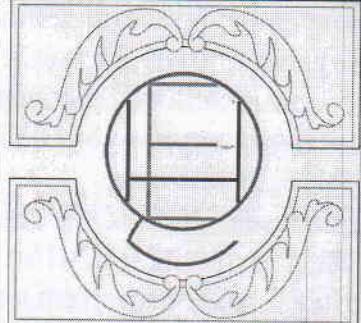


QORAQALPOGISTON  
RESPUBLIKASI  
NUKUS SHAXRI

QARAQALPAQSTAN  
RESPUBLIKASI  
NOKIS QALASI



## “QURILIS HUJJETLERİ EKSPERTIZASI” МЧЖ

Адрес: г. Нукус, ул. С. Камалов №12 Телефон: 99897 787-69-96 Банк "ИнФин банк" г. Нукус

Nukus shahri

«28» август 2021 г

XULOSA №1-27/08-21

по расчету стартовой стоимости по объекту «Текущий ремонт средней школы №10 в Канлыкульском районе (ограждение, благоустройство и уборная на 8 очко)»

1. **Место расположения объекта:** Республика Каракалпакстан.
2. **Заказчик:** РайОНО Канлыкульского района.
3. **Источник финансирования:** Бюджетные средства.
4. **Генпроектировщик:** ООО «NO'KIS PROEKT» лицензия АЛ-000662 от 07.04.2020 года выданное Минстроем РУз.
5. **Подрядная строительная организация:** по конкурсным опросам.
6. **Основание для рассмотрения:**
  - Письмо-заказ №95/2 от 27.08.2021г.
7. **Материалы представленные на экспертизу:**

Расчет стартовой стоимости по объекту «Текущий ремонт средней школы №10 в Канлыкульском районе (ограждение, благоустройство и уборная на 8 очко)».
8. **Сметная документация:**

Расчет стартовой стоимости объекта выполнена по программному комплексу TNQurilish ресурсному методу согласованного с Госархитектстром РУз., основанному на калькулировании затрат в прогнозируемых текущих ценах и тарифах на ресурсы согласно приложения №1 к Постановлению Каб. Министров РУз. №261 от 11 июня 2003г. В соответствии с ШНК 4.01.16-09.
9. **Замечания и предложения экспертизы:**
  - 9.1. В процессе рассмотрения проектным институтом в рабочем порядке устранены следующие замечания экспертизы:
    - В ресурсном смете уточнены цены на: трубы стальные, арматуры, брускатка,

профнастил, пиломатериалы, бетоны тяжелые, щебень.

9.2. По результатам рассмотрения представленный заказчиком расчет стартовой стоимости строительства в сумме 650109,34 тыс. сум, снижен на 42050,69 тыс.сум. После корректировки по замечаниям экспертизы рекомендуемая стартовая стоимость строительства составила сумму 608058,65 тыс.сум с учетом НДС, кроме того затраты заказчика 17056,23 тыс сум.

9.3. Согласно п. 8 Приложения №4 к постановлению Кабинета Министров Республики Узбекистан №15 от 22.01.2016г. Ответственность за качество представляемой на экспертизу градостроительной документации возлагается на заказчика (в части достоверности представленных в процессе проектирования исходных данных) и разработчика (в части принятых проектных решений).

9.4. Расчет представлен на рассмотрение без замечаний заказчика.

#### **10. Вывод:**

10.1. Расчет стартовой стоимости в текущих ценах по объекту «Текущий ремонт средней школы №10 в Канлыкульском районе (ограждение, благоустройство и уборная на 8 очко)» с учетом замечаний п. 9 и при подтверждении заказчиком количества и стоимости приобретаемых материалов может быть рекомендован для дальнейшего рассмотрения и согласования. Рекомендуемая стоимость не является основанием для заключения договора подряда.

10.2. В соответствии с Постановлениям Кабинета Министров от 11.06.2003г. №261, 03.07.03г. №302 и ШНК 4.01.16-09 стартовая стоимость для проведения конкурсных опросов определяется заказчиком.

Главный  
специалист :

Эксперт :



И. Бауенов

Б. Турдыханов



«Утверждаю»

«\_\_\_»

2021 г.

### Дефектный акт

По объекту: ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СРЕДНЕЙ ШКОЛЫ №10 В КАНЛЫКУЛЬСКОМ РАЙОНЕ(ОГРАЖДЕНИЕ,БЛАГОУСТРОЙСТВО И УБОРНАЯ 8 ОЧКО)  
Мы нижеподписавшиеся комиссия в составе:

Директор: ООО «NO`KIS PROEKT» Тулебаева А..

проверили осмотр ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СРЕДНЕЙ ШКОЛЫ №10 В КАНЛЫКУЛЬСКОМ РАЙОНЕ(ОГРАЖДЕНИЕ,БЛАГОУСТРОЙСТВО И УБОРНАЯ 8 ОЧКО) и составили настоящий дефектный акт на следующие виды работ требующих выполнения.

№№	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО
1	2	3	4
<b>ОГРАЖДЕНИЕ ИЗ ПРОФИЛЬНОЙ СТАЛИ/155ШТ/465М/</b>			
<b>ЗЕМЛЕННЫЕ РАБОТЫ</b>			
	РЫТЬЕ ТРАНШЕЙ ВРУЧНУЮ	100М3	0,235
	КОПАНИЕ ЯМ ВРУЧНУЮ БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ ДЛЯ СТОЕК И СТОЛОВ БЕЗ ОТКОСОВ ГЛУБИНОЙ ДО 0,7 М ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,235
<b>ФУНДАМЕНТЫ</b>			
	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЩЕБНЕМ ТОЛЩ.10СМ ЗА 2 РАЗА	100М2	2,325
	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫЙ ФУНДАМЕНТОВ ПОД СТОЙКИ ИЗ БМ-150	100М3	0,1938
	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ ЦОКОЛЬНЫХ ФУНДАМЕНТОВ ИЗ БМ-150	100М3	0,558
<b>ОГРАЖДЕНИЕ</b>			
	МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТОЕК ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ Д-80Х60Х3ММ.	Т	2,398
	ИЗГОТОВЛЕНИЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАЖДЕНИЕ	Т	2,371
	МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАЖДЕНИЕ	Т	2,371
	ОБШИВКА ОГРАЖДЕНИЙ ИЗ ПРОФНАСТИЛА	100М2	6,975
	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАЖДЕНИЯ	100М2	2,3684
	ОКРАСКА ЦОКОЛЬЯ ПО ПОДГОТОВЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КРЕМНИЙОРГАНИЧЕСКАЯ	100М2	5,115
<b>БЛАГОУСТРОЙСТВО</b>			
	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЩЕБНЕМ ТОЛЩ.10СМ ЗА 2 РАЗА	100М2	6,62
	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ	М3	66,2
	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ БЕТОННЫХ ПЛИТОК ВРУЧНУЮ РАЗМЕРОМ 30Х30Х5 СМ, КОЛИЧЕСТВО ПЛИТКИ ПРИ УКЛАДКЕ НА 1 М2 11 ШТ НА ОСНОВАНИЕ ИЗ СУХОЙ РАСТВОРНОЙ СМЕСИ ТОЛЩИНОЙ 5 СМ С ПРИГОТОВЛЕНИЕМ НА МЕСТЕ	100М2	6,62
	УСТРОЙСТВО ДЕКОРАТИВНОГО БОРДЮРА ДЛЯ БРУСЧАТКИ	100М	0,83
	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ БОРДЮРОВ ИЗ БМ-100	100М3	0,0557
<b>УБОРНАЯ НА 8 ОЧКА</b>			
<b>ЗЕМЛЕННЫЕ РАБОТЫ</b>			

