

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

**«НУКУС ГАРМОНИЯ ДИЗАЙН»**

## РАСЧЕТ СТОИМОСТИ

ПО ОБЪЕКТУ

**Текущий ремонт здания филиала школа №5 в Канлыколском  
районе**

*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 филиала школа №5 в Канлыкколском районе

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

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

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

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

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

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

### СТАРТОВАЯ СТОИМОСТЬ:

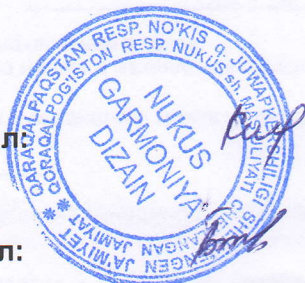
стоимость строительства в текущих ценах без НДС: 234 485,236 тыс. сум

стоимость строительства в текущих ценах с НДС: 269 658,022 тыс. сум

стоимость строительства в текущих ценах с НДС и прочими затратами заказчика: 279 037,431 тыс. сум

Проверил:

Составил:



Карамов Р.

Бабаниязов К.

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

**Текущий ремонт здания филиала школа №5 в Канлыкколском 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:

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

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

**1. Затраты на заработную плату:**

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

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

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

Исчисление среднечасовой заработной платы производится по формуле:

$$Cч = Z_{мс} : \Phi$$

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

Среднечасовая зарплата с учетом соц.страха

$$Cч = 15\,398,330 \text{ сум/час}$$

$$\text{Траб} = 2\,116,581 \text{ чел/час}$$

$$C_{зп} = 36\,502,830 \text{ тыс.сум}$$

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

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

$$C_{эм} = ЭМ \times Ц_{пр}$$

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

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

$$C_{эм} = 1\,836,084 \text{ тыс.сум}$$

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

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

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

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

$$C_{mp} = N \times \text{Цср}$$

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

$\text{Цср}$  - средняя цена на единицу строительного материала (изделия, конструкции);

$\text{Стр}$  - транспортные расходы.

Стоимость строительных материалов (взята из ресурсных ведомостей).

$$C_m = 148\,402,325 \text{ тыс. сум}$$

#### 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:

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

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

$$C_{oN} = N \times \text{Цср}$$

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

$\text{Цср}$  - средняя цена на единицу оборудования (изделия, конструкции);

$\text{Стр}$  - транспортные расходы.

Стоимость оборудования (взята из ресурсных ведомостей).

$$C_o = 8\,048,815 \text{ тыс. сум}$$

#### СТРУКТУРА ПРЯМЫХ ЗАТРАТ

1	Затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование (Сзп)	36 502,830 тыс. сум
2	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов (Сэм)	1 836,084 тыс. сум
3	Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов (См)	148 402,325 тыс. сум
4	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов (Со)	8 048,815 тыс. сум
5	Перевозка грузов (Стр)	0,000 тыс. сум
<b>ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ:</b>		<b>194 790,054 тыс. сум</b>

#### 5. Прочие затраты подрядчика

Прочие затраты и расходы подрядчика - 20,87%

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

$$Пп = (36\,502,830 + 1\,836,084 + 148\,402,325 + 0,000) \times 0,2087 = 38\,972,897 \text{ тыс. сум}$$

$$\text{Итого с прочими подрядчика: } 233\,762,951 \text{ тыс. сум}$$

#### 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  $k=0,8$

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

$$C_p = (36\,502,830 + 1\,836,084 + 148\,402,325 + 0,000 + 38\,972,897) \times 0,8 \times 0,4\% = 722,285 \text{ тыс. сум}$$

$$\text{ИТОГО без НДС} \quad 234\,485,236 \text{ тыс. сум}$$

$$\text{ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах с НДС} \quad 269\,658,022 \text{ тыс. сум}$$

$$\text{Прочие затраты заказчика} \quad 9\,379,409 \text{ тыс. сум}$$

$$\text{ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах с НДС и прочими затратами заказчика} \quad 279\,037,431 \text{ тыс. сум}$$

Проверил:

*Карамов Р.*

Карамов Р.

Составил:

*Бабаниязов К.*

Бабаниязов К.

Определение стартовой стоимости строительства в текущих ценах по объекту:

Текущий ремонт здания филиала школа №5 в Канлыкколском районе

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

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 = 2 116,581 чел/час;

Основная заработная плата рабочих-строителей:

Сзп = 2 116,581 x 15 398,330 : 1000 = 32 591,813 тыс.сум;

Отчисление на социальное страхование 12% от основной заработной платы:

32 591,813 x 0,12 = 3 911,018 тыс.сум;

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

32 591,813 + 3 911,018 = 36 502,830 тыс.сум.

№ п/п	№ смет	Наименование	Затраты	Эксплуатаци	Строительны	Металло-	Кабельно-	Оборудован	Перевоз	Итого прямых			
			труда								я машин и	е материалы,	конструкции
1	2	3	З/плата с	механизмов	изделия и	/тыс. сум/	вая	/тыс. сум/	(мусора)	/тыс. сум/			
4	5	6	отчислением	/тыс. сум/	конструкции	7	продукция	8	9	10			
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			
1	1.1	Общестроительные работы	1 814,782 31 297,963	1 241,207	68 116,711	-	-	7 071,739	-	107 727,620			
2	2.1	Благоустройство территории	150,615 2 597,518	289,642	51 980,283	-	-	727,500	-	55 594,943			
3	3.1	Беседка	100,400 1 731,512	242,897	13 967,212	-	-	-	-	15 941,621			
4	4.1	Наружный освещение	50,785 875,837	62,339	4 311,343	-	328,974	-	-	5 578,493			
		<b>ИТОГО</b>	<b>2 116,581</b> <b>36 502,830</b>	<b>1 836,084</b>	<b>138 375,549</b>	<b>0,000</b>	<b>328,974</b>	<b>7 799,239</b>	<b>0,000</b>	<b>184 842,676</b>			
		Заготовительно-окладские расходы			2%	2 767,511	###	0,000	2%	6,579	1,2%	93,591	2 867,681
		Транспортные услуги			5%	6 918,777	5%	0,000	1,5%	4,935	2%	155,985	7 079,697
		<b>ИТОГО</b>	<b>2 116,581</b> <b>36 502,830</b>	<b>1 836,084</b>	<b>148 061,837</b>	<b>0,000</b>	<b>340,488</b>	<b>8 048,815</b>	<b>0,000</b>	<b>194 790,054</b>			
		Прочие затраты подрядчика 20,87%								194 790,054 - 8 048,815 = 186 741,240 x 0,2087			38 972,897
		<b>ВСЕГО</b>											<b>233 762,951</b>
		Затраты на страхование строительства 0,32%								233 762,951 - 8 048,815 = 225 714,137 x 0,0032			722,285
		<b>ИТОГО</b>											<b>234 485,236</b>
		<b>НДС 15%</b>											<b>35 172,785</b>
		<b>ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах с НДС</b>											<b>269 658,022</b>
		Прочие затраты заказчика											9 379,409
		<b>ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах с НДС и прочими затратами заказчика</b>											<b>279 037,431</b>

Проверил:

Составил:



Карамов Р.

Бабаниязов К.

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: Текущий ремонт здания филиала школа №5 в Канлыкколском районе

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 01  
 ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ОСНОВАНИЕ:

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ТРЕБУ
1	2	3	4	5	6
<b>РАЗДЕЛ: НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА</b>					
1	E15-2-3-1	ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ ОТКОСОВ ПРИ ШИРИНЕ ДО 200 ММ ПЛОСКИХ	100М	0,8	
1.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	32	25,6
1.2	012138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	МЗ	0,67	0,928
2	E46-2-9-2	ОТБИВКА ШТУКАТУРКИ С ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН	100М2	2,5	
2.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	22,82	57,05
3	E15-2-1-1	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ СТЕН	100М2	2,5	
3.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	72,88	177,2
3.2	009219	ВОДА	МЗ	0,25	0,875
3.3	012138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	МЗ	1,89	4,725
4	E15-2-39-2 ШНК.ДОП.11	ОТДЕЛКА НАРУЖНЫХ СТЕН ПО ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОВЕРХНОСТЯМ ДЕКОРАТИВНЫМ ПОКРЫТИЕМ ПОД ИМИТАЦИЮ НАТУРАЛЬНОГО КАМНЯ «ТРАВЕРТИН». С НАНЕСЕНИЕМ РИСУНКА И ПОЛИРОВОК ПОВЕРХНОСТИ С РАСХОДОМ 350 КГ РУЧНЫМ СПОСОБОМ	100М2	2,5	
4.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	225	562,5
4.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	1,1	2,75
4.3	001147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	9	22,5
4.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,23	0,575
4.5	009219	ВОДА	МЗ	0,08	0,2
4.6	031641	ГРУНТОВКА НА ОСНОВЕ МИКРОКАЛЬЦИТА	КГ	20	50
4.7	035538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,5	1,25
4.8	042908	ЛАК ВОДНО-ДИСПЕРСИОННЫЙ «STONEMIX» НА ОСНОВЕ АКРИЛА	КГ	38	95
4.9	043103	СМЕСЬ УНИВЕРСАЛЬНАЯ ДЕКОРАТИВНАЯ «STONEMIX» НА ОСНОВЕ ТРАВЕРТИНА	КГ	350	875
4.10	044059	ВЕТОШЬ	КГ	0,01	0,025
4.11	046051	ДИСК ПОЛИРОВОЧНЫЙ 125 ММ	ШТ	4	10
5	E15-1-92-1 ШНК.ДОП.9	РАСКРОЙ И ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПАНЕЛЕЙ ИЗ ЛИСТОВ «ALUBOND»	100М2	0,44	
5.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	191,14	54,104
5.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	9,23	4,0612
5.3	001523	ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-Ч	26,45	11,838
5.4	002667	СТАНКИ ФРЕЗЕРНЫЕ	МАШ-Ч	49,2	21,648
6	E15-1-91-1 ШНК.ДОП.9	ОБЛИЦОВКА ДЕКОРАТИВНЫМИ ПАНЕЛЯМИ ТИПА «ALUBOND» С УСТРОЙСТВОМ КАРКАСА ИЗ УГЛОВОЙ СТАЛИ НА ПАРАПЕТНОЙ ЧАСТИ	100М2	0,44	
6.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	204,1	89,804
6.2	000131	АППАРАТЫ ДЛЯ СВАРКИ	МАШ-Ч	4,36	1,9184
6.3	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	11,8	5,182
6.4	001147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,16	0,0704
6.5	002209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ-Ч	21,6	9,504
6.6	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,61	0,2664
6.7	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	0,31	0,1264
6.8	002875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	80	35,2
6.9	029160	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ	ШТ	2400	1056
6.10	029161	АНКЕРНЫЕ БОЛТЫ	ШТ	200	88
6.11	031419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,0003	0,000132
6.12	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,511	0,22484
6.13	035346	ЭЛЕКТРОДЫ УОНИ 13/45	КГ	1,25	0,55
7	АЛЮКОПП	АЛЮМИНИЕВЫЕ КОМПОЗИТНЫЕ ПАНЕЛИ	М2	48,4	

