

Определяется стоимость строительства в текущих ценах по объекту

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДНЕЙ ШКОЛЫ №14 В БОЗАТАУСКОМ РАЙОНЕ РК

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

## «ARX MAXIMUM PROEKT»

При работе использованы материалы, полученные из открытых источников, а также данные, полученные от Заказчика. Расчет выполнен в соответствии с действующими нормами и стандартами Республики Казахстан.

Цены на строительные материалы и монтажные работы взяты по состоянию на июль 2022 года. Расчет выполнен в соответствии с действующими нормами и стандартами Республики Казахстан. Расчет выполнен в соответствии с действующими нормами и стандартами Республики Казахстан.

# РАСЧЕТ СТОИМОСТИ

ПО ОБЪЕКТУ

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДНЕЙ ШКОЛЫ  
№14 В БОЗАТАУСКОМ РАЙОНЕ РК

*Ориентировочная стоимость строительства объекта в текущих ценах*

Директор:

ГИП:

Составил:



Бегимов С.

Сейтниязов О.

Жумабаев Р.

г. Нукус - 2022г.



## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Определение стартовой стоимости строительства в текущих ценах по объекту:

### **ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДНЕЙ ШКОЛЫ №14 В БОЗАТАУСКОМ РАЙОНЕ РК**

---

При расчете заработной платы принята среднемесячная заработная плата рабочих-строителей за 12 месяцев с января месяца 2021 г. по декабрь месяц 2021г. по Республике Каракалпакстан согласно данным Управления статистики РК.

Цены на строительные материалы и материально-технические ресурсы приняты по результатам мониторинга, осуществляемого НИИЭОС и НТ с июня 2000 года и по сведениям предоставленными Госкомархитектуром по каталогу текущих цен за 1 квартал 2022г. с информационно-аналитическим приложением по данным Консалтингового Центра по конкурсным торгам 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 отдаленность 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: 751 303,047 тыс. сум

---

стоимость строительства в текущих ценах с НДС: 863 998,504 тыс. сум

---

стоимость строительства в текущих ценах с НДС и прочими затратами заказчика: 899 798,095 тыс. сум

---

Проверил:

Сейтниязов О.

Составил:

Жумабаев Р.



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

**ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДНЕЙ ШКОЛЫ №14 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:  
номенклатуре и количеству оборудования;  
нормативной трудоемкости;  
затратам на эксплуатацию машин и механизмов;  
номенклатуре и количеству строительных материалов.

Расчет стоимости объекта в текущих ценах производится по формуле:

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

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

**1. Затраты на заработную плату:**

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

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

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

Исчисление среднечасовой заработной платы производится по формуле:

$$Cч = Z_{мс} : \Phi$$

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

Среднечасовая зарплата с учетом соц.страха

$$Cч = 16\,929,848 \text{ сум/час}$$

$$\text{Траб} = 14\,067,162 \text{ чел/час}$$

$$C_{зп} = 266\,733,505 \text{ тыс.сум}$$

**2. Затраты на эксплуатацию машин и механизмов:**

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

$$C_{эм} = ЭМ \times Ц_{пр}$$

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

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

$$C_{эм} = 4\,388,900 \text{ тыс.сум}$$

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

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



$$C_m = (C_{m1} + C_{m2} + C_{m3} + \dots + C_{mp}) + (C_{m1} + C_{m2} + C_{m3} + \dots + C_{mp}) \times \text{Стр}$$

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

$$C_{mp} = N \times C_{cp}$$

где:  $N$  - количество отдельного вида строительного материала (изделия, конструкции), требуемого для строительства объекта;  
 $C_{cp}$  - средняя цена на единицу строительного материала (изделия, конструкции);  
 $\text{Стр}$  - транспортные расходы.

Стоимость строительных материалов (взята из ресурсных ведомостей).

$$C_m = 338\,192,307 \text{ тыс. сум}$$

#### 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 расчету, разрабатываемому в составе рабочей документации с применением средних цен на единицу, сложившихся в данном регионе.

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

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

$$C_{oN} = N \times C_{cp}$$

где:  $N$  - количество отдельного вида оборудования (изделия, конструкции), требуемого для строительства объекта;  
 $C_{cp}$  - средняя цена на единицу оборудования (изделия, конструкции);  
 $\text{Стр}$  - транспортные расходы.

Стоимость оборудования (взята из ресурсных ведомостей).

$$C_o = 12\,467,623 \text{ тыс. сум}$$

#### СТРУКТУРА ПРЯМЫХ ЗАТРАТ

1	Затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование (Сзп)	266 733,505	тыс.
2	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов (Сэм)	4 388,900	тыс.
3	Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов (См)	338 192,307	тыс.
4	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов (Со)	12 467,623	тыс.
5	Перевозка грузов (Стр)	0,000	тыс.
<b>ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ:</b>		<b>621 782,335</b>	<b>тыс.</b>

#### 5. Прочие затраты подрядчика

Прочие затраты и расходы подрядчика - 20,87%

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

$$Пп = ( 266\,733,505 + 4\,388,900 + 338\,192,307 + 0,000 ) \times 0,2087 = 127\,163,980 \text{ тыс. сум}$$

Итого с прочими подрядчика: 748 946,316 тыс. сум

#### 6. Затраты на страхование строительства объекта

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

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

$$C_p = ( 266\,733,505 + 4\,388,900 + 338\,192,307 + 0,000 + 127\,163,980 ) \times 0,8 \times 0,4\% = 2\,356,732 \text{ тыс. сум}$$

ИТОГО без НДС 751 303,047 тыс. сум

ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах с НДС 863 998,504 тыс. сум

Прочие затраты заказчика 35 799,590 тыс. сум

ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах с НДС и прочими затратами заказчика 899 798,095 тыс. сум

Проверил:

Сейтниязов О.

Составил:

Жумабаев Р.



Определение стартовой стоимости строительства в текущих ценах по объекту:

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДНЕЙ ШКОЛЫ №14 В БОЗАТАУСКОМ РАЙОНЕ РК

При расчете заработной платы принята среднемесячная заработная плата рабочих-строителей за 12 месяцев с января месяца 2021 г. по декабрь месяц, 2021г. по Республике Казахстан согласно данным Управления статистики РК.

2 814 987,266 сум

Количество рабочих часов в месяц:

166,25 час

Часовая ставка:

$Сч = 2\,814\,987,266 : 166,25 = 16\,929,848$  сум/час;

Трудозатраты по ресурсной смете:

Траб = 14 967,162 чел/час;

Основная заработная плата рабочих-строителей:

$Сзп = 14\,967,162 \times 16\,929,848 : 1000 = 238\,154,915$  тыс.сум;

Отчисление на социальное страхование (12% от основной заработной платы):

$238\,154,915 \times 0,12 = 28\,578,590$  тыс.сум;

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

$238\,154,915 + 28\,578,590 = 266\,733,505$  тыс.сум.

№ п/п	№ смет	Наименование	Затраты		Эксплуатаци я машин и механизмов /тыс. сум/	Строительны е материалы, изделия и конструкции	Металло- конструкции /тыс. сум/	Кабельно- проводнико вая продукция	Оборудован ие /тыс. сум/	Перевоз грузов (мусора) /тыс. сум/	Итого прямых затрат /тыс. сум/
			трудоу	Эплата с отчислениями							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
05	тыс. сум	1.1	Общестроительные работы	10 196,058 190 331,836	2 705,473	156 698,666			-		352 735,974
00	тыс. сум	2.1	Отопление	1 885,450 36 752,632	1 123,138	109 553,385			-	5 500,000	151 927,355
307	тыс. сум	3.1	Электросвещение	1 298,427 24 920,033	363,126	21 770,935		9 533,913	2 650,000		58 938,007
323	тыс. сум	4.1	Пожарная сигнализация	495,840 8 401,835	74,470	1 997,885		1 419,064	3 931,030		16 824,284
00	тыс. сум	5.1	Ремонт тепловой пункт в цп	191,387 3 528,959	122,694	15 452,003			-	-	19 203,665
			Итого:	14 967,162 266 733,505	4 388,900	305 472,874	0,000	10 952,977	12 081,030	0,000	599 629,287
			Заготовительно-оладание раскаты			2% 6 109,457	0,75% 0,000	2% 219,060	1,2% 144,972		6 473,489
			Транспортные услуги			5% 15 273,644	5% 0,000	1,5% 164,295	2% 241,621		15 679,559
			Итого:	14 967,162 266 733,505	4 388,900	326 855,976	0,000	11 336,332	12 467,623	0,000	621 782,335
			Прочие затраты подрядчика 28,87%			621 782,335 - 12 467,623 = 609 314,712			x 0,2087		127 163,980
										ВСЕГО	748 946,316
			Затраты на страхование строительства (0,32%)			748 946,316 - 12 467,623 = 736 478,693				x 0,0032	2 356,732
										ИТОГО	751 303,047
										НДС 15%	112 695,457
										ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах с НДС	863 998,504
										Прочие затраты заказчика	35 799,590
										ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах с НДС и прочими затратами заказчика	899 798,095

Проверил:

Сейтаниязов О.

Составил:

Жумабаев Р.





## ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

### ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДНЕЙ ШКОЛЫ №14 В БОЗАТАУСКОМ РАЙОНЕ РК

Мы, нижеподписавшиеся члены комиссии, в составе:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

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

№	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во
<b>РЕМОНТ КРОВЛЯ</b>			
1	УСТРОЙСТВО ЖЕЛОБОВ ПОДВЕСНЫХ	100М	0,751
3	НАВЕСКА ВОДОСТОЧНЫХ ТРУБ ПО СТЕНАМ ДИАМЕТРОМ 150 ММ	100М	0,264
6	УСТАНОВКА ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА ИЗ БРУСЬЕВ [ОБРЕШЕТКА]	М3	0,6
7	ПОДШИВКА КАРНИЗА ТУНИКАБОНДА ПО ДЕРЕВУ	100М2	0,601
<b>ДВЕРИ</b>			
9	РАЗБОРКА ДЕРЕВЯННЫХ ЗАПОЛНЕНИЙ ПРОЕМОВ ДВЕРНЫХ	100М2	0,161
10	УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ДВЕРЕЙ /ИНДИВИДУАЛЬНЫХ/ С УСТАНОВКОЙ НАКЛАДНЫХ И ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ПЛОЩАДЬЮ БОЛЕЕ 2,5М2	М2	12,88
13	УСТАНОВКА БЛОКОВ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ:В ПЕРЕГОРОДКАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М2	100М2	0,0322
<b>ПОЛИ</b>			
<b>ОКРАСКА ДОЩАТОЕ ПОЛЫ</b>			
17	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ПО ДЕРЕВУ ПОЛОВ	100М2	12,0255
<b>КЕРАМИЧЕСКИЕ</b>			
19	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ: ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК	100М2	0,4178
20	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ ИЗ ЦЕМЕНТНОГО РАСТВОРА М-150	100М2	0,4178
21	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 11-01-011-01 ЗА 2 РАЗА	100М2	0,4178
22	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НА РАСТВОРЕ ИЗ СУХОЙ СМЕСИ С ПРИГОТОВЛЕНИЕМ РАСТВОРА В ПОСТРОЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК ДЛЯ ПОЛОВ	100М2	0,4178
24	УСТРОЙСТВО ПЛИНТУСОВ ИЗ ПЛИТОК КЕРАМИЧЕСКИХ	100М	0,256
<b>ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА</b>			
25	ШТУКАТУРКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ ОТКОСОВ ПО БЕТОНУ И КАМНЮ ПЛОСКИХ	100М2	1,0741
26	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ПО ШТУКАТУРКЕ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ ОТКОСОВ	100М2	1,0741
27	РЕМОНТ ШТУКАТУРКИ ВНУТРЕННИХ СТЕН ПО КАМНЮ И БЕТОНУ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПЛОЩАДЬЮ ОТДЕЛЬНЫХ МЕСТ: ДО 1 М2 ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ ДО 20 ММ	100М2	4,4586
28	ОЧИСТКА ВРУЧНУЮ ПОВЕРХНОСТИ СТЕНОВ ОТ ПЕРХЛОРВИНИЛОВЫХ И МАСЛЯНЫХ КРАСОК	100М2	19,0077
29	ШПАТЛЕВКА ПРИ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННОЙ ОКРАСКЕ ПО ШТУКАТУРКЕ И СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ СТЕН	100М2	23,4663



