

**Общество с ограниченной ответственностью  
«MODERN PROEKT NUKUS»**

**РАСЧЕТ**

**ОРИЕНТИРОВОЧНОЙ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ В ТЕКУЩИХ  
ЦЕНАХ**

**ПО ОБЪЕКТУ**

**ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ШКОЛЫ №3 В  
БОЗАТАУСКОМ РАЙОНЕ 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 ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ШКОЛЫ №3 В БОЗАТАУСКОМ РАЙОНЕ РК.

Согласно данным Управления статистики Республика Каракалпакстан сложившаяся среднемесячная зарплата рабочих-строителей по Республике от 01.04.2021г до 31.03.2022г.

Цены на строительные материалы и материально-технические ресурсы приняты по результатам мониторинга, осуществляемого НИИЭОС и НТ с июня 2000 года и по сведениям предоставленными Госкомархитекстром по каталогу текущих цен за 4 квартал 2021г. с информационно-аналитическим приложением по данным Консалтингового Центра по конкурсным тендерам и ценообразованию в строительстве, а также по ценам сложившиеся на УзРТСБ (Узбекской Республиканской товарно-сырьевой бирже).

Транспортные расходы определены по номенклатуре материалов и оборудования согласно ресурсных смет и цен, сложившихся на автомобильные перевозки, учитывая удаленность объекта и трудоемкость перевозки.

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).

Затраты на страхование строительных рисков приняты в соответствии с п.1 Постановления Кабинета Министров Республики Узбекистан от 20 декабря 1999 года №532.

#### СТАРТОВАЯ СТОИМОСТЬ:

стоимость строительства в текущих ценах без НДС: 1 299 324,290 тыс. сум

один миллиард двести девяносто девять миллионов трехста двадцать четыре тысячи

стоимость строительства в текущих ценах с НДС: 1 494 222,933 тыс. сум

один миллиард четыреста девяносто четыре миллиона двести двадцать две тысячи

стоимость строительства в текущих ценах с НДС и

прочими затратами заказчика: 1 559 189,148 тыс. сум

один миллиард пятьсот пятьдесят девять миллионов сто восемьдесят девять тысяч сто

Проверил:

Алламбергенов Т.

Составил:

Бекмуратов П.

**ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ**  
по локальным ресурсным ведомостям в текущих ценах

**ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ШКОЛЫ №3 В БОЗАТАУСКОМ РАЙОНЕ РК.**

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:

нomenklature и количеству оборудования;

нормативной трудоемкости;

затратам на эксплуатацию машин и механизмов;

нomenklature и количеству строительных материалов.

Расчет стоимости объекта в текущих ценах производится по формуле:

$$C = (C_{зп} + C_{эм} + C_{м} + C_{о} + C_{п} + C_{р}) + P_z$$

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;

$C_p$  - прочие затраты подрячика;

$C_r$  - затраты на страхование строительства объекта;

$P_z$  - прочие затраты заказчика

**1. Затраты на заработную плату:**

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

$$C_{зп} = T_{раб} \times C_{ч} \times K_{сс}$$

где:  $T_{раб}$  - трудозатраты рабочих-строителей, определяемые в составе ресурсных смет;

$C_{ч}$  - среднечасовая заработка 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:

$$C_{ч} = Z_{мс} : F$$

где:  $Z_{мс}$  - среднечасовая заработка рабочих-строителей по региону;

$F$  - среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан.

Среднечасовая зарплата с учетом соц.страхования:

$$C_{ч} = 17\,002,572 \text{ сум/час}$$

$$T_{раб} = 19\,305,705 \text{ чел/час}$$

$$C_{зп} = 367\,636,230 \text{ тыс.сум}$$

**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:

$$C_{эм} = E_{М} \times C_{лпр}$$

где:  $E_{М}$  - объем эксплуатации машин и механизмов в часах;

$C_{лпр}$  - текущие цены на эксплуатацию машин и механизмов в час/сум.

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

$$C_{эм} = 9\,180,190 \text{ тыс.сум}$$

**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:

$$См = (См1 + См2 + См3 + \dots + Смп) + (См1 + См2 + См3 + \dots + Смп) \times Стр$$

где: См1, См2, См3, Смп - стоимость отдельных видов строительных материалов и конструкций:

$$Смп = N \times Цср$$

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

Цср - средняя цена на единицу строительного материала (изделия, конструкции);

Стр - транспортные расходы.

Стоимость строительных материалов (взята из ресурсных ведомостей).

$$См = 624\,614,204 \text{ тыс.сум}$$

#### 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:

$$Со = (Со1 + Со2 + Со3 + \dots + СоN) + (Со1 + Со2 + Со3 + \dots + СоN) \times Стр$$

где: Со1, Со2, Со3, СоN - стоимость отдельных видов оборудования:

$$СоН = N \times Цср$$

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

Цср - средняя цена на единицу оборудования (изделия, конструкции);

Стр - транспортные расходы.

Стоимость оборудования (взята из ресурсных ведомостей).

$$Со = 85\,021,720 \text{ тыс.сум}$$

#### СТРУКТУРА ПРЯМЫХ ЗАТРАТ

1	Затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование (Сзп)	367 636,230	тыс. сум
2	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов (Сэм)	9 180,190	тыс. сум
3	Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов (См)	624 614,204	тыс. сум
4	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов (Со)	85 021,720	тыс. сум
5	Перевозка грузов (Стр)	0,000	тыс. сум
<b>ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ:</b>		<b>1 086 452,345</b>	<b>тыс. сум</b>

#### 5. Прочие затраты подрядчика

Прочие затраты и расходы подрядчика - 20,87%

$$Пп = (Сзп + Сэм + См + Стр) \times \%$$

$$Пп = (367\,636,230 + 9\,180,190 + 624\,614,204 + 0,000) \times 0,2087 = 208\,998,571 \text{ тыс. сум}$$

Итого с прочими подрядчика: 1 295 450,916 тыс. сум

#### 6. Затраты на страхование строительства объекта

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

$$Ср = (Сзп + Сэм + См + Стр + Пп) \times 0,8 \times 0,4\%$$

$$Ср = (367\,636,230 + 9\,180,190 + 624\,614,204 + 0,000 + 208\,998,571) \times 0,8 \times 0,4\% = 3\,873,373 \text{ тыс. сум}$$

$$\text{ИТОГО без НДС} \quad 1\,299\,324,290 \text{ тыс. сум}$$

$$\text{ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах с НДС} \quad 1\,494\,222,933 \text{ тыс. сум}$$

$$\text{Прочие затраты заказчика} \quad 64\,966,214 \text{ тыс. сум}$$

$$\text{ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах с НДС и прочими затратами заказчика} \quad 1\,559\,189,148 \text{ тыс. сум}$$

Проверил:

Алламбергенов Т.

Составил:

Бекмуратов П.

Определение стартовой стоимости строительства в текущих ценах по объекту:

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ШКОЛЫ №3 В БОЗАТАУСКОМ РАЙОНЕ РК.

Согласно данным Управления статистики Республика Каракалпакстан сложившаяся среднемесячная зарплата рабочих-строителей по Республике от 01.04.2021г до 31.03.2022г.

2 791 312,210 сум;

Количество рабочих часов в месяц:

164,17 час;

Часовая ставка:

Сч = 2 791 312,210 : 164,17 = 17002,572 сум/час;

Трудозатраты по ресурсной смете:

Траб = 19 305,705 чел/час;

Основная заработная плата рабочих-строителей:

Сзп = 19 305,705 x 17 002,572 : 1000 = 328 246,634 тыс.сум;

Отчисление на социальное страхование 12% от основной заработной платы:

328 246,634 x 0,12 = 39 389,596 тыс.сум;

Основная заработная плата рабочих-строителей с учетом отчисления на социальное страхование:

328 246,634 + 39 389,596 = 367 636,230 тыс.сум.

№ п/п	№ смет	Наименование	Zатраты труда	Эксплуатаци я машин и механизмов /тыс. сум/	Строительны е материалы, изделия и конструкции	Металло- конструкци и /тыс. сум/	Кабельно- проводнико вая продукция	Оборудован ие /тыс. сум/	Перевоз грузов (мусора) /тыс. сум/	Итого прямых затрат /тыс. сум/
			3/плата с отчислением							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	1.1	ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	15 481,906 294 820,076	4 384,824	408 167,428	0,000	0,000	0,000	0,000	707 372,328
2	2.1	ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ	924,993 17 614,523	790,446	59 713,951	0,000	0,000	36 227,159	0,000	114 346,079
3	3.1	ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ	305,845 5 824,166	248,216	12 663,838	0,000	0,000	3 600,000	0,000	22 336,220
4	4.1	ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ	1 249,820 23 800,180	358,989	26 849,903	0,000	4 527,339	3 024,130	0,000	58 560,541
5	5.1	ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ	272,290 5 185,186	9,244	2 328,702	0,000	984,870	2 996,394	0,000	11 504,395
6	6.1	ВИДЕНАБЛЮДЕНИЕ	411,360 7 633,479	0,000	7 880,136	0,000	2 916,087	18 761,000	0,000	37 390,703
7	7.1	ЛОКАЛЬНО-ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ СЕТЬ	250,798 4 775,916	391,775	14 923,658	0,000	4 994,000	14 076,729	0,000	39 162,078
8	8.1	НАРУЖНАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ	75,707 1 441,671	737,303	8 289,110	0,000	0,000	3 699,976	0,000	14 168,061
9	9.1	ВЫГРЕБНАЯ ЯМА НА 20М3	216,067 4 114,546	2 223,270	20 699,756	0,000	0,000	0,000	0,000	27 037,572
9	9.1	ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ (2ШТ)	116,920 2 226,487	36,123	9 251,862	0,000	0,000	0,000	0,000	11 514,472
		ИТОГО	19 305,705 367 636,230	9 180,190	570 768,344	0,000	13 422,296	82 385,388	0,000	1 043 392,448
		Заготовительно-складские расходы			2%	11 415,367	0,75	0,000	2%	268,446
		Транспортные услуги			5%	28 538,417	5%	0,000	1,5	201,334
		ИТОГО	19 305,705 367 636,230	9 180,190	610 722,128	0,000	13 892,076	85 021,720	0,000	1 086 452,345
		Прочие затраты подрядчика 20,87%			1 086 452,345 - 85 021,720 = 1 001 430,625 x 0,2087					208 998,571
										ВСЕГО 1 295 450,916
		Затраты на страхование строительства 0,32%			1 295 450,916 - 85 021,720 = 1 210 429,196 x 0,0032					3 873,373
										ИТОГО 1 299 324,290
										НДС 15% 194 898,643
										ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах с НДС 1 494 222,933
										Прочие затраты заказчика 64 966,214
										ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах с НДС и прочими затратами заказчика 1 559 189,148

Проверил:

Алламбергенов Т.

Составил:

Бекмуратов П.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: ОБЪЕКТЫ 2022 Г.

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ШКОЛЫ №3 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

## РАЗДЕЛ: БЛОК №2

## РАЗДЕЛ: ФУНДАМЕНТЫ

1	E11-1-13-3 K=2	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ ЗА 2 РАЗА	100M2	0,1	
1.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	56,8	5,68
1.2	000464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-Ч	10,2	1,02
1.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,3	0,03
1.4	030118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	1,24	0,124
1.5	045050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	3,68	0,368
1.6	045051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	1,84	0,184
1.7	045052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	5,96	0,596
2	E6-1-1-20	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ ПОД ПЕРЕГОРОДКИ БМ150	100M3	0,032	
2.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	337,48	10,79936
2.2	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,27	0,00864
2.3	000403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	16,78	0,53696
2.4	001523	ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-Ч	0,74	0,02368
2.5	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,65	0,0208
2.6	009219	ВОДА	М3	0,283	0,009056
2.7	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,018	0,000576
2.8	030652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕННАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,025	0,0008
2.9	032524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,028	0,000896
2.10	035516	РОГОЖА	М2	88,2	2,8224
2.11	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	0,00704
2.12	045013	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	М3	102	3,264
2.13	051619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	44,8	1,4336
3	E12-2-2-2 ШНК.ДОП.3	БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ФУНДАМЕНТОВ БИТУМОМ В ОДИН СЛОЙ	100M2	0,3	
3.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	29,9	8,97
3.2	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,25	0,075
3.3	032104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,0732
4	E12-2-2-3 ШНК.ДОП.3	БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ФУНДАМЕНТОВ БИТУМОМ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100M2	0,3	
4.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	20,5	6,15
4.2	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,14	0,042
4.3	032104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,0732

## РАЗДЕЛ: СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ

5	E46-3-7-3	ПРОБИВКА ПРОЕМОВ В КОНСТРУКЦИЯХ ИЗ КИРПИЧА	М3	0,55	
5.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	12,3	6,765
5.2	000660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ-Ч	2,54	1,397
5.3	001159	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ	МАШ-Ч	5,08	2,794
6	E55-8-1	РАЗБОРКА КИРПИЧНЫХ ПЕРЕГОРОДОК НА ОТДЕЛЬНЫЕ КИРПИЧИ	100M2	1,07	

6.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	141,2	151,084
6.2	000659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 М3/МИН	МАШ-Ч	6,48	6,9336
6.3	001199	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	13,44	14,3808
7	E46-2-7-1	КЛАДКА ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ КИРПИЧНЫХ СТЕН И ЗАДЕЛКА ПРОЕМОВ В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ ПРИ ОБЪЕМЕ КЛАДКИ В ОДНОМ МЕСТЕ ДО 5 М3	М3	2,5	
7.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	14,63	36,575
7.2	010411	КИРПИЧ КЕРАМИЧЕСКИЙ, СИЛИКАТНЫЙ ИЛИ ПУСТОТЕЛЫЙ РАЗМЕР И МАРКА ПО ПРОЕКТУ	1000ШТ	0,4	1
7.3	012221	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ, МАРКА: 50	М3	0,24	0,6
8	E8-2-2-3	КЛАДКА ПЕРЕГОРОДОК ИЗ КИРПИЧА АРМИРОВАННЫХ ТОЛЩИНОЙ В 1/2 КИРПИЧА ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М	100М2	1,2	
8.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	170,17	204,204
8.2	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,11	0,132
8.3	009219	ВОДА	М3	0,3	0,36
8.4	010411	КИРПИЧ КЕРАМИЧЕСКИЙ, СИЛИКАТНЫЙ ИЛИ ПУСТОТЕЛЫЙ РАЗМЕР И МАРКА ПО ПРОЕКТУ	1000ШТ	5,04	6,048
8.5	012224	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 50	М3	2,3	2,76
8.6	032501	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОВ МАССОЙ 1,8 КГ	Т	0,0023	0,00276
8.7	036026	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ IV СОРТА	М3	0,016	0,0192
8.8	043099	АРМАТУРА КЛАССА А-1	Т	0,09	0,108
9	E8-2-1-7	КЛАДКА СТЕН КИРПИЧНЫХ ВНУТРЕННИХ ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М ТОЛЩ СТЕН 250ММ	М3	9,125	
9.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5,21	47,54125
9.2	009219	ВОДА	М3	0,44	4,015
9.3	010411	КИРПИЧ КЕРАМИЧЕСКИЙ, СИЛИКАТНЫЙ ИЛИ ПУСТОТЕЛЫЙ РАЗМЕР И МАРКА ПО ПРОЕКТУ	1000ШТ	0,395	3,604375
9.4	012224	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 50	М3	0,234	2,13525
9.5	036026	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ IV СОРТА	М3	0,0005	0,0045625

## РАЗДЕЛ: ПЛАСТИКОВАЯ ПЕРЕГОРОДКА

10	E10-1-15-1	УСТРОЙСТВО ПЕРЕГОРОДОК ИЗ АЛЮМИНИЯ/ПЛАСТИКОВАЯ В САНУЗЛАХ	100М2	0,396	
10.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	88,9	35,2044
11	C123-9871-48	ПЕРЕГОРОДКИ САНИТАРНЫХ УЗЛОВ С ЗАПОЛНЕНИЕМ ПЛАСТИКОВЫМИ ПАНЕЛЯМИ С АЛЮМИНИВЫМ ПРОФИЛЕМ	М2	39,6	
12	E7-5-16-1	УСТРОЙСТВО МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАЖДЕНИЙ С ПОРУЧНЯМИ ИЗ ТВЕРДОЛИСТВЕННЫХ ПОРОД	100М	0,042	
12.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	174	7,308
12.2	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	2,41	0,10122
12.3	009219	ВОДА	М3	0,1	0,0042
12.4	065851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0003	0,000013
13	СКК-6437-01	ОГРАЖДЕНИЕ ИЗ АНОДИРОВАННОГО ТРУБЫ	М	4,2	

## РАЗДЕЛ: ПЕРЕМЫЧКИ

ПМ-1 / 8ШТ					
14	E53-25-1	УСТРОЙСТВО МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПЕРЕМЫЧЕК В СТЕНАХ СУЩЕСТВУЮЩИХ ЗДАНИЙ	Т	0,09448	
14.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	165,88	15,6723424
14.2	000659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 М3/МИН	МАШ-Ч	0,47	0,0444056
14.3	000975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ-Ч	0,16	0,0151168
14.4	001199	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,92	0,0869216
14.5	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,74	0,0699152
14.6	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,2	0,018896
14.7	012121	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ М50	М3	0,54	0,0510192
14.8	035326	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	Т	0,009	0,00085032
14.9	043121	КИРПИЧ	1000ШТ	0,57	0,0538536
15	C140-4776	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ 100Х5	100КГ	0,904	
16	C140-4692	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ 50Х4ММ	100КГ	0,0408	

МП-1 / 2ШТ

17	E6-1-34-9	УСТРОЙСТВО ПЕРЕМЫЧЕК	100М3	0,00166
17.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1593
17.2	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,27
17.3	000403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	77,95
17.4	001523	ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-Ч	6,32
17.5	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	191,59
17.6	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,74
17.7	009219	ВОДА	М3	0,231
17.8	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0635
17.9	030652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕННАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,077
17.10	032524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,25
17.11	035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,23
17.12	036025	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА	М3	8,6
17.13	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
17.14	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
17.15	045022	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	М3	101,5
17.16	051619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	183
18	E6-2-12-1 ШНК.ДОП.9	ИЗГОТОВЛЕНИЕ АРМАТУРНЫХ КАРКАСОВ МЕТОДОМ ВЯЗКИ /КОЛОНН, БАЛОК/	Т	0,02188
18.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	107,61
18.2	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,98
18.3	000347	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ОДНОПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ ЭЛЕКТРОДУГОВОЙ СВАРКИ	МАШ-Ч	2,73
18.4	002484	СТАНОК ДЛЯ ГИБКИ АРМАТУРЫ	МАШ-Ч	0,58
18.5	002769	СТАНОК ДЛЯ РУБКИ АРМАТУРЫ	МАШ-Ч	1,26
18.6	035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,01
18.7	043899	ПРОВОЛОКА ВЯЗАЛЬНАЯ	Т	0,0076
18.8	045908	СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ	М2	5
19	C124-9252	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 16-18 ММ	Т	0,01832
20	C124-9231	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА АI, ДИАМЕТРОМ 6 ММ	Т	0,00356

## МП-2 / 1ШТ

21	E6-1-34-9	УСТРОЙСТВО ПЕРЕМЫЧЕК	100М3	0,00116
21.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1593
21.2	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,27
21.3	000403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	77,95
21.4	001523	ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-Ч	6,32
21.5	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	191,59
21.6	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,74
21.7	009219	ВОДА	М3	0,231
21.8	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0635
21.9	030652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕННАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,077
21.10	032524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,25
21.11	035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,23
21.12	036025	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА	М3	8,6
21.13	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
21.14	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
21.15	045022	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	М3	101,5
21.16	051619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	183
22	E6-2-12-1 ШНК.ДОП.9	ИЗГОТОВЛЕНИЕ АРМАТУРНЫХ КАРКАСОВ МЕТОДОМ ВЯЗКИ /КОЛОНН, БАЛОК/	Т	0,01507
22.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	107,61
22.2	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,98

22.3	000347	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ОДНОПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ ЭЛЕКТРОДУГОВОЙ СВАРКИ	МАШ-Ч	2,73	0,0411411
22.4	002484	СТАНОК ДЛЯ ГИБКИ АРМАТУРЫ	МАШ-Ч	0,58	0,0087406
22.5	002769	СТАНОК ДЛЯ РУБКИ АРМАТУРЫ	МАШ-Ч	1,26	0,0189882
22.6	035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,01	0,0001507
22.7	043899	ПРОВОЛОКА ВЯЗАЛЬНАЯ	Т	0,0076	0,000114532
22.8	045908	СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ	M2	5	0,07535
23	C124-9252	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 16-18 ММ	Т		0,01262
24	C124-9231	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА АI, ДИАМЕТРОМ 6 ММ	Т		0,00244

