

Стартовая стоимость объекта в договорных текущих ценах

*Текущий ремонт здание музыкальной школы в Улугнарском районе*

(Наименование объекта , стройки)

№,№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	Стоимость (тыс.сум)
1	2	3
1	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов	0,000
2	Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов	77 865,077
3	Затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование	66 385,555
4	Затраты на эксплуатации машин и механизмов (с учетом зарплаты машинистов)	6 905,532
5	Прочие затраты производственного характера	0,000
6	Прочие затраты подрядчика - <b>18,71%</b>	28 281,318
7	Затраты на страхование строительства объектов	0,000
8	Затраты на покрытие риска, определяемого исходя из прогнозируемого индекса роста цен в строительстве на очередной год	0,00
9	<b>И Т О Г О стоимость строительство в договорных текущих ценах</b>	<b>179 437,482</b>
10	<b>НДС - 15%</b>	<b>26 915,622</b>
11	<b>И Т О Г О стоимость строительство в договорных текущих ценах с НДС</b>	<b>206 353,104</b>



ЗАКАЗЧИК

МП

ИСПОЛНИТЕЛЬ

МП

"ТАСДИҚЛАЙМАН"

Улуғнор туман ҳокимининг

ўринбосари

С.Бўтаев

2022 йил

Улуғнор туман 21-болалар мусиқа санъат мактабини биносини жорий таъмирлаш ҳамда мактаб ховлисига кўмирхона қуриш бўйича тузилган дастлабки

МАНЗИЛИЙ РЎЙХАТ



T/P №	Иншоотлар номи ва манзили	Таъмирланадиган қабристонлар сони (дона)	Таъмирлаш ишларининг бошланиши ва тугаллиниш вақти	Пудрат шартномаси тузилиши вақтига таъмирлашнинг умумий қиймати (минг сўм)	Таъмирлашнинг 2022 й 1 январь ҳолатига қолдиқ қиймати (минг сўм)	2022 йил капитал қўйилмалар ҳажми (минг сўм)					Ишга туширилдиган асосий воситалар (минг сўм)	2023 йил 1 январь ҳолатига ўтувчи объектлар бўйича қолдиқ қиймати	Лойиҳа экспертизадан ўтказилган вақти ва тартиб рақами	Танлов савдолар ўтказилган вақти, танлов натижалари тасдиқлаган баён тартиб рақами	Пудратчи ташкилот номи
						Жами капитал қўйилмалар	шу жумладан:								
							ҚМИ (СМР)	Буюрмачининг харажатлари							
								жами	лойиҳа	экспертиза					
1	3	4	5	6	7	8=9+10+11	9	11=12+13+14+15	12	13	16=6	17	18	19	20
1	Улуғнор туман 21-болалар мусиқа санъат мактабини биносини жорий таъмирлаш ҳамда мактаб ховлисига кўмирхона қуриш	1	2022 йил	256 000,0	0,0	256 000,0	250 000,0	6 000,0	5 000,0	1 000,0					
	Буюртмачи харажатлари	1		256 000,0	0,0	256 000,0	250 000,0	6 000,0	5 000,0	1 000,0	0,0	0,0			
	Тақсимланмаган лимит					0,0									
	Туман бўйича жами:	1		256 000,0	0,0	256 000,0	250 000,0	6 000,0	5 000,0	1 000,0	0,0	0,0			

Улуғнор туман маданият бўлими бошлиғи

М.Рахмонов

" 08 "

2022 йил



Улуғнор туман 21-Болалар мусиқа санъат мактаби директори

Ф.Сиддиқов

" 08 "

04

2022 йил





« 08 » 04 2022 у

## NUQSON DALOLATNOMASI

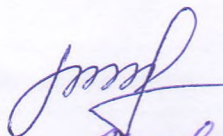
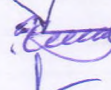
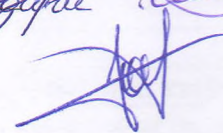
Bizlarkim, quyida imzo chekuvchilar, Р. Халипов, Ж. Хитмандердиев,  
Ж. Шодмонов, И. Жалилов ва А. Акарлов

Ulug'nor tumani 21 sonli musiqa maktabi bino inshootlari xolatini o'rganganimizda quyidagi ishlar bajarilishi aniqlandi:

N п.п.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
	Фасад		
1	Отбивка штукатурки с поверхностей стен кирпичных	100м2	2,3000
2	Очистка вручную поверхности фасадов от перхлорвиниловых и масляных красок: с земли и лесов	100м2	8,1400
3	Улучшенная штукатурка цементно-известковым раствором по камню стен	100м2	2,3000
4	Окраска фасадов с лесов по подготовленной поверхности поливинилацетатная	100м2	10,4400
5	Установка и разборка наружных инвентарных лесов высотой до 16 м трубчатых для прочих отделочных работ	100м2	10,4400
	Внутренние работы		
6	Насечка поверхности стен	100м2	8,8400
7	Сплошное выравнивание поверхностей (однослойная штукатурка) гипсовыми сухими смесями толщиной до 10 мм: стен	100м2	8,8400
8	Вычитается позиция: на каждый мм изменения толщины исключается стен	100м2	8,8400
9	Очистка поверхностей стен от старой краски	100м2	35,3200
10	Очистка поверхностей потолков от старой краски	100м2	20,4000
11	Окраска поливинилацетатными водоземulsionными составами улучшенная по сборным конструкциям, подготовленным под окраску стен	100м2	35,3200
12	Окраска поливинилацетатными водоземulsionными составами улучшенная по сборным конструкциям, подготовленным под окраску потолков	100м2	20,4000
	Склад для угля		
13	Разборка бетонных стен мусоросборника при помощи отбойных молотков из бетона марки 100	М3	3,1000
14	Разборка покрытий кровель из волнистых и полуволнистых асбестоцементных листов	100м2	0,3400