30	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ ПО СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ СТЕН	100M2	21,1197
31	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН	100M2	2,3466
32	ОЧИСТКА ВРУЧНУЮ ПОВЕРХНОСТИ ПОТОЛКОВ ОТ ПЕРХЛОРВИНИЛОВЫХ И МАСЛЯНЫХ КРАСОК	100M2	3,4892
33	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ /ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА/ ГИПСОВЫМИ СУХИМИ СМЕСЯМИ ТОЛЩИНОЙ ДО 10 ММ: ПОТОЛКОВ	100M2	3,4892
34	ИСКЛЮЧАЕТСЯ ЗА 6 РАЗ	100M2	-3,4892
35	УСТРОЙСТВО ПОДВЕСНОГО ПОТОЛКА ГИПСОКАРТОННЫМИ ПЛИТАМИ КНАУФ ПО МЕТАЛЛИЧЕСКИМ НЕСУЩИМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПРОСТОЙ СЛОЖНОСТИ	100M2	8,8153
36	ШПАТЛЕВКА ПРИ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННОЙ ОКРАСКЕ ПО ШТУКАТУРКЕ И СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ ПОТОЛКОВ	100M2	8,8153
37	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ ПО СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ ПОТОЛКОВ	100M2	12,3045
<b>НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА</b>			
38	УСТАНОВКА И РАЗБОРКА НАРУЖНЫХ ИНВЕНТАРНЫХ ЛЕСОВ ВЫСОТОЙ ДО 16 М ТРУБЧАТЫХ ДЛЯ ПРОЧИХ ОТДЕЛОЧНЫХ РАБОТ	100M2	8,8512
39	ПРОМЫВКА ПОВЕРХНОСТИ ОКРАШЕННОЙ СТЕН И ФАСАДОВ	100M2	8,8512
40	ОКРАСКА ФАСАДОВ АКРИЛОВЫМИ СОСТАВАМИ С ЛЕСОВ ВРУЧНУЮ ПО ПОДГОТОВЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ	100M2	8,8512
41	ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ ОТКОСОВ ПРИ ШИРИНЕ ДО 200 ММ ПЛОСКИХ	100M	3,636
<b>ЦОКОЛЬ</b>			
42	УСИЛЕНИЕ МОНОЛИТНЫМИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМИ ОБОЙМАМИ ФУНДАМЕНТОВ	M3	1,12
45	ИЗГОТОВЛЕНИЕ АРМАТУРНЫХ КАРКАСОВ МЕТОДОМ ВЯЗКИ НА ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЯХ	T	0,04555
46	ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛЕСОВ С ПОДГОТОВКОЙ ПОВЕРХНОСТИ КРЕМНИЙОРГАНИЧЕСКАЯ	100M2	0,225
<b>ОТМОСТКА</b>			
47	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЩЕБНЕМ	100M2	1,54
48	УСТРОЙСТВО ОТМОСТКА БЕТОННЫЙ ТОЛЩ. 100ММ	M3	15,4
<b>РЕМОНТ ТАМБУР</b>			
49	УСТАНОВКА ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА ИЗ БРУСЬЕВ [ОБРЕШЕТКА]	M3	0,063
50	ПОДШИВКА ПОТОЛКОВ ТУНИКАБОНДА ПО ДЕРЕВУ	100M2	0,18
<b>ВИТРАЖ</b>			
53	МОНТАЖ ВИТРАЖЕЙ /ВНУТРЕННИХ/ ИЗ ГЕРМЕТИЧНЫХ СТЕКЛОПАКЕТОВ В АЛЮМИНИЕВОЙ ОБВЯЗКЕ	100M2	0,265
<b>РЕМОНТ СПОРТ ЗАЛ</b>			
<b>ОКРАСКА ДОЩАТОЕ ПОЛЫ</b>			
57	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ПО ДЕРЕВУ ПОЛОВ	100M2	1,523
<b>КЕРАМИЧЕСКИЕ</b>			
59	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ ИЗ ЦЕМЕНТНОГО РАСТВОРА М-150	100M2	0,79
60	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 11-01-011-01 ЗА 2 РАЗА	100M2	0,79
61	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НА РАСТВОРЕ ИЗ СУХОЙ СМЕСИ С ПРИГОТОВЛЕНИЕМ РАСТВОРА В ПОСТРОЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК ДЛЯ ПОЛОВ	100M2	0,79
63	УСТРОЙСТВО ПЛИНТУСОВ ИЗ ПЛИТОК КЕРАМИЧЕСКИХ	100M	0,891
<b>ЛИНОЛЕУМ</b>			
65	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ ИЗ ЦЕМЕНТНОГО РАСТВОРА М-150	100M2	0,218
66	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 11-01-011-01 ЗА 2 РАЗА	100M2	0,218
67	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ ЛИНОЛЕУМА НА КЛЕЕ БУСТИЛАТ	100M2	0,218



97	68	УСТРОЙСТВО ПЛИНТУСОВ ПЛАСТИКОВЫХ НА ВИНТАХ САМОНАРЕЗАЮЩИХ	100М	0,248
<b>БЕТОННОЕ</b>				
66	70	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ ИЗ ЦЕМЕНТНОГО РАСТВОРА М-150	100М2	0,141
92	71	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 11-01-011-01 ЗА 6 РАЗ	100М2	0,141
92				
<b>ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА</b>				
892	73	ШТУКАТУРКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ ОТКОСОВ ПО БЕТОНУ И КАМНЮ ПЛОСКИХ	100М2	0,118
53	74	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ПО ШТУКАТУРКЕ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ ОТКОСОВ	100М2	0,118
53	75	РЕМОНТ ШТУКАТУРКИ ВНУТРЕННИХ СТЕН ПО КАМНЮ И БЕТОНУ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПЛОЩАДЬЮ ОТДЕЛЬНЫХ МЕСТ: ДО 1 М2 ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ ДО 20 ММ	100М2	0,4768
045	76	ОЧИСТКА ВРУЧНУЮ ПОВЕРХНОСТИ СТЕНОВ ОТ ПЕРХЛОРВИНИЛОВЫХ И МАСЛЯНЫХ КРАСОК	100М2	4,2912
	77	ШПАТЛЕВКА ПРИ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННОЙ ОКРАСКЕ ПО ШТУКАТУРКЕ И СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ СТЕН	100М2	4,768
512	78	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ ПО СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ СТЕН	100М2	3,566
512	79	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН	100М2	1,202
512	80	ОТБИВКА ШТУКАТУРКИ С ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН КИРПИЧНЫХ	100М2	0,257
36	81	ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ ПРОСТОЕ СТЕН	100М2	0,257
	82	ГЛАДКАЯ ОБЛИЦОВКА СТЕН, СТОЛБОВ, ПИЛЯСТР И ОТКОСОВ [БЕЗ КАРНИЗНЫХ, ПЛИНТУСНЫХ И УГЛОВЫХ ПЛИТОК] БЕЗ УСТАНОВКИ ПЛИТОК ТУАЛЕТНОГО ГАРНИТУРА НА КЛЕЕ ИЗ СУХИХ СМЕСЕЙ ПО КИРПИЧУ И БЕТОНУ	100М2	0,257
2				
555	84	ОЧИСТКА ВРУЧНУЮ ПОВЕРХНОСТИ ПОТОЛКОВ ОТ ПЕРХЛОРВИНИЛОВЫХ И МАСЛЯНЫХ КРАСОК	100М2	2,649
25	85	ШПАТЛЕВКА ПРИ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННОЙ ОКРАСКЕ ПО ШТУКАТУРКЕ И СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ ПОТОЛКОВ	100М2	2,649
54	86	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ ПО СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ ПОТОЛКОВ	100М2	2,572
4				
63	87	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ПО СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ ПОТОЛКОВ	100М2	0,077
18				
<b>ОТОПЛЕНИЕ</b>				
65	1	УСТАНОВКА БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ КРУГЛЫХ И ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,2 М3	БАК	5
	2	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	ШТ	15
	5	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 25 ММ	ШТ	122
23				
	7	УСТАНОВКА ВОЗДУХООТВОДЧИКОВ	ШТ	61
79	9	ИЗГОТОВЛЕНИЕ УЗЛОВ ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ ТРУБ СТАЛЬНЫХ УГЛЕРОДИСТЫХ, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДОВ, ММ: 100	100М	0,22
79				
	11	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ В ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ: НА РЕЗЬБЕ ДИАМЕТРОМ ДО 32 ММ	100М	2,5
79	12	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ В ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ: НА СВАРКЕ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100М	2,1
	13	ДЕМОНТАЖ РАДИАТОРОВ ВЕСОМ ДО: 80 КГ	100ШТ	4,5
891	14	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИХ СЕКЦИОННЫХ	100КВТ	1,4507
	16	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	100М	2,14
118				
	18	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	100М	2,79
118				
	20	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 40 ММ	100М	2,9
118				
	22	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М	0,55



24	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100М	8,38
34	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА СТАЛЬНЫХ ТРУБ И РАДИАТОРОВ, КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	1,0091
35	ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ	1 М3	1,93
37	ЗАЩИТНОЕ ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ФОЛЬГОЙ АЛЮМИНИЕВОЙ ДУБЛИРОВАННОЙ	100М2	0,468
38	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦИРКУЛЯЦИОННОЙ	УЗЕЛ	5
<b>ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ И ЭЛЕКТРОСИЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ</b>			
1	БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ ИЛИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПУНКТ [ШКАФ], УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА СТЕНЕ, ВЫСОТА И ШИРИНА ДО 1200X1000 ММ	ШТ	1
3	МОНТАЖ ЩИТКОВ, УСТАНОВЛИВАЕМЫХ В НИШЕ РАСПОРНЫМИ ДЮБЕЛЯМИ, МАССА ЩИТКА ДО 6 КГ	ШТ	4
5	МОНТАЖ ОДНОЛАМПОВЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ ПОТОЛОЧНЫХ ИЛИ НАСТЕННЫХ С КРЕПЛЕНИЕМ ВИНТАМИ ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ С НОРМАЛЬНЫМИ УСЛОВИЯМИ СРЕДЫ	100ШТ	2,04
9	МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЙ ОДНОКЛАВИШНЫХ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100ШТ	0,29
11	МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ ДВУХКЛАВИШНЫХ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100ШТ	0,21
13	МОНТАЖ РОЗЕТОК ШТЕПСЕЛЬНЫХ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100ШТ	0,79
<b>КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</b>			
20	ПРОВОД В ЗАЩИТНОЙ ОБОЛОЧКЕ ДВУХ-ТРЕХЖИЛЬНЫЙ ПОД ШТУКАТУРКУ ПО СТЕНАМ ИЛИ В БОРОЗДАХ	100М	23
23	КАБЕЛЬ 2-4-ЖИЛЬНЫЙ СЕЧЕНИЕМ ЖИЛЫ ДО 16 ММ2	100М	4
<b>ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ</b>			
1	ПРИБОРЫ ПС ПРИБОРЫ ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЕ ОБЪЕКТОВЫЕ НА 24 ЛУЧА	ШТ	1
3	УСТРОЙСТВА УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ ПРИБОР УЛЬТРАЗВУКОВОЙ В ОДНОБЛОЧНОМ ИСПОЛНЕНИИ	ШТ	4
5	АККУМУЛЯТОР ДЛЯ РЕЗЕРВНОГО ПИТАНИЯ	ШТ	1
7	ИЗВЕЩАТЕЛИ ПС АВТОМАТИЧЕСКИЕ ДЫМОВЫЕ	ШТ	99
9	ИЗВЕЩАТЕЛИ ПС РУЧНЫЕ	ШТ	4
11	ПРОВОД ДВУХ-И ТРЕХЖИЛЬНЫЙ С РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЕМ ПО СТЕНАМ И ПОТОЛКАМ, ПРОКЛАДЫВАЕМЫЙ ПО ОСНОВАНИЯМ КИРПИЧНЫМ	100М	10
14	МОНТАЖ СВЕТОВЫХ НАСТЕННЫХ УКАЗАТЕЛЕЙ	100ШТ	0,05
<b>РЕМОНТ ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ (6 ШТ)</b>			
1	РАЗБОРКА ДЕРЕВЯННЫХ ЗАПОЛНЕНИЙ ПРОЕМОВ ДВЕРНЫХ	100М2	0,084
2	УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ДВЕРЕЙ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ/ С УСТАНОВКОЙ НАКЛАДНЫХ И ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ПЛОЩАДЬЮ БОЛЕЕ 2,5М2	М2	8,4
4	РАЗБОРКА ДЕРЕВЯННЫХ ЗАПОЛНЕНИЙ ПРОЕМОВ ОКОННЫХ С ПОДОКОННЫМИ ДОСКАМИ	100М2	0,012
5	УСТАНОВКА В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ ОКОННЫХ БЛОКОВ ИЗ ПВХ ПРОФИЛЕЙ: ПОВОРОТНЫХ /ОТКИДНЫХ, ПОВОРОТНО-ОТКИДНЫХ/ С ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 2 М2 ОДНОСТВОРЧАТЫХ	100М2	0,012
8	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ ИЗ ЦЕМЕНТНОГО РАСТВОРА М-150	100М2	0,22
9	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 11-01-011-01 ЗА 6 РАЗ	100М2	0,22
10	РЕМОНТ ШТУКАТУРКИ ВНУТРЕННИХ СТЕН ПО КАМНЮ И БЕТОНУ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПЛОЩАДЬЮ ОТДЕЛЬНЫХ МЕСТ: ДО 1 М2 ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ ДО 20 ММ	100М2	0,12
11	ОЧИСТКА ВРУЧНУЮ ПОВЕРХНОСТИ СТЕНОВ ОТ ПЕРХЛОРВИНИЛОВЫХ И МАСЛЯНЫХ КРАСОК	100М2	0,36
12	ШПАТЛЕВКА ПРИ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННОЙ ОКРАСКЕ ПО ШТУКАТУРКЕ И СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ СТЕН	100М2	0,48
13	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ ПО СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ СТЕН	100М2	0,48



