

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

## «НУКУС ГАРМОНИЯ ДИЗАИН»

Приложение к документу оценки стоимости строительства здания школы №3 в Канлыколском районе Нур-Султана, расположенного по адресу: улица Абая, 2022г. по Указу Президента Республики Казахстан №144.

Документ подготовлен в соответствии с действующим законодательством Республики Казахстан и нормативными правовыми актами Правительства Республики Казахстан в части оценки стоимости зданий и сооружений, определенными в соответствии с методикой оценки зданий и сооружений, утвержденной Управлением государственной оценки РК.

## РАСЧЕТ СТОИМОСТИ

ПО ОБЪЕКТУ

Задачи и задачи оценки: определение стоимости здания школы №3 в Канлыколском районе Нур-Султана для целей финансирования строительства и реконструкции здания.

Приложение к документу оценки стоимости строительства здания школы №3 в Канлыколском районе Нур-Султана, расположенного по адресу: улица Абая, 2022г. по Указу Президента Республики Казахстан №144.

### Текущий ремонт здания школа №3 в Канлыколском районе

Документ оценки стоимости строительства здания школы №3 в Канлыколском районе Нур-Султана, расположенного по адресу: улица Абая, 2022г. по Указу Президента Республики Казахстан №144.

Ориентировочная стоимость строительства объекта в текущих ценах

Директор:



Джолдасов К.

ГИП:

Карамов Р.

Составил:

Бабаниязов К.

г. Нукус - 2022г.

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Определение стартовой стоимости строительства в текущих ценах по объекту:

### Текущий ремонт здания школа №3 в Канлыколском районе

При расчете заработной платы принята среднемесячная заработка 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 Госкомархитектурой по каталогу текущих цен за 4 квартал 2021г. с информационно-аналитическим приложением по данным Консалтингового Центра по конкурсным тарам 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: 414 373,943 тыс. сум

стоимость строительства в текущих ценах с НДС: 476 530,034 тыс. сум

стоимость строительства в текущих ценах с НДС и  
прочими затратами заказчика: 493 104,992 тыс. сум

Проверил:

Карамов Р.

Составил:

Бабаниязов К.



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

**Текущий ремонт здания школы №3 в Канлыколском районе**

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:

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

где:  $C_{зп}$  - затраты на основную зарплату с учетом начислений на социальное страхование;  
 $C_{эм}$  - затраты на эксплуатацию машин и механизмов;  
 $C_{м}$  - затраты на строительные материалы, изделия и конструкции;  
 $C_{о}$  - затраты на оборудование;  
 $C_{п}$  - прочие затраты подрядчика;  
 $C_{р}$  - затраты на страхование строительства объекта;  
 $P_з$  - 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:

$$C_{ч} = Z_{мс} : \Phi$$

где:  $Z_{мс}$  - среднечасовая заработка 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

$$C_{ч} = 15\,398,330 \text{ сум/час}$$

$$T_{раб} = 4\,591,965 \text{ чел/час}$$

$$C_{зп} = 79\,193,623 \text{ тыс.сум}$$

**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 цене машино-часа соответствующего вида машин по формуле:

$$C_{эм} = ЭМ \times Ц_{пр}$$

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

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

$$C_{эм} = 4\,206,780 \text{ тыс.сум}$$

**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).

$$См = 237\ 969,185 \text{ тыс.сум}$$

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

$$Со = 24\ 691,516 \text{ тыс.сум}$$

#### СТРУКТУРА ПРЯМЫХ ЗАТРАТ

1	Затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование (Сзп)	79 193,623	тыс. сум
2	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов (Сэм)	4 206,780	тыс. сум
3	Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов (См)	237 969,185	тыс. сум
4	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов (Со)	24 691,516	тыс. сум
5	Перевозка грузов (Стр)	0,000	тыс. сум
<b>ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ:</b>		<b>346 061,104</b>	<b>тыс. сум</b>

#### 5. Прочие затраты подрядчика

Прочие затраты и расходы подрядчика - 20,87%

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

$$Пп = ( 79\ 193,623 + 4\ 206,780 + 237\ 969,185 + 0,000 ) \times 0,2087 = 67\ 069,833 \text{ тыс. сум}$$

$$\text{Итого с прочими подрядчика: } 413\ 130,937 \text{ тыс. сум}$$

#### 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

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

$$Ср = ( 79\ 193,623 + 4\ 206,780 + 237\ 969,185 + 0,000 + 67\ 069,833 ) \times 0,8 \times 0,4\% = 1\ 243,006 \text{ тыс. сум}$$

ИТОГО без НДС

414 373,943 тыс. сум

ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах с НДС

476 530,034 тыс. сум

Прочие затраты заказчика

16 574,958 тыс. сум

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

493 104,992 тыс. сум



Проверил:

Карамов Р.

Составил:

Бабаниязов К.

## Определение стартовой стоимости строительства в текущих ценах по объекту:

Текущий ремонт здания школа №3 в Канлыколском районе

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

2 579 220,275 сум;

Количество рабочих часов в месяц:

167,50 час;

Часовая ставка:

Сч = 2 579 220,275 : 167,50 = 15398,330 сум/час;

Трудозатраты по ресурсной смете:

Траб = 4 591,965 чел/час;

Основная заработка рабочих-строителей:

Сзп = 4 591,965 x 15 398,330 : 1000 = 70 708,592 тыс.сум;

Отчисление на социальное страхование 12% от основной заработной платы:

70 708,592 x 0,12 = 8 485,031 тыс.сум;

Основная заработка рабочих-строителей с учетом отчисления на социальное страхование:

70 708,592 + 8 485,031 = 79 193,623 тыс.сум.

№ п/п	№ смет	Наименование	Затраты труда	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/		
			3	4	5	6	7	8	9	11		
тыс. сум	1	1.1 Общестроительные работы	3 365,076 58 034,531	1 038,396	152 069,184	-	-	-	-	211 142,112		
тыс. сум	2	2.1 Отопление и вентиляция	340,659 5 675,049	544,730	36 451,563	-	-	18 346,522	-	61 217,864		
тыс. сум	3	3.1 Водопровод и канализация	209,291 3 609,463	121,877	6 001,021	-	-	3 752,000	-	13 484,361		
тыс. сум	4	4.1 Электроосвещение	272,798 4 704,710	250,461	7 010,880	-	1 868,596	82,174	-	13 916,820		
тыс. сум	5	5.1 Слаботочные устройства	167,678 2 891,797	436,969	806,651	-	1 107,414	1 745,192	-	6 988,022		
тыс. сум	6	6.1 Наружные канализации	65,374 1 127,446	718,661	3 940,318	-	-	-	-	5 786,425		
тыс. сум	7	7.1 Выгребная яма на 10 м3	171,089 2 950,628	1 095,685	13 242,827	-	-	-	-	17 289,140		
		ИТОГО	4 591,965 79 193,623	4 206,780	219 522,444	0,000	2 976,010	23 925,888	0,000	329 824,744		
		Заготовительно-складские расходы			4 390,449	0,000	59,520	287,111		4 737,080		
		Транспортные услуги			10 976,122	0,000	44,640	478,518		11 499,280		
		ИТОГО	4 591,965 79 193,623	4 206,780	234 889,015	0,000	3 080,170	24 691,516	0,000	346 061,104		
		Прочие затраты подрядчика 20,87%			346 061,104 - 24 691,516 = 321 369,588 x 0,2087					67 069,833		
									ВСЕГО	413 130,937		
		Затраты на страхование строительства 0,32%			413 130,937 - 24 691,516 = 388 439,421 x 0,0032					1 243,006		
									ИТОГО	414 373,943		
										НДС 15%	62 156,091	
											ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах с НДС	476 530,034
											Прочие затраты заказчика	16 574,958
											ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах с НДС и прочими затратами заказчика	493 104,992

Проверил:

Карамов Р.

Составил:

Бабаниязов К.



244 174

10 431 731

34 266

1 265 652

1 334 215

5 670

ОСНОВАНИЕ:

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1.1  
ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

5\*

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
1	2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ: КРОВЛЯ					
111 185	1 E58-17-4	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ КРОВЕЛЬ: ИЗ ВОЛНИСТЫХ И ПОЛУВОЛНИСТЫХ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ	100М2	1,7	
	1.1 000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	24,39	41,463
35 465	2 E58-1-1	РАЗБОРКА: ОБРЕШЕТКИ ИЗ БРУСКОВ С ПРОЗОРАМИ	100М2	1,7	
19 099	2.1 000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	15,16	25,772
127 565	3 E10-1-2-1	УСТАНОВКА СТРОПИЛ	М3	0,45	
43 740	3.1 000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	24,09	10,8405
14 227	3.2 000764	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 16 Т	МАШ-Ч	0,15	0,0675
95 880	3.3 002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,22	0,099
103 936	3.4 030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0072	0,00324
842 298	3.5 032524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАННАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,00438	0,001971
262 600	3.6 036024	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ II СОРТА	М3	0,16	0,072
309 060	3.7 036028	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ II СОРТА	М3	0,06	0,027
68 885	3.8 036059	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ I СОРТА	М3	0,83	0,3735
781 611	3.9 045089	ПАСТА АНТИСЕПТИЧЕСКАЯ	Т	0,00196	0,000882
18	4 E10-1-88-1	ОГНЕЗАЩИТА ОБРЕШЕТОК ПОД КРОВЛЮ	1000М2	0,17	
35 244	4.1 000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	31,61	5,3737
29 622	4.2 034206	АММОНИЙ ФОСФОРНОКИСЛЫЙ ДВУЗАМЕЩЕННЫЙ (ДИАМОНИЙ ФОСФАТ) МАРКА Б	Т	0,23	0,0391
8 493	4.3 040713	СУЛЬФАТ АММОНИЯ НАСЫПЬЮ, СОРТ ВЫСШИЙ	Т	0,06	0,0102
	5 E10-1-10-1	УСТАНОВКА ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА ИЗ БРУСЬЕВ [ОБРЕШЕТКА]	М3	0,95	
300 000	5.1 000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	22,5	21,375
94	5.2 000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,23	0,2185
129 004	5.3 002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,36	0,342
734 500	5.4 030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,003	0,00285
18 992	5.5 036028	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ II СОРТА	М3	0,93	0,8835
201 300	5.6 036060	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ II СОРТА	М3	0,12	0,114
154 000	5.7 036077	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ III СОРТА	М3	0,01	0,0095
25 916	5.8 045089	ПАСТА АНТИСЕПТИЧЕСКАЯ	Т	0,00301	0,0028595
152 069 184	6 E12-3-4-2 шнк.доп.10	УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ИЗ ПРОФНАСТИЛА С ПОКРЫТИЕМ ПО ГОТОВЫМ ПРОГОНАМ: СРЕДНЕЙ СЛОЖНОСТИ	100 М2	1,7	
152 069 184	6.1 000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	41,23	70,091
211 142 112	6.2 000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	2,41	4,097
211 142 112	6.3 000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,79	1,343
	6.4 002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,4	0,68
	6.5 030818	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8Х35	ШТ	860	1462

7	ПР35-М2-05	ПРОФИЛИРОВАННЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ЛИСТЫ /ПРОФНАСТИЛ/ ТОЛЩ. МЕТАЛЛА 0,51 ММ, ОКРАШЕННЫЕ, ГОФРА 35 ММ	M2	187
8	C130-КОНЕК	КОНКОВАЯ ДЕТАЛ /КОНЕК/	M	13,4
9	A8-250	СНЕГОЗАДЕРЖАТЕЛЬ ДЛЯ ПРОФНАСТИЛА/250/	M	27
10	E10-1-10-1	УСТАНОВКА ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА ИЗ БРУСЬЕВ ДЛЯ КАРНИЗ [ОБРЕШЕТКА]	M3	0,192
10.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	22,5
10.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,23
10.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,36
10.4	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	T	0,003
10.5	036028	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ II СОРТА	M3	0,93
10.6	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
10.7	036077	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ III СОРТА	M3	0,01
10.8	045089	ПАСТА АНТИСЕПТИЧЕСКАЯ	T	0,00301
11	E10-1-22-6	ПОДШИВКА КАРНИЗА ТУНИКАБОНДА ПО ДЕРЕВУ	100M2	0,33
11.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	24,9
11.2	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,11
11.3	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	T	0,0033
12	КОМПОЗИТ-ПАНЕЛ	КОМПОЗИТНЫЕ ПАНЕЛИ ТИПА ТУНИКАБОНД	M2	36,3
13	E12-1-9-2	УСТРОЙСТВО ЖЕЛОБОВ ПОДВЕСНЫХ	100M	0,27
13.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	31,41
13.2	030383	ГВОЗДИ ПРОВОЛОЧНЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ ДЛЯ АСБЕСТОЦЕМЕНТНОЙ КРОВЛИ 4,5Х120 ММ	T	0,0038
13.3	032507	ПОКОВКИ ОЦИНКОВАННЫЕ МАССОЙ 2,825 КГ	T	0,169
14	C130-ПЖ	ЖЕЛОБОВ ПОДВЕСНЫХ	M	27
15	E12-1-8-3 ШНК.ДОП.6	НАВЕСКА ВОДОСТОЧНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	100M	0,26
15.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	38,4
15.2	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,43
15.3	032507	ПОКОВКИ ОЦИНКОВАННЫЕ МАССОЙ 2,825 КГ	T	0,095
15.4	047801	ТРУБЫ ВОДОСТОЧНЫЕ	M	113
16	C130-9540	ВОРОНКИ ВОДОСТОЧНЫЕ	ШТ	7
17	41134	КОЛЕНА ВОДОСТОЧНЫЕ	ШТ	21

## РАЗДЕЛ: СЛУХОВЫЕ ОКНА СО-1 (2 ШТ)

18	E10-1-10-1	УСТАНОВКА ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА ИЗ БРУСЬЕВ	M3	0,24152
18.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	22,5
18.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,23
18.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,36
18.4	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	T	0,003
18.5	036028	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ II СОРТА	M3	0,93
18.6	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
18.7	036077	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М. ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ III СОРТА	M3	0,01
18.8	045089	ПАСТА АНТИСЕПТИЧЕСКАЯ	T	0,00301
19	E10-1-87-1	АНТИСЕПТИРОВАНИЕ ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЙ	10M3	0,02415
19.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	8,5
19.2	034206	АММОНИЙ ФОСФОРНОКИСЛЫЙ ДВУЗАМЕЩЕННЫЙ (ДИАМОНИЙ ФОСФАТ) МАРКА Б	T	0,067
19.3	040713	СУЛЬФАТ АММОНИЯ НАСЫПЬЮ, СОРТ ВЫСШИЙ	T	0,017
20	E12-1-10-1	УСТРОЙСТВО ФАРТУК ИЗ ЛИСТОВОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ	100M2	0,0528
20.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	112,75
20.2	030405	ГВОЗДИ ТОЛЕВЫЕ КРУГЛЫЕ 3,0Х40 ММ	T	0,004
20.3	032522	ПРОВОЛОКА КАНАТНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3 ММ	T	0,012
20.4	033731	СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНА ЛИСТА 0,50 ММ	T	0,57
21	E12-3-4-1 ШНК.ДОП.10	УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ИЗ ПРОФНАСТИЛА С ПОКРЫТИЕМ ПО ГОТОВЫМ ПРОГОНАМ: ПРОСТАЯ КРОВЛЯ	100 M2	0,09
21.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	38,53
21.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	2,41

	21.3	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,79	0,0711
	21.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,4	0,036
	21.5	030818	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8Х35	ШТ	645	58,05
4,32	21.6	030819	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8Х80 ММ	ШТ	81	7,29
0,04416	22	ПР35-М2-05	ПРОФИЛИРОВАННЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ЛИСТЫ /ПРОФНАСТИЛ/ ТОЛЩ. МЕТАЛЛА 0,51 ММ, ОКРАШЕННЫЕ, ГОФРА 35 ММ	М2	9,9	

## РАЗДЕЛ: ПЕРЕГОРОДКИ

	23	E8-2-2-3	КЛАДКА ПЕРЕГОРОДОК ИЗ КИРПИЧА АРМИРОВАННЫХ ТОЛЩИНОЙ В 1/2 КИРПИЧА ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М	100М2	0,2	
0,02304	23.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	170,17	34,034
0,00192	23.2	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	4,11	0,822
00057792	23.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,11	0,022
8,217	23.4	010411	КИРПИЧ КЕРАМИЧЕСКИЙ, СИЛИКАТНЫЙ ИЛИ ПУСТОТЕЛЬНЫЙ РАЗМЕР И МАРКА ПО ПРОЕКТУ	1000ШТ	5,04	1,008
0,0363	23.5	012101	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 25	М3	2,3	0,46
0,001089	23.6	032501	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	Т	0,0023	0,00046
	23.7	043099	АРМАТУРА КЛАССА А-1	Т	0,09	0,018
24	E8-2-7-1 ШНК.ДОП.13		АРМИРОВАНИЕ КЛАДКИ СТЕН СЕТКАМИ СГ-1	Т	0,00972	
8,4807	24.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	63,73	0,6194556
0,001026	24.2	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,23	0,0022356
0,04563	24.3	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,31	0,0030132
	24.4	044521	СЕТКА АРМАТУРНАЯ	Т	1	0,00972

## РАЗДЕЛ: ПЕРЕМЫЧКИ ПР-1

	25	C124-9223	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 16-18 ММ	Т	0,01714	
--	----	-----------	--	---	---------	--

