

РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН  
АРХИТЕКТУРНО-ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ  
ООО "ООО "BIM-PROJECT""

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

*ОБЪЕКТ: КАПРЕМОНТ ЗДАНИЯ  
ШКОЛЫ № 16 В АЛАТСКОМ РАЙОНЕ  
БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ.*

ТОМ-1 КНИГА-1

*Физические объемы работ и  
расчет стоимости в текущих ценах*

- г. Бухара – 2022 год -

РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН  
АРХИТЕКТУРНО-ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ  
ООО "ООО "BIM-PROJECT"

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

*ОБЪЕКТ: КАПРЕМОНТ ЗДАНИЯ  
ШКОЛЫ № 16 В АЛАТСКОМ РАЙОНЕ  
БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ.*

ТОМ-1 КНИГА-1

*Физические объемы работ и  
расчет стоимости в текущих ценах*

Директор:

Б.Адизов.

Инженер сметчик:

Н.Х.Багманиян.



- г. Бухара – 2022 год -

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

В соответствии с заключением договора № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 2022 года на капремонт проведен расчет стартовой стоимости в текущих ценах по объекту:

### **КАПРЕМОНТ ЗДАНИЯ ШКОЛЫ № 16 В АЛАТСКОМ РАЙОНЕ БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ**

Стоимость определена согласно составленной локальной ресурсной ведомости.

Затраты труда рабочих-строителей составляют **9085,03202** чел/час.

Расчет заработной платы принят, согласно каталога текущих цен за 4 квартал 2021 года, в размере 7766,30 сум в час без отчислений на социальное страхование.

Цены на строительные материалы и материально-технические ресурсы принять каталогу текущих цен за 4-квартал 2021 года.

Затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов принять по маркам согласно прогнозным ценам ЦЭРиЦКС на 01.01.2020г.

Прочие затраты подрядчика (Пп) определены согласно письма Управления статистики Бухарской области за № 01/1-09-08/3-325 от 04.04.12г. в пределах 20,2% от суммы прямых затрат

Затраты на страхование строительных рисков приняты в соответствии с п.1 постановления Кабинета Министров Республики Узбекистан от 20 декабря 1999 года № 532 «Об обязательном страховании строительных рисков при возведении объектов за счет государственных средств и кредитов под правительенную гарантию».

Продолжительность капремонта составляет 3 месяца

Рекомендуемая стартовая стоимость в текущих ценах по объекту

### **КАПРЕМОНТ ЗДАНИЯ ШКОЛЫ № 16 В АЛАТСКОМ РАЙОНЕ БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ**

определилась в сумме **1006930,32** тыс.сум.

(Один миллиард шесть миллионов девятьсот тридцать тысяч триста двадцать сум) с учетом НДС.

Расчетная стартовая стоимость в текущих ценах объекта:

**КАПРЕМОНТ ЗДАНИЯ ШКОЛЫ № 16 В АЛАТСКОМ РАЙОНЕ БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ**

<b>№ п.п.</b>	<b>Наименование затрат</b>	<b>Стоимость в текущих ценах (тыс. сум)</b>
1	Основная заработка плата рабочих-строителей	161407,40
	Отчисление на социальное страхование	19368,89
2	Эксплуатация машин и механизмов	14003,79
3	Строительные материалы, изделия и конструкции с учетом транспортных услуг	531341,90
4	Оборудование	0,00
	Итого:	726121,98
5	Прочие затраты подрядчика	146676,64
6	Затраты на страхования объекта	2792,96
<b>Итого стоимость в договорных текущих ценах без НДС</b>		<b>875591,58</b>
<b>Всего стоимость в договорных текущих ценах с НДС</b>		<b>1006930,32</b>

Определение стартовой стоимости в текущих ценах объекта:

## **КАПРЕМОНТ ЗДАНИЯ ШКОЛЫ № 16 В АЛАТСКОМ РАЙОНЕ БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ**

В соответствии с требованиями приложения № 1 к постановлению Кабинета Министров от 11.06.03 г. № 261 «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, существуемых за счет централизованных капитальных вложений» стоимость строительства объекта исчисляем по ресурсному методу.

Затраты, включаемые в стоимость строительства, определены по составленной локальной ресурсной ведомости.

Определяем стоимость по затратам:

1. Затраты на заработную плату

Определяем путем умножения трудозатрат рабочих-строителей на текущую стоимость 1 человека-часа (сумма) на коэффициент, учитывающий размер отчисления на социальной страховании по формуле:

$$С_{зп} = Граб \times СЧ \times Ксс$$

где:

Граб - трудозатраты рабочих-строителей, по локальной ресурсной ведомости;

СЧ - среднечасовая заработная плата рабочих-строителей, исчисляемая исходя из уровня единичной статистической месячной заработной платы строителей по Республике Узбекистан;

Ксс - коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальной страховании.

Исчисление среднечасовой заработной платы производим по формуле:

$$СЧ = Змс : \Phi,$$

где:

Змс - среднегодовая заработная плата рабочих-строителей по Республике Узбекистан.

В расчете на месяц:

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

Расчет заработной платы принят, согласно каталога текущих цен за 4 квартал 2021 года, в размере 166,30 сум в час без отчислений на социальное страхование.

Затраты по локальной ресурсной ведомости - Граб = 9085,03202 чел.-час.

Основная заработная плата рабочих-строителей:

$$С_{зп} = 9085,03 \times 17766,30 : 1000 = 161407,40 \text{ тыс.сум}$$

Отчисление на социальное страхование 12 % от основной заработной платы:

$$161407,40 \times 12 : 100 = 19368,89 \text{ тыс.сум}$$

Основная заработная плата рабочих-строителей с отчислением на социальное страхование составила

$$161407,40 + 19368,89 = 180776,29 \text{ тыс.сум}$$

## II. Затраты на эксплуатацию машин и механизмов

Стоймость затрат на эксплуатацию машин и механизмов при определении стоимости строительства объекта принимаем по текущим ценам исходя из нормативной потребности в Машино-часах по локальной ресурсной ведомости и среднесложившейся по мониторингу «Центр...» Госархитектстроя цены машино-часа соответствующего вида машин по формуле:

$$С_{ЭМ} = ЭМ \times Ц_{пр},$$

где:

ЭМ-объем эксплуатации машин и механизмов в часах;

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

Затраты на эксплуатацию машин и механизмов:

Количество маш/часов по локальной ресурсной ведомости:

$$ЭМ = 561,56 \text{ маш/час (расчет № 1) .}$$

Стоймость затрат на эксплуатацию машин и механизмов составляет в  
текущих ценах - СЭМ = 14003,79 тыс.сум (расчет № 1) .

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

Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций определяем согласно локальной ресурсной ведомости, с применением средних цен на единицу, сложившейся по Республике Казахстан, по формуле:

$$С_{М} = С_{М1} + С_{М2} + С_{М3} + \dots С_{Мп}.$$

где: СМ1, СМ2, СМ3, СМп- стоимость отдельных видов строительных материалов, изделий и конструкций:

$$С_{Мп} = N \times Ц_{пр},$$

где:

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

Цпр- средняя цена на единицу строительного материала, изделия и конструкций.

Общая стоимость строительных материалов, изделий и конструкций с учетом транспортных услуг - 5% составляет:

$$531341,90 \text{ тыс.сум (расчет № 2).}$$

## IV. Затраты на приобретение оборудования.

Затраты на приобретение оборудования определяем тем же путем, как и строительные материалы:

Общая стоимость оборудования с учетом транспортных услуг - 2% составляет:

$$0,00 \text{ тыс.сум (расчет № 3).}$$

## КАПРЕМОНТ ЗДАНИЯ ШКОЛЫ № 16 В АЛАТСКОМ РАЙОНЕ БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ

## ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ № 1

Составлена в текущих ценах

Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потребность	Сметная стоимость, СУМ	
			в базисном уровне	
			единицы	всего
2	3	4	5	6

## Ресурсы по нормам СНиП

## Затраты труда

Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	9085,032	
----------------------------------	--------	----------	--