8	ПНО	ПРОФИЛЬ ОЦИНКОВАННЫЕ	М	163,2	
9	E12-1-8-2	УСТРОЙСТВО НАРУЖНЫЕ ПОДОКОННИКИ	100М2	0,034	
9.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	4,9	0,1666
9.2	030405	ГВОЗДИ ТОЛЕВЫЕ КРУГЛЫЕ 3,0X40 ММ	Т	0,0014	0,000048
10	ЛИСТОЦ	ЛИСТ ОЦИНКОВАННЫЕ	М2	4,25	
<b>РАЗДЕЛ: КРОВЛЯ</b>					
11	E10-1-10-1	УСТАНОВКА ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА ИЗ БРУСЬЕВ [ОБРЕШЕТКА]	М3	0,384	
11.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	22,5	8,64
11.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,23	0,08832
11.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,36	0,13824
11.4	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,003	0,001152
11.5	036028	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ II СОРТА	М3	0,93	0,35712
11.6	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	0,04608
11.7	036077	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ III СОРТА	М3	0,01	0,00384
11.8	045089	ПАСТА АНТИСЕПТИЧЕСКАЯ	Т	0,00301	0,00115584
12	E10-1-22-4	УСТРОЙСТВО КОМПАЗИТНИЙ ПАНЕЛ ТИПА /ТУНИКАБОНДА/	100М2	0,68	
12.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	27,9	18,972
12.2	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,11	0,0748
13	С113-ТУНИК	КОМПАЗИТНИЙ ПАНЕЛ ТИПА /ТУНИКАБОНД/	М2	74,8	
14	E12-1-9-2	УСТРОЙСТВО ЖЕЛОБОВ ПОВЕСНЫХ	100М	0,74	
14.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	31,41	23,2434
14.2	030383	ГВОЗДИ ПРОВОЛОЧНЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ ДЛЯ АСБЕСТОЦЕМЕНТНОЙ КРОВЛИ 4,5X120 ММ	Т	0,0038	0,002812
14.3	032507	ПОКОВКИ ОЦИНКОВАННЫЕ МАССОЙ 2,825 КГ	Т	0,169	0,12506
15	С130-ПЖ	ЖЕЛОБОВ ПОДВЕСНЫХ	М	74	
16	E12-1-8-3 ШНК.ДОП.6	НАВЕСКА ВОДОСТОЧНЫХ ТРУБ ПО СТЕНАМ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	100М	0,24	
16.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	38,4	9,216
16.2	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,43	0,1032
16.3	032507	ПОКОВКИ ОЦИНКОВАННЫЕ МАССОЙ 2,825 КГ	Т	0,095	0,0228
16.4	032522	ПРОВОЛОКА КАНАТНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3 ММ	Т	0,0003	0,000072
16.5	047801	ТРУБЫ ВОДОСТОЧНЫЕ	М	113	27,12
17	С130-9540	ВОРОНКИ	ШТ	6	
18	С-41134	КОЛЕНА	ШТ	18	
19	ПНО	ПРОФИЛЬ ОЦИНКОВАННЫЕ	М	163,2	
<b>РАЗДЕЛ: РАЗНЫЕ РАБОТЫ</b>					
20	E18-1-2-6	УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ОТОПИТЕЛЬНЫХ	КОТЕЛ	1	
20.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	40,88	40,88
20.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	2,72	2,72
20.3	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	1,95	1,95
20.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,18	1,18
20.5	035319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00138	0,00138
20.6	045407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,25	0,25
20.7	096946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 50 ММ	1000ШТ	0,001	0,001
20.8	096947	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 100 ММ	1000ШТ	0,005	0,005
21	КВ-30ГН	КОТЛЫ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ КВ-30 ГТ	КОМПЛЕКТ	1	
22	E18-6-6-7	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦИРКУЛЯЦИОННОЙ	УЗЕЛ	1	
22.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6,69	6,69
22.2	002875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,17	0,17
22.3	030956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,000090	0,000090
22.4	031651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,000050	0,000050
22.5	035567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,05	0,05
22.6	052039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,00228	0,00228
23	GRANDFUS32-60	ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ НАСОС	ШТ	1	
24	E15-4-30-3	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ, КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	0,05	
24.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	40,59	2,0295
24.2	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,03	0,0015

0,1666	0,00048	24.3	031066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0246	0,00123
		25	Ц8-3-593-6	МОНТАЖ ОДНОЛАМПОВЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ ПОТОЛОЧНЫХ ИЛИ НАСТЕННЫХ С КРЕПЛЕНИЕМ ВИНТАМИ ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ С НОРМАЛЬНЫМИ УСЛОВИЯМИ СРЕДЫ	100ШТ	0,31	
		25.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	88,3	27,373
		25.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	25,6	7,936
		25.3	002510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	1,36	0,4216
		25.4	030320	ВИНТЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ ДЛИНОЙ 50 ММ	Т	0,00306	0,0009486
8,64		26	LED-НКР-24W	СВЕТИЛЬНИК НАРУЖНЫЙ КРУГЛЫЙ LED PANEL 24W	ШТ	31	
0,08832		<b>РАЗДЕЛ: РЕМОНТ УБОРНОЙ</b>					
0,13824		<b>ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА</b>					
0,001152		27	E15-2-31-1	ШТУКАТУРКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ ОТКОСОВ ПО БЕТОНУ И КАМНЮ ПЛОСКИХ	100М2	0,0426	
0,35712		27.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	204,06	8,692956
0,04608		27.2	012138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	0,1	0,00426
		27.3	012147	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:2,5	М3	4,3	0,18318
0,00384		28	E46-2-9-2	ОТБИВКА ШТУКАТУРКИ С ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН	100М2	0,8	
		28.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	22,82	18,256
0115584		29	E15-2-1-1	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ СТЕН	100М2	0,45	
		29.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	70,88	31,896
18,972		29.2	009219	ВОДА	М3	0,35	0,1575
0,0748		29.3	012138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	1,89	0,8505
		30	E15-4-27-5	ШПАТЛЕВКА ПРИ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННОЙ ОКРАСКЕ ПО ШТУКАТУРКЕ И СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ СТЕН	100М2	0,8	
23,2434		30.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	11,99	9,592
0,002812		30.2	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,03	0,024
0,12506		30.3	031710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т	0,029	0,0232
		30.4	035538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,44	0,352
9,216		31	E15-4-25-10	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ПО СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ СТЕН	100М2	0,46	
0,1032		31.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	34,1	15,686
0,0228		31.2	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,04	0,0184
0,000072		31.3	031066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,01837	0,0084502
27,12		31.4	031440	ГРУНТОВКИ МАСЛЯНЫЕ, ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ	Т	0,0075	0,00345
		31.5	031710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т	0,005	0,0023
		31.6	035538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,84	0,3864
		31.7	044059	ВЕТОШЬ	КГ	0,31	0,1426
40,88		32	E15-2-16-1	ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ ПРОСТОЕ СТЕН	100М2	0,35	
2,72		32.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	75,4	26,39
1,95		32.2	012135	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ 1:3	М3	1,51	0,5285
		32.3	030389	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,6X50 ММ	Т	0,000070	0,000025
1,18		32.4	030654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,006	0,0021
0,00138		32.5	033205	СЕТКА ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ N 05 БЕЗ ПОКРЫТИЯ	М2	2,77	0,9695
0,25		33	E15-1-19-5	ГЛАДКАЯ ОБЛИЦОВКА СТЕН	100М2	0,35	
0,001		33.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	159,67	55,8845
0,005		33.2	001914	РАСТВОРОСМЕСИТЕЛИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 65 Л	МАШ-Ч	1,3	0,455
		33.3	009219	ВОДА	М3	0,93	0,3255
		33.4	031719	КЛЕЙ ДЛЯ ОБЛИЦОВОЧНЫХ РАБОТ (СУХАЯ СМЕСЬ)	Т	0,375	0,13125
6,69		33.5	044059	ВЕТОШЬ	КГ	0,5	0,175
0,17		33.6	044356	ПЛИТКИ РЯДОВЫЕ	М2	100	35
0,000090		33.7	045037	СМЕСЬ СУХАЯ ДЛЯ ЗАДЕЛКИ ШВОВ	Т	0,05	0,0175
0,000050		34	E15-7-17-4 ШНК.ДОП.4	ОБЛИЦОВКА КАРКАСОВ ПАНЕЛЯМИ ДЕКОРАТИВНЫМИ ПЛАСТИКОВЫМИ С УСТРОЙСТВОМ КАРКАСА БЕЗ ОТНОСА ОТ ПОТОЛКА	100М2	0,172	
0,05		34.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	155,3	26,7116
0,00228		34.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	3,21	0,55212
		34.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,69	0,11868
		34.4	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,001	0,000172
		34.5	035454	БРУС ДЕРЕВЯННЫЙ	М3	0,41	0,07052
2,0295		34.6	043960	ПАНЕЛИ ОБЛИЦОВОЧНЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ	М2	105	18,06
0,0015		34.7	045401	ГВОЗДИ ОТДЕЛОЧНЫЕ	Т	0,0021	0,0003612



## ПОЛЫ БЕТОННЫЕ

35	E11-1-11-1	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ ИЗ ЦЕМЕНТНОГО РАСТВОРА М-150	100М2	0,172	
35.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	39,51	6,79572
35.2	000404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	9,07	1,56004
35.3	012105	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М-150	МЗ	2,04	0,35088
36	E11-1-11-2 К=2	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 11-01-011-01 ЗА 2 РАЗА	100М2	0,172	
36.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1	0,172
36.2	000404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	4,64	0,79808
36.3	012105	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М-150	МЗ	1,02	0,17544
37	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	0,172	
37.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	119,78	20,60216
37.2	009219	ВОДА	МЗ	0,1	0,0172
37.3	031102	КЛЕЙ ПЛИТОЧНЫЙ "СТАРАТЕЛЬ-СТАНДАРТ"	КГ	450	77,4
37.4	044059	ВЕТОШЬ	КГ	0,5	0,086
37.5	058180	ЗАТИРКА "СТАРАТЕЛИ" (РАЗНОЙ ЦВЕТНОСТИ)	Т	0,05	0,0086
38	C140-30X30	ПЛИТКА КЕРАМИЧЕСКАЯ /АНТИСКОЛЬЗЯЩИЕ/	М2	17,544	