15	Разборка: обрешетки из брусков с прозорами	100м2	0,3400
16	Разборка: стропил со стойками и подкосами из брусьев и бревен	100м2	0,3400
17	Разборка стен кирпичных	М3	0,2100
18	Разборка фундаментов бетонных	М3	6,2000
19	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2	100м3	0,3430
20	Устройство основания под фундаменты гравийного	М3	8,0640
21	Устройство бетонной подготовки из бетона в7,5/м-100/	100м3	0,0336
22	Устройство ленточных фундаментов железобетонных при ширине поверху до 1000 мм	100м3	0,0924
23	Горячекатанная арматурная сталь периодического профиля класса а-iii диаметром 12 мм	Т	0,1862
24	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения под колонны объемом до 3 м3	100м3	0,0140
25	Горячекатанная арматурная сталь периодического профиля класса а-iii диаметром 12 мм	Т	0,0224
26	Устройство гидроизоляций вертикальных поверхностей. Обмазочная битумная в один слой по выровненной поверхности кирпича и бетона	100м2	0,5390
27	Устройство гидроизоляций вертикальных поверхностей. Обмазочная битумная на каждый слой добавляется	100м2	0,5390
28	Устройство гидроизоляций горизонтальных поверхностей. Цементная с жидким стеклом	100м2	0,0840
29	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1	100м3	0,0462
30	Горячекатанная арматурная сталь класса а-iii диам. 18 мм /выпуски/	Т	0,0448
31	Горячекатанная арматурная сталь гладкая класса а-1, диаметром 8 мм /выпуски/	Т	0,0084
32	Установка анкерных болтов при бетонировании в виде сваренных каркасов	Т	0,0140
33	Кладка стен кирпичных наружных простых при высоте этажа до 4 м	М3	25,2000
34	Армирование кладки стен и других конструкций	Т	0,0980
35	Устройство монолитный сердечник из бетона в15/м-200/	100м3	0,0364
36	Горячекатанная арматурная сталь гладкая класса а-1, диаметром 6 мм	Т	0,0308
37	Горячекатанная арматурная сталь класса а-iii диам. 16 мм	Т	0,1232
38	Устройство монолитного обвязочного пояса из бетона в15/м-200/	100м3	0,0130
39	Горячекатанная арматурная сталь гладкая класса а-1, диаметром 6 мм	Т	0,0252
40	Горячекатанная арматурная сталь периодического профиля класса а-iii диаметром 12 мм	Т	0,0407
41	Монтаж металлические стойки	Т	0,0798
42	Стоимость металлические стойки	Т	0,0798
43	Монтаж прогонов при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м	Т	0,1918
44	Монтаж стропильных и подстропильных ферм на высоте до 25 м пролетом до 24 м массой до 3,0 т	Т	0,6670
45	Монтаж прогонов при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м из уголка 50х50х5мм	Т	0,3864
46	Уголок 50х50х5мм	Т	0,3864
47	Монтаж металлические обрешетки из уголка профильных труб 40х40	Т	0,3234
48	Стоимость металлические обрешетки из профильных труб 40х4	Т	0,3234
49	Устройство кровли из профнастила трапециевидного и синусовидного профиля, с покрытием по готовым прогонам: простой	100 м2 кровли	0,6160
50	Огнезащита обрешеток под кровлю, покрытия и настилы по фермам	1000м2	0,0616
51	Уплотнение грунта гравием	100м2	0,4256
52	Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона в7,5/м-100/	М3	3,4048
53	Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм	100м2	0,4256
54	Оштукатуривание поверхностей цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое стен	100м2	0,8036

55	Известковая окраска водными составами внутри помещений по штукатурке	100м2	0,8036
56	Улучшенная штукатурка цементно-известковым раствором по камню стен (наружных)	100м2	0,8540
57	Окраска фасадов с лесов с подготовкой поверхности известковая	100м2	0,8540
58	Монтаж каркасов ограждений из уголка 40x40x4мм	Т	0,0664
59	Устройство ограждений из сетки диаметром 6мм	Т	0,1120
60	Горячекатанная арматурная сталь гладкая класса а-1, диаметром 6 мм	Т	0,1120
61	Масляная окраска металлических каркасов за 2 раза	100м2	0,2450
62	Провод в защитной оболочке или кабель двух-трехжильные под штукатурку по стенам или в бороздах	100м	0,2800
63	Выключатели, переключатели и штепсельные розетки. Выключатель одноклавишный утопленного типа при скрытой проводке	100шт	0,0100
64	Патрон стенной или потолочный	100шт	0,0300
65	Патрон	IIIт	3,0000
66	Лампа светодиодная, 9вт	IIIт	3,0000

Хужамеин мурдиев  Хамроев Р  
 (Алишер Бужиев мурдиев  Хамроев Р  
 боши хасе боши  м. шодионов

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

### ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ ПО ОБЪЕКТУ:

#### *Текущий ремонт здание музыкальной школы в Улугнарском районе*

Стартовая стоимость строительства объекта определена на основании и в соответствии с Постановлением Кабинета Министров от 11.06.2003 года N 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 4.01.16-04.

Расчитанная проектной (инжиниринговой , консалтинговой) организацией стоимость строительства объекта является рекомендуемой. Решение о принятии указанной рекомендуемой стоимости для использования на ранних стадиях реализации проекта принимает заказчик. (ШНК 4.01.16-09-Правила по определению стоимости строительства в договорных текущих ценах-Ташкент 2009г, Глава 3.3 стр.11)

Цены на строительные материалы, материально-технические ресурсы и транспорт приняты по результатам мониторинга, осуществляемого «Центром...(Октябрь-Декабрь 2021г) и котировки Узбекской республиканской товарно-сырьевой биржи АЖ "УзРТХБ"».

По определению стартовой стоимости объекта заказчиком предстоит переоценит квотные строительные материалы, конструкции, детали и изделий.

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 Узбекистан «Основные показатели о затратах на работы, продукцию и услуги, выполняемые строительными организациями..» в пределах 18,71 % от суммы прямых затрат по Андижанской области.

Затраты на страхование строительных рисков приняты в соответствии с п.1 постановления Кабинета Министров Республики Узбекистан от 20 декабря 1999 года «Об обязательном страховании строительных рисков при возведении объектов за счет государственных средств и кредитов под правительственную гарантию».

Коэффициенты риска принят в соответствии с приложением № 1 к постановлению Кабинета Министров Республики Узбекистан от 15 декабря 2003 года № 5 47 «Об основных параметрах макроэкономических показателей на 2004 год и мерах по усилению контроля за их выполнением»

Стоимость строительства объекта рассчитывается по ресурсному методу.  
Расчет стартовой стоимости в текущих ценах производится по формуле :

$$C = (C_0 + C_m + C_{зп} + C_{эм} + C_p + Пп + C_p) \times K_p,$$

где :

- $C_0$  - затраты на оборудование, мебель и инвентарь
- $C_m$  - затраты на строительные материалы, изделия и конструкции;
- $C_{зп}$  - затраты на основную зарплату с учетом начислений на социальное страхование;
- $C_{эм}$  - затраты на эксплуатацию машин и механизмов;
- $C_p$  - прочие затраты производственного характера;
- $Пп$  - прочие затраты подрядчика;
- $C_p$  - затраты на страхование объектов на время строительства;
- $K_p$  - коэффициент риска, определяемый из прогнозируемого индекса роста цен в строительстве на очередной год.