	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ В КОТЛОВАНАХ ОБЪЕМОМ ДО 500 М3, ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,4 /0,35-0,45/ М3, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	1000М3	0,10743
	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,4 [0,35-0,45] М3, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000М3	0,08255
	ЗАСЫПКА ТРАНЩЕИ ВРУЧНЮЮ	100М3	0,135
	ПОДСЫПКА ГРУНТА ПОД ПОЛЫ	100М3	0,1138
	ПЕРЕВОЗКА ГРУНТА АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ ДО 15 КМ	Т	136,2075
<b>ФУНДАМЕНТЫ</b>			
	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ/ТОЛЩ.10СМ./	100М2	0,256
	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ /М3 БМ-200/	100М3	0,0984
	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ ЦОКОЛЬНЫХ ФУНДАМЕНТОВ ИЗ БМ-150	100М3	0,2348
	ИЗГОТОВЛЕНИЕ АРМАТУРНЫХ КАРКАСОВ	Т	0,976
	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100М2	1,2
	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100М2	1,2
	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОКЛЕЕЧНАЯ В ОДИН СЛОЙ	100М2	0,088
	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОКЛЕЕЧНАЯ НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ	100М2	0,088
	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОЙ БАЛКИ БМ-200	100М3	0,0048
	ИЗГОТОВЛЕНИЕ АРМАТУРНЫХ КАРКАСОВ	Т	0,094
<b>ФУНДАМЕНТЫ ПОД КОЛОНЫ</b>			
	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ/ТОЛЩ.10СМ./ ЗА 2 РАЗА	100М2	0,01
	УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ПОД КОЛОННЫ ОБЪЕМОМ ДО 3 М3	100М3	0,00192
	ИЗГОТОВЛЕНИЕ АРМАТУРНЫХ КАРКАСОВ МЕТОДОМ ВЯЗКИ /КОЛОНН, БАЛОК/	Т	0,05956
<b>КОЛОННЫ</b>			
	УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ КОЛОНН В ДЕРЕВЯННОЙ ОПАЛУБКЕ ВЫСОТОЙ ДО 4 М, ПЕРИМЕТРОМ ДО 2 М	100М3	0,0032
	ИЗГОТОВЛЕНИЕ АРМАТУРНЫХ КАРКАСОВ МЕТОДОМ ВЯЗКИ /КОЛОНН, БАЛОК/	Т	0,1
<b>МОНОЛИТНЫЕ РИГЕЛИ</b>			
	УСТРОЙСТВО РИГЕЛЕЙ ИЗ МОНОЛИТНОГО БЕТОНА БМ-300	100М3	0,00768
<b>СТЕНЫ</b>			
	КЛАДКА СТЕН КИРПИЧНЫХ НАРУЖНЫХ ПРОСТЫХ ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М	М3	19,56
	КЛАДКА ПЕРЕГОРОДОК ИЗ КИРПИЧА АРМИРОВАННЫХ ТОЛЩИНОЙ В 1/2 КИРПИЧА ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М	100М2	0,3362
	КЛАДКА СТЕН КИРПИЧНЫХ ВНУТРЕННИХ ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М	М3	4,28
<b>ПЕРЕМЫЧКИ</b>			
	УКЛАДКА ПЕРЕМЫЧЕК	100ШТ	0,08
<b>ДНИЩА МОНОЛИТНАЯ</b>			
	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ/ТОЛЩ.10СМ./ ЗА 2 РАЗА	100М2	0,3075
	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ ДНИЩА ИЗ БМ-150	100М3	0,0307
<b>ПЕРЕКРЫТИЯ</b>			
	УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕКРЫТИЙ С ОПИРАНИЕМ НА 2 СТОРОНЫ ПЛОЩАДЬЮ ДО 10 М2	100ШТ	0,04
	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫЙ ПОЯС ИЗ БМ-150	100М3	0,0225

	ИЗГОТОВЛЕНИЕ АРМАТУРНЫХ КАРКАСОВ	T	0,104
	УСТРОЙСТВО ПЕРЕКРЫТИЙ ПО СТАЛЬНЫМ БАЛКАМ И МОНОЛИТНЫЕ УЧАСТИКИ ПРИ СБОРНОМ ЖЕЛЕЗОБЕТОННОМ ПЕРЕКРЫТИИ ПЛОЩАДЬЮ ДО 5 М <sup>2</sup> ПРИВЕДЕНОЙ ТОЛЩИНОЙ ДО 200 ММ	100M3	0,0112
	УСТАНОВКА ДЫМОХОДА ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ Д-100ММ.	100M	0,04
<b>КРОВЛЯ</b>			
	УСТРОЙСТВО МАУЭРЛАТОВ И СТОЕК СЕЧ:100Х100	M3	0,13
	УСТАНОВКА СТРОПИЛ СЕЧ:150Х50	M3	0,34
	УСТАНОВКА БАЛКА ИЗ БРУСА СЕЧ:200Х50	M3	0,18
	УСТРОЙСТВО КРОВЕЛЬ ИЗ ПРОФНАСТИЛА ПО ДЕРЕВЯННОЙ ОБРЕШЕТКЕ	100M2	0,3714
	ОБШИВКА КАРНИЗА ИЗ ПРОФНАСТИЛА ПО ДЕРЕВЯННОЙ ОБРЕШЕТКЕ С ЕЕ УСТРОЙСТВОМ	100M2	0,077
	УСТРОЙСТВО ФРОНТОНА ИЗ ЛИСТОВОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ	100M2	0,0788
	УСТРОЙСТВО ЖЕЛОБОВ И ПОДВЕСНЫХ	100M	0,1
	НАВЕСКА ВОДОСТОЧНЫХ ТРУБ ПО СТЕНАМ ИЗ КИРПИЧА ИЛИ ЛЕГКОГО БЕТОНА, ДИАМЕТРОМ ДО:140 ММ	100M	0,116
<b>КРЫЛЬЦО</b>			
	ПОДСЫПКА ГРУНТА ПОД ПОЛЫ	100M3	0,0117
	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ ТОЛЩ.10СМ.	100M2	0,127
	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ ТОЛЩ.10СМ.	M3	1,2
	УСТРОЙСТВО СТЕН КРЫЛЬЦА ИЗ БМ-150	100M3	0,0115
	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ ИЗ ПЛИТОК КЕРАМИЧЕСКИХ ДЛЯ ПОЛОВ ОДНОЦВЕТНЫХ С КРАСИТЕЛЕМ	100M2	0,1512
<b>ПОЛЫ КЕРАМИЧЕСКИЕ</b>			
	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ/ТОЛЩ.80ММ./	M3	2,06
	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	100M2	0,2582
	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ ИЗ ПЛИТОК КЕРАМИЧЕСКИХ ДЛЯ ПОЛОВ ОДНОЦВЕТНЫХ С КРАСИТЕЛЕМ	100M2	0,2582
<b>ОКНА И ДВЕРИ</b>			
	УСТАНОВКА ПЛАСТИКОВЫХ ОКНОННЫХ БЛОКОВ	100M2	0,0144
	УСТАНОВКА ПЛАСТИКОВЫХ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ	100 M2	0,0756
<b>ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА</b>			
	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ СТЕН	100M2	1,12
	ШТУКАТУРКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ОКНОННЫХ И ДВЕРНЫХ ОТКОСОВ ПО БЕТОНУ И КАМНЮ ПЛОСКИХ	100M2	0,0462
	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ СТЕН ШПАКЛЕВКОЙ	100M2	0,4972
	ВОДОЭМУЛЬСИОННАЯ ОКРАСКА СТЕН	100M2	0,4972
	ОБЛИЦОВКА СТЕН ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК	100M2	0,669
	ОБШИВКА ПОТОЛОГ ИЗ ПЛАСТИКА	100M2	0,2582
<b>НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА</b>			
	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ СТЕН	100M2	0,585
	ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ ОТКОСОВ ПРИ ШИРИНЕ ДО 200 ММ ПЛОСКИХ	100M	0,308
	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ СТЕН ШПАКЛЕВКОЙ	100M2	0,6312
	ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛЕСОВ ПО ПОДГОТОВЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНАЯ	100M2	0,6312
	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦОКОЛЯ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ	100M2	0,1076

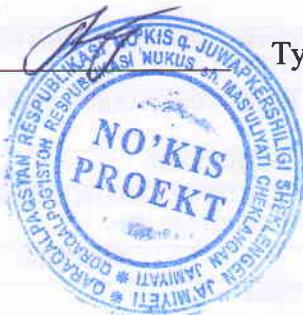
ОКРАСКА ЦОКОЛЬЯ ПО ПОДГОТОВЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КРЕМНИЙОРГАНИЧЕСКАЯ	100M2	0,1076
<b>ОТМОСТКА</b>		
УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЩЕБНЕМ ТОЛЩ.10CM ЗА 2 РАЗА	100M2	0,36
УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ	M3	3,6

**Члены комиссии:**

Директор

ООО «NO'KIS PROEKT»:

Тулебаева А.



## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Определения расчетной стартовой стоимости строительства в договорных текущих ценах объекта по состоянию на 2021 года

### ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СРЕДНЕЙ ШКОЛЫ №10 В КАНЛЫКУЛЬСКОМ РАЙОНЕ(ОГРАЖДЕНИЕ,БЛАГОУСТРОЙСТВО И УБОРНАЯ 8 ОЧКО)

Ориентировочная стартовая стоимость строительства объекта определена в соответствии с порядком установленным постановлением Кабинета Министров от 11 июня 2003 года

№ 216, ШНК 4.

При расчете заработной платы принята среднемесячная заработка платы рабочих-строителей за 12 месяцев с январь 2020 г. По декабрь 2020 г. по Республике Каракалпакстан, согласно по данным Управления статистики Республики Каракалпакстан.

Цены на строительные материалы и материально-технические ресурсы приняты по результатам мониторинга, осуществляемого Центром по экономическому реформированию и ценообразованию в капитальном строительстве, информационный "Каталог текущих цен на материально-технические ресурсы с информационно-аналитическим приложением за 1-квартал 2021 г. а также по ценам сложившиеся на УзРТСБ (Узбекской Республиканской товарно-сырьевой бирже). Программный комплекс TNQurilish.5.0

Затраты на оборудование, мебель и инвентарь определяются на основании спецификации с применением цен предприятий - производителей (поставщиков) или по банку данных, сформируемому на основании мониторинга цен.

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

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

Прочие затраты подрядчика (Пп) состоят из необходимой прибыли, включая обязательные платежи и отчисления, складывающейся исходя из конъюнктуры рынка подрядных работ.

Прочие затраты заказчика включаются в договорную стоимость объекта по данным заказчика

#### *Ориентировочная стартовая стоимость ремонта:*

в текущих ценах с НДС составляет: 608058,648 тыс.сум.

в текущих ценах с НДС и затрат  
заказчика составляет: 625114,875 тыс.сум.



Определение ориентированной стартовой стоимости объекта  
в рекомендуемых текущих ценах:

**ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СРЕДНЕЙ ШКОЛЫ №10 В КАНЛЫКУЛЬСКОМ  
РАЙОНЕ(ОГРАЖДЕНИЕ,БЛАГОУСТРОЙСТВО И УБОРНАЯ 8 ОЧКО)**

Согласно данным Управления статистики РК сложившаяся среднемесячная зарплата рабочих-строителей по Республике за 12-месяцев составила с январь 2020 г. По декабрь 2020 г. составила 2368115,00 сум.

Количество рабочих часов в месяц на 2019 г год – 169,58 часов;  
Часовая ставка - Сч= 2368115,00 : 169,58 = 13964,5890 сум/час  
Трудозатраты по ресурсной смете - Траб = 3797,276 чел/час

Основная заработная плата рабочих-строителей:

Сзп = 3797,276 x 13964,589 : 1000 = 53027,40 тыс. сум

Отчисление на социальное страхование 12% от основной заработной платы:  
53027,398 x 12 : 100 = 6363,29 тыс. сум

Основная заработная плата рабочих-строителей с отчислением на социальное страхование составила: 53027,40 + 6363,2878 = 59390,686 тыс. сум

№	Наименование Объекта	Затраты труда раб. строителей чел-час 3/платы с отчислен. тыс.сум	Строительные машины и механизмы тыс.сум	Строительные материалы и конструкции тыс.сум	Оборудо- вание тыс.сум	Транспорт грунта	Итого прямых затрат тыс.сум
		3		4			
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Общестройительные работы	3797,276 59390,690	4741,294	346251,972	0,00	1433,720	411817,676
	<b>ИТОГО</b>	<b>3797,276 59390,690</b>	<b>4741,294</b>	<b>346251,972</b>	<b>0,00</b>	<b>1433,720</b>	<b>411817,676</b>
	Заготов- склад расходы: Стройматериалы и конструкций 2 % Оборудование 1,2%			6925,039	0,000		6925,039
	Транспортные услуги: Стройматериалы и конструкций 5 % Оборудование 2%			17312,599	0,000		17312,599
	<b>ИТОГО</b>	<b>3797,276 59390,690</b>	<b>4741,294</b>	<b>370489,610</b>	<b>0,000</b>	<b>1433,72</b>	<b>436055,314</b>
	Прочие затраты 20,87%			436055,314	x	0,2087	91004,744
	<b>ИТОГО</b>						<b>527060,059</b>
	Страхование стр-во			527060,059	x	0,0032	1686,592
	<b>ИТОГО БЕЗ НДС</b>						<b>528746,651</b>
	<b>НДС</b>						<b>79311,998</b>
	<b>ИТОГО</b>						<b>608058,648</b>
	<i>Затраты заказчика</i>						<b>17056,227</b>
	<b>ВСЕГО</b>						<b>625114,875</b>



Составил: *Саймаханов Н.*

Проверил: *Тулебаева А.*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СРЕДНЕЙ ШКОЛЫ №10 В КАНЛЫКУЛЬСКОМ РАЙОНЕ(ОГРАЖДЕНИЕ И БЛАГОУСТРОЙСТВО)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СРЕДНЕЙ ШКОЛЫ №10 В КАНЛЫКУЛЬСКОМ РАЙОНЕ(ОГРАЖДЕНИЕ И БЛАГОУСТРОЙСТВО)

## ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 01

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СРЕДНЕЙ ШКОЛЫ №10 В КАНЛЫКУЛЬСКОМ РАЙОНЕ(ОГРАЖДЕНИЕ И БЛАГОУСТРОЙСТВО)

ОСНОВАНИЕ:

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
1	2	3	4	5	6
<b>РАЗДЕЛ: ОГРАЖДЕНИЕ ИЗ ПРОФИЛЬНОЙ СТАЛИ/155ШТ/465М/</b>					
<b>РАЗДЕЛ: ЗЕМЛЕННЫЕ РАБОТЫ</b>					
1	E1-2-57-1	РЫТЬЕ ТРАНШЕЙ ВРУЧНЮЮ	100М3	0,235	
1.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	118	27,73
2	E1-2-58-2	КОПАНИЕ ЯМ ВРУЧНЮЮ БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ ДЛЯ СТОЕК И СТОЛЕВ БЕЗ ОТКОСОВ ГЛУБИНОЙ ДО 0,7 М ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,235	
2.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	280	65,8
<b>РАЗДЕЛ: ФУНДАМЕНТЫ</b>					
3	E11-1-1-2 K=2	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЩЕБНЕМ ТОЛЩ.10СМ ЗА 2 РАЗА	100М2	2,325	
3.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	15,4	35,805
3.2	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,66	1,5345
3.3	00660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ-Ч	0,92	2,139
3.4	01866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	1,86	4,3245
3.5	09219	ВОДА	М3	0,44	1,023
3.6	45053	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ	М3	10,2	23,715
4	E6-1-1-20	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ ФУНДАМЕНТОВ ПОД СТОЙКИ ИЗ БМ-150	100М3	0,1938	
4.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	337,48	65,403624
4.2	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,27	0,052326
4.3	00403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	16,78	3,251964
4.4	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,65	0,12597
4.5	09219	ВОДА	М3	0,283	0,054845
4.6	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,018	0,003488
4.7	36061	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	М3	0,22	0,042636
4.8	45013	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	М3	102	19,7676
4.9	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	44,8	8,68224
5	E6-1-1-20	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ ЦОКОЛЬНЫХ ФУНДАМЕНТОВ ИЗ БМ-150	100М3	0,558	
5.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	337,48	188,31384
5.2	00403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	16,78	9,36324
5.3	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,65	0,3627
5.4	09219	ВОДА	М3	0,283	0,157914
5.5	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,018	0,010044
5.6	35516	РОГОЖА	М2	88,2	49,2156
5.7	36061	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	М3	0,22	0,12276
5.8	45013	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	М3	102	56,916
5.9	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	44,8	24,9984
<b>РАЗДЕЛ: ОГРАЖДЕНИЕ</b>					
6	E9-3-12-12	МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТОЕК ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ Д-80Х60Х3ММ.	Т	2,398	
6.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6,59	15,80282
7	113-25925-1	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ГОСТ 8645-68, РАЗМЕР 80Х60 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 3,0 ММ /ВЕС 1 ПМ = 6,19 КГ/	М	387,5	