8	14	ОТБИВКА ШТУКАТУРКИ С ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН	100M2	0,48
	15	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ СТЕН	100M2	0,48
91	16	ОКРАСКА ФАСАДОВ АКРИЛОВЫМИ СОСТАВАМИ С ЛЕСОВ ВРУЧНУЮ ПО ПОДГОТОВЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ	100M2	0,48
3	17	УКЛАДКА ПРОГОНОВ ИЗ УГОЛКОВ И АРМАТУРЫ	T	0,33744
68	20	МОНТАЖ КРОВЕЛЬНОГО ПОКРЫТИЯ ИЗ ПРОФИЛИРОВАННОГО ЛИСТА ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 25 М	100M2	0,402

\_\_\_\_\_ /подпись/  
 Шеймуратов Та

\_\_\_\_\_ /подпись/  
 Бодулаев А

\_\_\_\_\_ /подпись/

\_\_\_\_\_ /подпись/



НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: ОБЪЕКТ 2022

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДНЕЙ ШКОЛЫ №14 В БОЗАТАУСКОМ РАЙОНЕ РК

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1.1  
ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ОСНОВАНИЕ:

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
1	2	3	4	5	6
<b>РАЗДЕЛ: РЕМОНТ КРОВЛЯ</b>					
1	E10-1-8-2	УСТРОЙСТВО ЖЕЛОБОВ ПОДВЕСНЫХ	100М	0,751	
1.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	31,41	23,5889
1.2	030380	ГВОЗДИ ПРОВОЛОЧНЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ ДЛЯ АСБЕСТОЦЕМЕНТНОЙ КРОВЛИ 4 5X120 MM	T	0,0038	0,00285
1.3	032507	ПРОВОЛКИ ОЦИНКОВАННЫЕ МАССОЙ 2,825 КГ	T	0,169	0,12691
2	C130-7Ж	ЖЕЛОБОВ ПОДВЕСНЫХ	M	82,61	
3	E10-1-8-4 ШНГ.ДОП.Б	НАВЕСКА ВОДОСТОЧНЫХ ТРУБ ПО СТЕНАМ ДИАМЕТРОМ 150 MM	100М	0,264	
3.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	38,4	10,1376
3.2	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,54	0,14256
3.3	032507	ПРОВОЛКИ ОЦИНКОВАННЫЕ МАССОЙ 2,825 КГ	T	0,156	0,041184
3.4	032502	ПРОВОЛОКА КАНАТНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3 MM	T	0,0005	0,000132
3.5	047801	ТРУБЫ ВОДОСТОЧНЫЕ	M	116	30,624
4	C130-8540	ВОРОНКИ	ШТ	8	
5	C-41134	КОЛЕНА	ШТ	24	
6	E10-1-10-1	УСТАНОВКА ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА ИЗ БРУСЬЕВ [ОБРЕШЕТКА]	M3	0,6	
6.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	22,5	13,5
6.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,23	0,138
6.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,36	0,216
6.4	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	T	0,003	0,0018
6.5	032502	ПРОВОЛКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 2,825 КГ	T	0,0031	0,00186
6.6	036028	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 MM, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 MM II СОРТА	M3	0,93	0,558
6.7	036060	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 MM, ТОЛЩИНОЙ 44 MM И БОЛЕЕ II СОРТА	M3	0,12	0,072
6.8	036077	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ. ТОЛЩИНОЙ 32-40 MM III СОРТА	M3	0,01	0,006
6.9	045089	ПАСТА АНТИСЕПТИЧЕСКАЯ	T	0,00301	0,001806
7	E10-1-22-6	ПОДШИВКА КАРНИЗА ТУНИКАБОНДА ПО ДЕРЕВУ	100M2	0,601	
7.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	24,9	14,9649
7.2	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,11	0,06611
7.3	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	T	0,0033	0,001983
8	СТУНИК	ТУНИКАБОНД	M2	66,11	
<b>РАЗДЕЛ: ДВЕРИ</b>					
9	E46-4-10-3	РАЗБОРКА ДЕРЕВЯННЫХ ЗАПОЛНЕНИЙ ПРОЕМОВ ДВЕРНЫХ	100M2	0,161	
9.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	103,91	16,72951
10	E9-4-14-2 ШНГ.ДОП.А	УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ДВЕРЕЙ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ/ С УСТАНОВКОЙ НАКЛАДНЫХ И ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ПЛОЩАДЬЮ БОЛЕЕ 2,5M2	M2	12,88	
10.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	4,12	53,0656
10.2	032016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,32	4,1216
10.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,2	2,576
10.4	000025	ДРЕЛЬ-ПЕРФОРАТОР ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-Ч	0,29	3,7352
10.5	036010	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 MM 346	T	0,0012	0,015456
10.6	044139	ДЕТАЛИ ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ	T	0,0037	0,047856
10.7	080025	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА МИКРОФЛЕКС, SOUDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕЖКОСТЬЮ 0,75 Л	ШТ	0,15	1,932
11	C-407801	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ УТЕПЛЕНИЕ ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ	M2	12,88	



12	ТС-80625	ПЕНА МОНТАЖНАЯ ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л	ШТ	4	
13	Е10-1-37-3 ШНК.ДОП.6	УСТАНОВКА БЛОКОВ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ: В ПЕРЕГОРОДКАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М2	100М2	0,0322	
13.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	98,67	3,
13.2	002209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ-Ч	3,84	0,
13.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	3,12	0,
13.4	002875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	5,91	0,
13.5	029962	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ РАЗМЕРОМ 60Х27Х0,6	М	66	
13.6	031478	ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛИНОЙ 65 ММ	ШТ	533	
13.7	076853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	1,92	0,
14	СБДА-ОСТ	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ АЛЮМИНИЕВЫЕ АКФА С ПРИБОРАМИ	М2	3,22	
15	ТС-80625	ПЕНА МОНТАЖНАЯ ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л	ШТ	1	
<b>РАЗДЕЛ: ПОЛИ</b>					
<b>ОКРАСКА ДОЩАТОЕ ПОЛЫ</b>					
16	Е15-4-25-3	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ПО ДЕРЕВУ ПОЛОВ	100М2	12,0255	
16.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	51,37	617,
16.2	031066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,025	0,
16.3	031655	ОЛИФА ДЛЯ УЛУЧШЕННОЙ ОКРАСКИ (10% НАТУРАЛЬНОЙ, 90% КОМБИНИРОВАННОЙ)	Т	0,0116	0,
16.4	031710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т	0,054	0,
16.5	035512	ПЕМЗА ШЛАКОВАЯ (ЩЕБЕНЬ ПОРИСТЫЙ ИЗ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ШЛАКА), МАРКА 600, ФРАКЦИЯ ОТ 5 ДО 10 ММ	М3	0,0024	0,
16.6	035538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСПОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,84	1,
16.7	044059	ВЕТОШЬ	КГ	0,31	3,
<b>КЕРАМИЧЕСКИЕ</b>					
17	Е57-2-3	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ: ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК	100М2	0,4178	
17.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	69,87	29,
18	Е11-1-11-1	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ ИЗ ЦЕМЕНТНОГО РАСТВОРА М-150	100М2	0,4178	
18.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	39,51	16,
18.2	000404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	9,07	3,
18.3	012105	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М-150	М3	2,04	0,
19	Е11-1-11-2 К=2	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 11-01-011-01 ЗА 2 РАЗА	100М2	0,4178	
19.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1	
19.2	000404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	4,64	
19.3	012105	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М-150	М3	1,02	
20	Е11-1-27-5 ШНК.ДОП.4	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НА РАСТВОРЕ ИЗ СУХОЙ СМЕСИ С ПРИГОТОВЛЕНИЕМ РАСТВОРА В ПОСТРОЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК ДЛЯ ПОЛОВ	100М2	0,4178	
20.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	119,78	5,
20.2	009219	ВОДА	М3	0,1	
20.3	031102	КЛЕЙ ПЛИТОЧНЫЙ "СТАРАТЕЛЬ-СТАНДАРТ"	КГ	450	
20.4	044059	ВЕТОШЬ	КГ	0,5	
21	С140-30752	ПЛИТКА КЕРАМИЧЕСКАЯ /АНТИСКОЛЬЗЯЩИЕ/	М2	42,6156	
22	Е11-1-39-4	УСТРОЙСТВО ПЛИНТУСОВ ИЗ ПЛИТОК КЕРАМИЧЕСКИХ	100М	0,256	
22.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	23,6	
22.2	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,06	
22.3	012105	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М-150	М3	0,16	
22.4	044354	ПЛИТКИ ПЛИНТУСНЫЕ	М	101	
<b>РАЗДЕЛ: ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА</b>					
23	Е15-2-31-1	ШТУКАТУРКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ ОТКОСОВ ПО БЕТОНУ И КАМНЮ ПЛОСКИХ	100М2	1,0741	
23.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	204,06	2,
23.2	012138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	0,1	
23.3	012147	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:2:5	М3	4,3	
24	Е15-4-25-8	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ПО ШТУКАТУРКЕ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ ОТКОСОВ	100М2	1,0741	
24.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	51,01	
24.2	031066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,01837	