#### I. ЗАТРАТЫ НА ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ:

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

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

где:

- $T_{раб}$  - трудозатраты рабочих строителей, по ресурсным сметам, в чел-часах.;
- $C_{ч}$  - среднечасовая заработная плата рабочих-строителей, исчисляемая исходя из уровня среднестатистической месячной заработной платы строителей по региону
- $K_{сс}$  - коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование.

Исчисление среднечасовой заработной платы производим по формуле:

$$C_{ч} = Z_{мс} : \Phi,$$

где:

- $Z_{мс}$  - среднемесячная заработная плата рабочих-строителей по региону, определенная на основе статических данных за предыдущие 12 месяцев предшествующих на момент расчета, сум./месяц;

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

Согласно Каталога 4-го квартала 2021 г отраслевая месячная заработная плата рабочих - строителей отрасли "Строительство" с 01.10.2020г по 30.09.2021 составила по Андижанской области **2090968,304** сум.

Количество рабочих часов в месяц - 167,5 часов

Часовая ставка - Сч =  $2090968,304 : 167,5 = 12483,39$  сум/час

Отчисление на социальное страхование 12% от основной заработной платы: 13981,40 сум/час

## II. Затраты на эксплуатацию машин и механизмов

Стоимость затрат на эксплуатацию по видам машин и механизмов в текущих ценах, при определении стартовой стоимости строительства объекта, рассчитывается по формуле:

$$Сэм = ЭМ \times Цпр,$$

где:

ЭМ - объем эксплуатации машин и механизмов в часах;

Цпр - текущие цены на эксплуатацию машин и механизмов в час/сум.

## III. Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций

Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций определяем согласно ресурсных смет представленных заказчиком, с применением средних цен на единицу, сложившихся по Республике Узбекистан, по формуле:

$$См = См1 + См2 + См3 + \dots + Смn,$$

где:

См1, См2, См3, Смn, - стоимость отдельных видов строительных материалов, изделий и конструкций:  $Смn = N \times Цср$ ,

где:

N - количество отдельного вида строительного материала, изделия и конструкции требуемого для строительства объекта;

Цср - средняя цена на единицу строительного материала, изделия и конструкции.

## IV. Прочие затраты производственного характера



## **V. Прочие затраты подрядчика**

Прочие затраты подрядчика (Пп) определены согласно мониторинга рынка строительно-подрядных работ и бюллетеня Госкомстата Республики Узбекистан «Основные показатели о затратах на работы, продукцию и услуги, выполняемые строительными организациями...» в пределах 18,71 % от суммы прямых затрат по Андижанской области.

## **VI. Страхование строительных рисков**

Страхование строительных рисков приняты в соответствии с постановлением Кабинета Министров Республики Узбекистан года «Об обязательном страховании строительных рисков при возведении объектов за счет государственных средств и кредитов под государственную гарантию» от 20 декабря 1999 года № 532.

Предельные тарифы по обязательному страхованию строительных рисков составляют 0,4% от страховой суммы (80% от полной стоимости объекта):

## **VII. Коэффициент риска**

Коэффициент риска принят в соответствии с приложением № 1 к постановлению Кабинета Министров Республики Узбекистан от 15 декабря 2003 года № 547 47 «Об основных параметрах макроэкономических показателей на 2004 год и мерах по усилению контроля за их выполнении».

Коэффициент риска  $K_r$  принимаем до 4% от стоимости строительства объекта, без учета страхования строительных рисков:

## **VIII. Прочие затраты заказчика**

Прочие затраты заказчика (Пз) состоит из нижеследующих : Проектно-изыскательские работы, экспертиза проектной документации, содержание службы заказчика, тендерных торгов, затраты на содержание ГАСН и другие расходы .

Наименование стройки - ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЗДАНИЕ МУЗЫКАЛЬНОЙ ШКОЛЫ В УЛУГНАРСКОМ РАЙОНЕ

## ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА №

на

Наименование объекта -

Основание: ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

№ п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость	
				на единицу измерения	по проектным данным	на ед.изм.	общая
1	2	3	4	5	6	7	8
ФАСАД							
1	E4602-009-02	ОТБИВКА ШТУКАТУРКИ С ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН КИРПИЧНЫХ	100М2	2,3000		319055,55	733828
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	22,82	52,486	13981,40	733828
2	E62-41-1	ОЧИСТКА ВРУЧНУЮ ПОВЕРХНОСТИ ФАСАДОВ ОТ ПЕРХЛОРВИНИЛОВЫХ И МАСЛЯНЫХ КРАСОК: С ЗЕМЛИ И ЛЕСОВ	100М2	8,1400		290813,12	2367219
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	20,8	169,312	13981,40	2367219
3	E1502-1-1	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ СТЕН	100М2	2,3000		1755371,78	4037355
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	70,88	163,024	13981,40	2279304
3.2	976	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 12,26 (1,25) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,9	2,07	1604,00	3320
3.3	1608	РАСТВОРОНАСОСЫ 3 М3/Ч	МАШ.-Ч	2,78	6,394	21603,00	138130
3.4	12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	1,89	4,347	371889,00	1616601
4	E1504-14-3	ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛЕСОВ ПО ПОДГОТОВЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНАЯ	100М2	10,4400		477155,16	4981500
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	6,74	70,3656	13981,40	983810
4.2	975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,16	1,6704	1207,00	2016
4.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,05	0,522	54548,00	28474
4.4	31059	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ-ФАСАДНЫЕ	Т	0,038	0,39672	10000000,00	3967200
5	E807-1-2	УСТАНОВКА И РАЗБОРКА НАРУЖНЫХ ИНВЕНТАРНЫХ ЛЕСОВ ВЫСОТОЙ ДО 16 М ТРУБЧАТЫХ ДЛЯ ПРОЧИХ ОТДЕЛОЧНЫХ РАБОТ	100М2	10,4400		612009,26	6389377
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	43,5	454,14	13981,40	6349513
5.2	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,07	0,7308	54548,00	39864
5.3	44082	ДЕТАЛИ ДЕРЕВЯННЫЕ ЛЕСОВ	М3	0,009	0,09396	--	--
5.4	63944	ДЕТАЛИ ЛЕСОВ СТАЛЬНЫЕ	Т	0,035	0,3654	--	--
ВНУТРЕННИЕ РАБОТЫ							
6	E1502-31-8	НАСЕЧКА ПОВЕРХНОСТИ СТЕН	100М2	8,8400		517311,80	4573036
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	37	327,08	13981,40	4573036
7	E1502-19-7 ДОП. 9	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ (ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА) ГИПСОВЫМИ СУХИМИ СМЕСЯМИ ТОЩИНОЙ ДО 10 ММ: СТЕН	100М2	8,8400		1626985,10	14382548
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	56	495,04	13981,40	6921352
7.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,04	0,3536	72437,00	25614
7.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,67	14,7628	950,00	14025
7.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,16	1,4144	18892,00	26721
7.5	12373	СМЕСЬ СУХАЯ ГИПСОВАЯ	Т	0,825	7,293	10000000,00	7293000
7.6	31434	ГРУНТОВКА	Т	0,018	0,15912	6400000,00	101837
8	E1502-19-11 ДОП.12	ВЫЧИТАЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: НА КАЖДЫЙ ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ИСКЛЮЧАЕТСЯ СТЕП	100М2	8,8400		-1225261,36	-10831310
МИНСТРОИ РУЗ ПР. № 519 ОТ 18.11.19 Г. К=8							
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	40	353,6	-13981,40	-4943823
8.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,032	0,28288	-72437,00	-20491
8.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,336	11,81	-950,00	-11220
8.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,128	1,13152	-18892,00	-21377
8.5	12373	СМЕСЬ СУХАЯ ГИПСОВАЯ	Т	0,66	5,8344	-10000000,00	-5834400
9	E62-41-1	ОЧИСТКА ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН ОТ СТАРОЙ КРАСКИ	100М2	35,3200		290813,12	10271519
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	20,8	734,656	13981,40	10271519
10	E62-41-1	ОЧИСТКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ПОТОЛКОВ ОТ СТАРОЙ КРАСКИ	100М2	20,4000		290813,12	5932588
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	20,8	424,32	13981,40	5932588
11	E1504-5-5 ДОП. 4	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ СТЕН	100М2	35,3200		751276,09	26535072
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	25,41	897,481	13981,40	12548044
11.2	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,3532	18892,00	6673
11.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,1	3,532	54548,00	192664
11.4	31054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	Т	0,063	2,22516	5800000,00	12905928
11.5	31710	ШПАТЛЕВКА КЛЕВАЯ	Т	0,005	0,1766	7000000,00	123620
11.6	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,84	29,6688	25000,00	741720
11.7	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,31	10,9492	1500,00	16424
12	E1504-5-6 ДОП. 4	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ ПОТОЛКОВ	100М2	20,4000		831026,76	16952946
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	28,6	583,44	13981,40	8157308
12.2	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,204	18892,00	3854
12.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,1	2,04	54548,00	111278
12.4	31054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	Т	0,069	1,4076	5800000,00	8164080
12.5	31710	ШПАТЛЕВКА КЛЕВАЯ	Т	0,0055	0,1122	7000000,00	78540
12.6	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,84	17,136	25000,00	428400
12.7	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,31	6,324	1500,00	9486
СКЛАД ДЛЯ УГЛЯ							