<b>8</b>	<b>Ц38-1-3-1</b>	<b>ИЗГОТОВЛЕНИЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАЖДЕНИЕ</b>	<b>Т</b>	<b>2,371</b>
8.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	91
8.2	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	27,3
8.3	02510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,5
8.4	02577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1
8.5	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	2,6
8.6	35318	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42	Т	0,0215
8.7	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,5
<b>9</b>	<b>E9-6-24-10</b>	<b>МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАЖДЕНИЕ</b>	<b>Т</b>	<b>2,371</b>
9.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	38,26
9.2	01513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	10,97
9.3	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,44
9.4	02577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	2,09
9.5	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	1,7
9.6	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,006
9.7	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,51
<b>10</b>	<b>113-25909-1</b>	<b>ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ГОСТ 8645-68, РАЗМЕР 40Х20 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2,0 ММ /ВЕС 1 ПМ = 1,700 КГ/</b>	<b>М</b>	<b>1395</b>
<b>11</b>	<b>E12-3-1-1 ШНК.ДОП.2</b>	<b>ОБШИВКА ОГРАЖДЕНИЙ ИЗ ПРОФНАСТИЛА</b>	<b>100М2</b>	<b>6,975</b>
11.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	94,01
11.2	01523	ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	М-ЧАС	0,06
11.3	29110	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ 4,8Х35 ММ	ШТ	608
11.4	29982	ПОКОВКИ	Т	0,039
11.5	30391	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,8Х60 ММ	Т	0,0112
11.6	32724	УПЛОТНИТЕЛЬ РЕЗИНОВЫЙ ЭЛАСТИЧНЫЙ	М	46,92
<b>12</b>	<b>C111-9119</b>	<b>СТОИМОСТЬ ПРОФНАСТИЛА</b>	<b>М2</b>	<b>767,25</b>
<b>13</b>	<b>E15-4-30-3</b>	<b>МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАЖДЕНИЯ</b>	<b>100М2</b>	<b>2,3684</b>
13.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	40,59
13.2	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,03
13.3	31066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0246
13.4	31392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7
13.5	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,3
<b>14</b>	<b>E15-4-14-2</b>	<b>ОКРАСКА ЦОКОЛЬЯ ПО ПОДГОТОВЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КРЕМНИЙОРГАНИЧЕСКАЯ</b>	<b>100М2</b>	<b>5,115</b>
14.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	9,79
14.2	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,11
14.3	31752	ЭМАЛЬ КРЕМНИЙОРГАНИЧЕСКАЯ КО-174 РАЗНЫХ ЦВЕТОВ	Т	0,079

**РАЗДЕЛ: БЛАГОУСТРОЙСТВО**

<b>15</b>	<b>E11-1-1-2 К=2</b>	<b>УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЩЕБНЕМ ТОЛЩ.10СМ ЗА 2 РАЗА</b>	<b>100М2</b>	<b>6,62</b>
15.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	15,4
15.2	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,66
15.3	00660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ-Ч	0,92
15.4	01866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	1,86
15.5	09219	ВОДА	М3	0,44
15.6	45053	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ	М3	10,2
<b>16</b>	<b>E11-1-2-9</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ</b>	<b>М3</b>	<b>66,2</b>
16.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,8
16.2	00404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	0,48
16.3	36138	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД: ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	М3	0,001
16.4	45013	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	М3	1,02
<b>17</b>	<b>E27-13-8-1</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ БЕТОННЫХ ПЛИТОК ВРУЧНУЮ РАЗМЕРОМ 30Х30Х5 СМ, КОЛИЧЕСТВО ПЛИТКИ ПРИ УКЛАДКЕ НА 1 М2 11 ШТ НА ОСНОВАНИЕ ИЗ СУХОЙ РАСТВОРНОЙ СМЕСИ ТОЛЩИНОЙ 5 СМ С ПРИГОТОВЛЕНИЕМ НА МЕСТЕ</b>	<b>100М2</b>	<b>6,62</b>
17.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	112,88
17.2	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,6
17.3	09203	БРУСЧАТКА	М2	102
17.4	11004	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	М3	5,97
17.5	34501	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ БЕЗДОБАВОЧНЫЙ МАРКИ 400	Т	2,12
<b>18</b>	<b>E27-2-10-2</b>	<b>УСТРОЙСТВО ДЕКОРАТИВНОГО БОРДЮРА ДЛЯ БРУСЧАТКИ</b>	<b>100М</b>	<b>0,83</b>

18.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	69,8	57,934
18.2	12226	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	М3	0,06	0,0498
19	C140-16000	СТОИМОСТЬ ДЕКОРОТИВНОГО БОРДЮРА	М	83	
20	E6-1-1-20	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ БОРДЮРОВ ИЗ БМ-100	100М3	0,0557	
20.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	337,48	18,797636
20.2	00403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	16,78	0,934646
20.3	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,65	0,036205
20.4	09219	ВОДА	М3	0,283	0,015763
20.5	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,018	0,001003
20.6	35516	РОГОЖА	М2	88,2	4,91274
20.7	36061	ЛИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	М3	0,22	0,012254
20.8	45012	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 10 (М100)	М3	102	5,6814
20.9	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	44,8	2,49536

## РАЗДЕЛ: УБОРНАЯ НА 8 ОЧКА

## РАЗДЕЛ: ЗЕМЛЕНЫЕ РАБОТЫ

21	E1-1-6-2 ШНК.ДОП.3	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ В КОТЛОВАНАХ ОБЪЕМОМ ДО 500 М3, ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,4 /0,35-0,45/ М3, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	1000М3	0,10743	
21.1	02262	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,4 М3	МАШ-Ч	43,66	4,690394
22	E1-1-14-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,4 [0,35-0,45] М3, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000М3	0,08255	
22.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	20,76	1,713738
22.2	00257	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	14,3	1,180465
22.3	02262	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,4 М3	МАШ-Ч	45,9	3,789045
22.4	43113	ЩЕБЕНЬ	М3	0,04	0,003302
23	E1-2-61-1	ЗАСЫПКА ТРАНЩЕЙ ВРУЧНЮЮ	100М3	0,135	
23.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	88,5	11,9475
24	E1-2-61-2	ПОДСЫПКА ГРУНТА ПОД ПОЛЫ	100М3	0,1138	
24.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	97,2	11,06136
25	C148-15-1	ПЕРЕВОЗКА ГРУНТА АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ ДО 15 КМ	Т	136,2075	

## РАЗДЕЛ: ФУНДАМЕНТЫ

26	E11-1-13-3	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ ГОЛЩ.10СМ./	100М2	0,256	
26.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	28,4	7,2704
26.2	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,77	0,19712
26.3	00258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	1,22	0,31232
26.4	00464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-Ч	5,1	1,3056
26.5	00620	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШ-Ч	1,16	0,29696
26.6	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,15	0,0384
26.7	30118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	1,24	0,31744
26.8	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	1,84	0,47104
26.9	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	0,92	0,23552
26.10	45052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	2,98	0,76288
27	E6-1-1-22	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ /ИЗ БМ-200/	100М3	0,0984	
27.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	446,04	43,890336
27.2	00403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	21,42	2,107728
27.3	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	123,76	12,177984
27.4	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,87	0,184008
27.5	06323	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-200 ФРАКЦИИ 10-20ММ	М3	101,5	9,9876
27.6	09219	ВОДА	М3	0,283	0,027847
27.7	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,013	0,001279
27.8	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАННАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,0303	0,002982
27.9	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ 342	Т	0,13	0,012792
27.10	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	39,2	3,85728