24.3	ЭПН	ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ К ПРИМЕНЕНИЮ	Т	0,0075	0,008056
24.4	ЭПН	ОДНОСЛОЙНАЯ (10% НАТУРАЛЬНОЙ, 90% ИСКУССТВЕННОЙ)	Т	0,0113	0,012137
24.5	ЭПН	ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ К ПРИМЕНЕНИЮ	Т	0,051	0,054779
24.6	ЭПН	ОДНОСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,84	0,902244
24.7	ЭПН	ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ К ПРИМЕНЕНИЮ	КГ	0,31	0,332971
25	ЭПН	ОБРАБОТКА ПОВЕРХНОСТИ СТЕН ПО КАМНИЮ И БЕТОНУ С ПОМОЩЬЮ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОГО ПЛОЩАДЬЮ ОТДЕЛЬНЫХ МАШИНОСТРОИТЕЛЕЙ ДО 20 ММ	100М2	4,4586	
25.1	ЭПН	ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ СТЕН ПО КАМНИЮ И БЕТОНУ С ПОМОЩЬЮ МАШИНОСТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	228,35	1018,12131
25.2	ЭПН	ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ СТЕН ПО КАМНИЮ И БЕТОНУ С ПОМОЩЬЮ МАШИНОСТРОИТЕЛЕЙ	М3	0,35	1,56051
25.3	ЭПН	ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ СТЕН ПО КАМНИЮ И БЕТОНУ С ПОМОЩЬЮ МАШИНОСТРОИТЕЛЕЙ	М3	2,2	9,80892
26	ЭПН	ОБРАБОТКА ПОВЕРХНОСТИ СТЕНОВ ОТ ПЕРХЛОРВИНИЛОВЫХ ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ СТЕНОВ ОТ ПЕРХЛОРВИНИЛОВЫХ	100М2	19,0077	
26.1	ЭПН	ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ СТЕНОВ ОТ ПЕРХЛОРВИНИЛОВЫХ ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ СТЕНОВ ОТ ПЕРХЛОРВИНИЛОВЫХ	ЧЕЛ-Ч	20,8	395,36016
27	ЭПН	ОБРАБОТКА ПОВЕРХНОСТИ СТЕНОВ ОТ ПЕРХЛОРВИНИЛОВЫХ ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ СТЕНОВ ОТ ПЕРХЛОРВИНИЛОВЫХ	100М2	23,4663	
27.1	ЭПН	ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ СТЕНОВ ОТ ПЕРХЛОРВИНИЛОВЫХ ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ СТЕНОВ ОТ ПЕРХЛОРВИНИЛОВЫХ	ЧЕЛ-Ч	11,99	281,360937
27.2	ЭПН	ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ СТЕНОВ ОТ ПЕРХЛОРВИНИЛОВЫХ ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ СТЕНОВ ОТ ПЕРХЛОРВИНИЛОВЫХ	Т	0,029	0,680523
27.3	ЭПН	ОДНОСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,44	10,325172
27.4	ЭПН	ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ СТЕНОВ ОТ ПЕРХЛОРВИНИЛОВЫХ ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ СТЕНОВ ОТ ПЕРХЛОРВИНИЛОВЫХ	КГ	0,15	3,519945
28	ЭПН	ОБРАБОТКА ПОВЕРХНОСТИ СТЕНОВ ОТ ПЕРХЛОРВИНИЛОВЫХ ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ СТЕНОВ ОТ ПЕРХЛОРВИНИЛОВЫХ	100М2	21,1197	
28.1	ЭПН	ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ СТЕНОВ ОТ ПЕРХЛОРВИНИЛОВЫХ ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ СТЕНОВ ОТ ПЕРХЛОРВИНИЛОВЫХ	ЧЕЛ-Ч	46,42	980,376474
28.2	ЭПН	ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ СТЕНОВ ОТ ПЕРХЛОРВИНИЛОВЫХ ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ СТЕНОВ ОТ ПЕРХЛОРВИНИЛОВЫХ	МАШ-Ч	0,13	2,745561
28.3	ЭПН	ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ СТЕНОВ ОТ ПЕРХЛОРВИНИЛОВЫХ ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ СТЕНОВ ОТ ПЕРХЛОРВИНИЛОВЫХ	Т	0,063	1,330541
28.4	ЭПН	ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ СТЕНОВ ОТ ПЕРХЛОРВИНИЛОВЫХ ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ СТЕНОВ ОТ ПЕРХЛОРВИНИЛОВЫХ	Т	0,034	0,71807
28.5	ЭПН	ОДНОСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,88	18,585336
28.6	ЭПН	ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ СТЕНОВ ОТ ПЕРХЛОРВИНИЛОВЫХ ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ СТЕНОВ ОТ ПЕРХЛОРВИНИЛОВЫХ	КГ	0,36	7,603092
29	ЭПН	ОБРАБОТКА ПОВЕРХНОСТИ СТЕНОВ ОТ ПЕРХЛОРВИНИЛОВЫХ ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ СТЕНОВ ОТ ПЕРХЛОРВИНИЛОВЫХ	100М2	2,3466	
29.1	ЭПН	ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ СТЕНОВ ОТ ПЕРХЛОРВИНИЛОВЫХ ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ СТЕНОВ ОТ ПЕРХЛОРВИНИЛОВЫХ	ЧЕЛ-Ч	51,01	119,700066
29.2	ЭПН	ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ СТЕНОВ ОТ ПЕРХЛОРВИНИЛОВЫХ ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ СТЕНОВ ОТ ПЕРХЛОРВИНИЛОВЫХ	Т	0,01837	0,043107
29.3	ЭПН	ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ СТЕНОВ ОТ ПЕРХЛОРВИНИЛОВЫХ ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ СТЕНОВ ОТ ПЕРХЛОРВИНИЛОВЫХ	Т	0,0075	0,0176
29.4	ЭПН	ОДНОСЛОЙНАЯ (10% НАТУРАЛЬНОЙ, 90% ИСКУССТВЕННОЙ)	Т	0,0113	0,026517
29.5	ЭПН	ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ СТЕНОВ ОТ ПЕРХЛОРВИНИЛОВЫХ ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ СТЕНОВ ОТ ПЕРХЛОРВИНИЛОВЫХ	Т	0,051	0,119677
29.6	ЭПН	ОДНОСЛОЙНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,84	1,971144
29.7	ЭПН	ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ СТЕНОВ ОТ ПЕРХЛОРВИНИЛОВЫХ ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ СТЕНОВ ОТ ПЕРХЛОРВИНИЛОВЫХ	КГ	0,31	0,727446
30	ЭПН	ОБРАБОТКА ПОВЕРХНОСТИ ПОТОЛКОВ ОТ ПЕРХЛОРВИНИЛОВЫХ И МАСЛЯНЫХ КРАСОК	100М2	3,4892	
30.1	ЭПН	ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ ПОТОЛКОВ ОТ ПЕРХЛОРВИНИЛОВЫХ И МАСЛЯНЫХ КРАСОК	ЧЕЛ-Ч	20,8	72,57536
31	ЭПН	ОБРАБОТКА ПОВЕРХНОСТИ ПОТОЛКОВ ОТ ПЕРХЛОРВИНИЛОВЫХ И МАСЛЯНЫХ КРАСОК	100М2	3,4892	
31.1	ЭПН	ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ ПОТОЛКОВ ОТ ПЕРХЛОРВИНИЛОВЫХ И МАСЛЯНЫХ КРАСОК	ЧЕЛ-Ч	68,1	237,61452
31.2	ЭПН	ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ ПОТОЛКОВ ОТ ПЕРХЛОРВИНИЛОВЫХ И МАСЛЯНЫХ КРАСОК	МАШ-Ч	1,95	6,80394
31.3	ЭПН	ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ ПОТОЛКОВ ОТ ПЕРХЛОРВИНИЛОВЫХ И МАСЛЯНЫХ КРАСОК	М3	0,74	2,582008
31.4	ЭПН	ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ ПОТОЛКОВ ОТ ПЕРХЛОРВИНИЛОВЫХ И МАСЛЯНЫХ КРАСОК	Т	0,962	3,35661
31.5	ЭПН	ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ ПОТОЛКОВ ОТ ПЕРХЛОРВИНИЛОВЫХ И МАСЛЯНЫХ КРАСОК	Т	0,02	0,069784
32	ЭПН	ОБРАБОТКА ПОВЕРХНОСТИ ПОТОЛКОВ ОТ ПЕРХЛОРВИНИЛОВЫХ И МАСЛЯНЫХ КРАСОК	100М2	-3,4892	
32.1	ЭПН	ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ ПОТОЛКОВ ОТ ПЕРХЛОРВИНИЛОВЫХ И МАСЛЯНЫХ КРАСОК	ЧЕЛ-Ч	36,78	-128,332776
32.2	ЭПН	ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ ПОТОЛКОВ ОТ ПЕРХЛОРВИНИЛОВЫХ И МАСЛЯНЫХ КРАСОК	МАШ-Ч	1,17	-4,082364
32.3	ЭПН	ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ ПОТОЛКОВ ОТ ПЕРХЛОРВИНИЛОВЫХ И МАСЛЯНЫХ КРАСОК	М3	0,444	-1,5492048
32.4	ЭПН	ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ ПОТОЛКОВ ОТ ПЕРХЛОРВИНИЛОВЫХ И МАСЛЯНЫХ КРАСОК	Т	0,5772	-2,01396624
33	ЭПН	ОБРАБОТКА ПОВЕРХНОСТИ ПОТОЛКОВ ОТ ПЕРХЛОРВИНИЛОВЫХ И МАСЛЯНЫХ КРАСОК	100М2	8,8153	
33.1	ЭПН	ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ ПОТОЛКОВ ОТ ПЕРХЛОРВИНИЛОВЫХ И МАСЛЯНЫХ КРАСОК	ЧЕЛ-Ч	387,13	3412,667088
33.2	ЭПН	ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ ПОТОЛКОВ ОТ ПЕРХЛОРВИНИЛОВЫХ И МАСЛЯНЫХ КРАСОК	МАШ-Ч	41,4	364,95342
33.3	ЭПН	ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ ПОТОЛКОВ ОТ ПЕРХЛОРВИНИЛОВЫХ И МАСЛЯНЫХ КРАСОК	МАШ-Ч	137,7	1213,86681
33.4	ЭПН	ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ ПОТОЛКОВ ОТ ПЕРХЛОРВИНИЛОВЫХ И МАСЛЯНЫХ КРАСОК	МАШ-Ч	59,28	522,570684
33.5	ЭПН	ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ ПОТОЛКОВ ОТ ПЕРХЛОРВИНИЛОВЫХ И МАСЛЯНЫХ КРАСОК	Т	0,0146	0,128703
33.6	ЭПН	ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ ПОТОЛКОВ ОТ ПЕРХЛОРВИНИЛОВЫХ И МАСЛЯНЫХ КРАСОК	М2	108	952,0524
33.7	ЭПН	ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ ПОТОЛКОВ ОТ ПЕРХЛОРВИНИЛОВЫХ И МАСЛЯНЫХ КРАСОК	Т	0,083	0,73167
33.8	ЭПН	ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ ПОТОЛКОВ ОТ ПЕРХЛОРВИНИЛОВЫХ И МАСЛЯНЫХ КРАСОК	М	510	4495,803



34	E15-4-27-6	ШПАТЛЕВКА ПРИ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННОЙ ОКРАСКЕ ПО ШТУКАТУРКЕ И СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ ПОТОЛКОВ	100M2	8,8153	
34.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	16,5	145,4
34.2	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,04	0,35
34.3	031710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т	0,032	0,2
34.4	035538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	M2	0,44	3,87
34.5	044059	ВЕТОШЬ	КГ	0,15	1,32
35	E15-4-5-10	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ ПО СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ ПОТОЛКОВ	100M2	12,3045	
35.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	55,88	687,5
35.2	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,14	1,1
35.3	031054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	Т	0,069	0,8
35.4	031710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т	0,037	0,43
35.5	035538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	M2	0,88	10,2
35.6	044059	ВЕТОШЬ	КГ	0,36	4,1
<b>РАЗДЕЛ: НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА</b>					
36	E8-7-1-2	УСТАНОВКА И РАЗБОРКА НАРУЖНЫХ ИНВЕНТАРНЫХ ЛЕСОВ ВЫСОТОЙ ДО 16 М ТРУБЧАТЫХ ДЛЯ ПРОЧИХ ОТДЕЛОЧНЫХ РАБОТ	100M2	8,8512	
36.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	43,5	385,5
37	E62-39-1	ПРОМЫВКА ПОВЕРХНОСТИ ОКРАШЕННОЙ СТЕН И ФАСАДОВ	100M2	8,8512	
37.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5,98	52,9
37.2	009210	ВОДА	M3	0,07	0,6
37.3	034287	МЫЛО ТВЕРДОЕ ХОЗЯЙСТВЕННОЕ 72%	ШТ	1,6	14,4
38	E15-4-19-7 ШНК.ДОП.8	ОКРАСКА ФАСАДОВ АКРИЛОВЫМИ СОСТАВАМИ С ЛЕСОВ ВРУЧНУЮ ПО ПОДГОТОВЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ	100M2	8,8512	
38.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	12,94	114,5
38.2	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,06	0,5
38.3	029165	КРАСКА ВОДНО-ДИСПЕРСИОННАЯ АКРИЛОВАЯ	Т	0,038	0,3
38.4	029166	ГРУНТОВКА НА АКРИЛОВОЙ ОСНОВЕ	Т	0,013	0,1
38.5	044059	ВЕТОШЬ	КГ	0,01	0,1
39	E15-2-3-1	ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ ОТКОСОВ ПРИ ШИРИНЕ ДО 200 ММ ПЛОСКИХ	100M	3,636	
39.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	32	1
39.2	012138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	M3	0,67	2
<b>РАЗДЕЛ: ЦОКОЛЬ</b>					
40	E46-1-1-1	УСИЛЕНИЕ МОНОЛИТНЫМИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМИ ОБОИМАМИ ФУНДАМЕНТОВ	M3	1,12	
40.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	23,5	
40.2	000404	ВИБАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	0,66	
40.3	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,23	
40.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,35	
40.5	006317	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В12,5 /М-150/ ФРАКЦИИ 5-20ММ	M3	1,02	
40.6	009219	ВОДА	M3	0,039	
40.7	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0058	0
40.8	030652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,004	0
40.9	032501	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	Т	0,0004	0
40.10	032524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,0003	0
40.11	032543	ПРОВОЛОКА СВЕТЛАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0,0001	0
40.12	035516	РОГОЖА	M2	0,2	
40.13	036008	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДЛИНОЙ 3-6,5 М, ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ	M3	0,26	
40.14	036024	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ II СОРТА	M3	0,02	
40.15	036060	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ II СОРТА	M3	0,05	
40.16	036078	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	M3	0,18	
40.17	043113	ЩЕБЕНЬ	M3	0,086	
40.18	051619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	M2	1,59	