## Строительные машины и механизмы

Автогрейдеры 5 т	маш.-ч	3,00705	72437	217821,681
Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 (100) кВт (л.с.)	маш.-ч	0,015	105272	1579,08
Бульдозеры глубинные	маш.-ч	5,2857	1081	5713,842
Бульдозеры поверхностные	маш.-ч	14,4	655	9432
Бульдозеры гидравлические грузоподъемностью до 100 т	маш.-ч	14,1687	1412	20006,204
Бульдозеры землеройные	маш.-ч	55,8768	950	53082,96
Бульдозеры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 5 м3/мин	маш.-ч	11,04	76681	846558,24
Бульдозеры на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	66,92875	127627	8541915,576
Бульдозеры	маш.-ч	2,412	851	2052,612
Болгары для строгки деревянных полов	маш.-ч	10,53	1077	11340,81
Болгары сварочные сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	176,6845	11102	1961550,764
Болгары маечные строительные 0,5 т	маш.-ч	7,1706	18892	135466,975
Болгары дисковые электрические	маш.-ч	5,265	916	4822,74
Болгары	маш.-ч	11,506	1087	12507,022
Болгары инвентарные	маш.-ч	22,32	862	19239,84
Болгары для гидравлических испытаний трубопроводов, давление испытания, низкое 0,1 (1) МПа (кгс/см2), высокое 10 (100) МПа (кгс/см2)	маш.-ч	0,672	2291	1539,552
Болгары для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	43,2	4656	201139,2
Болгары электрические для сушки сварочных материалов с регулируемой температурой в пределах 80-500 гр. С	маш.-ч	3,56265	2625	9351,956
Болты бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	7,607	54548	414946,636
Болты бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	22,21219	54548	1211630,54
Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски конструкций мощностью 1 кВт	маш.-ч	17,424	4254	74121,696
Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	25,00365	1077	26928,931
Портативные электрические	маш.-ч	16,704	1176	19643,904
Сварочные аппараты ручные для сварки пластиковых труб	маш.-ч	18,56	10851	201394,56
<b>Итого по строительным машинам</b>	<b>СУМ</b>	<b>561,5555</b>		<b>14003787</b>

## Строительные материалы, изделия и детали

Бетон ящичный класса В12,5 /М-150/ фракции 5-20 мм	м3	62,73	307646	19298633,58
Воза	м3	5,6	500	2800
Воза	м3	33,07815	500	16539,072
Кирпич глиняный обыкновенный М-75	1000шт	1,989	1250000	2486250

	2	3	4	5	6
Раствор цементно-известковый М50		м3	1,092	573470	626229,24
Раствор цементно-известковый 1:1:6		м3	35,2	352402	12404550,4
Гвоздь наружный для пластикового плинтуса		шт	8,4	3913	32869,2
Уголок внутренний для пластикового плинтуса		шт	8,4	3913	32869,2
Соединитель для пластикового плинтуса		шт	48	3913	187824
Болтка торцевая для пластикового плинтуса		шт	19,2	3913	75129,6
Скоба каменноугольная для дорожного строительства		т	0,005676	476675	2705,607
Шайбы строительные с гайками и шайбами		т	0,016632	26000000	432432
Гвозди строительные с плоской головкой 1,8х60 мм		т	0,006525	16400000	107010
Гвозди толевые круглые 3,0х40 мм		т	0,003936	16400000	64550,4
Гвозди строительные		т	0,2909	16400000	4770755,9
Молоть строительная негашеная хлорная марки А		кг	0,02016	915	18,446
Молоть строительная негашеная комовая, сорт 1		т	0,007875	915000	7205,625
Либели расторные полиэтиленовые 6х30 мм	10 шт		31,56	1580	49864,8
Шайбы самонарезающие с уплотнительной прокладкой 4,8х35		шт	14344,8	250	3586200
Шайбы самонарезающие с уплотнительной прокладкой 4,8х80		шт	1801,44	250	450360
Краска изодумульсионные фасадная		т	0,608	8000000	4864000
Бруски ГФ-021 красно-коричневая		т	0,087942	15400000	1354310,65
Расходитель марки Р-4		т	0,002985	20338000	60708,93
Лента самобандажная К-3		т	0,0006	12000000	7200
Клей "Бустапат"		т	0,255	25200000	6426000
Шпатлевка ХВ-005 серая		т	0,8	1813476	1450780,8
Шпатлевка масляно-клеевая		т	0,2106	1813476	381918,046
Шпатлевка ПФ-115 серая		т	0,2736	21000000	5745600
Лента с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ГЛ-350		м2	175,7	3500	614950
Лицевая лента на теплозвукоизолирующей подоснове		м2	520,2	27400	14253480
Масса битумно-латексная кровельная		т	0,06	5755077	345304,62
Лицевая из квадратных заготовок массой 1,8 кг		т	0,931	4975000	4631725
Лицевая из квадратных заготовок массой 2,825 кг		т	0,00682	4975000	33929,5
Лицевая оцинкованные массой 2,825 кг		т	0,007168	4975000	35660,8
Лицевая канатная оцинкованная диаметром 3 мм		т	0,011616	9960000	115695,36
Лицевая горячекатаная в мотках диаметром 6,3-6,5 мм		т	0,116279	8130435	945400,884
Лицевая листовая оцинкованная толщиной листа 0,3 мм		т	0,46712	15217391	7108347,684
Лицевые N 40 сталь марки Ст0		т	0,009652	13913043	134281,735
Лицевые-спарки		т	0,02016	35019000	705983,04
Лицевые технический газообразный		м3	9,71415	11740	114044,121
Лицевые		т	0,00162	1500000	2430
Лицевой щитоштый технический, марка А, сорт 1		т	0,01326	22000000	291720
Лицевые штапиковые марки А		т	0,0144	5082000	73180,8
Лицевые газообразный технический		м3	0,48	8500	4080
Лицевые плаваглиновоземистый расширяющийся		т	0,00432	6824000	29479,68
Лицевые диаметром 4 мм Э42		т	0,000352	15200000	5350,4
Лицевые диаметром 4 мм Э46		т	0,04095	15200000	622440
Лицевые самонанрезающий (TN) 3,5/35 мм		шт	315,6	250	78900
Лицевые		м2	27,783	1300	36117,9
Лицевые шифровальная двухслойная с зернистостью 40/25		м2	3,276	12250	40131
Лицевые бруски хвойных пород Бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм I сорта		м3	0,005124	3490526	17886,328
Лицевые обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм, II сорта		м3	2,046	3490526	7141616,196
Лицевые обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, II сорта		м3	0,264	3490526	921498,864
Лицевые обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта		м3	0,0693	3490526	241893,452

2	3	4	5	6
Пиломатериалы хвойных пород Доски необрезные длиной 4-10,5 м, все ширини, толщиной 32-40 мм III сорта	м3	0,022	3490526	76791,572
Пиломатериалы хвойных пород Доски обрезные длиной 2-10,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм III сорта	м3	0,936	3490526	3267132,336
Пиломатериалы хвойных пород Доски необрезные длиной 2-10,75 м, все ширини, толщиной 32-40 мм IV сорта	м3	0,03	3490526	104715,78
Трубы изолированные для горячей воды PN20 д40 "D" 1/4, стек 6,7/	м	299,84	16292	4884993,28
Краски масляные готовые к применению для внутренних работ	т	0,0975	22600000	2203500
Доски для покрытия полов со шпунтом и гребнем антисептированные	м3	14,469	3490526	50504420,69
Линитусы для полов пластиковые	м	121,2	10435	1264722
Быстро растворяющийся раствор нитрата и карбоната	м3	0,5628	125000	70350
Грунт для строительных работ фракции 20-40 мм	м3	30,72	43478	1335644,16
Грунт-бутак. смесь техническая	кг	1,86375	6006	11193,683
Пластида антисептическая	т	0,054642	1300000	71034,6
Юстировочные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобразованием горячекатанных профилей, средняя масса сборочной единицы свыше 0,1 до 0,5 т	т	0,004447	15488413	68876,973
Линитус из зревесины тип ПЛ-2, размером 19x54 мм	м	95,95	6784	650924,8
Линитусы половые антисептированные, применяемые в строительстве жилых, общественных и производственных зданий при производстве деревянных полов тип II, сечением 100x40; 100x60; 120x60; 100-150x40-60 мм	м3	2,0007	3490526	6983495,368
Линитусы из зосок толщиной 25 мм	м2	14,112	99448	1403410,176
Клемы для спуска воздуха СТД 7073В, латунные	шт	60	26786	1607160
Бокорезы	шт	27	35000	945000
Кронштейны KPI-РС для радиаторов стальных спаренных	компл	37,128	7000	259896
Линитусы строительные	т	0,00378	18263000	69034,14
Конструкция стеклокомпозитная АСК д. 12 мм	м	90	9500	855000
Линитус	шт	3150	9398	29603700
Трубы стальные квадратные ГОСТ 8639-82, размер 20x20 мм, толщина стенки 1,5 мм	м	5400	10970	59238000
Трубы стальные прямоугольные ГОСТ 8645-68, размер 30x20 мм, толщина стенки 1,7 мм	м	900	15027	13524300
Трубы стальные электросварные прямошовные ГОСТ 10705-80 д. 57x3,5 мм	м	305	51210	15619050
СТОИМОСТЬ М/К ПРОФНАСТИЛА ТОЛЩ.0,3ММ	м2	2400	71304	171129600
КРОНШТЕЙН ДЛЯ РАДИАТОРОВ	шт	60	7000	420000
ГРАН Д-40ММ	шт	120	42196	5063520
КАЛАЧ	шт	120	7000	840000
ЛОТВОД Д-40ММ	шт	40	2530	101200
ВИМУФТА Д-40ММ	шт	100	1524	152400
РАДИАТОРЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ Н-500 8-СЕКЦИОННЫЕ	шт	60	504000	30240000
Итого ресурсы по проекту	СУМ			506039908
Транспортные расходы - 5%	СУМ		0,05	25301995
Всего по материальным ресурсам	СУМ			531341904