## РАЗДЕЛ: ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА

25	E46-2-9-2	ОТБИВКА ШТУКАТУРКИ С ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН И ПОТОЛКОВ КИРПИЧНЫХ	100M2	20,6	
25.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	22,82	470,092
26	E61-25-1	ОЧИСТКА ПОВЕРХНОСТИ СТЕН	100M2	43,1	
26.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	18,33	790,023
27	E61-25-1	ОЧИСТКА ПОВЕРХНОСТИ ПОТОЛКОВ	100M2	20,92	
27.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	18,33	383,4636
28	E61-2-9	РЕМОНТ ШТУКАТУРКИ ВНУТРЕННИХ СТЕН ПО КАМНЮ И БЕТОНУ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПЛОЩАДЬЮ ОТДЕЛЬНЫХ МЕСТ: ДО 10 М2 ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ ДО 20 ММ	100M2	20,6	
28.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	157,1	3236,26
28.2	009210	ВОДА	M3	0,35	7,21
28.3	012138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	M3	2,2	45,32
29	E15-2-31-1	ШТУКАТУРКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ ОТКОСОВ ПО БЕТОНУ И КАМНЮ ПЛОСКИХ	100M2	0,37	
29.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	204,06	75,5022
29.2	012138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	M3	0,1	0,037
29.3	012147	РАСТВОР ОДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:2,5	M3	4,3	1,591
30	E15-4-25-8 K=2	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ПО ШТУКАТУРКЕ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ ОТКОСОВ ЗА 2 РАЗА	100M2	1,348	
30.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	102,02	137,52296
30.2	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,02	0,02696
30.3	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,22	0,29656
30.4	031066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,03674	0,04952552
30.5	031440	ГРУНТОВКИ МАСЛЯНЫЕ, ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ	Т	0,015	0,02022
30.6	031655	ОЛИФА ДЛЯ УЛУЧШЕННОЙ ОКРАСКИ (10% НАТУРАЛЬНОЙ, 90% КОМБИНИРОВАННОЙ)	Т	0,0226	0,0304648
30.7	031710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т	0,102	0,137496
30.8	035538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	M2	1,68	2,26464
30.9	044059	ВЕТОШЬ	KГ	0,62	0,83576
31	E15-2-19-7 ШНК.ДОП.5	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ /ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА/ ГИПСОВЫМИ СУХИМИ СМЕСЯМИ ТОЛЩИНОЙ ДО 10 ММ: СТЕН	100M2	43,1	
31.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	56	2413,6
31.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	1,67	71,977
31.3	009219	ВОДА	M3	0,63	27,153
31.4	012373	СМЕСЬ СУХАЯ ГИПСОВАЯ	Т	0,825	35,5575
31.5	031434	ГРУНТОВКА	Т	0,018	0,7758
32	E15-2-19-11 K=8 ШНК.ДОП.12	НА КАЖДЫЙ ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ДОБАВЛЯЕТСЯ ИЛИ ИСКЛЮЧАЕТСЯ СТЕН ЗА 8 РАЗ	100M2	-43,1	
32.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	40	-1724
32.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	1,336	-57,5816
32.3	009219	ВОДА	M3	0,504	-21,7224
32.4	012373	СМЕСЬ СУХАЯ ГИПСОВАЯ	Т	0,66	-28,446
33	E15-4-5-5	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ СТЕН	100M2	41,88	
33.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	25,41	1064,1708
33.2	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,1	4,188
33.3	031054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	Т	0,063	2,63844
33.4	031710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т	0,005	0,2094
33.5	035538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	M2	0,84	35,1792
33.6	044059	ВЕТОШЬ	KГ	0,31	12,9828

34	E15-4-25-10	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ПО СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ СТЕН	100M2	1,22	
34.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	34,1	41,602
34.2	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,04	0,0488
34.3	031066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,01837	0,0224114
34.4	031440	ГРУНТОВКИ МАСЛЯНЫЕ, ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ	Т	0,0075	0,00915
34.5	031655	ОЛИФА ДЛЯ УЛУЧШЕННОЙ ОКРАСКИ (10% НАТУРАЛЬНОЙ, 90% КОМБИНИРОВАННОЙ)	Т	0,0113	0,013786
34.6	031710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т	0,005	0,0061
34.7	035538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	M2	0,84	1,0248
34.8	044059	ВЕТОШЬ	КГ	0,31	0,3782
35	E15-1-90-1 - ШНК.ДОП.2	ОБЛИЦОВКА СТЕН ГЛАЗУРОВАННОЙ ПЛИТКОЙ С ПРИМЕНЕНИЕМ ФУГОМАССЫ НА ЗАПОЛНЕНИЕ ШВОВ ПО КИРПИЧУ И БЕТОНУ БЕЗ УСТАНОВКИ ПЛИТОК ТУАЛЕТНОГО ГАРНИТУРА	100M2	1,83	
35.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	201,14	368,0862
35.2	009219	ВОДА	М3	0,465	0,85095
35.3	012217	РАСТВОР ГОТОВЫЙ ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ, ЦЕМЕНТНЫЙ: 1:3	М3	1,5	2,745
35.4	029124	ФУГОМАССА	ТН	0,04	0,0732
35.5	035510	ОПИЛКИ ДРЕВЕСНЫЕ	М3	0,1	0,183
35.6	044059	ВЕТОШЬ	КГ	0,5	0,915
35.7	044356	ПЛИТКИ РЯДОВЫЕ	M2	100	183
36	E15-1-52-1 ШНК.ДОП.1	УСТРОЙСТВО ПОДВЕСНОГО ПОТОЛКА ГИПСОКАРТОННЫМИ ПЛИТАМИ КНАУФ ПО МЕТАЛЛИЧЕСКИМ НЕСУЩИМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПРОСТОЙ СЛОЖНОСТИ	100M2	5,66	
36.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	387,13	2191,1558
36.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	41,4	234,324
36.3	001523	ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-Ч	137,7	779,382
36.4	002875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	59,28	335,5248
36.5	030325	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ СМ1-35	Т	0,0146	0,082636
36.6	031017	КРАСКИ ЦВЕТНЫЕ, ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ МА-25 ГОЛУБАЯ, ОРАНЖЕВО-БЕЖЕВАЯ	Т	0,0031	0,017546
36.7	032299	ГИПСОКАРТОННАЯ ПЛИТКА "KNAUF"	M2	108	611,28
36.8	035523	НАКОНЕЧНИК ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ	1000ШТ	0,9	5,094
36.9	040963	ЯКОРНЫЙ ПОДВЕС С ПРОВОЛОКОЙ	М	300	1698
36.10	040964	ПРЯМОЙ ПОДВЕС	М	120	679,2
36.11	040965	УДЛИНИТЕЛЬ	М	150	849
36.12	040966	СОЕДИНИТЕЛЬ 1-ГО УРОВНЯ	М	72	407,52
36.13	040967	СОЕДИНИТЕЛЬ 2-ГО УРОВНЯ	М	72	407,52
36.14	040968	ШПАТЛЕВКА KNAUF	Т	0,083	0,46978
36.15	040969	ЛЕНТА САМОКЛЕЮЩАЯСЯ KNAUF	Т	0,0025	0,01415
36.16	049307	ПРОФИЛЬ 60Х27Х0,6	М	510	2886,6
37	E15-2-19-8 ШНК.ДОП.5	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ /однослочная/ ШТУКАТУРКА/ ГИПСОВЫМИ СУХИМИ СМЕСЯМИ ТОЛЩИНОЙ ДО 10 ММ: ПОТОЛКОВ	100M2	24,22	
37.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	68,1	1649,382
37.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	1,95	47,229
37.3	009219	ВОДА	М3	0,74	17,9228
37.4	012373	СМЕСЬ СУХАЯ ГИПСОВАЯ	Т	0,962	23,29964
37.5	031434	ГРУНТОВКА	Т	0,02	0,4844
38	E15-2-19-12 К=8 ШНК.ДОП.12	НА КАЖДЫЙ ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ДОБАВЛЯЕТСЯ ИЛИ ИСКЛЮЧАЕТСЯ ПОТОЛКОВ ЗА 8 РАЗ	100M2	-24,22	
38.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	49,04	-1187,7488
38.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	1,56	-37,7832
38.3	009219	ВОДА	М3	0,592	-14,33824
38.4	012373	СМЕСЬ СУХАЯ ГИПСОВАЯ	Т	0,7696	-18,639712
39	E15-4-5-6	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ ПОТОЛКОВ	100M2	23,05	
39.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	28,6	659,23
39.2	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,1	2,305
39.3	031054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	Т	0,069	1,59045
39.4	031710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т	0,0055	0,126775
39.5	035538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	M2	0,84	19,362
39.6	044059	ВЕТОШЬ	КГ	0,31	7,1455

40	E15-4-25-11	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ПО СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ ПОТОЛКОВ	100M2	1,17
40.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	37,4
40.2	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,05
40.3	031066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,021
40.4	031440	ГРУНТОВКИ МАСЛЯНЫЕ, ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ	Т	0,0089
40.5	031655	ОЛИФА ДЛЯ УЛУЧШЕННОЙ ОКРАСКИ (10% НАТУРАЛЬНОЙ, 90% КОМБИНИРОВАННОЙ)	Т	0,013
40.6	031710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т	0,005
40.7	035538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	M2	0,84
40.8	044059	ВЕТОШЬ	КГ	0,31

## РАЗДЕЛ: ХУДОЖЕСТВЕННЫЕ ОФОРМЛЕНИЕ

41	E15-4-47-2	ДЕКОРАТИВНАЯ ОТДЕЛКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ПОД МРАМОР МАСЛЯНАЯ	100M2	13,96
41.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	149,6
41.2	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,19
41.3	030901	КРАСИТЕЛЬ КИСЛОТНЫЙ ЖЕЛТЫЙ	Т	0,0011
41.4	031066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0241
41.5	031392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	22
41.6	031710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т	0,095
41.7	044059	ВЕТОШЬ	КГ	0,7

## РАЗДЕЛ: ПОЛ / КЕРАМИЧЕСКИЙ 30Х30СМ 1-ЭТАЖ

42	E11-1-11-1	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	100M2	1,95
42.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	39,51
42.2	000404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	9,07
42.3	009219	ВОДА	М3	3,5
42.4	012105	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М-150	М3	2,04
43	E11-1-11-2 K=2	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИ ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 11-01-011-01 ЗА 2 РАЗА	100M2	1,95
43.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1
43.2	000404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	4,64
43.3	012105	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М-150	М3	1,02
44	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	100M2	1,95
44.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	119,78
44.2	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,36
44.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,28
44.4	003021	РАСТВОРОСМЕСИТЕЛИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 65 Л	МАШ-Ч	1,56
44.5	009219	ВОДА	М3	0,1
44.6	031102	КЛЕЙ ПЛИТОЧНЫЙ "СТАРАТЕЛЬ-СТАНДАРТ"	КГ	450
44.7	044059	ВЕТОШЬ	КГ	0,5
44.8	058180	ЗАТИРКА "СТАРАТЕЛИ" (РАЗНОЙ ЦВЕТНОСТИ)	Т	0,05
45	СКК-3030-10	ПЛИТКА КЕРАМИЧЕСКАЯ ДЛЯ ПОЛОВ РАЗМЕРОМ 30Х30Х1 СМ /МАТОВАЯ/	M2	198,9
46	E11-1-39-4	УСТРОЙСТВО ПЛИНТУСОВ ИЗ ПЛИТОК КЕРАМИЧЕСКИХ Н=10СМ	100M	0,89
46.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	23,6
46.2	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,06
46.3	012105	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М-150	М3	0,16
46.4	044354	ПЛИТКИ ПЛИНТУСНЫЕ	М	101
47	СКК-3030-10-1	ПЛИТКА КЕРАМИЧЕСКАЯ ДЛЯ ПОЛОВ РАЗМЕРОМ 30Х30Х1 СМ	M2	8,989

## РАЗДЕЛ: ПОЛ / КЕРАМИЧЕСКИЙ 60Х60СМ 1-ЭТАЖ

48	E11-1-11-1	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	100M2	2,72
48.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	39,51
48.2	000404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	9,07
48.3	009219	ВОДА	М3	3,5
48.4	012105	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М-150	М3	2,04
49	E11-1-11-2 K=2	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИ ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 11-01-011-01 ЗА 2 РАЗА	100M2	2,72

49.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1	2,72
49.2	000404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	4,64	12,6208
49.3	012105	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М-150	М3	1,02	2,7744
50	E11-1-52-2 ШНК.ДОП.6	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ КЕРАМОГРАНИТНЫХ /КЕРАМИЧЕСКИХ/ ПЛИТОК ТОЛЩИНОЙ ДО 15 ММ РАЗМЕРОМ ДО 60Х60 СМ	100М2	2,72	
50.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	190,9	519,248
50.2	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,84	2,2848
50.3	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	1,16	3,1552
50.4	001603	РАСТВОРОМЕШАЛКИ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ВОДОЦЕМЕНТНЫХ И ДРУГИХ РАСТВОРОВ 350 л	МАШ-Ч	0,53	1,4416
50.5	001702	СТАНКИ КАМНЕРЕЗНЫЕ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ	МАШ-Ч	4,56	12,4032
50.6	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,36	0,9792
50.7	009219	ВОДА	М3	0,4	1,088
50.8	031434	ГРУНТОВКА	Т	0,015	0,0408
50.9	031719	КЛЕЙ ДЛЯ ОБЛИЦОВОЧНЫХ РАБОТ (СУХАЯ СМЕСЬ)	Т	0,43	1,1696
50.10	044059	ВЕТОШЬ	КГ	0,5	1,36
50.11	045037	СМЕСЬ СУХАЯ ДЛЯ ЗАДЕЛКИ ШВОВ	Т	0,02	0,0544
51	СК-6060-10	ПЛИТКА КЕРАМИЧЕСКАЯ ДЛЯ ПОЛОВ РАЗМЕРОМ 60Х60Х1 СМ /МАТОВАЯ/	M2	277,44	
52	E11-1-39-5 ШНК.ДЫНОП.6	УСТРОЙСТВО ПЛИНТУСОВ ИЗ КЕРАМОГРАНИТНЫХ /КЕРАМИЧЕСКИХ/ ПЛИТОК ТОЛЩИНОЙ ДО 15 ММ ШИРИНОЙ ДО 100 ММ С РЕЗКОЙ ПЛИТ ПО РАЗМЕРУ	100М	0,93	
52.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	58,2	54,126
52.2	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,09	0,0837
52.3	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,12	0,1116
52.4	001603	РАСТВОРОМЕШАЛКИ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ВОДОЦЕМЕНТНЫХ И ДРУГИХ РАСТВОРОВ 350 л	МАШ-Ч	0,07	0,0651
52.5	001702	СТАНКИ КАМНЕРЕЗНЫЕ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ	МАШ-Ч	4,22	3,9246
52.6	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,06	0,0558
52.7	009219	ВОДА	М3	0,05	0,0465
52.8	031434	ГРУНТОВКА	Т	0,0015	0,001395
52.9	031719	КЛЕЙ ДЛЯ ОБЛИЦОВОЧНЫХ РАБОТ (СУХАЯ СМЕСЬ)	Т	0,0375	0,034875
52.10	044059	ВЕТОШЬ	КГ	0,05	0,0465
52.11	045037	СМЕСЬ СУХАЯ ДЛЯ ЗАДЕЛКИ ШВОВ	Т	0,002	0,00186
53	TCK-6060-10-1	ПЛИТКА КЕРАМИЧЕСКАЯ ДЛЯ ПОЛОВ РАЗМЕРОМ 60Х60Х1 СМ	M2	9,393	

## РАЗДЕЛ: ПОЛ / БЕТОННЫЙ 1-ЭТАЖ

54	E11-1-11-1	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	100М2	0,123	
54.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	39,51	4,85973
54.2	000404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	9,07	1,11561
54.3	009219	ВОДА	М3	3,5	0,4305
54.4	012105	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М-150	М3	2,04	0,25092
55	E11-1-11-2 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	0,123	
55.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1	0,123
55.2	000404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	4,64	0,57072
55.3	012105	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М-150	М3	1,02	0,12546

## РАЗДЕЛ: РЕЗИНОВОЕ ПОКРЫТИЕ / СПОРТИВНОЕ

56	E11-1-11-1	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	100М2	1,751	
56.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	39,51	69,18201
56.2	000404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	9,07	15,88157
56.3	009219	ВОДА	М3	3,5	6,1285
56.4	012105	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М-150	М3	2,04	3,57204
57	E11-1-11-2 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	1,751	
57.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1	1,751
57.2	000404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	4,64	8,12464
57.3	012105	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М-150	М3	1,02	1,78602
58	E11-1-37-7	УСТРОЙСТВО КОВРОВЫХ ПОКРЫТИЙ ИЗ ГОТОВЫХ КОВРОВ НА КОМНАТУ НА КЛЕЕ ТИПА КН-2	100М2	1,751	
58.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	52,73	92,33023
58.2	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,5	0,8755
58.3	032121	МАСТИКА КЛЕЯЩАЯ КАУЧУКОВАЯ КН-2	КГ	66	115,566

58.4	044059	ВЕТОШЬ	КГ	0,5	0,8755
59	СК0154-101	СПОРТИВНОЕ ПОКРЫТИЕ ИЗ ПВХ, ДЛЯ СПОРТИВНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ. ТОЛЩ 6,5ММ	М2	178,602	

## РАЗДЕЛ: ПОЛ / КЕРАМИЧЕСКИЙ 60Х60СМ 2-ЭТАЖ

60	E11-1-11-1	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	100M2	0,157	
60.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	39,51	6,20307
60.2	000404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	9,07	1,42399
60.3	009219	ВОДА	М3	3,5	0,5495
60.4	012105	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М-150	М3	2,04	0,32028
61	E11-1-11-2 K=2	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИ ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 11-01-011-01 ЗА 2 РАЗА	100M2	0,157	
61.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1	0,157
61.2	000404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	4,64	0,72848
61.3	012105	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М-150	М3	1,02	0,16014
62	E11-1-52-2 ШНК.ДОП.6	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ КЕРАМОГРАНИТНЫХ /КЕРАМИЧЕСКИХ/ ПЛИТОК ТОЛЩИНОЙ ДО 15 ММ РАЗМЕРОМ ДО 60Х60 СМ	100M2	0,157	
62.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	190,9	29,9713
62.2	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,84	0,13188
62.3	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	1,16	0,18212
62.4	001603	РАСТВОРОМЕШАЛКИ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ВОДОЦЕМЕНТНЫХ И ДРУГИХ РАСТВОРОВ 350 Л	МАШ-Ч	0,53	0,08321
62.5	001702	СТАНКИ КАМНЕРЕЗНЫЕ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ	МАШ-Ч	4,56	0,71592
62.6	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,36	0,05652
62.7	009219	ВОДА	М3	0,4	0,0628
62.8	031434	ГРУНТОВКА	Т	0,015	0,002355
62.9	031719	КЛЕЙ ДЛЯ ОБЛИЦОВОЧНЫХ РАБОТ (СУХАЯ СМЕСЬ)	Т	0,43	0,06751
62.10	044059	ВЕТОШЬ	КГ	0,5	0,0785
62.11	045037	СМЕСЬ СУХАЯ ДЛЯ ЗАДЕЛКИ ШВОВ	Т	0,02	0,00314
63	СК-6060-10	ПЛИТКА КЕРАМИЧЕСКАЯ ДЛЯ ПОЛОВ РАЗМЕРОМ 60Х60Х1 СМ /МАТОВАЯ/	М2	16,014	
64	E11-1-39-5 ШНК.ДЫБЫОП.6	УСТРОЙСТВО ПЛИНТУСОВ ИЗ КЕРАМОГРАНИТНЫХ /КЕРАМИЧЕСКИХ/ ПЛИТОК ТОЛЩИНОЙ ДО 15 ММ ШИРИНОЙ ДО 100 ММ С РЕЗКОЙ ПЛИТ ПО РАЗМЕРУ	100M	0,16	
64.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	58,2	9,312
64.2	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,09	0,0144
64.3	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,12	0,0192
64.4	001603	РАСТВОРОМЕШАЛКИ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ВОДОЦЕМЕНТНЫХ И ДРУГИХ РАСТВОРОВ 350 Л	МАШ-Ч	0,07	0,0112
64.5	001702	СТАНКИ КАМНЕРЕЗНЫЕ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ	МАШ-Ч	4,22	0,6752
64.6	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,06	0,0096
64.7	009219	ВОДА	М3	0,05	0,008
64.8	031434	ГРУНТОВКА	Т	0,0015	0,00024
64.9	031719	КЛЕЙ ДЛЯ ОБЛИЦОВОЧНЫХ РАБОТ (СУХАЯ СМЕСЬ)	Т	0,0375	0,006
64.10	044059	ВЕТОШЬ	КГ	0,05	0,008
64.11	045037	СМЕСЬ СУХАЯ ДЛЯ ЗАДЕЛКИ ШВОВ	Т	0,002	0,00032
65	TCK-6060-10-1	ПЛИТКА КЕРАМИЧЕСКАЯ ДЛЯ ПОЛОВ РАЗМЕРОМ 60Х60Х1 СМ	М2	1,616	

## РАЗДЕЛ: ПОЛ / РЕЛИН 2-ЭТАЖ

66	E11-1-37-2	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ РЕЛИНА НА КЛЕЕ КН-2	100M2	3,666	
66.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	47,06	172,52196
66.2	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,52	1,90632
66.3	031705	ШПАТЛЕВКА ПФ-002 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,002	0,007332
66.4	032121	МАСТИКА КЛЕЯЩАЯ КАУЧУКОВАЯ КН-2	КГ	50	183,3
66.5	044059	ВЕТОШЬ	КГ	0,5	1,833
67	СКК-6347-01	ЛИНОЛЕУМ ПВХ БЕЗ ПОДОСНОВЫ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ, КОЛЛЕКЦИЯ "РЕЛИН" ТОЛЩИНОЙ 2,0 ММ, ШИРИНОЙ 2,0М /ЗАЩИТНЫЙ СЛОЙ 0,7 ММ, АНАЛОГ LG HAUSYS DURABLE	M2	373,932	
68	E11-1-40-3 ШНК.ДОП.6	УСТРОЙСТВО ПЛИНТУСОВ ПЛАСТИКОВЫХ НА ВИНТАХ САМОНАРЕЗАЮЩИХ	100M	1,53	
68.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6,66	10,1898
68.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	1,33	2,0349
68.3	001041	ШУРУПОВЕРТЫ	МАШ-Ч	2,01	3,0753
68.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,03	0,0459
68.5	029840	УГОЛОК НАРУЖНЫЙ ДЛЯ ПЛАСТИКОВОГО ПЛИНТУСА	ШТ	7	10,71
68.6	029841	УГОЛОК ВНУТРЕННИЙ ДЛЯ ПЛАСТИКОВОГО ПЛИНТУСА	ШТ	7	10,71
68.7	029842	СОЕДИНİТЕЛЬ ДЛЯ ПЛАСТИКОВОГО ПЛИНТУСА	ШТ	40	61,2