## ДВЕРИ

39	E46-4-12-3	РАЗБОРКА ДЕРЕВЯННЫХ ЗАПОЛНЕНИЙ ПРОЕМОВ ДВЕРНЫХ	100М2	0,042	
39.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	103,91	4,36422
40	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 ЗАМКОВ/	М2	4,2	
40.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	4,47	18,774
40.2	001147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,12	0,504
40.3	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,29	1,218
40.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,15	0,63
40.5	003325	ДРЕЛЬ-ПЕРФОРАТОР ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-Ч	0,27	1,134
40.6	035312	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	Т	0,001	0,0042
41	87882	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ /УТЕПЛЕННЫЕ С ЗАМКОВ/	М2	4,2	
42	80625	ПЕНА МОНТАЖНАЯ ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л	ШТ	1	

## НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА

43	E15-2-3-1	ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ ОТКОСОВ ПРИ ШИРИНЕ ДО 200 ММ ПЛОСКИХ	100М	0,21	
43.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	32	6,72
43.2	012138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	МЗ	0,67	0,1407
44	E46-2-9-2	ОТБИВКА ШТУКАТУРКИ С ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН	100М2	0,53	
44.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	22,82	12,0946
45	E15-2-1-1	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ СТЕН	100М2	0,53	
45.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	70,88	37,5664
45.2	009219	ВОДА	МЗ	0,35	0,1855
45.3	012138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	МЗ	1,89	1,0017
46	E62-25-7	ШПАТЛЕВКА ФАСАДОВ: ПРОСТЫХ С ЗЕМЛИ И ЛЕСОВ	100М2	0,53	
46.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	23,6	12,508
46.2	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,02	0,0106
46.3	031708	ШПАТЛЕВКА ХВ-005 СЕРАЯ	Т	0,05	0,0265
47	E15-4-19-7 ШНК.ДОП.8	ОКРАСКА ФАСАДОВ АКРИЛОВЫМИ СОСТАВАМИ С ЛЕСОВ ВРУЧНУЮ ПО ПОДГОТОВЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ	100М2	0,53	
47.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	12,94	6,8582
47.2	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,06	0,0318
47.3	029165	КРАСКА ВОДНО-ДИСПЕРСИОННАЯ АКРИЛОВАЯ	Т	0,038	0,02014
47.4	029166	ГРУНТОВКА НА АКРИЛОВОЙ ОСНОВЕ	Т	0,013	0,00689
47.5	044059	ВЕТОШЬ	КГ	0,01	0,0053
48	E15-2-19-1	ЗАТИРКА ЦОКОЛЯ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ	100М2	0,17	
48.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	42,18	7,1706
48.2	012135	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ 1:3	МЗ	0,6	0,102
49	E15-4-14-2	КРЕМНИЙОРГАНИЧЕСКАЯ ОКРАСКА ПО ПОДГОТОВЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ ЦОКОЛЯ	100М2	0,17	
49.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	9,79	1,6643
49.2	031752	ЭМАЛЬ КРЕМНИЙОРГАНИЧЕСКАЯ КО-174 РАЗНЫХ ЦВЕТОВ	Т	0,079	0,01343
49.3	034035	УАЙТ-СПИРИТ	Т	0,007	0,00119

РАЗДЕЛ: КРЫЛЬЦО С ПАНДУСАМ КР-1					
6,79572	50	E1-2-57-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,052
1,56004	50.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	154 8,008
0,35088	51	E1-2-61-1	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	100М3	0,012
	51.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	88,5 1,062
	52	E1-2-61-1	ПОДСЫПКА ГРУНТА ПОД КРЫЛЬЦО И ПАНДУСА ВРУЧНУЮ	100М3	0,052
0,172	52.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	88,5 4,602
0,79808	53	E11-1-13-3	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ /ТОЛЩИНОЙ 10 СМ/	100М2	0,12
0,17544	53.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	28,4 3,408
	53.2	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,15 0,018
	53.3	030118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	0,62 0,0744
	53.4	045050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	1,84 0,2208
20,60216	53.5	045051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	0,92 0,1104
0,0172	53.6	045052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	2,98 0,3576
77,4	54	E6-1-1-1	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО КРЫЛЬЦА С ПАНДУСОМ ИЗ БМ-150	100М3	0,03
0,086	54.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	180 5,4
0,0086	54.2	006317	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В12,5 /М-150/ ФРАКЦИИ 5-20ММ	М3	102 3,06
	54.3	009219	ВОДА	М3	0,2 0,006
4,36422	55	E15-1-27-1 ШНКДОП.6	ОБЛИЦОВКА СТУПЕНЕЙ И ПОДСТУПЕННИКОВ КЕРАМИЧЕСКИМИ ПЛИТКАМИ	100М2	0,3
	55.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	385,5 115,65
18,774	55.2	001603	РАСТВОРОМЕШАЛКИ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ВОДОЦЕМЕНТНЫХ И ДРУГИХ РАСТВОРОВ 350 Л	МАШ-Ч	0,72 0,216
0,504	55.3	001702	СТАНКИ КАМНЕРЕЗНЫЕ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ	МАШ-Ч	34,3 10,29
1,218	55.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,06 0,018
	55.5	009219	ВОДА	М3	0,5 0,15
0,63	55.6	031434	ГРУНТОВКА	Т	0,015 0,0045
1,134	55.7	031719	КЛЕЙ ДЛЯ ОБЛИЦОВОЧНЫХ РАБОТ (СУХАЯ СМЕСЬ)	Т	0,58 0,174
0,0042	55.8	044059	ВЕТОШЬ	КГ	0,5 0,15
	55.9	045036	СМЕСЬ РАСТВОРНАЯ СУХАЯ	Т	0,32 0,096
	55.10	045037	СМЕСЬ СУХАЯ ДЛЯ ЗАДЕЛКИ ШВОВ	Т	0,02 0,006
	56	C140-30752	ПЛИТКА КЕРАМИЧЕСКАЯ /АНТИСКОЛЬЗЯЩИЕ/	М2	30,6
	57	E11-1-25-2	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ КАБАНЧИКА НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ С ЗАПОЛНЕНИЕМ ШВОВ	100М2	0,095
	57.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	118 11,21
	57.2	009203	БРУСЧАТКА	М2	100 9,5
	57.3	009219	ВОДА	М3	3,85 0,36575
6,72	57.4	045034	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	М3	1,94 0,1843
0,1407	57.5	045049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3	3,06 0,2907
12,0946	58	C-КАБАН	КАБАНЧИК	М2	9,69
	59	E15-4-30-4	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	0,04
37,5664	59.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	71,06 2,8424
0,1855	59.2	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,03 0,0012
1,0017	59.3	031066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0246 0,000984
12,508	РАЗДЕЛ: КОЗЫРЕК К-1				
0,0106	60	E9-3-15-1	МОНТАЖ ПРОГОНОВ	Т	0,13084
0,0265	60.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	15,79 2,0659636
	60.2	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,13 0,0170092
6,8582	60.3	001513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	0,58 0,0758872
0,0318	60.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,19 0,0248596
0,02014	60.5	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	0,67 0,0876628
0,00689	60.6	031419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,00031 0,000041
0,0053	60.7	031524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,0006 0,000079
7,1706	60.8	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,5 0,06542
0,102	60.9	035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0026 0,000340184
	61	C113-80X40X2M	ТРУБА СТАЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСВАРНАЯ ДИАМЕТРОМ 80X40X2 ММ	М	14,5
1,6643	62	C113-40X40X2M	ТРУБА СТАЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСВАРНАЯ ДИАМЕТРОМ 40X40X2 ММ	М	34
0,01343	63	E10-1-10-1	УСТАНОВКА ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА ИЗ БРУСЬЕВ [ОБРЕШЕТКА]	М3	0,088