1	2	3	4	5	6	7	8
13	E4604-003-06 ДОП. 9	РАЗБОРКА БЕТОННЫХ СТЕН МУСОРОСБОРНИКА ПРИ ПОМОЩИ ОТБОЙНЫХ МОЛОТКОВ ИЗ БЕТОНА МАРКИ 100	МЗ		3,1000	496148,97	1538062
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	9,67	29,977	13981,40	419120
13.2	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	4,51	13,981	76681,00	1072077
13.3	1199	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	9,02	27,962	1676,00	46864
14	E4604-8-4	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ КРОВЕЛЬ ИЗ ВОЛНИСТЫХ И ПОЛУВОЛНИСТЫХ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ	100М2		0,3400	236867,86	80535
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	15,9	5,406	13981,40	75583
14.2	977	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 19,62 (2) КН (Т)	МАШ.-Ч	4,6	1,564	3166,00	4952
15	E58-1-1	РАЗБОРКА: ОБРЕШЕТКИ ИЗ БРУСКОВ С ПРОЗОРАМИ	100М2		0,3400	270666,44	92027
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	15,16	5,1544	13981,40	72066
15.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ.-Ч	0,46	0,1564	127627,00	19961
16	E58-1-3	РАЗБОРКА: СТРОПИЛ СО СТОЙКАМИ И ПОДКОСАМИ ИЗ БРУСЬЕВ И БРЕВЕН	100М2		0,3400	432219,65	146955
16.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	27,08	9,2072	13981,40	128730
16.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ.-Ч	0,42	0,1428	127627,00	18225
17	E4604-1-4	РАЗБОРКА СТЕН КИРПИЧНЫХ	МЗ		0,2100	207244,69	43521
17.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	8,24	1,7304	13981,40	24193
17.2	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	1,15	0,2415	76681,00	18518
17.3	1199	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	2,3	0,483	1676,00	810
18	E4604-1-2	РАЗБОРКА ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ	МЗ		6,2000	361375,35	2240527
18.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	9,59	59,458	13981,40	831306
18.2	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	2,84	17,608	76681,00	1350199
18.3	1199	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	5,68	35,216	1676,00	59022
19	E102-57-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100МЗ		0,3430	2153135,60	738526
19.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	154	52,822	13981,40	738526
20	E801-2-3 ДОП. 3	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ ГРАВИЙНОГО	МЗ		8,0640	97505,49	786284
20.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,5	20,16	13981,40	281865
20.2	185	АВТОПОГРУЗЧИКИ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 3 Т	МАШ.-Ч	0,08	0,64512	67284,00	43406
20.3	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	0,46	3,70944	58638,00	217514
20.4	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,92	7,41888	862,00	6395
20.5	9249	ГРАВИЙ	МЗ	1,28	10,322	22970,90	237104
21	E601-1-1 ДОП. 3	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ ИЗ БЕТОНА В7,5/М-100/	100МЗ		0,0336	35422572,12	1190198
21.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	180	6,048	13981,40	84560
21.2	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	48	1,6128	1081,00	1743
21.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ.-Ч	18	0,6048	127627,00	77189
21.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,13	0,004368	54548,00	238
21.5	6312	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В7,5 /М-100/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	МЗ	102	3,4272	297055,44	1018068
21.6	35516	РОГОЖА	М2	250	8,4	1000,00	8400
22	E601-1-22	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПРИ ШИРИНЕ ПОВЕРХУ ДО 1000 ММ	100МЗ		0,0924	48665171,15	4496662
22.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	446,04	41,2141	13981,40	576231
22.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,27	0,024948	72437,00	1807
22.3	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	21,42	1,97921	1081,00	2140
22.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ.-Ч	28,5	2,6334	127627,00	336093
22.5	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	0,81	0,074844	916,00	69
22.6	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	123,76	11,435	4656,00	53243
22.7	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,87	0,172788	54548,00	9425
22.8	6322	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	МЗ	101,5	9,3786	334002,00	3132471
22.9	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,013	0,001201	15400000,00	18498
22.10	30652	ИЗВЕШЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,025	0,00231	678261,00	1567
22.11	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,0303	0,0028	8130435,00	22763
22.12	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,13	0,012012	14900000,00	178979
22.13	35516	РОГОЖА	М2	88,2	8,14968	1000,00	8150
22.14	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	МЗ	0,14	0,012936	2754000,00	35626
22.15	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	МЗ	0,47	0,043428	2754000,00	119601
23	C124-22	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т		0,1862	7434785,00	1384357
24	E601-1-5	УСТРОЙСТВО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ПОД КОЛОННЫ ОБЪЕМОМ ДО 3 МЗ	100МЗ		0,0140	51907049,95	726699
24.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	785,88	11,002	13981,40	153828
24.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,27	0,00378	72437,00	274
24.3	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	37,72	0,52808	1081,00	571
24.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ.-Ч	31,03	0,43442	127627,00	55444
24.5	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	0,87	0,01218	916,00	11
24.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,99	0,01386	54548,00	756
24.7	6322	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	МЗ	101,5	1,421	334002,00	474617
24.8	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0238	0,000333	15400000,00	5131
24.9	30652	ИЗВЕШЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,027	0,000378	678261,00	256
24.10	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,0375	0,000525	8130435,00	4268
24.11	32543	ПРОВОЛОКА СВЕТАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0,0061	0,000085	10174000,00	869
24.12	35516	РОГОЖА	М2	153	2,142	1000,00	2142
24.13	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	МЗ	0,74	0,01036	2754000,00	28531