КАПРЕМОНТ ЗДАНИЯ ШКОЛЫ № 16 В АЛАТСКОМ РАЙОНЕ БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ  
(наименование строек)ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1  
(локальная ресурсная смета)

Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
		на ед. измерения	по проектным данным
3	4	5	6
<b>РАЗДЕЛ 1. КРОВЛЯ</b>			
<b>РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ КРОВЕЛЬ: ИЗ ВОЛНОСТИХ И ПОЛУВОЛНОСТИХ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ</b>	100М2	<b>22,7000</b>	
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	24,39	553,653
СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	Т	1,45	32,915
<b>РАЗБОРКА: СТРОНЦЫ СО СТОЙКАМИ И ПОДКОСАМИ ИЗ ДОСОК</b>	100М2	<b>22,7000</b>	
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	22,08	514,836
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,29	6,583
СКРЫНЬ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	0,29	6,583
СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	Т	0,0	20,43
<b>РАЗБОРКА: ОБРЕЩЕТКИ ИЗ БРУСКОВ С ПРОЗОРАМИ</b>	100М2	<b>22,7000</b>	
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	15,16	344,132
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,46	10,442
СКРЫНЬ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	0,46	10,442
СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	Т	1,4	31,78
<b>УСТАНОВКА СТРОНЦЫ, МАУЗРЛАТ, СТОЕК И ПРОГОНОВ /МАТЕРИАЛ ЗАКАЗЧИКА/</b>	М3	<b>24,5000</b>	
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	24,09	590,205
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,37	9,065
СКРЫНЬ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	0,15	3,675
БЕТОНОВОДЫ	МАШ-Ч	0,44	10,78
БЕТОНОВОДЫ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,22	5,39
БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ		0,0072	0,1764
БОЛТЫ С КРУПНОЗЕРНИСТЫЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ГИ-350	М2	3,38	82,81
СКОВОЛКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	Т	0,038	0,931
СКАПАНИЯ ГОРЯЧЕКАТАННАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,00438	0,10731
ПАСТА АНТИСЕПТИЧЕСКАЯ	Т	0,00196	0,04802
<b>УСТАНОВКА ОБРЕЩЕТКИ</b>	М3	<b>2,2000</b>	
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	22,5	49,5
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,36	0,792
СКРЫНЬ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ	МАШ-Ч	0,23	0,506
БЕТОНОВОДЫ	МАШ-Ч	0,33	0,726
БЕТОНОВОДЫ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,36	0,792
СМОДЗА КАМФЕНОУСОЛЫЯ ДЛЯ ДОРОЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА	Т	0,00258	0,00576
БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,0075	0,0165
БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,003	0,0066
БОЛТЫ С КРУПНОЗЕРНИСТЫЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ГИ-350	М2	1,45	3,19
СКОВОЛКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 2,82 КГ	Т	0,0031	0,00682
ПРИСОД ОБРЕЩЕННЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М. ШИРИНОЙ 75-150 ММ. ТОЛСИННОЙ 100-125 ММ. И БОЛЕЕ	М3	0,93	2,046
БОЛТЫ	М3	0,12	0,264
СКОВОЛКИ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ И ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М. ВСЕ ПИРИНЫ. ТОЛСИННОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ	М3	0,01	0,022
БОЛТЫ 4-6,5 М. СОРТА	Т	0,00301	0,006622
ПАСТА АНТИСЕПТИЧЕСКАЯ	Т	0,00301	0,006622
<b>УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ИЗ ПРОФНАСТИЛА ТРАПЕЦИЕВИДНОГО И СИНУСОВИДНОГО</b>	100М2	<b>22,2400</b>	
<b>БРОННИКИ, С ПОКРЫТИЕМ ПО ГОТОВЫМ ПРОГОНАМ: ПРОСТОЙ</b>			
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	38,53	856,9072
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,19	26,4656
СКРЫНЬ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	2,41	53,5984
СКРЫНЬ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	0,79	17,596
БОЛТЫ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,4	8,896
БОЛТЫ САМВИДАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8Х35	НТ	645	14344,8
БОЛТЫ САМВИДАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8Х80	НТ	81	1801,44
СКОВОЛКА МКБ ПРОФНАСТИЛА ТОЛЩИНОЙ 0,3ММ	М2	<b>2400,0000</b>	
УСТРОЙСТВО КОЛКА ИЗ ЛИСТОВОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ	100М2	<b>0,7600</b>	
БОЛТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	112,75	85,69
БОЛТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,27	0,2052
СКРЫНЬ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	0,2	0,152
БОЛТЫ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,07	0,0532
БОЛТЫ ТАКИЕ ВСЕ КРУГЛЫЕ ЧУДО-40 ММ	Т	0,004	0,00364
БОЛТЫ ВСЕ КВАДРАТНЫЕ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3 ММ	Т	0,012	0,00912
БОЛТЫ ВСЕ КВАДРАТНЫЕ ОЦИНКОВАННАЯ ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА 0,3 ММ	Т	0,57	0,4332
<b>УСТАНОВКА ВОРОНОК ВОДОСТОЧНЫХ</b>	ВОРОНКА	<b>27,0000</b>	
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,94	79,38
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,02	0,054
СКРЫНЬ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	0,01	0,027
ПАСТА АНТИСЕПТИЧЕСКАЯ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	1,6	43,2
БОЛТЫ ВСЕ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,01	0,027
БОЛТЫ ВСЕ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	Т	0,00006	0,00162
БОЛТЫ ВСЕ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	Т	0,00016	0,00432