63.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	22,5	1,96
63.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,23	0,0202
63.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,36	0,0316
63.4	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,003	0,00026
63.5	036028	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ II СОРТА	М3	0,93	0,0818
63.6	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	0,0105
63.7	036077	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ III СОРТА	М3	0,01	0,0008
63.8	045089	ПАСТА АНТИСЕПТИЧЕСКАЯ	Т	0,00301	0,000264
<b>64</b>	<b>Е12-3-4-1 ШНК.ДОП.10</b>	<b>УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ИЗ ПРОФНАСТИЛА С ПОКРЫТИЕМ ПО ГОТОВЫМ ПРОГОНАМ: ПРОСТАЯ КРОВЛЯ</b>	<b>100 М2</b>	<b>0,2</b>	
64.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	38,53	7,70
64.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	2,41	0,48
64.3	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,79	0,15
64.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,4	0,0
64.5	030818	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8X35	ШТ	645	12
64.6	030819	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8X80 ММ	ШТ	81	16,
<b>65</b>	<b>ПР35-М2-05</b>	<b>ПРОФИЛИРОВАННЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ЛИСТЫ /ПРОФНАСТИЛ/ ТОЛЩ. МЕТАЛЛА 0,51 ММ, ОКРАШЕННЫЕ, ГОФРА 35 ММ</b>	<b>М2</b>	<b>22</b>	
<b>66</b>	<b>Е15-7-17-4 ШНК.ДОП.4</b>	<b>ОБЛИЦОВКА КАРКАСОВ ПАНЕЛЯМИ ДЕКОРАТИВНЫМИ ПЛАСТИКОВЫМИ С УСТРОЙСТВОМ КАРКАСА БЕЗ ОТНОСА ОТ ПОТОЛКА</b>	<b>100М2</b>	<b>0,157</b>	
66.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	155,3	24,382
66.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	3,21	0,5039
66.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,69	0,1083
66.4	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,001	0,00015
66.5	035454	БРУС ДЕРЕВЯННЫЙ	М3	0,41	0,0643
66.6	043960	ПАНЕЛИ ОБЛИЦОВОЧНЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ	М2	105	16,48
66.7	045401	ГВОЗДИ ОТДЕЛОЧНЫЕ	Т	0,0021	0,000329
<b>67</b>	<b>Е15-1-92-1 ШНК.ДОП.9</b>	<b>РАСКРОЙ И ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПАНЕЛЕЙ ИЗ ЛИСТОВ «ALUBOND»</b>	<b>100М2</b>	<b>0,15</b>	
67.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	191,14	28,67
67.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	9,23	1,384
67.3	001523	ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-Ч	26,45	3,967
67.4	002667	СТАНКИ ФРЕЗЕРНЫЕ	МАШ-Ч	49,2	7,3
<b>68</b>	<b>Е15-1-91-1 ШНК.ДОП.9</b>	<b>ОБЛИЦОВКА ФАСАДА ДЕКОРАТИВНЫМИ ПАНЕЛЯМИ ТИПА «ALUBOND» С УСТРОЙСТВОМ КАРКАСА ИЗ УГЛОВОЙ СТАЛИ НА ПАРАПЕТНОЙ ЧАСТИ</b>	<b>100М2</b>	<b>0,15</b>	
68.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	204,1	30,61
68.2	000131	АППАРАТЫ ДЛЯ СВАРКИ	МАШ-Ч	4,36	0,65
68.3	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	11,8	1,7
68.4	001147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,16	0,02
68.5	002209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ-Ч	21,6	3,2
68.6	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,61	0,091
68.7	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	0,31	0,046
68.8	002875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	80	12
68.9	029160	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ	ШТ	2400	36
68.10	029161	АНКЕРНЫЕ БОЛТЫ	ШТ	200	30
68.11	031419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,0003	0,00004
68.12	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,511	0,0766
68.13	035346	ЭЛЕКТРОДЫ УОНИ 13/45	КГ	1,25	0,187
<b>69</b>	<b>АЛЮКОПП</b>	<b>АЛЮМИНИЕВЫЕ КОМПОЗИТНЫЕ ПАНЕЛИ</b>	<b>М2</b>	<b>16,5</b>	
<b>70</b>	<b>С111-9390</b>	<b>СТАЛЬ УГЛОВАЯ</b>	<b>Т</b>	<b>0,16536</b>	
<b>71</b>	<b>ПНО</b>	<b>ПРОФИЛЬ ОЦИНКОВАННЫЕ</b>	<b>М</b>	<b>65</b>	
<b>72</b>	<b>Е12-1-9-2</b>	<b>УСТРОЙСТВО ЖЕЛОБОВ ПОДВЕСНЫХ</b>	<b>100М</b>	<b>0,07</b>	
72.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	31,41	2,198
72.2	030383	ГВОЗДИ ПРОВОЛОЧНЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ ДЛЯ АСБЕСТОЦЕМЕНТНОЙ КРОВЛИ 4,5X120 ММ	Т	0,0038	0,00026
72.3	032507	ПОКОВКИ ОЦИНКОВАННЫЕ МАССОЙ 2,825 КГ	Т	0,169	0,0118
<b>73</b>	<b>С130-ПЖ</b>	<b>ЖЕЛОБОВ ПОДВЕСНЫХ</b>	<b>М</b>	<b>7</b>	
<b>74</b>	<b>Е12-1-8-3 ШНК.ДОП.6</b>	<b>НАВЕСКА ВОДОСТОЧНЫХ ТРУБ ПО СТЕНАМ ДИАМЕТРОМ 100 ММ</b>	<b>100М</b>	<b>0,034</b>	
74.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	38,4	1,305
74.2	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,43	0,0146
74.3	032507	ПОКОВКИ ОЦИНКОВАННЫЕ МАССОЙ 2,825 КГ	Т	0,095	0,0032

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС TNQRILISH 5.0

74.4	032522	ПРОВОЛОКА КАНАТНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3 ММ	Т	0,0003	0,000010
74.5	047801	ТРУБЫ ВОДОСТОЧНЫЕ	М	113	3,842
75	C130-9540	ВОРОНКИ	ШТ	1	
75	C-41134	КОЛЕНА	ШТ	3	
<b>РАЗДЕЛ: ВИТРАЖ</b>					
77	ЕВ-4-10-3	МОНТАЖ ВИТРАЖЕЙ	100М2	0,238	
77.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	322,73	76,80974
77.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	5,66	1,34708
77.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,55	0,1309
78	АЛКОМ44196	АЛЮМИНИЕВЫЕ ВИТРАЖ СТЕКЛОПАКЕТАМИ	М2	23,8	
79	80625	ПЕНА МОНТАЖНАЯ ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л	ШТ	2	

Составил: Бамл БАБАНИЯЗОВ К.Проверил: Карамов КАРАМОВ Р.

1,98  
0,02024  
0,03168  
0,000264  
0,08184  
0,01056  
0,00088  
0,00026488  
7,706  
0,482  
0,158  
0,08  
129  
16,2  
24,3821  
0,50397  
0,10833  
0,000157  
0,06437  
16,485  
0,0003297  
28,671  
1,3845  
3,9675  
7,38  
30,615  
0,654  
1,77  
0,024  
3,24  
0,0915  
0,0465  
12  
360  
30  
0,000045  
0,07665  
0,1875  
2,1987  
0,000266  
0,01183  
1,3056  
0,01462  
0,00323

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: ОБЪЕКТЫ 2022

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: Текущий ремонт здания филиала школы №5 в Канлыкколском районе

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 02  
БЛАГОУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИИ

ОСНОВАНИЕ:

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
1	2	3	4	5	6
<b>РАЗДЕЛ: ДОРОЖНОЕ ПОКРЫТИЕ</b>					
<b>БЕТОН 15СМ</b>					
1	E27-4-1-4	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ЩЕБНЯ	100М3	0,36	
1.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	21,6	7,776
1.2	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	2,46	0,8856
1.3	000258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	2,35	0,846
1.4	001135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	0,91	0,3276
1.5	023489	ВОДА	М3	7	2,52
1.6	040113	ЩЕБЕНЬ	М3	100	36
2	E27-6-2-17	УСТРОЙСТВО ЦЕМЕНТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ ОДНОСЛОЙНЫХ СРЕДСТВАМИ МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 20 СМ	1000М2	0,36	
2.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	302	108,72
2.2	000404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	18,71	6,7356
2.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	3,2	1,152
2.4	006324	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-200 ФРАКЦИИ 20-40ММ	М3	204	73,44
2.5	023489	ВОДА	М3	178	64,08
2.6	036053	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ III СОРТА	М3	0,19	0,0684
2.7	036180	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ БЕРЕЗОВЫЕ И МЯГКИХ ЛИСТВЕННЫХ ПОРОД: БЕРЕЗА, ЛИПА. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 25, 32, 40 ММ I СОРТА	М3	0,24	0,0864
2.8	045049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3	40	14,4
2.9	051820	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	12,2	4,392
3	E27-6-2-18 К=5	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ НА 1 СМ ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 27-06-002-17 ЗА 5 РАЗ	1000М2	-0,36	
3.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	26,5	-9,54
3.2	000404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	5,8	-2,088
3.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,75	-0,27
3.4	006324	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-200 ФРАКЦИИ 20-40ММ	М3	51	-18,36
3.5	036053	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ III СОРТА	М3	0,05	-0,018
3.6	051820	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	2,95	-1,062
<b>РАЗДЕЛ: ПЛОЩАДКА</b>					
<b>СТОЙКА БАСКЕТБОЛЬНАЯ 2-ШТ</b>					
4	E11-1-13-3	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ ТОЛЩИНОЙ 5 СМ	100М2	0,0072	
4.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	28,4	0,20448
4.2	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,77	0,005544

4.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,15	0,00108
4.4	030118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	1,24	0,008928
4.5	045050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	МЗ	1,84	0,013248
4.6	045051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	МЗ	0,92	0,006624
4.7	045052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	МЗ	2,98	0,021456
<b>5</b>	<b>Е6-1-1-2</b>	<b>УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ ФУНДАМЕНТОВ ПОД СТОЙКИ ИЗ БЕТОНА М-150</b>	<b>100МЗ</b>	<b>0,0065</b>	
5.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	535,5	3,48075
5.2	000403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	26,3	0,17095
5.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,56	0,00364
5.4	006317	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В12,5 /М-150/ ФРАКЦИИ 5-20ММ	МЗ	102	0,663
5.5	009219	ВОДА	МЗ	0,441	0,0028665
5.6	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0238	0,0001547
5.7	032524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,0375	0,00024375
5.8	036061	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	МЗ	0,68	0,00442
5.9	051619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	64,1	0,41665
<b>6</b>	<b>Е9-3-12-12</b>	<b>МОНТАЖ БАСКЕТБОЛЬНЫХ ТРУБ</b>	<b>Т</b>	<b>0,1245</b>	
6.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6,59	0,820455
6.2	001513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	0,09	0,011205
6.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,23	0,028635
6.4	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	2,24	0,27888
6.5	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1,95	0,242775
6.6	035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ 342	Т	0,0004	0,000050
7	113-12072-2	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ Д-159Х6	М	9	
8	113-18123-5	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ДИАМ 57Х3 ММ	М	3,8	
9	113-25841-1	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ КВАДРАТНЫЕ РАЗМЕР 50.50.3ММ М	М	19,2	
10	С111-9350	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ	Т	0,01952	
11	СД-200	ДОСКА ТОЛЩ.20ММ	МЗ	0,0864	
12	Е15-4-30-2	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ, КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	0,0864	
12.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	12,21	1,054944
12.2	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,03	0,002592
12.3	031066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0273	0,00235872
12.4	031392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	3,2	0,27648
12.5	044059	ВЕТОШЬ	КГ	0,1	0,00864
13	СТ-КОП	КОЛЬЦА	КОМПЛ	2	
<b>ВОЛЕЙБОЛЬ</b>					
<b>14</b>	<b>Е11-1-13-3</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ ТОЛЩИНОЙ 5 СМ</b>	<b>100М2</b>	<b>0,0072</b>	
14.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	28,4	0,20448
14.2	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,77	0,005544
14.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,15	0,00108
14.4	030118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	1,24	0,008928
14.5	045050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	МЗ	1,84	0,013248
14.6	045051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	МЗ	0,92	0,006624
14.7	045052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	МЗ	2,98	0,021456
<b>15</b>	<b>Е6-1-1-2</b>	<b>УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ ФУНДАМЕНТОВ ПОД СТОЙКИ ИЗ БЕТОНА М-200</b>	<b>100МЗ</b>	<b>0,00256</b>	
15.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	535,5	1,37088
15.2	000403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	26,3	0,067328
15.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,56	0,0014336
15.4	006322	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	МЗ	102	0,26112
15.5	009219	ВОДА	МЗ	0,441	0,00112896
15.6	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0238	0,000061