3153	
5	145,45245
4	0,352612
2	0,28209
4	3,878732
5	1,322295
1,3045	
88	687,57546
14	1,72263
89	0,849011
17	0,455267
88	10,82796
36	4,42962
8,8512	
2,5	385,0272
8,8512	
88	52,930176
07	0,619584
1,6	14,16192
8,8512	
94	114,534528
06	0,531072
38	0,336346
13	0,115066
01	0,088512
3,636	
32	116,352
67	2,43612
1,12	
23,5	26,32
66	0,739
23	0,257
35	0,39
1,02	1,142
39	0,0436
058	0,00648
004	0,004
004	0,0004
003	0,0003
001	0,0001
0,2	0,2
0,26	0,29
0,02	0,02
0,05	0,05
0,18	0,2
0,086	0,09
1,59	1,7

41	C124-9231	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА АI, ДИАМЕТРОМ 6 ММ	T	0,0437
42	C124-9233	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА АI, ДИАМЕТРОМ 10 ММ	T	0,00185
43	E6-2-11-2 ШНК.ДОП.7	ИЗГОТОВЛЕНИЕ АРМАТУРНЫХ КАРКАСОВ МЕТОДОМ ВЯЗКИ НА ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЯХ	T	0,04555
43.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	83,48
43.2	000764	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 16 Т	МАШ-Ч	0,72
43.3	001523	ТИПА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-Ч	0,12
43.4	002494	СТАНОК ДЛЯ ГИБКИ АРМАТУРЫ	МАШ-Ч	1,4
43.5	002512	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ-Ч	0,13
43.6	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	0,86
43.7	002769	СТАНОК ДЛЯ РУБКИ АРМАТУРЫ	МАШ-Ч	2,1
43.8	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	M3	2,6
43.9	043899	ПРОВОЛОКА ВЯЗАЛЬНАЯ	T	0,007
43.10	045002	КРУГ ОТРЕЗНОЙ	ШТ	0,5
43.11	045077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	1,8
44	E15-4-12-2	ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛЕСОВ С ПОДГОТОВКОЙ ПОВЕРХНОСТИ КРЕМНИЙОРГАНИЧЕСКАЯ	100M2	0,225
44.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	13,95
44.2	031752	ЭМАЛЬ КРЕМНИЙОРГАНИЧЕСКАЯ КО-174 РАЗНЫХ ЦВЕТОВ	T	0,079
44.3	034035	УАЙТ-СПИРИТ	T	0,007
44.4	035512	ЛЕМЗА ШЛАКОВАЯ (ЩЕБЕНЬ ПОРИСТЫЙ ИЗ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ШЛАКА), МАРКА 600, ФРАКЦИЯ ОТ 5 ДО 10 ММ	M3	0,0003

РАЗДЕЛ: ОТМОСТКА

45	E11-1-1-2	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЩЕБНЕМ	100M2	1,54
45.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	7,7
45.2	001866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,93
45.3	045053	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ	M3	5,1
46	E11-1-2-9	УСТРОЙСТВО ОТМОСТКА БЕТОННЫЙ ТОЛЩ.100ММ	M3	15,4
46.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,8
46.2	000404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	0,48
46.3	006312	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В7,5 /М-100/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	M3	1,02
46.4	009219	ВОДА	M3	0,35
46.5	032105	МАСТИКА БИТУМНО-ЛАТЕКСНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ	T	0,002
46.6	036138	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	M3	0,001

РАЗДЕЛ: РЕМОНТ ТАМБУР

47	E10-1-10-1	УСТАНОВКА ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА ИЗ БРУСЬЕВ [ОБРЕШЕТКА]	M3	0,063
47.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	22,5
47.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,23
47.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,36
47.4	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	T	0,003
47.5	036028	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ II СОРТА	M3	0,93
47.6	036060	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ II СОРТА	M3	0,12
47.7	036077	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ III СОРТА	M3	0,01
47.8	045089	ПАСТА АНТИСЕПТИЧЕСКАЯ	T	0,00301
48	E10-1-22-6	ПОДШИВКА ПОТОЛКОВ ТУНИКАБОНДА ПО ДЕРЕВУ	100M2	0,18
48.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	24,9
48.2	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,11
48.3	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	T	0,0033
49	СТУНИК	ТУНИКАБОНД 0,33 ММ	M2	19,8

ВИТРАЖ

50	E10-1-36-6 ШНК.ДОП.6	МОНТАЖ ВИТРАЖЕЙ /ВНУТРЕННИХ/ ИЗ ГЕРМЕТИЧНЫХ СТЕКЛОПАКЕТОВ В АЛЮМИНИЕВОЙ ОБВЯЗКЕ	100M2	0,265
50.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	80,63
50.2	002209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ-Ч	6,12
50.3	002875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	9,42
50.4	031478	ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛИНОЙ 65 ММ	ШТ	240




50.5	076853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	0,84	0,2226
51	СБОСП-44196	ВИТРАЖИ /НАРУЖНЫЕ/ ИЗ АЛЮМИНИЯ С СТЕКЛОПАКЕТОМ И ПРИБОРАМИ ИЗ УСЕЛЕННИМ ПРОФИЛАМИ	М2	26,5	
52	С-80625	ПЕНА МОНТАЖНАЯ ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л	ШТ	3	
<b>РАЗДЕЛ: РЕМОНТ СПОРТ ЗАЛ</b>					
<b>ОКРАСКА ДОЩАТОЕ ПОЛЫ</b>					
53	E15-4-25-3	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ПО ДЕРЕВУ ПОЛОВ	100М2	1,523	
53.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	51,37	78,23651
53.2	031066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,025	0,038075
53.3	031655	ОЛИФА ДЛЯ УЛУЧШЕННОЙ ОКРАСКИ (10% НАТУРАЛЬНОЙ, 90% КОМБИНИРОВАННОЙ)	Т	0,0116	0,017667
53.4	031710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т	0,054	0,082242
53.5	035512	ПЕМЗА ШЛАКОВАЯ (ЩЕБЕНЬ ПОРИСТЫЙ ИЗ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ШЛАКА), МАРКА 600, ФРАКЦИЯ ОТ 5 ДО 10 ММ	М3	0,0024	0,003655
53.6	035538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,84	1,27932
53.7	044059	ВЕТОШЬ	КГ	0,31	0,47213
<b>КЕРАМИЧЕСКИЕ</b>					
54	E11-1-11-1	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ ИЗ ЦЕМЕНТНОГО РАСТВОРА М-150	100М2	0,79	
54.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	39,51	31,2129
54.2	000404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	9,07	7,1653
54.3	012105	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М-150	М3	2,04	1,6116
55	E11-1-11-2 К=2	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 11-01-011-01 ЗА 2 РАЗА	100М2	0,79	
55.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1	0,79
55.2	000404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	4,64	3,6656
55.3	012105	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М-150	М3	1,02	0,8058
56	E11-1-27-5 ШНК.ДОП.4	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НА РАСТВОРЕ ИЗ СУХОЙ СМЕСИ С ПРИГОТОВЛЕНИЕМ РАСТВОРА В ПОСТРОЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК ДЛЯ ПОЛОВ	100М2	0,79	
56.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	119,78	94,6262
56.2	009219	ВОДА	М3	0,1	0,073
56.3	031102	КЛЕЙ ПЛИТОЧНЫЙ "СТАРАТЕЛЬ-СТАНДАРТ"	КГ	450	355,5
56.4	044059	ВЕТОШЬ	КГ	0,5	0,395
57	С140-30752	ПЛИТКА КЕРАМИЧЕСКАЯ /АНТИСКОЛЬЗЯЩЕ/	М2	80,58	
58	E11-1-39-4	УСТРОЙСТВО ПЛИНТУСОВ ИЗ ПЛИТОК КЕРАМИЧЕСКИХ	100М	0,891	
58.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	23,6	21,027
58.2	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,06	0,0534
58.3	012105	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М-150	М3	0,16	0,1425
58.4	044354	ПЛИТКИ ПЛИНТУСНЫЕ	М	101	89,99
<b>ЛИНОЛЕУМ</b>					
59	E11-1-11-1	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ ИЗ ЦЕМЕНТНОГО РАСТВОРА М-150	100М2	0,218	
59.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	39,51	8,613
59.2	000404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	9,07	1,9772
59.3	012105	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М-150	М3	2,04	0,4447
60	E11-1-11-2 К=2	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 11-01-011-01 ЗА 2 РАЗА	100М2	0,218	
60.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1	0,218
60.2	000404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	4,64	1,011
60.3	012105	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М-150	М3	1,02	0,222
61	E11-1-36-1	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ ЛИНОЛЕУМА НА КЛЕЕ БУСТИЛАТ	100М2	0,218	
61.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	42,4	9,24
61.2	031688	КЛЕЙ "БУСТИЛАТ"	Т	0,05	0,011
61.3	032035	ЛИНОЛЕУМ НА ТЕПЛОЗВУКОИЗОЛИРУЮЩЕЙ ПОДОСНОВЕ	М2	102	22,2
61.4	044059	ВЕТОШЬ	КГ	0,5	0,11
62	E11-1-40-3 ШНК.ДОП.6	УСТРОЙСТВО ПЛИНТУСОВ ПЛАСТИКОВЫХ НА ВИНТАХ САМОНАРЕЗАЮЩИХ	100М	0,248	
62.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6,66	1,65
62.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	1,33	0,32

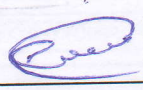


0,2226	62.3	002209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ-Ч	2,01	0,49848
	62.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,03	0,00744
	62.5	029840	УГОЛОК НАРУЖНЫЙ ДЛЯ ПЛАСТИКОВОГО ПЛИНТУСА	ШТ	7	1,736
	62.6	029841	УГОЛОК ВНУТРЕННИЙ ДЛЯ ПЛАСТИКОВОГО ПЛИНТУСА	ШТ	7	1,736
	62.7	029842	СОЕДИНИТЕЛЬ ДЛЯ ПЛАСТИКОВОГО ПЛИНТУСА	ШТ	40	9,92
	62.8	029843	ЗАГЛУШКА ТОРЦЕВАЯ ДЛЯ ПЛАСТИКОВОГО ПЛИНТУСА	ШТ	16	3,968
	62.9	030795	ДОБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ 6X30 ММ	10 ШТ	26,3	6,5224
	62.10	035391	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С ОСТРЫМ КОНЦОМ ДЛИНОЙ 35 ММ	ШТ	263	65,224
	62.11	044346	ПЛИНТУСЫ ДЛЯ ПОЛОВ ИЗ ПЛАСТИКАТА	М	101	25,048
78,23651	<b>БЕТОННОЕ</b>					
0,038075	63	E11-1-11-1	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ ИЗ ЦЕМЕНТНОГО РАСТВОРА М-150	100М2	0,141	
0,017667	63.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	39,51	5,57091
0,082242	63.2	000404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	9,07	1,27887
0,003655	63.3	012105	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М-150	МЗ	2,04	0,28764
1,27932	64	E11-1-11-2 К-Б	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 11-01-011-01 ЗА 6 РАЗ	100М2	0,141	
0,47213	64.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3	0,423
	64.2	000404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	13,92	1,96272
	64.3	012105	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М-150	МЗ	3,06	0,43146
	<b>ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА</b>					
	65	E15-2-31-1	ШТУКАТУРКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ ОТКОСОВ ПО БЕТОНУ И КАМНЮ ПЛОСКИХ	100М2	0,118	
	65.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	204,06	24,07908
	65.2	012138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	МЗ	0,1	0,0118
	65.3	012147	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:2,5	МЗ	4,3	0,5074
	66	E15-4-25-8	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ПО ШТУКАТУРКЕ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ ОТКОСОВ	100М2	0,118	
	66.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	51,01	6,01918
	66.2	031066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,01837	0,002168
	66.3	031440	ГРУНТОВКИ МАСЛЯНЫЕ, ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ	Т	0,0075	0,000885
	66.4	031655	ОЛИФА ДЛЯ УЛУЧШЕННОЙ ОКРАСКИ (10% НАТУРАЛЬНОЙ, 90% КОМБИНИРОВАННОЙ)	Т	0,0113	0,001333
	66.5	031710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т	0,051	0,006018
	66.6	035538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,84	0,09912
	66.7	044059	ВЕТОШЬ	КГ	0,31	0,03658
	67	E61-2-7	РЕМОНТ ШТУКАТУРКИ ВНУТРЕННИХ СТЕН ПО КАМНЮ И БЕТОНУ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПЛОЩАДЬЮ ОТДЕЛЬНЫХ МЕСТ: ДО 1 М2 ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ ДО 20 ММ	100М2	0,4768	
	67.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	228,35	108,87728
	67.2	009210	ВОДА	МЗ	0,35	0,16688
	67.3	012138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	МЗ	2,2	1,04896
	68	E62-41-1	ОЧИСТКА ВРУЧНУЮ ПОВЕРХНОСТИ СТЕНОВ ОТ ПЕРХЛОРВИНИЛОВЫХ И МАСЛЯНЫХ КРАСОК	100М2	4,2912	
	68.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	20,8	89,25696
	69	E15-4-27-5	ШПАТЛЕВКА ПРИ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННОЙ ОКРАСКЕ ПО ШТУКАТУРКЕ И СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ СТЕН	100М2	4,768	
	69.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	11,99	57,16832
	69.2	031710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т	0,029	0,138272
	69.3	035538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,44	2,09792
	69.4	044059	ВЕТОШЬ	КГ	0,15	0,7152
	70	E15-4-5-9	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ ПО СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ СТЕН	100М2	3,566	
	70.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	46,42	165,53372
	70.2	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,13	0,46358
	70.3	031054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	Т	0,063	0,224658
	70.4	031710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т	0,034	0,121244
	70.5	035538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,88	3,13808
	70.6	044059	ВЕТОШЬ	КГ	0,36	1,28376
	71	E15-4-25-8	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН	100М2	1,202	
	71.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	51,01	61,31402