68.8	029843	ЗАГЛУШКА ТОРЦЕВАЯ ДЛЯ ПЛАСТИКОВОГО ПЛИНТУСА	ШТ	16	24,48
68.9	030795	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ 6Х30 ММ	10 ШТ	26,3	40,239
68.10	035391	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С ОСТРЫМ КОНЦОМ ДЛИНОЙ 35 ММ	ШТ	263	402,39
68.11	044346	ПЛИНТУСЫ ДЛЯ ПОЛОВ ИЗ ПЛАСТИКАТА	М	101	154,53

## РАЗДЕЛ: ПОЛ / ДОЩАТЫЙ 2-ЭТАЖ

69	E11-1-12-1	УКЛАДКА ЛАГ ПО БЕТОННЫМ СТОЛБИКАМ	100М2	0,384	
69.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	44,7	17,1648
69.2	001523	ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-Ч	0,45	0,1728
69.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,48	0,18432
69.4	009219	ВОДА	М3	0,07	0,02688
69.5	030391	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,8Х60 ММ	Т	0,0016	0,0006144
69.6	031929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	М2	23	8,832
69.7	036113	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД: ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ III СОРТА	М3	0,24	0,09216
69.8	051499	ЛАГИ ПОЛОВЫЕ АНТИСЕПТИРОВАННЫЕ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ ЖИЛЫХ, ОБЩЕСТВЕННЫХ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ ДЕРЕВЯННЫХ ПОЛОВ ТИП II, СЕЧЕНИЕМ 100Х40; 100Х60; 120Х60; 100-150Х40-60 ММ	М3	1,18	0,45312
70	C140-6317	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В12,5 /М-150/ ФРАКЦИИ 5-20ММ	М3	0,48941	
71	E11-1-33-2	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ДОЩАТЫХ ТОЛЩИНОЙ 36 ММ	100М2	0,384	
71.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	66,71	25,61664
71.2	001195	МАШИНЫ ДЛЯ СТРОЖКИ ДЕРЕВЯННЫХ ПОЛОВ	МАШ-Ч	2,7	1,0368
71.3	001523	ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-Ч	0,9	0,3456
71.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,1	0,4224
71.5	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0262	0,0100608
71.6	044101	ДОСКИ ДЛЯ ПОКРЫТИЯ ПОЛОВ СО ШПУНТОМ И ГРЕБНЕМ АНТИСЕПТИРОВАННЫЕ	М3	3,71	1,42464
72	E11-1-39-1	УСТРОЙСТВО ПЛИНТУСОВ ДЕРЕВЯННЫХ	100М	0,14	
72.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	7,65	1,071
72.2	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,08	0,0112
72.3	030391	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,8Х60 ММ	Т	0,0003	0,000042
72.4	051452	ПЛИНТУСА ИЗ ДРЕВЕСИНЫ ТИП ПЛ-2, РАЗМЕРОМ 19Х54 ММ /ЛМДФ 16ММ	М	101	14,14
73	E15-4-25-3 К=2	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ПО ДЕРЕВУ ПОЛОВ ЗА 2 РАЗА	100М2	0,384	
73.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	102,74	39,45216
73.2	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,22	0,08448
73.3	031066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,05	0,0192
73.4	031655	ОЛИФА ДЛЯ УЛУЧШЕННОЙ ОКРАСКИ (10% НАТУРАЛЬНОЙ, 90% КОМБИНИРОВАННОЙ)	Т	0,0232	0,0089088
73.5	035538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	1,68	0,64512
73.6	044059	ВЕТОШЬ	КГ	0,62	0,23808

## РАЗДЕЛ: УСИЛЕНИЕ КИРПИЧНЫХ ПЕРЕГОРОДОК

74	E46-1-4-2	УСИЛЕНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ СТЕН КИРПИЧНЫХ СТАЛЬНЫМИ ОБОЙМАМИ	Т	0,48646	
74.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	195,63	95,1661698
74.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	1,65	0,802659
74.3	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	37,06	18,0282076
74.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,33	0,6469918
74.5	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1,9	0,924274
74.6	012217	РАСТВОР ГОТОВЫЙ ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ, ЦЕМЕНТНЫЙ: 1:3	М3	0,03	0,0145938
74.7	030322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,006	0,00291876
74.8	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	1,83	0,8902218
74.9	034326	ПРОПАН-БУТАН	М3	0,23	0,1118858
74.10	035326	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ З42	Т	0,035	0,0170261
74.11	051619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	5,8	2,821468
75	C124-9231	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА А1, ДИАМЕТРОМ 6 ММ	Т	0,0156	
76	СКК-ДГ-50	ДЮБЕЛЬ ГВОЗДЬ ДГ 4,5Х50	ШТ	156	
77	C140-5070	СТАЛЬ УГЛОВАЯ 63Х63Х6ММ	100КГ	4,446	
78	C140-4692	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ 40Х5ММ	100КГ	0,1105	

79	C140-4754	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ 80Х5ММ	100КГ	0,1508
80	E8-2-7-1 ШНК.ДОП.13	АРМИРОВАНИЕ КЛАДКИ СТЕН И ДРУГИХ КОНСТРУКЦИЙ	Т	0,066
80.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	63,73
80.2	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,31
81	C124-9227	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПРОВОЛОКА АРМАТУРНАЯ ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВР-1, ДИАМЕТРОМ 3 ММ	Т	0,0036
82	C124-9229	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПРОВОЛОКА АРМАТУРНАЯ ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВР-1, ДИАМЕТРОМ 5 ММ	Т	0,0308

## РАЗДЕЛ: ОБШИВКА ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ В СПОРТЗАЛЕ

83	E15-7-17-1 ШНК.ДОП.4	ОБЛИЦОВКА КАРКАСОВ ПАНЕЛЯМИ МДФ С УСТРОЙСТВОМ КАРКАСА / СТЕН	100М2	0,7
83.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	146,42
83.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	3,16
83.3	001523	ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-Ч	0,78
83.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,72
83.5	015213	СКОБЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ	ШТ	1250
83.6	030099	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОВ МАССОЙ 1.8 КГ	Т	0,0014
83.7	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0014
83.8	040955	БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ С ГАЙКАМИ	Т	0,0034
83.9	045401	ГВОЗДИ ОТДЕЛОЧНЫЕ	Т	0,0022
84	C112-34	БРУСЬЯ ДЕРЕВЯННЫЙ	М3	1,05
85	C140-36299	ПАНЕЛИ ИЗ ЛДСП ДЛЯ ОБШИВКИ РАДИАТОРОВ ТОЛЩ 16ММ	М2	70
86	C111-953	РУЧКА	ШТ	9
87	C111-951	ШПИНГАЛЕТ	ШТ	18
88	C111-957	ПЕТЛЯ ВРЕЗНАЯ	ШТ	54
89	СК01-0002-1	КАПРОНОВАЯ СЕТКА НА СТЕНУ СПОРТЗАЛА	М2	148
90	E15-7-17-1 ШНК.ДОП.4	ОБЛИЦОВКА КАРКАСОВ ПАНЕЛЯМИ МДФ С УСТРОЙСТВОМ КАРКАСА / СТЕН	100М2	0,084
90.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	146,42
90.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	3,16
90.3	001523	ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-Ч	0,78
90.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,72
90.5	015213	СКОБЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ	ШТ	1250
90.6	030099	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОВ МАССОЙ 1.8 КГ	Т	0,0014
90.7	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0014
90.8	040955	БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ С ГАЙКАМИ	Т	0,0034
90.9	045401	ГВОЗДИ ОТДЕЛОЧНЫЕ	Т	0,0022
91	C140-36299	ПАНЕЛИ ИЗ ЛДСП ДЛЯ ОБШИВКИ РАДИАТОРОВ ТОЛЩ 16ММ	М2	8,4

## РАЗДЕЛ: РЕМОНТ КРЫШИ

92	E12-1-10-1	УСТРОЙСТВО ФАРТУК ИЗ ЛИСТОВОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ	100М2	1,539
92.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	112,75
92.2	030405	ГВОЗДИ ТОЛЕВЫЕ КРУГЛЫЕ 3,0Х40 ММ	Т	0,004
92.3	032522	ПРОВОЛОКА КАНАТНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3 ММ	Т	0,012
92.4	033731	СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНА ЛИСТА 0,50 ММ	Т	0,413

## РАЗДЕЛ: ПРОЕМЫ

93	E56-10-1	СНЯТИЕ ДВЕРНЫХ ПОЛОТЕН	100М2	0,4571
93.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	36,28
94	E10-1-34-3 ШНК.ДОП.11	УСТАНОВКА В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ ОКНОННЫХ БЛОКОВ ИЗ ПВХ ПРОФИЛЕЙ: ПОВОРОТНЫХ /ОТКИДНЫХ, ПОВОРОТНО-ОТКИДНЫХ С ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 2 М <sup>2</sup> ОДНОСТВОРЧАТЫХ	100М2	0,0162
94.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	226,88
94.2	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	1,76
94.3	002209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ-Ч	22,89
94.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	3,57
94.5	002875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	35,27
94.6	029962	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ РАЗМЕРОМ 60Х27Х0,6	М	75
94.7	030553	КЛИНЬЯ ПЛАСТИКОВЫЕ	ШТ	400
94.8	030858	ЛЕНТА БУТИЛОВАЯ	М	429

94.9	030884	БЛОКИ ОКОННЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ	M2	100	1,62
94.10	031478	ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛИНОЙ 65 ММ	ШТ	600	9,72
94.11	076853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	2,2	0,03564
94.12	080625	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА MAKROFLEKS, SOUDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛлонЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л	ШТ	92	1,4904
95	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 М <sup>2</sup>	100M2	0,2177	
95.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	89,47	19,477619
95.2	002209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ-Ч	3,84	0,835968
95.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,99	0,433223
95.4	002975	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	5,91	1,286607
95.5	029962	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ РАЗМЕРОМ 60Х27Х0,6	М	66	14,3682
95.6	031478	ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛИНОЙ 65 ММ	ШТ	533	116,0341
95.7	043328	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ ИЗ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЯ, АЛЮМИНИЯ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКА	M2	100	21,77
95.8	076853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	1,92	0,417984
95.9	080625	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА MAKROFLEKS, SOUDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛлонЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л	ШТ	123,5	26,88595
96	E10-1-39-1	УСТАНОВКА БЛОКОВ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М <sup>2</sup>	100M2	0,315	
96.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	104,28	32,8482
96.2	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,99	0,62685
96.3	012146	РАСТВОР ГОТОВЫЙ ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ, ИЗВЕСТКОВЫЙ: 1:2,0	М3	0,105	0,033075
96.4	030405	ГВОЗДИ ТОЛЕВЫЕ КРУГЛЫЕ 3,0Х40 ММ	Т	0,0021	0,0006615
96.5	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00413	0,00130095
96.6	030654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,016	0,00504
96.7	036053	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ III СОРТА	М3	0,08	0,0252
97	СЦЕНА0014	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ ИЗ МДФ / ГЛУХОЙ РАЗМ: 2,1Х1,3 М / 3ШТ	M2	8,19	
98	СЦЕНА0015	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ ИЗ МДФ / ГЛУХОЙ РАЗМ: 2,1Х0,9 М / 6ШТ	M2	11,34	
99	СЦЕНА0016	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ ИЗ МДФ / ГЛУХОЙ РАЗМ: 2,1Х0,7 М / 1ШТ	M2	1,47	
100	СЦЕНА0017	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ ИЗ МДФ / ГЛУХОЙ РАЗМ: 2,1Х1,0 М / 5ШТ	M2	10,5	
101	E10-1-60-2 ШНК.ДОП.6	УСТАНОВКА И КРЕПЛЕНИЕ НАЛИЧНИКОВ ИЗ МДФ	100M	0,78	
101.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5,02	3,9156
101.2	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,03	0,0234
101.3	029981	НАЛИЧНИКИ ИЗ МДФ	М	108	84,24
101.4	049882	КЛЕЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ "ЖИДКОЕ ГВОЗДИ"	КГ	0,85	0,663
102	E9-4-14-1 ШНК.ДОП.4	УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ДВЕРЕЙ С ПОДГОТОВКОЙ ПРОЕМА И УСТАНОВКОЙ НАКЛАДНЫХ И ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ПЛОЩАДЬЮ ДО 2,5М <sup>2</sup>	M2	3,24	
102.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	4,47	14,4828
102.2	001147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,12	0,3888
102.3	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,29	0,9396
102.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,15	0,486
102.5	003325	ДРЕЛЬ-ПЕРФОРАТОР ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-Ч	0,27	0,8748
102.6	035312	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	Т	0,001	0,00324
102.7	044109	ДЕТАЛИ ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ	Т	0,0022	0,007128
102.8	080625	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА MAKROFLEKS, SOUDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛлонЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л	ШТ	0,1	0,324
103	СКК-6437-02	ДВЕРИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ С УТЕПЛИТЕЛЕМ РАЗМ: 2,7Х1,2М / 1ШТ	M2	3,24	
<b>РАЗДЕЛ: ОГРАЖДЕНИЕ ЛЕСТНИЦЫ / ПЕРИЛА</b>					
104	E6-1-15-7	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4 КГ	Т	0,0099	
104.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	215,82	2,136618
104.2	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,21	0,002079
104.3	044109	ДЕТАЛИ ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ	Т	1	0,0099
105	C140-4779	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ 100Х8	100КГ	0,063	
106	C124-9250	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,0036	
107	E9-6-24-10	МОНТАЖ ЛЕСТНИЦ ОГРАЖДЕНИЙ	Т	0,11969	

107.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	38,26	4,5793394
107.2	001513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	10,97	1,3129993
107.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,44	0,0526636
107.4	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	2,09	0,2501521
107.5	030322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,000030	0,000004
107.6	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,000010	0,000001
107.7	031419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,00031	0,000037
107.8	031524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,0006	0,000072
107.9	032524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,000030	0,000004
107.10	034241	КИСПОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	1,7	0,203473
107.11	035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,006	0,00071814
107.12	045077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,51	0,0610419
107.13	096384	КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИВКИ, ТИПА ТК, КОНСТРУКЦИИ 6Х19(1+6+12)+1 О.С. ОЦИНКОВАННЫЙ, ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ В, МАРКИРОВОЧНАЯ ГРУППА 1770 Н/ММ2, ДИАМЕТРОМ, ММ: 5,5	10М	0,0187	0,002238203
108	113-3025-6	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ Д-32.2ММ СТАЛЬ МАРКИ 15,20 И МАРКИ 08 КП	М	56,62	
109	113-3013-4	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ Д-20.1,5ММ СТАЛЬ МАРКИ 15,20 И МАРКИ 08КП	М	52,5	
110	E13-3-2-4	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021	100М2	0,1014	
110.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5,31	0,538434
110.2	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,01	0,001014
110.3	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,01	0,001014
110.4	002515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ-Ч	1,12	0,113568
110.5	031419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,012	0,0012168
110.6	034288	КСИЛОЛ НЕФТЯНОЙ МАРКИ А	Т	0,002	0,0002028
111	E15-4-30-4	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	0,1014	
111.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	71,06	7,205484
111.2	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,03	0,003042
111.3	031066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0246	0,00249444
111.4	031392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7	0,27378
111.5	044059	ВЕТОШЬ	КГ	0,3	0,03042

## РАЗДЕЛ: РЕМОНТ КРЫЛЬЦА С ПАНДУСОМ

112	E57-2-3	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ: ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК	100М2	0,41	
112.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	69,87	28,6467
113	E6-1-1-15	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТНЫХ ПЛИТ БЕТОННЫХ ПЛОСКИХ	100М3	0,007	
113.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	116,82	0,81774
113.2	000403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	5,83	0,04081
113.3	001523	ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-Ч	0,1	0,0007
113.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,71	0,00497
113.5	009219	ВОДА	М3	0,73	0,00511
113.6	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,002	0,000014
113.7	030652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕННАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,01	0,000070
113.8	035516	РОГОЖА	M2	30	0,21
113.9	036061	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	М3	0,04	0,00028
113.10	045013	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	М3	102	0,714
113.11	051620	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	M2	3,6	0,0252
114	E15-1-27-1 ШНК.ДОП.6	ОБЛИЦОВКА СТУПЕНЕЙ И ПОДСТУПЕННИКОВ КЕРАМОГРАНИТНЫМИ ПЛИТКАМИ ТОЛЩИНОЙ ДО 15 ММ	100М2	0,41	
114.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	385,5	158,055
114.2	001603	РАСТВОРОМЕШАЛКИ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ВОДОЦЕМЕНТНЫХ И ДРУГИХ РАСТВОРОВ 350 Л	МАШ-Ч	0,72	0,2952
114.3	001702	СТАНКИ КАМНЕРЕЗНЫЕ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ	МАШ-Ч	34,3	14,063
114.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,06	0,0246
114.5	009219	ВОДА	М3	0,5	0,205
114.6	031434	ГРУНТОВКА	Т	0,015	0,00615
114.7	031719	КЛЕЙ ДЛЯ ОБЛИЦОВОЧНЫХ РАБОТ (СУХАЯ СМЕСЬ)	Т	0,58	0,2378
114.8	044059	ВЕТОШЬ	КГ	0,5	0,205
114.9	045036	СМЕСЬ РАСТВОРНАЯ СУХАЯ	Т	0,32	0,1312
114.10	045037	СМЕСЬ СУХАЯ ДЛЯ ЗАДЕЛКИ ШВОВ	Т	0,02	0,0082

115	СК-6060-10	ПЛИТКА КЕРАМИЧЕСКАЯ ДЛЯ ПОЛОВ РАЗМЕРОМ 60Х60Х1 СМ /МАТОВАЯ/	M2	41,82	
116	E9-5-2-3	МОНТАЖ ЛЕСТИЦ ПРЯМОЛИНЕЙНЫХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ОГРАЖДЕНИЙ	10Т	0,00983	
116.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	372,86	3,6652138
116.2	001513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	362	3,55846
116.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,02	0,0001966
116.4	035312	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ 346	Т	0,06	0,0005898
117	E10-2-41-1 #ШНК4.02.00-04 ОП- 3.4-д#КзТ=0,6, Кэм=0,7, Км=0	ОГРАЖДЕНИЕ ЛЕСТИЧНЫХ ПЛОЩАДОК ПЕРИЛАМИ ДЕМОНТАЖ /РАЗБОРКА/, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА - 0,6, К НОРМАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 0,7, К НОРМАМ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ - 0	100М	0,19	
117.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	17,268	3,28092
118	E7-5-16-1	УСТРОЙСТВО МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАЖДЕНИЙ С ПОРУЧНИЯМИ ИЗ ТВЕРДОЛИСТВЕННЫХ ПОРОД	100М	0,19	
118.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	174	33,06
118.2	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	2,41	0,4579
118.3	009219	ВОДА	М3	0,1	0,019
118.4	065851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0003	0,000057
119	СКК-6437-01	ОГРАЖДЕНИЕ ИЗ АНОДИРОВАННОГО ТРУБЫ	М	19	

## РАЗДЕЛ: РЕМОНТ КРЫЛЬЦА

120	E15-1-27-1 ШНК.ДОП.6	ОБЛИЦОВКА СТУПЕНЕЙ И ПОДСТУПЕННИКОВ КЕРАМОГРАНИНТНЫМИ ПЛИТКАМИ ТОЛЩИНОЙ ДО 15 ММ	100М2	0,05	
120.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	385,5	19,275
120.2	001603	РАСТВОРОМЕШАЛКИ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ВОДОЦЕМЕНТНЫХ И ДРУГИХ РАСТВОРОВ 350 Л	МАШ-Ч	0,72	0,036
120.3	001702	СТАНКИ КАМНЕРЕЗНЫЕ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ	МАШ-Ч	34,3	1,715
120.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,06	0,003
120.5	009219	ВОДА	М3	0,5	0,025
120.6	031434	ГРУНТОВКА	Т	0,015	0,00075
120.7	031719	КЛЕЙ ДЛЯ ОБЛИЦОВОЧНЫХ РАБОТ (СУХАЯ СМЕСЬ)	Т	0,58	0,029
120.8	044059	ВЕТОШЬ	КГ	0,5	0,025
120.9	045036	СМЕСЬ РАСТВОРНАЯ СУХАЯ	Т	0,32	0,016
120.10	045037	СМЕСЬ СУХАЯ ДЛЯ ЗАДЕЛКИ ШВОВ	Т	0,02	0,001
121	СК-6060-10	ПЛИТКА КЕРАМИЧЕСКАЯ ДЛЯ ПОЛОВ РАЗМЕРОМ 60Х60Х1 СМ /МАТОВАЯ/	М2	5,1	

Составил: Винч БЕКМУРАТОВ П.Проверил: Ассо АЛЛАМБЕРГЕНОВ Т.

· НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: ОБЪЕКТЫ 2022 Г.

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ШКОЛЫ №3 БОЗАТАУСКОГО РАЙОНА РК.