1	2	3	4	5	6
ВВОДНЫЙ			ИТ		27
<b>ПОСТРОЙСТВО ВОДОСТОЧНЫХ ТРУБ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ КРОВЕЛЬНОЙ СТАЛИ</b>			<b>100М2</b>	<b>0,6400</b>	
			<b>ФАСАДА (БЕЗ ВЫЧЕТА ИРОЕМОВ)</b>		
			<b>)</b>		
ЗАПЛАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ			ЧЕЛ-Ч	13.4	8.576
ЗАПЛАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ			ЧЕЛ-Ч	0.03	0.0192
АВТОМОБИЛЬНЫЕ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т			МАШ-Ч	0.03	0.0192
ГРУЗОВЫЕ ТОЛСТЕВЫЕ КРУГЛЫЕ 3,0Х40 ММ			Т	0.0014	0.00096
ПЛОСКОВЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ МАССОЙ 2,825 КГ			Т	0.0112	0.007168
СВАРКА КАНАЛНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3 ММ			Т	0.0039	0.002496
СЕДЛЫ ВСТОВАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ТОЛСТИНОЙ ЛИСТА 0,3 ММ			Т	0.053	0.03392
<b>РАЗДЕЛ 2. ПОЛЫ</b>					
<b>УСТАВКА ЗАГР ПО КИРИЧНЫМ СТОЛБИКАМ</b>			<b>100М2</b>	<b>3,9000</b>	
ЗАПЛАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ			ЧЕЛ-Ч	44.7	174.33
ЗАПЛАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ			ЧЕЛ-Ч	0.62	2.418
АВТОМОБИЛЬНЫЕ МАШТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т			МАШ-Ч	0.14	0.546
ПЛОСКОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ			МАШ-Ч	0.45	1.755
АВТОМОБИЛЬНЫЕ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т			МАШ-Ч	0.48	1.872
ВОДА			М3	0.07	0.273
ЗАПЛАТЫ КИРИЧНЫЙ ОБЫКНОВЕННЫЙ М-75			1000ШТ	0.51	1.989
АКЦИВНЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ М50			М3	0.28	1.092
ГВОДЫ С СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 18Х60 ММ			Т	0.0016	0.00624
ГВОДЫ С ГРУППОВЕРСИСТОЙ ПОСАДКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ГГ-350			М2	23	89.7
БАРХАТЫ ФТОРИСТИК ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКА А. СОРТ Г			Т	0.0034	0.01326
СИСТЕМЫ МАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3 75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ			М3	0.24	0.936
ПОДЛОЖКА 25 ММ ИЗ СОРТА					
ЗАПЛАТЫ АНТИВИТРИННЫЕ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ ЖИЛЫХ, ОБЩЕСТВЕННЫХ И ПРОДУКТИВНЫХ ЗДАНИЙ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ ДЕРЕВЯННЫХ ПОЛОВ ТИП II, СРЧЕНИЕМ 100Х40, ДЛЯ ПОЛОВОК 100-150Х40-60 ХМ			М3	0.513	2.0007
<b>ПОСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ДОЩАТЫХ ГОЛДИНОЙ 36 ММ</b>			<b>100М2</b>	<b>3,9000</b>	
ЗАПЛАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ			ЧЕЛ-Ч	66.71	260.169
ЗАПЛАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ			ЧЕЛ-Ч	1.86	7.254
АВТОМОБИЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОВЫ			МАШ-Ч	2,7	10.53
АВТОМОБИЛЬНЫЕ МАШТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т			МАШ-Ч	0.76	2.964
ПЛОСКОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ			МАШ-Ч	0.9	3.51
АВТОМОБИЛЬНЫЕ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т			МАШ-Ч	1,1	4.29
ВОДЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ			Т	0.0262	0.10218
ЗАПЛАТЫ ПОКРЫТИЯ ПОЛОВ СО ШЛЮПОМ И ГРЫБЫМ АНТИСЛIPПИРОВАННЫЕ			М3	3.71	14.469
<b>ПОСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ ЛИНОЛЕУМА НА КЛЕЕ БУСТИЛАТ</b>			<b>100М2</b>	<b>5,1000</b>	
ЗАПЛАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ			ЧЕЛ-Ч	42.4	171.24
ЗАПЛАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ			ЧЕЛ-Ч	0.85	3.355
АВТОМОБИЛЬНЫЕ МАШТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т			МАШ-Ч	0.35	1.785
АВТОМОБИЛЬНЫЕ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т			МАШ-Ч	0.5	2.55
ВОДЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ			Т	0.05	0.255
ЗАПЛАТЫ ПОКРЫТИЯ ПОЛОВ СО ШЛЮПОМ И ГРЫБЫМ АНТИСЛIPПИРОВАННЫЕ			М2	102	520.2
<b>ПОСТРОЙСТВО ОБРАСКА МАСЛЯННЫМИ СОСТАВАМИ ПО ДЕРЕВУ ПОЛОВ</b>			<b>100М2</b>	<b>3,9000</b>	
ЗАПЛАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ			ЧЕЛ-Ч	51.37	200.341
ЗАПЛАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ			ЧЕЛ-Ч	0.13	0.507
АВТОМОБИЛЬНЫЕ МАШТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т			МАШ-Ч	0.02	0.078
АВТОМОБИЛЬНЫЕ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т			МАШ-Ч	0.11	0.429
ЗАПЛАТЫ ПОКРЫТИЯ МАСЛЯННО-КЛЕЕВАЯ			Т	0.054	0.2106
ЗАПЛАТЫ ПОКРЫТИЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25			М2	0.84	3.276
ЗАПЛАТЫ ПОКРЫТИЯ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ			Т	0.025	0.0975
<b>ПОСТРОЙСТВО ПЛИНТУСОВ ДЕРЕВЯННЫХ</b>			<b>100М</b>	<b>0,9500</b>	
ЗАПЛАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ			ЧЕЛ-Ч	7.65	7.2675
ЗАПЛАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ			ЧЕЛ-Ч	0.08	0.076
АВТОМОБИЛЬНЫЕ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т			МАШ-Ч	0.08	0.076
ГВОДЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 18Х60 ММ			Т	0.0003	0.000285
ПЛИНТУСЫ ИЗ ДРЕВЕСИНЫ ТИП П-2, РАЗМЕРОМ 19Х54 ММ			М	101	95.95
<b>ПОСТРОЙСТВО ПЛАСТИКОВЫХ ПЛИНТУСОВ НА ВИНТАХ САМОНАРЕЗАЮЩИХ</b>			<b>100М</b>	<b>1,2000</b>	
ЗАПЛАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ			ЧЕЛ-Ч	6.66	7.992
ЗАПЛАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ			ЧЕЛ-Ч	0.03	0.036
ПЛОСКОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ			МАШ-Ч	1.33	1.396
ЗАПЛАТЫ ПОКРЫТИЯ			МАШ-Ч	2.01	2.412
АВТОМОБИЛЬНЫЕ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т			МАШ-Ч	0.03	0.036
НЮДОВЫЕ И РАСЧЕРЧНЫЕ ДЛЯ ПЛАСТИКОВОГО ПЛИНТУСА			ИТ	7	8.4
ЧАСТОВЫЕ ПРОЧИСТИЛЫ ДЛЯ ПЛАСТИКОВОГО ПЛИНТУСА			ИТ	7	8.4
СЛЕДОВАТЕЛЬ ДЛЯ ПЛАСТИКОВОГО ПЛИНТУСА			ИТ	40	48
ВСТАВКА ТОРЦЕВАЯ ДЛЯ ПЛАСТИКОВОГО ПЛИНТУСА			ИТ	16	19.2
ДВИЖЕНИЯ РАСТОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕННЫЕ 6Х30 ММ			10 ИТ	26.3	31.56
ВСТАВКА АМОНАРЕЗАЮЩАЯ СТН 3.5-35 ММ			ИТ	263	315.6