0,00108	15.7	022524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,0375	0,000096
0,008928	15.8	026061	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М. ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	М3	0,68	0,0017408
0,013248	15.9	021619	ШИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	64,1	0,164096
0,006624	16	ES-3-12-12	МОНТАЖ ВОЛЕЙБОЛЬНЫХ ТРУБ	Т	0,1245	
0,021456	16.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6,59	0,820455
	16.2	001513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	0,09	0,011205
3,48075	16.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,23	0,028635
0,17095	16.4	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	2,24	0,27888
0,00364	16.5	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	1,95	0,242775
0,663	16.6	035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0004	0,000050
0,0028665	17	113-12045-1	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ДИАМ 114Х4	М	5,1	
0,0001547	18	С111-8360	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ	Т	0,0113	
0,0024375	19	ВОЛЕЙ-КОЛ	СЕТКА ДЛЯ ВОЛЕЙБОЛА	М2	9,5	
0,00442	20	ES-1-15-8	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 20 КГ	Т	0,03363	
	20.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	63,22	2,1260886
	20.2	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,21	0,0070623
0,41665	20.3	044109	ДЕТАЛИ ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ	Т	1	0,03363
0,820455	21	E15-4-30-3	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	0,014	
0,011205	21.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	40,59	0,56826
	21.2	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,03	0,00042
0,028635	21.3	021066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0246	0,0003444
0,27888	21.4	021382	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7	0,0378
0,242775	21.5	044059	ВЕТОШЬ	КГ	0,3	0,0042
0,000050						
			<b>ТУРНИК</b>			
	22	ES-1-1-2	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ ФУНДАМЕНТОВ ПОД СТОЙКИ ИЗ БЕТОНА М-200	100М3	0,00384	
	22.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	535,5	2,05632
	22.2	000403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	26,3	0,100992
	22.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,56	0,0021504
1,054944	22.4	000322	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	102	0,39168
0,002592	22.5	000219	ВОДА	М3	0,441	0,00169344
0,00235872	22.6	000407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0238	0,000091
0,27648	22.7	022524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,0375	0,000144
0,00864	22.8	026061	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М. ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	М3	0,68	0,0026112
	22.9	021619	ШИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	64,1	0,246144
	23	ES-3-12-12	МОНТАЖ ОПОРНЫХ ТРУБ ТУРНИКА	Т	0,0992	
	23.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6,59	0,653728
0,20448	23.2	001513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	0,09	0,008928
0,005544	23.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,23	0,022816
0,00108	23.4	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	2,24	0,222208
0,008928	23.5	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	1,95	0,19344
0,013248	23.6	035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0004	0,000040
0,006624	24	113-14102-3	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ Д-76Х4ММ	М	12,4	
	25	113-1005-1	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ Д-32,3,2ММ	М	3,9	
0,021456	26	ШЗБ-1-3-1 ШНК.ДОП.4	ИЗГОТОВЛЕНИЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ	Т	0,0992	
	26.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	91	9,0272
	26.2	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	27,3	2,70816
1,37088	26.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,5	0,0496
0,067328	26.4	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1	0,0992
0,0014336	26.5	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	2,6	0,25792
0,26112	26.6	035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42	Т	0,0215	0,0021328
0,00112896	27	E15-4-30-3	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	0,0186	
0,000061						

27.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	40,59	0,754974
27.2	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,03	0,000558
27.3	031066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0246	0,00045756
27.4	031392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7	0,05022
27.5	044059	ВЕТОШЬ	КГ	0,3	0,00558
<b>БРУСА</b>					
<b>28</b>	<b>Е6-1-1-2</b>	<b>УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ ФУНДАМЕНТОВ ПОД СТОЙКИ ИЗ БЕТОНА М-200</b>	<b>100М3</b>	<b>0,00512</b>	
28.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	535,5	2,74176
28.2	000403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	26,3	0,134656
28.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,56	0,0028672
28.4	006322	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	102	0,52224
28.5	009219	ВОДА	М3	0,441	0,00225792
28.6	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0238	0,000121856
28.7	032524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,0375	0,000192
28.8	036061	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	М3	0,68	0,0034816
28.9	051619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	64,1	0,328192
<b>29</b>	<b>Е9-3-12-12</b>	<b>МОНТАЖ ОПОРНЫХ ТРУБ БРУСА</b>	<b>Т</b>	<b>0,06532</b>	
29.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6,59	0,4304588
29.2	001513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	0,09	0,0058788
29.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,23	0,0150236
29.4	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	2,24	0,1463168
29.5	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	1,95	0,127374
29.6	035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0004	0,000026
<b>30</b>	<b>113-14102-3</b>	<b>ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ Д-76Х4ММ</b>	<b>М</b>	<b>9,2</b>	
<b>31</b>	<b>113-18123-5</b>	<b>ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ДИАМ 57Х3 ММ</b>	<b>М</b>	<b>5,68</b>	
<b>32</b>	<b>Ц38-1-3-1 ШНК.ДОП.4</b>	<b>ИЗГОТОВЛЕНИЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ</b>	<b>Т</b>	<b>0,08548</b>	
32.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	91	7,77868
32.2	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	27,3	2,333604
32.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,5	0,04274
32.4	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1	0,08548
32.5	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	2,6	0,222248
32.6	035318	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42	Т	0,0215	0,00183782
<b>33</b>	<b>Е15-4-30-3</b>	<b>МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2</b>	<b>100М2</b>	<b>0,0156</b>	
33.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	40,59	0,633204
33.2	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,03	0,000468
33.3	031066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0246	0,00038376
33.4	031392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7	0,04212
33.5	044059	ВЕТОШЬ	КГ	0,3	0,00468
<b>ВОРОТА ДЛЯ ФУТБОЛА</b>					
<b>34</b>	<b>Ц38-1-3-1 ШНК.ДОП.4</b>	<b>ИЗГОТОВЛЕНИЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ ВОРОТ</b>	<b>Т</b>	<b>0,08548</b>	
34.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	91	7,77868
34.2	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	27,3	2,333604
34.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,5	0,04274
34.4	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1	0,08548
34.5	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	2,6	0,222248
34.6	035318	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42	Т	0,0215	0,00183782
<b>35</b>	<b>113-18123-5</b>	<b>ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ДИАМ 57Х3 ММ</b>	<b>М</b>	<b>18</b>	
<b>36</b>	<b>Е15-4-30-3</b>	<b>МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2</b>	<b>100М2</b>	<b>0,0284</b>	
36.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	40,59	1,152756
36.2	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,03	0,000852



0,754974  
 0,000558  
 0,00045756  
 0,05022  
 0,00558  
 2,74176  
 0,134656  
 0,0028672  
 0,52224  
 0,00225792  
 0,000121856  
 0,000192  
 0,0034816  
 0,328192  
 0,4304588  
 0,0058788  
 0,0150236  
 0,1463168  
 0,127374  
 0,000026  
 7,77868  
 2,333604  
 0,04274  
 0,08548  
 0,222248  
 0,00183782  
 0,633204  
 0,000468  
 0,00038376  
 0,04212  
 0,00468  
 7,77868  
 2,333604  
 0,04274  
 0,08548  
 0,222248  
 0,00183782  
 1,152756  
 0,000852

38.3	031066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т		
38.4	031392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ		
38.5	044059	ВЕТОШЬ	КГ		

Составил: Куб БАБАНИЯЗОВ К.

Проверил: Куб СЕЙТНИЯЗОВ О.

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: Текущий ремонт здания филиала школа №5 в Канлыкколском районе

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 030  
 БЕСЕДКА

ОСНОВАНИЕ:

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
1	2	3	4	5	6
<b>РАЗДЕЛ: БЕСЕДКА ИНДИВИДУАЛЬНАЯ</b>					
<b>ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ</b>					
1	E1-2-58-2	КОПАНИЕ ЯМ ВРУЧНУЮ БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ ДЛЯ СТОЕК И СТОЛБОВ БЕЗ ОТКОСОВ ГЛУБИНОЙ ДО 0,7 М ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,006	
1.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	280	1,68
2	E1-2-55-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ	100М3	0,023	
2.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	189	4,347
3	E1-2-61-2	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,004	
3.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	97,2	0,3888
<b>ФУНДАМЕНТЫ ФМ-1</b>					
4	E11-1-13-3 К=2	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ ЗА 2 РАЗА	100М2	0,0064	
4.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	56,8	0,36352
4.2	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	1,54	0,009856
4.3	000464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-Ч	10,2	0,06528
4.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,3	0,00192
4.5	030118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	1,24	0,007936
4.6	045050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	3,68	0,023552
4.7	045051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	1,84	0,011776
4.8	045052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	5,96	0,038144
5	E6-1-1-13	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ	100М3	0,0018	
5.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	598,26	1,076868
5.2	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,27	0,000486
5.3	000403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИНЫЕ	МАШ-Ч	29,16	0,052488
5.4	001523	ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-Ч	0,86	0,001548
5.5	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,08	0,001944
5.6	009219	ВОДА	М3	0,424	0,0007632
5.7	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,03	0,000054
5.8	032524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,0762	0,00013716
5.9	035516	РОГОЖА	М2	75	0,135
5.10	036061	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	М3	0,7	0,00126
5.11	045013	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	М3	102	0,1836
5.12	051619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	65,1	0,11718
6	E12-2-2-2	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100М2	0,024	
6.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	29,9	0,7176
6.2	000659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 М3/МИН	МАШ-Ч	1	0,024
6.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,25	0,006
6.4	032104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,005856
7	E12-2-2-3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100М2	0,024	
7.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	20,5	0,492