## РАЗДЕЛ: ФУНДАМЕНТЫ ПОД ПЕРЕГОРОДКИ

	26	E11-1-13-3 K=2	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ ТОЛЩИНОЙ 10 СМ/ ЗА 2 РАЗА	100М2	0,019	
5,4342	26.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	56,8	1,0792
0,0555496	26.2	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,3	0,0057
0,0869472	26.3	030118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	1,24	0,02356
0,00072456	26.4	045050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	3,68	0,06992
0,2246136	26.5	045051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	1,84	0,03496
0,0289824	26.6	045052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	5,96	0,11324
0,0024152	27	E6-1-1-20	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ ИЗ БМ-150 /ПОД ПЕРЕГОРОДКИ/	100М3	0,0076	
	27.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	337,48	2,564848
	27.2	000403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	16,78	0,127528
007269752	27.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,65	0,00494
	27.4	006317	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В12,5 /М-150/ ФРАКЦИИ 5-20ММ	М3	102	0,7752
	27.5	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,018	0,0001368
0,205275	27.6	036061	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	М3	0,22	0,001672
0,00161805	27.7	051619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	M2	44,8	0,34048
0,00041055	28	E12-2-1-2 ШНК.ДОП.3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОКЛЕЕЧНАЯ В ОДИН СЛОЙ	100М2	0,019	
5,9532	28.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	38,9	0,7391
0,0002112	28.2	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,53	0,01007
0,0006336	28.3	032104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,004636
0,030096	28.4	044070	МАТЕРИАЛЫ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РУЛОННЫЕ	M2	117	2,223
	29	E12-2-1-3 ШНК.ДОП.3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОКЛЕЕЧНАЯ НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ	100М2	0,019	
3,4677	29.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	25,5	0,4845
0,2169	29.2	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,15	0,00285
	29.3	032104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	T	0,244	0,004636

29.4	044070	МАТЕРИАЛЫ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РУЛОННЫЕ	M2	117	2,223
30	E12-2-2-2 ШНК.ДОП.3	БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ФУНДАМЕНТОВ БИТУМОМ В ОДИН СЛОЙ	100M2	0,076	
30.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	29,9	2,2724
30.2	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,25	0,019
30.3	032104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,018544
31	E12-2-2-3 ШНК.ДОП.3	БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ФУНДАМЕНТОВ БИТУМОМ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100M2	0,076	
31.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	20,5	1,558
31.2	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,14	0,01064
31.3	032104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,018544

## РАЗДЕЛ: ОКНА

32	E46-4-12-1	РАЗБОРКА ДЕРЕВЯННЫХ ЗАПОЛНЕНИЙ ПРОЕМОВ ОКНОВ С ПОДОКОННЫМИ ДОСКАМИ	100M2	0,6453	
32.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	188,54	121,664862
33	E10-1-34-3 ШНК.ДОП.4	УСТАНОВКА ОКНОВЫХ БЛОКОВ ИЗ ПВХ ПРОФИЛЕЙ ОДНОСТВОРЧАТЫХ С ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 2 М2	100M2	0,3213	
33.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	226,88	72,896544
33.2	002209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ-Ч	22,89	7,354557
33.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	3,57	1,147041
33.4	002875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	35,27	11,332251
33.5	031478	ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛИНОЙ 65 ММ	ШТ	600	192,78
33.6	076853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	2,2	0,70686
34	E10-1-34-4 ШНК.ДОП.4	УСТАНОВКА ОКНОВЫХ БЛОКОВ ИЗ ПВХ ПРОФИЛЕЙ ОДНОСТВОРЧАТЫХ С ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА БОЛЕЕ 2 М2	100M2	0,324	
34.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	169,4	54,8856
34.2	002209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ-Ч	15,26	4,94424
34.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	3,57	1,15668
34.4	002875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	23,51	7,61724
34.5	031478	ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛИНОЙ 65 ММ	ШТ	533	172,692
34.6	076853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	1,92	0,62208
35	C-30884	БЛОКИ ОКНОВЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ СО СТЕКЛОПАКЕТАМИ И ПРИБОРАМИ	M2	64,53	
36	80625	ПЕНА МОНТАЖНАЯ ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л	ШТ	14	

## РАЗДЕЛ: ДВЕРИ

37	E46-4-12-3	РАЗБОРКА ДЕРЕВЯННЫХ ЗАПОЛНЕНИЙ ПРОЕМОВ ДВЕРНЫХ	100M2	0,2913	
37.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	103,91	30,268983
38	E10-1-39-3	УСТАНОВКА БЛОКОВ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ В ПЕРЕГОРОДКАХ И ДЕРЕВЯННЫХ НЕРУБЛЕНЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М2	100M2	0,1263	
38.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	115	14,5245
38.2	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,01012	0,001278156
38.3	036053	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД: ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ III СОРТА	M3	0,08	0,010104
38.4	038617	ПАКЛЯ ПРОПИТАННАЯ	КГ	108	13,6404
39	ДГ-МДФ-6ММ	ДВЕРНЫЕ БЛОКИ ИЗ МДФ	M2	12,63	
40	C123-9054	НАЛИЧНИКИ ИЗ МДФ	М	31,6	
41	C111-889	СКОБЯНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ БЛОКОВ ОДНОПОЛЬНЫХ ВХОДНЫХ ДВЕРЕЙ В ПОМЕЩЕНИЕ	КОМПЛЕКТ	5	
42	E10-1-48-1 ШНК.ДОП.6	УСТАНОВКА ДВЕРНЫХ ЗАМКОВ ВРЕЗНЫХ С РУЧКАМИ	100ШТ	0,06	
42.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	114,6	6,876
42.2	002209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ-Ч	7,2	0,432
42.3	031281	ЗАМКИ ДВЕРНЫЕ ВРЕЗНЫЕ С РУЧКАМИ	ШТ	100	6
43	E10-1-37-4 ШНК.ДОП.11	УСТАНОВКА БЛОКОВ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЕВЫХ, АЛЮМИНИЕВЫХ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВЫХ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ: В ПЕРЕГОРОДКАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА БОЛЕЕ 3 М2	100M2	0,036	
43.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	108,57	3,90852
43.2	002209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ-Ч	1,29	0,04644
43.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	3,07	0,11052
43.4	002875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	1,98	0,07128
43.5	031478	ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛИНОЙ 65 ММ	ШТ	400	14,4
43.6	076853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	1,4	0,0504
44	E10-1-37-3 ШНК.ДОП.11	УСТАНОВКА БЛОКОВ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЕВЫХ, АЛЮМИНИЕВЫХ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВЫХ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ: В ПЕРЕГОРОДКАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М2	100M2	0,0756	
44.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	98,67	7,459452
44.2	002209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ-Ч	3,84	0,290304

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС TNQURILISH 5.0						
57-1613-10142 2,223	44.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	3,12	0,235872
	44.4	002875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	5,91	0,446796
2,2724 0,019	44.5	031478	ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛИНОЙ 65 ММ	ШТ	533	40,2948
0,018544	44.6	076853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	1,92	0,145152
	45	44031-МГ	ДВЕР АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРОФИЛ СТЕКЛОПАКЕТ	M2	3,6	
1,558	46	44031-МГ	ДВЕР АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРОФИЛ МАТОВЫЙ СТЕКЛО	M2	7,56	
0,01064 0,018544	47	E9-4-14-1 ШНК.ДОП.4	УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ДВЕРЕЙ С ПОДГОТОВКОЙ ПРОЕМА И УСТАНОВКОЙ НАКЛАДНЫХ И ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ПЛОЩАДЬЮ ДО 2,5 М2 /УТЕПЛЕННЫЕ С ЗАМКОМ/	M2	1,89	
	47.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	4,47	8,4483
	47.2	001147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,12	0,2268
	47.3	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,29	0,5481
21,664862	47.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,15	0,2835
	47.5	003325	ДРЕЛЬ-ПЕРФОРАТОР ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-Ч	0,27	0,5103
	47.6	035312	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ 346	T	0,001	0,00189
72,896544 7,354557	48	87882	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СО СТЕКЛОПАКЕТАМИ /УТЕПЛЕННЫЕ С ЗАМКОМ/	M2	1,89	
1,147041	49	80625	ПЕНА МОНТАЖНАЯ ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛлончике ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л	ШТ	7	
11,332251	<b>РАЗДЕЛ: ОБШИВКА НА ОТОПИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ</b>					
192,78	50	E10-1-10-1	УСТАНОВКА ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА ИЗ БРУСЬЕВ	M3	1,625	
0,70686	50.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	22,5	36,5625
	50.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,23	0,37375
54,8856 4,94424	50.3	001556	БЕНЗОПИЛЫ	МАШ-Ч	0,33	0,53625
	50.4	030133	СМОЛА КАМЕННОУГОЛЬНАЯ ДЛЯ ДОРОЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА	T	0,00258	0,0041925
1,156688 7,61724	50.5	030322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	T	0,0075	0,0121875
172,692	50.6	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	T	0,003	0,004875
0,62208	50.7	031929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТТ-350	M2	1,45	2,35625
	50.8	030502	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 2,825 КГ	T	0,0031	0,0050375
	50.9	030503	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ II СОРТА	M3	0,93	1,51125
	50.10	030602	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ II СОРТА	M3	0,12	0,195
30,268983	50.11	030607	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ III СОРТА	M3	0,01	0,01625
	50.12	040508	ПАСТА АНТИСЕПТИЧЕСКАЯ	T	0,00301	0,00489125
14,5245 0,001278156	51	E10-1-10-3	ОБШИВКА КАРКАСНЫХ СТЕН ПЛИТАМИ ДРЕВЕСНОСТРУЖЕЧНЫМИ 16 ММ	100M2	1,2	
0,010104	51.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	75,3	90,36
	51.2	001150	ПИЛЫ ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-Ч	0,75	0,9
13,6404	51.3	030107	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,8Х60 ММ	T	0,0042	0,00504
	52	C111-488	ПЛИТЫ ДРЕВЕСНОСТРУЖЕЧНЫЕ ЛДСП ТОЛЩИНОЙ 16 ММ	M2	123	
	53	C111-867	ПЕТЛЯ ВРЕЗНАЯ	ШТ	96	
	54	C111-РУЧКА	РУЧКА	ШТ	32	
<b>РАЗДЕЛ: ПОЛЫ РАЗБОРКА</b>						
6,876	55	E9T-24	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ: МОЗАИКА БЕТОН	100M2	0,312	
0,432	55.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	111,2	34,6944
6	55.2	031108	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	38,4	11,9808
	56	E9T-2-2	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ: ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК	100M2	0,55	
	56.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	69,87	38,4285
	57	E10-4-25-3	УПЛЧЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ПО ДЕРЕВУ ПОЛОВ	100M2	3,21	
3,90852 0,04644	57.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	51,37	164,8977
0,11052 0,07128	57.2	031108	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	T	0,025	0,08025
14,4 0,0504	57.3	031105	СПЛАВ ДЛЯ УПЛЧЕННОЙ ОКРАСКИ (10% НАТУРАЛЬНОЙ, 90% ИСОБИИНИРОВАННОЙ)	T	0,0116	0,037236
	57.4	0311710	ШПАЛЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	T	0,054	0,17334
	57.5	030602	ПЕНОЗ ШЛАКОВАЯ (ЩЕБЕНЬ ПОРИСТЫЙ ИЗ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ШТАКА), МАРКА 600, ФРАКЦИЯ ОТ 5 ДО 10 ММ	M3	0,0024	0,007704
	57.6	030608	ШИРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	M2	0,84	2,6964
	57.7	040509	ВЕТОШЬ	KГ	0,31	0,9951
	<b>РАЗДЕЛ: ПОЛЫ</b>					

## СУЩЕСТВУЮЩИЕ ОСНОВАНИЕ БЕТОННЫЙ ПОКРЫТИЯ

58	E11-1-4-1	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ОКЛЕЕЧНОЙ РУЛОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ НА МАСТИКЕ БИТУМИНОЛЬ ПЕРВЫЙ СЛОЙ	100М2	0,14
58.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	46,18 6,4652
58.2	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,59 0,0826
58.3	030102	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-90/10	Т	0,289 0,04046
58.4	030103	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-70/30	Т	0,057 0,00798
58.5	044059	ВЕТОШЬ	КГ	0,5 0,07
58.6	044256	МАТЕРИАЛ РУЛОННЫЙ	М2	116 16,24
59	E11-1-4-2	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ОКЛЕЕЧНОЙ РУЛОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ НА МАСТИКЕ БИТУМИНОЛЬ ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ	100М2	0,14
59.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	27,86 3,9004
59.2	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,33 0,0462
59.3	030102	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-90/10	Т	0,132 0,01848
59.4	030103	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-70/30	Т	0,019 0,00266
59.5	044256	МАТЕРИАЛ РУЛОННЫЙ	М2	116 16,24
60	E11-1-11-1	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ ИЗ ЦЕМЕНТНОГО РАСТВОРА М-150	100М2	0,14
60.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	39,51 5,5314
60.2	000404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	9,07 1,2698
60.3	012105	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М-150	М3	2,04 0,2856
61	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	0,14
61.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	119,78 16,7692
61.2	009219	ВОДА	М3	0,1 0,014
61.3	031102	КЛЕЙ ПЛИТОЧНЫЙ "СТАРАТЕЛЬ-СТАНДАРТ"	КГ	450 63
61.4	044059	ВЕТОШЬ	КГ	0,5 0,07
61.5	058180	ЗАТИРКА "СТАРАТЕЛИ" (РАЗНОЙ ЦВЕТНОСТИ)	Т	0,05 0,007
62	C140-30752	ПЛИТКА КЕРАМИЧЕСКАЯ /АНТИСКОЛЬЗЯЩИЕ/	М2	14,28

## РЕЛИН СУЩЕСТВУЮЩИЕ ОСНОВАНИЕ БЕТОННЫЙ ПОКРЫТИЯ

63	E11-1-37-2	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ РЕЛИНА НА КЛЕЕ КН-2	100М2	0,411
63.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	47,06 19,34166
63.2	032121	МАСТИКА КЛЕЯЩАЯ КАУЧУКОВАЯ КН-2	КГ	50 20,55
64	СРЕЛ-2ММ	ЛИНОЛЕУМ ПВХ БЕЗ ПОД ОСНОВЫ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ, КОЛЛЕКЦИЯ "РЕЛИН", ТОЛЩИНОЙ 2,0 ММ, ШИРИНОЙ 2,0 М /ЗАЩИТНЫЙ СЛОЙ 0,7 ММ, АНАЛОГ LG HAUSYS DURABLE/	М2	41,922
65	E11-1-40-3 ШНК.ДОП.6	УСТРОЙСТВО ПЛИНТУСОВ ПЛАСТИКОВЫХ НА ВИНТАХ САМОНАРЕЗАЮЩИХ	100М	0,4
65.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6,66 2,664
65.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	1,33 0,532
65.3	001041	ШУРУПОВЕРТЫ	МАШ-Ч	2,01 0,804
65.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,03 0,012
65.5	029840	УГОЛОК НАРУЖНЫЙ ДЛЯ ПЛАСТИКОВОГО ПЛИНТУСА	ШТ	7 2,8
65.6	029841	УГОЛОК ВНУТРЕННИЙ ДЛЯ ПЛАСТИКОВОГО ПЛИНТУСА	ШТ	7 2,8
65.7	029842	СОЕДИНИТЕЛЬ ДЛЯ ПЛАСТИКОВОГО ПЛИНТУСА	ШТ	40 15
65.8	029843	ЗАГЛУШКА ТОРЦЕВАЯ ДЛЯ ПЛАСТИКОВОГО ПЛИНТУСА	ШТ	16 6,4
65.9	030795	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ 6Х30 ММ	10 ШТ	26,3 10,52
65.10	035391	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С ОСТРЫМ КОНЦОМ ДЛИНОЙ 35 ММ	ШТ	263 105,2
65.11	044346	ПЛИНТУСЫ ДЛЯ ПОЛОВ ИЗ ПЛАСТИКАТА	М	101 40,4

## СУЩЕСТВУЮЩИЕ ОСНОВАНИЕ БЕТОННЫЙ ПОКРЫТИЯ

66	E11-1-11-1	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ ИЗ ЦЕМЕНТНОГО РАСТВОРА М-150	100М2	0,33
66.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	39,51 13,0383
66.2	000404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	9,07 2,9931
66.3	012105	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М-150	М3	2,04 0,6732
67	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	0,33
67.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	119,78 39,5274
67.2	009219	ВОДА	М3	0,1 0,033
67.3	031102	КЛЕЙ ПЛИТОЧНЫЙ "СТАРАТЕЛЬ-СТАНДАРТ"	КГ	450 148,5
67.4	044059	ВЕТОШЬ	КГ	0,5 0,165
67.5	058180	ЗАТИРКА "СТАРАТЕЛИ" (РАЗНОЙ ЦВЕТНОСТИ)	Т	0,05 0,0165
68	C140-30752	ПЛИТКА КЕРАМИЧЕСКАЯ /АНТИСКОЛЬЗЯЩИЕ/	М2	33,66
69	E11-1-39-4	УСТРОЙСТВО ПЛИНТУСОВ ИЗ ПЛИТОК КЕРАМИЧЕСКИХ	100М	0,36

		ПРОГРЕССИВНЫЙ КОМПЛЕКС TURKILISH 5.0				
65.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	23,6	8,496	
65.2	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,06	0,0216	
65.3	012105	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М-150	М3	0,16	0,0576	
6,4652	044354	плитки плинтусные	М	101	36,36	
0,0826						
0,04046						
0,00798						
0,07						
16,24						
3,9004						
0,0462						
0,01848						
0,00266						
16,24						
5,5314						
1,2698						
0,2856						
16,7692						
0,014						
63						
0,07						
0,007						
19,34166						
20,55						
2,664						
0,532						
0,804						
0,012						
2,8						
2,8						
16						
6,4						
10,52						
105,2						
40,4						
13,0383						
2,9931						
0,6732						
39,5274						
0,033						
148,5						
0,165						
0,0165						
78.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	228,35	228,35	
78.2	000210	ВОДА	М3	0,35	0,35	
78.3	012108	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1,6	М3	2,2	2,2	
78.	E154-27-6	ШПАТЛЕВКА ПРИ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННОЙ ОКРАСКЕ ПО ШТУКАТУРКЕ И СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ СТЕН	100M2	8,527		
78.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	11,99	102,23873	