	4	5	6
	М	101	121.2
<b>ПЛЕНКИ ДЛЯ ПОДОВОЙ ПЛАСТИКОВЫЕ</b>			
<b>РАЗДЕЛ 3. ОТОПИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА</b>			
УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ ВЕСОМ 10-80 КГ	100МТ	0,6000	
ЗАРЯТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	110	66
ЗАРЯТЫ ТРУДА МАШИНОСТОВ	ЧЕЛ-Ч	2,24	1,344
ПОДДЕМНИКИ МАСТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ О.С.Т	МАШ-Ч	2,24	1,344
<b>РАБОТКА ТРУБОПРОДОВОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ В ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ: 100М</b>			
С СВАРКЕ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	ЧЕЛ-Ч	43,6	130,52
ЗАРЯТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	МАШ-Ч	5,45	17,44
АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	М3	1,09	3,488
БИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,15	0,48
АЦЕТИЛЕН И АХООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	0,15	0,48
<b>УСТАНОВКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОДОВОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПРОФИЛЕВОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО 40 ММ: 100 М</b>			
СВАРКА	ТРУБОПР	3,2000	
ОВОДА			
ЗАРЯТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	162,4	519,68
ЗАРЯТЫ ТРУДА МАШИНОСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,41	1,312
ЗАРЯТЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10-Т	МАШ-Ч	0,1	0,32
АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,31	0,992
СИРВОМАСТЕРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	5,22	16,704
СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	5,8	18,56
М3	1,88	6,016	
ЗАРЯТЫ СТРОИТЕЛЬНАЯ ПЕГА МИНЕРАЛЬНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИА	КГ	0,0063	0,02016
СРЕДСТВА ВСПРОПЕЧЕННЫЕ ДЛЯ СОРИЯ ВОДЫ РН20 ДРГ-Б4, СТЕНКА 6-7	М	93,7	299,84
<b>УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ А. ПОМНИКИЕВЫХ</b>			
ЗАРЯТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	100КВТ	0,8400	
ЗАРЯТЫ ТРУДА МАШИНОСТОВ	ЧЕЛ-Ч	65,6	55,104
ЗАРЯТЫ ТРУДА МАШИНОСТОВ	ЧЕЛ-Ч	3,13	2,6292
ДВИДЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,21	0,1764
ЗАРЯТЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10-Т	МАШ-Ч	0,09	0,0756
СИРВОМЕСЯГИ МАСТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ О.С.Т	МАШ-Ч	1,19	0,996
ЧИСЛОВЫЙ ИСКУССТВЕННЫЙ ИСТИЯНИЙ ТРУБОПРОДОВОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ	МАШ-Ч	0,8	0,672
ЧИСЛОВЫЙ ИСКУССТВЕННЫЙ ИСТИЯНИЙ ТРУБОПРОДОВОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ	МАШ-Ч	1,85	1,554
М3	1,5	12,6	
ЗАРЯТЫ РАБОТЫ НИТРАТА И КАРБОНАТА	М3	0,67	0,5628
ЧИСЛОВЫЙ ИСКУССТВЕННЫЙ ИСТИЯНИЙ КР-РС ДЛЯ РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ СТАРЕННЫХ	КОМПЛ	44,2	37,128
ЗАРЯТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0045	0,00378
<b>РАДИАТОРЫ А. ПОМНИКИЕВЫЕ Н-500 8-СЕКЦИОННЫЕ</b>			
ЗАРЯТЫ	ИТ	60,0000	
ЗАРЯТЫ	ИТ	120,0000	
ЗАРЯТЫ	КОМПЛЕК	60,0000	
<b>УСТАНОВКА КРАНОВ ВОЗДУШНЫХ</b>			
ЗАРЯТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,12	7,2
ЗАРЯТЫ ТРУДА МАШИНОСТОВ	Г	0,00001	0,0006
ЗАРЯТЫ ТРУДА МАШИНОСТОВ	ШТ	1	60
ЗАРЯТЫ З-ЧИПЫ	ШТ	120,0000	
ЗАРЯТЫ З-ЧИПЫ	ШТ	100,0000	
ЗАРЯТЫ З-ЧИПЫ	ШТ	40,0000	
ЗАРЯТЫ ДЛЯ РАДИАТОРОВ	ШТ	60,0000	
<b>РАЗДЕЛ 4. ФАСАД</b>			
УСТАНОВКА КАРКАСОК ГЛАДКИХ ФАСАДОВ ИО КАМНЮ И БЕТОНУ С ЗЕМЛЮ И ЛЕСОВ: 100М2	100М2	16,0000	
УСТАНОВКА ГЛАДКИХ ФАСАДОВ ИО БЕТОННО-ПЕСЧАНОВЫМ РАСТВОРОМ ПЛОЩАДЬЮ ОТДЕЛЬНЫХ МЕСТ ДО 5 М2			
ЗАРЯТЫ СЛОЕВ ДО 20 ММ	ЧЕЛ-Ч	201,94	3229,44
ЗАРЯТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	М3	0,35	3,6
ЗАРЯТЫ ТРУДА МАШИНОСТОВ	М3	2,2	35,2
ЗАРЯТЫ ТРУДА МАШИНОСТОВ	Г	4,84	77,44
<b>УСТАНОВКА ФАСАДОВ: ПРОСТЫХ С ЗЕМЛЮ И ЛЕСОВ: 100М2</b>			
ЗАРЯТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	23,6	377,6
ЗАРЯТЫ ТРУДА МАШИНОСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,02	0,32
ЗАРЯТЫ ТРУДА МАШИНОСТОВ	МАШ-Ч	0,02	0,32
ЗАРЯТЫ ТРУДА МАШИНОСТОВ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	Г	0,05	0,8
<b>УСТАНОВКА ФАСАДОВ СЛЕСОВ ПО ПОДГОТОВЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ: 100М2</b>			
ЗАРЯТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6,74	107,84
ЗАРЯТЫ ТРУДА МАШИНОСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,05	0,8
ЗАРЯТЫ ТРУДА МАШИНОСТОВ	МАШ-Ч	0,05	0,8
ЗАРЯТЫ ТРУДА МАШИНОСТОВ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	Г	0,038	0,608
ЗАРЯТЫ ТРУДА МАШИНОСТОВ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т			
<b>РАЗДЕЛ 5. ОТМОСТКА</b>			
УСТАНОВКА ОТМОСТКИ ПОДСТАВЛЯЮЩИХ СЛОЕВ ГРЯДИИХ ПОД ОТМОСТКУ: М3	М3	24,0000	
УСТАНОВКА ОБРАЗОВАНИЯ ПОДСТАВЛЯЮЩИХ СЛОЕВ ГРЯДИИХ ПОД ОТМОСТКУ			
ЗАРЯТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,4	57,6
ЗАРЯТЫ ТРУДА МАШИНОСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,55	13,2
ЗАРЯТЫ ТРУДА МАШИНОСТОВ	МАШ-Ч	0,09	2,16
КОМПЛЕКСНЫЙ ОБРАЗОВАНИЯ ПОДСТАВЛЯЮЩИХ СЛОЕВ ГРЯДИИХ ПОД ОТМОСТКУ ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРЯНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7	МАШ-Ч	0,46	11,04
ЗАРЯТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	МАШ-Ч	0,93	22,32
ЗАРЯТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	М3	0,15	3,6
ЗАРЯТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ РАБОТ ФРАГМЕНТ 20-40 ММ	М3	1,28	30,72
ЗАРЯТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ ОТМОСТКИ ИЗ БМ-150	М3	30,0000	
ЗАРЯТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,8	44
ЗАРЯТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	МАШ-Ч	0,48	14,4

2	3	4	5	6
БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В1,25/М-150/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	M3	1,02	30,6	
ВОДА	M3	0,35	10,5	
МАСТИКА БИТУМНО-ЛАТЕКСНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ	T	0,002	0,06	
ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М. ВСЕ ШИРИНЫ. ТОЛСТИНОЙ 52-40 ММ И СОРТА	M3	0,001	0,03	
<b>РАЗДЕЛ 6. ОГРАЖДЕНИЕ</b>				
<b>ПЛАНПРОВКА И ПОЩАДЕЙ БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 79 [108] КВТ [Л.С.]</b>	1000М2	<b>0,0600</b>		
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,25	0,015	
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	МАШ-Ч	0,25	0,015	
АВТОПОДЪЕМНИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,27	0,08505	
ВИБРОРАПОРТЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	16,78	5,2857	
КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	21,69	6,8323	
БЕТОНОПЕЧИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,65	0,20475	
БЕТОН ГЛЯНЦЕВЫЙ КЛАССА В1,25/М-150/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	M3	102	32,13	
ВОДА	M3	0,283	0,089145	
ГНОДЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	T	0,018	0,00567	
ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГЛАЗУННАЯ КОМОВАЯ. СОРТ I	T	0,025	0,007875	
КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАННАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	T	0,028	0,00882	
РОГОЖА*	M2	88,2	27,783	
ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М. ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛСТИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ 33 СОРТА	M3	0,22	0,0693	
ЦИПЫ ИЗ ДОСОК ТОЛСТИНОЙ 25 ММ	M2	44,8	14,112	
<b>МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТОЕК ИЗ ТРУБ И АРМАТУРЫ</b>				
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	10,47	3,9236	
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	2,22	0,9536	
КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	1,91	0,6808	
ПРОФОБРАЗАТЕЛИ СНАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	1,1	0,368	
АВТОМОБИЛЬ БОРТОВЫЙ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,31	0,2728	
АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СНАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1,01	0,8888	
БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ СТАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	T	0,00015	0,000132	
ГВОДЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	T	0,00001	0,000009	
ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	T	0,00031	0,000273	
РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	T	0,0006	0,000528	
КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАННАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	T	0,00003	0,000026	
ШВЕДЛЛЕРЫ Н-40 СТАЛЬ МАРКИ С10	T	0,00194	0,001707	
ЭЛЕКТРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГЛЮОБРАЗНЫЙ	M3	0,7	0,616	
ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ 346	T	0,0004	0,000352	
ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М. ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛСТИНОЙ 44-75 ММ И СОРТА	M3	0,00103	0,000906	
ПРОФБЛ-БУТАН СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	KГ	0,21	0,1848	
ОГРННЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБРАЗОВАНИЕМ ПРОФИЛЕЙ СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0,1 ДО 0,5 Т	T	0,0004	0,000352	
<b>ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ГОСТ 10705-80 ДН. 57Х3,5 ММ</b>				
<b>АРМАТУРА СТЕКЛОКОМПОЗИТНАЯ АСК-Д. 12 ММ</b>				
<b>МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКОГО ОГРАЖДЕНИЯ ИЗ ПРОФИЛЯ</b>				
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	39,13	160,2373	
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	4,91	20,1064	
КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	3,46	14,1687	
КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	4,72	19,3284	
ПРОФОБРАЗАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	6,71	27,4774	
ЭЛЕКТРОДЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ОПРЕДЕЛЕННЫХ ГР. С	МАШ-Ч	0,34	1,3923	
АВТОМОБИЛЬ БОРТОВЫЙ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,19	0,77805	
АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СНАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1,63	6,6749	
БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	T	0,00001	0,000041	
ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	T	0,00031	0,001269	
РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	T	0,0006	0,002457	
КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАННАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	T	0,00003	0,000123	
ШВЕДЛЛЕРЫ Н-40 СТАЛЬ МАРКИ С10	T	0,00194	0,007944	
ЭЛЕКТРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГЛЮОБРАЗНЫЙ	M3	1,37	5,6101	
ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ 346	T	0,004	0,01638	
ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М. ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛСТИНОЙ 44-75 ММ И СОРТА	M3	0,00103	0,004218	
ПРОФБЛ-БУТАН СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	KГ	0,41	1,679	
ОГРННЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБРАЗОВАНИЕМ ПРОФИЛЕЙ СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0,1 ДО 0,5 Т	T	0,001	0,004095	
<b>СВАРКА ВСЕ</b>				
<b>10Т 0,4095</b>				
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	372,86	152,6862	
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,02	0,00819	
ПРОФОБРАЗАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	362	148,539	
ЭЛЕКТРОДЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ОПРЕДЕЛЕННЫХ ГР. С	МАШ-Ч	5,3	2,1704	
АВТОМОБИЛЬ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,02	0,00819	
ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ 346	T	0,06	0,02457	
ПРИВОДСТВНЫЕ КВАДРАТНЫЕ ГОСТ 8639-82, РАЗМЕР 20Х20 ММ, ТОЛСТИНА СТЕНКИ 1,5 ММ	M	<b>5400,0000</b>		
<b>ПРИВОДСТВНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ГОСТ 8645-68, РАЗМЕР 30Х20 ММ, ТОЛСТИНА СТЕНКИ 1,5 ММ</b>				
<b">М 900,0000</b">				
<b>ПРИВОДСТВЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАГРУППОВОЙ ГР-021</b>				
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5,31	38,232	
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,02	0,144	