1	2	3	4	5	6	7	8
25	C124-22	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т		0,0224	7434785,00	166539
26	E1202-2-2 ДОП. 3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100М2		0,5390	1730089,29	932518
26.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	29,9	16,1161	13981,40	225326
26.2	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	1	0,539	58638,00	31606
26.3	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	2	1,078	3164,00	3411
26.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,08085	18892,00	1527
26.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,25	0,13475	54548,00	7350
26.6	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,131516	5043478,00	663298
27	E1202-2-3 ДОП. 3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100М2		0,5390	1534025,85	826840
27.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	20,5	11,0495	13981,40	154487
27.2	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	2	1,078	3164,00	3411
27.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,08085	18892,00	1527
27.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,14	0,07546	54548,00	4116
27.5	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,131516	5043478,00	663298
28	E1202-1-1 ДОП. 3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ЦЕМЕНТНАЯ С ЖИДКИМ СТЕКЛОМ	100М2		0,0840	1572890,48	132123
28.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	38,2	3,2088	13981,40	44864
28.2	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	1	0,084	58638,00	4926
28.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,0126	18892,00	238
28.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,4	0,0336	54548,00	1833
28.5	22450	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 25	МЗ	3,1	0,2604	239100,00	62262
28.6	33138	СТЕКЛО ЖИДКОЕ КАЛИЙНОЕ	Т	0,05	0,0042	4286000,00	18001
29	E102-61-1	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ I	100М3		0,0462	1237353,90	57166
29.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	88,5	4,0887	13981,40	57166
30	C124-24-2	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ КЛАССА А-III ДИАМ. 18 ММ /ВЫПУСКИ/	Т		0,0448	7434785,00	333078
31	C124-2	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1, ДИАМЕТРОМ 8 ММ /ВЫПУСКИ/	Т		0,0084	8130435,00	68296
32	E601-15-5	УСТАНОВКА АНКЕРНЫХ БОЛТОВ ПРИ БЕТОНИРОВАНИИ В ВИДЕ СВАРЕННЫХ КАРКАСОВ	Т		0,0140	7050269,03	98704
32.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	33,68	0,47152	13981,40	6593
32.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ.-Ч	0,93	0,01302	127627,00	1662
32.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	2,44	0,03416	4656,00	159
32.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,36	0,01904	54548,00	1039
32.5	5628	АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ ПРЯМЫХ ИЛИ ГНУТЫХ КРУГЛЫХ СТЕРЖНЕЙ С РЕЗЬБОЙ В КОМПЛЕКТЕ С ШАЙБАМИ И ГАЙКАМИ ИЛИ БЕЗ НИХ), ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО	Т	0,65	0,0091	9739133,00	88626
32.6	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,003	0,000042	14900000,00	626
32.7	64090	КОНДУКТОР ИНВЕНТАРНЫЙ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ	ШТ	0,01	0,00014	--	--
33	E802-1-1	КЛАДКА СТЕН КИРПИЧНЫХ НАРУЖНЫХ ПРОСТЫХ ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М	МЗ		25,2000	475659,65	11986623
33.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,4	136,08	13981,40	1902589
33.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ.-Ч	0,4	10,08	127627,00	1286480
33.3	9902	КИРПИЧ ГЛИНЯНЫЙ ОБЫКНОВЕННЫЙ М-75	1000ШТ	0,394	9,9288	699130,00	6941522
33.4	12102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50	МЗ	0,24	6,048	301146,13	1821332
33.5	36026	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, IV СОРТА	МЗ	0,0005	0,0126	2754000,00	34700
34	E802-7-1	АРМИРОВАНИЕ КЛАДКИ СТЕН И ДРУГИХ КОНСТРУКЦИЙ	Т		0,0980	8764298,71	858901
34.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	63,73	6,24554	13981,40	87321
34.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ.-Ч	0,23	0,02254	127627,00	2877
34.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,31	0,03038	54548,00	1657
34.4	44521	СЕТКА АРМАТУРНАЯ	Т	1	0,098	7827000,00	767046
35	E601-26-4	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫЙ СЕРДЕЧНИК ИЗ БЕТОНА В15/М-200/	100М3		0,0364	75679654,94	2754739
35.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1569,4	57,126	13981,40	798704
35.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,27	0,009828	72437,00	712
35.3	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	61,88	2,25243	1081,00	2435
35.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ.-Ч	96,14	3,4995	127627,00	446630
35.5	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	1,9	0,06916	916,00	63
35.6	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	124,95	4,54818	4656,00	21176
35.7	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	4,27	0,155428	54548,00	8478
35.8	6322	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	МЗ	101,5	3,6946	334002,00	1234004
35.9	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,045	0,001638	15400000,00	25225
35.10	30652	ИЗВЕШЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,084	0,003058	678261,00	2074
35.11	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,15	0,00546	14900000,00	81354
35.12	36080	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ II СОРТА	МЗ	1,7	0,06188	1739130,00	107617
35.13	44050	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 2-6,5 М, ТОЛЩИНОЙ 40-60 ММ, 2 СОРТА	МЗ	0,25	0,0091	2886441,00	26267
36	C124-1	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1, ДИАМЕТРОМ 6 ММ	Т		0,0308	8130435,00	250417
37	C124-24-1	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ КЛАССА А-III ДИАМ. 16 ММ	Т		0,1232	7434785,00	915966
38	E601-35-1	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО ОБВЯЗОЧНОГО ПОЯСА ИЗ БЕТОНА В15/М-200/	100М3		0,0130	66841817,94	870280
38.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1016,26	13,232	13981,40	184998