28	E6-1-1-20	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ ЦОКОЛЬНЫХ ФУНДАМЕНТОВ ИЗ БМ-150	100М3	0,2348	
28.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	337,48	79,240304
28.2	00403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	16,78	3,939944
28.3	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,65	0,15262
28.4	09219	ВОДА	М3	0,283	0,066448
28.5	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,018	0,004226
28.6	35516	РОГОЖА	М2	88,2	20,70936
28.7	45013	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	М3	102	23,9496
28.8	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	44,8	10,51904
29	C124-9212	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АII, ДИАМЕТРОМ 14 ММ	Т	0,246	
30	E6-2-12-1	ИЗГОТОВЛЕНИЕ АРМАТУРНЫХ КАРКАСОВ	Т	0,976	
30.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	107,61	105,02736
30.2	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,01	0,00976
30.3	43899	ПРОВОЛОКА ВЯЗАЛЬНАЯ	Т	0,0076	0,007418
30.4	45908	СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ	М2	5	4,88
31	C124-9211	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АII, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,841	
32	C124-9200	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА АI, ДИАМЕТРОМ 6 ММ	Т	0,135	
33	E12-2-2-2 ШНК.ДОП.3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100М2	1,2	
33.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	29,9	35,88
33.2	00659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 М3/МИН	МАШ-Ч	1	1,2
33.3	00913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	2	2,4
33.4	01522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,15	0,18
33.5	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,25	0,3
33.6	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,2928
34	E12-2-2-3 ШНК.ДОП.3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100М2	1,2	
34.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	20,5	24,6
34.2	00913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	2	2,4
34.3	01522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,15	0,18
34.4	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,14	0,168
34.5	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,2928
35	E12-2-1-2 ШНК.ДОП.3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОКЛЕЕЧНАЯ В ОДИН СЛОЙ	100М2	0,088	
35.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	38,9	3,4232
35.2	00659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 М3/МИН	МАШ-Ч	1	0,088
35.3	00913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	2	0,176
35.4	01522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,15	0,0132
35.5	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,53	0,04664
35.6	22450	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 25	М3	2,5	0,22
35.7	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,021472
35.8	44070	МАТЕРИАЛЫ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РУЛОННЫЕ	М2	117	10,296
36	E12-2-1-3 ШНК.ДОП.3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОКЛЕЕЧНАЯ НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ	100М2	0,088	
36.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	25,5	2,244
36.2	00913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	2	0,176
36.3	01522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,15	0,0132
36.4	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,15	0,0132
36.5	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,021472
36.6	44070	МАТЕРИАЛЫ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РУЛОННЫЕ	М2	117	10,296
37	E6-1-34-2	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОЙ БАЛКИ БМ-200	100М3	0,0048	
37.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1749,3	8,39664
37.2	00403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	85,68	0,411264
37.3	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	283,22	1,359456
37.4	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	2,44	0,011712
37.5	09219	ВОДА	М3	0,235	0,001128
37.6	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,067	0,000322

37.7	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	T	0,34	0,001632
37.8	45022	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	M3	101,5	0,4872
37.9	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	M2	155	0,744
38	E6-2-12-1	ИЗГОТОВЛЕНИЕ АРМАТУРНЫХ КАРКАСОВ	T	0,094	
38.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	107,61	10,11534
38.2	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	T	0,01	0,00094
38.3	43899	ПРОВОЛОКА ВЯЗАЛЬНАЯ	T	0,0076	0,000714
38.4	45908	СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ	M2	5	0,47
39	C124-9201	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА АI, ДИАМЕТРОМ 8 ММ	T	0,011	
40	C124-9224	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 22 ММ	T	0,0268	
41	C124-9225	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 25 ММ	T	0,057	

## РАЗДЕЛ: ФУНДАМЕНТЫ ПОД КОЛОНЫ

42	E11-1-13-3 K=2	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ/ТОЛЩ.10СМ./ ЗА 2 РАЗА	100М2	0,01	
42.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	56,8	0,568
42.2	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	1,54	0,0154
42.3	00258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	2,44	0,0244
42.4	00464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-Ч	10,2	0,102
42.5	00620	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШ-Ч	2,32	0,0232
42.6	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,3	0,003
42.7	30118	БИТУМЫ НЕФТАНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГИ СГ	T	1,24	0,0124
42.8	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	M3	3,68	0,0368
42.9	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	M3	1,84	0,0184
42.10	45052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	M3	5,96	0,0596
43	E6-1-1-2	УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ПОД КОЛОННЫ ОБЪЕМОМ ДО 3 М3	100М3	0,00192	
43.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	535,5	1,02816
43.2	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,27	0,000518
43.3	00403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	26,3	0,050496
43.4	00762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	28,22	0,054182
43.5	01571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-Ч	0,84	0,001613
43.6	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,56	0,001075
43.7	09219	ВОДА	M3	0,441	0,000847
43.8	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	T	0,0238	0,000046
43.9	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕННАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	T	0,027	0,000052
43.10	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАННАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	T	0,0375	0,000072
43.11	35516	РОГОЖА	M2	153	0,29376
43.12	36061	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД: ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	M3	0,68	0,001306
43.13	45023	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 22,5 (М300)	M3	102	0,19584
43.14	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	M2	64,1	0,123072
44	E6-2-12-1	ИЗГОТОВЛЕНИЕ АРМАТУРНЫХ КАРКАСОВ МЕТОДОМ ВЯЗКИ /КОЛОНКИ, БАЛОК/	T	0,05956	
44.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	107,61	6,409252
44.2	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	T	0,01	0,000596
44.3	43899	ПРОВОЛОКА ВЯЗАЛЬНАЯ	T	0,0076	0,000453
44.4	45908	СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ	M2	5	0,2978
45	C124-9224	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 22 ММ	T	0,0477	
46	C124-9212	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АII, ДИАМЕТРОМ 14 ММ	T	0,007	
47	C124-9201	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА АI, ДИАМЕТРОМ 8 ММ	T	0,00158	

48	C124-9200	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА АI, ДИАМЕТРОМ 6 ММ	т	0,0017	
49	C140-4652	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ 10ММ	100КГ	0,0158	
<b>РАЗДЕЛ: КОЛОННЫ</b>					
50	E6-1-26-1	УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ КОЛОНН В ДЕРЕВЯННОЙ ОПАЛУБКЕ ВЫСОТОЙ ДО 4 М, ПЕРИМЕТРОМ ДО 2 М	100М3	0,0032	
50.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1463,2	4,68224
50.2	00112	АВТОЛОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,27	0,000864
50.3	00403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	59,26	0,189632
50.4	00762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	2,39	0,007648
50.5	01571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-Ч	1,9	0,00608
50.6	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	3,59	0,011488
50.7	09219	ВОДА	М3	0,25	0,0008
50.8	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	т	0,045	0,000144
50.9	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕННАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	т	0,084	0,000269
50.10	36080	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ II СОРТА	М3	1,7	0,00544
50.11	44050	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 2-6,5 М, ТОЛЩИНОЙ 40-60 ММ, 2 СОРТА	М3	0,25	0,0008
50.12	45023	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 22,5 (М300)	М3	102	0,3264
50.13	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	135	0,432
51	E6-2-12-1	ИЗГОТОВЛЕНИЕ АРМАТУРНЫХ КАРКАСОВ МЕТОДОМ ВЯЗКИ /КОЛОНН, БАЛОК/	т	0,1	
51.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	107,61	10,761
51.2	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	т	0,01	0,001
51.3	43899	ПРОВОЛОКА ВЯЗАЛЬНАЯ	т	0,0076	0,00076
51.4	45908	СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ	М2	5	0,5
52	C124-9224	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 22 ММ	т	0,09	
53	C124-9200	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА АI, ДИАМЕТРОМ 6 ММ	т	0,01	
<b>РАЗДЕЛ: МОНОЛИТНЫЕ РИГЕЛИ</b>					
54	E6-1-37-1	УСТРОЙСТВО РИГЕЛЕЙ ИЗ МОНОЛИТНОГО БЕТОНА БМ-300	100М3	0,00768	
54.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1491,07	11,451418
54.2	00403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	74,02	0,568474
54.3	00762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	2,17	0,016666
54.4	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	3,26	0,025037
54.5	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	т	0,062	0,000476
54.6	32543	ПРОВОЛОКА СВЕТЛАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	т	0,03	0,00023
54.7	36056	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ II СОРТА	М3	2	0,01536
54.8	45023	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 22,5 (М300)	М3	101,5	0,77952
55	C124-9225	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 25 ММ	т	0,06	
56	C124-9224	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 22 ММ	т	0,066	
57	C124-9201	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА АI, ДИАМЕТРОМ 8 ММ	т	0,016	
<b>РАЗДЕЛ: СТЕНЫ</b>					
58	E8-2-1-1	КЛАДКА СТЕН КИРПИЧНЫХ НАРУЖНЫХ ПРОСТЫХ ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М	М3	19,56	
58.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5,4	105,624
58.2	00762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,4	7,824
58.3	09219	ВОДА	М3	0,44	8,6064
58.4	10411	КИРПИЧ КЕРАМИЧЕСКИЙ, СИЛИКАТНЫЙ ИЛИ ПУСТОТЕЛЬНЫЙ РАЗМЕР И МАРКА ПО ПРОЕКТУ	1000ШТ	0,394	7,70664