	3	4	5	6
АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 т		МАШ-Ч	0,01	0,072
АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 т		МАШ-Ч	0,01	0,072
АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 кВт		МАШ-Ч	1,12	8,064
ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ		Т	0,012	0,0864
КОЛЮЧЕСТВЯННАЯ МАРКИ А		Т	0,002	0,0144
ОБРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ИФ-115 ЗА 2 РАЗА	100М2		7,2000	
БАТАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ-Ч	7,00	55,152
БАТАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ-Ч	0,04	0,288
АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 т		МАШ-Ч	0,02	0,144
БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (ЛС)		МАШ-Ч	0,02	0,144
БИЛЕТЫ ГЛУБИННЫЕ		МАШ-Ч	1,3	9,36
БИЛЕТЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ		МАШ-Ч	0,02	0,144
БИЛЕТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 100 т		МАШ-Ч	0,02	0,144
БРЕМЕН ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ		МАШ-Ч	1,3	9,36
БИМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ) 5 кВт/мин		МАШ-Ч	0,038	0,2736
БИЛАНСИРУЮЩИЕ КРУПНОГРУЗОВЫЕ КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 т		МАШ-Ч	0,0028	0,02016
БИЛАНСИРУЮЩИЕ КРУПНОГРУЗОВЫЕ КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 т		ШТ	3150,0000	

## СПИСОК РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:

ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	
БАТАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч
БАТАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	
БИЛЕТЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч
БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (ЛС)	МАШ-Ч
БИЛЕТЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч
БИЛЕТЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч
БИЛЕТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 100 т	МАШ-Ч
БРЕМЕН ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч
БИМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ) 5 кВт/мин	МАШ-Ч
БИЛАНСИРУЮЩИЕ КРУПНОГРУЗОВЫЕ КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 т	МАШ-Ч
БИЛАНСИРУЮЩИЕ КРУПНОГРУЗОВЫЕ КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 т	ШТ
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ	
БИТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В12,5 /М-150/ ФРАКЦИИ 5-20 мм	М3
ВОДА	М3
ВОДА	М3
ЮРИЧИЧ ГЛИНЯНЫЙ ОБЫКНОВЕННЫЙ М-75	1000ЛП
РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ М50	М3
РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1,6	М3
ШТОЛОК НАРУЖНЫЙ ДЛЯ ПЛАСТИКОВОГО ПЛЕНГУСА	ШТ
ШТОЛОК ВНУТРЕННИЙ ДЛЯ ПЛАСТИКОВОГО ПЛЕНГУСА	ШТ
СВЕДИНТЕЛЬСТВО ДЛЯ ПЛАСТИКОВОГО ПЛЕНГУСА	ШТ
ЗАГЛУШКА ТОРЦЕВАЯ ДЛЯ ПЛАСТИКОВОГО ПЛЕНГУСА	ШТ
СМОЛА КАМЕННОУГОЛЬНАЯ ДЛЯ ДОРОЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА	Т
СКОТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т
ГВОДЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,8Х60 мм	Т
ТВОЕДЫ ТОЛСТЫЕ КРУГЛЫЕ 3,0Х40 мм	Т
ГВОДЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т
ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕННАЯ ХЛОРТАЯ МАРКИ А	КГ
ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕННАЯ КОМОВАЯ СОРТ I	Т
ЗОБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ 0,9Х0,9 м	10 ШТ
ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8Х35	ШТ
ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8Х80	ШТ
ОБРАСКА ВОДОЗМУЛЬСИОННЫЕ ФАС АДНАЯ	Т
ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т
РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т
ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т
КЛЕЙ "БУСТИКА"	Т
ШПАТЕЛЬКА ХВ-005 СЕРАЯ	Т
ШПАТЕЛЬКА МАСЛЯНО-КЛЕЕВАЯ	Т
ЭМАЛЬ ИФ-115 СЕРАЯ	Т
ТОЛЬ С КРУГЛНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОЗВУКОЗИЛИРУЮЩЕЙ ПОДСНОСВЕ	М2
МАСТИКА БИТУМНО-ЛАТЕКСНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ	Т
ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 кг	Т
ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 2,825 кг	Т
ПОКОВКИ ОИИНКОВАННЫЕ МАССОЙ 2,825 кг	Т
ПРОВОЛОКА КАНАТНАЯ ОИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3 мм	Т
КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАННАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 0,3-0,5 мм	Т
СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ОИНКОВАННАЯ ГОЛЩИНОЙ ЛИСТ 0,3 мм	Т