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 01-02

## 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	2	
1.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	50,14	100,28
1.2	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,46	2,92
2	KB-100ТГ	КОТЕЛ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ НАПОЛЬНЫЙ "KB-100ТГ" /П.ГАЗ+ТВЕРДОЕ ТОПЛИВО/	КОМПЛ	1	
3	KB-30ТГ	КОТЕЛ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ НАПОЛЬНЫЙ "KB-30ТГ" /П.ГАЗ+ТВЕРДОЕ ТОПЛИВО/	КОМПЛ	1	
4	E18-4-1-1	УСТАНОВКА БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ КРУГЛЫХ И ПРЯМОУГОЛЬНЫХ	БАК	2	
4.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	4,03	8,06
4.2	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	0,8
4.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,11	0,22
4.4	009219	ВОДА	М3	0,31	0,62
5	490000-188	БАКИ РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ ЕМКОСТЬЮ V=10Л	ШТ	2	
6	E16-2-1-6	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М	0,24	
6.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	40,92	9,8208
6.2	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,81	0,1944
6.3	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1,67	0,4008
6.4	009219	ВОДА	М3	2,75	0,66
6.5	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,438	0,10512
6.6	035567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,02	0,0048
7	113-10107-3	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ ГОРЯЧЕДЕФОРМИРОВАННЫЕ Д- 50,3,5ММ	М	24	
8	E16-8-1-12	УСТРОЙСТВО ДЫМОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 150; 200: ММ	100М	0,16	
8.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	95,08	15,2128
8.2	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	50,04	8,0064
8.3	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	4,7	0,752
8.4	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	4	0,64
8.5	035316	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ 355	Т	0,025	0,004
9	113-10128	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ ГОРЯЧЕДЕФОРМИРОВАННЫЕ Д- 159,4,5ММ	М	8	
10	113-10119-1	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ ГОРЯЧЕДЕФОРМИРОВАННЫЕ Д- 102.4ММ	М	8	
11	E16-7-5-1	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 50.ММ	100М	0,24	
11.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5,01	1,2024
11.2	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	0,36
11.3	009219	ВОДА	М3	1	0,24
12	E15-4-30-5 К=2	ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ТРУБОПРОВОДОВ ПО ИЗОЛЯЦИИ ЗА 2 РАЗА	100М2	0,0452	
12.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	42,02	1,899304
12.2	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,08	0,003616
12.3	031066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0762	0,00344424
12.4	031650	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-2	Т	0,0046	0,00020792
12.5	044059	ВЕТОШЬ	КГ	0,62	0,028024

13	E26-1-50-1	ЗАЩИТНОЕ ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ФОЛЬГОЙ АЛЮМИНИЕВОЙ ДУБЛИРОВАННОЙ	100М2	0,1356
13.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	156,67
13.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	1,67
13.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,25
13.4	041030	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ОЦИНКОВАННЫЕ	Т	0,00034
13.5	045955	ФОЛЬГА АЛЮМИНИЕВАЯ ДУБЛИРОВАННАЯ	10М2	11,5
13.6	045978	ЛЕНТА АЛЮМИНИЕВАЯ МАРКИ АД1Н, ШИРИНОЙ 20 ММ, ТОЛЩИНОЙ 0,8 ММ	КГ	10,53
13.7	046093	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н, ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ	КГ	37,6
13.8	046094	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н, ТОЛЩИНОЙ 0,8 ММ	КГ	0,28
13.9	046095	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ	КГ	18,99
14	E26-1-9-1	ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗЫВАЮЩЕМ	1 М3	0,54
14.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	18,85
14.2	001383	УСТАНОВКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БАНДАЖЕЙ, ДИАФРАГМ, ПРЯЖЕК	МАШ-Ч	0,63
14.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,64
14.4	032538	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0,00053
14.5	032539	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,6 ММ	Т	0,00101
14.6	033404	ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ УПАКОВОЧНАЯ, МЯГКАЯ, НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ 0,7Х20-50 ММ	Т	0,0106
14.7	040853	СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНА ЛИСТА 0,8 ММ	Т	0,0265
14.8	041030	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ОЦИНКОВАННЫЕ	Т	0,000040
14.9	046095	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ	КГ	0,78
15	C114-108	ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗЫВАЮЩЕМ	М3	0,54
16	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	0,42
16.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	190,24
16.2	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,22
16.3	002875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	4,28
16.4	003364	СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	13,34
16.5	009219	ВОДА	М3	0,47
16.6	038027	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 D20 /D"1/2, СТЕНКА 3,4/	М	89,9
17	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	0,44
17.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	149,64
17.2	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,22
17.3	002875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	4,56
17.4	003364	СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	8,12
17.5	009219	ВОДА	М3	0,74
17.6	038028	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 D25 /D"3/4, СТЕНКА 4,2/	М	92,9
18	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	0,98
18.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	121,8
18.2	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,22
18.3	002875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	4,9
18.4	003364	СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	4,64
18.5	009219	ВОДА	М3	1,21
18.6	038029	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 D32 /D"1, СТЕНКА 5,4/	М	93,8
19	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	1,76
19.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	162,4
19.2	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,31
19.3	002875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	5,22

19.4	003364	СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	5,8	10.208
19.5	009219	ВОДА	М3	1,88	3,3088
19.6	038030	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 D40 /D"1 1/4, СТЕНКА 6,7/	М	93,7	164,912
20	1300-1194	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18П D=32MM	ШТ	4	
21	1300-1195	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18П D=50MM	ШТ	4	
22	E18-7-2-1 ШНК.ДОП.3	УСТАНОВКА ТЕРМОРЕГУЛЯТОРОВ РАДИАТОРНЫХ ДЛЯ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ	ШТ	72	
22.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,38	27,36
23	2307-10406	УГЛОВОЙ КРАН D20 ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ	ШТ	72	
24	РРАД20НР	МУФТА 20 ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ КОМБИНИРОВАННАЯ С НАРУЖНЕЙ РЕЗЬБОЙ "АДАПТЕР"	ШТ	72	
25	РРАД40НР	МУФТА 40 ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ КОМБИНИРОВАННАЯ С НАРУЖНЕЙ РЕЗЬБОЙ "АДАПТЕР"	ШТ	8	
26	E18-7-1-5	УСТАНОВКА КРАНОВ ВОЗДУШНЫХ	КОМПЛЕКТ	36	
26.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,12	4,32
27	C6233-КМ	КРАН МАЕВСКИЙ D=20ММ ДЛЯ СПУСКА ВОЗДУХА	ШТ	36	
28	РРО20-90°	ОТВОД 20 ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ 90°	ШТ	144	
29	РРО32-90°	ОТВОД 32 ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ 90°	ШТ	16	
30	РРО40-90°	ОТВОД 40 ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ 90°	ШТ	8	
31	РРО50-90°	ОТВОД 50 ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ 90°	ШТ	10	
32	PPT32X32X32	ТРОЙНИК 32Х32Х32 ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ	ШТ	2	
33	PPT40X20X40	ТРОЙНИК 40Х20Х40 ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ	ШТ	32	
34	PPT32X20X32	ТРОЙНИК 32Х20Х32 ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ	ШТ	36	
35	PPT25X20X25	ТРОЙНИК 25Х20Х25 ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ	ШТ	30	
36	РРП32Х25	ПЕРЕХОДНИК 32Х25 ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ	ШТ	12	
37	РРП40Х32	ПЕРЕХОДНИК 40Х32 ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ	ШТ	12	
38	РРМ20	МУФТА 20 ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ	ШТ	11	
39	РРМ25	МУФТА 25 ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ	ШТ	11	
40	РРМ32	МУФТА 32 ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ	ШТ	25	
41	РРМ40	МУФТА 40 ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ	ШТ	44	
42	РРК20	КЛИПСЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ 20	ШТ	84	
43	РРК25	КЛИПСЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ 25	ШТ	88	
44	РРК32	КЛИПСЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ 32	ШТ	196	
45	РРК40	КЛИПСЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ 40	ШТ	352	
46	ССТЛСГОН-40	СТАЛЬНОЙ СГОН С КОНТОР ГАЙКОЙ D40	ШТ	4	
47	C1530-46	ТРУБЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА 75 ММ /ГИЛЬЗА ДЛЯ МАГИСТРАЛЬ.ТРУБЫ Д50/	10М	0,2	
48	C1530-45	ТРУБЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА 63 ММ /ГИЛЬЗА ДЛЯ МАГИСТРАЛЬ.ТРУБЫ Д40/	10М	0,4	
49	C1530-44	ТРУБЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА 50 ММ /ГИЛЬЗА ДЛЯ МАГИСТРАЛЬ.ТРУБЫ Д32/	10М	0,6	
50	C1530-42	ТРУБЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА 32 ММ /ГИЛЬЗА ДЛЯ МАГИСТРАЛЬ.ТРУБЫ Д25/	10М	0,9	
51	E18-7-1-2	УСТАНОВКА МАНОМЕТРОВ С ТРЕХХОДОВЫМ КРАНОМ	КОМПЛЕКТ	2	
51.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,22	0,44
52	1704-20001	МАНОМЕТР	ШТ	2	
53	E18-6-7-3	УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ДИАМЕТРОМ 40 ММ	10 ШТ	0,2	
53.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	9,92	1,984
53.2	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	3,71	0,742
53.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,48	0,096
53.4	035319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ З42А	Т	0,0009	0,00018
54	ФИЛЬТР-В40	ФИЛЬТР ДЛЯ ВОДЫ D40	ШТ	2	
55	E18-7-1-4	УСТАНОВКА ТЕРМОМЕТРОВ	КОМПЛЕКТ	2	
55.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,31	0,62
56	1704-10002-1	ТЕРМОМЕТР	ШТ	2	
57	СГРБЕЗ	ГРУППА БЕЗОПАСНОСТИ	ШТ	2	
58	E18-3-1-2	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИХ СЕКЦИОННЫХ	100КВТ	1,1018	
58.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	65,6	72,27808
58.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,21	0,231378
58.3	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	0,88144
58.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,85	2,03833
58.5	009219	ВОДА	М3	15	16,527
58.6	065851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0045	0,0049581

59	6233-271	РАДИАТОРЫ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СЕКЦИОННЫЕ "AVANGARD БР-500"	ШТ	619
60	E18-5-1-1	УСТАНОВКА НАСОСОВ	НАСОС	2
60.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	14,17
60.2	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,52
60.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,03
60.4	035319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00039
61	CHACOS-Ц32-8	НАСОС ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ Q=12М3/Ч, Н=8М, N=0,24 КВТ	ШТ	2

## РАЗДЕЛ: ВЕНТИЛЯЦИЯ

62	E20-1-1-1	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ, ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ КЛАССА Н [НОРМАЛЬНЫЕ] ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ, ДИАМЕТРОМ ДО 200 ММ	100М2	0,0849
62.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	167,86
62.2	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,52
62.3	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	1,79
62.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,78
62.5	030322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,015
62.6	032117	МАСТИКА ГЕРМЕТИЗИРУЮЩАЯ НЕТВЕРДЕЮЩАЯ "ГЭЛАН"	Т	0,00501
62.7	035319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00045
62.8	045407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	8
63	C130-9686	ВОЗДУХОВОДЫ КЛАССА Н ИЗ ТОНКОЛИСТОВОЙ ОЦИНКОВАННОЙ С НЕПРЕРЫВНЫХ ЛИНИЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ ДИАМ. ДО 200 ММ	M2	7,46
64	OS055D-250	ОТВОД КРУГЛОВО СЕЧЕНИЯ ИЗ ТОНКОЛИСТОВОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ S=0,55 ММ ГРАД.90	M2	0,85
65	СТК-125/125	ТРОЙНИК КРУГЛОГО ИЗ ТОНКОЛИСТОВОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ S=0,55 ММ	M2	0,18
66	E20-2-10-8	УСТАНОВКА ЗОНТОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ	ЗОНТ	3
66.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3,65
66.2	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,2
66.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,03
66.4	030322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,00071
66.5	035319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,0002
67	КХЗОНТ-7Х12Х7	КУХОННЫЙ ЗОНТ 700Х1200Х700	ШТ	1
68	КХЗОНТ-10Х20Х7	КУХОННЫЙ ЗОНТ 1000Х2000Х700	ШТ	2
69	E20-2-9-1	УСТАНОВКА ЗОНТОВ НАД ШАХТАМИ ИЗ ЛИСТОВОЙ И-ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ ДИАМЕТРОМ 200 ММ	ЗОНТ	2
69.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,47
69.2	000969	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 31,39 (3,2) КН (Т)	МАШ-Ч	0,09
69.3	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,05
69.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,01
69.5	030322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,00018
69.6	035319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,000040
70	ЗОНТ-D-125	ЗОНТ D125	ШТ	1
71	ЗОНТ-D-250	ЗОНТ D250	ШТ	1
72	E20-3-2-1	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ ОСЕВЫХ МАССОЙ ДО 0,025 Т	ШТ	8
72.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3,98
72.2	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,01
72.3	000969	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 31,39 (3,2) КН (Т)	МАШ-Ч	0,91
72.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,04
72.5	030322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,000020
72.6	045407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,08
73	СВКК-125	ВЕНТИЛЯТОР КАНАЛЬНЫЙ КРУГЛЫЙ "ВКК-125" N=90 ВТ, В=230, N=2350 ОБ/МИН	ШТ	1
74	СВКК-250	ВЕНТИЛЯТОР КАНАЛЬНЫЙ КРУГЛЫЙ "ВКК-250" N=188 ВТ, В=230, N=2590 ОБ/МИН	ШТ	1

75	CVENTS-100MA	ВЕНТИЛЯТОР ОСЕВОЙ НАСТЕННЫЙ БЫТОВОЙ N=22ВТ, D=220В, N=2400 ОБ/МИН /VENTS-100MA/ С ОБРАТНЫМ КЛАПАНОМ.	ШТ	6
76	E20-2-3-10	УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИЙНЫХ СТАЛЬНЫХ ЩЕЛЕВЫХ РЕГУЛИРУЮЩИХ [Р] НОМЕР 150 РАЗМЕР 200Х140 ММ	РЕШЕТКА	12
76.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,07 12,84
76.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,27 3,24
76.3	033642	ПРОКАТ ДЛЯ АРМИРОВАНИЯ Ж/Б КОНСТРУКЦИЙ КРУГЛЫЙ И ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ, ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ И ТЕРМОМЕХАНИЧЕСКИЙ, ТЕРМИЧЕСКИ УПРОЧНЕННЫЙ КЛАСС А-1 ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,00043 0,00516
76.4	052602	РЕШЕТКИ ЩЕЛЕВЫЕ РЕГУЛИРУЮЩИЕ МАРКИ Р-150, РАЗМ. 150Х150 ММ	ШТ	1 12

Составил: Всев БЕКМУРАТОВ П.Проверил: Алла АЛЛАМБЕРГЕНОВ Т.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: ОБЪЕКТЫ 2022 Г.

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ШКОЛЫ №3 БОЗАТАУСКОГО РАЙОНА РК.

## ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 01-03

## ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ

ОСНОВАНИЕ:

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
1	2	3	4	5	6
<b>РАЗДЕЛ: В1 - ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО ПИТЬЕВОЙ</b>					
1	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	0,42	
1.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	190,24	79,9008
1.2	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,22	0,0924
1.3	002875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	4,28	1,7976
1.4	003364	СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	13,34	5,6028
1.5	009219	ВОДА	М3	0,47	0,1974
1.6	038015	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ PN10 D20 /D"1/2, СТЕНКА 1,9/	М	89,9	37,758
2	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	0,12	
2.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	149,64	17,9568
2.2	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,22	0,0264
2.3	002875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	4,56	0,5472
2.4	003364	СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	8,12	0,9744
2.5	009219	ВОДА	М3	0,74	0,0888
2.6	038016	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ PN10 D25 /D"3/4, СТЕНКА 2,3/	М	92,9	11,148
3	РРКШ20	КРАН ШАРОВОЙ 20 ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ	ШТ	31	
4	РРКШ25	КРАН ШАРОВОЙ 25 ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ	ШТ	3	
5	РР020-90°	ОТВОД 20 ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ 90°	ШТ	46	
6	РР025-90°	ОТВОД 25 ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ 90°	ШТ	10	
7	РР032-90°	ОТВОД 32 ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ 90°	ШТ	8	
8	РРТ20Х20Х20	ТРОЙНИК 20Х20Х20 ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ	ШТ	15	
9	РРТ25Х25Х25	ТРОЙНИК 25Х25Х25 ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ	ШТ	6	
10	РРТ25Х20Х25	ТРОЙНИК 25Х20Х25 ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ	ШТ	8	
11	РРАД20НР	МУФТА 20 ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ КОМБИНИРОВАННАЯ С НАРУЖНЕЙ РЕЗЬБОЙ "АДАПТЕР"	ШТ	16	
12	РРАД25НР	МУФТА 25 ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ КОМБИНИРОВАННАЯ С НАРУЖНЕЙ РЕЗЬБОЙ "АДАПТЕР"	ШТ	31	
13	РРП25Х20	ПЕРЕХОДНИК 25Х20 ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ	ШТ	2	
14	РРМ20	МУФТА 20 ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ	ШТ	11	
15	РРМ25	МУФТА 25 ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ	ШТ	4	
16	РРК20	КЛИПСЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ 20	ШТ	44	
17	РРК25	КЛИПСЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ 25	ШТ	84	
18	E18-5-1-1	УСТАНОВКА НАСОСОВ ВАКУУМНЫЙ	НАСОС	1	
18.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	14,17	14,17
18.2	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,52	0,52
18.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,03	0,03
18.4	005628	АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ ПРЯМЫХ ИЛИ ГНУТЫХ КРУГЛЫХ СТЕРЖНЕЙ С РЕЗЬБОЙ В КОМПЛЕКТЕ С ШАЙБАМИ И ГАЙКАМИ ИЛИ БЕЗ НИХ). ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО	Т	0,0022	0,0022
18.5	035319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42A	Т	0,00039	0,00039
18.6	045407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,07	0,07
19	MAGNA-3-55	НАСОС ВАКУУМНЫЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ 3 М3/ЧАС, Н=35М, N=0,85КВТ	КОМПЛ	1	

20	E18-6-7-1	УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	10 ШТ	0,1
20.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	8,18 0,818
20.2	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	2,78 0,278
20.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,35 0,035
20.4	035319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ З42А	Т	0,0007 0,000070
21	ФИЛЬТР-B25	ФИЛЬТР ДЛЯ ВОДЫ Д25	ШТ	1

## РАЗДЕЛ: Т3 ТЕПЛОПРОВОД ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ПОДАЮЩИЙ

22	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	0,42
22.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	190,24 79,9008
22.2	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,22 0,0924
22.3	002875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	4,28 1,7976
22.4	003364	СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	13,34 5,6028
22.5	009219	ВОДА	М3	0,47 0,1974
22.6	038027	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 Д20 /D"1/2, СТЕНКА 3,4/	М	89,9 37,758
23	РРКШ20	КРАН ШАРОВОЙ 20 ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ	ШТ	21
24	РР020-90°	ОТВОД 20 ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ 90°	ШТ	52
25	РРТ20Х20Х20	ТРОЙНИК 20Х20Х20 ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ	ШТ	26
26	РРАД20НР	МУФТА 20 ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ КОМБИНИРОВАННАЯ С НАРУЖНЕЙ РЕЗЬБОЙ "АДАПТЕР"	ШТ	21
27	РРМ20	МУФТА 20 ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ	ШТ	11
28	РРК20	КЛИПСЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ 20	ШТ	88

## РАЗДЕЛ: К1 - КАНАЛИЗАЦИЯ БЫТОВАЯ

29	E16-4-3-1 ШНК.ДОП.9	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С УСТАНОВКОЙ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ДИАМЕТРОМ: 50 ММ	100М	0,22
29.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	72,52 15,9544
29.2	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,11 0,0242
29.3	009219	ВОДА	М3	0,39 0,0858
29.4	046186	ТРУБОПРОВОДЫ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ, ДИАМЕТРОМ 50 ММ	М	99,8 21,956
30	E16-4-3-2 ШНК.ДОП.9	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С УСТАНОВКОЙ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ДИАМЕТРОМ: 110 ММ	100М	0,25
30.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	65,74 16,435
30.2	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,22 0,055
30.3	009219	ВОДА	М3	1,57 0,3925
30.4	046187	ТРУБОПРОВОДЫ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ, ДИАМЕТРОМ 110 ММ	М	99,8 24,95

## ФИТИНГИ

31	PVC050-90°	ОТВОД ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ ДИАМЕТРОМ 50 ММ [90 ГРАДУСОВ]	ШТ	20
32	PVC0110-90°	ОТВОД ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ ДИАМЕТРОМ 110 ММ [90 ГРАДУСОВ]	ШТ	12
33	PVCT50-90°	ТРОЙНИК ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ ДИАМЕТРОМ 50Х50Х50 ММ [90 ГРАДУСОВ]	ШТ	6
34	PVCT110-90°	ТРОЙНИК ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ ДИАМЕТРОМ 110Х110Х110 ММ [90 ГРАДУСОВ]	ШТ	4
35	PVCП110-50-90°	ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНОЙ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ ДИАМЕТРОМ 110Х110Х50 [90 ГРАДУСОВ]ММ	ШТ	7
36	PVCП110-50	ПЕРЕХОДНИК ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ ДИАМЕТРОМ 110Х50 ММ	ШТ	4
37	PVCP110	РЕВИЗИЯ ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ДИАМЕТРОМ 110 ММ	ШТ	4

## РАЗДЕЛ: САНТЕХНИЧЕСКИЕ ПРИБОРЫ

38	E17-1-9-14 ШНК.ДОП.13	УСТАНОВКА УМЫВАЛЬНИКОВ ОДИНОЧНЫХ С ПОДВОДКОЙ ХОЛОДНОЙ И ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ	10КОМПЛ	0,9
38.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	21,65 19,485
38.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,2 0,18
38.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,22 0,198
38.4	015480	ПОДВОДКА ГИБКАЯ (ТИП, ДИАМЕТР И ДЛИНА ПО ПРОЕКТУ)	КОМПЛ	20 18
38.5	030435	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	10 ШТ	4 3,6
38.6	444271	УМЫВАЛЬНИК ОДИНОЧНЫЙ ТИП ПО ПРОЕКТУ	КОМПЛЕКТ	10 9
39	C130-1637	СИФОН ДЛЯ УМЫВАЛЬНИКОВ	ШТ	9
40	E17-1-2-3	УСТАНОВКА СМЕСИТЕЛЕЙ	10ШТ	0,9