58.5	36026	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ IV СОРТА	М3	0,0005	0,00978
58.6	45033	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ (СОСТАВ И МАРКА ПО ПРОЕКТУ)	М3	0,24	4,6944
59	E8-2-2-3	КЛАДКА ПЕРЕГОРОДОК ИЗ КИРПИЧА АРМИРОВАННЫХ ТОЛЩИНОЙ В 1/2 КИРПИЧА ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М	100М2	0,3362	
59.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	170,17	57,211154
59.2	00762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	4,11	1,381782
59.3	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,11	0,036982
59.4	09219	ВОДА	М3	0,3	0,10086
59.5	10411	КИРПИЧ КЕРАМИЧЕСКИЙ, СИЛИКАТНЫЙ ИЛИ ПУСТОТЕЛЬНЫЙ РАЗМЕР И МАРКА ПО ПРОЕКТУ	1000ШТ	5,04	1,694448
59.6	32501	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОВ МАССОЙ 1,8 КГ	Т	0,0023	0,000773
59.7	36026	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ IV СОРТА	М3	0,016	0,005379
59.8	43099	АРМАТУРА КЛАССА А-1	Т	0,09	0,030258
59.9	45033	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ (СОСТАВ И МАРКА ПО ПРОЕКТУ)	М3	2,3	0,77326
60	E8-2-1-7	КЛАДКА СТЕН КИРПИЧНЫХ ВНУТРЕННИХ ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М	М3	4,28	
60.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5,21	22,2988
60.2	00762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,4	1,712
60.3	09219	ВОДА	М3	0,44	1,8832
60.4	10411	КИРПИЧ КЕРАМИЧЕСКИЙ, СИЛИКАТНЫЙ ИЛИ ПУСТОТЕЛЬНЫЙ РАЗМЕР И МАРКА ПО ПРОЕКТУ	1000ШТ	0,395	1,6906
60.5	36026	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ IV СОРТА	М3	0,0005	0,00214
60.6	45033	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ (СОСТАВ И МАРКА ПО ПРОЕКТУ)	М3	0,234	1,00152

## РАЗДЕЛ: ПЕРЕМЫЧКИ

61	E7-1-21-1	УКЛАДКА ПЕРЕМЫЧЕК	100ШТ	0,08	
61.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	81,3	6,504
61.2	00762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	35,84	2,8672
61.3	12224	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 50	М3	0,23	0,0184
62	401-2156-96	ПЕРЕМЫЧКИ СЕРИЯ 1.038.1-1 ЗПП16-71	ШТ	8	

## РАЗДЕЛ: ДНИЩА МОНОЛИТНАЯ

63	E11-1-13-3 K=2	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ/ТОЛЩ.10СМ. I ЗА 2 РАЗА	100М2	0,3075	
63.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	56,8	17,466
63.2	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	1,54	0,47355
63.3	00258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	2,44	0,7503
63.4	00464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-Ч	10,2	3,1365
63.5	00620	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШ-Ч	2,32	0,7134
63.6	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,3	0,09225
63.7	30118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	1,24	0,3813
63.8	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	3,68	1,1316
63.9	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	1,84	0,5658
63.10	45052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	5,96	1,8327
64	E6-1-5-2	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ ДНИЩА ИЗ БМ-150	100М3	0,0307	
64.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	322,56	9,902592
64.2	00403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	14,56	0,446992
64.3	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,73	0,022411
64.4	09219	ВОДА	М3	2,868	0,088048
64.5	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,013	0,000399
64.6	35516	РОГОЖА	М2	9,9	0,30393
64.7	45013	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	М3	102	3,1314
64.8	51620	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	28,5	0,87495

65	C124-9210	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АII, ДИАМЕТРОМ 10 ММ	т	0,189
РАЗДЕЛ: ПЕРЕКРЫТИЯ				
66	E7-5-11-6	УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕКРЫТИЙ С ОПИРАНИЕМ НА 2 СТОРОНЫ ПЛОЩАДЬЮ ДО 10 М <sup>2</sup>	100шт	0,04
66.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	266
66.2	00762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	45,41
66.3	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	28,12
66.4	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	2,22
66.5	12226	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	м3	6,53
66.6	35326	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	т	0,05
67	402-1050	ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ 1 ПК 59.12-8АШ	шт	4
68	E6-1-35-1	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫЙ ПОЯС ИЗ БМ-150	100м3	0,0225
68.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1016,26
68.2	00403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	49,09
68.3	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	208,25
68.4	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,23
68.5	09219	ВОДА	м3	0,12
68.6	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	т	0,037
68.7	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	т	0,25
68.8	45013	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	м3	101,5
68.9	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	м2	77,9
69	E6-2-12-1	ИЗГОТОВЛЕНИЕ АРМАТУРНЫХ КАРКАСОВ	т	0,104
69.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	107,61
69.2	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	т	0,01
69.3	43899	ПРОВОЛОКА ВЯЗАЛЬНАЯ	т	0,0076
69.4	45908	СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ	м2	5
70	C124-9211	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АII, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	т	0,08
71	C124-9200	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА АI, ДИАМЕТРОМ 6 ММ	т	0,024
72	E6-1-41-9	УСТРОЙСТВО ПЕРЕКРЫТИЙ ПО СТАЛЬНЫМ БАЛКАМ И МОНОЛИТНЫЕ УЧАСТКИ ПРИ СБОРНОМ ЖЕЛЕЗОБЕТОННОМ ПЕРЕКРЫТИИ ПЛОЩАДЬЮ ДО 5 М <sup>2</sup> ПРИВЕДЕННОЙ ТОЛЩИНОЙ ДО 200 ММ	100м3	0,0112
72.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	968,78
72.2	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,27
72.3	00404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	48,79
72.4	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	99,96
72.5	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,29
72.6	09219	ВОДА	м3	0,11
72.7	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	т	0,024
72.8	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	т	0,12
72.9	36053	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ III СОРТА	м3	0,96
72.10	36061	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	м3	2,24
72.11	45022	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	м3	101,5
72.12	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	м2	76,4
73	C124-9211	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АII, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	т	0,045
74	E16-4-1-2	УСТАНОВКА ДЫМОХОДА ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ Д-100ММ.	100м	0,04
74.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	61,6
74.2	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,22
74.3	09219	ВОДА	м3	1,57
74.4	37743	КОЛЬЦА РЕЗИНОВЫЕ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ (МАНЖЕТЫ) ДИАМЕТРОМ 50-300 ММ	кг	4
				0,16

74.5	63809	ТРУБОПРОВОДЫ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ С ГИЛЬЗАМИ, ДИАМЕТРОМ 100 ММ	M	99,8	3,992
<b>РАЗДЕЛ: КРОВЛЯ</b>					
75	E10-1-10-1	УСТРОЙСТВО МАУЭРЛАТОВ И СТОЕК СЕЧ:100Х100	M3	0,13	
75.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	22,5	2,925
75.2	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,23	0,0299
75.3	01556	БЕНЗОПИЛЫ	МАШ-Ч	0,33	0,0429
75.4	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,36	0,0468
75.5	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	T	0,003	0,00039
75.6	36028	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ II СОРТА	M3	0,93	0,1209
75.7	36060	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ II СОРТА	M3	0,12	0,0156
75.8	36077	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ III СОРТА	M3	0,01	0,0013
75.9	45089	ПАСТА АНТИСЕПТИЧЕСКАЯ	T	0,00301	0,000391
76	E10-1-2-1	УСТАНОВКА СТРОПИЛ СЕЧ:150Х50	M3	0,34	
76.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	24,09	8,1906
76.2	01556	БЕНЗОПИЛЫ	МАШ-Ч	0,44	0,1496
76.3	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,22	0,0748
76.4	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	T	0,0072	0,002448
76.5	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАННАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	T	0,00438	0,001489
76.6	36024	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ II СОРТА	M3	0,16	0,0544
76.7	36028	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ II СОРТА	M3	0,06	0,0204
76.8	36059	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ I СОРТА	M3	0,83	0,2822
76.9	45089	ПАСТА АНТИСЕПТИЧЕСКАЯ	T	0,00196	0,000666
77	E10-1-10-1	УСТАНОВКА БАЛКА ИЗ БРУСА СЕЧ:200Х50	M3	0,18	
77.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	22,5	4,05
77.2	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,23	0,0414
77.3	01556	БЕНЗОПИЛЫ	МАШ-Ч	0,33	0,0594
77.4	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,36	0,0648
77.5	30133	СМОЛА КАМЕННОУГОЛЬНАЯ ДЛЯ ДОРОЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА	T	0,00258	0,000464
77.6	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	T	0,0075	0,00135
77.7	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	T	0,003	0,00054
77.8	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	M2	1,45	0,261
77.9	32502	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОВ МАССОЙ 2,825 КГ	T	0,0031	0,000558
77.10	36028	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ II СОРТА	M3	0,93	0,1674
77.11	36060	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ II СОРТА	M3	0,12	0,0216
77.12	36077	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ III СОРТА	M3	0,01	0,0018
77.13	45089	ПАСТА АНТИСЕПТИЧЕСКАЯ	T	0,00301	0,000542
78	C111-9348	ПРОВОЛОКА СКРУТКА ДИАМЕТРОМ 5ММ	KГ		1,8
79	E12-3-1-2	УСТРОЙСТВО КРОВЕЛЬ ИЗ ПРОФНАСТИЛА ПО ДЕРЕВЯННОЙ ОБРЕШЕТКЕ	100M2		0,3714
79.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	128,11	47,580054
79.2	00762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,5	0,1857
79.3	01523	ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	М-ЧАС	0,06	0,022284
79.4	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,13	0,048282
79.5	29110	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ 4,8Х35 ММ	ШТ	608	225,8112
79.6	30391	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,8Х60 ММ	T	0,0112	0,00416
79.7	32724	УПЛОТНИТЕЛЬ РЕЗИНОВЫЙ ЭЛАСТИЧНЫЙ	M	59,16	21,972024
79.8	57928	БРУСКИ 2 СОРТА 50 ММ	M3	0,79	0,293406
80	C111-9119	СТОИМОСТЬ ПРОФНАСТИЛА	M2		44,568