79.2	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,03	0,25581	90
79.3	031710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т	0,029	0,247283	90.1
79.4	035538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	M2	0,44	3,75188	91
80	E15-4-5-5	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЗМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ СТЕН	100M2	7,06		91.1
80.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	25,41	179,3946	91.2
80.2	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,1	0,706	92
80.3	031054	КРАСКИ ВОДОЗМУЛЬСИОННЫЕ	Т	0,063	0,44478	92.1
80.4	031710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т	0,005	0,0353	92.2
80.5	035538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	M2	0,84	5,9304	92.3
81	E15-4-7-7 ШНК.ДОП.8	ОКРАСКА ВОДНО-ДИСПЕРСИОННЫМИ АКРИЛОВЫМИ СОСТАВАМИ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ, ПО СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ СТЕН	100M2	1,467		93
81.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	48,6	71,2962	93.1
81.2	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,13	0,19071	93.2
81.3	029165	КРАСКА ВОДНО-ДИСПЕРСИОННАЯ АКРИЛОВАЯ	Т	0,03	0,04401	93.3
81.4	029166	ГРУНТОВКА НА АКРИЛОВОЙ ОСНОВЕ	Т	0,02	0,02934	93.4
81.5	029168	ШПАТЛЕВКА ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,034	0,049878	93.5
81.6	035538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	M2	0,88	1,29096	93.6
81.7	044059	ВЕТОШЬ	КГ	0,36	0,52812	93.7
82	E15-2-16-1	ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ ПРОСТОЕ СТЕН	100M2	0,417		93.8
82.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	75,4	31,4418	93.9
82.2	012135	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ 1:3	M3	1,51	0,62967	94
82.3	030389	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,6X50 ММ	Т	0,000070	0,000028	94.1
82.4	030654	ГЛЮСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,006	0,00250	94.2
82.5	033205	СЕТКА ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ N 05 БЕЗ ПОКРЫТИЯ	M2	2,77	1,1550	94.3
83	E15-1-19-5	ГЛАДКАЯ ОБЛИЦОВКА СТЕН КЕРАМИЧЕСКИМИ ПЛИТКАМИ НА КЛЕЕ ИЗ СУХИХ СМЕСЕЙ ПО КИРПИЧУ И БЕТОНУ	100M2	0,417		94.4
83.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	159,67	66,5823	94.5
83.2	009219	ВОДА	M3	0,93	0,3878	94.6
83.3	030701	ПЛИТКИ КЕРАМИЧЕСКИЕ ГЛАЗУРОВАННЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННЕЙ ОБЛИЦОВКИ СТЕН ГЛАДКИЕ БЕЗ ЗАВАЛА БЕЛЫЕ	M2	100	41,	94.7
83.4	031719	КЛЕЙ ДЛЯ ОБЛИЦОВОЧНЫХ РАБОТ (СУХАЯ СМЕСЬ)	Т	0,375	0,15637	94.8
83.5	045037	СМЕСЬ СУХАЯ ДЛЯ ЗАДЕЛКИ ШВОВ	Т	0,05	0,0206	94.9

## РАЗДЕЛ: НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА

84	E8-7-1-2	УСТАНОВКА И РАЗБОРКА НАРУЖНЫХ ИНВЕНТАРНЫХ ЛЕСОВ ВЫСОТОЙ ДО 16 М ТРУБЧАТЫХ ДЛЯ ПРОЧИХ ОТДЕЛОЧНЫХ РАБОТ	100M2	6,2		95
84.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	43,5	269	95.1
85	E15-2-3-1	ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ ОТКОСОВ ПРИ ШИРИНЕ ДО 200 ММ ПЛОСКИХ	100M	0,67		95.2
85.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	32	21,	95.3
85.2	012138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	M3	0,67	0,448	95.4
86	E62-41-1	ОЧИСТКА ВРУЧНУЮ ПОВЕРХНОСТИ ФАСАДОВ ОТ ПЕРХЛОРИНИЛОВЫХ И МАСЛЯНЫХ КРАСОК: С ЗЕМЛИ И ЛЕСОВ	100M2	6,2		95.5
86.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	20,8	128	95.6
87	E62-25-7	ШПАТЛЕВКА ФАСАДОВ С ЗЕМЛИ И ЛЕСОВ	100M2	6,2		95.7
87.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	23,6	146	95.8
87.2	031708	ШПАТЛЕВКА ХВ-005 СЕРАЯ	Т	0,05	0.	95.9
88	E15-4-19-7 ШНК.ДОП.8	ОКРАСКА ФАСАДОВ АКРИЛОВЫМИ СОСТАВАМИ С ЛЕСОВ ВРУЧНУЮ ПО ПОДГОТОВЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ	100M2	6,2		95.10
88.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	12,94	80,2	95.11
88.2	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,06	0,3	95.12
88.3	029165	КРАСКА ВОДНО-ДИСПЕРСИОННАЯ АКРИЛОВАЯ	Т	0,038	0,23	95.13
88.4	029166	ГРУНТОВКА НА АКРИЛОВОЙ ОСНОВЕ	Т	0,013	0,08	95.14
88.5	044059	ВЕТОШЬ	КГ	0,01	0,0	95.15
89	E12-1-8-2	УСТРОЙСТВО НАРУЖНЫЕ ПОДОКОННИКИ	100M2	0,0204		95.16
89.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	4,9	0,098	95.17
89.2	030405	ГВОЗДИ ТОЛЕВЫЕ КРУГЛЫЕ 3,0X40 ММ	Т	0,0014	0,0000	95.18
89.3	033731	СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНА ЛИСТА 0,50 ММ	Т	0,023	0,00045	95.19

ЦОКОЛЬ

## ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС TNQURILISH 5.0

90	E62-41-1	ОЧИСТКА ВРУЧНЮЮ ПОВЕРХНОСТИ ФАСАДОВ ОТ ПЕРХЛОРВИНИЛОВЫХ И МАСЛЯНЫХ КРАСОК: С ЗЕМЛИ И ЛЕСОВ	100M2	0,6
90.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	20,8
91	E62-25-7	ШПАТЛЕВКА ФАСАДОВ С ЗЕМЛИ И ЛЕСОВ	100M2	0,6
91.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	23,6
91.2	031708	ШПАТЛЕВКА ХВ-005 СЕРАЯ	T	0,05
92	E15-4-14-2	ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛЕСОВ ПО ПОДГОТОВЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КРЕМНИЙОРГАНИЧЕСКАЯ	100M2	0,6
92.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	9,79
92.2	031752	ЭМАЛЬ КРЕМНИЙОРГАНИЧЕСКАЯ КО-174 РАЗНЫХ ЦВЕТОВ	T	0,079
92.3	034035	УАЙТ-СПИРИТ	T	0,007

## ОТМОСТКА

93	E15-5-2-4	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ЩЕБЕНОЧНЫХ ТОЛЩ.10СМ	M3	4
93.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,5
93.2	0308680	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ-Ч	0,46
93.3	001866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,93
93.4	038219	ВОДА	M3	0,15
93.5	046050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	M3	0,1
93.6	046051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	M3	0,09
93.7	046053	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ	M3	1
94	E5-5-5-5	УСТРОЙСТВО ОТМОСТКА БЕТОННЫЙ ТОЛЩ: 10СМ	100M3	0,04
94.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	180
94.2	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,13
94.3	000217	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В12,5 /М-150/ ФРАКЦИИ 5-20ММ	M3	102
94.4	038219	ВОДА	M3	0,2

## РАЗДЕЛ: РЕМОНТ КРЫЛЬЦА КР-1-2

95	E15-5-11-5	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ ИЗ ЦЕМЕНТНОГО РАСТВОРА М-150	100M2	0,201
95.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	39,51
95.2	030404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	9,07
95.3	032105	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М-150	M3	2,04
96	E15-5-27-6 ШНКДОП.4	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НА РАСТВОРЕ ИЗ СУХОЙ СМЕСИ С ПРИГОТОВЛЕНИЕМ РАСТВОРА В ПОСТРОЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК ДЛЯ ПОЛОВ	100M2	0,201
96.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	119,78
96.2	038219	ВОДА	M3	0,1
96.3	031102	КЛЕЙ ПЛИТОЧНЫЙ "СТАРАТЕЛЬ-СТАНДАРТ"	КГ	450
96.4	058180	ЗАТИРКА "СТАРАТЕЛИ" (РАЗНОЙ ЦВЕТНОСТИ)	T	0,05
97	C146-38752	ПЛИТКА КЕРАМИЧЕСКАЯ /АНТИСКОЛЬЗЯЩИЕ/	M2	20,502

## РАЗДЕЛ: КОЗЫРЕК КЗ-1(1-ШТ)

98	E5-5-11-5 ШНКДОП.6	ПОСТАНОВКА АНКЕРНЫХ БОЛТОВ В КОНСТРУКЦИЯХ:БЕТОННЫХ	100ШТ	0,06
98.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	15
98.2	030325	ДРЕЙЛ-ПЕРФОРАТОР ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-Ч	3,1
98.3	029181	АНКЕРНЫЕ БОЛТЫ	ШТ	100
99	E10-3-6-1 ШНКДОП.6	УСТРОЙСТВО ЛЕКСАНА	100 М2	0,03672
99.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	48,63
99.2	002209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ-Ч	10,45
99.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,13
99.4	039851	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ОЦИНКОВАННЫЕ, РАЗМЕРОМ 5Х45 ММ	T	0,003
100	ЛЕКСАН	ПОЛИКАРБОНАТ /ЛЕКСАН/	M2	4,0392
101	110-25813-2	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ КВАДРАТНЫЕ ГОРЯЧЕКАТАННЫЕ РАЗМЕР 40x40,3ММ	M	4,6
102	110-25905-3	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ХОЛОДНОКАТАННЫЕ РАЗМЕР 30x20,2ММ	M	6,48
103	C124-8202	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, "ГЛАДКАЯ КЛАССА А1, ДИАМЕТРОМ 10 ММ	T	0,00755
104	C111-8350	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ	T	0,0006
105	C111-8390	СТАЛЬ УГЛОВАЯ	T	0,0011
106	Ц88-1-3-1 ШНКДОП.4	ИЗГОТОВЛЕНИЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ ФЕРМ	T	0,03427

106.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	91	3,1185
106.2	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	27,3	0,93557
106.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,5	0,01713
106.4	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1	0,0342
106.5	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	2,6	0,08910
106.6	035318	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ 342	Т	0,0215	0,00073680
107	E13-3-4-26 К=2	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 2 РАЗА	100M2		0,022
107.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	7,66	0,1685
107.2	031795	ЭМАЛЬ ПФ-115 СЕРАЯ	Т	0,038	0,00083
107.3	034035	УАЙТ-СПИРИТ	Т	0,0028	0,00006

## РАЗДЕЛ: МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ КОЗЫРЕК МК-1 (1-ШТ)

108	E9-3-12-1	МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ ФЕРМ ИЗ КВАДРАТНЫЕ ТРУБ	Т		0,04208
108.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	25,53	1,074302
108.2	001147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,23	0,009676
108.3	001513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	0,6	0,02524
108.4	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	0,9	0,03787
108.5	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,72	0,030297
108.6	035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ 342	Т	0,0027	0,00011361
108.7	045077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,22	0,00925
109	C111-9390	СТАЛЬ УГЛОВАЯ	Т		0,02541
110	C124-9223	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 16-18 ММ	Т		0,00615
111	Ц38-1-3-1 ШНК.ДОП.4	ИЗГОТОВЛЕНИЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ ФЕРМ	Т		0,08416
111.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	91	7,658
111.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,3	0,02524
111.3	001147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	1,1	0,09251
111.4	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	27,3	2,29756
111.5	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1	0,084
111.6	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	2,6	0,21881
111.7	035318	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ 342	Т	0,0215	0,0018094
111.8	045077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,5	0,042
112	E9-3-15-1	МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПРОГОНОВ ИЗ УГОЛКОВ	Т		0,0484
112.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	15,79	0,7642
112.2	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,23	0,01112
112.3	001513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	0,58	0,0280
112.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,19	0,00918
112.5	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	0,67	0,0324
112.6	031419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,00031	0,0000
112.7	031524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,0006	0,0000
112.8	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,5	0,02
112.9	035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ 342	Т	0,0026	0,000125
112.10	044897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,03	0,0014
113	C111-9390	СТАЛЬ УГЛОВАЯ	Т		0,0484
114	E6-1-15-8	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 20 КГ	Т		0,01128
114.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	63,22	0,71312
114.2	044109	ДЕТАЛИ ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ	Т	1	0,011
115	E13-3-4-26	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115	100M2		0,013
115.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3,83	0,045
115.2	031795	ЭМАЛЬ ПФ-115 СЕРАЯ	Т	0,019	0,0002
116	E15-1-92-1 ШНК.ДОП.9	РАСКРОЙ И ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПАНЕЛЕЙ ИЗ ЛИСТОВ «ALUBOND»	100M2		0,076
116.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	191,14	14,526
116.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	9,23	0,709
116.3	001523	ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-Ч	26,45	2,01
116.4	002667	СТАНКИ ФРЕЗЕРНЫЕ	МАШ-Ч	49,2	3,73
117	E15-1-91-1 ШНК.ДОП.9	ОБЛИЦОВКА ФАСАДА ДЕКОРАТИВНЫМИ ПАНЕЛЯМИ ТИПА «ALUBOND» С УСТРОЙСТВОМ КАРКАСА ИЗ УГОЛОВОЙ СТАЛИ НА ПАРАПЕТНОЙ ЧАСТИ	100M2		0,076
117.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	204,1	15,51
117.2	000131	АППАРАТЫ ДЛЯ СВАРКИ	МАШ-Ч	4,36	0,331
117.3	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	11,8	0,89

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС TURQUISELISH 5.0					
106.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	91	3,1185
106.2	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	27,3	0,93557
106.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,5	0,01713
106.4	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1	0,0342
106.5	034241	КИСПОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	2,6	0,08910
106.6	035318	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ 342	Т	0,0215	0,00073680
107	E13-3-4-26 К=2	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 2 РАЗА	100M2		0,022
107.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	7,66	0,1685
107.2	031795	ЭМАЛЬ ПФ-115 СЕРАЯ	Т	0,038	0,00083
107.3	034035	УАЙТ-СПИРИТ	Т	0,0028	0,00006

## РАЗДЕЛ: МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ КОЗЫРЕК МК-1 (1-ШТ)

108	E9-3-12-1	МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ ФЕРМ ИЗ КВАДРАТНЫЕ ТРУБ	Т		0,04208
108.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	25,53	1,074302
108.2	001147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,23	0,009678
108.3	001513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	0,6	0,02524
108.4	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	0,9	0,03787
108.5	034241	КИСПОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,72	0,030297
108.6	035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ 342	Т	0,0027	0,0001136
108.7	045077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,22	0,00925
109	C111-9390	СТАЛЬ УГЛОВАЯ	Т		0,02541
110	C124-9223	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 16-18 ММ	Т		0,00615
111	Ц38-1-3-1 ШНК.ДОП.4	ИЗГОТОВЛЕНИЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ ФЕРМ	Т		0,08416
111.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	91	7,658
111.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,3	0,0252
111.3	001147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	1,1	0,0925
111.4	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	27,3	2,2975
111.5	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1	0,084
111.6	034241	КИСПОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	2,6	0,2188
111.7	035318	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ 342	Т	0,0215	0,001809
111.8	045077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,5	0,042
112	E9-3-15-1	МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПРОГОНОВ ИЗ УГОЛКОВ	Т		0,0484
112.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	15,79	0,7642
112.2	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,23	0,0111
112.3	001513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	0,58	0,0280
112.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,19	0,0091
112.5	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	0,67	0,0324
112.6	031419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,00031	0,0000
112.7	031524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,0006	0,0000
112.8	034241	КИСПОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,5	0,02
112.9	035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ 342	Т	0,0026	0,000125
112.10	044897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,03	0,0014
113	C111-9390	СТАЛЬ УГЛОВАЯ	Т		0,0484
114	E8-1-15-8	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 20 КГ	Т		0,01128
114.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	63,22	0,71312
114.2	044109	ДЕТАЛИ ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ	Т	1	0,011
115	E13-3-4-26	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115	100M2		0,013
115.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3,83	0,048
115.2	031795	ЭМАЛЬ ПФ-115 СЕРАЯ	Т	0,019	0,0002
116	E15-1-92-1 ШНК.ДОП.9	РАСКРОЙ И ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПАНЕЛЕЙ ИЗ ЛИСТОВ «ALUBOND»	100M2		0,076
116.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	191,14	14,526
116.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	9,23	0,701
116.3	001523	ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-Ч	26,45	2,01
116.4	002667	СТАНКИ ФРЕЗЕРНЫЕ	МАШ-Ч	49,2	3,73
117	E15-1-91-1 ШНК.ДОП.9	ОБЛИЦОВКА ФАСАДА ДЕКОРАТИВНЫМИ ПАНЕЛЯМИ ТИПА «ALUBOND» С УСТРОЙСТВОМ КАРКАСА ИЗ УГОЛОВОЙ СТАЛИ НА ПАРАПЕТНОЙ ЧАСТИ	100M2		0,076
117.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	204,1	15,51
117.2	000131	АППАРАТЫ ДЛЯ СВАРКИ	МАШ-Ч	4,36	0,331
117.3	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	11,8	0,89