40.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	7	6,3
40.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,1	0,09
40.3	030435	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	10 ШТ	2	1,8
40.4	065851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0001	0,000090
41	2407-1829	СМЕСИТЕЛЬ ДЛЯ УМЫВАЛЬНИКА	ШТ	9	
42	Е17-1-9-18 ШНК.ДОП.13	УСТАНОВКА ПОДДОНОВ ДУШЕВЫХ ЧУГУННЫХ И СТАЛЬНЫХ МЕЛКИХ	10КОМПЛ	0,4	
42.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	10,89	4,356
42.2	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,23	0,092
42.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,62	0,248
42.4	444276	ПОДДОН ДУШЕВОЙ ТИП И РАЗМЕР ПО ПРОЕКТУ	КОМПЛЕКТ	10	4
43	C130-1639	СИФОН ПРЯМОЙ ПЛАСТМАССОВЫЙ С ВЫПУСКОМ И ПЕРЕЛИВОМ ДЛЯ ВАНН / ДУШЕВЫХ	ШТ	4	
44	Е17-1-2-3	УСТАНОВКА СМЕСИТЕЛЕЙ	10ШТ	0,4	
44.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	7	2,8
44.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,1	0,04
44.3	030435	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	10 ШТ	2	0,8
44.4	065851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0001	0,000040
45	2407-1816	СМЕСИТЕЛЬ ДЛЯ ДУШЕВЫХ	ШТ	4	
46	Е17-1-12-1 ШНК.ДОП.13	УСТАНОВКА МОЕК НА ОДНО ОТДЕЛЕНИЕ	10КОМПЛ	0,2	
46.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	17,32	3,464
46.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,2	0,04
46.3	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,13	0,026
46.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,14	0,028
46.5	015480	ПОДВОДКА ГИБКАЯ (ТИП, ДИАМЕТР И ДЛИНА ПО ПРОЕКТУ)	КОМПЛ	20	4
46.6	030435	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	10 ШТ	4	0,8
46.7	065851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0007	0,00014
46.8	444286	МОЙКА НА ОДНО ОТДЕЛЕНИЕ ПО ПРОЕКТУ	КОМПЛЕКТ	10	2
47	C130-1638	СИФОН БУТЫЛОЧНЫЙ С ВЕРТИКАЛЬНЫМ ВЫПУСКОМ И ОТВОДОМ ДЛЯ МОЕК	ШТ	2	
48	Е17-1-2-3	УСТАНОВКА СМЕСИТЕЛЕЙ	10ШТ	0,2	
48.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	7	1,4
48.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,1	0,02
48.3	030435	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	10 ШТ	2	0,4
48.4	065851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0001	0,000020
49	2407-1820	СМЕСИТЕЛЬ ДЛЯ МОЕК	ШТ	2	
50	Е17-1-10-4 ШНК.ДОП.13	УСТАНОВКА ЧАШ /УНИТАЗОВ НАПОЛЬНЫХ/ С БАЧКОМ ВЫСОКОРАСПОЛАГАЕМЫМ	10КОМПЛ	1	
50.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	34,88	34,88
50.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,3	0,3
50.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,93	0,93
50.4	015480	ПОДВОДКА ГИБКАЯ (ТИП, ДИАМЕТР И ДЛИНА ПО ПРОЕКТУ)	КОМПЛ	10	10
50.5	030435	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	10 ШТ	6	6
50.6	065851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0006	0,0006
50.7	074744	ЧАША НАПОЛЬНАЯ С БАЧКОМ ВЫСОКОРАСПОЛАГАЕМЫМ	КОМПЛЕКТ	10	10
51	СССИФОН-С	S-СИФОН ДЛЯ ЧАШ	ШТ	10	
52	Е17-1-10-1 ШНК.ДОП.13	УСТАНОВКА УНИТАЗОВ С БАЧКОМ НЕПОСРЕДСТВЕННО ПРИСОЕДИНЕНИЕМ	10КОМПЛ	0,1	
52.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	24,64	2,464
52.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,2	0,02
52.3	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,32	0,032
52.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,39	0,039
52.5	015480	ПОДВОДКА ГИБКАЯ (ТИП, ДИАМЕТР И ДЛИНА ПО ПРОЕКТУ)	КОМПЛ	10	1
52.6	030435	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	10 ШТ	4	0,4
52.7	065851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,000030	0,000003
52.8	444281	УНИТАЗ С БАЧКОМ ПО ПРОЕКТУ	КОМПЛЕКТ	10	1
53	РУБА110-100	ТРУБА ГОФР 110Х100 ММ	ШТ	1	
54	Е17-1-9-22 ШНК.ДОП.13	УСТАНОВКА ТРАПОВ ДИАМЕТРОМ ДО: 50 ММ	10КОМПЛ	0,5	
54.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5,06	2,53
54.2	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,03	0,015
54.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,1	0,05
54.4	034551	ЦЕМЕНТ ГИПСОГЛИНОЗЕМЫСТЫЙ РАСШИРЯЮЩИЙСЯ	Т	0,002	0,001
54.5	444279	ТРАПЫ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ ПО ПРОЕКТУ	КОМПЛЕКТ	10	5

55	Ц8-3-602-3	МОНТАЖ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ НАКОПИТЕЛЬНЫХ /ЕМКОСТНЫХ/ НАСТЕННЫХ ОБЪЕМОМ: ДО 50 Л	ШТ	2	1,04
55.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,82	1,64
55.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,26	0,52
55.3	002509	АВТОМОБILI БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,01	0,02
55.4	049353	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ (МАРКА ПО ПРОЕКТУ)	ШТ	4	8
56	C-ROYAL30	ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ V=30 ЛИТР	ШТ	2	
57	Ц8-3-602-4	МОНТАЖ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ НАКОПИТЕЛЬНЫХ /ЕМКОСТНЫХ/ НАСТЕННЫХ ОБЪЕМОМ: СВЫШЕ 50 ДО 100 Л	ШТ	1	
57.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,39	1,39
57.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,26	0,26
57.3	002509	АВТОМОБILI БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,01	0,01
57.4	049353	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ (МАРКА ПО ПРОЕКТУ)	ШТ	4	4
58	C-ROYAL80	ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ V=80 ЛИТР	ШТ	1	

Составил: Бекмуратов П.Проверил: Алламбергенов Т.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: ОБЪЕКТЫ 2022 Г.

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ШКОЛЫ №3 БОЗАТАУСКОГО РАЙОНА РК.

## ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 01-04

## ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ

ОСНОВАНИЕ:

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
1	2	3	4	5	6
<b>РАЗДЕЛ: СИЛОВЫЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ</b>					
1	Ц8-3-599-9	ЩИТКИ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ НА СТЕНЕ РАСПОРНЫМИ ДЮБЕЛЯМИ, МАССА ЩИТКА, КГ, ДО 6 #ЩИТКИ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ/	ШТ	7	
1.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3,36	23,52
1.2	002510	АВТОМОБILI БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,01	0,07
1.3	002875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,51	3,57
1.4	030434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	0,041	0,287
1.5	031087	КРАСКА	КГ	0,2	1,4
1.6	045527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0,02	0,14
1.7	045667	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	21	147
1.8	097117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,016	0,112
2	СШРВ-М12	ЩИТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПЛАСТМАSSОВЫЙ ЩРВ-М-12	ШТ	1	
3	СШРН-П-4	ЩИТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ НАРУЖНЫЙ ЩРН-П4 /ПЛАСТМАSSОВЫЙ/	ШТ	5	
4	СШРВ-М12	ЩИТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ВСТРАЕВАЕМЫЙ ЩРВ-М-12	ШТ	1	
5	Ц8-3-572-4	БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ ИЛИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПУНКТ [ШКАФ], УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА СТЕНЕ, ВЫСОТА И ШИРИНА ДО 1200Х1000 ММ	ШТ	1	
5.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3,49	3,49
5.2	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	1,15	1,15
5.3	002510	АВТОМОБILI БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,29	0,29
5.4	030484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,17	0,17
5.5	035377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ З42А	КГ	0,25	0,25
5.6	050801	КОНСТРУКЦИИ ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ РЕШЕТЧАТЫЕ СВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ МЕЛКИХ ПРОФИЛЕЙ МАССА, ДО 0,17	МАССОГО	0,025	0,025
6	СПР8503С-1089-2	ПУНКТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ /ПР8503С-1089-21У3/ РАЗМ: 1000Х800Х180	КОМП	1	
7	Ц8-3-526-2	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ УСТАНОВОЧНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ [АВТОМАТЫ] ИЛИ НЕАВТОМАТИЧЕСКИЕ. АВТОМАТ ОДНО-, ДВУХ-, ТРЕХПОЛЮСНЫЙ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ, НА ТОК, А, ДО 100	ШТ	2	
7.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,32	4,64
7.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,04	0,08
7.3	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,13	0,26
7.4	002510	АВТОМОБILI БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,005	0,01
7.5	002647	ПРЕССЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ	МАШ-Ч	0,2	0,4
7.6	030434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	0,014	0,028
7.7	030478	ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕПКИ	10ШТ	1,22	2,44
7.8	030484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,38	0,76
7.9	035377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ З42А	КГ	0,07	0,14
8	СВА47-100-100A-	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВА47-100 4П 100А 3Ф	ШТ	2	
9	Ц8-3-526-1	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ УСТАНОВОЧНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ [АВТОМАТЫ] ИЛИ НЕАВТОМАТИЧЕСКИЕ. АВТОМАТ ОДНО-, ДВУХ-, ТРЕХПОЛЮСНЫЙ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ, НА ТОК, А, ДО 25	ШТ	25	
9.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,56	39
9.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,04	1

9.3	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,13	3,25
9.4	002510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,002	0,05
9.5	030434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	0,014	0,35
9.6	030478	ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	1,22	30,5
9.7	030484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,049	1,225
9.8	035377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,07	1,75
10	CBA47-100-25A-4	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВА47-100 4П 25А 3Ф	ШТ	5	
11	CBA47-63-25A-1П	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВА47-63 1П 25А 1Ф	ШТ	20	

## РАЗДЕЛ: КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

12	Ц8-2-401-1	КАБЕЛЬ 2-4-ЖИЛЬНЫЙ СЕЧЕНИЕМ ЖИЛЫ ДО 16 ММ <sup>2</sup>	100М	3,6	
12.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	51,6	185,76
12.2	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	2,47	8,892
12.3	002510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,25	0,9
12.4	030434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	2,5	9
12.5	030478	ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	4,5	16,2
12.6	035377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	1,75	6,3
13	1509-3579	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧ.ММ <sup>2</sup> :4Х16	1000М	0,02	
14	1509-3577	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧ.ММ <sup>2</sup> :4Х10	1000М	0,06	
15	1509-3575	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧ.ММ <sup>2</sup> :4Х6	1000М	0,1	
16	C157-233	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 450В С АЛЮМИНИЕВОЙ ЖИЛОЙ МАРКИ АПВ СЕЧ. 10 ММ <sup>2</sup>	1000М	0,02	
17	C157-231	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 450В С АЛЮМИНИЕВОЙ ЖИЛОЙ МАРКИ АПВ СЕЧ. 6 ММ <sup>2</sup>	1000М	0,06	
18	C157-229	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 450В С АЛЮМИНИЕВОЙ ЖИЛОЙ МАРКИ АПВ СЕЧ. 4 ММ <sup>2</sup>	1000М	0,1	
19	151-1077	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧ.ММ <sup>2</sup> :2Х6	1000М	0,09	
20	16011-40	ПРОВОД С МЕДНЫЙ ЖИЛ. ПУГВНГ 2Х1,5ММ <sup>2</sup>	КМ	0,1	
21	Ц8-2-409-11 ШНК.ДОП.13	ТРУБА ГОФРИРОВАННАЯ ПВХ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ В БОРОЗДАХ	100М	1,7	
21.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5,28	8,976
21.2	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,05	0,085
21.3	012138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	0,021	0,0357
22	Ц8-2-409-9 ШНК.ДОП.13	ТРУБА ГОФРИРОВАННАЯ ПВХ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПО СТЕНАМ, КОЛОННАМ, ПОТОЛКАМ	100М	5	
22.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	15,2	76
22.2	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,05	0,25
22.3	002875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	4,84	24,2
22.4	028523	КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ ПО ПРОЕКТУ	КОМП	175	875
22.5	049353	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ (МАРКА ПО ПРОЕКТУ)	ШТ	175	875
23	1530-9005	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ Д.50ММ	М	20	
24	1530-9003	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ Д.32ММ	М	150	
25	113-1702	ТРУБЫ ГОФРИРОВАННЫЕ Д.20ММ	М	500	

## РАЗДЕЛ: ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ

26	Ц8-3-593-21 ШНК.ДОП.13	СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ	100ШТ	0,89	
26.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	78,56	69,9184
26.2	002510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,02	0,0178
27	LEDP48WKB	СВЕТОДИОДНАЯ LED ПАНЕЛЬ /КВАДРАТНЫЙ/ 48 W	ШТ	18	
28	LEDP24WKB	СВЕТОДИОДНАЯ LED ПАНЕЛЬ /КВАДРАТНЫЙ/ 24 W	ШТ	44	
29	CLED-15W-KP	СВЕТИЛЬНИК LED 15W КРУГЛЫЙ, ГЕРМЕТИЧНЫЙ	ШТ	17	
30	CLED-40W-L	СВЕТИЛЬНИК ЛИНЕЙНЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ 40 W	ШТ	10	
31	Ц8-3-596-5	ПРОЖЕКТОР, ОТДЕЛЬНО УСТАНОВЛЯЕМЫЙ НА КРОНШТЕЙНЕ, УСТАНОВЛЕННОМ НА ОПОРЕ, С ЛАМПОЙ МОЩНОСТЬЮ, ВТ 500 #ПРОЖЕКТОРЫ/	100ШТ	0,18	
31.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	346	62,28

31.2	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	13,3	2,394
31.3	002510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	2,83	0,5094
31.4	030484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	38	6,84
31.5	035377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	5,2	0,936
32	СКК-5948-01-100	СВЕТОДИОДНЫЙ ПРОЖЕКТОР 100ВТ	ШТ	18	
33	Ц8-3-593-6	СВЕТИЛЬНИК ПОТОЛОЧНЫЙ ИЛИ НАСТЕННЫЙ С КРЕПЛЕНИЕМ ВИНТАМИ ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ С НОРМАЛЬНЫМИ УСЛОВИЯМИ СРЕДЫ ОДНОЛАМПОВЫЙ	100ШТ	0,07	
33.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	88,3	6,181
33.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	25,6	1,792
33.3	002510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	1,36	0,0952
33.4	030320	ВИНТЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ ДЛИНОЙ 50 ММ	Т	0,00306	0,0002142
34	DC-502-ВЫХОД	СВЕТИЛЬНИК АВАРИЙНОГО ОСВЕЩЕНИЯ "ВЫХОД" С АККУМУЛЯТОРОМ НА 3 ЧАСА С ЛЮМИНЕСЦЕНТНОЙ ЛАМПОЙ 8W G5 /TLEMO1-12-C15/	ШТ	7	
35	Ц8-2-403-3	ПРОВОД В ЗАЩИТНОЙ ОБОЛОЧКЕ ДВУХ-ТРЕХЖИЛЬНЫЙ ПОД ШТУКАТУРКУ ПО СТЕНАМ ИЛИ В БОРОЗДАХ	100М	16	
35.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	37	592
35.2	002510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,03	0,48
35.3	030475	ДЮБЕЛИ	КГ	1,8	28,8
35.4	030479	ГВОЗДЬ УСИЛЕННЫЙ	КГ	1,3	20,8
35.5	030654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,01	0,16
35.6	032540	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,0025	0,04
36	C157-280	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ ПЛОСКИЕ МАРКИ АПУНП-0,38КВ С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧ. 2Х2,5 ММ2	1000М	1	
37	C157-288	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ ПЛОСКИЕ МАРКИ АПУНП-0,38КВ С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧ. 3Х4 ММ2	1000М	0,6	
38	Ц8-3-591-2	МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ ОДНОКЛАВИШНЫХ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100ШТ	0,29	
38.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	32,2	9,338
38.2	002510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,04	0,0116
38.3	030654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,00315	0,0009135
39	C1512-63	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ ДЛЯ СКРЫТОЙ ПРОВОДКИ 220В	ШТ	29	
40	Ц8-3-591-5	МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ ДВУХКЛАВИШНЫХ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100ШТ	0,05	
40.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	32,8	1,64
40.2	002510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,04	0,002
40.3	030654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,00315	0,0001575
41	C1512-65	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДВУХКЛАВИШНЫЙ ДЛЯ СКРЫТОЙ ПРОВОДКИ 220В	ШТ	5	
42	Ц8-3-591-9	МОНТАЖ РОЗЕТОК ШТЕПСЕЛЬНЫХ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100ШТ	0,27	
42.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	38,1	10,287
42.2	002510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,04	0,0108
42.3	030654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,00315	0,0008505
43	C1512-43	РОЗЕТКА ОДНОМЕСТНАЯ С З.К. БЕЛ. 250В	ШТ	2	
44	СКК01-044-1	РОЗЕТКА С З.К. С ЗАЩИТНОЙ КРЫШКОЙ 16А, 250В	ШТ	11	
45	C1512-51	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ДВУХМЕСТНАЯ ДЛЯ СКРЫТОЙ УСТАНОВКИ	ШТ	14	
46	КУВ-1МУХЛ3	КОРОБКА ДЛЯ ВЫКЛ. И РОЗЕТКИ "КУВ-1М"	ШТ	65	
47	У-198	КОРОБКИ ОБЫВАТЕЛЬНЫЕ У-198	ШТ	40	
48	Ц8-3-604-1	ЗВОНОК С КНОПКОЙ #/ЗВОНОК ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ С КНОПКОЙ/	100 КОМПЛ	0,02	
48.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	76,5	1,53
48.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	19,2	0,384
48.3	002510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,1	0,002
48.4	030434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	3,06	0,0612
48.5	035101	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 4Х40 ММ	Т	0,00032	0,000006
49	СЗВОНОК-ЭЛ	КНОПКА ЗВОНКА	ШТ	2	
50	E1-2-57-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,5	
50.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	154	77
51	Ц8-2-143-1	ПОКРЫТИЕ КАБЕЛЯ КИРПИЧОМ ОДНОГО КАБЕЛЯ #/ПОКРЫТИЕ КАБЕЛЯ, ПРОЛОЖЕННОГО В ТРАНШЕЕ/	100М	1	
51.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6,51	6,51
52	C144-9032	КИРПИЧ КЕРАМИЧЕСКИЙ, СИЛИКАТНЫЙ ИЛИ ПУСТОТЕЛЫЙ РАЗМЕР И МАРКА ПО ПРОЕКТУ	1000ШТ	0,85	
53	E1-2-61-1	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ	100М3	0,1	

53.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	88,5	8,85
54	C140-11004	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	М3	10	
55	E1-2-61-2	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,4	
55.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	97,2	38,88
56	E1-2-5-1	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2	100М3	0,4	
56.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	12,53	5,012
56.2	001866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	12,18	4,872
57	Ц8-2-141-2	КАБЕЛЬ ДО 35 КВ, ПРОКЛАДЫВАЕМЫЙ В ГОТОВЫХ ТРАНШЕЯХ, МАССА 1 М ДО 2 КГ	100М	1	
57.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	13,7	13,7
57.2	002510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,56	0,56
58	151-1097-1	КАБЕЛИ ИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 1000В С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧ.ММ2:4Х35	1000М	0,1	
59	ПОЛ-20	ПЭ. ТРУБА Д-70	М	100	
60	СКК-ТА-35	НАКОНЕЧНИК ТА-35	ШТ	8	
61	Ц8-2-472-2	ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ИЗ СТАЛИ ПОЛОСОВОЙ СЕЧЕНИЕМ 160 ММ2	100М	0,12	
61.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	16,6	1,992
61.2	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	3,13	0,3756
61.3	002510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,22	0,0264
61.4	031248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т	0,0037	0,000444
61.5	035377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,9	0,108
61.6	044564	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ КИЛЯЩАЯ 40Х4 ММ	Т	0,13	0,0156
62	Ц8-2-471-4	ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ИЗ КРУГЛОЙ СТАЛИ ДИАМЕТРОМ, ММ 20	10ШТ	0,4	
62.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	8,29	3,316
62.2	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	2,54	1,016
62.3	002510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,14	0,056
62.4	031248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т	0,002	0,0008
62.5	035377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,78	0,312
62.6	065137	СТАЛЬ УГЛЕРОДИСТАЯ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА, МАРКА СТАЛИ ВСТЗПС-1, КРУГЛАЯ ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,081	0,0324

Составил: Бекмуратов П.Проверил: Алламбергенов Т.

## ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 01-05

## 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 ПЛАСТИМассОВЫЕ С ШУРУПАМИ 12Х70 ММ	10 ШТ	0,4	0,4
1.4	064855	ПРИЛОЖ ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЕ БЕССУРЬМЯНСТЫЕ МАРКИ ПОС40	КГ	0,1	0,1
2	СГРАНД-М8	ПРИБОР ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЙ "ГРАНД-МАГИСТР -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 ПЛАСТИМассОВЫЕ С ШУРУПАМИ 12Х70 ММ	10 ШТ	0,3	0,3
4	УБП-ЗА-12V	БЛОК ПИТАНИЯ УБП-ЗА-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	4	
7.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3,6	14,4
7.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,09	0,36
7.3	058630	ДЮБЕЛИ ПЛАСТИМассОВЫЕ С ШУРУПАМИ 12Х70 ММ	10 ШТ	0,2	0,8
8	СОПОП2-35	ОПОВЕЩЕТЕЛЬ ОХРАННО-ПОЖАРНЫЙ СВЕТО-ЗВУКОВОЙ СУЗ-ОПОП 124-7	ШТ	4	
9	Ц10-8-2-2	ИЗВЕЩАТЕЛИ ПС АВТОМАТИЧЕСКИЕ ДЫМОВЫЕ	ШТ	53	
9.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,68	89,04
9.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,16	8,48
9.3	058630	ДЮБЕЛИ ПЛАСТИМассОВЫЕ С ШУРУПАМИ 12Х70 ММ	10 ШТ	0,25	13,25
10	СИП-212-45М	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ДЫМОВОЙ ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫЙ ИП-212	ШТ	53	
11	Ц10-8-2-1	ИЗВЕЩАТЕЛИ ПС РУЧНЫЕ	ШТ	7	
11.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,84	5,88
11.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,06	0,42
11.3	058630	ДЮБЕЛИ ПЛАСТИМассОВЫЕ С ШУРУПАМИ 12Х70 ММ	10 ШТ	0,1	0,7
12	СИПР-513-10	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ РУЧНОЙ ИПР-513	ШТ	7	
13	Ц10-8-2-1	ИЗВЕЩАТЕЛИ ПС ТЕПЛОВОЙ	ШТ	3	
13.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,84	2,52
13.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,06	0,18
13.3	058630	ДЮБЕЛИ ПЛАСТИМассОВЫЕ С ШУРУПАМИ 12Х70 ММ	10 ШТ	0,1	0,3
14	СИП103-5-1-А3	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ТЕПЛОВОЙ ИП 103-5/1-А3	ШТ	3	
15	Ц10-8-5-4	ПРОВОДА ПРИ ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ ДЛЯ СИСТЕМ ОПС. ЛИНИЯ [СКРУТКА] ИЗ 2-3 ОДНОЖИЛЬНЫХ ПРОВОДОВ ПО ЛЮБОМУ ОСНОВАНИЮ	М	700	
15.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,2	140
16	КСПВ4-05	КАБЕЛЬ ДЛЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ КСПВ 4Х0,5 ММ2	1000М	0,7	
17	6204-150	КОРОБКИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ КС-4 НА 4 КЛЕММЫ	ШТ	20	
18	СККАБ-12-12	КАБЕЛЬНЫЙ КАНАЛ ИЗ ПВХ 12Х12ММ2	М	200	
19	СККАБ-16-25	КАБЕЛЬНЫЙ КАНАЛ ИЗ ПВХ 16Х25ММ2	М	200	
20	1530-9004	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ Д.40ММ	М	20	

Составил:  БЕКМУРАТОВ П.Проверил:  АЛЛАМБЕРГЕНОВ Т.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: ОБЪЕКТЫ 2022 Г.