71.2	031066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	T	0,01837	0,022081
71.3	031440	ГРУНТОВКИ МАСЛЯНЫЕ, ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ	T	0,0075	0,009015
71.4	031655	ОЛИФА ДЛЯ УЛУЧШЕННОЙ ОКРАСКИ (10% НАТУРАЛЬНОЙ, 90% КОМБИНИРОВАННОЙ)	T	0,0113	0,013583
71.5	031710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	T	0,051	0,061302
71.6	035538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	M2	0,84	1,00968
71.7	044059	ВЕТОШЬ	КГ	0,31	0,37262
72	E46-2-9-2	ОТБИВКА ШТУКАТУРКИ С ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН КИРПИЧНЫХ	100M2	0,257	
72.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	22,82	5,86474
73	E15-2-16-1	ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ ПРОСТОЕ СТЕН	100M2	0,257	
73.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	75,4	19,3778
73.2	012135	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ 1:3	M3	1,51	0,38807
73.3	030389	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,6X50 ММ	T	0,000070	0,000018
73.4	030654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	T	0,006	0,001542
73.5	033205	СЕТКА ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ N 05 БЕЗ ПОКРЫТИЯ	M2	2,77	0,71189
74	E15-1-19-5	ГЛАДКАЯ ОБЛИЦОВКА СТЕН, СТОЛБОВ, ПИЛЯСТР И ОТКОСОВ [БЕЗ КАРНИЗНЫХ, ПЛИНТУСНЫХ И УГЛОВЫХ ПЛИТОК] БЕЗ УСТАНОВКИ ПЛИТОК ТУАЛЕТНОГО ГАРНИТУРА НА КЛЕЕ ИЗ СУХИХ СМЕСЕЙ ПО КИРПИЧУ И БЕТОНУ	100M2	0,257	
74.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	159,67	41,03515
74.2	009219	ВОДА	M3	0,93	0,23901
74.3	031719	КЛЕЙ ДЛЯ ОБЛИЦОВОЧНЫХ РАБОТ (СУХАЯ СМЕСЬ)	T	0,375	0,096375
74.4	044059	ВЕТОШЬ	КГ	0,5	0,128
74.5	045037	СМЕСЬ СУХАЯ ДЛЯ ЗАДЕЛКИ ШВОВ	T	0,05	0,0128
75	СПЛКРДСТН	ПЛИТКА КЕРАМИЧЕСКАЯ	M2	26,214	
76	E62-41-1	ОЧИСТКА ВРУЧНУЮ ПОВЕРХНОСТИ ПОТОЛКОВ ОТ ПЕРХЛОРВИНИЛОВЫХ И МАСЛЯНЫХ КРАСОК	100M2	2,649	
76.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	20,8	55,099
77	E15-4-27-6	ШПАТЛЕВКА ПРИ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННОЙ ОКРАСКЕ ПО ШТУКАТУРКЕ И СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ ПОТОЛКОВ	100M2	2,649	
77.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	16,5	43,708
77.2	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,04	0,1059
77.3	031710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	T	0,032	0,08476
77.4	035538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	M2	0,44	1,1655
77.5	044059	ВЕТОШЬ	КГ	0,15	0,3973
78	E15-4-5-10	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ ПО СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ ПОТОЛКОВ	100M2	2,572	
78.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	55,88	143,723
78.2	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,14	0,360
78.3	031054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	T	0,069	0,1774
78.4	031710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	T	0,037	0,0951
78.5	035538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	M2	0,88	2,263
78.6	044059	ВЕТОШЬ	КГ	0,36	0,925
79	E15-4-25-11	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ПО СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ ПОТОЛКОВ	100M2	0,077	
79.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	37,4	2,8
79.2	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,05	0,003
79.3	031066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	T	0,021	0,0015
79.4	031440	ГРУНТОВКИ МАСЛЯНЫЕ, ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ	T	0,0089	0,0004
79.5	031655	ОЛИФА ДЛЯ УЛУЧШЕННОЙ ОКРАСКИ (10% НАТУРАЛЬНОЙ, 90% КОМБИНИРОВАННОЙ)	T	0,013	0,001
79.6	031710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	T	0,005	0,0004
79.7	035538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	M2	0,84	0,06

Составил:  ЖУМАБАЕВ Р.

Проверил:  СЕЙТНИЯЗОВ О.



НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: ОБЪЕКТ 2022

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДНЕЙ ШКОЛЫ №14 В БОЗАТАУСКОМ РАЙОНЕ РК

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1.2  
ОТОПЛЕНИЕ

ОСНОВАНИЕ:

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛИЧ.	
				НА ЕДИНИЦУ	ТО ПРИБЛ.
1	2	3	4	5	6
<b>РАЗДЕЛ: ОТОПЛЕНИЕ</b>					
1	E18-4-1-3	УСТАНОВКА БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ КРУГЛЫХ И ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,2 М3	БАК	1	1
1.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	400	1000
1.2	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	277	1000
1.3	030956	КРАСКИ ЖАЛТЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00001	0,00004
1.4	052012	БАКИ РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ КРУГЛЫЕ ВМЕСТИМОСТЬЮ ДО 0,2 М3	ШТ	1	1
2	E16-5-1-2	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	ШТ	16	16
2.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	147	1000
2.2	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	100	1000
3	C130-1201	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15К418Р2 ДЛЯ ВОДЫ НА ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПа /16 КГ/СМ2/, D=50 ММ	ШТ	16	16
4	C130-1199	КЛАПАНЫ ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15К418Р2 ДЛЯ ВОДЫ НА ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПа /16 КГ/СМ2/, D=32 ММ	ШТ	16	16
5	E16-5-1-1	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 25 ММ	ШТ	100	100
5.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	147	1000
5.2	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	100	1000
5.3	052039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,0011	0,0040
6	C130-1197	ВЕНТИЛИ ПРЯМОЙ МУФТОВЫЕ 15К418Р2 ДЛЯ ВОДЫ НА ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПа /16 КГ/СМ2/, D=20 ММ	ШТ	100	100
7	E18-6-3-10	УСТАНОВКА ВОЗДУХООТВОДЧИКОВ	ШТ	16	16
7.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	100	1000
8	C6233-КМ	КРАН ШАЕВСКИЙ D=20ММ ДЛЯ СПУСКА ВОЗДУХА	ШТ	16	16
9	E16-8-1-10	ПОДГОТОВЛЕНИЕ УЗЛОВ ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ ТРУБ СТАЛЬНЫХ УГЛЕРОДИСТЫХ, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДОВ, ММ: 100	100М	100	100
9.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	90,10	10000
9.2	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	40,00	10000
9.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	20	10000
9.4	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	20	10000
9.5	030956	КРАСКИ ЖАЛТЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,0001	0,00004
9.6	035316	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э55	Т	0,0100	0,00040
10	C113-114	ТРУБА СТАЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСВАРНАЯ ДИАМЕТРОМ 114Х4 ММ ДЪЯМОСОДП	10ШТ	10	10
11	E65-14-1	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ В ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ: НА РЕЗЬБЕ ДИАМЕТРОМ ДО 32 ММ	100М	10	10
11.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	27,0	1000



12	E65-14-3	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ В ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ: НА СВАРКЕ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100М	2,1	
12.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	43,6	9
12.2	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1,09	2
13	E65-19-1	ДЕМОНТАЖ РАДИАТОРОВ ВЕСОМ ДО: 80 КГ	100ШТ	4,5	
13.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	110	
14	E18-3-1-2	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИХ СЕКЦИОННЫХ	100КВТ	1,4507	
14.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	65,6	95,1
14.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,21	0,30
14.3	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	1,1
14.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,85	2,68
14.5	009219	ВОДА	МЗ	15	21
14.6	063698	КРОНШТЕЙНЫ КР1-РС ДЛЯ РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ СПАРЕННЫХ	КОМПЛ	44,2	64,1
14.7	065851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0045	0,00
15	6233-231	РАДИАТОРЫ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СЕКЦИОННЫЕ	ШТ	815	
16	E16-2-5-1	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	100М	2,14	
16.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	60,83	130
16.2	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,87	1
16.3	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	18,44	39
16.4	009219	ВОДА	МЗ	1,76	3
16.5	012135	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ 1:3	МЗ	0,008	0,0
16.6	030649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0063	0,01
16.7	032534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,0002	0,00
16.8	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,35	
16.9	034350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0,32	0
17	113-1024-1	ТРУБЫ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ Д-20.2,8ММ ГОСТ 3262-75	М	214	
18	E16-2-5-1	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	100М	2,79	
18.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	60,83	169
18.2	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,87	2
18.3	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	18,44	51
18.4	009219	ВОДА	МЗ	1,76	4
18.5	012135	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ 1:3	МЗ	0,008	0
18.6	030649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0063	0,0
18.7	032534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,0002	0,0
18.8	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,35	0
18.9	034350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0,32	0
19	113-1026-1	ТРУБЫ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ Д-32.3,2ММ ГОСТ 3262-75	М	279	
20	E16-2-5-1	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 40 ММ	100М	2,9	
20.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	60,83	1
20.2	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,87	
20.3	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	18,44	
20.4	009219	ВОДА	МЗ	1,76	
20.5	012135	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ 1:3	МЗ	0,008	
20.6	030649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0063	0
20.7	032534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,0002	0
20.8	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,35	
20.9	034350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0,32	
21	113-1027-1	ТРУБЫ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ Д-40.3,5ММ ГОСТ 3262-75	М	290	



2,1
91,56
2,289
4,5
495
1,4507
95,16592
0,304647
1,16056
2,683795
21,7605
64,12094
0,006528
815
2,14
130,1762
1,8618
39,4616
3,7664
0,01712
0,013482
0,000428
0,749
0,6848
214
2,79
169,715
2,427
51,447
4,910
0,0223
0,01757
0,00055
0,976
0,892
279
2,9
176,4
2,5
53,4
5,1
0,02
0,018
0,0002
0,0002
1,1
0,32
0,3
290

22	E16-2-5-2	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100M	0,55
22.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	60,83
22.2	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,87
22.3	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	18,44
22.4	009219	ВОДА	МЗ	2,75
22.5	012135	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ 1:3	МЗ	0,008
22.6	030649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0099
22.7	032534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,0002
22.8	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,35
22.9	034350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0,32
23	113-1028-1	ТРУБЫ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ Д-50.3,5ММ ГОСТ 3262-75	М	55
24	E16-7-5-1	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100M	8,38
24.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5,01
24.2	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
24.3	009219	ВОДА	МЗ	1
24.4	030956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,000050
24.5	031651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,000020
24.6	035567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,02
25	C1534-7-1	ОТВОДЫ СТАЛЬНЫЕ КРУТОИЗОГНУТЫЕ ДИАМЕТРОМ 20 ММ [90 ГРАДУСОВ]	ШТ	122
26	C1534-7-3	ОТВОДЫ СТАЛЬНЫЕ КРУТОИЗОГНУТЫЕ ДИАМЕТРОМ 32 ММ [90 ГРАДУСОВ]	ШТ	18
27	C1534-7-4	ОТВОДЫ СТАЛЬНЫЕ КРУТОИЗОГНУТЫЕ ДИАМЕТРОМ 40 ММ [90 ГРАДУСОВ]	ШТ	18
28	C1534-7-5	ОТВОДЫ СТАЛЬНЫЕ КРУТОИЗОГНУТЫЕ ДИАМЕТРОМ 50 ММ [90 ГРАДУСОВ]	ШТ	15
29	C-СГОН-20	СГОН 20 ММ	ШТ	244
30	C-СГОН-32	СГОН 32 ММ	ШТ	10
31	C-СГОН-50	СГОН 50 ММ	ШТ	10
32	СТП-63	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ Д.63ММ /ГИЛЬЗА ДЛЯ МАГИСТРАЛЬНЫЙ ТРУБЫ ДИАМЕТРОМ 40 ММ/	М	13
33	1530-9005	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ Д.50ММ /ГИЛЬЗА ДЛЯ МАГИСТРАЛЬНЫЙ ТРУБЫ ДИАМЕТРОМ 32,38,45 ММ/	М	8
34	E15-4-30-4	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА СТАЛЬНЫХ ТРУБ И РАДИАТОРОВ, КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100M2	1,0091
34.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	71,06
34.2	031066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0246
34.3	031392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7
35	E26-1-9-1	ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ	1 МЗ	1,93
35.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	18,85
35.2	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,64
35.3	032538	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0,00053
35.4	032539	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,6 ММ	Т	0,00101
36	C114-108	ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ	МЗ	1,93
37	E26-1-50-1	ЗАЩИТНОЕ ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ФОЛЬГОЙ АЛЮМИНИЕВОЙ ДУБЛИРОВАННОЙ	100M2	0,468
37.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	156,67
37.2	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,25
37.3	045955	ФОЛЬГА АЛЮМИНИЕВАЯ ДУБЛИРОВАННАЯ	10M2	11,5
38	E18-6-6-7	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦИРКУЛЯЦИОННОЙ	УЗЕЛ	5
38.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6,69
38.2	002875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,17