СПЕЦИАЛЬНЫЙ ПОМЕЩЕНИЕ СТРОИТЕЛЕЙ						157-1613-10142
3,11857	ПАРЧАЧ	МАШИНЫ ДЛЯ ФОРМОВАНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,16	0,01216	
0,935571	ПОДАЧА	ДИФУЗОРЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ-Ч	21,6	1,6416	
0,017135	ПОДАЧА	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,61	0,04636	
0,03427	ПОДАЧА	ИЗДАЧАРЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	0,31	0,02356	
0,089102	ПОДАЧА	ПЕРЕДАЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	80	6,08	
0,000736805	ПОДАЧА	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ	ШТ	2400	182,4	
2	ПОДАЧА	ДИФУЗОРЫ	ШТ	200	15,2	
0,16852	ПОДАЧА	ПРИНТИЦИПАЛ ГР-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,0003	0,000023	
0,000836	ПОДАЧА	ПРИНТОРДС ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,511	0,038836	
0,000062	ПОДАЧА	СИЛЮСИДЫ ИСИ 13/45	КГ	1,25	0,095	
	ПОДАЧА	АСБОВИНИСЕВЫЕ КОМПОЗИТНЫЕ ПАНЕЛИ	М2	8,36		
	ПОДАЧА	БРУСЫ	М3	0,03		
	ПОДАЧА	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	22,5	0,675	
108	ПОДАЧА	ДИФУЗОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,23	0,0069	
	ПОДАЧА	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,36	0,0108	
1,0743024	ПОДАЧА	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,003	0,000090	
0,0096784	ПОДАЧА	ПОЛЫ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ Т-350	М2	1,45	0,0435	
0,025248	ПОДАЧА	ПЛОСКОСТИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 2,825 КГ	Т	0,0031	0,000093	
0,037872	ПОДАЧА	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ II СОРТА	М3	0,93	0,0279	
0,0302976	ПОДАЧА	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ II СОРТА	М3	0,12	0,0036	
0,000113616	ПОДАЧА	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ III СОРТА	М3	0,01	0,0003	
341	ПОДАЧА	ПЛАСТЫ АНТИСЕПТИЧЕСКАЯ	Т	0,00301	0,000090	
615	ПОДАЧА	УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ИЗ ПРОФНАСТИЛА С ПОКРЫТИЕМ ПО ГОТОВЫМ ПРОГОНАМ: ПРОСТАЯ КРОВЛЯ	100 М2	0,036		
7,65856	ПОДАЧА	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	38,53	1,38708	
0,025248	ПОДАЧА	ДИФУЗОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	2,41	0,06676	
0,092576	ПОДАЧА	КРЫШЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,79	0,02844	
2,297568	ПОДАЧА	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,4	0,0144	
0,08416	ПОДАЧА	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8Х35	ШТ	645	23,22	
0,218816	ПОДАЧА	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8Х80	ШТ	81	2,916	
0,00180944	ПОДАЧА	ПРОФИЛИРОВАННЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ЛИСТЫ /ПРОФНАСТИЛ/ ТОЛЩ. МЕТАЛЛА 0,51 ММ, ОКРАШЕННЫЕ, ГОФРА 35 ММ	М2	3,96		
0,04208	ПОДАЧА	УСТРОЙСТВО ФАРТУК ИЗ ЛИСТОВОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ	100M2	0,0132		
184	ПОДАЧА	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	112,75	1,4883	
128	ПОДАЧА	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,07	0,000924	
0,713121	ПОДАЧА	ГВОЗДИ ТОЛЕВЫЕ КРУГЛЫЕ 3,0Х40 ММ	Т	0,004	0,000053	
0,011132	ПОДАЧА	ФАРТУК ИЗ ОЦИНКОВАННЫЙ ЛИСТ	М2	1,32		
0,000021	ПОДАЧА	<b>РАЗДЕЛ: РЕМОНТ НАВЕС</b>				
0,0242	ПОДАЧА	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ КРОВЕЛЬ: ИЗ ВОЛНИСТЫХ И ПОЛУВОЛНИСТЫХ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ	100M2	0,48		
0,00012584	ПОДАЧА	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	24,39	11,7072	
0,001452	ПОДАЧА	РАЗБОРКА: ОБРЕШЕТКИ ИЗ БРУСКОВ С ПРОЗОРАМИ	100M2	0,48		
484	ПОДАЧА	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	15,16	7,2768	
0,713121	ПОДАЧА	УСТАНОВКА ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА ИЗ БРУСЬЕВ [ОБРЕШЕТКА]	М3	0,24		
0,0112	ПОДАЧА	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	22,5	5,4	
13	ПОДАЧА	ДИФУЗОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,23	0,0552	
0,0497	ПОДАЧА	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,36	0,0864	
0,00024	ПОДАЧА	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,003	0,00072	
76	ПОДАЧА	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ II СОРТА	М3	0,93	0,2232	
14,5266	ПОДАЧА	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ II СОРТА	М3	0,12	0,0268	
0,7014	ПОДАЧА	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ III СОРТА	М3	0,01	0,0024	
2,010	ПОДАЧА	ПЛАСТЫ АНТИСЕПТИЧЕСКАЯ	Т	0,00301	0,0007224	
3,739	ПОДАЧА	УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ИЗ ПРОФНАСТИЛА С ПОКРЫТИЕМ ПО ГОТОВЫМ ПРОГОНАМ: СРЕДНЕЙ СЛОЖНОСТИ	100 M2	0,48		
176	ПОДАЧА					
15,511	ПОДАЧА					
0,3313	ПОДАЧА					
0,896	ПОДАЧА					

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС TNQURILISH 5.0					157-1613-10
127.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	41,23	19,7904
127.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	2,41	1,1568
127.3	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,79	0,3792
127.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,4	0,192
127.5	030818	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8Х35	ШТ	860	412,0
128	ПР35-М2-05	ПРОФИЛИРОВАННЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ЛИСТЫ /ПРОФНАСТИЛ/ ТОЛЩ. МЕТАЛЛА 0,51 ММ, ОКРАШЕННЫЕ, ГОФРА 35 ММ	М2	52,8	5*

РАЗДЕЛ: РЕМОНТ ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ (2-ШТ)

ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА

129	E62-41-1	ОЧИСТКА ВРУЧНУЮ ПОВЕРХНОСТИ СТЕН ОТ ПЕРХЛОРВИНИЛОВЫХ И МАСЛЯНЫХ КРАСОК	100М2	0,4	
129.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	20,8	8,3
130	E15-4-27-5	ШПАТЛЕВКА ПРИ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННОЙ ОКРАСКЕ ПО ШТУКАТУРКЕ И СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ СТЕН	100М2	0,4	
130.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	11,99	4,79
130.2	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,03	0,01
130.3	031710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т	0,029	0,011
130.4	035538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,44	0,17
131	E15-4-5-5	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ СТЕН	100М2	0,4	
131.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	25,41	10,15
131.2	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,1	0,0
131.3	031054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	Т	0,063	0,025
131.4	031710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т	0,005	0,00
131.5	035538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,84	0,33

НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА

132	E62-41-1	ОЧИСТКА ВРУЧНУЮ ПОВЕРХНОСТИ ФАСАДОВ ОТ ПЕРХЛОРВИНИЛОВЫХ И МАСЛЯНЫХ КРАСОК: С ЗЕМЛИ И ЛЕСОВ	100М2	0,4	
132.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	20,8	8,3
133	E62-25-7	ШПАТЛЕВКА ФАСАДОВ С ЗЕМЛИ И ЛЕСОВ	100М2	0,4	
133.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	23,6	9,4
133.2	031708	ШПАТЛЕВКА ХВ-005 СЕРАЯ	Т	0,05	0,0
134	E15-4-14-2	ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛЕСОВ ПО ПОДГОТОВЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КРЕМНИЙОРГАНИЧЕСКАЯ	100М2	0,4	
134.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	9,79	3,9
134.2	031752	ЭМАЛЬ КРЕМНИЙОРГАНИЧЕСКАЯ КО-174 РАЗНЫХ ЦВЕТОВ	Т	0,079	0,03
134.3	034035	УАЙТ-СПИРИТ	Т	0,007	0,00

Составил: Бабаниязов К.

Проверил: Карамов Р.

## НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙОГ: ОБЪЕКТЫ 2022

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: Текущий ремонт здания школы №3 в Канлыколском районе

## ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1.2

## Отопление и вентиляция

## ОСНОВАНИЕ:

Номер	Основание	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
3	2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ: ОТОПЛЕНИЕ					
11	Е19-6-1-248	УСТАНОВКА КОТЛОВ	КОТЕЛ	1	
12	0000007	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	40,88	40,88
13	0000782	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	1,54	1,54
14	0000077	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ-Ч	0,6	0,6
15	0000198	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	1,95	1,95
16	0000038	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,18	1,18
17	0000179	ВОДА	М3	1,4	1,4
18	0000193	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ З42А	Т	0,00138	0,00138
19	0000007	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,25	0,25
20	0000038	ВОЛНЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,00802	0,00802
21	0000007	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 50 ММ	1000ШТ	0,001	0,001
22	0000007	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 100 ММ	1000ШТ	0,005	0,005
23	11	КОТЕЛ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ НАПОЛЬНЫЕ "КВ-80ТГ" /ПР.ГАЗ+ТВЕРДОЕ ТОПЛИВО/	КОМПЛЕКТ	1	
24	Е19-6-1-1-102	УСТРОЙСТВО ДЫМОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 150; 200: ММ	100М	0,08	
25	0000007	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	95,08	7,6064
26	0000198	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	50,04	4,0032
27	0000077	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	4,7	0,376
28	0000007	ЖИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	4	0,32
29	0000078	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ З55	Т	0,025	0,002
30	1115-101728	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ ГОРЯЧЕДЕФОРМИРОВАННЫЕ д-159,4,5ММ	М	8	
31	Е19-6-1-1	УСТАНОВКА БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ КРУГЛЫХ И ПРЯМОУГОЛЬНЫХ	БАК	1	
32	0000007	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	4,03	4,03
33	0000077	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ-Ч	0,4	0,4
34	0000038	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,11	0,11
35	0000179	ВОДА	М3	0,31	0,31
36	4000000-100	БАКИ РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ ЕМКОСТЬЮ V=10Л	ШТ	1	
37	Е19-6-1-2	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	ШТ	4	
38	0000007	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,47	5,88
39	0000198	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,35	1,4

8	C130-1201	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18Р2 ДЛЯ ВОДЫ НА ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА /16 КГС/СМ2/, Д=50 ММ	ШТ	2
9	C130-1199	КЛАПАНЫ /ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18Р2 ДЛЯ ВОДЫ НА ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА /16 КГС/СМ2/, Д=32 ММ	ШТ	2
10	E16-2-5-1	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	100М	0,6
10.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	60,83
10.2	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,87
10.3	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	18,44
10.4	009219	ВОДА	М3	1,76
10.5	012135	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ 1:3	М3	0,008
10.6	030649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕННАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0063
10.7	032534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,0002
10.8	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,35
10.9	034350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	0,32
11	C121-1027-1	ТРУБЫ СВАРНАЯ ЭЛЕКТРОСВАРНАЯ Д=20Х2,8 ГОСТ 10704-91	М	60
12	E16-2-5-1	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100М	0,25
12.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	60,83
12.2	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,87
12.3	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	18,44
12.4	009219	ВОДА	М3	1,76
12.5	012135	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ 1:3	М3	0,008
12.6	030649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕННАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0063
12.7	032534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,0002
12.8	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,35
12.9	034350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	0,32
13	C123-1028-1	ТРУБЫ СВАРНАЯ ЭЛЕКТРОСВАРНАЯ Д=25Х3,0 ГОСТ 10704-91	М	25
14	E16-2-5-1	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	100М	0,32
14.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	60,83
14.2	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,87
14.3	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	18,44
14.4	009219	ВОДА	М3	1,76
14.5	012135	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ 1:3	М3	0,008
14.6	030649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕННАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0063
14.7	032534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,0002
14.8	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,35
14.9	034350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	0,32
15	C123-1029-1	ТРУБЫ СВАРНАЯ ЭЛЕКТРОСВАРНАЯ Д=32Х3,2 ГОСТ 10704-91	М	32
16	E16-2-5-1	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 40 ММ	100М	0,38
16.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	60,83
16.2	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,87
16.3	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	18,44
16.4	009219	ВОДА	М3	1,76
16.5	012135	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ 1:3	М3	0,008
16.6	030649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕННАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0063
16.7	032534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,0002
16.8	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,35
16.9	034350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	0,32
17	C124-1031-1	ТРУБЫ СВАРНАЯ ЭЛЕКТРОСВАРНАЯ Д=40Х3,5 ГОСТ 10704-91	М	38
18	E16-2-5-2	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М	0,46
18.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	60,83
18.2	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,87
18.3	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	18,44

	184	000219	ВОДА	M3	2,75	1,265
	185	002135	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ 1:3	M3	0,008	0,00368
	186	000246	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕННАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0099	0,004554
	187	000204	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,0002	0,000092
	188	000201	НИСПОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	M3	0,35	0,161
36,498	189	000202	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	M3	0,32	0,1472
0,522	190	СУ24-1002-1	ТРУБЫ СВАРНАЯ ЭЛЕКТРОСВАРНАЯ Д=50Х3,5 ГОСТ 10704-91	М	46	
11,064	191	Е15-7-6-2	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 100 ММ	100М	2,01	
1,056	192	000207	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5,01	10,0701
0,0048	193	000207	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ-Ч	1,5	3,015
0,2	194	000219	ВОДА	M3	3,8	7,638
0,192	195	000202	ОКРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,000050	0,0001005
0	196	001021	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,000020	0,000040
25	197	000207	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,02	0,0402
15,207	198	СУ24-28	ОТВОДЫ СТАЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ 20 ММ [90 ГРАДУСОВ]	ШТ	52	
0,217	199	СУ24-32	ОТВОДЫ СТАЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ 32 ММ [90 ГРАДУСОВ]	ШТ	6	
4,6	200	СУ24-40	ОТВОДЫ СТАЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ 40 ММ [90 ГРАДУСОВ]	ШТ	10	
0,4	201	СУ24-50	ОТВОДЫ СТАЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ 50 ММ [90 ГРАДУСОВ]	ШТ	6	
0,00	202	Е15-4-35-4	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА СТАЛЬНЫХ ТРУБ ОКРАСОК 2	100М2	0,2632	
0,00157	203	000207	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	71,06	18,702992
0,00005	204	001021	ОКРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0246	0,00647472
0,087	205	001021	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7	0,71064
0,0	206	Е26-1-48-1	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ФОЛЬГОЙ АЛЮМИНИЕВОЙ ДУБЛИРОВАННОЙ##ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ФОЛЬГОЙ АЛЮМИНИЕВОЙ ДУБЛИРОВАННОЙ/	100М2	0,0565	
19,465	207	000207	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	156,67	8,851855
0,278	208	000208	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,25	0,014125
5,900	209	000208	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ОЦИНКОВАННЫЕ	Т	0,00034	0,000019
0,563	210	000208	ФОЛЬГА АЛЮМИНИЕВАЯ ДУБЛИРОВАННАЯ	10М2	11,5	0,64975
0,0025	211	Е26-1-18-1	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ: МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ МАРОК 75, 100, ПЛИТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ МАРОК 75	1 М3	0,22	
0,00201	212	000207	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	18,85	4,147
0,00006	213	000208	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,64	0,1408
0,11	214	000208	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0,00053	0,0001166
0,102	215	СУ24-108	ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ	M3	0,22	
12	216	Е15-4-3-10	УСТАНОВКА ВОЗДУХООТВОДЧИКОВ	ШТ	26	
38	217	000207	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,66	43,16
23,115	218	000208	ХРАН МАЕВСКИЙ Д=20ММ ДЛЯ СПУСКА ВОЗДУХА	ШТ	26	
0,330	219	Е15-3-1-1-2	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИХ СЕКЦИОННЫХ	100КВТ	0,5322	
7,007	220	000207	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	65,6	34,91232
0,668	221	000207	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,21	0,111762
0,0030	222	000207	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ-Ч	0,8	0,42576
0,00239	223	000208	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,85	0,98457
0,00007	224	000219	ВОДА	M3	15	7,983
0,13	225	000208	ХРОНШТЕЙНЫ КР1-РС ДЛЯ РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ СПАРЕННЫХ	КОМПЛ	44,2	23,52324
0,121	226	000207	ШИРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0045	0,0023949
38	227	000208	РАДИАТОРЫ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СЕКЦИОННЫЕ "AVANGARD БР-500" 1,78КВТ	ШТ	299	
46	228	Е15-4-1-1	УСТАНОВКА НАСОСОВ	NACOS	1	
27,981	229	000207	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	14,17	14,17
0,400						
8,482						

33.2	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,52	0,5
33.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,03	0,0
33.4	035319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ З42А	Т	0,00039	0,0003
34	GRUNDFUS32-80	НАСОС ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ ТИПА [GRUNDFUS32-80]	ШТ	1	1

## ФИТИНГИ

35	ВЕНТИЛЬ-Д20	ВЕНТИЛЬ РАДИАТОРНЫЙ ПРЯМОЙ Д=20ММ [15КЧ18П]	ШТ	52	
36	СГОН-Д20	СТАЛЬНОЙ СГОН-Д20 КОНТРГРАЙКА /ГОСТ-17375-2001/	ШТ	52	
37	C1530-44	ТРУБЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕА 50 ММ /ГИЛЬЗА ДЛЯ МАГИТРАЛЬ.ТРУБЫ Д32/	10М	0,4	
38	C1530-45	ТРУБЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕА 63 ММ /ГИЛЬЗА ДЛЯ МАГИТРАЛЬ.ТРУБЫ Д40/	10М	0,2	
39	C1530-46	ТРУБЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕА 75 ММ /ГИЛЬЗА ДЛЯ МАГИТРАЛЬ.ТРУБЫ Д50/	10М	0,3	

## РАЗДЕЛ: ВЕНТИЛЯЦИЯ

40	E65-35-1	ПРОЧИСТКА ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ КАНАЛОВ	100М	0,1	
40.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	18,7	1,8
40.2	009210	ВОДА	М3	0,017	0,00
40.3	030654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,04	0,00
41	E20-2-3-5	УСТАНОВКА РЕШЕТОК ВЫТЯЖНЫЕ	РЕШЕТКА	7	
41.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,17	8,1
41.2	000521	ДРЕПИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,27	1,6
41.3	030321	ВИНТЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ ДЛИНОЙ 55-120 ММ	Т	0,000080	0,000
42	PB-140-140	РЕШЕТКИ ВЫТЯЖНЫЕ РЕГУЛИРУЕМЫЕ Р140Х140	ШТ	7	
43	E20-3-2-1	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ ОСЕВЫХ МАССОЙ ДО 0,025 Т	ШТ	4	
43.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3,98	15,1
43.2	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,01	0,1
43.3	000969	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 31,39 (3,2) КН (Т)	МАШ-Ч	0,91	3,1
43.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,04	0,1
43.5	030322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,000020	0,0000
43.6	045407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,08	0,1
44	CVENTS-100MA	ВЕНТИЛЯТОР ОСЕВОЙ НАСТЕННЫЙ БЫТОВОЙ N=22ВТ, D=220В, N=2400 ОБ/МИН /VENTS-100MA/	ШТ	4	

Составил: Бабаниязов К.Проверил: Карамов Р.