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ШКОЛЫ №3 БОЗАТАУСКОГО РАЙОНА РК.

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 01-06  
ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ

ОСНОВАНИЕ:

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
1	2	3	4	5	6
1	Ц10-9-3-12 ШНК.ДОП.3	АППАРАТУРА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ. ЦИФРОВОЕ ВИДЕОЗАПИСЫВАЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО	ШТ		1
1.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	36	36
2	CVIDEOREG-24	ВИДЕОРЕГИСТРАТОР НА 24 КАМЕР "DS-9664NI-I8-NVR-24"	ШТ		1
3	Ц10-4-67-23	АППАРАТУРА ЦВЕТНОГО ТЕЛЕВИДЕНИЯ. УСТРОЙСТВО ВИДЕОКОНТРОЛЬНОЕ	ШТ		14
3.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,18	30,52
4	IP32-MP	УЛИЧНАЯ КАМЕРА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ /HIKVISION/ 4 MP ДЕНЬ+НОЧЬ	ШТ		3
5	C2CE56D1T-IR	КУПОЛЬНАЯ ЦВЕТНАЯ ВИДЕОКАМЕРА HIKVISION DS-2CE56D1T-IR-FULL-HD ДЕНЬ+НОЧЬ	ШТ		11
6	Ц10-3-13-8	ОБОРУДОВАНИЕ СТАНЦИЙ. ШКАФ ВВОДНЫЙ К КОММУТАТОРАМ	ШТ		1
6.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	8,94	8,94
7	СКК-КОМШ	КОММУТАЦИОННЫЙ ШКАФ НАСТЕННЫЙ 12U 570X600X635ММ	ШТ		1
8	СКК-КОМ24	КОММУТАТОР 24 ПОРТОВЫЙ	ШТ		1
9	Ц10-9-2-6 ШНК.ДОП.3	МОНТАЖ МОНИТОРА	ШТ		1
9.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2	2
9.2	030304	БОЛТЫ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ ДИАМЕТРОМ РЕЗЬБЫ 12-(14) ММ	Т	0,0004	0,0004
10	CSMARTTV-43	МОНИТОР SMART TV 43"	ШТ		1
11	СКК-MOUSE	МЫШКА БЕСПРОВОДНАЯ	ШТ		1
12	CHDD-6TB	ЖЕСКИЙ ДИСК HDD 6TB WESTERN DIGITAL	ШТ		2
13	CUPS-1000W	ИСТОЧНИК БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ UPS 1000 W	ШТ		1
14	CPILOT-6-10	ПИЛОТ 220 В /СЕТЕВОЙ ФИЛЬТР/ 6 РОЗЕТОК 10М -	ШТ		1
15	CUTP-CABLE	ПАЧТ КОРД КАБЕЛЬ UTP CAT 5E /3М/	ШТ		5
16	CRJ-45	КОННЕКТОР RJ45	ШТ		40
17	ККАН-16-25	КАБЕЛЬНЫЙ КАНАЛ 16Х25	М		300
18	ККАН-40-25	КАБЕЛЬНЫЙ КАНАЛ 40Х25	М		100
19	Ц10-1-55-2	ПРОКЛАДКА КАБЕЛЯ И ПРОВОДА ПО СТЕНАМ. КАБЕЛЬ, МАССА 1 М ДО 1 КГ, ПО СТЕНЕ КИРПИЧНОЙ	100М		9
19.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	37,1	333,9
19.2	030654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,0006	0,0054
19.3	035102	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 5Х70 ММ	Т	0,0014	0,0126
19.4	058630	ДЮБЕЛИ ПЛАСТИМассовые С ШУРУПАМИ 12Х70 ММ	10 ШТ	36,9	332,1
20	C151-3-1	КАБЕЛЬ КОМБИНИРОВАННЫЙ UTP 5E 4X2Х0,52	1000М		0,2
21	СКК-UTP-6E	КАБЕЛЬ КОМБИНИРОВАННЫЙ UTP 6E 4X2Х0,57	1000М		0,7
22	113-1704	ТРУБЫ ГОФРИРОВАННЫЕ Д.32ММ	М		200
23	СКК-HDMI-5	КАБЕЛЬ HDMI 5М	ШТ		1
24	СКК-КОРОБКА-IP6	КОРОБКА СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ IP66	ШТ		14

Составил: Бекмуратов П.Проверил: Алламбергенов Т.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: ОБЪЕКТЫ 2022 Г.

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ШКОЛЫ №3 БОЗАТАУСКОГО РАЙОНА РК.

## ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 01-07

## ЛОКАЛЬНО-ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ СЕТЬ

ОСНОВАНИЕ:

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
1	2	3	4	5	6
<b>РАЗДЕЛ: МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ (ЛОКАЛЬНО-ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ СЕТЬ)</b>					
1	Ц10-3-13-5	ОБОРУДОВАНИЕ СТАНЦИЙ. КОММУТАТОР СЛУЖЕБНОЙ СВЯЗИ	ШТ	2	
1.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6,76	13,52
1.2	035101	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 4Х40 ММ	Т	0,0011	0,0022
2	Ц10-6-37-4	ШКАФЫ, ЯЩИКИ И КОРОБКИ ДЛЯ ТРУБНЫХ ПРОВОДОК. ШКАФ НАПОЛЬНЫЙ РАЗМЕР, ММ, ДО 800Х1800	ШТ	1	
2.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	4,12	4,12
2.2	002510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,09	0,09
2.3	030302	БОЛТЫ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ ДИАМЕТРОМ РЕЗЬБЫ 8 ММ	Т	0,0001	0,0001
2.4	031161	ШАЙБЫ ОЦИНКОВАННЫЕ ДИАМЕТР 10 ММ	КГ	0,002	0,002
3	Ц8-2-148-1	КАБЕЛИ ДО 35 КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ, БЛОКАХ И КОРОБАХ. КАБЕЛЬ, МАССА 1 М, КГ, ДО 1	100М	12	
3.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	12,4	148,8
3.2	002510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,39	4,68
4	Ц8-3-591-9	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100ШТ	0,22	
4.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	38,1	8,382
4.2	002510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,04	0,0088
4.3	030484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	1,5	0,33
4.4	030654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,00315	0,000693
5	Ц10-1-51-17	РАЗДЕЛКА И ВКЛЮЧЕНИЕ КАБЕЛЕЙ И ПРОВОДОВ. КАБЕЛЬ ТСВ ЕМКОСТЬЮ 20Х3 ПРИ РАЗДЕЛКЕ ОДНОГО КАБЕЛЯ ПИСТОЛЕТОМ	10КОНЦОВ	4,4	
5.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	7,2	31,68
<b>РАЗДЕЛ: МАТЕРИАЛЫ</b>					
6	СКК-6553-01	КОММУТАТОР УПРАВЛЯЕМЫЙ 16 ПОРТОВЫЙ POE+2 SFP-СЛОТАМИ	ШТ	2	
7	СКК-6553-02	ШИРОКОПОЛЮСНЫЙ МАРШРУТИЗАТОР С БАЛАНСИРОВКОЙ НАГРУЗКИ	ШТ	1	
8	СКК-6553-03	ПОТОЛОЧНАЯ ТОЧКА ДОСТУПА WI-FI	ШТ	4	
9	СКК-6553-04	ИСТОЧНИК БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ НА 2000 VA /UPS/	ШТ	1	
10	СКК-6553-05	СЕТЕВОЙ ФИЛЬТР /ПИЛОТ/ НА 6 КАНАЛА, 10М	ШТ	2	
11	СКК-6553-06	КОМПЬЮТЕРНАЯ РОЗЕТКА С ДВУХ РАЗЕМОМ RJ 45 /2XRJ-45/	ШТ	22	
12	СКК-6553-07	КОННЕКТОРЫ RJ 45 5E 8P8C	ШТ	30	
13	СКК-6553-08	ПАТЧ КОРД UTP 5E ЛИТОЙ, ЖЕЛТЫЙ RJ45, 1,5М	ШТ	10	
14	СКК-6553-09	КОММУТАЦИОННЫЙ ШКАФ НАПОЛЬНЫЙ 42U, РАЗМЕРАМ: 600Х800Х1150ММ	ШТ	2	
15	СКК-6553-10	КАБЕЛЬ UTP 5E 4Х2Х0,5ММ2	М	1000	
16	СКК-6553-11	КАБЕЛЬ ПУНП 3Х2,5 ММ2	М	200	
17	СКК-6553-12	РОЗЕТКА С ЗАЗЕМЛЯЮЩИМ КОНТАКТОМ, ОТКРЫТЫЙ УСТАНОВКИ, 16А, 250В РА 16-003	ШТ	6	
18	СКК-6553-13	КАБЕЛЬНЫЙ КАНАЛ ИЗ ПВХ 12Х12ММ	М	600	
19	СКК-6553-14	КАБЕЛЬНЫЙ КАНАЛ ИЗ ПВХ 16Х25ММ	М	400	
<b>РАЗДЕЛ: МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ (ТЕЛЕФОННАЯ СЕТЬ)</b>					
20	Ц10-2-15-2	СТАНЦИЯ, ПУЛЬТ И УСТАНОВКА ОПЕРАТИВНОЙ ТЕЛЕФОННОЙ СВЯЗИ С УСИЛИТЕЛЬНЫМ УСТРОЙСТВОМ И СТАТИВОМ, ЕМКОСТЬ, НОМЕРОВ ДО 25	НОМЕР	1	
20.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5,56	5,56
21	Ц10-2-30-6	УСТАНОВКА БЫТОВОГО АППАРАТА ШНК.ДОП.5	ШТ	1	

21.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,25	0,25
22	Ц8-3-591-9	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100ШТ	0,06	
22.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	38,1	2,286
22.2	002510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,04	0,0024
22.3	030484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	1,5	0,09
22.4	030654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,00315	0,000189
23	Ц8-2-148-1	КАБЕЛИ ДО 35 КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ, БЛОКАХ И КОРОБАХ. КАБЕЛЬ, МАССА 1 М, КГ, ДО 1	100М	1	
23.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	12,4	12,4
23.2	002510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,39	0,39
23.3	031248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т	0,000060	0,000060
23.4	032540	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,000040	0,000040
24	Ц8-2-409-1	ТРУБА ПО СТЕНАМ И КОЛОННАМ С КРЕПЛЕНИЕМ СКОБАМИ, ДИАМЕТР, ММ, ДО 25	100М	1	
24.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	23,8	23,8
24.2	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	2,7	2,7
24.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,11	0,11
24.4	002875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	4,84	4,84
24.5	028523	КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ ПО ПРОЕКТУ	КОМП	134	134
24.6	032540	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,0021	0,0021
24.7	035377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,96	0,96
24.8	046163	СКОБЫ	10ШТ	6,7	6,7
24.9	049353	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ (МАРКА ПО ПРОЕКТУ)	ШТ	134	134
<b>РАЗДЕЛ: МАТЕРИАЛЫ</b>					
25	СКК-6553-15-8	АВТОМАТИЧЕСКАЯ ТЕЛЕФОННАЯ СТАНЦИЯ НА 8 АБОНЕНТОВ	ШТ	1	
26	СКК-6553-16	СИСТЕМНЫЙ ТЕЛЕФОННЫЙ АППАРАТ "PANASONIC DT-543"	ШТ	1	
27	СКК-6553-17	ТЕЛЕФОННАЯ РОЗЕТКА С ДВУХ РАЗЕМОМ RJ-11 /2XRJ-11/	ШТ	3	
28	СКК-6553-18	КОННЕКТОРЫ RJ11 5E 4P4C	ШТ	6	
29	СКК-6553-08-1	ПАТЧ КОРД UTP 5E ЛИТОЙ, ЖЕЛТЫЙ RJ12, 1,5М	ШТ	6	
30	СКК-6553-19	КАБЕЛЬ UTP 5E 2X2X0,5 ММ2	М	100	

Составил: Бекмуратов П.  
Проверил: Алпамбергенов Т.

Проверил: *Стас* АПЛАМБЕРГЕНОВ Т.

## НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: ОБЪЕКТЫ 2022 Г.

## НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ШКОЛЫ №3 БОЗАТАУСКОГО РАЙОНА РК.

## ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 02-01

## НАРУЖНАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ

ОСНОВАНИЕ:

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
1	2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ: НАРУЖНАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ					
НАРУЖНАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ					
1	E1-1-9-23 ШНК.ДОП.3	РАЗРАБОТКА ТРАНШЕЙ ЭКСКАВАТОРОМ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 М3, В ОТВАЛ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	1000М3	0,03432	
1.1	002288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 М3	МАШ-Ч	53,1	1.822392
2	E1-2-57-2	РУЧНАЯ ДОРАБОТКА, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,13728	
2.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	154	21,14112
3	E23-1-1-1	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПЕСЧАНОГО	10М3	0,858	
3.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	10,2	8,7516
3.2	045049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3	11	9,438
4	E1-1-33-2	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 [80] КВТ [Л.С.], 2 ГРУППА ГРУНТОВ	1000М3	0,02508	
4.1	000257	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	8,87	0,2224596
5	E1-2-61-2	ДОРАБОТКА ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ ВРУЧНЮЮ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,07273	
5.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	97,2	7,069356
НАРУЖНАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ -ПРОКЛАДКА ТРУБ					
6	E23-1-21-1 ШНК.ДОП.6	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 160 ММ	100М	0,66	
6.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	34,53	22,7898
6.2	001752	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ OMICRON	МАШ-Ч	9,72	6,4152
6.3	009219	ВОДА	М3	3,1	2,046
7	C1530-160-4	ТРУБЫ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА ДИАМЕТРОМ 160Х4,9 ММ	М	66	
СБОРНЫХ ЖБ КОЛОДЦЕВ ДИАМЕТРОМ 1000 ММ (2-ШТ)					
8	E1-1-21-8 ШНК.ДОП.3	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В КОТЛОВАНАХ ЭКСКАВАТОРОМ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 М3, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	1000 М3	0,00588	
8.1	002264	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,65 М3	МАШ-Ч	34,22	0,2012136
9	E23-1-1-1	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПЕСЧАНОГО	10М3	0,0157	
9.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	10,2	0,16014
9.2	045049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3	11	0,1727
10	E1-1-33-2	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 [80] КВТ [Л.С.], 2 ГРУППА ГРУНТОВ	1000М3	0,00352	
10.1	000257	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	8,87	0,0312224
11	E1-2-5-1	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2	100М3	0,03525	
11.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	12,53	0,4416825
11.2	000660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ-Ч	3,04	0,10716

11.3	001866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	12,18	0,429345
12	E22-4-1-1	УСТРОЙСТВО КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА В ГРУНТАХ СУХИХ	10М3	0,1412	
12.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	88,6	12,51032
12.2	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	20,36	2,874832
12.3	002349	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-Ч	0,16	0,022592
12.4	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	7,77	1,097124
12.5	002703	ТРАМБОВКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,32	0,045184
12.6	009219	ВОДА	М3	0,0031	0,00043772
12.7	012104	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 100	М3	0,1	0,01412
12.8	012699	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	М3	2,26	0,319112
12.9	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0008	0,00011296
12.10	030659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	1,2	0,16944
12.11	036025	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА	М3	0,04	0,005648
12.12	044011	АРМАТУРА	Т	0,64	0,090368
12.13	045021	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (M100)	М3	1,33	0,187796
13	403-506	ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1 ПЛИТЫ ДНИЩА КЦД-10	ШТ	2	
14	403-484	ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1 КОЛЬЦА СТЕНОВЫЕ КЦ 10-9	ШТ	2	
15	403-495	ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1 ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ КЦП 1-10-2	ШТ	2	
16	C113-753	ЛЮК ЧУГУННЫЙ ЛЕГКИЙ	ШТ	2	
17	E12-2-2-2 ШНК.ДОП.3	БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН БИТУМОМ В ОДИН СЛОЙ	100М2	0,0564	
17.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	29,9	1,68636
17.2	030135	БИТУМ	Т	0,244	0,0137616
18	E12-2-2-3 ШНК.ДОП.3	БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН БИТУМОМ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100М2	0,0564	
18.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	20,5	1,1562
18.2	030135	БИТУМ	Т	0,244	0,0137616
19	1517-1975	ПОЖАРНЫЙ щит уличный /БАК под песок, багор, лопата, топор, 2 ведра, лом/	ШТ	4	

Составил:  БЕКМУРАТОВ П.

Проверил: *Санжар* АЛЛАМБЕРГЕНОВ Т.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: ОБЪЕКТЫ 2022 Г.

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ШКОЛЫ №3 БОЗАТАУСКОГО РАЙОНА РК.

## ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 02-02

ВЫГРЕБНАЯ ЯМА НА 20М3

ОСНОВАНИЕ:

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
1	2	3	4	5	6
<b>РАЗДЕЛ: ЗЕМЛЯНЫЕ 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	0,03675	
1.1	002264	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,65 М3	МАШ-Ч	34,22	1,257585
2	E1-2-56-8	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В КОТЛОВАНАХ ПЛОЩАДЬЮ СЕЧЕНИЯ ДО 5 М2 С КРЕПЛЕНИЯМИ, ГЛУБИНА КОТЛОВАНОВ ДО 3 М, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,03675	
2.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	296	10,878
3	E1-1-33-5	ЗАСЫПКА КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 79 [108] КВТ [Л.С.], 2 ГРУППА ГРУНТОВ	1000М3	0,01298	
3.1	000258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	4,18	0,0542564
4	E1-2-61-2	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ ВРУЧНУЮ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,00908	
4.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	97,2	0,882576
5	E1-1-14-5	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 М3, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000М3	0,02745	
5.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	31,32	0,859734
5.2	000257	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	17,05	0,4680225
5.3	002288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 М3	МАШ-Ч	73,04	2,004948
6	C310-1015	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ НА 15 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1	Т	48,0375	
6.1	000163	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ-Ч	0,1264	6,07194
7	E1-2-5-1	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2	100М3	0,2745	
7.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	12,53	3,439485
7.2	001866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	12,18	3,34341
8	E1-2-6-1	ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ	1000М3	0,02745	
8.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	13,91	0,3818295
8.2	001135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	13,91	0,3818295
8.3	009219	ВОДА	М3	100	2,745
<b>« РАЗДЕЛ: СТЕН И ДНИЩА »</b>					
9	E11-1-13-3 К=2	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ ТОЛЩИНОЙ 10 СМ ЗА 2 РАЗА	100М2	0,225	
9.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	56,8	12,78
9.2	030118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	1,24	0,279
9.3	045050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	3,68	0,828
9.4	045051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	1,84	0,414
9.5	045052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	5,96	1,341

10	E6-1-62-4 ШНК.ДОП.9	УСТРОЙСТВО СТЕН И ПЛОСКИХ ДНИЩ ПРИ ТОЛЩИНЕ БОЛЕЕ 150 ММ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ СООРУЖЕНИЙ	100М3	0,1275
10.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	729,12
10.2	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,27
10.3	000403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	36,51
10.4	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	1,22
10.5	000783	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) ДО 16 Т	МАШ-Ч	73,7
10.6	001571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-Ч	0,35
10.7	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	52,53
10.8	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	3,65
10.9	009219	ВОДА	М3	0,309
10.10	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,048
10.11	030652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕННАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,103
10.12	032524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,1
10.13	035326	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ З42	Т	0,047
10.14	035328	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ З46	Т	0,021
10.15	036008	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДЛИНОЙ 3-6,5 М, ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ	М3	0,3
10.16	036061	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	М3	0,92
10.17	045022	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	М3	101,5
10.18	051619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	31,4
11	E6-2-11-2 ШНК.ДОП.9	ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПЛОСКИХ И ОБЪЕМНЫХ АРМАТУРНЫХ КАРКАСОВ МЕТОДОМ ВЯЗКИ НА ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЯХ	Т	0,3864
11.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	83,48
11.2	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,98
11.3	001523	ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-Ч	0,12
11.4	002484	СТАНОК ДЛЯ ГИБКИ АРМАТУРЫ	МАШ-Ч	1,4
11.5	002512	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ-Ч	0,13
11.6	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	0,86
11.7	002769	СТАНОК ДЛЯ РУБКИ АРМАТУРЫ	МАШ-Ч	2,1
11.8	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	2,6
11.9	043899	ПРОВОЛОКА ВЯЗАЛЬНАЯ	Т	0,007
11.10	045002	КРУГ ОТРЕЗНОЙ	ШТ	0,5
11.11	045077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	1,8
12	C124-9219	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 8 ММ	Т	0,3864
13	E6-1-92-12	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ПРИ МАССЕ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 20 КГ	Т	0,0072
13.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	27,28
14	113-10131-22	САЛЬНИКИ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ И БЕСШОВНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 200 ММ	М	0,3
<b>РАЗДЕЛ: ПОКРЫТИЕ</b>				
15	E6-1-110-1 ШНК.ДОП.5	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ В ОПАЛУБКЕ ТИПА "ДОКА" ТОЛЩИНОЙ 150 ММ НА ВЫСОТЕ ОТ ОПОРНОЙ ПЛОЩАДКИ ДО 3 М ИЗ БЕТОНА М-200	100М3	0,036
15.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	833,6
15.2	002510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	2,17
15.3	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,013
15.4	036025	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА	М3	1,24
15.5	036053	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ III СОРТА	М3	0,16
15.6	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
15.7	045022	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	М3	101,5

15.8	045090	ПАЛУБА ОПАЛУБКИ ТИПА "ДОКА" ИЗ БАКЕЛИЗИРОВАННОЙ ФАНЕРЫ	M2	55,56	2,00016
16	E6-2-11-2 ШНК.ДОП.9	ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПЛОСКИХ И ОБЪЕМНЫХ АРМАТУРНЫХ КАРКАСОВ МЕТОДОМ ВЯЗКИ НА ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЯХ	T	0,17353	
16.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	83,48	14,4862844
16.2	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,98	0,1700594
16.3	001523	ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-Ч	0,12	0,0208236
16.4	002484	СТАНОК ДЛЯ ГИБКИ АРМАТУРЫ	МАШ-Ч	1,4	0,242942
16.5	002512	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ-Ч	0,13	0,0225589
16.6	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	0,86	0,1492358
16.7	002769	СТАНОК ДЛЯ РУБКИ АРМАТУРЫ	МАШ-Ч	2,1	0,364413
16.8	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	2,6	0,451178
16.9	043899	ПРОВОЛОКА ВЯЗАЛЬНАЯ	T	0,007	0,00121471
16.10	045002	КРУГ ОТРЕЗНОЙ	ШТ	0,5	0,086765
16.11	045077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	1,8	0,312354
17	C124-9221	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	T	0,153	
18	C124-9223	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 16-18 ММ	T	0,018	
19	C124-9219	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 8 ММ	T	0,00253	

## РАЗДЕЛ: ГОРЛОВИНА

20	E23-4-11-1	УСТАНОВКА ЛЮКА	ШТ	1	
20.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,31	1,31
20.2	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,07	0,07
21	C113-754	ЛЮК ЧУГУННЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ	ШТ	1	

## РАЗДЕЛ: ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ

22	E12-2-2-2 ШНК.ДОП.3	БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН БИТУМОМ В ОДИН СЛОЙ	100M2	0,31	
22.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	29,9	9,269
22.2	030135	БИТУМ	T	0,244	0,07564
23	E12-2-2-3 ШНК.ДОП.3	БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН БИТУМОМ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100M2	0,31	
23.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	20,5	6,355
23.2	030135	БИТУМ	T	0,244	0,07564

Составил:  БЕКМУРАТОВ П.Проверил:  АЛЛАМБЕРГЕНОВ Т.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: ОБЪЕКТЫ 2022 Г.