7.2	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,14	0,00336
7.3	032104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,005856
8	E9-3-12-12	МОНТАЖ ОПОРНЫХ СТОЕК	Т	0,13014	
8.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6,59	0,8576226
8.2	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,15	0,019521
8.3	001513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	0,09	0,0117126
8.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,23	0,0299322
8.5	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	2,24	0,2915136
8.6	030322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,004	0,00052056
8.7	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,000010	0,000001
8.8	031524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,0006	0,000078
8.9	032524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,000030	0,000004
8.10	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	1,95	0,253773
8.11	035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0004	0,000052
8.12	036023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	М3	0,00103	0,0001340442
8.13	045077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,59	0,0767826
9	113-25868-1	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ КВАДРАТНЫЕ ХОЛОДНОКАТАННЫЕ РАЗМЕР 100.100.4ММ	М	11,2	
10	С140-4828	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ 150Х5	100КГ	0,0352	
<b>ОГРАЖДЕНИЕ</b>					
11	E9-6-24-10	МОНТАЖ ОГРАЖДЕНИЙ	Т	0,30283	
11.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	38,26	11,5862758
11.2	001513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	10,97	3,3220451
11.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,44	0,1332452
11.4	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	2,09	0,6329147
11.5	030322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,000030	0,000009
11.6	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,000010	0,000003
11.7	031419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,00031	0,000094
11.8	031524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,0006	0,000181698
11.9	032524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,000030	0,000009
11.10	033816	ШВЕЛЛЕРЫ N 40 СТАЛЬ МАРКИ СТО	Т	0,00194	0,0005874902
11.11	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	1,7	0,514811
11.12	035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,006	0,00181698
11.13	036023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	М3	0,0005	0,000151415
11.14	045077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,51	0,1544433
12	113-25980-3	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ РАЗМЕР 50.30.3 ММ	М	21,6	
13	113-25806-3	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ КВАДРАТНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ РАЗМЕР 20.20.2ММ	М	48	
<b>ФЕРМА</b>					
14	Ц38-1-3-1 ШНК.ДОП.4	РЕШЕТЧАТЫЕ КОНСТРУКЦИИ /СТОЙКИ, ОПОРЫ, ФЕРМЫ И ПР./	Т	0,20321	
14.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	91	18,49211
14.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,3	0,060963
14.3	001147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	1,1	0,223531
14.4	001567	ПРЕСС-НОЖНИЦЫ КОМБИНИРОВАННЫЕ	МАШ-Ч	0,84	0,1706964
14.5	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	27,3	5,547633
14.6	002510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,5	0,101605
14.7	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1	0,20321
14.8	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	2,6	0,528346
14.9	035318	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42	Т	0,0215	0,004369015
14.10	045077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,5	0,101605
15	113-25985-1	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ РАЗМЕР 60.40.3ММ	М	24,8	
16	113-25994-1	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ РАЗМЕР 100.50.4ММ	М	11,1	
17	E9-3-12-1	МОНТАЖ СТРОПИЛЬНЫХ И ПОДСТРОПИЛЬНЫХ ФЕРМ НА ВЫСОТЕ ДО 25 М ПРОЛОТОМ ДО 24 М МАССОЙ ДО 3,0 Т	Т	0,20321	
17.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	25,53	5,1879513
17.2	001147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,23	0,0467383

17.3	001513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	0,6	0,121828
17.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,71	0,142371
17.5	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	0,9	0,180369
17.6	030322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,0019	0,00038039
17.7	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,000010	0,000002
17.8	031419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,00021	0,000042
17.9	031524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,0006	0,00012036
17.10	032524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,000030	0,000006
17.11	033816	ШВЕЛЛЕРЫ N 40 СТАЛЬ МАРКИ СТО	Т	0,00194	0,0003879274
17.12	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,72	0,142372
17.13	035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0027	0,00054067
17.14	036023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	МЗ	0,00102	0,000204062
17.15	044897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,08	0,0160328
17.16	045077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,22	0,0440362
17.17	050756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	Т	0,002	0,0004042
<b>18</b>	<b>Е9-3-15-1</b>	<b>МОНТАЖ ПРОГОНОВ</b>	Т	0,00002	
18.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	15,79	1,0000007
18.2	001513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	0,58	0,0115574
18.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,19	0,0376257
18.4	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	0,67	0,0134037
18.5	030322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,002	0,00040408
18.6	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,000010	0,000002
18.7	031419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,00021	0,000042
18.8	031524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,0006	0,00012036
18.9	032524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,000030	0,000006
18.10	033816	ШВЕЛЛЕРЫ N 40 СТАЛЬ МАРКИ СТО	Т	0,00194	0,0003879274
18.11	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,5	0,094015
18.12	035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0026	0,000520378
18.13	036023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	МЗ	0,00102	0,000204062
18.14	044897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,08	0,01603408
18.15	045077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,15	0,03006945
18.16	050756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	Т	0,0001	0,0000204
<b>19</b>	<b>113-25821-3</b>	<b>ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ КВАДРАТНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ РАЗМЕР 40.40.3ММ</b>	М	26,2	
<b>20</b>	<b>Е12-3-4-1 ШНК.ДОП.10</b>	<b>УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ИЗ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ, ПРОФНАСТИЛА ТРАПЕЦИЕВИДНОГО И СИНУСОВИДНОГО ПРОФИЛЯ, С ПОКРЫТИЕМ ПО ГОТОВЫМ ПРОГОНАМ: ПРОСТАЯ КРОВЛЯ</b>	100 М2	0,2	
20.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	38,53	7,706
20.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	2,41	0,482
20.3	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,79	0,158
20.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,4	0,08
20.5	030818	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8X35	ШТ	645	129
20.6	030819	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8X80 ММ	ШТ	81	16,2
20.7	030823	ПРОКЛАДКИ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЕ ОТКРЫТОПОРИСТЫЕ ДЛЯ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ (1800X50X50 ММ)	М	16	3,2
<b>21</b>	<b>С121-295</b>	<b>ПРОФНАСТИЛ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ С ПОЛИМЕРНЫМ ПОКРЫТИЕМ ТОЛЩИНОЙ 0,4ММ</b>	М2	22	
<b>22</b>	<b>Е12-3-6-3 ШНК.ДОП.13</b>	<b>УСТАНОВКА ПЛАНКИ КОНЬКОВОЙ ИЗ ПРОФИЛИРОВАННОГО ОЦИНКОВАННОГО ЛИСТА</b>	100М	0,126	
22.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	27	3,402
22.2	002209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ-Ч	6,42	0,80892
22.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,05	0,0063
22.4	030819	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8X80 ММ	ШТ	298	37,548

22.5	030823	ПРОКЛАДКИ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЕ ОТКРЫТОПОРИСТЫЕ ДЛЯ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ (1800X50X52 MM)		206	25,956
22.6	925384	ПЛАНКА КОНЬКОВАЯ ИЗ ПРОФИЛИРОВАННОГО ОЦИНКОВАННОГО ЛИСТА		100	12,6
<b>СКАМЬЯ</b>					
<b>23</b>	<b>E9-5-2-3</b>	<b>ЭЛЕКТРОДУГОВАЯ СВАРКА ПРИ МОНТАЖЕ ОГРАЖДЕНИЙ</b>	<b>10T</b>	<b>0,01247</b>	
23.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	372,86	4,6495642
23.2	001513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	362	4,51414
23.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,02	0,0002494
23.4	035312	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	Т	0,06	0,0007482
<b>24</b>	<b>C140-5061</b>	<b>СТАЛЬ УГЛОВАЯ 50X5</b>	<b>100КГ</b>	<b>1,24657</b>	
<b>25</b>	<b>E10-1-10-1</b>	<b>УСТАНОВКА ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА ИЗ БРУСЬЕВ</b>	<b>M3</b>	<b>0,153</b>	
25.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	22,5	3,4425
25.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,23	0,03519
25.3	001556	БЕНЗОПИЛЫ	МАШ-Ч	0,33	0,05049
25.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,36	0,05508
25.5	030133	СМОЛА КАМЕННОУГОЛЬНАЯ ДЛЯ ДОРОЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА	Т	0,00258	0,00039474
25.6	030322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,0075	0,0011475
25.7	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,003	0,000459
25.8	031929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	M2	1,45	0,22185
25.9	032502	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 2,825 КГ	Т	0,0031	0,0004743
25.10	036028	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ II СОРТА	M3	0,93	0,14229
25.11	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	0,01836
25.12	036077	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ III СОРТА	M3	0,01	0,00153
25.13	045089	ПАСТА АНТИСЕПТИЧЕСКАЯ	Т	0,00301	0,00046053
<b>26</b>	<b>C111-1477</b>	<b>ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ</b>	<b>Т</b>	<b>0,0002</b>	
<b>27</b>	<b>E15-4-36-3 ШНК.ДОП.12</b>	<b>ПРООЛИФКА ДЕРЕВЯННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ КИСТЬЮ</b>	<b>100M2</b>	<b>0,04</b>	
27.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6,34	0,2536
27.2	031520	РАСТВОРИТЕЛЬ	Т	0,001	0,000040
27.3	031650	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-2	Т	0,012	0,00048
27.4	044059	ВЕТОШЬ	КГ	0,1	0,004
<b>28</b>	<b>E15-4-39-7</b>	<b>ПОКРЫТИЕ МАСЛЯНЫМИ ИЛИ СПИРТОВЫМИ ЛАКАМИ ПО ПРООЛИФЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ ЗА 2 РАЗА</b>	<b>100M2</b>	<b>0,04</b>	
28.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	22,99	0,9196
28.2	031520	РАСТВОРИТЕЛЬ	Т	0,0007	0,000028
28.3	043236	ЛАК	Т	0,0255	0,00102
28.4	044059	ВЕТОШЬ	КГ	0,2	0,008
<b>ПОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТИ</b>					
<b>29</b>	<b>E13-3-2-4</b>	<b>ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021</b>	<b>100M2</b>	<b>0,2425</b>	
29.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5,31	1,287675
29.2	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,01	0,002425
29.3	002515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ-Ч	1,12	0,2716
29.4	031419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,012	0,00291
<b>30</b>	<b>E13-3-4-26 К=2</b>	<b>ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 2 РАЗА</b>	<b>100M2</b>	<b>0,2425</b>	
30.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	7,66	1,85755
30.2	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,02	0,00485
30.3	002515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ-Ч	1,3	0,31525
30.4	031795	ЭМАЛЬ ПФ-115 СЕРАЯ	Т	0,038	0,009215
30.5	034035	УАЙТ-СПИРИТ	Т	0,0028	0,000679
<b>ПОЛЫ</b>					
<b>31</b>	<b>E11-1-13-3 К=2</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ ЗА 2 РАЗА</b>	<b>100M2</b>	<b>0,1764</b>	
31.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	56,8	10,01952
31.2	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	1,54	0,271656
31.3	000464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-Ч	10,2	1,79928

31.4	030118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	1,24	0,018784
31.5	045050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	3,55	0,046152
31.6	045051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	1,54	0,020478
31.7	045052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	5,95	0,077344
<b>32</b>	<b>Е6-1-1-15</b>	<b>УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТНЫХ ПЛИТ БЕТОННЫХ ПЛОСКИХ</b>	<b>100М3</b>	<b>0,17584</b>	
32.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	116,82	0,015194
32.2	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,27	0,003528
32.3	000403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	5,83	0,007582
32.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,71	0,009184
32.5	009219	ВОДА	М3	0,73	0,009472
32.6	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,002	0,000026
32.7	030652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,31	0,004024
32.8	035516	РОГОЖА	М2	30	0,4802
32.9	036061	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	М3	0,34	0,004428
32.10	045013	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	М3	102	1,3266
32.11	051620	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	2,6	0,033804
<b>33</b>	<b>Е11-1-25-2</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ БРУСЧАТКИ НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ С ЗАПОЛНЕНИЕМ ШВОВ</b>	<b>100М2</b>	<b>0,17584</b>	
33.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	119	0,015422
33.2	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,77	0,009978
33.3	009203	БРУСЧАТКА ТОЛЩ 4СМ	М2	100	12,94
33.4	009219	ВОДА	М3	2,85	0,037074
33.5	012105	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М-150	М3	1,94	0,025218
33.6	045049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3	3,08	0,475584