		4	5	6
АЛЮМИНИЙ № 40 СТАЛЬ МАРКИ СТ0		Т		0,009652
БАЛАНС ПРИНТ		Т		0,02016
БИСТОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ		М3		9,7142
БЛОБОЛКА		Т		0,00162
БЛЮЗРИ ФТОРИС ГЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКА А СОРТ1		Г		0,01326
БЛЮЗЫ НЕФТИНОЙ МАРКИ А		Т		0,0144
БЛЮЗЫ ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ		М3		0,48
БЛЮЗЫ ГИПСОГЛЮНЗЕМСТЫЙ РАСШИРЯЮЩИЙСЯ		Т		0,00432
БЛЮЗОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42		Т		0,000352
БЛЮЗОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46		Т		0,04095
БЛЮЗЫ АМОНАРГАЮЩИЙ (TN) 3,5/35 ММ		ШТ		315,6
БОГЕЗА		М2		27 783
БЛЮЗЫ ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25		М2		3,276
БЛЮЗМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-50 ММ В СОРТА		М3		0,005124
БЛЮЗЫ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 НМ, II СОРТА		М3		2,046
БЛЮЗЫ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ II СОРТА		М3		0,264
БЛЮЗЫ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА		М3		0,0693
БЛЮЗМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ В СОРТА		М3		0,022
БЛЮЗМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 2-40 ММ В СОРТА		М3		0,936
БЛЮЗМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ В СОРТА		М3		0,03
БРУСЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ РН20 Д40/Д114, СТЕНКА 6,7/		М		299,84
БРУСЫ МАСТИЛЬНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ		Т		0,0975
БРУСЫ ДЛЯ ПОКРЫТИЯ ПОЛОВ СО ШПУНТОМ И ГРЕБНЕМ АНТИСЕПТИРОВАННЫЕ		М3		14,469
БРУСЫ ДЛЯ ПОЛОВ ПЛАСТИКОВЫЕ		М		121,2
БРУСЫ РАСТВОР НИТРАТА И КАРБОНАТА		М3		0,5628
БРУСЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ		М3		30,72
БРУСЫ АЛТАН СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ		КГ		1,8638
БРУСЫ АЛТАН ЕПТИЧЕСКАЯ		Т		0,054642
БРУСЫ «ИНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ СТЕНКИ» СРЕДНЯЯ МАССА СБРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0,1 ДО 0,5 Т		Т		0,004447
БРУСЫ ДЛЯ ДРЕВЕСИНЫ ТИП ГЛ-2, РАЗМЕРОМ 10Х54 ММ		М		95,95
БРУСЫ ДЛЯ ДРЕВЕСИНЫ АНТИСЕПТИРОВАННЫЕ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ ЖИЛЫХ, ОБЩЕСТВЕННЫХ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ ДЕРЕВЯННЫХ ПОЛОВ ТИП II, СЕЧЕНИЕМ 100Х40, 100Х60, 100Х80, 150Х80 ММ		М3		2,0007
БРУСЫ ДЛЯ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ		М2		14,112
БРУСЫ ДЛЯ ПЛУСКА ВОДУДХА СТД 7073В, ЛАТУННЫЕ		ШТ		60
БРУСЫ		ШТ		27
БРУСОВЫЕ КРП-РС ДЛЯ РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ СПАРЕННЫХ		КОМПЛ		37,128
БРУСЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ		Т		0,00378
БРУСЫ СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР		Т		162,565
БРУСОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
БРУСЫ СТЕКЛОКОМПОЗИТНАЯ АСК Д 12 ММ		М		90
БРУСЫ		ШТ		3150
БРУСОВЫЕ КВАДРАТНЫЕ ГОСТ 8679-82 РАЗМЕР 20Х20 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 1,3 ММ		М		5400
БРУСОВЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ГОСТ 8645-68 РАЗМЕР 30Х20 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 1,7 ММ		М		900
БРУСЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ГОСТ 10705-80 ДН 57Х3,5 ММ		М		305
БРУСОВЫЕ МАК ПРОФНАСТИЛА ТОЛЩИНОЙ 3 ММ		М2		2400
БРУСОВЫЕ ДЛЯ РАДИАТОРОВ		ШТ		60
БРУСЫ З-400МЛ		ШТ		120
БРУСЫ З-400М		ШТ		120
БРУСЫ З-400М		ШТ		40
БРУСОВЫЕ АДДИТИВНЫЕ Н-500 Х-СЕКЦИОННЫЕ		ШТ		100
		ШТ		60



### ДЕФЕКТНЫЙ АКТ.

### ОБЪЕКТ: КАПРЕМОНТ ЗДАНИЯ ШКОЛЫ № 16 В АЛАТСКОМ РАЙОНЕ БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ.

Мы, нижеподписавшиеся комиссия произвели техническое обследование, причем нашли необходимо произвести нижеследующие работы:

N п.п.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
<u>РАЗДЕЛ 1. КРОВЛЯ</u>			
1	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ КРОВЕЛЬ: ИЗ ВОЛНИСТЫХ И ПОЛУВОЛНИСТЫХ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ	100М2	22,7000
2	РАЗБОРКА: СТРОПИЛ СО СТОЙКАМИ И ПОДКОСАМИ ИЗ ДОСОК	100М2	22,7000
3	РАЗБОРКА: ОБРЕШЕТКИ ИЗ БРУСКОВ С ПРОЗОРАМИ	100М2	22,7000
4	УСТАНОВКА СТРОПИЛ, МАУЭРЛАТ, СТОЕК И ПРОГОНОВ /МАТЕРИАЛ ЗАКАЗЧИКА/	М3	24,5000
5	УСТАНОВКА ОБРЕШЕТКИ	М3	2,2000
6	УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ИЗ ПРОФНАСТИЛА ТРАПЕЦИЕВИДНОГО И СИНУСОВИДНОГО ПРОФИЛЯ, С ПОКРЫТИЕМ ПО ГОТОВЫМ ПРОГОНОМ: ПРОСТОЙ	100М2	22,2400
7	СТОИМОСТЬ М/К ПРОФНАСТИЛА ТОЛЩ.0,3ММ	М2	2400,0000
8	УСТРОЙСТВО ЛОТКА ИЗ ЛИСТОВОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ	100М2	0,7600
9	УСТАНОВКА ВОРОНОК ВОДОСТОЧНЫХ	ВОРОНКА	27,0000
10	УСТРОЙСТВО ВОДОСТОЧНЫХ ТРУБ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ КРОВЕЛЬНОЙ СТАЛИ	100М2 ФАСАДА (БЕЗ ВЫЧЕТА ПРОЕМОВ )	0,6400
<u>РАЗДЕЛ 2. ПОЛЫ</u>			
11	УКЛАДКА ЛАГ ПО КИРПИЧНЫМ СТОЛБИКАМ	100М2	3,9000
12	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ДОЩАТЫХ ТОЛЩИНОЙ 36 ММ	100М2	3,9000
13	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ ЛИНОЛЕУМА НА КЛЕЕ БУСТИЛАТ	100М2	5,1000
14	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ПО ДЕРЕВУ ПОЛОВ	100М2	3,9000
15	УСТРОЙСТВО ПЛИНТУСОВ ДЕРЕВЯННЫХ	100М	0,9500
16	УСТРОЙСТВО ПЛАСТИКОВЫХ ПЛИНТУСОВ НА ВИНТАХ САМОНАРЕЗАЮЩИХ	100М	1,2000
<u>РАЗДЕЛ 3. ОТОПИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА</u>			
17	ДЕМОНТАЖ РАДИАТОРОВ ВЕСОМ ДО: 80 КГ	100ШТ	0,6000
18	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ В ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ: НА СВАРКЕ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	100М	3,2000
19	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 40 ММ	100 М ТРУБОПР ОВОДА	3,2000
20	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ АЛЮМИНИЕВЫХ	100КВТ	0,8400
21	РАДИАТОРЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ Н-500 8-СЕКЦИОННЫЕ	ШТ	60,0000
22	КАЛАЧ	ШТ	120,0000
23	УСТАНОВКА КРАНОВ ВОЗДУШНЫХ	КОМПЛЕК Т	60,0000
24	КРАН Д-40ММ	ШТ	120,0000
25	МУФТА Д-40ММ	ШТ	100,0000
26	ОТВОД Д-40ММ	ШТ	40,0000
27	КРОНШТЕЙН ДЛЯ РАДИАТОРОВ	ШТ	60,0000

РАЗДЕЛ 4. ФАСАД				
28	РЕМОНТ ШТУКАТУРКИ ГЛАДКИХ ФАСАДОВ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ С ЗЕМЛИ И ЛЕСОВ: ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПЛОЩАДЬЮ ОТДЕЛЬНЫХ МЕСТ ДО 5 М <sup>2</sup> ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ ДО 20 ММ	100M2	16,0000	
29	ШПАТЛЕВКА ФАСАДОВ: ПРОСТЫХ С ЗЕМЛИ И ЛЕСОВ	100M2	16,0000	
30	ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛЕСОВ ПО ПОДГОТОВЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНАЯ	100M2	16,0000	
РАЗДЕЛ 5. ОТМОСТКА				
31	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ГРАВИЙНЫХ ПОД ОТМОСТКУ	M3	24,0000	
32	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ОТМОСТКИ ИЗ БМ-150	M3	30,0000	
РАЗДЕЛ 6. ОГРАЖДЕНИЕ				
33	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 79 [108] КВТ [Л.С.]	1000M2	0,0600	
34	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ ИЗ БМ-150	100M3	0,3150	
35	МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТОЕК ИЗ ТРУБ И АРМАТУРЫ	T	0,8800	
36	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ГОСТ 10705-80 дн. 57Х3,5 ММ	M	305,0000	
37	АРМАТУРА СТЕКЛОКОМПОЗИТНАЯ АСК д. 12 ММ	M	90,0000	
38	МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКОГО ОГРАЖДЕНИЯ ИЗ ПРОФИЛЯ	T	4,0950	
39	СВАРКА М/К	10T	0,4095	
40	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ КВАДРАТНЫЕ ГОСТ 8639-82, РАЗМЕР 20Х20 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 1,5 ММ	M	5400,0000	
41	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ГОСТ 8645-68, РАЗМЕР 30Х20 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 1,7 ММ	M	900,0000	
42	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021	100M2	7,2000	
43	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 2 РАЗА	100M2	7,2000	
44	ПИКА	ШТ	3150,0000	

О чем составлен настоящий акт.