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ШКОЛЫ №3 БОЗАТАУСКОГО РАЙОНА РК.

## ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 02-03

## ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ

ОСНОВАНИЕ:

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
1	2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ: ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ					
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 K=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	ЩИТЫ 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 КАКДЫЙ 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 КАКДЫЙ 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	M3	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	M3	0,08	0,00036
10.6	036053	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ III СОРТА	M3	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	M3	0,69	0,003105
10.8	045021	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (M100)	M3	102	0,459
10.9	051619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	M2	49,5	0,22275
11	E8-2-1-1/	УСТАНОВКА СТЕН КИРПИЧНЫХ НАРУЖНЫХ ПРОСТЫХ ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М	M3	2,9	
11.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5,4	15,66
11.2	009219	ВОДА	M3	0,44	1,276
11.3	010411	КИРПИЧ КЕРАМИЧЕСКИЙ, СИЛИКАТНЫЙ ИЛИ ПУСТОТЕЛЬНЫЙ РАЗМЕР И МАРКА ПО ПРОЕКТУ	1000ШТ	0,394	1,1426
11.4	012121	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ M50	M3	0,24	0,696
12	E6-1-34-9	УСТРОЙСТВО АРМОЦЕМЕНТНЫХ ПЕРЕМЫЧЕК ВЫСОТОЙ 100 ММ, ТОЛЩИНОЙ 250 ММ, РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М-100	100М3	4E-005	
12.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1593	0,06372
12.2	012104	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 100	M3	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	M3	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	M3	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	M3	2,51	0,0001004
12.6	051619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	M2	183	0,00732
13	C124-9200	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА АI, ДИАМЕТРОМ 6 ММ	T	0,00348	
14	C124-9202	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА АI, ДИАМЕТРОМ 10 ММ	T	0,0002	
15	E10-1-2-1	УСТАНОВКА МАУЭРЛАТОВ	M3	0,014	
15.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	24,09	0,33726
15.2	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	T	0,0072	0,0001008
15.3	031929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	M2	3,38	0,04732
15.4	032501	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	T	0,038	0,000532
15.5	032524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	T	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	M3	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	M3	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	M3	0,83	0,01162
16	E9-3-15-1	УКЛАДКА ПРОГОНОВ ИЗ УГОЛКОВ И АРМАТУРЫ	T	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	T	0,003	0,00015468
16.5	031419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	T	0,00031	0,000016
16.6	031524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	T	0,0006	0,000031
16.7	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	M3	0,5	0,02578
16.8	035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	T	0,0026	0,000134056
16.9	035504	КАНАТЫ ПЕНЬКОВЫЕ ПРОПИТАННЫЕ	T	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	M3	0,00103	0,000053
16.11	044897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,03	0,0015468
16.12	045077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	KГ	0,15	0,007734
17	C121-623	ПРОГОНОЫ ИЗ УГОЛКОВ	T	0,0486	

18	C124-3	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
19.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	2,41
19.3	001513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	0,18
19.4	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1,68
19.5	030322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	т	0,0022
19.6	031419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	т	0,00047
19.7	031524	РАСТВОРİТЕЛЬ МАРКИ Р-4	т	0,000090
19.8	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	м3	1,4
19.9	035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	т	0,00061
19.10	035504	КАНАТЫ ПЕНЬКОВЫЕ ПРОПИТАННЫЕ	т	0,00015
19.11	036023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4- 6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	м3	0,0013
19.12	045077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	кг	0,42
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	м3	0,2
21.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,5
21.2	001866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,93
21.3	009219	ВОДА	м3	0,15
21.4	045050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	м3	0,1
21.5	045051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	м3	0,09
21.6	045053	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ	м3	1
22	E11-1-2-9	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ ИЗ БЕТОНА М-100	м3	0,2
22.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,8
22.2	009219	ВОДА	м3	0,35
22.3	045021	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	м3	1,02
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
23.2	009219	ВОДА	м3	3,85
23.3	012104	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 100	м3	2,04
23.4	045049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	м3	3,06
24	E10-1-36-1 ШНК.ДОП.11	УСТАНОВКА В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ ОКНОННЫХ 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
24.2	002209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ-Ч	9,52
24.3	002875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	14,65
24.4	031478	ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛИНОЙ 65 ММ	шт	600
24.5	076853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	кг	2,2
25	БОАЛ	БЛОКИ ОКНОННЫЕ 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
26.2	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,32
26.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,2
26.4	003325	ДРЕЛЬ-ПЕРФОРАТОР ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-Ч	0,29
26.5	035312	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	т	0,0012
26.6	044109	ДЕТАЛИ ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ	т	0,0037
26.7	080625	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА MAKROFLEKS, SOUDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОЧНИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л	шт	0,15
27	C-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
28.2	009219	ВОДА	м3	0,35
28.3	012138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	м3	1,89

29	E15-4-2-1	ИЗВЕСТКОВАЯ ОКРАСКА ПО ШТУКАТУРКЕ ВНУТРЕННИХ СТЕН	100M2	0,085
29.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	10,21
29.2	030652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕННАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,017
29.3	031710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т	0,0016
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
30.2	012138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	1,89
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
31.2	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,05
31.3	031054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	Т	0,038
32	E15-2-19-1	ЗАТИРКА ЦОКОЛЯ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ	100M2	0,02
32.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	42,18
32.2	012135	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ 1:3	М3	0,6
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
33.2	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,11
33.3	031752	ЭМАЛЬ КРЕМНИЙОРГАНИЧЕСКАЯ КО-174 РАЗНЫХ ЦВЕТОВ	Т	0,079
33.4	034035	УАЙТ-СПИРИТ	Т	0,007

Составил:

*Бек*

БЕКМУРАТОВ П.

Проверил:

*Алла*

АЛЛАМБЕРГЕНОВ Т.



"УТВЕРЖДАЮ"

Зав. вузом с/согор  
ауд. 2021. дорож.  
дата  
С.Н. Валжесов

2022 г.

## ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

### ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ШКОЛЫ №3 В БОЗАТАУСКОМ РАЙОНЕ РК.

0

Мы, нижеподписавшиеся члены комиссии, в составе:

---

---

---

работ:

№	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во
<b>ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ</b>			
БЛОК №2			
ФУНДАМЕНТЫ			
1	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ ЗА 2 РАЗА	100M2	0,1
2	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ ПОД ПЕРЕГОРОДКИ БМ150	100M3	0,032
3	БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ФУНДАМЕНТОВ БИТУМОМ В ОДИН СЛОЙ	100M2	0,3
4	БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ФУНДАМЕНТОВ БИТУМОМ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100M2	0,3
СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ			
5	ПРОБИВКА ПРОЕМОВ В КОНСТРУКЦИЯХ ИЗ КИРПИЧА	M3	0,55
6	РАЗБОРКА КИРПИЧНЫХ ПЕРЕГОРОДОК НА ОТДЕЛЬНЫЕ КИРПИЧИ	100M2	1,07
7	КЛАДКА ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ КИРПИЧНЫХ СТЕН И ЗАДЕЛКА ПРОЕМОВ В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ ПРИ ОБЪЕМЕ КЛАДКИ В ОДНОМ МЕСТЕ ДО 5 М3	M3	2,5
8	КЛАДКА ПЕРЕГОРОДОК ИЗ КИРПИЧА АРМИРОВАННЫХ ТОЛЩИНОЙ В 1/2 КИРПИЧА ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М	100M2	1,2
9	КЛАДКА СТЕН КИРПИЧНЫХ ВНУТРЕННИХ ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М ТОЛЩ СТЕН 250MM	M3	9,125
ПЛАСТИКОВАЯ ПЕРЕГОРОДКА			
10	УСТРОЙСТВО ПЕРЕГОРОДОК ИЗ АЛЮМИНИЯ/ПЛАСТИКОВАЯ В САНУЗЛАХ	100M2	0,396
12	УСТРОЙСТВО МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАЖДЕНИЙ С ПОРУЧНЯМИ ИЗ ТВЕРДОЛИСТВЕННЫХ ПОРОД	100M	0,042
ПЕРЕМЫЧКИ			
МП-1 / 8ШТ			
15	УСТРОЙСТВО МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПЕРЕМЫЧЕК В СТЕНАХ СУЩЕСТВУЮЩИХ ЗДАНИЙ	T	0,09448
МП-1 / 2ШТ			
19	УСТРОЙСТВО ПЕРЕМЫЧЕК	100M3	0,00166
20	ИЗГОТОВЛЕНИЕ АРМАТУРНЫХ КАРКАСОВ МЕТОДОМ ВЯЗКИ /КОЛОНН, БАЛОК/	T	0,02188
МП-2 / 1ШТ			
24	УСТРОЙСТВО ПЕРЕМЫЧЕК	100M3	0,00116
25	ИЗГОТОВЛЕНИЕ АРМАТУРНЫХ КАРКАСОВ МЕТОДОМ ВЯЗКИ /КОЛОНН, БАЛОК/	T	0,01507
ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА			
28	ОТБИВКА ШТУКАТУРКИ С ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН И ПОТОЛКОВ КИРПИЧНЫХ	100M2	20,6
29	ОЧИСТКА ПОВЕРХНОСТИ СТЕН	100M2	43,1
30	ОЧИСТКА ПОВЕРХНОСТИ ПОТОЛКОВ	100M2	20,92
31	РЕМОНТ ШТУКАТУРКИ ВНУТРЕННИХ СТЕН ПО КАМНЮ И БЕТОНУ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПЛОЩАДЬЮ ОТДЕЛЬНЫХ МЕСТ: ДО 10 М2 ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ ДО 20 ММ	100M2	20,6
32	ШТУКАТУРКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ОКНОВЫХ И ДВЕРНЫХ ОТКОСОВ ПО БЕТОНУ И КАМНЮ ПЛОСКИХ	100M2	0,37
33	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ПО ШТУКАТУРКЕ ОКНОВЫХ И ДВЕРНЫХ ОТКОСОВ ЗА 2 РАЗА	100M2	1,348
34	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ /ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА/ ГИПСОВЫМИ СУХИМИ СМЕСЯМИ ТОЛЩИНОЙ ДО 10 ММ: СТЕН	100M2	43,1
35	НА КАЖДЫЙ ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ДОБАВЛЯЕТСЯ ИЛИ ИСКЛЮЧАЕТСЯ СТЕН ЗА 8 РАЗ	100M2	-43,1

36	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ СТЕН	100M2	41,88
37	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ПО СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ СТЕН	100M2	1,22
38	ОБЛИЦОВКА СТЕН ГЛАЗУРОВАННОЙ ПЛИТКОЙ С ПРИМЕНЕНИЕМ ФУГОМАССЫ НА ЗАПОЛНЕНИЕ ШВОВ ПО КИРПИЧУ И БЕТОНУ БЕЗ УСТАНОВКИ ПЛИТОК ТУАЛЕТНОГО ГАРНИТУРА	100M2	1,83
39	УСТРОЙСТВО ПОДВЕСНОГО ПОТОЛКА ГИПСОКАРТОННЫМИ ПЛИТАМИ КНАУФ ПО МЕТАЛЛИЧЕСКИМ НЕСУЩИМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПРОСТОЙ СЛОЖНОСТИ	100M2	5,66
40	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ /ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА/ ГИПСОВЫМИ СУХИМИ СМЕСЯМИ ТОЛЩИНОЙ ДО 10 ММ: ПОТОЛКОВ	100M2	24,22
41	НА КАЖДЫЙ ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ДОБАВЛЯЕТСЯ ИЛИ ИСКЛЮЧАЕТСЯ ПОТОЛКОВ ЗА 8 РАЗ	100M2	-24,22
42	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ ПОТОЛКОВ	100M2	23,05
43	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ПО СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ ПОТОЛКОВ	100M2	1,17
<b>ХУДОЖЕСТВЕННЫЕ ОФОРМЛЕНИЕ</b>			
44	ДЕКОРАТИВНАЯ ОТДЕЛКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ПОД МРАМОР МАСЛЯНАЯ	100M2	13,96
<b>ПОЛ / КЕРАМИЧЕСКИЙ 30Х30СМ 1-ЭТАЖ</b>			
45	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	100M2	1,95
46	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИ ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 11-01-011-01 ЗА 2 РАЗА	100M2	1,95
47	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НА РАСТВОРЕ ИЗ СУХОЙ СМЕСИ С ПРИГОТОВЛЕНИЕМ РАСТВОРА В ПОСТРОЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК ДЛЯ ПОЛОВ	100M2	1,95
49	УСТРОЙСТВО ПЛИНТУСОВ ИЗ ПЛИТОК КЕРАМИЧЕСКИХ Н=10СМ	100M	0,89
<b>ПОЛ / КЕРАМИЧЕСКИЙ 60Х60СМ 1-ЭТАЖ</b>			
51	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	100M2	2,72
52	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИ ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 11-01-011- 01 ЗА 2 РАЗА	100M2	2,72
53	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ КЕРАМОГРАНИТНЫХ /КЕРАМИЧЕСКИХ/ ПЛИТОК ТОЛЩИНОЙ ДО 15 ММ РАЗМЕРОМ ДО 60Х60 СМ	100M2	2,72
55	УСТРОЙСТВО ПЛИНТУСОВ ИЗ КЕРАМОГРАНИТНЫХ /КЕРАМИЧЕСКИХ/ ПЛИТОК ТОЛЩИНОЙ ДО 15 ММ ШИРИНОЙ ДО 100 ММ С РЕЗКОЙ ПЛИТ ПО РАЗМЕРУ	100M	0,93
<b>ПОЛ / БЕТОННЫЙ 1-ЭТАЖ</b>			
57	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	100M2	0,123
58	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИ ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 11-01-011- 01 ЗА 2 РАЗА	100M2	0,123
<b>РЕЗИНОВОЕ ПОКРЫТИЕ / СПОРТИВНОЕ</b>			
59	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	100M2	1,751
60	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИ ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 11-01-011- 01 ЗА 2 РАЗА	100M2	1,751
61	УСТРОЙСТВО КОВРОВЫХ ПОКРЫТИЙ ИЗ ГОТОВЫХ КОВРОВ НА КОМНАТУ НА КЛЕЕ ТИПА КН-2	100M2	1,751
<b>ПОЛ / КЕРАМИЧЕСКИЙ 60Х60СМ 2-ЭТАЖ</b>			
63	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	100M2	0,157
64	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИ ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 11-01-011- 01 ЗА 2 РАЗА	100M2	0,157
65	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ КЕРАМОГРАНИТНЫХ /КЕРАМИЧЕСКИХ/ ПЛИТОК ТОЛЩИНОЙ ДО 15 ММ РАЗМЕРОМ ДО 60Х60 СМ	100M2	0,157
67	УСТРОЙСТВО ПЛИНТУСОВ ИЗ КЕРАМОГРАНИТНЫХ /КЕРАМИЧЕСКИХ/ ПЛИТОК ТОЛЩИНОЙ ДО 15 ММ ШИРИНОЙ ДО 100 ММ С РЕЗКОЙ ПЛИТ ПО РАЗМЕРУ	100M	0,16
<b>ПОЛ / РЕЛИН 2-ЭТАЖ</b>			
69	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ РЕЛИНА НА КЛЕЕ КН-2	100M2	3,666
71	УСТРОЙСТВО ПЛИНТУСОВ ПЛАСТИКОВЫХ НА ВИНТАХ САМОНАРЕЗАЮЩИХ	100M	1,53
<b>ПОЛ / ДОЩАТЫЙ 2-ЭТАЖ</b>			
72	УКЛАДКА ЛАГ ПО БЕТОННЫМ СТОЛБИКАМ	100M2	0,384
74	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ДОЩАТЫХ ТОЛЩИНОЙ 36 ММ	100M2	0,384
75	УСТРОЙСТВО ПЛИНТУСОВ ДЕРЕВЯННЫХ	100M	0,14
76	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ПО ДЕРЕВУ ПОЛОВ ЗА 2 РАЗА	100M2	0,384
<b>УСИЛЕНИЕ КИРПИЧНЫХ ПЕРЕГОРОДОК</b>			
77	УСИЛЕНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ СТЕН КИРПИЧНЫХ СТАЛЬНЫМИ ОБОЙМАМИ	T	0,48646
83	АРМИРОВАНИЕ КЛАДКИ СТЕН И ДРУГИХ КОНСТРУКЦИЙ	T	0,066
<b>ОБШИВКА ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ В СПОРТЗАЛЕ</b>			
86	ОБЛИЦОВКА КАРКАСОВ ПАНЕЛЯМИ МДФ С УСТРОЙСТВОМ КАРКАСА / СТЕН	100M2	0,7

93	ОБЛИЦОВКА КАРКАСОВ ПАНЕЛЯМИ МДФ С УСТРОЙСТВОМ КАРКАСА / СТЕН	100M2	0,084
<b>РЕМОНТ КРЫШИ</b>			
95	УСТРОЙСТВО ФАРТУК ИЗ ЛИСТОВОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ	100M2	1,539
<b>ПРОЕМЫ</b>			
96	СНЯТИЕ ДВЕРНЫХ ПОЛОТЕН	100M2	0,4571
97	УСТАНОВКА В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ ОКНОННЫХ БЛОКОВ ИЗ ПВХ ПРОФИЛЕЙ: ПОВОРОТНЫХ /ОТКИДНЫХ, ПОВОРОТНО-ОТКИДНЫХ/ С ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 2 М2 ОДНОСТВОРЧАТЫХ	100M2	0,0162
98	УСТАНОВКА БЛОКОВ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЕВЫХ, АЛЮМИНИЕВЫХ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВЫХ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ: В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М2	100M2	0,2177
99	УСТАНОВКА БЛОКОВ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М2	100M2	0,315
104	УСТАНОВКА И КРЕПЛЕНИЕ НАЛИЧНИКОВ ИЗ МДФ	100M	0,78
105	УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ДВЕРЕЙ С ПОДГОТОВКОЙ ПРОЕМА И УСТАНОВКОЙ НАКЛАДНЫХ И ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ПЛОЩАДЬЮ ДО 2,5М2	M2	3,24
<b>ОГРАЖДЕНИЕ ЛЕСТНИЦЫ / ПЕРИЛА</b>			
107	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4 КГ	T	0,0099
110	МОНТАЖ ЛЕСТНИЦ ОГРАЖДЕНИЙ	T	0,11969
113	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021	100M2	0,1014
114	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100M2	0,1014
<b>РЕМОНТ КРЫЛЬЦА С ПАНДУСОМ</b>			
115	РАЗБОРКА ПОКРЫТИИ ПОЛОВ: ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК	100M2	0,41
116	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТНЫХ ПЛИТ БЕТОННЫХ ПЛОСКИХ	100M3	0,007
117	ОБЛИЦОВКА СТУПЕНЕЙ И ПОДСТУПЕННИКОВ КЕРАМОГРАНИТНЫМИ ПЛИТКАМИ ТОЛСТИНОЙ ДО 15 ММ	100M2	0,41
119	МОНТАЖ ЛЕСТНИЦ ПРЯМОЛИНЕЙНЫХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ОГРАЖДЕНИЙ	10T	0,00983
120	ОГРАЖДЕНИЕ ЛЕСТНИЧНЫХ ПЛОЩАДОК ПЕРИЛАМИ ДЕМОНТАЖ/РАЗБОРКА/, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА - 0,6, К НОРМАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 0,7, К НОРМАМ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ - 0	100M	0,19
121	УСТРОЙСТВО МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАЖДЕНИЙ С ПОРУЧНЯМИ ИЗ ТВЕРДОЛИСТВЕННЫХ ПОРОД	100M	0,19
<b>РЕМОНТ КРЫЛЬЦА</b>			
123	ОБЛИЦОВКА СТУПЕНЕЙ И ПОДСТУПЕННИКОВ КЕРАМОГРАНИТНЫМИ ПЛИТКАМИ ТОЛСТИНОЙ ДО 15 ММ	100M2	0,05
<b>ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ</b>			
<b>ОТОПЛЕНИЕ</b>			
1	УСТАНОВКА КОТЕЛ	КОТЕЛ	2
4	УСТАНОВКА БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ КРУГЛЫХ И ПРЯМОУГОЛЬНЫХ	БАК	2
6	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100M	0,24
8	УСТРОЙСТВО ДЫМОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 150; 200; ММ	100M	0,16
11	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100M	0,24
12	ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ТРУБОПРОВОДОВ ПО ИЗОЛЯЦИИ ЗА 2 РАЗА	100M2	0,0452
13	ЗАЩИТНОЕ ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ФОЛЬГОЙ АЛЮМИНИЕВОЙ ДУБЛИРОВАННОЙ	100M2	0,1356
14	ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗЮЩЕМ	1 M3	0,54
16	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО 20 ММ	100M	0,42
17	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО 25 ММ	100M	0,44
18	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО 32 ММ	100M	0,98
19	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО 40 ММ	100M	1,76
22	УСТАНОВКА ТЕРМОРЕГУЛЯТОРОВ РАДИАТОРНЫХ ДЛЯ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ	ШТ	72
26	УСТАНОВКА КРАНОВ ВОЗДУШНЫХ	КОМПЛЕКТ	36
51	УСТАНОВКА МАНОМЕТРОВ С ТРЕХХОДОВЫМ КРАНОМ	КОМПЛЕКТ	2
53	УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ДИАМЕТРОМ 40 ММ	10 ШТ	0,2