1	2	3	4	5	6	7	8
38.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,27	0,003515	72437,00	
38.3	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	49,09	0,639152	1081,00	69
38.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ.-Ч	70,81	0,921946	127627,00	117663
38.5	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	208,25	2,71142	4656,00	12624
38.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,23	0,016015	54548,00	874
38.7	6322	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	МЗ	101,5	1,32153	334002,00	441394
38.8	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,037	0,000482	1540000,00	7419
38.9	30652	ИЗВЕШЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,04	0,000521	678261,00	353
38.10	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,25	0,003255	8130435,00	26465
38.11	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,25	0,003255	1490000,00	48500
38.12	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	МЗ	0,81	0,010546	2754000,00	29044
39	C124-1	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1, ДИАМЕТРОМ 6 ММ	Т	0,0252		8130435,00	204887
40	C124-22	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,0407		7434785,00	302893
41	E903-12-12	МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СТОЙКИ	Т	0,0798		542415,60	43285
41.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	6,59	0,525882	13981,40	7353
41.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ.-Ч	2,09	0,166782	127627,00	21286
41.3	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	0,09	0,007182	11102,00	80
41.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,23	0,018354	54548,00	1001
41.5	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	2,24	0,178752	1077,00	193
41.6	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,004	0,000319	14002000,00	4469
41.7	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00001	0,000001	15400000,00	12
41.8	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,00031	0,000025	15400000,00	381
41.9	31524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,0006	0,000048	21612000,00	1035
41.10	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,00003	0,000002	8130435,00	19
41.11	33816	ШВЕЛЛЕРЫ N 40 СТАЛЬ МАРКИ СТО	Т	0,00194	0,000155	11130434,78	1723
41.12	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1,95	0,15561	11740,00	1827
41.13	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0004	0,000032	14900000,00	476
41.14	35504	КАНАТЫ ПЕНЬКОВЫЕ ПРОПИТАННЫЕ	Т	0,0001	0,000008	4034600,00	32
41.15	36023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	МЗ	0,00103	0,000082	2754000,00	226
41.16	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,59	0,047082	3200,00	151
41.17	50756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	Т	0,005	0,000399	7478261,00	2984
41.18	96384	КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИВКИ, ТИПА ТК, КОНСТРУКЦИИ 6X19(1+6+12)+1 О.С. ОЦИНКОВАННЫЙ, ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ В, МАРКИРОВочНАЯ ГРУППА 1770 НММ2, ДИАМЕТРОМ, ММ: 5,5	10М	0,0187	0,001492	25000,00	37
42	121-600	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СТОЙКИ	Т	0,0798		7478261,00	596765
43	E903-15-1	МОНТАЖ ПРОГОНОВ ПРИ ШАГЕ ФЕРМ ДО 12 М ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 25 М	Т	0,1918		8047083,86	1543431
43.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	15,79	3,02852	13981,40	42343
43.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ.-Ч	1,56	0,299208	127627,00	38187
43.3	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	0,58	0,111244	11102,00	1235
43.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,19	0,036442	54548,00	1988
43.5	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,67	0,128506	1077,00	138
43.6	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,003	0,000575	14002000,00	8057
43.7	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00001	0,000002	15400000,00	30
43.8	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,00031	0,000059	15400000,00	916
43.9	31524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,0006	0,000115	21612000,00	2487
43.10	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,00003	0,000006	8130435,00	47
43.11	33816	ШВЕЛЛЕРЫ N 40 СТАЛЬ МАРКИ СТО	Т	0,00194	0,000372	11130434,78	4142
43.12	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,5	0,0959	11740,00	1126
43.13	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0026	0,000499	14900000,00	7430
43.14	35504	КАНАТЫ ПЕНЬКОВЫЕ ПРОПИТАННЫЕ	Т	0,0001	0,000019	4034600,00	77
43.15	36023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	МЗ	0,00103	0,000198	2754000,00	544
43.16	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,03	0,005754	5000,00	29
43.17	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,15	0,02877	3200,00	92
43.18	50623	ПРОГОНЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ И КРОВЕЛЬНЫЕ ИЗ ПРОКАТНЫХ ПРОФИЛЕЙ	Т	1	0,1918	7478261,00	1434330
43.19	50756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	Т	0,0001	0,000019	7478261,00	143
43.20	96384	КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИВКИ, ТИПА ТК, КОНСТРУКЦИИ 6X19(1+6+12)+1 О.С. ОЦИНКОВАННЫЙ, ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ В, МАРКИРОВочНАЯ ГРУППА 1770 НММ2, ДИАМЕТРОМ, ММ: 5,5	10М	0,0187	0,003587	25000,00	90
44	E903-12-1	МОНТАЖ СТРОПИЛЬНЫХ И ПОДСТРОПИЛЬНЫХ ФЕРМ НА ВЫСОТЕ ДО 25 М ПРОЛОТЕМ ДО 24 М МАССОЙ ДО 3,0 Т	Т	0,6670		8553867,46	5705087
44.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	25,53	17,027	13981,40	238068
44.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ.-Ч	4,21	2,8079	127627,00	358364
44.3	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,23	0,153401	1327,00	204
44.4	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	0,6	0,400176	11102,00	4443
44.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,71	0,473542	54548,00	25831
44.6	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,9	0,600264	1077,00	646
44.7	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,0019	0,001267	14002000,00	17744
44.8	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00001	0,000007	15400000,00	103