81	C140-26770	КОНЮК	M	5
82	E12-3-1-2	ОБШИВКА КАРНИЗА ИЗ ПРОФНАСТИЛА ПО ДЕРЕВЯННОЙ ОБРЕШЕТКЕ С ЕЕ УСТРОЙСТВОМ	100М2	0,077
82.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	128,11 9,86447
82.2	00762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,5 0,0385
82.3	01523	ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	М-ЧАС	0,06 0,00462
82.4	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,13 0,01001
82.5	29110	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ 4,8Х35 ММ	ШТ	608 46,816
82.6	30391	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,8Х60 ММ	Т	0,0112 0,000862
82.7	32724	УПЛОТНИТЕЛЬ РЕЗИНОВЫЙ ЭЛАСТИЧНЫЙ	М	59,16 4,55532
82.8	57928	БРУСКИ 2 СОРТА 50 ММ	М3	0,79 0,06083
83	C111-9119	СТОИМОСТЬ ПРОФНАСТИЛА	М2	7,7
84	E12-1-10-1	УСТРОЙСТВО ФРОНТОНА ИЗ ЛИСТОВОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ	100М2	0,0788
84.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	112,75 8,8847
84.2	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,07 0,005516
84.3	30405	ГВОЗДИ ТОЛЕВЫЕ КРУГЛЫЕ 3,0Х40 ММ	Т	0,004 0,000315
84.4	32522	ПРОВОЛОКА КАНАТНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3 ММ	Т	0,012 0,000946
84.5	33731	СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНА ЛИСТА 0,50 ММ	Т	0,435 0,034278
85	E12-1-9-2	УСТРОЙСТВО ЖЕЛОБОВ И ПОДВЕСНЫХ	100М	0,1
85.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	31,41 3,141
85.2	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,09 0,009
85.3	30383	ГВОЗДИ ПРОВОЛОЧНЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ ДЛЯ АСБЕСТОЦЕМЕНТНОЙ КРОВЛИ 4,5Х120 ММ	Т	0,0038 0,00038
85.4	32507	ПОКОВКИ ОЦИНКОВАННЫЕ МАССОЙ 2,825 КГ	Т	0,169 0,0169
85.5	33731	СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНА ЛИСТА 0,50 ММ	Т	0,235 0,0235
86	E12-1-8-3	НАВЕСКА ВОДОСТОЧНЫХ ТРУБ ПО СТЕНАМ ИЗ КИРПИЧА ИЛИ ЛЕГКОГО БЕТОНА, ДИАМЕТРОМ ДО:140 ММ	100М	0,116
86.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	38,4 4,4544
86.2	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,43 0,04988
86.3	32522	ПРОВОЛОКА КАНАТНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3 ММ	Т	0,0003 0,000035
86.4	47801	ТРУБЫ ВОДОСТОЧНЫЕ	М	113 13,108
87	C130-9540	ВОРОНКИ	ШТ	4
88	C140-26772	КОЛЕНО ДЛЯ ВОДОСТОЧНЫХ ТРУБ	ШТ	12

## РАЗДЕЛ: КРЫЛЬЦО

89	E1-2-61-2	ПОДСЫПКА ГРУНТА ПОД ПОЛЫ	100М3	0,0117
89.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	97,2 1,13724
90	E11-1-13-3	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ ТОЛЩ.10СМ.	100М2	0,127
90.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	28,4 3,6068
90.2	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,77 0,09779
90.3	00464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-Ч	5,1 0,6477
90.4	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,15 0,01905
90.5	30118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	1,24 0,15748
90.6	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	1,84 0,23368
90.7	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	0,92 0,11684
90.8	45052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	2,98 0,37846
91	C124-9211	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АII, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,134
92	E11-1-2-9	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ ТОЛЩ.10СМ.	М3	1,2
92.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,8 2,16
92.2	00404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	0,48 0,576
92.3	09219	ВОДА	М3	0,35 0,42
92.4	32105	МАСТИКА БИТУМНО-ЛАТЕКСНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ	Т	0,002 0,0024
92.5	36138	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	М3	0,001 0,0012
92.6	45021	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (M100)	М3	1,02 1,224
93	E6-1-1-1	УСТРОЙСТВО СТЕН КРЫЛЬЦА ИЗ БМ-150	100М3	0,0115
93.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	180 2,07
93.2	00403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	48 0,552
93.3	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,13 0,001495

93.4	09219	ВОДА	М3	0,2	0,0023
93.5	35516	РОГОЖА	М2	250	2,875
93.6	45013	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	М3	102	1,173
94	E11-1-27-3	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ ИЗ ПЛИТОК КЕРАМИЧЕСКИХ ДЛЯ ПОЛОВ ОДНОЦВЕТНЫХ С КРАСИТЕЛЕМ	100М2	0,1512	
94.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	119,78	18,110736
94.2	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,28	0,042336
94.3	09219	ВОДА	М3	3,85	0,58212
94.4	30732	ПЛИТКИ КЕРАМИЧЕСКИЕ ДЛЯ ПОЛОВ ГЛАДКИЕ НЕГЛАЗУРОВАННЫЕ ОДНОЦВЕТНЫЕ С КРАСИТЕЛЕМ КВАДРАТНЫЕ И ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ	М2	102	15,4224
94.5	35510	ОПИЛКИ ДРЕВЕСНЫЕ	М3	3,06	0,462672
94.6	45034	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	М3	1,3	0,19656

## РАЗДЕЛ: ПОЛЫ КЕРАМИЧЕСКИЕ

95	E11-1-2-9	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ/ТОЛЩ.80ММ./	М3	2,06	
95.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,8	3,708
95.2	00404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	0,48	0,9888
95.3	09219	ВОДА	М3	0,35	0,721
95.4	32105	МАСТИКА БИТУМНО-ЛАТЕКСНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ	Т	0,002	0,00412
95.5	36138	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	М3	0,001	0,00206
95.6	45021	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	М3	1,02	2,1012
96	E11-1-11-1	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	100М2	0,2582	
96.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	39,51	10,201482
96.2	09219	ВОДА	М3	3,5	0,9037
96.3	45034	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	М3	2,04	0,526728
97	E11-1-27-3	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ ИЗ ПЛИТОК КЕРАМИЧЕСКИХ ДЛЯ ПОЛОВ ОДНОЦВЕТНЫХ С КРАСИТЕЛЕМ	100М2	0,2582	
97.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	119,78	30,927196
97.2	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,28	0,072296
97.3	09219	ВОДА	М3	3,85	0,99407
97.4	30732	ПЛИТКИ КЕРАМИЧЕСКИЕ ДЛЯ ПОЛОВ ГЛАДКИЕ НЕГЛАЗУРОВАННЫЕ ОДНОЦВЕТНЫЕ С КРАСИТЕЛЕМ КВАДРАТНЫЕ И ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ	М2	102	26,3364
97.5	35510	ОПИЛКИ ДРЕВЕСНЫЕ	М3	3,06	0,790092
97.6	45034	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	М3	1,3	0,33566