55	УСТАНОВКА ТЕРМОМЕТРОВ	КОМПЛЕКТ	2
58	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИХ СЕКЦИОННЫХ	100КВТ	1,1018
60	УСТАНОВКА НАСОСОВ	НАСОС	2
<b>ВЕНТИЛЯЦИЯ</b>			
62	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ, ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ КЛАССА Н [НОРМАЛЬНЫЕ] ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ, ДИАМЕТРОМ ДО 200 ММ	100М2	0,0849
66	УСТАНОВКА ЗОНТОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ	ЗОНТ	3
69	УСТАНОВКА ЗОНТОВ НАД ШАХТАМИ ИЗ ЛИСТОВОЙ И ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ ДИАМЕТРОМ 200 ММ	ЗОНТ	2
72	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ ОСЕВЫХ МАССОЙ ДО 0,025 Т	ШТ	8
76	УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИЙНЫХ СТАЛЬНЫХ ЩЕЛЕВЫХ РЕГУЛИРУЮЩИХ [Р] НОМЕР 150 РАЗМЕР 200Х140 ММ	РЕШЕТКА	12
<b>ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ</b>			
<b>В1 - ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО ПИТЬЕВОЙ</b>			
1	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО 20 ММ	100М	0,42
2	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО 25 ММ	100М	0,12
18	УСТАНОВКА НАСОСОВ ВАКУУМНЫЙ	НАСОС	1
20	УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	10 ШТ	0,1
<b>Т3 ТЕПЛОПРОВОД ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ПОДАЮЩИЙ</b>			
22	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО 20 ММ	100М	0,42
<b>К1 - КАНАЛИЗАЦИЯ БЫТОВАЯ</b>			
29	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С УСТАНОВКОЙ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ДИАМЕТРОМ: 50 ММ	100М	0,22
30	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С УСТАНОВКОЙ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ДИАМЕТРОМ: 110 ММ	100М	0,25
<b>ФИТИНГИ</b>			
<b>САНТЕХНИЧЕСКИЕ ПРИБОРЫ</b>			
39	УСТАНОВКА УМЫВАЛЬНИКОВ ОДНОЧНЫХ С ПОДВОДКОЙ ХОЛОДНОЙ И ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ	10КОМПЛ	0,9
41	УСТАНОВКА СМЕСИТЕЛЕЙ	10ШТ	0,9
43	УСТАНОВКА ПОДДОНОВ ДУШЕВЫХ ЧУГУННЫХ И СТАЛЬНЫХ МЕЛКИХ	10КОМПЛ	0,4
45	УСТАНОВКА СМЕСИТЕЛЕЙ	10ШТ	0,4
47	УСТАНОВКА МОЕК НА ОДНО ОТДЕЛЕНИЕ	10КОМПЛ	0,2
49	УСТАНОВКА СМЕСИТЕЛЕЙ	10ШТ	0,2
51	УСТАНОВКА ЧАШ /УНИТАЗОВ НАПОЛЬНЫХ/ С БАЧКОМ ВЫСОКОРАСПОЛАГАЕМЫМ	10КОМПЛ	1
53	УСТАНОВКА УНИТАЗОВ С БАЧКОМ НЕПОСРЕДСТВЕННО ПРИСОЕДИНЕНИЕМ	10КОМПЛ	0,1
55	УСТАНОВКА ТРАПОВ ДИАМЕТРОМ ДО: 50 ММ	10КОМПЛ	0,5
56	МОНТАЖ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ НАКОПИТЕЛЬНЫХ /ЕМКОСТНЫХ/ НАСТЕННЫХ ОБЪЕМОМ: ДО 50 л	ШТ	2
58	МОНТАЖ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ НАКОПИТЕЛЬНЫХ /ЕМКОСТНЫХ/ НАСТЕННЫХ ОБЪЕМОМ: СВЫШЕ 50 ДО 100 л	ШТ	1
<b>ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ</b>			
<b>СИЛОВЫЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ</b>			
1	ЩИТКИ, УСТАНОВЛIVАЕМЫЕ НА СТЕНЕ РАСПОРНЫМИ ДЮБЕЛЯМИ, МАССА ЩИТКА, кг, ДО 6 #ЩИТКИ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ/	ШТ	7
5	БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ ИЛИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПУНКТ [ШКАФ], УСТАНОВЛIVАЕМЫЙ НА СТЕНЕ, ВЫСОТА И ШИРИНА ДО 1200Х1000 ММ	ШТ	1
7	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ УСТАНОВОЧНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ [АВТОМАТЫ] ИЛИ НЕАВТОМАТИЧЕСКИЕ. АВТОМАТ ОДНО-, ДВУХ-, ТРЕХПОЛЮСНЫЙ, УСТАНОВЛIVАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ, НА ТОК, А, ДО 100	ШТ	2
9	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ УСТАНОВОЧНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ [АВТОМАТЫ] ИЛИ НЕАВТОМАТИЧЕСКИЕ. АВТОМАТ ОДНО-, ДВУХ-, ТРЕХПОЛЮСНЫЙ, УСТАНОВЛIVАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ, НА ТОК, А, ДО 25	ШТ	25
<b>КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</b>			

12	КАБЕЛЬ 2-4-ЖИЛЬНЫЙ СЕЧЕНИЕМ ЖИЛЫ ДО 16 ММ <sup>2</sup>	100М	3,6
21	ТРУБА ГОФРИРОВАННАЯ ПВХ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ В БОРОЗДАХ	100М	1,7
22	ТРУБА ГОФРИРОВАННАЯ ПВХ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПО СТЕНАМ, КОЛОННАМ, ПОТОЛКАМ	100М	5
<b>ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ</b>			
26	СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ	100ШТ	0,89
31	ПРОЖЕКТОР, ОТДЕЛЬНО УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КРОНШТЕЙНЕ, УСТАНОВЛЕННОМ НА ОПОРУ, С ЛАМПОЙ МОЩНОСТЬЮ, ВТ 500 #/ПРОЖЕКТОРЫ/	100ШТ	0,18
33	СВЕТИЛЬНИК ПОТОЛОЧНЫЙ ИЛИ НАСТЕННЫЙ С КРЕПЛЕНИЕМ ВИНТАМИ ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ С НОРМАЛЬНЫМИ УСЛОВИЯМИ СРЕДЫ ОДНОЛАМПОВЫЙ	100ШТ	0,07
35	ПРОВОД В ЗАЩИТНОЙ ОВОЛОЧКЕ ДВУХ-ТРЕХЖИЛЬНЫЙ ПОД ШТУКАТУРКУ ПО СТЕНАМ ИЛИ В БОРОЗДАХ	100М	16
38	МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ ОДНОКЛАВИШНЫХ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100ШТ	0,29
40	МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ ДВУХКЛАВИШНЫХ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100ШТ	0,05
42	МОНТАЖ РОЗЕТОК ШТЕПСЕЛЬНЫХ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100ШТ	0,27
48	ЗВОНОК С КНОПКОЙ #/ЗВОНКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ С КНОПКОЙ/	100 КОМПЛ	0,02
50	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,5
51	ПОКРЫТИЕ КАБЕЛЯ КИРПИЧОМ ОДНОГО КАБЕЛЯ #/ПОКРЫТИЕ КАБЕЛЯ, ПРОЛОЖЕННОГО В ТРАНШЕЕ/	100М	1
53	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ	100М3	0,1
55	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,4
56	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2	100М3	0,4
57	КАБЕЛЬ ДО 35 КВ, ПРОКЛАДЫВАЕМЫЙ В ГОТОВЫХ ТРАНШЕЯХ, МАССА 1 М ДО 2 КГ	100М	1
61	ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ИЗ СТАЛИ ПОЛОСОВОЙ СЕЧЕНИЕМ 160 ММ <sup>2</sup>	100М	0,12
62	ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ИЗ КРУГЛОЙ СТАЛИ ДИАМЕТРОМ, ММ 20	10ШТ	0,4
<b>ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ</b>			
1	АППАРАТЫ ПРИЕМНЫЕ, ПРИБОРЫ ПС ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЕ, ПУСКОВЫЕ	ШТ	1
3	УСТРОЙСТВА УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ БЛОК ПИТАНИЯ И КОНТРОЛЯ	ШТ	1
5	АККУМУЛЯТОР ДЛЯ РЕЗЕРВНОГО ПИТАНИЯ	ШТ	1
7	УСТРОЙСТВА УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ ПРИБОР УЛЬТРАЗВУКОВОЙ В ОДНОБЛОЧНОМ ИСПОЛНЕНИИ	ШТ	4
9	ИЗВЕЩАТЕЛИ ПС АВТОМАТИЧЕСКИЕ ДЫМОВЫЕ	ШТ	53
11	ИЗВЕЩАТЕЛИ ПС РУЧНЫЕ	ШТ	7
13	ИЗВЕЩАТЕЛИ ПС ТЕПЛОВОЙ	ШТ	3
15	ПРОВОДА ПРИ ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ ДЛЯ СИСТЕМ ОПС. ЛИНИЯ [СКРУТКА] ИЗ 2-3 ОДНОЖИЛЬНЫХ ПРОВОДОВ ПО ЛЮБОМУ ОСНОВАНИЮ	М	700
<b>ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ</b>			
1	АППАРАТУРА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ. ЦИФРОВОЕ ВИДЕОЗАПИСЫВАЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО	ШТ	1
3	АППАРАТУРА ЦВЕТНОГО ТЕЛЕВИДЕНИЯ. УСТРОЙСТВО ВИДЕОКОНТРОЛЬНОЕ	ШТ	14
6	ОБОРУДОВАНИЕ СТАНЦИИ. ШКАФ ВВОДНЫЙ К КОММУТАТОРАМ	ШТ	1
9	МОНТАЖ МОНИТОРА	ШТ	1
19	ПРОКЛАДКА КАБЕЛЯ И ПРОВОДА ПО СТЕНАМ. КАБЕЛЬ, МАССА 1 М ДО 1 КГ, ПО СТЕНЕ КИРПИЧНОЙ	100М	9
<b>МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ (ЛОКАЛЬНО-ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ СЕТЬ)</b>			
1	ОБОРУДОВАНИЕ СТАНЦИИ. КОММУТАТОР СЛУЖЕБНОЙ СВЯЗИ	ШТ	2
2	ШКАФЫ, ЯЩИКИ И КОРОБКИ ДЛЯ ТРУБНЫХ ПРОВОДОК. ШКАФ НАПОЛЬНЫЙ РАЗМЕР, ММ, ДО 800Х1800	ШТ	1
3	КАБЕЛИ ДО 35 КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ, БЛОКАХ И КОРОБКАХ. КАБЕЛЬ, МАССА 1 М, КГ, ДО 1	100М	12
4	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100ШТ	0,22
5	РАЗДЕЛКА И ВКЛЮЧЕНИЕ КАБЕЛЕЙ И ПРОВОДОВ. КАБЕЛЬ ТСВ ЕМКОСТЬЮ 20Х3 ПРИ РАЗДЕЛЕКЕ ОДНОГО КАБЕЛЯ ПИСТОЛЕТОМ	10КОНЦОВ	4,4
<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
<b>МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ (ТЕЛЕФОННАЯ СЕТЬ)</b>			
20	СТАНЦИЯ, ПУЛЬТ И УСТАНОВКА ОПЕРАТИВНОЙ ТЕЛЕФОННОЙ СВЯЗИ С УСИЛИТЕЛЬНЫМ УСТРОЙСТВОМ И СТАТИВОМ, ЕМКОСТЬ, НОМЕРОВ ДО 25	НОМЕР	1
21	УСТАНОВКА БЫТОВОГО АППАРАТА	ШТ	1
22	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100ШТ	0,06

23	КАБЕЛИ ДО 35 КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ, БЛОКАХ И КОРОБАХ. КАБЕЛЬ, МАССА 1 М, КГ, ДО 1	100М	1
24	ТРУБА ПО СТЕНАМ И КОЛОННАМ С КРЕПЛЕНИЕМ СКОБАМИ, ДИАМЕТР, ММ, ДО 25	100М	1
<b>НАРУЖНАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ</b>			
<b>НАРУЖНАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ</b>			
<b>НАРУЖНАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ</b>			
2	РАЗРАБОТКА ТРАНШЕЙ ЭКСКАВАТОРОМ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 М3. В ОТВАЛ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000М3	0,03432
3	РУЧНАЯ ДОРАБОТКА, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,13728
4	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПЕСЧАНОГО	10М3	0,858
5	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 [80] КВТ [Л.С.], 2 ГРУППА ГРУНТОВ	1000М3	0,02508
6	ДОРАБОТКА ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ ВРУЧНЮЮ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,07273
<b>НАРУЖНАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ -ПРОКЛАДКА ТРУБ</b>			
8	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 160 ММ	100М	0,66
<b>СБОРНЫХ Ж/Б КОЛОДЦЕВ ДИАМЕТРОМ 1000 ММ (2-ШТ)</b>			
11	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В КОТЛОВАНАХ ЭКСКАВАТОРОМ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 М3, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	1000 М3	0,00588
12	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПЕСЧАНОГО	10М3	0,0157
13	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 [80] КВТ [Л.С.], 2 ГРУППА ГРУНТОВ	1000М3	0,00352
14	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2	100М3	0,03525
15	УСТРОЙСТВО КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА В ГРУНТАХ СУХИХ	10М3	0,1412
20	БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН БИТУМОМ В ОДИН СЛОЙ	100М2	0,0564
21	БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН БИТУМОМ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100М2	0,0564
<b>ВЫГРЕБНАЯ ЯМА НА 20М3</b>			
<b>ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ</b>			
1	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В КОТЛОВАНАХ ЭКСКАВАТОРОМ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 М3, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	1000 М3	0,03675
2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНЮЮ В КОТЛОВАНАХ ПЛОЩАДЬЮ СЕЧЕНИЯ ДО 5 М2 С КРЕПЛЕНИЯМИ, ГЛУБИНА КОТЛОВАНОВ ДО 3 М, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,03675
3	ЗАСЫПКА КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 79 [108] КВТ [Л.С.], 2 ГРУППА ГРУНТОВ	1000М3	0,01298
4	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ГАЗУХ КОТЛОВАНОВ ВРУЧНЮЮ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,00908
5	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 М3, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000М3	0,02745
6	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ НА 15 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1	Т	48,0375
7	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2	100М3	0,2745
8	ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ	1000М3	0,02745
<b>СТЕН И ДНИЩА</b>			
9	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ ТОЛЩИНОЙ 10 СМ ЗА 2 РАЗА	100М2	0,225
10	УСТРОЙСТВО СТЕН И ПЛОСКИХ ДНИЩ ПРИ ТОЛЩИНЕ БОЛЕЕ 150 ММ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ СООРУЖЕНИЙ	100М3	0,1275
11	ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПЛОСКИХ И ОБЪЕМНЫХ АРМАТУРНЫХ КАРКАСОВ МЕТОДОМ ВЯЗКИ НА ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЯХ	Т	0,3864
13	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ПРИ МАССЕ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 20 КГ	Т	0,0072
<b>ПОКРЫТИЕ</b>			
15	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ В ОПАЛУБКЕ ТИПА "ДОКА" ТОЛЩИНОЙ 150 ММ НА ВЫСОТЕ ОТ ОПОРНОЙ ПЛОЩАДКИ ДО 3 М ИЗ БЕТОНА М-200	100М3	0,036
16	ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПЛОСКИХ И ОБЪЕМНЫХ АРМАТУРНЫХ КАРКАСОВ МЕТОДОМ ВЯЗКИ НА ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЯХ	Т	0,17353
<b>ГОРЛОВИНА</b>			
20	УСТАНОВКА ЛЮКА	ШТ	1
<b>ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ</b>			
22	БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН БИТУМОМ В ОДИН СЛОЙ	100М2	0,31
23	БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН БИТУМОМ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100М2	0,31
<b>ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ</b>			
1	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНЮЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,025
2	ЗАСЫПКА ВРУЧНЮЮ ТРАНШЕЙ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,012
3	ПОДСЫПКА ГРУНТА ПОД ПОЛЫ ВРУЧНЮЮ	100М3	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	4Е-005
15	УСТАНОВКА МАУЗЕРЛАТОВ	M3	0,014
16	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 ОКНОННЫХ БЛОКОВ ИЗ ДЕРЕВО, АЛЮМИНИЯ, АЛЮМИНИЯ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКА В КАМЕННЫХ СТЕНАХ, ОТКРЫВАЮЩИМИСЯ ПОВОРОТНЫХ, ОТКИДНЫХ, ПОВОРОТНО-ОТКИДНЫХ; С ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 2 М2	100M2	0,0042
26	УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ДВЕРЕЙ /ИНДИВИДУАЛЬНЫХ/ С УСТАНОВКОЙ НАКЛАДНЫХ И ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ПЛОЩАДЬЮ БОЛЕЕ 2,5М2	M2	1,33
28	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ СТЕН	100M2	0,085
29	ИЗВЕСТКОВАЯ ОКРАСКА ПО ШТУКАТУРКЕ ВНУТРЕННИХ СТЕН	100M2	0,085
30	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ НАРУЖНЫХ СТЕН	100M2	0,125
31	ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛЕСОВ ПО ПОДГОТОВЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНАЯ	100M2	0,125
32	ЗАТИРКА ЦОКОЛЯ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ	100M2	0,02
33	ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛЕСОВ ПО ПОДГОТОВЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КРЕМНИЙОРГАНИЧЕСКАЯ	100M2	0,02

Т.Седиев от сав 01.

Ген

Бекергалиев Р.

Бекергалиев Р.

Абдуллаев А.

Абдуллаев А.

подпись  
подпись  
подпись

подпись



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

Қоқалпоғистон Республикаси

230100 No'kis qalasi, G'a'rezsizlik 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:16-09-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 61250**

**Obyekt nomi** «Qoraqalpog'iston Respublikasi Bozatov tumani 3-sonli umumta'lim maktab binosini joriy ta'mirlash” ob'ektining boshlang'ich qiymati hisobiga tayyorlangan.»

**Buyurtmachi** - Bozatov tumani Xalq ta'lif 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:** № 59388

**1. Loyihalash uchun asos**

- 2022 yili buyurtmachi tomanidan tasdiqlangan texnik topshiriq.
- 2022 yil buyurtmachi tomanidan tastiqlangan nuqson dalolatnomasi.
- 2022 yili 14-sentabrdagi №45 son buyurtmachi xati.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

“Qoraqalpog'iston Respublikasi Bozatov tumani 3-sonli umumta'lim maktab binosini 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. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:**

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

**6. Ekspertiza natijalari.**

Ekspertiza ko'rib chiqish jarayonida ekspert tomonidan aniqlangan eslatmalar, qo'shimchalar va xato

kamchiliklar loyiha tashkiloti tomonidan smeta hujjatlari qayta ishlab chiqildi.

Ekspertiza natijalariga ko'ra qo'shimcha qiymat solig'i (QQS) bilan va buyurtmachining boshqa xarajatlarisiz 1 495 000,000 ming so'm miqdorida taqdim etilgan boshlang'ich qiymati 777,067 ming so'mga kamaytirilib, 1 494 222,933 ming so'm qilib belgilandi. Xususan:

Qurilish-montaj ishlari (Asbob-uskuna xarajatlarisiz): 1 214 302,570 ming so'm.

Abob-uskunalar: 85 021,720 ming so'm.

QQS: 194 898,643 ming so'm.

Bundan tashqari buyurtmachining boshqa xarajatlari: 64 966,214 ming so'm.

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

Buyurtmachi loyiha hujjatlarini tastiqlashdan 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-uskunalarini qiymatlarini va ishlar hajmini maqullash sharti bilan "Qoraqalpog'iston Respublikasi Bozatov tumani 3-sonli umumta'lim muktab binosini 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