38.3	030956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,000090	0,00045
			Т	0,000050	0,00025
38.4	031651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	КГ	0,05	0,25
38.5	035567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	Т	0,00228	0,0114
38.6	052039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,00015	0,00075
38.7	052478	ХОМУТЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ВОЗДУХОВОДОВ СТО 205	ШТ		5
39	MAGNA32-60	НАСОС ЦИРКУЛЯЦИОННОЙ MAGNA32-60	ШТ		5
40	ВЕНТ	ДУТОВОЙ ВЕНТИЛЯТОР			

Составил:  ЖУМАБАЕВ Р.

Проверил:  СЕЙТНИЯЗОВ О.



4 737 739

ИНТЕРНЕТ-КОМПЛЕКС TNQRILISH 5.0 112-1476-10501

1 719 130

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬНОГО ОБЪЕКТА:

3 077 044

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДНЕЙ ШКОЛЫ №14 В БОЗАТАУСКОМ РАЙОНЕ

60 000

46 000

36 000

936 000

350 900

317 100

31 304 845

31 304 845

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 2.5  
ЭЛЕКТРОСВЕЩЕНИЕ И ЭЛЕКТРОСИЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ОСНОВАНИЕ:

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕДИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПР
1	2	3	4	5	
<b>РАБОТЫ ЭЛЕКТРОСВЕЩЕНИЕ И ЭЛЕКТРОСИЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ</b>					
1	Ц8-3-572-4	БОКОВЫЕ ПАНЕЛИ ДВУХНОГО ИСПОЛНЕНИЯ ИЛИ РАСРЕДИТЕЛЬНЫЙ ПУНКТ (шкаф), УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА СТЕНЕ ВЫСОТА ДЛИНА ДО 1200X1000 MM	ШТ		1
1.1	000001	РАБОТЫ ТРИД РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч		3,49
1.2	002016	УСТАНОВКА ДВУХПРОВОДНОЙ ДВУХНОГО (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч		1,15
1.3	002510	АВТОКОНТАКТОРНЫЕ ТРИЗООПДЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч		0,29
1.4	030484	ВОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ		0,17
1.5	035377	СВЕТЛЫЕ ДИАМЕТРОМ 4 MM 304	КГ		0,25
1.6	050801	КОНСТРУКЦИИ ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ РЕШЕТЧАТЫЕ СВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ МЕШКИ ТРАНСФОРМАТОРА ДО 4 Т	Т		0,025
2	ПР11-1082-21	ПУНКТ РАСРЕДИТЕЛЬНЫЙ ТРИЗООП-1089-21УЗ	КОМПЛ		1
3	Ц8-3-595-1	МОНТАЖ ШКАФОВ, УСТАНОВЛИВАЕМЫХ В НИШЕ РАСПОРНЫМИ ДИЗЕЛНИКАМИ, МАССА ШКАФА ДО 4 КГ	ШТ		4
3.1	000001	РАБОТЫ ТРИД РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч		2,77
3.2	030434	ДИЗЕЛНИКАМИ	100ШТ		0,04
4	151УОЩБ-10	ШКАФЫ	КОМПЛ		4
5	Ц8-3-597-6	МОНТАЖ ОДНОПОЛЮСОВЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ ПОТОЛОЧНЫХ ИЛИ НАСТЕННЫХ С РЕШЕТКАМИ ВИНТАМИ ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ С НОРМАЛЬНЫМИ УСЛОВИЯМИ СРЕДЫ	100ШТ		2,04
5.1	000001	РАБОТЫ ТРИД РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч		88,3
5.2	000521	ДРЕВЕЛНИКАМИ	МАШ-Ч		25,6
5.3	002510	АВТОКОНТАКТОРНЫЕ ТРИЗООПДЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч		1,36
5.4	030320	ВИНТЫ С ЦИЛИНДРИКОМ ГОЛОВОЙ ДЛИНОЙ 50 MM	Т		0,00306
6	LED-НКВ-24W	СВЕТИЛЬНИК НАРУЖНЫЙ КВАДРАТНЫЙ LED PANEL 24W	ШТ		160
7	LED-НКВ-18W	СВЕТИЛЬНИК НАРУЖНЫЙ LED PANEL 18W	ШТ		4
8	LED-НКВ-12/18W	СВЕТИЛЬНИК ВТОРОГО ПОКОЛЕНИЯ 1200 MM	ШТ		40
9	Ц8-3-591-2	МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ ОДНОКЛАВИШНЫХ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СЫРЬОЙ ТРОВОДИЕ	100ШТ		0,29
9.1	000001	РАБОТЫ ТРИД РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч		32,2
9.2	002510	АВТОКОНТАКТОРНЫЕ ТРИЗООПДЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч		0,04
9.3	030654	ТИПСОВЫЕ ВКЛЮЧИТЕЛИ Г-3	Т		0,00315
10	C1512-63	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ ВС10-005В	ШТ		29
11	Ц8-3-591-5	МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ ДВУХКЛАВИШНЫХ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СЫРЬОЙ ТРОВОДИЕ	100ШТ		0,21
11.1	000001	РАБОТЫ ТРИД РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч		32,8
11.2	002510	АВТОКОНТАКТОРНЫЕ ТРИЗООПДЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч		0,04
11.3	030654	ТИПСОВЫЕ ВКЛЮЧИТЕЛИ Г-3	Т		0,00315
12	C1512-65	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДВУХКЛАВИШНЫЙ ВС10-002В	ШТ		21
13	Ц8-3-591-8	МОНТАЖ РОЗЕТОК ШТЕПСЕЛЬНЫХ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СЫРЬОЙ ТРОВОДИЕ	100ШТ		0,79
13.1	000001	РАБОТЫ ТРИД РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч		38,1
13.2	002510	АВТОКОНТАКТОРНЫЕ ТРИЗООПДЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч		0,04
13.3	030654	ТИПСОВЫЕ ВКЛЮЧИТЕЛИ Г-3	Т		0,00315
14	C1512-43	РОЗЕТА ШТЕПСЕЛЬНАЯ 16А, РС15-003В	ШТ		4
15	C1512-50	РОЗЕТА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ДВУХМЕСТНАЯ 16А, РС16-003В	ШТ		72



16	C1512-44	РОЗЕТКА С 3.К. БРЫЗГОЗАЩЕЩЕННАЯ IP44 VESTA 16A 250V	ШТ	3
17	C1512-26	КОРОБКИ МОНТАЖНАЯ У-196	1000ШТ	0,06
18	2405-1240	КОРОБА=КУВ-1М	ШТ	133
<b>КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</b>				
19	Ц8-2-403-3	ПРОВОД В ЗАЩИТНОЙ ОБОЛОЧКЕ ДВУХ-ТРЕХЖИЛЬНЫЙ ПОД ШТУКАТУРКУ ПО СТЕНАМ ИЛИ В БОРОЗДАХ	100М	23
19.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	37
19.2	002510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,03
19.3	030475	ДЮБЕЛИ	КГ	1,8
19.4	030479	ГВОЗДЬ УСИЛЕННЫЙ	КГ	1,3
19.5	030654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,01
19.6	032540	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,0025
20	C157-296	ПРОВОД НАПРЯЖЕНИЕ ДО 380В С АЛЮМИН. ЖИЛАМИ АПУНП С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧ. 2Х2,5 ММ2	1000М	1
21	C157-306	ПРОВОД НАПРЯЖЕНИЕ ДО 380В С АЛЮМИН. ЖИЛАМИ АППВ С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧ. 3Х4 ММ2	1000М	1,3
22	Ц8-2-401-1	КАБЕЛЬ 2-4-ЖИЛЬНЫЙ СЕЧЕНИЕМ ЖИЛЫ ДО 16 ММ2	100М	4
22.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	51,6
22.2	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	2,47
22.3	002510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,25
22.4	030434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	2,5
22.5	030478	ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	4,5
22.6	033639	ПРОКАТ ДЛЯ АРМИРОВАНИЯ Ж/Б КОНСТРУКЦИЙ КРУГЛЫЙ И ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ, ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ И ТЕРМОМЕХАНИЧЕСКИЙ, ТЕРМИЧЕСКИ УПРОЧНЕННЫЙ КЛАСС А-1 ДИАМЕТРОМ 6 ММ	Т	0,007
22.7	033746	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ СПОКОЙНАЯ МАРКИ СТЗСП, ШИРИНОЙ 50-200 ММ ТОЛЩИНОЙ 4-5 ММ	Т	0,011
22.8	035377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	1,75
23	C157-290	КАБЕЛЬ НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С АЛЮМИН. ЖИЛАМИ АВВГ С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧ. 5Х10 ММ2	1000М	0,4
24	C130-9660	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ДИАМЕТРОМ 40 ММ	М	350
25	113-1702	ТРУБЫ ГОФРИРОВАННЫЕ Д.25ММ	М	100

Составил:  ЖУМАБАЕВ Р.

Проверил:  СЕЙТНИЯЗОВ О.



НАИМЕНОВАНИЕ СТОРОНЫ ЗАКАЗЧИКА

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА ПРОЕКТИРОВАНИЯ: ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ СРЕДНЯЯ ШКОЛА №14 В БОЗАТАУСКОМ РАЙОНЕ РК

РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 2.6

СВЕТОЧНЫЕ УСТРОЙСТВА

ОСНОВАНИЕ:

№№	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
1	2	3	4	5	6
<b>УЧЕТ ПОКАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИЯ</b>					
1	УЧЕТ ПОКАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ	УЧЕТ ПОКАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ	ШТ	1	
1.1	УЧЕТ ПОКАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ	УЧЕТ ПОКАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ	ЧЕЛ-Ч	11,7	11,7
1.2	УЧЕТ ПОКАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ	УЧЕТ ПОКАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ	МАШ-Ч	0,16	0,16
1.3	УЧЕТ ПОКАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ	УЧЕТ ПОКАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ	10 ШТ	0,4	0,4
2	УЧЕТ ПОКАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ	УЧЕТ ПОКАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ	ШТ	1	
3	УЧЕТ ПОКАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ	УЧЕТ ПОКАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ	ШТ	4	
3.1	УЧЕТ ПОКАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ	УЧЕТ ПОКАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ	ЧЕЛ-Ч	3,6	14,4
3.2	УЧЕТ ПОКАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ	УЧЕТ ПОКАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ	МАШ-Ч	0,09	0,36
3.3	УЧЕТ ПОКАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ	УЧЕТ ПОКАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ	10 ШТ	0,2	0,8
4	УЧЕТ ПОКАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ	УЧЕТ ПОКАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ	ШТ	4	
5	УЧЕТ ПОКАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ	УЧЕТ ПОКАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ	ШТ	1	
5.1	УЧЕТ ПОКАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ	УЧЕТ ПОКАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ	ЧЕЛ-Ч	5,15	5,15
6	УЧЕТ ПОКАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ	УЧЕТ ПОКАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ	ШТ	1	
7	УЧЕТ ПОКАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ	УЧЕТ ПОКАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ	ШТ	99	
7.1	УЧЕТ ПОКАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ	УЧЕТ ПОКАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ	ЧЕЛ-Ч	1,68	166,32
7.2	УЧЕТ ПОКАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ	УЧЕТ ПОКАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ	МАШ-Ч	0,16	15,84
7.3	УЧЕТ ПОКАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ	УЧЕТ ПОКАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ	10 ШТ	0,25	24,75
8	УЧЕТ ПОКАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ	УЧЕТ ПОКАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ	ШТ	99	
9	УЧЕТ ПОКАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ	УЧЕТ ПОКАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ	ШТ	4	
9.1	УЧЕТ ПОКАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ	УЧЕТ ПОКАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ	ЧЕЛ-Ч	0,84	3,36
9.2	УЧЕТ ПОКАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ	УЧЕТ ПОКАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ	МАШ-Ч	0,06	0,24
9.3	УЧЕТ ПОКАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ	УЧЕТ ПОКАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ	10 ШТ	0,1	0,4
10	УЧЕТ ПОКАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ	УЧЕТ ПОКАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ	ШТ	4	
11	УЧЕТ ПОКАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ	УЧЕТ ПОКАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ	100М	10	
11.1	УЧЕТ ПОКАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ	УЧЕТ ПОКАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ	ЧЕЛ-Ч	29	290
11.2	УЧЕТ ПОКАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ	УЧЕТ ПОКАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ	МАШ-Ч	5,76	57,6
11.3	УЧЕТ ПОКАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ	УЧЕТ ПОКАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ	Т	0,0012	0,012
11.4	УЧЕТ ПОКАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ	УЧЕТ ПОКАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ	10 ШТ	24	240
12	УЧЕТ ПОКАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ	УЧЕТ ПОКАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ	1000М	1	
13	УЧЕТ ПОКАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ	УЧЕТ ПОКАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ	ШТ	25	
14	УЧЕТ ПОКАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ	УЧЕТ ПОКАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ	100ШТ	0,05	
14.1	УЧЕТ ПОКАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ	УЧЕТ ПОКАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ	ЧЕЛ-Ч	98,2	4,91
14.2	УЧЕТ ПОКАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ	УЧЕТ ПОКАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ	МАШ-Ч	1,12	0,056
14.3	УЧЕТ ПОКАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ	УЧЕТ ПОКАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ	100ШТ	4,08	0,204
15	УЧЕТ ПОКАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ	УЧЕТ ПОКАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ	ШТ	5	
16	УЧЕТ ПОКАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ	УЧЕТ ПОКАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ	М	800	