16-ноябрь director af O. Roffjuev  
16-ноябрь 2013 B.D.O. sign Sh. Safarov  
16-ноябрь 2013 B.D.O. sign A. Samedov



29.04.2022 года.

Директору ООО "ООО "BIM-PROJECT"

РАЙ.ОНО АЛАТСКОГО РАЙОНА просит Вас разработать СДс проведением экспертизы по объекту: КАПРЕМОНТ ЗДАНИЯ ШКОЛЫ № 16 В АЛАТСКОМ РАЙОНЕ БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ. Также просим Вас при составлении сметной документации принять следующие данные:

1. Расчет заработной платы принят, согласно каталога текущих цен за 4 квартал 2021 года, в размере 17766,30 сум в час без отчислений на социальное страхование.
2. Прочие затраты подрядчика принять 20,2%
3. Стоимость машина -механизмов принять на основании программ АБС.
4. Транспортные расходы на строительные материалы до 5%.
5. Цены на строительные материалы и материально-технические ресурсы принять по каталогу текущих цен за 4-квартал 2021 года.
6. Заготовительно-складские расходы не принять.
7. Коэффициент риска принять равным нулю.
8. Затраты производственного характера подрядной организации – не включать.
9. Стоимость м/к профнастила толщ.0,3мм 1 м<sup>2</sup> принять по цене – 71304 сум.
10. Ранее выданное письмо не действительно.



Ф.Кумаков



Директору  
**ООО "ООО "BIM-PROJECT"**

РАЙОНО АЛАТСКОГО РАЙОНА просит Вас разработать СД с проведением экспертизы по объекту: КАПРЕМОНТ ЗДАНИЯ ШКОЛЫ № 16 В АЛАТСКОМ РАЙОНЕ БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ. Также просим Вас при составлении сметной документации принять следующие данные:

1. Расчет заработной платы принят, согласно каталога текущих цен за 4 квартал 2021 года, в размере 17766,30 сум в час без отчислений на социальное страхование.
  2. Прочие затраты подрядчика принять 20,2%
  3. Стоимость машина -механизмов принять на основании программ АБС.
  4. Транспортные расходы на строительные материалы до 5%.
  5. Цены на строительные материалы и материально-технические ресурсы принять по каталогу текущих цен за 4-квартал 2021 года.
  6. Заготовительно-складские расходы не принять.
  7. Коэффициент риска принять равным нулю.
  8. Затраты производственного характера подрядной организации – не включать.
  9. Стоимость м/к профнастила толщ.0,3мм 1 м<sup>2</sup> принять по цене – 71304 сум.

Руководитель:-





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

Бухоро вилояти

100011, Toshkent shahri, Abay ko'chasi, 6-uy, Tel. 244-04-85, E-mail: davexpertiza@exat.uz,  
devexpertiza@umail.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: Fayziyev Said Aminovich

Sana: 05-05-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 39645**

**Obyekt nomi** «Olot tumanidagi 16-sonli mактаб binosini mukammal ta'mirlash»

**Buyurtmachi** - Olot tuman xalq ta'llimi bo'llimi

**Bosh loyihachi** - "BIM-PROJECT" MCHJ

**Litsenziya** O'zbekiston Respublikasi Qurilish vazirligi tomonidan 2020-yil 3-fevralda berilgan. AL-000532.

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

**Bosh pudratchi** - Aniqlangan

**Qurilish turi** Mukammal ta'mirlash

**Murojaat raqami:** № 39336

**1. Loyihalash uchun asos**

1.1 2022-yil 29-apreldagi 01-228 sonli buyurtma xati.

1.2 Buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan loyiha topshirig'i.

1.3 Buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan nuqson dalolatnomasi.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

2.1 Smeta hujjatlari.

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

Loyihada loyiha topshirig'iga, belgilangan tartibda tasdiqlangan nuqsonli dalolatnomaga muvofiq ishlarning tarkibi va turlari ko'zda tutilgan.

**Tom qismi.** Asbest-sement plitalaridan tomoni demontaj qilish, yog'och tom konstruktsiyalarini buzish, yog'och tom konstruktsiyalarini o'rnatish, profnastildan tom qoplamasasi, zanglamaydigan po'latdan yasalgan tarnovlar, voronkalar, tarnov quvuri.

**Pollar.** G'isht ustunlarida lagni yotqizish, yog'och qoplamasasi, linoleum qoplamasasi, pollarni moyli bo'yoq bilan bo'uash, yog'och plintuslar, plastik plintuslar.

Isitish tizimi. Radiatorlarni demontaj qilish, quvurlarni demontaj qilish, polipropilen quvurlardan quvur liniyalarini yotqizish, alyuminiy radiatorlarni o'rnatish, jo'mraklar, santonika qo'shimcha qurilmalari.

**Fasad.** 5m<sup>2</sup> gacha bo'lgan joylarni suvoqlash, fasadni shpaklovkalash, polivinilatsetat fasadini bo'yash.

**Hudud.** Pastki shag'al qatlamining qurilmasi, beton qoplamasasi.

**Panjaralar.** Maydonni tartibga solish, beton lenta poydevorini o'rnatish, quvurlar va armaturalardan metall tayanchlarni o'rnatish, kvadrat va to'rtburchak profildan metall panjara o'rnatish, GF-021 astar bilan metall yuzalarni astarlash, metall yuzalarni PF-115 emal bilan 2 marta bo'yash.

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

Ko'rib chiqish uchun taqdim etilgan smeta hujjatlari "SHNK" smeta resurs normalari to'plamlari bo'yicha resurs usuli yordamida joriy narxlarda tuzilgan. Smeta hujjatlari doirasida quyidagilar taqdim etiladi: local resurslar qaydnomasi, zarur resurslar ro'yxati, joriy narxlarda ob'yeckning tavsiya etilgan narxini hisob kitobi. Ob'yeckning tavsiya etilgan narxi, qurilish ishchilarining o'rtacha oylik ish haqi, pudratchining "boshqa xarajatlari" ulushi, qurilish materiallari va uskunalari narxlari, mashinalarni va mexanizmlarini ekspluatatsiyasi, qurilish mahsulotlari uchun transport xarajatlari miqdori buyurtmachining 2022 yil 29-apreldagi 01-228-sonli xatiga binoan qabul qilindi. Tavakkalchilik koeffisiyenti qabul qilinmasin.

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

Smeta hujjatlari Buyurtmachi bilan loyiha ko'rib chiqilgan va tasdiqlangan.

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

6.1 Buyurtmachining sharhlarisiz taqdim etiladi. Ekspertiza jarayonida mahalliy ekspert xulosalari bo'yicha ish tartibida loyiha hujjatlariga quyidagi asosiy tuzatishlar va qo'shimchalar kiritildi:

- ish hajmiga va qurilish materiallarining narxiga aniqlik kiritildi;

6.2 Ekspert tekshiruvi natijalariga ko'ra buyurtmachining boshqa xarajatlarisiz va qo'shimcha qiymat solig'i bilan 1 061 173,300 ming so'm miqdorida taqdim etilgan smeta qiymati 54 242,980 ming so'mga kamaytirilib, qo'shimcha qiymat solig'i bilan **1 006 930,320 ming so'm** qilib belgilandi.

6.3 Yakuniy narx buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilishni tugagandan so'ng, nazorat o'lchovi natijalari asosida aniqlanadi.

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

6.5. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021 yil 17 sentabrdagi 579-sonli qarorining 7-ilovasiga, 2022 yil 31 yanvardagi 46-sonli qaroriga, ShNK 1.03.06-13ga muvofiq «Shaharsozlik hujjatlari ekspertizasi»ga taqdim etiladigan shaharsozlik hujjatlarining sifati uchun javobgarlik buyurtmachiga (dastlabki ma'lumotlarni loyihalashtirish jarayonida taqdim etilgan dastlabki ma'lumotlarning ishonchiligi bo'yicha) va ishlab chiquvchi loyiha tashkilotlariga (qabul qilingan loyiha qarorlari bo'yicha) yuklatiladi.

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

Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda, **«Olot tumanidagi 16-sonli mакtab binosini mukammal ta'mirlash»** ishchi loyihasi kelgusida ko'rib chiqib tasdiqlashga tavsiya etiladi.

**Arxitektura va qurilish qismi bo'yicha:** Z.Viryaskina

**Smeta qismi bo'yicha:** B.Karimov

**Bosh mutaxassis:** Viryaskina Zoya Petrovna 438354628

**Ishtirokchi ekspertlar:**

KARIMOV BAHRIDIN BAXTIYOR O'G'LI