Составил: Forsh БАБАНИЯЗОВ К.Проверил: Kaif КАРАМОВ Р.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: ОБЪЕКТЫ 2022

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: Текущий ремонт здания филиала школа №5 в Канлыколском районе

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 04  
НАРУЖНЫЙ ОСВЕЩЕНИЕ

ОСНОВАНИЕ:

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
1	2	3	4	5	6
<b>РАЗДЕЛ: УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОПОР ТИПА ТОРШЕР (4 ШТ)</b>					
<b>ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ</b>					
1	E1-2-57-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,096	
1.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	154	14,794
2	E1-2-61-2	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,096	
2.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	97,2	9,212
3	E1-2-5-1	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2	100М3	0,096	
3.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	12,51	1,2026
3.2	000660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ-Ч	3,94	0,38164
3.3	001866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	12,16	1,1602
4	Ц8-2-141-2	КАБЕЛЬ ДО 35 КВ, ПРОКЛАДЫВАЕМЫЙ В ГОТОВЫХ ТРАНШЕЯХ, МАССА 1 М ДО 2 КГ	100М	0,8	
4.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	12,7	1,23
4.2	002510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,91	0,44
5	АВВГ2Х6	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧ.ММ2:2Х6	1000М	0,8	
6	1530-ТПЭ32	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ Д.32ММ	М	70	
<b>ТОРШЕР</b>					
7	E1-2-58-2	КОПАНИЕ ЯМ ВРУЧНУЮ БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ ДЛЯ СТОЕК И СТОЛБОВ БЕЗ ОТКОСОВ ГЛУБИНОЙ ДО 0,7 М ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,012	
7.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	260	2,36
8	E11-1-13-3 К=2	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ ТОЛЩИНОЙ 10 СМ ЗА 2 РАЗА	100М2	0,01	
8.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	58,3	0,565
8.2	030118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	1,24	0,0124
8.3	045050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	2,95	0,0295
8.4	045051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	1,94	0,0194
8.5	045052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	5,91	0,0591
9	ЕБ-1-1-13	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ ПОД ОПОРЫ ИЗ БЕТОНА М-150	100М3	0,064	
9.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	548,25	2,36254
9.2	006317	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В12,5 /М-150/ ФРАКЦИИ 5-20ММ	М3	102	0,402
9.3	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,02	0,00012
9.4	036051	ЛИПОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	М3	0,7	0,0025
9.5	051619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	65,1	0,2604
10	ЕБ-1-15-7	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4 КГ	Т	0,016	

10.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	215,82	3,45312
10.2	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,21	0,00336
10.3	044109	ДЕТАЛИ ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ	Т	1	0,016
11	E12-2-2-2 ШНК.ДОП.3	БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ФУНДАМЕНТОВ БИТУМОМ В ОДИН СЛОЙ	100М2	0,04	
11.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	29,9	1,196
11.2	030135	БИТУМ	Т	0,244	0,00976
12	E12-2-2-3 ШНК.ДОП.3	БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ФУНДАМЕНТОВ БИТУМОМ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100М2	0,04	
12.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	20,5	0,82
12.2	030135	БИТУМ	Т	0,244	0,00976
13	E1-2-61-2	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,004	
13.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	97,2	0,3888
14	E9-3-39-5	УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОПОР ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ	Т	0,1201	
14.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	19,38	2,327538
14.2	001513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	4,98	0,598098
14.3	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	2,24	0,269024
14.4	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	1,95	0,234195
14.5	035312	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	Т	0,031	0,0037231
15	СТОРШЕР3Х	ТОРШЕР 2-Х ТИПА КЛАССИЧЕСКАЯ	КОМПЛ	4	

Составил: Баб БАБАНИЯЗОВ К.

Проверил: Сейт СЕЙТНИЯЗОВ О.





«УТВЕРЖДАЮ»

2022г.

## ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

### Текущий ремонт здания филиала школа №5 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>НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА</b>			
1	ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ ОТКОСОВ ПРИ ШИРИНЕ ДО 200 ММ ПЛОСКИХ	100М	0,8
2	ОТБИВКА ШТУКАТУРКИ С ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН	100М2	2,5
3	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ СТЕН	100М2	2,5
4	ОТДЕЛКА НАРУЖНЫХ СТЕН ПО ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОВЕРХНОСТЯМ ДЕКОРАТИВНЫМ ПОКРЫТИЕМ ПОД ИМИТАЦИЮ НАТУРАЛЬНОГО КАМНЯ «ТРАВЕРТИН». С НАНЕСЕНИЕМ РИСУНКА И ПОЛИРОВКОЙ ПОВЕРХНОСТИ С РАСХОДОМ 350 КГ РУЧНЫМ СПОСОБОМ	100М2	2,5
5	РАСКРОЙ И ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПАНЕЛЕЙ ИЗ ЛИСТОВ «ALUBOND»	100М2	0,44
6	ОБЛИЦОВКА ДЕКОРАТИВНЫМИ ПАНЕЛЯМИ ТИПА «ALUBOND» С УСТРОЙСТВОМ КАРКАСА ИЗ УГЛОВОЙ СТАЛИ НА ПАРАПЕТНОЙ ЧАСТИ	100М2	0,44
9	УСТРОЙСТВО НАРУЖНЫЕ ПОДОКОННИКИ	100М2	0,034
<b>КРОВЛЯ</b>			
11	УСТАНОВКА ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА ИЗ БРУСЬЕВ [ОБРЕШЕТКА]	М3	0,384
12	УСТРОЙСТВО КОМПАЗИТНИЙ ПАНЕЛ ТИПА /ТУНИКАБОНДА/	100М2	0,68
14	УСТРОЙСТВО ЖЕЛОБОВ ПОДВЕСНЫХ	100М	0,74
16	НАВЕСКА ВОДОСТОЧНЫХ ТРУБ ПО СТЕНАМ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	100М	0,24
<b>РАЗНЫЕ РАБОТЫ</b>			
20	УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ОТОПИТЕЛЬНЫХ	КОТЕЛ	1
22	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦИРКУЛЯЦИОННОЙ	УЗЕЛ	1
24	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ, КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	0,05
25	МОНТАЖ ОДНОЛАМПОВЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ ПОТОЛОЧНЫХ ИЛИ НАСТЕННЫХ С КРЕПЛЕНИЕМ ВИНТАМИ ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ С НОРМАЛЬНЫМИ УСЛОВИЯМИ СРЕДЫ	100ШТ	0,31
<b>РЕМОНТ УБОРНОЙ</b>			
<b>ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА</b>			
28	ШТУКАТУРКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ ОТКОСОВ ПО БЕТОНУ И КАМНЮ ПЛОСКИХ	100М2	0,0426
29	ОТБИВКА ШТУКАТУРКИ С ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН	100М2	0,8
30	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ СТЕН	100М2	0,45
31	ШПАТЛЕВКА ПРИ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННОЙ ОКРАСКЕ ПО ШТУКАТУРКЕ И СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ СТЕН	100М2	0,8
32	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ПО СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ СТЕН	100М2	0,46
33	ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ ПРОСТОЕ СТЕН	100М2	0,35
34	ГЛАДКАЯ ОБЛИЦОВКА СТЕН	100М2	0,35

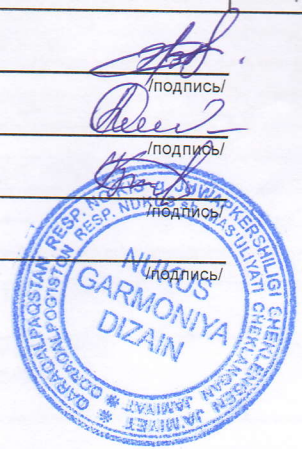
35	ОБЛИЦОВКА КАРКАСОВ ПАНЕЛЯМИ ДЕКОРАТИВНЫМИ ПЛАСТИКОВЫМИ С УСТРОЙСТВОМ КАРКАСА БЕЗ ОТНОСА ОТ ПОТОЛКА	100M2	0,172
<b>ПОЛЫ БЕТОННЫЕ</b>			
37	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ ИЗ ЦЕМЕНТНОГО РАСТВОРА М-150	100M2	0,172
38	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 11-01-011-01 ЗА 2 РАЗА	100M2	0,172
39	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НА РАСТВОРЕ ИЗ СУХОЙ СМЕСИ С ПРИГОТОВЛЕНИЕМ РАСТВОРА В ПОСТРОЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК ДЛЯ ПОЛОВ	100M2	0,172
<b>ДВЕРИ</b>			
42	РАЗБОРКА ДЕРЕВЯННЫХ ЗАПОЛНЕНИЙ ПРОЕМОВ ДВЕРНЫХ	100M2	0,042
43	УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ДВЕРЕЙ С ПОДГОТОВКОЙ ПРОЕМА И УСТАНОВКОЙ НАКЛАДНЫХ И ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ПЛОЩАДЬЮ ДО 2,5 М2 /УТЕПЛЕННЫЕ С ЗАМКОВ/	М2	4,2
<b>НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА</b>			
47	ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ ОТКОСОВ ПРИ ШИРИНЕ ДО 200 ММ ПЛОСКИХ	100M	0,21
48	ОТБИВКА ШТУКАТУРКИ С ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН	100M2	0,53
49	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ СТЕН	100M2	0,53
50	ШПАТЛЕВКА ФАСАДОВ: ПРОСТЫХ С ЗЕМЛИ И ЛЕСОВ	100M2	0,53
51	ОКРАСКА ФАСАДОВ АКРИЛОВЫМИ СОСТАВАМИ С ЛЕСОВ ВРУЧНУЮ ПО ПОДГОТОВЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ	100M2	0,53
52	ЗАТИРКА ЦОКОЛЯ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ	100M2	0,17
53	КРЕМНИЙОРГАНИЧЕСКАЯ ОКРАСКА ПО ПОДГОТОВЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ ЦОКОЛЯ	100M2	0,17
<b>КРЫЛЬЦО С ПАНДУСАМ КР-1</b>			
54	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100M3	0,052
55	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	100M3	0,012
56	ПОДСЫПКА ГРУНТА ПОД КРЫЛЬЦО И ПАНДУСА ВРУЧНУЮ	100M3	0,052
57	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ /ТОЛЩИНОЙ 10 СМ/	100M2	0,12
58	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО КРЫЛЬЦА С ПАНДУСОМ ИЗ БМ-150	100M3	0,03
59	ОБЛИЦОВКА СТУПЕНЕЙ И ПОДСТУПЕННИКОВ КЕРАМИЧЕСКИМИ ПЛИТКАМИ	100M2	0,3
61	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ КАБАНЧИКА НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ С ЗАПОЛНЕНИЕМ ШВОВ	100M2	0,095
63	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100M2	0,04
<b>КОЗЫРЕК К-1</b>			
64	МОНТАЖ ПРОГОНОВ	Т	0,13084
67	УСТАНОВКА ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА ИЗ БРУСЬЕВ [ОБРЕШЕТКА]	М3	0,088
68	УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ИЗ ПРОФНАСТИЛА С ПОКРЫТИЕМ ПО ГОТОВЫМ ПРОГОНАМ: ПРОСТАЯ КРОВЛЯ	100 М2	0,2
70	ОБЛИЦОВКА КАРКАСОВ ПАНЕЛЯМИ ДЕКОРАТИВНЫМИ ПЛАСТИКОВЫМИ С УСТРОЙСТВОМ КАРКАСА БЕЗ ОТНОСА ОТ ПОТОЛКА	100M2	0,157
71	РАСКРОЙ И ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПАНЕЛЕЙ ИЗ ЛИСТОВ «ALUBOND»	100M2	0,15
72	ОБЛИЦОВКА ФАСАДА ДЕКОРАТИВНЫМИ ПАНЕЛЯМИ ТИПА «ALUBOND» С УСТРОЙСТВОМ КАРКАСА ИЗ УГЛОВОЙ СТАЛИ НА ПАРАПЕТНОЙ ЧАСТИ	100M2	0,15
76	УСТРОЙСТВО ЖЕЛОБОВ ПОДВЕСНЫХ	100M	0,07
78	НАВЕСКА ВОДОСТОЧНЫХ ТРУБ ПО СТЕНАМ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	100M	0,034
<b>ВИТРАЖ</b>			
81	МОНТАЖ ВИТРАЖЕЙ	100M2	0,238
<b>ДОРОЖНОЕ ПОКРЫТИЕ</b>			
<b>БЕТОН 15СМ</b>			
2	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ЩЕБНЯ	100M3	0,36
3	УСТРОЙСТВО ЦЕМЕНТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ ОДНОСЛОЙНЫХ СРЕДСТВАМИ МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 20 СМ	1000M2	0,36

