harajat buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilish tugagandan so‘ng nazorat o‘lchovi natijalari asosida aniqlanadi.

Buyurtmachi loyiha hujjatlarini tasdiqlashdan oldin belgilangan tartibda barcha manfaatdor vakolatli organlar bilan kelishishi lozim.

O‘zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021 yil 17 sentabrdagi 579-sonli qarorining 3-bop 29 bandiga muvofiq “Ekspert tashkilotiga taqdim etilgan shaharsozlik hujjatlarining sifati, dastlabki ma’lumotlarning haqqoniyligi va qabul qilingan loyiha yechimlariga buyurtmachi hamda loyiha tashkiloti javobgardir”.

## **7. Xulosalar.**

Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda, barcha me‘yor talablari bajarilishi va buyurtmachi tomonidan ob‘ektning qurilish materiallar, asbob-uskunalari qiymatlarini va ishlar hajmini maqullash sharti bilan “Qoraqalpog‘iston Respublikasi Bozatov tumani “Jdankol” OFY xududidagi Qishloq vrachlik punkti imoratini joriy ta‘mirlash” ob‘ektining boshlang‘ich qiymati hisobi hujjati kelgusida ko‘rib chiqish va tasdiqlashga tavsiya etiladi. Tavsiya qilingan ob‘ekt qiymati pudratchi shartnomasiga asos bo‘lmaydi.

**Bosh mutaxassis:** IBADULLAYEV AZIZBEK ALPISBAY ULI