1	2	3	4	5	6	7	8
44.9	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,00031	0,000207	15400000,00	3184
44.10	31524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,0006	0,0004	21612000,00	8649
44.11	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,00003	0,00002	8130435,00	163
44.12	33816	ШВЕЛЛЕРЫ N 40 СТАЛЬ МАРКИ СТО	Т	0,00194	0,001294	11130434,78	14402
44.13	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,72	0,480211	11740,00	5638
44.14	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0027	0,001801	14900000,00	26832
44.15	35504	КАНАТЫ ПЕНЬКОВЫЕ ПРОПИТАННЫЕ	Т	0,0001	0,000067	4034600,00	269
44.16	36023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	МЗ	0,00103	0,000687	2754000,00	1892
44.17	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,06	0,040018	5000,00	200
44.18	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,22	0,146731	3200,00	470
44.19	50756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	Т	0,002	0,001334	7478261,00	9975
44.20	79829	ФЕРМЫ ПОДСТРОПИЛЬНЫЕ ИЗ ОДИНОЧНЫХ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ УГОЛКОВ, МАССА 1 М, Т ДО 0,1	Т	1	0,66696	7478261,00	4987701
44.21	96384	КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИВКИ, ТИПА ТК, КОНСТРУКЦИИ 6X19(1+6+12)+1 О.С. ОЦИНКОВАННЫЙ, ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ В, МАРКИРОВОЧНАЯ ГРУППА 1770 Н/ММ2, ДИАМЕТРОМ, ММ: 5,5	10М	0,0187	0,012472	25000,00	312
45	E903-15-1	МОНТАЖ ПРОГОНОВ ПРИ ШАГЕ ФЕРМ ДО 12 М ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 25 М ИЗ УГОЛКА 50X50X5ММ	Т	0,3864		568822,86	219793
45.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	15,79	6,10126	13981,40	85304
45.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ.-Ч	1,56	0,602784	127627,00	76932
45.3	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	0,58	0,224112	11102,00	2488
45.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,19	0,073416	54548,00	4005
45.5	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,67	0,258888	1077,00	279
45.6	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,003	0,001159	14002000,00	16231
45.7	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00001	0,000004	15400000,00	60
45.8	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,00031	0,00012	15400000,00	1845
45.9	31524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,0006	0,000232	21612000,00	5011
45.10	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,00003	0,000012	8130435,00	94
45.11	33816	ШВЕЛЛЕРЫ N 40 СТАЛЬ МАРКИ СТО	Т	0,00194	0,00075	11130434,78	8344
45.12	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,5	0,1932	11740,00	2268
45.13	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0026	0,001005	14900000,00	14969
45.14	35504	КАНАТЫ ПЕНЬКОВЫЕ ПРОПИТАННЫЕ	Т	0,0001	0,000039	4034600,00	156
45.15	36023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	МЗ	0,00103	0,000398	2754000,00	1096
45.16	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,03	0,011592	5000,00	58
45.17	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,15	0,05796	3200,00	185
45.18	50756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	Т	0,0001	0,000039	7478261,00	289
45.19	96384	КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИВКИ, ТИПА ТК, КОНСТРУКЦИИ 6X19(1+6+12)+1 О.С. ОЦИНКОВАННЫЙ, ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ В, МАРКИРОВОЧНАЯ ГРУППА 1770 Н/ММ2, ДИАМЕТРОМ, ММ: 5,5	10М	0,0187	0,007226	25000,00	181
46	1610-1099	УГОЛОК 50X50X5ММ	Т	0,3864		10700000,00	4134480
47	E903-15-1	МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ОБРЕШЕТКИ ИЗ УГОЛКА ПРОФИЛЬНЫХ ТРУБ 40X40	Т	0,3234		568822,86	183957
47.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	15,79	5,10649	13981,40	71396
47.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ.-Ч	1,56	0,504504	127627,00	64388
47.3	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	0,58	0,187572	11102,00	2082
47.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,19	0,061446	54548,00	3352
47.5	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,67	0,216678	1077,00	233
47.6	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,003	0,00097	14002000,00	13585
47.7	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00001	0,000003	15400000,00	50
47.8	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,00031	0,0001	15400000,00	1544
47.9	31524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,0006	0,000194	21612000,00	4194
47.10	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,00003	0,00001	8130435,00	79
47.11	33816	ШВЕЛЛЕРЫ N 40 СТАЛЬ МАРКИ СТО	Т	0,00194	0,000627	11130434,78	6983
47.12	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,5	0,1617	11740,00	1898
47.13	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0026	0,000841	14900000,00	12529
47.14	35504	КАНАТЫ ПЕНЬКОВЫЕ ПРОПИТАННЫЕ	Т	0,0001	0,000032	4034600,00	130
47.15	36023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	МЗ	0,00103	0,000333	2754000,00	917
47.16	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,03	0,009702	5000,00	49
47.17	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,15	0,04851	3200,00	155
47.18	50756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	Т	0,0001	0,000032	7478261,00	242
47.19	96384	КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИВКИ, ТИПА ТК, КОНСТРУКЦИИ 6X19(1+6+12)+1 О.С. ОЦИНКОВАННЫЙ, ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ В, МАРКИРОВОЧНАЯ ГРУППА 1770 Н/ММ2, ДИАМЕТРОМ, ММ: 5,5	10М	0,0187	0,006048	25000,00	151
48	121-600	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ОБРЕШЕТКИ ИЗ ПРОФИЛЬНЫХ ТРУБ 40X4	Т	0,3234		7478261,00	2418470
49	E1203-004-01 ДОП. 10	УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ИЗ ПРОФНАСТИЛА ТРАПЕЦИЕВИДНОГО И СИНУСОВИДНОГО ПРОФИЛЯ, С ПОКРЫТИЕМ ПО ГОТОВЫМ ПРОГОНАМ: ПРОСТОЙ	100 М2 КРОВЛИ	0,6160		7534610,37	4641320
49.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	38,53	23,734	13981,40	331841
49.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	2,41	1,48456	950,00	1410
49.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ.-Ч	0,79	0,48664	127627,00	62108
49.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,4	0,2464	54548,00	13441









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

Андижон вилояти

Andijon viloyati 170100, Andijon Shahri, A.Navoiy shox ko'chasi 30-uy. Tel/Faks (374) 223-57-82, E-mail:  
ekspert-2312@mail.ru. www.ekspertiza.mc.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: MASHRAPOV AXRORBEB AKRAMOVICH

Sana: 11-04-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 36182**

**Obyekt nomi** «Ulug'nor tumani 21-sonli bolalar musiqa va san`at maktabi bino inshootlarini joriy ta'mirlash»

**Buyurtmachi** - «Bo`ston me`mor» MChJ

**Bosh loyihachi** - «Bo`ston me`mor» MChJ

**Litsenziya** AL-000753 sonli O`zbekiston Respublikasi qurilish vazirligi tomonidan 22.05.2020 yilda berilgan, cheksiz.

**Moliyalashtirish manbai** - byudjet mablag'lari hisobidan

**Bosh pudratchi** - tender savdolari orqali

**Qurilish turi** joriy ta'mirlash

**Murojaat raqami:** № 35755

**1. Loyihalash uchun asos**

Ulug'nor tumani 21-sonli bolalar musiqa va san`at maktabi direktorining 08.04.2022 yildagi №8-sonli buyrug`i.

Buyurtmaxhi hamda loyiha tashkiloti o`rtasida 2022 yilda tuzilgan shartnoma.

Ulug'nor tumani 21-sonli bolalar musiqa va san`at maktabi direktori tomonidan 2022 yilda tasdiqlangan nuqsonlar dalolatnomasi.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

Lokal resurs xujjatlar.