747,00	59					
332,00	18 6	СОПРОВОДИТЕЛЬНЫЙ ПОДСЧЕТ ТУРБОГЕНЕРАТОР 5,0				
630,00	26 5					
032,00	12 1	НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: ОБЪЕКТЫ 2022				
776,00	56 6	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: Текущий ремонт здания школа №3 в Канлыколском районе				
693,00	26 7					
763,00	11 5					
34,78	11 8	ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1.3				
000,00	796 0	Водопровод и канализация				
390,00	38 7					
000,00	56 0					
000,00	30 0					
000,00	308 0	СОЖИЗНАНИЕ				
400,00	19					
379,00	8 5					
500,00	3 0					
000,00	6 3	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕДИЗМ		КОЛ-ВО	
	2	3	4	5	6	НА ЕДИНИЦУ ПО ПРОЕКТУ
		РАЗДЕЛ: В1 - ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО ПИТЬЕВОЙ				
		11 Е164-3-1 ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	100М		0,2	
		1111 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	190,24	38,048	
		112 АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	13,34	2,668	
		113 АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,22	0,044	
		114 ВОДА	М3	0,47	0,094	
		12 СНУД-35-02 ТРУБЫ НАПОРНЫЕ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ PN-10 ДЛЯ ХОЛОДНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ 20Х2,0 ММ	М		17,98	
		121 Е164-3-2 ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100М		0,32	
		1211 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	149,64	47,803	
		122 АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	8,12	2,592	
		123 АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,22	0,066	
		124 ВОДА	М3	0,74	0,242	
		14 СНУД-35-03 ТРУБЫ НАПОРНЫЕ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ PN-10 ДЛЯ ХОЛОДНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ 25Х2,3 ММ	М		29,728	
		15 Е164-7-1 УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	10 ШТ		0,1	
		151 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	8,18	0,818	
		152 УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	2,78	0,766	
		16 0011 АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,35	0,1525	
		16 0011 ЗАЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ 342A	Т	0,0007	0,00049	
		17 ФИЛЬТР-Д25 ФИЛЬТР ДЛЯ ВОДЫ D25	ШТ		1	
		18 Е164-5-1-1 УСТАНОВКА НАСОСОВ	НАСОС		1	
		181 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	14,17	14,17	
		182 УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,52	0,2656	
		183 АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,03	0,0152	
		184 ЗАЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ 342A	Т	0,00039	0,000195	
		19 3752 УВАКУУМНА-3-00 НАСОС ВАКУУМНЫЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ 3 М3/ЧАС, Н=35М, НЧНО, 0,5КВТ	ШТ		1	
		3 752 ФИТИНГИ				
		20 САРРИДОЗ КРАН ШАРОВОЙ 20 ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ	ШТ		10	
		201 САРРИДОЗ КРАН ШАРОВОЙ 25 ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ	ШТ		2	
		211 РР025-20° УГОЛЬНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ /90 ГРАДУСОВ/ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	ШТ		24	
		212 РР025-25° УГОЛЬНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ /90 ГРАДУСОВ/ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	ШТ		6	
		213 РР032-32° УГОЛЬНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ /90 ГРАДУСОВ/ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	ШТ		10	
		214 СНУДРРН-20 МУФТА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	ШТ		5	
		215 СНУДРРН-25 МУФТА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	ШТ		8	
		216 С-ПЕРН-25-20 ПЕРЕХОДНОЙ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ ДИАМЕТРОМ 25Х20 ММ	ШТ		2	
		217 С-ППН-32-20 ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНОЙ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ ДИАМЕТРОМ 32Х20Х32 ММ	ШТ		10	

18	С-ТПП-25	ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНОЙ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ ДИАМЕТРОМ 25Х25Х25 ММ	ШТ	2
19	С-ТПП-20	ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНОЙ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ ДИАМЕТРОМ 20Х20Х20 ММ	ШТ	12
20	С-РРК20	КЛИПСЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ 20	ШТ	40
21	С-РРК25	КЛИПСЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ 25	ШТ	64
22	PN10АД20НР	МУФТА 20 ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ КОМБИНИРОВАННАЯ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ "АДАПТЕР"	ШТ	13

## РАЗДЕЛ: Т3 - ТЕПЛОПРОВОД ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ПОДАЮЩИЙ

23	E16-4-2-1	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	100М	0,24
23.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	190,24
23.2	000116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	13,34
23.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,22
23.4	009219	ВОДА	М3	0,47
24	C113-20-34	ТРУБЫ НАПОРНЫЕ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ PN-20 ДЛЯ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ 20Х3,4 ММ	М	21,576

## ФИТИНГИ

25	С-РРКШ20	КРАН ШАРОВОЙ 20 ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ	ШТ	8
26	PPO20-90°	УГОЛЬНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ /90 ГРАДУСОВ/ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	ШТ	24
27	PPT20-90°	ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ ДИАМЕТРОМ 20Х20Х20 ММ	ШТ	8
28	PN10АД20НР	МУФТА 20 ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ КОМБИНИРОВАННАЯ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ "АДАПТЕР"	ШТ	8
29	С-РРК20	КЛИПСЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ 20	ШТ	48
30	C113-PPM-20	МУФТА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	ШТ	6

## РАЗДЕЛ: К1 - КАНАЛИЗАЦИЯ БЫТОВАЯ

31	E16-4-1-1	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М	0,16
31.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	64,24
31.2	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,11
31.3	009219	ВОДА	М3	0,39
31.4	037743	КОЛЬЦА РЕЗИНОВЫЕ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ (МАНЖЕТЫ) ДИАМЕТРОМ 50-300 ММ	КГ	1,5
32	C130-9660	ТРУБЫ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	М	15,968
33	E16-4-1-2	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ ДИАМЕТРОМ 110 ММ	100М	0,18
33.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	61,6
33.2	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,22
33.3	009219	ВОДА	М3	1,57
33.4	037743	КОЛЬЦА РЕЗИНОВЫЕ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ (МАНЖЕТЫ) ДИАМЕТРОМ 50-300 ММ	КГ	4
34	C130-9661	ТРУБЫ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ДИАМЕТРОМ 110 ММ	М	17,964

## ФИТИНГИ

35	С-ПЭО50-90	ОТВОД ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ ДИАМЕТРОМ 50 ММ [90 ГРАДУСОВ]	ШТ	14
36	С-ПЭО110-90	ОТВОД ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ ДИАМЕТРОМ 110 ММ [90 ГРАДУСОВ]	ШТ	4
37	С-ПЭТ50-90	ТРОЙНИК ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ ДИАМЕТРОМ 50Х50Х50 ММ [90 ГРАДУСОВ]	ШТ	4
38	С-ПЭТ110-90	ТРОЙНИК ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ ДИАМЕТРОМ 110Х110Х110 ММ [90 ГРАДУСОВ]	ШТ	6
39	С-ПЕРЕ110-50	ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНИК ДИАМЕТРОМ 110Х110Х50 ММ	ШТ	4
40	С-ПЭП110-50	ПЕРЕХОДНИК ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ ДИАМЕТРОМ 110Х50 ММ	ШТ	2
41	С-ПЭР110	РЕВИЗИЯ ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ДИАМЕТРОМ 110 ММ	ШТ	1

## РАЗДЕЛ: САНИТАРНЫЕ ПРИБОРЫ

42	E17-1-1-14	УСТАНОВКА УМЫВАЛЬНИКОВ ОДНОЧНЫХ С ПОДВОДКОЙ ХОЛОДНОЙ И ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ	10КОМПЛ	0,4
----	------------	---	---------	-----

2						
12						
40						
64						
13						
0,24						
24 45,65						
34 3,20						
22 0,05						
17 0,112						
1,576						
8						
24						
8						
8						
48						
6						
0,16						
24 10,27						
11 0,017						
39 0,062						
.5 0,2						
15,968						
0,18						
6 11,0						
22 0,038						
57 0,28						
4 0						
14						
4						
4						
6						
4						
2						
1						
0,4						

Составил: Бабаниязов К.

Проверил: Карамов Р.

840  
544  
  
1000  
130  
  
800  
  
250  
  
128  
436  
475  
475  
  
565  
  
609  
174  
174  
  
820  
  
820

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: Текущий ремонт здания школы №3 в Канлыколском районе

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1.4  
Электроосвещение и электросиловое оборудование

ОСНОВАНИЕ:

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
1	2	3	4	5	6
<b>РАЗДЕЛ: СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ</b>					
1	Ц8-3-599-2	МОНТАЖ ЩИТОВ, УСТАНАВЛИВАЕМЫХ В НИШЕ РАСПОРНЫМИ ДЮБЕЛЯМИ, МАССА ЩИТКА ДО 15 КГ	ШТ	2	
1.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3,76	7,52
1.2	030434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	0,04	0,08
2	C111-ЩРН-12	КОРПУСА ЩИТОВ С МОНТАЖНО ПАНЕЛЬЮ /ПЛАСТМАССОВЫЙ/ ЩРН-М-12	КОМПЛ	1	
3	C111-ЩРН-4	КОРПУСА ЩИТОВ С МОНТАЖНО ПАНЕЛЬЮ /ПЛАСТМАССОВЫЙ/ ЩРН-М-4	КОМПЛ	1	
4	Ц8-2-472-2	ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ИЗ СТАЛИ ПОЛОСОВОЙ СЕЧЕНИЕМ 160 ММ2	100М	0,15	
4.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	16,6	2,49
4.2	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	3,13	0,4695
4.3	002510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,22	0,033
4.4	031248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т	0,0037	0,000555
4.5	035377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ З42А	КГ	0,9	0,135
4.6	044564	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ КИПЯЩАЯ 40Х4 ММ	Т	0,13	0,0195
5	Ц8-2-471-4	ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ИЗ КРУГЛОЙ СТАЛИ ДИАМЕТРОМ 16 ММ	10ШТ	1,5	
5.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	8,29	12,435
5.2	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	2,54	3,81
5.3	002510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,14	0,21
5.4	031248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т	0,002	0,003
5.5	035377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ З42А	КГ	0,78	1,17
5.6	065137	СТАЛЬ УГЛЕРОДИСТАЯ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА, МАРКА СТАЛИ ВСТЗПС5-1, КРУГЛАЯ ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,081	0,1215
<b>РАЗДЕЛ: ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ</b>					
6	Ц8-3-596-1	ПРОЖЕКТОР, ОТДЕЛЬНО УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА СТАЛЬНОЙ КОНСТРУКЦИИ НА ЗЕМЛЕ, С ЛАМПОЙ МОЩН СТЬЮ, ВТ 500 #/ПРОЖЕКТОРЫ/	100ШТ	0,08	
6.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	188	15,04
6.2	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	13,3	1,064
6.3	002510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	2,83	0,2264
6.4	030484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	38	3,04
6.5	035377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ З42А	КГ	5,2	0,416
6.6	065155	СЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	1,02	0,0816
6.7	097117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПЛАНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,5	0,04
7	ЛЭДФЛ-КОБ-100	СВЕТОДИОДНЫЕ ПРОЖЕКТОР LED ПАНЕЛЬ МОЩНОСТЬЮ 100 W	ШТ	8	
8	Ц8-3-593-6	МОНТАЖ ОДНОЛАМПОВЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ ПОТОЛОЧНЫХ ИЛИ НАСТЕННЫХ С КРЕПЛЕНИЕМ ВИНТАМИ ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ С НОРМАЛЬНЫМИ УСЛОВИЯМИ СРЕДЫ	100ШТ	0,24	
8.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	88,3	21,192
8.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	25,6	6,144
8.3	002510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	1,36	0,3264
8.4	030320	ВИНТЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ ДЛИНОЙ 50 ММ	Т	0,00306	0,0007344
9	LED-HKB-24W	СВЕТИЛЬНИК НАРУЖНЫЙ КВАДРАТНЫЙ LED PANEL 24W	ШТ	17	
10	СВГ15W	СВЕТИЛЬНИК ГЕРМЕТИЧНЫЙ LED 15 W	ШТ	7	
11	Ц8-3-591-2	МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ ОДНОКЛАВИШНЫХ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100ШТ	0,08	
11.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	32,2	2,576

11.2	002510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,04	0,0032
11.3	030654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,00315	0,000252
12	C1512-63	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ [ВС10-005В]	ШТ	8	
13	Ц8-3-591-5	МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ ДВУХКЛАВИШНЫХ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100ШТ	0,04	
13.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	32,8	1,312
13.2	002510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,04	0,0016
13.3	030654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,00315	0,000126
14	C1512-65	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ 2-Х КЛАВИШНЫЙ [ВС10-006В]	ШТ	4	
15	Ц8-3-591-9	МОНТАЖ РОЗЕТОК ШТЕПСЕЛЬНЫХ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100ШТ	0,08	
15.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	38,1	3,048
15.2	002510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,04	0,0032
15.3	030654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,00315	0,000252
16	C1512-43	ШТЕПСЕЛЬНАЯ РОЗЕТКА С ЗАЗЕМЛЯЮЩИМ КОНТАКТОМ ДЛЯ СКРЫТОЙ УСТАНОВКИ 250В; 16А [РС16-003В]	ШТ	1	
17	C1512-51	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ДВУХМЕСТНАЯ ДЛЯ СКРЫТОЙ УСТАНОВКИ С ЗАЗЕМЛЯЮЩИМ КОНТАКТОМ [РС16-007В]	ШТ	5	
18	C1512-44	РОЗЕТКА РС 16-356, ШТЕПСЕЛЬНАЯ С ЗАЗЕМЛЯЮЩИМ КОНТАКТОМ И ЗАЩИТНЫЙ КРЫШКОЙ [РС16-044В]	ШТ	2	
19	C1512-25	КОРОБКИ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ У-198	1000ШТ	0,013	
20	2405-1240	КОРОБА=КУВ-1М	ШТ	20	

## РАЗДЕЛ: КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

21	Ц8-2-403-3	ПРОВОД В ЗАЩИТНОЙ ОБОЛОЧКЕ ИЛИ КАБЕЛЬ ДВУХ-ТРЕХЖИЛЬНЫЕ ПОД ШТУКАТУРКУ ПО СТЕНАМ ИЛИ В БОРОЗДАХ	100М	5	
21.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	37	185
21.2	002510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,03	0,15
21.3	030475	ДЮБЕЛИ	КГ	1,8	9
21.4	030479	ГВОЗДЬ УСИЛЕННЫЙ	КГ	1,3	6,5
21.5	030654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,01	0,05
21.6	046163	СКОБЫ	10ШТ	28	140
22	АПУНП3Х4	ПРОВОДА БЫТОВЫЕ АЛЮМИНИЕВЫЕ В ПВХ ИЗОЛЯЦИИ И ОБОЛОЧКЕ АПУНП 3Х4	1000М	0,2	
23	АПУНП2Х2,5	ПРОВОДА БЫТОВЫЕ АЛЮМИНИЕВЫЕ В ПВХ ИЗОЛЯЦИИ И ОБОЛОЧКЕ АПУНП 2Х2,5	1000М	0,3	
24	113-1702	ТРУБЫ ГОФРИРОВАННЫЕ Д.20ММ	М	200	
25	113-1705	ТРУБЫ ГОФРИРОВАННЫЕ Д.50ММ	М	60	
26	Ц8-2-402-1	КАБЕЛЬ ДВУХ-ЧЕТЫРЕХЖИЛЬНЫЙ В ПОМЕЩЕНИЯХ С НОРМАЛЬНОЙ СРЕДОЙ СЕЧЕНИЕМ ЖИЛЫ ДО 10 ММ <sup>2</sup>	100М	1,45	
26.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	15,3	22,185
26.2	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	2,7	3,915
26.3	002510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	1,89	2,7405
26.4	035377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ 342А	КГ	1,9	2,755
26.5	065155	СЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	0,16	0,232
26.6	097117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,16	0,232
27	15092-8062	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ АВВГ 2Х6ММ <sup>2</sup> НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В	1000М	0,085	
28	15092-8050	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ АВВГ 5Х10ММ <sup>2</sup> НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В	1000М	0,06	

Составил: Бабаниязов К.Проверил: Карамов Р.

## НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: ОБЪЕКТЫ 2022

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: Текущий ремонт здания школа №3 в Канлыколском районе

## ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1.5

## Слаботочные устройства

ОСНОВАНИЕ:

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛИЧЕСТВО	
				НА ЕДИНЦА	ПОЛНОСТЬЮ
1	2	3	4	5	6
<b>РАЗДЕЛ: ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ</b>					
1	Ц10-8-1-2	АППАРАТЫ ПРИЕМНЫЕ. ПРИБОРЫ ПС ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЕ, ПУСКОВЫЕ. КОНЦЕНТРАТОР БЛОК БАЗОВЫЙ НА 12 ЛУЧЕЙ	ШТ		
1.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч		
1.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч		
1.3	058630	ДЮБЕЛИ ПЛАСТМАSSОВЫЕ С ШУРУПАМИ 12Х70 ММ	10 ШТ		
2	АЛТАЙ-4	ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЙ ПОЖАРНЫЙ АЛТАЙ-4	ШТ		
3	Ц8-1-121-6	АККУМУЛЯТОР ДЛЯ РЕЗЕРВНОГО ПИТАНИЯ	ШТ		
3.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч		
4	A12V-7А/Н	АККУМУЛЯТОР ДЛЯ РЕЗЕРВНОГО ПИТАНИЯ 12V-7А/Н [FM 1270]	ШТ		
5	Ц10-8-3-3	УСТРОЙСТВА УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ БЛОК ПИТАНИЯ И КОНТРОЛЯ	ШТ		
5.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч		
5.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч		
5.3	058630	ДЮБЕЛИ ПЛАСТМАSSОВЫЕ С ШУРУПАМИ 12Х70 ММ	10 ШТ		
6	1504-13245	БЛОК ПИТАНИЯ И АККУМУЛЯТОР УБП-ЗА,12В	ШТ		
7	Ц10-8-3-2	УСТРОЙСТВА УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ ПРИБОР УЛЬТРАЗВУКОВОЙ В ОДНОБЛОЧНОМ ИСПОЛНЕНИИ	ШТ		
7.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч		
7.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч		
7.3	058630	ДЮБЕЛИ ПЛАСТМАSSОВЫЕ С ШУРУПАМИ 12Х70 ММ	10 ШТ		
8	ОПОП2-35	ПОВЕЩАТЕЛЬ ОХРАННО-ПОЖАРНЫЙ ЗВУКОВОЙ СУЗ-ОПОП 124-7	ШТ		
9	Ц8-3-593-10	МОНТАЖ СВЕТОВЫХ НАСТЕННЫХ УКАЗАТЕЛЕЙ	100ШТ		
9.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч		
9.2	000766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ-Ч		
9.3	002510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч		
9.4	030434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ		
10	C1545-189	УКАЗАТЕЛЬ СВЕТОВОЙ "ВЫХОД" ТИПА ОПОП1	ШТ		
11	Ц10-8-2-2	ИЗВЕЩАТЕЛИ ПС АВТОМАТИЧЕСКИЕ ДЫМОВЫЕ	ШТ		
11.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч		
11.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч		
11.3	058630	ДЮБЕЛИ ПЛАСТМАSSОВЫЕ С ШУРУПАМИ 12Х70 ММ	10 ШТ		
12	C111ИП-212	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫЙ ИП-212	ШТ		
13	Ц10-8-2-1	ИЗВЕЩАТЕЛИ ПС РУЧНЫЕ	ШТ		
13.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч		
13.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч		
13.3	058630	ДЮБЕЛИ ПЛАСТМАSSОВЫЕ С ШУРУПАМИ 12Х70 ММ	10 ШТ		
14	C222ИП-513	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ РУЧНОЙ ИП-513	ШТ		
15	Ц8-2-402-1	КАБЕЛЬ ДВУХ-ЧЕТЫРЕХЖИЛНЫЙ В ПОМЕЩЕНИЯХ С НОРМАЛЬНОЙ СРЕДОЙ СЕЧЕНИЕМ ЖИЛЫ ДО 10 ММ <sup>2</sup> #КАБЕЛИ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И ЛОТКАМ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК/	100М		

15.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	15,3	61,2
15.2	002510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	1,89	7,56
15.3	002875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	3,45	13,8
16	C1595-3	КАБЕЛЬ КСВП 4Х0,5	1000М	0,4	
17	Ц10-8-19-1	КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ НА СТЕНЕ	ШТ	25	
17.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,5	12,5
18	6204-150	КОРОБКИ КС-4	ШТ	25	
19	113-1702	ТРУБЫ ГОФРИРОВАННЫЕ Д.20ММ	М	100	
20	113-1701	ТРУБЫ ГОФРИРОВАННЫЕ Д.16ММ	М	250	
21	ПХ	ПЛАСТИКОВЫЙ ХОМУТ-СТЯЖКА /100ШТ НА 1 ПАЧОК/	ШТ	1	

Составил: Бабаниязов К.