4	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ НА 1 СМ ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 27-06-002-17 ЗА 5 РАЗ	1000M2	-0,36
<b>ПЛОЩАДКА</b>			
<b>СТОЙКА БАСКЕТБОЛЬНАЯ 2-ШТ</b>			
6	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ ТОЛЩИНОЙ 5 СМ	100M2	0,0072
7	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ ФУНДАМЕНТОВ ПОД СТОЙКИ ИЗ БЕТОНА М-150	100M3	0,0065
8	МОНТАЖ БАСКЕТБОЛЬНЫХ ТРУБ	Т	0,1245
14	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ , КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100M2	0,0864
<b>ВОЛЕЙБОЛЬ</b>			
17	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ ТОЛЩИНОЙ 5 СМ	100M2	0,0072
18	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ ФУНДАМЕНТОВ ПОД СТОЙКИ ИЗ БЕТОНА М-200	100M3	0,00256
19	МОНТАЖ ВОЛЕЙБОЛЬНЫХ ТРУБ	Т	0,1245
23	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 20 КГ	Т	0,03363
24	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100M2	0,014
<b>ТУРНИК</b>			
26	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ ФУНДАМЕНТОВ ПОД СТОЙКИ ИЗ БЕТОНА М-200	100M3	0,00384
27	МОНТАЖ ОПОРНЫХ ТРУБ ТУРНИКА	Т	0,0992
30	ИЗГОТОВЛЕНИЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ	Т	0,0992
31	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100M2	0,0186
<b>БРУСЯ</b>			
33	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ ФУНДАМЕНТОВ ПОД СТОЙКИ ИЗ БЕТОНА М-200	100M3	0,00512
34	МОНТАЖ ОПОРНЫХ ТРУБ БРУСА	Т	0,06532
37	ИЗГОТОВЛЕНИЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ	Т	0,08548
38	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100M2	0,0156
<b>ВОРОТА ДЛЯ ФУТБОЛА</b>			
40	ИЗГОТОВЛЕНИЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ ВОРОТ	Т	0,08548
42	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100M2	0,0284
<b>БЕСЕДКА ИНДИВИДУАЛЬНАЯ</b>			
<b>ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ</b>			
2	КОПАНИЕ ЯМ ВРУЧНУЮ БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ ДЛЯ СТОЕК И СТОЛБОВ БЕЗ ОТКОСОВ ГЛУБИНОЙ ДО 0,7 М ГРУППА ГРУНТОВ 2	100M3	0,006
3	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ	100M3	0,023
4	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100M3	0,004
<b>ФУНДАМЕНТЫ ФМ-1</b>			
6	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ ЗА 2 РАЗА	100M2	0,0064
7	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ	100M3	0,0018
8	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100M2	0,024
9	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100M2	0,024
10	МОНТАЖ ОПОРНЫХ СТОЕК	Т	0,13014
<b>ОГРАЖДЕНИЕ</b>			
14	МОНТАЖ ОГРАЖДЕНИЙ	Т	0,30283
<b>ФЕРМА</b>			
18	РЕШЕТЧАТЫЕ КОНСТРУКЦИИ /СТОЙКИ, ОПОРЫ, ФЕРМЫ И ПР./	Т	0,20321
21	МОНТАЖ СТРОПИЛЬНЫХ И ПОДСТРОПИЛЬНЫХ ФЕРМ НА ВЫСОТЕ ДО 25 М ПРОЛЕТОМ ДО 24 М МАССОЙ ДО 3,0 Т	Т	0,20321
22	МОНТАЖ ПРОГОНОВ	Т	0,08803
24	УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ИЗ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ, ПРОФНАСТИЛА ТРАПЕЦИЕВИДНОГО И СИНУСОВИДНОГО ПРОФИЛЯ, С ПОКРЫТИЕМ ПО ГОТОВЫМ ПРОГОНАМ: ПРОСТАЯ КРОВЛЯ	100 M2	0,2

26	УСТАНОВКА ПЛАНКИ КОНЬКОВОЙ ИЗ ПРОФИЛИРОВАННОГО ОЦИНКОВАННОГО ЛИСТА	100М	0,126
<b>СКАМЬЯ</b>			
28	ЭЛЕКТРОДУГОВАЯ СВАРКА ПРИ МОНТАЖЕ ОГРАЖДЕНИЙ	10Т	0,01247
30	УСТАНОВКА ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА ИЗ БРУСЬЕВ	М3	0,153
32	ПРООЛИФКА ДЕРЕВЯННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ КИСТЬЮ	100М2	0,04
33	ПОКРЫТИЕ МАСЛЯНЫМИ ИЛИ СПИРТОВЫМИ ЛАКАМИ ПО ПРООЛИФЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ ЗА 2 РАЗА	100М2	0,04
<b>ПОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТИ</b>			
35	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021	100М2	0,2425
36	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 2 РАЗА	100М2	0,2425
<b>ПОЛЫ</b>			
38	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ ЗА 2 РАЗА	100М2	0,1764
39	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТНЫХ ПЛИТ БЕТОННЫХ ПЛОСКИХ	100М3	0,01564
40	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ БРУСЧАТКИ НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ С ЗАПОЛНЕНИЕМ ШВОВ	100М2	0,1564
<b>УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОПОР ТИПА ТОРШЕР (4 ШТ)</b>			
<b>ЗЕМЛЯННЫЕ РАБОТЫ</b>			
2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,096
3	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,096
4	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2	100М3	0,096
5	КАБЕЛЬ ДО 35 КВ, ПРОКЛАДЫВАЕМЫЙ В ГОТОВЫХ ТРАНШЕЯХ, МАССА 1 М ДО 2 КГ	100М	0,8
<b>ТОРШЕР</b>			
9	КОПАНИЕ ЯМ ВРУЧНУЮ БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ ДЛЯ СТОЕК И СТОЛБОВ БЕЗ ОТКОСОВ ГЛУБИНОЙ ДО 0,7 М ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,012
10	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ ТОЛЩИНОЙ 10 СМ ЗА 2 РАЗА	100М2	0,01
11	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ ПОД ОПОРЫ ИЗ БЕТОНА М-150	100М3	0,004
12	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4 КГ	Т	0,016
13	БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ФУНДАМЕНТОВ БИТУМОМ В ОДИН СЛОЙ	100М2	0,04
14	БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ФУНДАМЕНТОВ БИТУМОМ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100М2	0,04
15	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,004
16	УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОПОР ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ	Т	0,1201

М. Сагирюв  
инж. Д. Абдулметов  
инж. М. Газарбаев

Карамов Р





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

Қорақалпоғистон Республикаси

230100 No'kis qalasi, G'a'rezsizlik ko'shesi, 59A u'y, Tel. +99861 2227436 Faks: +998612227365 E-mail: ekspertiza.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 № 44225**

**Obyekt nomi** «Qoraqalpog'iston Respublikasi Qanlikul tumanida №5 sonli maktab filiali binosini joriy ta'mirlash» ob'ektining boshlang'ich qiymati xisobiga tayyorlangan»

**Buyurtmachi** - Qanlikul tumani 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:** № 43063

**1. Loyihalash uchun asos**

- 2022 yili buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan nuqson dalolatnomasi.
- 2022 yili buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan texnik topshiriq.
- 2022 yili 20 maydagi №11/5 son buyurtmachi xati.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

«Qoraqalpog'iston Respublikasi Qanlikul tumanida №5 sonli maktab filiali 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 269 658,022 ming so'm miqdorida taqdim etilgan loyiha qiymati o'zgarishsiz qoldirildi. Xususan:

Qurilish-montaj ishlari:	226 436,422 ming so'm.
Asbob uskunalari:	8 048,815 ming so'm.
QQS:	35 172,785 ming so'm.
Bundan tashqari buyurtmachining boshqa xarajatlari:	9 379,409 ming so'm.

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

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

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

## **7. Xulosalar.**

Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda, barcha me'yor talablari bajarilishi va buyurtmachi tomonidan ob'ektning qurilish materiallar, asbob-uskunalar qiymatlarini va ishlar hajmini maqullash sharti bilan "Qoraqalpog'iston Respublikasi Qanlikul tumanida №5 sonli maktab filiali 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