ЖУМБАЕВ Р.

СЕЙТНИЯЗОВ О.



42 432  
29 578  
235 872  
3 234  
2 880  
25 704  
3 328  
11 874  
106 672  
14 572  
3 177

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: ОБЪЕКТ 2022

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДНЕЙ ШКОЛЫ №14 В БОЗАТАУСКОМ РАЙОНЕ РК

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1.1

РЕМОНТ ТЕПЛОВОЙ ПУНКТА

ОСНОВАНИЕ:

3 371  
264 18  
23  
76  
44  
65 73

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
1	2	3	4	5	6
<b>РАЗДЕЛ: РЕМОНТ ТЕПЛОВОЙ ПУНКТА (6 ШТ)</b>					
1	E46-4-12-3	РАЗБОРКА ДЕРЕВЯННЫХ ЗАПОЛНЕНИЙ ПРОЕМОВ ДВЕРНЫХ	100М2	0,084	
1.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	103,91	8,72844
2	E9-4-14-2 ШНК.ДОП.4	УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ДВЕРЕЙ /ИНДИВИДУАЛЬНЫХ/ С УСТАНОВКОЙ НАКЛАДНЫХ И ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ПЛОЩАДЬЮ БОЛЕЕ 2,5М2	М2	8,4	
2.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	4,12	34,608
2.2	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,32	2,688
2.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,2	1,68
2.4	003325	ДРЕЛЬ-ПЕРФОРАТОР ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-Ч	0,29	2,436
2.5	035312	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	Т	0,0012	0,01008
2.6	044109	ДЕТАЛИ ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ	Т	0,0037	0,03108
2.7	080625	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА МАКРОФЛЕКС, SOUDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л	ШТ	0,15	1,26
3	C-87881	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ УТЕПЛЕНИЕ ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ	М2	8,4	
4	E46-4-12-1	РАЗБОРКА ДЕРЕВЯННЫХ ЗАПОЛНЕНИЙ ПРОЕМОВ ОКОННЫХ С ПОДОКОННЫМИ ДОСКАМИ	100М2	0,012	
4.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	188,54	2,26248
5	E10-1-34-3 ШНК.ДОП.11	УСТАНОВКА В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ ОКОННЫХ БЛОКОВ ИЗ ПВХ ПРОФИЛЕЙ: ПОВОРОТНЫХ /ОТКИДНЫХ, ПОВОРОТНО- ОТКИДНЫХ/ С ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 2 М2 ОДНОСТВОРЧАТЫХ	100М2	0,012	
5.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	226,88	2,72256
5.2	002209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ-Ч	22,89	0,27468
5.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	3,57	0,04284
5.4	002875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	35,27	0,42324
5.5	031478	ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛИНОЙ 65 ММ	ШТ	600	7,2
5.6	076853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	2,2	0,0264
6	C-БОПСПТ	БЛОКИ ОКОННЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ СО СТЕКЛОПАКЕТАМИ И ПРИБОРАМИ	М2	1,2	
7	ТС-80625	ПЕНА МОНТАЖНАЯ ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л	ШТ	4	
8	E11-1-11-1	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ ИЗ ЦЕМЕНТНОГО РАСТВОРА М-150	100М2	0,22	
8.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	39,51	8,6922
8.2	000404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	9,07	1,9954
8.3	012105	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М-150	М3	2,04	0,4488
9	E11-1-11-2 К=6	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 11-01-011-01 ЗА 6 РАЗ	100М2	0,22	
9.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3	0,66
9.2	000404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	13,92	3,0624
9.3	012105	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М-150	М3	3,06	0,6732



10	E61-2-7	РЕМОНТ ШТУКАТУРКИ ВНУТРЕННИХ СТЕН ПО КАМНЮ И БЕТОНУ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПЛОЩАДЬЮ ОТДЕЛЬНЫХ МЕСТ: ДО 1 М2 ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ ДО 20 ММ	100М2	0,12	
10.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	228,35	27,402
10.2	009210	ВОДА	М3	0,35	0,042
10.3	012138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	2,2	0,264
11	E62-41-1	ОЧИСТКА ВРУЧНУЮ ПОВЕРХНОСТИ СТЕНОВ ОТ ПЕРХЛОРВИНИЛОВЫХ И МАСЛЯНЫХ КРАСОК	100М2	0,36	
11.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	20,8	7,488
12	E15-4-27-5	ШПАТЛЕВКА ПРИ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННОЙ ОКРАСКЕ ПО ШТУКАТУРКЕ И СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ СТЕН	100М2	0,48	
12.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	11,99	5,7552
12.2	031710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т	0,029	0,01392
12.3	035538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,44	0,2112
12.4	044059	ВЕТОШЬ	КГ	0,15	0,072
13	E15-4-5-9	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ ПО СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ СТЕН	100М2	0,48	
13.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	46,42	22,2816
13.2	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,13	0,0624
13.3	031054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	Т	0,063	0,03024
13.4	031710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т	0,034	0,01632
13.5	035538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,88	0,4224
13.6	044059	ВЕТОШЬ	КГ	0,36	0,1728
14	E46-2-9-2	ОТБИВКА ШТУКАТУРКИ С ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН	100М2	0,48	
14.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	22,82	10,9536
15	E15-2-1-1	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ СТЕН	100М2	0,48	
15.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	70,88	34,0224
15.2	009219	ВОДА	М3	0,35	0,168
15.3	012138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	1,89	0,9072
16	E15-4-19-7 ШНК.ДОП.8	ОКРАСКА ФАСАДОВ АКРИЛОВЫМИ СОСТАВАМИ С ЛЕСОВ ВРУЧНУЮ ПО ПОДГОТОВЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ	100М2	0,48	
16.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	12,94	6,2112
16.2	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,06	0,0288
16.3	029165	КРАСКА ВОДНО-ДИСПЕРСИОННАЯ АКРИЛОВАЯ	Т	0,038	0,01824
16.4	029166	ГРУНТОВКА НА АКРИЛОВОЙ ОСНОВЕ	Т	0,013	0,00624
16.5	044059	ВЕТОШЬ	КГ	0,01	0,0048
17	E9-3-15-1	УКЛАДКА ПРОГОНОВ ИЗ УГОЛКОВ И АРМАТУРЫ	Т	0,33744	
17.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	15,79	5,328176
17.2	001513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	0,58	0,195716
17.3	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	0,67	0,226085
17.4	030322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,003	0,001012
17.5	031419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,00031	0,000105
17.6	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,5	0,16872
17.7	035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0026	0,000877
17.8	036023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	М3	0,00103	0,000345
17.9	044897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,03	0,010125
18	113-25833-3	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ РАЗМЕР 60.30.3ММ	М	51,48	
19	113-25901-1	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ РАЗМЕР 30.20.2ММ	М	96,6	
20	E9-4-2-1	МОНТАЖ КРОВЕЛЬНОГО ПОКРЫТИЯ ИЗ ПРОФИЛИРОВАННОГО ЛИСТА ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 25 М	100М2	0,402	
20.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	35,5	14,271
20.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	2,41	0,96882
20.3	001513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	0,18	0,07236
20.4	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1,68	0,67536
20.5	030322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,0022	0,000864



031419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,00047	0,000189
034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1,4	0,5628
035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,00061	0,000245
036023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	МЗ	0,0013	0,000523
045077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,42	0,16884
ПР35-М2-04	ПРОФИЛИРОВАННЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ЛИСТЫ /ПРОФНАСТИЛ/ ТОЛЩ. МЕТАЛЛА 0,4 ММ, ОКРАШЕННЫЕ, ГОФРА 35 ММ	М2	44,22	

Составил:  ЖУМАБАЕВ Р.

Проверил:  СЕЙТНИЯЗОВ О.

РАСЧЕТ СТОИМОСТИ

УСЛУЖБЫ РЕМОНТА И ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ СРЕДНЕЙ ЦЕНЫ  
 РАЙОНА РАЙОНЕ РК

Директор

Директор

Т.И.И.

Директор

Составил

Директор





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

Қорақалпоғистон Республикаси

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

Holati: Ijobiy

Direktor: IBRAGIMOV MAXSETBAY JALGASBAEVICH

Sana: 22-07-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 51495**

**Obyekt nomi** «" Qoraqalpog'iston Respublikasi Bozataw tumanidagi 14-sonli umum ta'lim o'rta maktab binosini joriy ta'mirlash»

**Buyurtmachi** - Bozataw tumani Xalq ta'lim bo'limi

**Bosh loyihachi** - "Arx maximum proekt" MChJ

**Litsenziya** AL-001477-sonli, 16.11.2020 yil Qurilish Vazirligi tomonidan berilgan

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

**Bosh pudratchi** - tanlovga asosan aniqlanadi.

**Qurilish turi** joriy ta'mirlash.

**Murojaat raqami:** № 50903

**1. Loyihalash uchun asos**

- 2022 yil buyurtmachi tomonidan tastiqlangan texnik topshirig'i.
- 2022 yil buyurtmachi tomonidan tastiqlangan nuqson dalolatnomasi.
- 2022 yil 15 iyulda №07-122 son buyurtmachi xati.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

" Qoraqalpog'iston Respublikasi Bozataw tumanidagi 14-sonli umum ta'lim o'rta 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. Loyihalayanotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:**

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

**6. Ekspertiza natijalari.**

Ekspertiza natijalariga ko'ra qo'shimcha qiymat solig'i (QQS) bilan va buyurtmachining boshqa xarajatlarisiz 863 998,504 ming so'm miqdorida taqdim etilgan loyiha qiymati o'zgarishsiz qoldirildi.



Xususan:

Qurilish-montaj ishlari (Asbob-uskunalar xarajatlarisiz):	738 835,424 ming so'm.
Asbob-uskunalar:	12 467,623 ming so'm.
QQS:	112 695,457 ming so'm.
Bundan tashqari buyurtmachining boshqa xarajatlari:	35 799,590 ming so'm.

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

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

O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021 yil 17 sentabrdagi 579-sonli qarorining 3-bob 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-uskunalar qiymatlarini va ishlar hajmini maqullanishi sharti bilan "Qoraqalpog'iston Respublikasi Bozataw tumanidagi №14 sonli umum ta'lim o'rta maktab binosini joriy ta'mirlash" ob'ektining boshlang'ich qiymati hisobi hujjati kelgusida ko'rib chiqilishi va tasdiqlanishi uchun tavsiya etiladi. Tavsiya qilingan ob'ekt qiymati pudratchi shartnomasiga asos bo'lmaydi. Avval berilgan 2022 yil 18 iyuldagi 51495 son yig'ma ekspert xulosa o'z ko'chini yo'qotgan dep xisoblansin.

**Bosh mutaxassis:** IBADULLAYEV AZIZBEK ALPISBAY ULI