Проверил: Касир КАРАМОВ Р.

NARJIBKOJICROMIOMIAND

МОДУЛЬНАЯ РЕГИОНАЛЬНАЯ СЕТЬ МОДУЛЕЙ № 1.6

HAPPYKHAIE RAHAIN3AULIN

10.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	3,04	
10.3	000660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ-Ч	3,04	
10.4	001866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	12,18	
11	E11-1-13-3 K=2	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ ТОЛЩИНОЙ 10 СМ ЗА 2 РАЗА	100M2	0,01	
11.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	56,8	
11.2	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,3	
11.3	030118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	1,24	
11.4	045050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	3,68	
11.5	045051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	1,84	
11.6	045052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	5,96	
12	E22-4-1-1	УСТРОЙСТВО ВОДОПРОВОДНЫХ КРУГЛЫХ СБОРНЫХ Ж/Б КОЛОДЦЕВ ДИАМЕТРОМ 1000 ММ ВЫСОТОЙ 1,14 М В ГРУНТАХ СУХИХ	10M3	0,144	
12.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	88,6	
12.2	000764	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 16 Т	МАШ-Ч	20,36	
12.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	7,77	
12.4	012699	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	М3	2,26	
13	403-506	ПЛИТЫ ДНИЩА КЦД-10	ШТ	1	
14	403-495	ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ КЦП 1-10-2	ШТ	1	
15	403-484	КОЛЬЦА СТЕНОВЫЕ КЦ 10-9	ШТ	1	
16	C113-753	ЛЮК ЧУГУННЫЙ ЛЕГКИЙ	ШТ	1	
17	E12-2-2-2 ШНК.ДОП.3	БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН БИТУМОМ В ОДИН СЛОЙ	100M2	0,0282	
17.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	29,9	
17.2	030135	БИТУМ	Т	0,244	
18	E12-2-2-3 ШНК.ДОП.3	БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН БИТУМОМ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100M2	0,0282	
18.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	20,5	
18.2	030135	БИТУМ	Т	0,244	

Составил: Бабаниязов К.Проверил: Карамов Р.

Name	OBOCHOBANE	HANMEHOBANE PABOTN PECYPCOB	ERJNAM	KOR-BD	HA EPNHNY	NO PDEKTY
1	E1-1-21-8	PAP3ABOTKA LYHTA B KOTTOBAHAX SKCKABAATOPOM C KOBWOM	1000 M3	0,0447		
2	E1-2-66-8	PAP3ABOTKA LYHTA BYVHYHO B KOTTOBAHAX NNOUAPBIO CEHENRA AO 5 M2 C KPEMENHNMN, LYVHNHA KOTTOBAHOB AO 3 M, LYVHNIA LYHTOB 2 PAP3ABOTKA LYHTA BYVHYHO B KOTTOBAHAX NNOUAPBIO CEHENRA AO 5 M2 C KPEMENHNMN, LYVHNHA KOTTOBAHOB AO 3 M, LYVHNIA LYHTOB 2	1000 M3	0,054		
3	E1-1-33-5	3ACKABAATOPBI OTHOKOBULOBPIE JN3EUBHIE HA LYCEHNHHOM XOQY UPN PABOTE HA APPYLNX BNDAK CTPONTENBCTBA (KPOME BOJAOXO3RNCTBEHHOLO) 0,65 M3	476	15,984		
4	E1-2-61-2	BYVHPJ03EPBI UPN PABOTE HA APPYLNX BNDAK CTPONTENBCTBA 3ACKABAATOPAMN C KOBWOM BMECTNMOCPTBO 0,25 M3, LYVHNIA LYHTOB 2 PAP3ABOTKA LYHTA C NOLPY3KON HA ABTOMOGUNN-CAMOCBABI 3ACKABAATOPAMN C KOBWOM BMECTNMOCPTBO 0,25 M3, LYVHNIA LYHTOB 2	1000 M3	0,02932	97,2	2,84994
5	E1-1-14-5	3ACKABAATOPBI UPN PABOTKA LYHTA C NOLPY3KON HA ABTOMOGUNN-CAMOCBABI PAP3ABOTKA LYHTA C NOLPY3KON HA ABTOMOGUNN-CAMOCBABI 3ACKABAATOPAMN C KOBWOM BMECTNMOCPTBO 0,25 M3, LYVHNIA LYHTOB 2 PAP3ABOTKA LYHTA C NOLPY3KON HA ABTOMOGUNN-CAMOCBABI 3ACKABAATOPAMN C KOBWOM BMECTNMOCPTBO 0,25 M3, LYVHNIA LYHTOB 2	1000 M3	0,02932	97,2	2,84994
6	C310-1015	NEPEBO3KA LY3OB ABTOMOGUNNEM HA 15 KM, KTAAC FV3A 1	T	51,31		
7	E1-2-5-1	YMTOTHENE LYHTA NHEBMANTHECKNE LYHTOB 1,2 YMTOTHENE LYHTA NHEBMANTHECKNE ABTOMOGUNN-CAMOCBABI LY3O3NQABEMOCPTBO 10 T	1000 M3	0,02932	0,1264	6,485584
6.1	000003	3ATPATBI LYHTA MAUWHNCTOB	HEJ-H	0,1264	6,485584	
6.2	000163	ABTOMOGUNN-CAMOCBABI LY3O3NQABEMOCPTBO 10 T	MAU-H	0,1264	6,485584	
7.1	000001	3ATPATBI LYHTA PAEOHNX-CTPONTENI	HEJ-H	0,1264	6,485584	
7.2	001866	TPAMGOKBN NHEMANTHECKNE	HEJ-H	12,53	3,673796	
8	E1-2-6-1	NOMIN BODJON NHEMANTHECKNE	MAU-H	12,18	3,571176	
8.1	000001	3ATPATBI LYHTA PAEOHNX-CTPONTENI	HEJ-H	1000 M3	0,02932	
8.2	001135	MAUWH BI TOJNBMODEHPIE 6000 U	MAU-H	13,91	0,4078412	
8.3	009219	BOJJA	MAU-H	13,91	0,4078412	
9.1	000001	TOMLUMHON 10 CM 3A 2 P3A3	1000 M2	0,1259		
9.2	030118	GNTYMBI HEFTRHIE JOPQOKHIE JN3EUBHIE KTAAC MR N CR	T	1,24	0,15996	

OCHOBANE:

JOKAJPHAR PECPCHAR BEAOМОCТB № 1,7  
BLFPEBHA RIMA HA 10 M3

HANMEHOBANE OBPETKA: Tekyunn Pemot 3Ahanra ukona №3 &amp; Kahrhikonckom parohie

HANMEHOBANE CTPONK: OBPETKI 2022

9.3	045050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	3,68	0,47472
9.4	045051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	1,84	0,23736
9.5	045052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	5,96	0,76884
10	E6-1-62-4	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СТЕН ТОЛЩИНОЙ 300 ММ ИЗ БЕТОНА М-200	100М3	0,0367	
10.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕТН	729,12	26,758704
10.2	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПЛАСТИЧНОЙ) СВАРКИ	ЧЕДЧ	52,53	1,927851
10.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5Т	ЧЕДЧ	3,65	0,133955
10.4	006391	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ СУЛЬФАТОСТОЙКИЙ М-200 ФРАКЦИИ 10-40 ММ	М3	101,5	3,72505
10.5	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	т	0,048	0,0017616
10.6	032524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 12-20 ММ	т	0,1	0,00367
10.7	035326	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	т	0,047	0,0017249
10.8	035328	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э46	т	0,021	0,0007707
10.9	036008	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ СТРОИТЕЛЬСТВА ДЛИНОЙ 3-6,5 М, ДИАМЕТРОМ 14-20 СМ	М3	0,3	0,01101
10.10	036061	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 3-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ И СОРТА	М3	0,92	0,033764
10.11	051619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М3	31,4	1,15238
11	C124-9219	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОМЫШЛ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 8 ММ	т	0,09204	
12	E6-2-11-2 ШНК.ДОП.7	ИЗГОТОВЛЕНИЕ АРМАТУРНЫХ КАРКАСОВ МЕТРОНОМ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЯХ	т	0,09024	
12.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕТН	83,48	7,533235
12.2	000764	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА СТРОИТЕЛЬСТВЕ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБ)	ЧЕДЧ	0,72	0,064972
12.3	001523	ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	ЧЕДЧ	0,12	0,010828
12.4	002484	СТАНОК ДЛЯ ГИБКИ АРМАТУРЫ	ЧЕДЧ	1,4	0,126338
12.5	002512	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5Т	ЧЕДЧ	0,13	0,0117312
12.6	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	ЧЕДЧ	0,86	0,0776054
12.7	002769	СТАНОК ДЛЯ РУБКИ АРМАТУРЫ	ЧЕДЧ	2,1	0,189504
12.8	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	2,6	0,23462
12.9	043899	ПРОВОЛОКА ВЯЗАЛЬНАЯ	т	0,007	0,0006316
12.10	045002	КРУГ ОТРЕЗНОЙ	шт	0,5	0,04512
12.11	045077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	шт	1,8	0,16243

## РАЗДЕЛ: Стены

13	E6-1-31-4	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СТЕН ТОЛЩИНОЙ 250 ММ ИЗ БЕТОНА М-200	100М3	0,044	
13.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕТН	1166,2	51,312
13.2	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПЛАСТИЧНОЙ) СВАРКИ	ЧЕДЧ	224,91	9,895
13.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5Т	ЧЕДЧ	1,44	0,0633
13.4	006391	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ СУЛЬФАТОСТОЙКИЙ М-200 ФРАКЦИИ 10-40 ММ	М3	101,5	4,45
13.5	030322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	т	0,12	0,0051
13.6	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	т	0,086	0,00378
13.7	035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	т	0,27	0,0117
13.8	036025	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 3-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ И СОРТА	М3	0,18	0,0078
13.9	036061	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 3-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И СОРТА	М3	2,11	0,092
13.10	051619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М3	98	4,3

ПАРДЕЛ: НОКРПИНЕ							
14	C124-9219	АМАТРПА ЗУР МОХОНТРПИК КЕЧЕ3ОБЕТОНРПИК КОХТРУЛНН В	БНДАЕ СЕТОК Н МІДОКРНК КАРКАСОВ, НЕПНОАННЕКРОД НРОФОННРА	КУАСА АИЛ, ННАМЕРПОМ 8 ММ			
15	E6-2-1-2	Н3ЛОТБННЕ МЕТАНННЕКРНК МЕТОДОН Б33КН НА	ЛОН3ОБННЕ КАРКАСОВ МЕТОДОН Б33КН НА	Т	0,18376	0,18016	
15.1	WHKR-017	000001	ЗАТАРПА ТРУЛА ПА50НХ-СТРПОНТЕНЕН	КРАБИ НА АБТОМГНВРНМ XОДЫ УЛНН ПА50ТЕ НА ТРУЛНК БНДАХ	HE-Н-4	83,48	15,0397568
15.2	152	000001	ЗАТАРПА ТРУЛА ПА50НХ-СТРПОНТЕНЕН	СТРПОНТЕНЕН СЕТОК НА МІДОКРНК ТРУЛНК БНДАХ (16 Т	МАУ-Н	0,72	0,1297152
15.3	153	001523	ДННА ДНДОБАР ЗНЕКРННЕКРА	ДННА ДНДОБАР ЗНЕКРННЕКРА	МАУ-Н	0,12	0,0216192
15.4	154	002484	СТАХОК ЗУР ЛНБКН АМАТРПА	СТАХОК ЗУР ЛНБКН АМАТРПА	МАУ-Н	0,12	0,0216192
15.5	155	002512	002512	АБТОМГНН БОПТОБЕ ЛР30НОПЕМЕХОЧБО 10 Т	МАУ-Н	1,4	0,25224
15.6	156	002577	002577	АБТОМГНН БОПТОБЕ ЛР30НОПЕМЕХОЧБО 10 Т	МАУ-Н	0,13	0,0234208
15.7	157	002769	002769	СТАХОК ЗУР ЛНБКН АМАТРПА	МАУ-Н	0,86	0,1549376
15.8	158	034241	034241	КНСТОПЛА ТЕХННЕКРНЛ Л300БР3А3БРН	МАУ-Н	2,1	0,378336
15.9	159	043899	043899	ТРЮБОНЛОСК БР3А3БРН	М3	2,6	0,468416
15.10	15.10	045002	045002	КРВЛ ОПРЕДОН	T	0,007	0,00126112
15.11	15.11	045077	045077	НПОЛНА-БЛДА ПА3А3БРН	КР	0,5	0,09008
16	16	C1630-169	C1630-169	САТРННКН Н3 СТАХРПИК ЗНЕКРПОБАРХИК Н ЕСКОДОБРПИК ТРУЛ	УМТ	1,8	0,324288
17	17	E9-3-12-1	МОХТАК МЕТАНННЕКРНК СТРМНК НА ЗАМАТРПА	Т		0,01544	
17.1	17.1	000001	ЗАТАРПА ТРУЛА ПА50НХ-СТРПОНТЕНЕН	Т		0,01544	
17.2	17.2	001147	001147	МАУННПИ УЛНФОБАТРПИЕ ЗНЕКРННЕКРА	HE-Н-4	25,53	0,3941832
17.3	17.3	001513	001513	НПЕОПЛА3ОБАТЕНН САПОХРПИЕ Г ХОМНАНЛРНМ САПОХРПИМ	МАУ-Н	0,23	0,0035512
17.4	17.4	002577	002577	ТОКОН 315-500 А	МАУ-Н	0,6	0,009264
17.5	17.5	034241	034241	АИТАРАПЛА ЗУР Л300БР3А3БРН	МАУ-Н	0,9	0,013996
17.6	17.6	035310	035310	ЗНЕКРПОЛА3ОБАТЕНН Л300БР3А3БРН	М3	0,72	0,0111168
17.7	17.7	045077	045077	НПОЛНА-БЛДА ПА3А3БРН	T	0,0027	0,000042
18	18	C124-9252	C124-9252	АМАТРПА ЗУР МОХОНТРПИК КЕЧЕ3ОБЕТОНРПИК КОХТРУЛНН В	T	0,0033968	
19	19	U38-1-3-1	U38-1-3-1	Н3ЛОТБННЕ МЕТАНННЕКРНК СТРМНК НА ЗАМАТРПА	T	0,01544	
19.1	19.1	000001	ЗАТАРПА ТРУЛА ПА50НХ-СТРПОНТЕНЕН	Т		0,01544	
19.2	19.2	000521	000521	ДПЕЛН ЗНЕКРННЕКРА	HE-Н-4	91	1,40504
19.3	19.3	001147	001147	МАУННПИ УЛНФОБАТРПИЕ ЗНЕКРННЕКРА	МАУ-Н	0,3	0,004632
19.4	19.4	002016	002016	YCTAHOBKN ПА3АПЛН САПАКН ПА30БОН (НОСТОРАХОЛО ТОКА)	МАУ-Н	1,1	0,016984
19.5	19.5	002577	002577	YCTAHOBKN ПА3АПЛН САПАКН ПА30БОН (НОСТОРАХОЛО ТОКА)	МАУ-Н	27,3	0,421512
19.6	19.6	034241	034241	АИТАРАПЛА ЗУР САПАКН Н РЕ3КН	МАУ-Н	2,6	0,01544
19.7	19.7	035318	035318	НКСТОПЛА ТЕХННЕКРНЛ Л300БР3А3БРН	М3	0,215	0,00033196
19.8	19.8	045077	045077	НПОЛНА-БЛДА ПА3А3БРН	T	0,5	0,00772
19.9	19.9	000001	ЗАТАРПА ТРУЛА ПА50НХ-СТРПОНТЕНЕН	Т		0,01544	
20	20	E6-1-15-7	E6-1-15-7	YCTAHOBKA ЗАКТАРДРПИК АЕТАНЕН БЕСОМ 40 4 КР	KР	0,5	
20.1	20.1	000001	ЗАТАРПА ТРУЛА ПА50НХ-СТРПОНТЕНЕН	T	0,002		
21	21	C124-9250	C124-9250	АМАТРПА ЗУР МОХОНТРПИК КЕЧЕ3ОБЕТОНРПИК КОХТРУЛНН В	HE-Н-4	215,82	0,43164
22	22	C111-9360	C111-9360	СТАБЛ ННСТОБАР	T		
23	23	E13-3-2-4	E13-3-2-4	ОРВХТОБКА МЕТАНННЕКРНК СОБЕРХОЧТН 3А ОЛНН РА3	T	0,00126	
23.1	23.1	000001	ОРВХТОБКА МЕТАНННЕКРНК СОБЕРХОЧТН 3А ОЛНН РА3	T	0,005		
23.2	23.2	031419	031419	РРВХТОБКА ЛРФ-021 КАРДО-КОРННХЕБАР	HE-Н-4	5,31	0,026655
24	24	E13-3-4-26 K=2	E13-3-4-26 K=2	OKPАCKA МЕТАНННЕКРНК ОЛРВХТОБАРХИК СОБЕРХОЧТН	T	0,012	0,00060
24.1	24.1	000001	3АТАРПА ЛРФ-115 ЗА 2 РА3А	T	0,005		
24.2	24.2	031795	031795	3МАЛПБО ЛРФ-115 CEPAF	HE-Н-4	7,66	0,0383
24.3	24.3	000001	3АТАРПА ЛРФ-115 CEPAF	T		0,00019	