## РАЗДЕЛ: ОКНА И ДВЕРИ

98	E10-1-34-4	УСТАНОВКА ПЛАСТИКОВЫХ ОКНОНХ БЛОКОВ	100М2	0,0144	
98.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	169,4	2,43936
98.2	02209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ-Ч	15,26	0,219744
98.3	02875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	23,51	0,338544
98.4	29962	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ РАЗМЕРОМ 60Х27Х0,6	М	66	0,9504
98.5	31478	ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛИНОЙ 65 ММ	ШТ	533	7,6752
98.6	76853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	1,92	0,027648
98.7	80625	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА MAKROFLEKS, SOUDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛлонЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л	ШТ	76	1,0944
98.8	81864	КЛИНЬЯ ДЕРЕВЯННЫЕ	ШТ	400	5,76
99	C123-1	СТОИМОСТЬ ПЛАСТИКОВЫХ ОКНОНХ БЛОКОВ /РАЗ:0,4Х0,9. 4ШТ./	М2	1,44	
100	E10-1-47-2 ШНК.ДОП.4	УСТАНОВКА ПЛАСТИКОВЫХ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ	100 М2	0,0756	
100.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	124,91	9,443196
100.2	02209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ-Ч	9,97	0,753732
100.3	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	3,57	0,269892
100.4	02875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	15,36	1,161216
100.5	30856	КЛИНЬЯ ПЛАСТИКОВЫЕ МОНТАЖНЫЕ	ШТ	800	60,48
100.6	30899	ДЮБЕЛИ МОНТАЖНЫЕ 10Х130 (10Х132, 10Х150) ММ	10 ШТ	31,1	2,35116
100.7	80625	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА MAKROFLEKS, SOUDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛлонЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л	ШТ	70,3	5,31468
101	C123-207	СТОИМОСТЬ ПЛАСТИКОВЫХ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ /РАЗ: 2,1Х0,9М. 4ШТ./	М2	7,56	

## РАЗДЕЛ: ВНУТЕЕНЯЯ ОТДЕЛКА

<b>102</b>	<b>E15-2-1-1</b>	<b>УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ СТЕН</b>	<b>100M2</b>	<b>1,12</b>	
102.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	70,88	79,3856
102.2	09219	ВОДА	М3	0,35	0,392
102.3	12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	1,89	2,1168
<b>103</b>	<b>E15-2-31-1</b>	<b>ШТУКАТУРКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ ОТКОСОВ ПО БЕТОНУ И КАМНЮ ПЛОСКИХ</b>		<b>100M2</b>	<b>0,0462</b>
103.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	204,06	9,427572
103.2	12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	0,1	0,00462
103.3	12147	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:2,5	М3	4,3	0,19866
<b>104</b>	<b>E15-4-5-3</b>	<b>СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ СТЕН ШПАКЛЕВКОЙ</b>	<b>100M2</b>	<b>0,4972</b>	
104.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	42,9	21,32988
104.2	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,15	0,07458
104.3	31710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т	0,051	0,025357
104.4	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,84	0,417648
104.5	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,31	0,154132
<b>105</b>	<b>E15-4-5-1</b>	<b>ВОДОЭМУЛЬСИОННАЯ ОКРАСКА СТЕН</b>	<b>100M2</b>	<b>0,4972</b>	
105.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	15,18	7,547496
105.2	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,08	0,039776
105.3	31054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	Т	0,052	0,025854
105.4	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,1	0,04972
<b>106</b>	<b>E15-1-19-1</b>	<b>ОБЛИЦОВКА СТЕН ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК</b>	<b>100M2</b>	<b>0,669</b>	
106.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	228	152,532
106.2	09219	ВОДА	М3	0,465	0,311085
106.3	12217	РАСТВОР ГОТОВЫЙ ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ, ЦЕМЕНТНЫЙ: 1:3	М3	1,5	1,0035
106.4	34501	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ БЕЗДОБАВОЧНЫЙ МАРКИ 400	Т	0,04	0,02676
106.5	35510	ОПИЛКИ ДРЕВЕСНЫЕ	М3	0,1	0,0669
106.6	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,5	0,3345
106.7	44356	ПЛИТКИ РЯДОВЫЕ	М2	100	66,9
<b>107</b>	<b>E15-7-17-4 ШНК.ДОП.4</b>	<b>ОБШИВКА ПОТОЛОГ ИЗ ПЛАСТИКА</b>	<b>100M2</b>	<b>0,2582</b>	
107.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	155,3	40,09846
107.2	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	3,21	0,828822
107.3	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,69	0,178158
107.4	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,001	0,000258
107.5	40955	БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ С ГАЙКАМИ	Т	0,0028	0,000723
107.6	43960	ПАНЕЛИ ОБЛИЦОВОЧНЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ	М2	105	27,111
107.7	45401	ГВОЗДИ ОТДЕЛОЧНЫЕ	Т	0,0021	0,000542
<b>108</b>	<b>C126-1399</b>	<b>КАРКАС ИЗ ПРОФИЛЯ</b>	<b>М</b>	<b>103,3</b>	

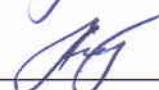
**РАЗДЕЛ: НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА**

<b>109</b>	<b>E15-2-1-1</b>	<b>УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ СТЕН</b>	<b>100M2</b>	<b>0,585</b>	
109.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	70,88	41,4648
109.2	01608	РАСТВОРОНАСОСЫ 3 М3/Ч	МАШ-Ч	2,78	1,6263
109.3	09219	ВОДА	М3	0,35	0,20475
109.4	12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	1,89	1,10565
<b>110</b>	<b>E15-2-3-1</b>	<b>ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ ОТКОСОВ ПРИ ШИРИНЕ ДО 200 ММ ПЛОСКИХ</b>	<b>100M</b>	<b>0,308</b>	
110.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	32	9,856
110.2	09219	ВОДА	М3	0,052	0,016016
110.3	12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	0,67	0,20636
<b>111</b>	<b>E15-4-5-3</b>	<b>СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ СТЕН ШПАКЛЕВКОЙ</b>	<b>100M2</b>	<b>0,6312</b>	
111.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	42,9	27,07848
111.2	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,15	0,09468
111.3	31710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т	0,051	0,032191
111.4	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,84	0,530208
111.5	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,31	0,195672
<b>112</b>	<b>E15-4-14-3</b>	<b>ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛЕСОВ ПО ПОДГОТОВЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНАЯ</b>	<b>100M2</b>	<b>0,6312</b>	
112.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6,74	4,254288
112.2	00975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ-Ч	0,16	0,100992
112.3	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,05	0,03156
112.4	31054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	Т	0,038	0,023986
<b>113</b>	<b>E15-2-16-3</b>	<b>УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦОКОЛЯ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ</b>	<b>100M2</b>	<b>0,1076</b>	
113.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	85,84	9,236384

113.2	01609	РАСТВОРОНАСОСЫ 1 М3/Ч		МАШ-Ч	5,45	0,58642
113.3	12135	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ 1:3		М3	1,87	0,201212
114	E15-4-14-2	ОКРАСКА ЦОКОЛЬЯ ПО ПОДГОТОВЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КРЕМНИЙОРГАНИЧЕСКАЯ		100М2	0,1076	
114.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ-Ч	9,79	1,053404
114.2	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т		МАШ-Ч	0,11	0,011836
114.3	31752	ЭМАЛЬ КРЕМНИЙОРГАНИЧЕСКАЯ КО-174 РАЗНЫХ ЦВЕТОВ		Т	0,079	0,0085

## РАЗДЕЛ: ОТМОСТКА

115	E11-1-2 К=2	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЩЕБНЕМ ТОЛЩ.10СМ ЗА 2 РАЗА		100М2	0,36	
115.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ-Ч	15,4	5,544
115.2	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т		МАШ-Ч	0,66	0,2376
115.3	00660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН		МАШ-Ч	0,92	0,3312
115.4	01866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ		МАШ-Ч	1,86	0,6696
115.5	09219	ВОДА		М3	0,44	0,1584
115.6	45053	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ		М3	10,2	3,672
116	E11-1-2-9	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ		М3	3,6	
116.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ-Ч	1,8	6,48
116.2	00404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ		МАШ-Ч	0,48	1,728
116.3	36138	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2- 3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА		М3	0,001	0,0036
116.4	45013	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)		М3	1,02	3,672

Составил:  Саймаханов Н.Проверил:  Тулебаева А.