Tushuntirish xatlari.

Yig'ma lokal xujjatlar.

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

Peshxisob xisoblari bo'yicha: "Ulug'nor tumani 21-sonli bolalar musiqa va san`at maktabi bino inshootlarini joriy ta'mirlash", ob'ekti peshxisob xisoblari bo'yicha, tasdiqlangan nuqson dalolatnoma asosida quyidagi ish turlari bajarilishi ko'zda tutilgan: *Fasad:* Devor yuzasi suvog'ini tushirish. Fasaddagi moyli bo'yoq yuzalarni qo'l bilan tozalash. Devorlarni sement-oxak qorishmali tashqi suvoq ishlari. Lesa bilan tashqi fasadni tayyorlangan yuzalarini bo'yash. Havozga o'rnatish va buzish. *Bino ichki tamirlash ishlari:* Devor yuzalarini qisman tushirish. Qalinligi 10 mm gacha bo'lgan quruq gips aralashmalari bilan devor yuzalarini

(bir qatlamli gips) doimiy tekislash. Har bir mm qalinligi o'zgarishi uchun devorlar chiqarib tashlanadi. Devor va shift yuzalaridagi eski bo'yoqlarni tozalash. Oldindan bo'yashga tayyorlangan tashqi konstruktsiya va shift yuzalarini fasad suvli emulsiya bo'yog'i bilan bo'yash. *Ko'mir ombori*: 100 markali betondan iborat axlat to'plash joyi beton devorlarini bolg'a bilan buzish. To'lqinsimon asbessementli tom qoplamalarini buzish. Brusdan obreshotkalarni, storopila, ustun, kashaklarni buzish. G'isht devorni va beton poydevorni buzish. 2 m chuqurlikdagi xandaqlarda tuproqni yon bag'irlari bilan mahkamlamasdan qo'lda qazish. Shag'al asosli poydevor osti to'shama tashkil qilish. Temir-beton tasmasimon poydevorlarni o'rnatish. Temir-beton ustunlarni o'rnatish. Tekislangan g'isht va beton tik yuzalarni qaynoq saqich bilan 1 va qo'shimcha qavatli gidroizolyatsiya qilish. Gorizontall yuzalarni sementli suyuq shisha bilan gidroizolyatsiya qilish. Chuqur va handaqlarni qo'lda to'ldirish. Payvandlangan karkaslarga betonlash paytida anker murvatlarini o'rnatish. Qavat balandligi 4 m gacha bo'lgan g'ishtli tashqi devorlarni terish. G'isht devor va boshqa konstruktsiyalarni metall materillar bilan kuchaytirish. B-15 sinfli betondan quyma o'zak quyish. B-15 sinfli betondan quyma bo'g'lovchi belbog' quyish. Metall ustunlar montaji. Metall ferma progonlarni o'rnatish. Ugolokdan ferma horilarini o'rnatish. Profildan obreshetka o'rnatish. Tomni profnastiil bilan qoplash. Tom osti konstruktsiyasini yong'inga qarshi chora tadbir qilish. Tuproq bilan to'ldirish. Qalinligi 30 mm bo'lgan beton quyish. Devor yuzalarini qum-oxak-sement qorishma bilan suvash. Ichki xona suvoq yuzalarini suv qorishmali oxak bilan bo'yash. Tashqi devorlarni sement-oxak qorishmali tashqi suvoq qilish. Tayyorlangan fasad yuzalarni lesa bilan bo'yash. Ugolok bilan panjara karkasini o'rnatish. Panjarali qo'rg'on devor o'rnatish. Metall karkaslarni 2 marta moyli bo'yoq bilan bo'yash.

Xisob kitob uchun "Resurslar metodi" dan foydalanildi.

#### **4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:**

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

#### **6. Ekspertiza natijalari.**

Tushuntirish xatining tartibga keltirilishi.

Ish xaqi xarajatlari Vaqtinchalik tartib bilan kelishilgan xolda tartib asosida aniqlangan:

- Quruvchilarning o'rtacha oylik ish xaqi xisobotlar asosida keltirilgan.
- Ijtimoiy sug'urtaga xisoblanish 2021 yil ko'rsatkichlari asosida qabul qilingan.

Pudratchi xarajatlari ShNK-4.01.16-09ga asosan keltirilgan.

Buyurtmachi xarajatlari xisobga olinmagan.

Tavakkalchilik koeffitsienti xisobga olinmagan.

Mashina va maxsulotlar qiymati tegishli me'yoriy xujjatlar asosida aniqlik kiritilgan.

Ijtimoiy sug'urtaga o'tkazmalarni aniqlash uchun O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 04.12.2014 yildagi PFP-2270 sonli Farmoniga kiritilgan №25 sonli ilovadan foydalanish zarur.

Taqdim etilgan 15% QQS bilan hisoblangan umumiy miqdori 203594,088 ming so'mni tashkil qilgan. Ekspertiza ko'rigidan so'ng 2759,016 ming so'm qurilish materiallari narxlari hisobidan ortdi.

#### **7. Xulosalar.**

Peshhisob xisoblari bo'yicha: "Ulug'nor tumani 21-sonli bolalar musiqa va san'at maktabi bino inshootlarini joriy ta'mirlash", ob'ektini quyidagi texnika-iqtisodiy ko'rsatkichlariga ko'ra keyingi kelishuv va tender savdolarini o'tkazish uchun tavsiya etiladi:

Me'yoriy mehnat sarfi - 593,517 kishi/kun.

Joriy narxdagi tavsiyaviy (boshlang'ich)

miqdori 15% QQS bilan - 206353,104 ming so'm.

O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 11.06.2003 yildagi 261-sonli qarori va ShNK 4.01.16-09 me'yorlariga muvofiq tanlov savdolarini o'tkazish uchub ob'ektning qiymati buyurtmachi tomondan belgilanadi. Tasdiqlash uchun tavsiya etilgan ta'mirlash va qurilish ishlari narxi boshlang'ich xisoblanib, asosiy qarorni buyurtmachi va bosh pudrat korxonasi tomonidan shartnomaviy munosabatlar orqali amalga oshiriladi.

ShNK 1.03.06-13da «Davlat ekspertizasiga taqdim etiladigan shaxarsozlik xujjatlarining sifati uchun javobgarlik buyurtmachiga (dastlabki ma'lumotlarni loyixalashtirish jarayonida taqdim etilgan dastlabki ma'lumotlarning ishonchliligi bo'yicha) va ishlab chiquvchiga (qabul qilingan loyixa qarorlari bo'yicha) yuklatiladi».

**Bosh mutaxassis:** Xaldarov Jur'at Alimdjanovich