25	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	0,01488	
25.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	833,6	12,40388
25.2	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	2,17	0,03228
25.3	006322	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	101,5	1,512
25.4	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,013	0,0001934
25.5	032201	МАСЛА АНТРАЦЕНОВЫЕ	Т	0,175	0,00258
25.6	036025	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА	М3	1,24	0,01845
25.7	036053	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ III СОРТА	М3	0,16	0,002388
25.8	036061	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	М3	0,52	0,00773
25.9	045090	ПАЛУБА ОПАЛУБКИ ТИПА "ДОКА" ИЗ БАКЕЛИЗИРОВАННОЙ ФАНЕРЫ	М2	55,56	0,8267
26	C124-9222	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 14 ММ	Т	0,02903	
27	C124-9219	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 8 ММ	Т	0,0735	
28	E6-2-11-2 ШНК.ДОП.7	ИЗГОТОВЛЕНИЕ АРМАТУРНЫХ КАРКАСОВ МЕТОДОМ ВЯЗКИ НА ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЯХ	Т	0,10052	
28.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	83,48	8,391408
28.2	000764	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 16 Т	МАШ-Ч	0,72	0,07237
28.3	001523	ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-Ч	0,12	0,01202
28.4	002484	СТАНОК ДЛЯ ГИБКИ АРМАТУРЫ	МАШ-Ч	1,4	0,14273
28.5	002512	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ-Ч	0,13	0,013067
28.6	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	0,86	0,08544
28.7	002769	СТАНОК ДЛЯ РУБКИ АРМАТУРЫ	МАШ-Ч	2,1	0,21102
28.8	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	2,6	0,26132
28.9	043899	ПРОВОЛОКА ВЯЗАЛЬНАЯ	Т	0,007	0,0007038
28.10	045002	КРУГ ОТРЕЗНОЙ	ШТ	0,5	0,05020
28.11	045077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	1,8	0,18008

## РАЗДЕЛ: ГОРЛОВИНА

29	E6-1-62-1	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СТЕН ПРИ ТОЛЩИНЕ 100 ММ КРУГЛЫХ СООРУЖЕНИЙ ИЗ БЕТОНА М-200	100М3	0,00012	
29.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1798,72	0,21584
29.2	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	9,41	0,001120
29.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	6,59	0,000780
29.4	006322	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	101,5	0,01212
29.5	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,19	0,00022
29.6	032524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАННАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,1	0,00020
29.7	035326	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ 342	Т	0,012	0,00014
29.8	036008	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДЛИНОЙ 3-6,5 М, ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ	М3	1,68	0,000211
29.9	036053	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ III СОРТА	М3	3,4	0,00040
29.10	036061	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	М3	4,05	0,00048
30	C113-753	ЛЮК ЧУГУННЫЙ ЛЕГКИЙ	ШТ	1	

## РАЗДЕЛ: ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ

31	E12-2-2-2 WHEKJLQHJN-3 SOKOBAAR OEMA30OHARA LINAPON30JQHJN CTEH BNTYMOB QJNH	CJON	100M2	0.317			
31.1	000001 3ATPAJBL TPYJUA PA50HJK-CJPOONTENEJ	4HEN-H	29.9	9.4783	T	0.244	0.077348
31.2	030135 3ATPAJBL TPYJUA PA50HJK-CJPOONTENEJ	4HEN-H	29.9	9.4783	T	0.244	0.077348
32	E12-2-2-3 WHEKJLQHJN-3 SOKOBAAR OEMA30OHARA LINAPON30JQHJN CTEH BNTYMOB QJNH	100M2	0.317				
32.1	000001 3ATPAJBL TPYJUA PA50HJK-CJPOONTENEJ	4HEN-H	20.5	6.4985	T	0.244	0.077348
32.2	030135 3ATPAJBL TPYJUA PA50HJK-CJPOONTENEJ	4HEN-H	20.5	6.4985	T	0.244	0.077348

Uppenbarelse: KAPAMOB P.

Cocstanen: Lily BA5AHNR3OB.K.



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

5

Қарақалпоғистон 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

Holati: Ijobiy

Direktor: IBRAGIMOV MAXSETBAY JALGASBAEVICH

Sana: 27-05-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 44219**

**Obyekt nomi** «Qoraqalpog'iston Respublikasi Қанликул туманида №3 сонли мактаб binosini joriy ta'mirlash" ob'ektining boshlang'ich qiymati xisobiga tayyorlangan»

**Buyurtmachi** - - Қанликул тумани Xalq ta'limi bo'limi.

**Bosh loyihachi** - "NUKUS GARMONIYA DIZAIN" MChJ.

**Litsenziya** AL-000954 sonli, 23.06.2020 yil Qurilish vazirligi tomonidan berilgan.

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

**Bosh pudratchi** - tanlovga asosan aniqlanadi.

**Qurilish turi** joriy ta'mirlash.

**Murojaat raqami:** № 43062

**1. Loyihalash uchun asos**

- 2022 yili buyutmachi tomanidan tasdiqlangan nuqson dalolatnomasi.
- 2022 yili buyutmachi tomanidan tasdiqlangan texnik topshiriq.
- 2022 yili 20 maydag'i №10/5 son buyutmachi xati.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

"Qoraqalpog'iston Respublikasi Қанликул туманида №3 сонли мактаб binosini joriy ta'mirlash" ob'ektining boshlang'ich qiymati xisobiga 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 natijalariga ko'ra qo'shimcha qiymat solig'i (QQS) bilan va buyurtmachining boshqa

xarajatlarisiz 476 530,034 ming so'm miqdorida taqdim etilgan loyiha qiymati o'zgarishsiz qoldirildi.  
Xususan:

Qurilish-montaj ishlari: 389 682,427 ming so'm.

Asbob uskunalar: 24 691,516 МИНГ СҮМ.

QQS: 62 156,091 ming so'm.

Bundan tashqari buyurtmachining boshqa xarajatlari: 16 574,958 ming so'm.

Yakuniy harajat buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilish tugagandan so'ng nazorat o'Ichovi 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-uskunalar qiyamatlarini va ishlar hajmini maqullash sharti bilan "Qoraqalpog'iston Respublikasi Қанликул туманида №3 сонли мактаб binosini joriy ta'mirlash" ob'ektining boshlang'ich qiymati xisobiga hujjati kelgusida ko'rib chiqish va tasdiqlashga tavsiya etiladi. Tavsiya qilingan ob'ekt qiymati pudratchi shartnomasiga asos bo'lmaydi.

**Bosh mutaxassis:** SERIMBETOV RUSLAN KENGESBAEVICH

«УТВЕРЖДАЮ»

М. Янту

М. Даулетаев

2022г.

ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

Текущий ремонт здания школа №3 в Канлыколском районе

Мы, нижеподписавшиеся члены комиссии, в составе:

\_\_\_\_\_

Карамов Р - представитель ООО«НУКУС ГАРМОНИЯ ДИЗАИН»

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

№	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во
<b>КРОВЛЯ</b>			
1	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ КРОВЕЛЬ: ИЗ ВОЛНИСТЫХ И ПОЛУВОЛНИСТЫХ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ	100M2	1,7
2	РАЗБОРКА: ОБРЕШЕТКИ ИЗ БРУСКОВ С ПРОЗОРАМИ	100M2	1,7
3	УСТАНОВКА СТРОПИЛ	M3	0,45
4	ОГНЕЗАЩИТА ОБРЕШЕТОК ПОД КРОВЛЮ	1000M2	0,17
5	УСТАНОВКА ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА ИЗ БРУСЬЕВ [ОБРЕШЕТКА]	M3	0,95
6	УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ИЗ ПРОФНАСТИЛА С ПОКРЫТИЕМ ПО ГОТОВЫМ ПРОГОНАМ: СРЕДНЕЙ СЛОЖНОСТИ	100 M2	1,7
10	УСТАНОВКА ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА ИЗ БРУСЬЕВ ДЛЯ КАРНИЗ [ОБРЕШЕТКА]	M3	0,192
11	ПОДШИВКА КАРНИЗА ТУНИКАБОНДА ПО ДЕРЕВУ	100M2	0,33
13	УСТРОЙСТВО ЖЕЛОБОВ ПОДВЕСНЫХ	100M	0,27
15	НАВЕСКА ВОДОСТОЧНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	100M	0,26

СЛУХОВЫЕ ОКНА СО-1 (2 ШТ)

18	УСТАНОВКА ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА ИЗ БРУСЬЕВ	M3	0,24152
19	АНТИСЕПТИРОВАНИЕ ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЙ	10M3	0,02415
20	УСТРОЙСТВО ФАРТУК ИЗ ЛИСТОВОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ	100M2	0,0528
21	УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ИЗ ПРОФНАСТИЛА С ПОКРЫТИЕМ ПО ГОТОВЫМ ПРОГОНАМ: ПРОСТАЯ КРОВЛЯ	100 M2	0,09

ПЕРЕГОРОДКИ

23	КЛАДКА ПЕРЕГОРОДОК ИЗ КИРПИЧА АРМИРОВАННЫХ ТОЛЩИНОЙ В 1/2 КИРПИЧА ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М	100M2	0,2
24	АРМИРОВАНИЕ КЛАДКИ СТЕН СЕТКАМИ СГ-1	T	0,00972

ПЕРЕМЫЧКИ ПР-1  
ФУНДАМЕНТЫ ПОД ПЕРЕГОРОДКИ

26	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ /ТОЛЩИНОЙ 10 СМ/ ЗА 2 РАЗА	100M2	0,019
27	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ ИЗ БМ-150 /ПОД ПЕРЕГОРОДКИ/	100M3	0,0076
28	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОКЛЕЕЧНАЯ В ОДИН СЛОЙ	100M2	0,019
29	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОКЛЕЕЧНАЯ НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ	100M2	0,019
30	БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ФУНДАМЕНТОВ БИТУМОМ В ОДИН СЛОЙ	100M2	0,076
31	БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ФУНДАМЕНТОВ БИТУМОМ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100M2	0,076

ОКНА

32	РАЗБОРКА ДЕРЕВЯННЫХ ЗАПОЛНЕНИЙ ПРОЕМОВ ОКНОННЫХ С ПОДОКОННЫМИ ДОСКАМИ	100M2	0,6453
33	УСТАНОВКА ОКНОННЫХ БЛОКОВ ИЗ ПВХ ПРОФИЛЕЙ ОДНОСТВОРЧАТЫХ С ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 2 М <sup>2</sup>	100M2	0,3213
34	УСТАНОВКА ОКНОННЫХ БЛОКОВ ИЗ ПВХ ПРОФИЛЕЙ ОДНОСТВОРЧАТЫХ С ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА БОЛЕЕ 2 М <sup>2</sup>	100M2	0,324
<b>ДВЕРИ</b>			
37	РАЗБОРКА ДЕРЕВЯННЫХ ЗАПОЛНЕНИЙ ПРОЕМОВ ДВЕРНЫХ	100M2	0,2913
38	УСТАНОВКА БЛОКОВ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ В ПЕРЕГОРОДКАХ И ДЕРЕВЯННЫХ НЕРУБЛЕНЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М <sup>2</sup>	100M2	0,1263
42	УСТАНОВКА ДВЕРНЫХ ЗАМКОВ ВРЕЗНЫХ С РУЧКАМИ	100ШТ	0,06
43	УСТАНОВКА БЛОКОВ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЕВЫХ, АЛЮМИНИЕВЫХ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВЫХ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ: В ПЕРЕГОРОДКАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА БОЛЕЕ 3 М <sup>2</sup>	100M2	0,036
44	УСТАНОВКА БЛОКОВ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЕВЫХ, АЛЮМИНИЕВЫХ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВЫХ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ: В ПЕРЕГОРОДКАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М <sup>2</sup>	100M2	0,0756
47	УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ДВЕРЕЙ С ПОДГОТОВКОЙ ПРОЕМА И УСТАНОВКОЙ НАКЛАДНЫХ И ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ПЛОЩАДЬЮ ДО 2,5 М <sup>2</sup> /УТЕПЛЕННЫЕ С ЗАМКОМ/	M2	1,89
<b>ОБШИВКА НА ОТОПИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ</b>			
50	УСТАНОВКА ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА ИЗ БРУСЬЕВ	M3	1,625
51	ОБШИВКА КАРКАСНЫХ СТЕН ПЛИТАМИ ДРЕВЕСНОСТРУЖЕЧНЫМИ 16 ММ	100M2	1,2
<b>ПОЛЫ РАЗБОРКА</b>			
55	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ: МОЗАИКА БЕТОН	100M2	0,312
56	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ: ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК	100M2	0,55
57	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ПО ДЕРЕВУ ПОЛОВ	100M2	3,21
<b>ПОЛЫ</b>			
<b>СУЩЕСТВУЮЩИЕ ОСНОВАНИЕ БЕТОННЫЙ ПОКРЫТИЯ</b>			
59	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ОКЛЕЕЧНОЙ РУЛОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ НА МАСТИКЕ БИТУМИНОЛЬ ПЕРВЫЙ СЛОЙ	100M2	0,14
60	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ОКЛЕЕЧНОЙ РУЛОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ НА МАСТИКЕ БИТУМИНОЛЬ ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ	100M2	0,14
61	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ ИЗ ЦЕМЕНТНОГО РАСТВОРА М-150	100M2	0,14
62	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НА РАСТВОРЕ ИЗ СУХОЙ СМЕСИ С ПРИГОТОВЛЕНИЕМ РАСТВОРА В ПОСТРОЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК ДЛЯ ПОЛОВ	100M2	0,14
<b>РЕЛИН СУЩЕСТВУЮЩИЕ ОСНОВАНИЕ БЕТОННЫЙ ПОКРЫТИЯ</b>			
65	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ РЕЛИНА НА КЛЕЕ КН-2	100M2	0,411
67	УСТРОЙСТВО ПЛИНТУСОВ ПЛАСТИКОВЫХ НА ВИНТАХ САМОНАРЕЗАЮЩИХ	100M	0,4
<b>СУЩЕСТВУЮЩИЕ ОСНОВАНИЕ БЕТОННЫЙ ПОКРЫТИЯ</b>			
69	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ ИЗ ЦЕМЕНТНОГО РАСТВОРА М-150	100M2	0,33
70	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НА РАСТВОРЕ ИЗ СУХОЙ СМЕСИ С ПРИГОТОВЛЕНИЕМ РАСТВОРА В ПОСТРОЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК ДЛЯ ПОЛОВ	100M2	0,33
72	УСТРОЙСТВО ПЛИНТУСОВ ИЗ ПЛИТОК КЕРАМИЧЕСКИХ	100M	0,36
<b>ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА</b>			
73	ШТУКАТУРКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ОКНОННЫХ И ДВЕРНЫХ ОТКОСОВ ПО БЕТОНУ И КАМНЮ ПЛОСКИХ	100M2	0,297
74	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ПО ШТУКАТУРКЕ ОКНОННЫХ И ДВЕРНЫХ ОТКОСОВ	100M2	0,297
75	ОЧИСТКА ВРУЧНУЮ ПОВЕРХНОСТИ ПОТОЛКОВ ОТ ПЕРХЛОВИНИЛОВЫХ И МАСЛЯНЫХ КРАСОК	100M2	4,072

76	ШПАТЛЕВКА ПРИ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННОЙ ОКРАСКЕ ПО ШТУКАТУРКЕ И СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ ПОТОЛКОВ	100M2	17,64
77	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ ПОТОЛКОВ	100M2	3,92
78	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ПО СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ ПОТОЛКОВ	100M2	0,1372
79	ОТБИВКА ШТУКАТУРКИ С ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН КИРПИЧНЫХ	100M2	0,3
80	ОЧИСТКА ВРУЧНЮЮ ПОВЕРХНОСТИ СТЕН ОТ ПЕРХЛОРВИНИЛОВЫХ И МАСЛЯНЫХ КРАСОК	100M2	8,5
81	РЕМОНТ ШТУКАТУРКИ ВНУТРЕННИХ СТЕН ПО КАМНЮ И БЕТОНУ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПЛОЩАДЬЮ ОТДЕЛЬНЫХ МЕСТ: ДО 1 М <sup>2</sup> ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ ДО 20 ММ	100M2	1
82	ШПАТЛЕВКА ПРИ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННОЙ ОКРАСКЕ ПО ШТУКАТУРКЕ И СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ СТЕН	100M2	8,527
83	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ СТЕН	100M2	7,06
84	ОКРАСКА ВОДНО-ДИСПЕРСИОННЫМИ АКРИЛОВЫМИ СОСТАВАМИ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ: ПО СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ СТЕН	100M2	1,467
85	ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ ПРОСТОЕ СТЕН	100M2	0,417
86	ГЛАДКАЯ ОБЛИЦОВКА СТЕН КЕРАМИЧЕСКИМИ ПЛИТКАМИ НА КЛЕЕ ИЗ СУХИХ СМЕСЕЙ ПО КИРПИЧУ И БЕТОНУ	100M2	0,417

#### НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА

87	УСТАНОВКА И РАЗБОРКА НАРУЖНЫХ ИНВЕНТАРНЫХ ЛЕСОВ ВЫСОТОЙ ДО 16 М ТРУБЧАТЫХ ДЛЯ ПРОЧИХ ОТДЕЛОЧНЫХ РАБОТ	100M2	6,2
88	ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ ОТКОСОВ ПРИ ШИРИНЕ ДО 200 ММ ПЛОСКИХ	100M	0,67
89	ОЧИСТКА ВРУЧНЮЮ ПОВЕРХНОСТИ ФАСАДОВ ОТ ПЕРХЛОРВИНИЛОВЫХ И МАСЛЯНЫХ КРАСОК: С ЗЕМЛИ И ЛЕСОВ	100M2	6,2
90	ШПАТЛЕВКА ФАСАДОВ С ЗЕМЛИ И ЛЕСОВ	100M2	6,2
91	ОКРАСКА ФАСАДОВ АКРИЛОВЫМИ СОСТАВАМИ С ЛЕСОВ ВРУЧНЮЮ ПОДГОТОВЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ	100M2	6,2
92	УСТРОЙСТВО НАРУЖНЫЕ ПОДОКОННИКИ	100M2	0,0204

#### ЦОКОЛЬ

94	ОЧИСТКА ВРУЧНЮЮ ПОВЕРХНОСТИ ФАСАДОВ ОТ ПЕРХЛОРВИНИЛОВЫХ И МАСЛЯНЫХ КРАСОК: С ЗЕМЛИ И ЛЕСОВ	100M2	0,6
95	ШПАТЛЕВКА ФАСАДОВ С ЗЕМЛИ И ЛЕСОВ	100M2	0,6
96	ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛЕСОВ ПО ПОДГОТОВЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КРЕМНИЙОРГАНИЧЕСКАЯ	100M2	0,6

#### ОТМОСТКА

98	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ЩЕБЕНОЧНЫХ ТОЛЩ:10CM	M3	4
99	УСТРОЙСТВО ОТМОСТКА БЕТОННЫЙ ТОЛЩ: 10CM	100M3	0,04

#### РЕМОНТ КРЫЛЬЦА КР-1-2

100	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ ИЗ ЦЕМЕНТНОГО РАСТВОРА М-150	100M2	0,201
101	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НА РАСТВОРЕ ИЗ СУХОЙ СМЕСИ С ПРИГОТОВЛЕНИЕМ РАСТВОРА В ПОСТРОЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК ДЛЯ ПОЛОВ	100M2	0,201

#### КОЗЫРЕК К3-1(1-ШТ)

103	ПОСТАНОВКА АНКЕРНЫХ БОЛТОВ В КОНСТРУКЦИЯХ:БЕТОННЫХ	100ШТ	0,06
104	УСТРОЙСТВО ЛЕКСАНА	100 M2	0,03672
111	ИЗГОТОВЛЕНИЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ ФЕРМ	T	0,03427
112	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 2 РАЗА	100M2	0,022

**МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ КОЗЫРЕК МК-1 (1-ШТ)**

113	МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ ФЕРМ ИЗ КВАДРАТНЫЕ ТРУБ	т	0,04208
116	ИЗГОТОВЛЕНИЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ ФЕРМ	т	0,08416
117	МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПРОГОНОВ ИЗ УГОЛКОВ	т	0,0484
119	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 20 КГ	т	0,01128
120	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115	100M2	0,013
121	РАСКРОЙ И ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПАНЕЛЕЙ ИЗ ЛИСТОВ «ALUBOND»	100M2	0,076
122	ОБЛИЦОВКА ФАСАДА ДЕКОРАТИВНЫМИ ПАНЕЛЯМИ ТИПА «ALUBOND» С УСТРОЙСТВОМ КАРКАСА ИЗ УГОЛОВОЙ СТАЛИ НА ПАРАПЕТНОЙ ЧАСТИ	100M2	0,076
124	БРУС	м3	0,03
125	УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ИЗ ПРОФНАСТИЛА С ПОКРЫТИЕМ ПО ГОТОВЫМ ПРОГОНАМ: ПРОСТАЯ КРОВЛЯ	100 M2	0,036
127	УСТРОЙСТВО ФАРТУК ИЗ ЛИСТОВОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ	100M2	0,0132

**РЕМОНТ НАВЕС**

129	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ КРОВЕЛЬ: ИЗ ВОЛНИСТЫХ И ПОЛУВОЛНИСТЫХ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ	100M2	0,48
130	РАЗБОРКА: ОБРЕШЕТКИ ИЗ БРУСКОВ С ПРОЗОРАМИ	100M2	0,48
131	УСТАНОВКА ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА ИЗ БРУСЬЕВ [ОБРЕШЕТКА]	м3	0,24
132	УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ИЗ ПРОФНАСТИЛА С ПОКРЫТИЕМ ПО ГОТОВЫМ ПРОГОНАМ: СРЕДНЕЙ СЛОЖНОСТИ	100 M2	0,48

**РЕМОНТ ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ (2-ШТ)**

ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА			
135	ОЧИСТКА ВРУЧНУЮ ПОВЕРХНОСТИ СТЕН ОТ ПЕРХЛОРИВИНИЛОВЫХ И МАСЛЯНЫХ КРАСОК	100M2	0,4
136	ШПАТЛЕВКА ПРИ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННОЙ ОКРАСКЕ ПО ШТУКАТУРКЕ И СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ СТЕН	100M2	0,4
137	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ СТЕН	100M2	0,4

**НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА**

139	ОЧИСТКА ВРУЧНУЮ ПОВЕРХНОСТИ ФАСАДОВ ОТ ПЕРХЛОРИВИНИЛОВЫХ И МАСЛЯНЫХ КРАСОК: С ЗЕМЛИ И ЛЕСОВ	100M2	0,4
140	ШПАТЛЕВКА ФАСАДОВ С ЗЕМЛИ И ЛЕСОВ	100M2	0,4
141	ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛЕСОВ ПО ПОДГОТОВЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КРЕМНИЙОРГАНИЧЕСКАЯ	100M2	0,4

**ОТОПЛЕНИЕ**

1	УСТАНОВКА КОТЛОВ	КОТЕЛ	1
3	УСТРОЙСТВО ДЫМОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 150; 200: ММ	100M	0,08
5	УСТАНОВКА БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ КРУГЛЫХ И ПРЯМОУГОЛЬНЫХ	БАК	1
7	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	ШТ	4
10	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	100M	0,6
12	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100M	0,25
14	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	100M	0,32
16	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 40 ММ	100M	0,38
18	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100M	0,46
20	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 100 ММ	100M	2,01
25	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА СТАЛЬНЫХ ТРУБ ОКРАСОК 2	100M2	0,2632

26	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ФОЛЬГОЙ АЛЮМИНИЕВОЙ ДУБЛИРОВАННОЙ#/ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ФОЛЬГОЙ АЛЮМИНИЕВОЙ ДУБЛИРОВАННОЙ/	100M2	0,0565
27	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ: МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ МАРОК 75, 100, ПЛИТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЩЕМ МАРОК 75	1 М3	0,22
29	УСТАНОВКА ВОЗДУХООТВОДЧИКОВ	ШТ	26
31	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИХ СЕКЦИОННЫХ	100КВТ	0,5322
33	УСТАНОВКА НАСОСОВ	НАСОС	1

#### ФИТИНГИ

#### ВЕНТИЛЯЦИЯ

41	ПРОЧИСТКА ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ КАНАЛОВ	100M	0,1
42	УСТАНОВКА РЕШЕТОК ВЫТЯЖНЫЕ	РЕШЕТКА	7
44	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ ОСЕВЫХ МАССОЙ ДО 0,025 Т	ШТ	4

#### B1 - ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО ПИТЬЕВОЙ

1	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	100M	0,2
3	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100M	0,32
5	УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	10 ШТ	0,1
7	УСТАНОВКА НАСОСОВ	НАСОС	1

#### ФИТИНГИ

#### T3 - ТЕПЛОПРОВОД ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ПОДАЮЩИЙ

24	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	100M	0,24
----	---	------	------

#### ФИТИНГИ

#### K1 - КАНАЛИЗАЦИЯ БЫТОВАЯ

33	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100M	0,16
35	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ ДИАМЕТРОМ 110 ММ	100M	0,18

#### ФИТИНГИ

#### САНИТАРНЫЕ ПРИБОРЫ

45	УСТАНОВКА УМЫВАЛЬНИКОВ ОДНОЧНЫХ С ПОДВОДКОЙ ХОЛОДНОЙ И ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ	10КОМПЛ	0,4
47	УСТАНОВКА УНИТАЗОВ С БАЧКОМ НЕПОСРЕДСТВЕННО ПРИСОЕДИНЕНИЕМ	10КОМПЛ	0,2
49	УСТАНОВКА ПОДДОНОВ ДУШЕВЫХ ЧУГУННЫХ И СТАЛЬНЫХ МЕЛКИХ	10КОМПЛ	0,2
51	УСТАНОВКА ТРАПОВ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	10КОМПЛ	0,2
55	УСТАНОВКА СМЕСИТЕЛЕЙ	10ШТ	0,6
59	10КОМПЛ	10КОМПЛ	0,2
61	ОБЛИЦОВКА СТЕН ГЛАЗУРОВАННОЙ ПЛИТКОЙ С ПРИМЕНЕНИЕМ ФУГОМАССЫ НА ЗАПОЛНЕНИЕ ШВОВ ПО КИРПИЧУ И БЕТОНУ БЕЗ УСТАНОВКИ ПЛИТОК ТУАЛЕТНОГО ГАРНИТУРА	100M2	0,0144

#### СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

1	МОНТАЖ ЩИТКОВ, УСТАНОВЛIVАЕМЫХ В НИШЕ РАСПОРНЫМИ ДЮБЕЛЯМИ, МАССА ЩИТКА ДО 15 КГ	ШТ	2
4	ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ИЗ СТАЛИ ПОЛОСОВОЙ СЕЧЕНИЕМ 160 MM2	100M	0,15
5	ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ИЗ КРУГЛОЙ СТАЛИ ДИАМЕТРОМ 16 ММ	10ШТ	1,5

#### ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ

6	ПРОЖЕКТОР, ОТДЕЛЬНО УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА СТАЛЬНОЙ КОНСТРУКЦИИ НА ЗЕМЛЕ, С ЛАМПОЙ МОЩН СТЬЮ, ВТ 500 #/ПРОЖЕКТОРЫ/	100ШТ	0,08
8	МОНТАЖ ОДНОЛАМПОВЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ ПОТОЛОЧНЫХ ИЛИ НАСТЕННЫХ С КРЕПЛЕНИЕМ ВИНТАМИ ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ С НОРМАЛЬНЫМИ УСЛОВИЯМИ СРЕДЫ	100ШТ	0,24
11	МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЙ ОДНОКЛАВИШНЫХ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100ШТ	0,08
13	МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЙ ДВУХКЛАВИШНЫЙ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100ШТ	0,04
15	МОНТАЖ РОЗЕТОК ШТЕПСЕЛЬНЫХ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100ШТ	0,08

#### КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

21	ПРОВОД В ЗАЩИТНОЙ ОБОЛОЧКЕ ИЛИ КАБЕЛЬ ДВУХ-ТРЕХЖИЛЬНЫЕ ПОД ШТУКАТУРКУ ПО СТЕНАМ ИЛИ В БОРОЗДАХ	100М	5
26	КАБЕЛЬ ДВУХ-ЧЕТЫРЕХЖИЛЬНЫЙ В ПОМЕЩЕНИЯХ С НОРМАЛЬНОЙ СРЕДОЙ СЕЧЕНИЕМ ЖИЛЫ ДО 10 ММ <sup>2</sup>	100М	1,45

#### ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ

1	АППАРАТЫ ПРИЕМНЫЕ. ПРИБОРЫ ПС ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЕ, ПУСКОВЫЕ. КОНЦЕНТРАТОР БЛОК БАЗОВЫЙ НА 12 ЛУЧЕЙ	ШТ	1
3	АККУМУЛЯТОР ДЛЯ РЕЗЕРВНОГО ПИТАНИЯ	ШТ	1
5	УСТРОЙСТВА УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ БЛОК ПИТАНИЯ И КОНТРОЛЯ	ШТ	1
7	УСТРОЙСТВА УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ ПРИБОР УЛЬТРАЗВУКОВОЙ В ОДНОБЛОЧНОМ ИСПОЛНЕНИИ	ШТ	3
9	МОНТАЖ СВЕТОВЫХ НАСТЕННЫХ УКАЗАТЕЛЕЙ	100ШТ	0,04
11	ИЗВЕЩАТЕЛИ ПС АВТОМАТИЧЕСКИЕ ДЫМОВЫЕ	ШТ	33
13	ИЗВЕЩАТЕЛИ ПС РУЧНЫЕ	ШТ	4
15	КАБЕЛЬ ДВУХ-ЧЕТЫРЕХЖИЛЬНЫЙ В ПОМЕЩЕНИЯХ С НОРМАЛЬНОЙ СРЕДОЙ СЕЧЕНИЕМ ЖИЛЫ ДО 10 ММ <sup>2</sup> #КАБЕЛИ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И ЛОТКАМ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК/	100М	4
17	КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ НА СТЕНЕ	ШТ	25

#### НАРУЖНАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ

##### НАРУЖНАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

2	РАЗРАБОТКА ТРАНШЕЙ ЭКСКАВАТОРОМ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 М <sup>3</sup> , В ОТВАЛ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	1000М3	0,02592
3	РУЧНАЯ ДОРАБОТКА, ГРУППА ГРУНТОВ 2 #ДОРАБОТКА ВРУЧНЮЮ, ЗАЧИСТКА ДНА И СТЕНОК С ВЫКИДКОЙ ГРУНТА В КОТЛОВАНАХ И ТРАНШЕЯХ, РАЗРАБОТАННЫХ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ	100М3	0,10368
4	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПЕСЧАНОГО	10М3	0,468
5	ДОРАБОТКА ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ ВРУЧНЮЮ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,144

##### НАРУЖНАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ -ПРОКЛАДКА ТРУБ

7	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 160 ММ	100М	0,36
---	---	------	------

##### СБОРНЫХ Ж/Б КОЛОДЦЕВ ДИАМЕТРОМ 1000 ММ (1-ШТ)

10	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В КОТЛОВАНАХ ЭКСКАВАТОРОМ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 М <sup>3</sup> , ГРУППА ГРУНТОВ: 2	1000 М3	0,0027
11	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПЕСЧАНОГО	10М3	0,01
12	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 [80] КВТ [Л.С.], 2 ГРУППА ГРУНТОВ	1000М3	0,0013
13	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2	100М3	0,013
14	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ ТОЛЩИНОЙ 10 СМ ЗА 2 РАЗА	100М2	0,01
15	УСТРОЙСТВО ВОДОПРОВОДНЫХ КРУГЛЫХ СБОРНЫХ Ж/Б КОЛОДЦЕВ ДИАМЕТРОМ 1000 ММ ВЫСОТОЙ 1,14 М В ГРУНТАХ СУХИХ	10М3	0,144
20	БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН БИТУМОМ В ОДИН СЛОЙ	100М2	0,0282
21	БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН БИТУМОМ НА КАКДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100М2	0,0282

##### ВЫГРЕБНАЯ ЯМА НА 10 М3

##### ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

1	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В КОТЛОВАНАХ ЭКСКАВАТОРОМ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 М3, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	1000 М3	0,0447
2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНЮЮ В КОТЛОВАНАХ ПЛОЩАДЬЮ СЕЧЕНИЯ ДО 5 М2 С КРЕПЛЕНИЯМИ, ГЛУБИНА КОТЛОВАНОВ ДО 3 М, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100M3	0,054
3	ЗАСЫПКА КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 79 [108] КВТ [Л.С.], 2 ГРУППА ГРУНТОВ	1000M3	0,02932
4	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ ВРУЧНЮЮ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100M3	0,02932
5	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 М3, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000M3	0,02932
6	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ НА 15 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1	Т	51,31
7	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2	100M3	0,2932
8	ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ	1000M3	0,02932

#### ДНИЩА

9	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ ТОЛЩИНОЙ 10 СМ ЗА 2 РАЗА	100M2	0,129
10	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ДНИЩ ТОЛЩИНОЙ 300 ММ ИЗ БЕТОНА М-200	100M3	0,0367
12	ИЗГОТОВЛЕНИЕ АРМАТУРНЫХ КАРКАСОВ МЕТОДОМ ВЯЗКИ НА ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЯХ	Т	0,09024

#### СТЕНЫ

13	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СТЕН ВЫСОТОЙ ДО 3 М ТОЛЩИНОЙ 250 ММ ИЗ БЕТОНА М-200	100M3	0,044
15	ИЗГОТОВЛЕНИЕ АРМАТУРНЫХ КАРКАСОВ МЕТОДОМ ВЯЗКИ НА ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЯХ	Т	0,18016

#### СТРЕМЯНКА СТ-1

18	МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТРЕМЯНКА ИЗ АРМАТУРА	Т	0,01544
20	ИЗГОТОВЛЕНИЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТРЕМЯНКА ИЗ АРМАТУРА	Т	0,01544
21	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4 КГ	Т	0,002
24	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021	100M2	0,005
25	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 2 РАЗА	100M2	0,005

#### ПОКРЫТИЕ

26	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ В ОПАЛУБКЕ ТИПА "ДОКА" ТОЛЩИНОЙ 150 ММ НА ВЫСОТЕ ОТ ОПОРНОЙ ПЛОЩАДКИ ДО 3 М ИЗ БЕТОНА М-200	100M3	0,01488
29	ИЗГОТОВЛЕНИЕ АРМАТУРНЫХ КАРКАСОВ МЕТОДОМ ВЯЗКИ НА ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЯХ	Т	0,10052

#### ГОРЛОВИНА

30	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СТЕН ПРИ ТОЛЩИНЕ 100 ММ КРУГЛЫХ СООРУЖЕНИЙ ИЗ БЕТОНА М-200	100M3	0,00012
----	---	-------	---------

#### ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ

32	БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН БИТУМОМ В ОДИН СЛОЙ	100M2	0,317
33	БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН БИТУМОМ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100M2	0,317

М. Садыков  
Руководитель  
Завод:  
Карамов Р

