

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

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

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

ТОМ-I КНИГА-I

***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-I КНИГА-1

***Физические объемы работ и
расчет стоимости в текущих ценах***

Директор:

Инженер сметчик:



Б.Адизов.

Н.Х.Багманян.

- 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 приняты каталогу текущих цен
за 4-квартал 2021 года.

Затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов приняты 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
правительственную 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

№ п.п.	Наименование затрат	Стоимость в текущих ценах (тыс. сум)
1	Основная заработная 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
Итого стоимость в договорных текущих ценах без НДС		875591,58
Всего стоимость в договорных текущих ценах с НДС		1006930,32

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, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений» стоимость строительства объекта рассчитываем 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 социальное страхование по формуле:

$$С_{зп} = \text{Траб} \times \text{Сч} \times \text{Ксс}$$

где:

Траб – трудозатраты рабочих-строителей, по локальной ресурсной ведомости;
Сч – среднечасовая заработная плата рабочих-строителей, исчисляемая исходя из уровня статистической месячной заработной платы строителей по Республике Узбекистан;

Ксс – коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование.

Исчисление среднечасовой заработной платы производим по формуле:

$$Сч = Змс : \Phi,$$

где:

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

В расчете на месяц:

Φ – среднесписочный 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 17766,30 сум в час без отчислений на социальное страхование.

Трудозатраты по локальной ресурсной ведомости - Траб = 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

Стоимость 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 «Центра...» Госархитектстроя цены машино-часа соответствующего вида машин по формуле:

$$С_{эм} = ЭМ \times Ц_{пр},$$

где:

ЭМ-объем эксплуатации машин и механизмов в часах;

Ц_{пр} –текущие цены на эксплуатацию машин и механизмов в час/сум:

Затраты на эксплуатацию машин и механизмов:

Количество маш/часов по локальной ресурсной ведомости:

$$ЭМ = 561.56 \text{ маш/час (расчет № 1) .}$$

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов составляет в

$$\text{текущих ценах} - С_{эм} = 14003,79 \text{ тыс.сум (расчет № 1) .}$$

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 Абхазия , по формуле:

$$С_m = С_{m1} + С_{m2} + С_{m3} + \dots + С_{mp},$$

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

$$С_{mp} = N \times Ц_{ср},$$

где:

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

Ц_{ср}- средняя цена на единицу строительного материала , изделия и конструкции.

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

№ п/п	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потребность	Сметная стоимость, СУМ	
				в базисном уровне	
	2	3	4	единицы	всего
1				5	6

Ресурсы по нормам СНИП*Затраты труда*

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

Строительные машины и механизмы

1. Автобетононасосы 5 т	маш.-ч	3,00705	72437	217821,681
2. Бетононасосы при работе на других видах строительства 79 (100) кВт (д.с.)	маш.-ч	0,015	105272	1579,08
3. Вибраторы глубинные	маш.-ч	5,2857	1081	5713,842
4. Вибраторы поверхностные	маш.-ч	14,4	655	9432
5. Демпфаторы гидравлические грузоподъемностью до 100 т	маш.-ч	14,1687	1412	20006,204
6. Двигатели электрические	маш.-ч	55,8768	950	53082,96
7. Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 5 м3/мин	маш.-ч	11,04	76681	846558,24
8. Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	66,92875	127627	8541915,576
9. Мельницы	маш.-ч	2,412	851	2052,612
10. Машины для строжки деревянных полов	маш.-ч	10,53	1077	11340,81
11. Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	176,6845	11102	1961550,764
12. Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	7,1706	18892	135466,975
13. Печи дровяные электрические	маш.-ч	5,265	916	4822,74
14. Сосуды	маш.-ч	11,506	1087	12507,022
15. Гидравлические пневматические	маш.-ч	22,32	862	19239,84
16. Испытатели для гидравлических испытаний трубопроводов, высокое испытание, низкое 0,1 (1) МПа (кгс/см2), высокое до 100 (100) МПа (кгс/см2)	маш.-ч	0,672	2291	1539,552
17. Испытатели для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	43,2	4656	201139,2
18. Печи электрические для сушки сварочных материалов с регулируемой температурой в пределах 80-500 гр. С	маш.-ч	3,56265	2625	9351,956
19. Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	7,607	54548	414946,636
20. Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	22,21219	54548	1211630,54
21. Аппараты окрасочные высокого давления для окраски металлических конструкций мощностью 1 кВт	маш.-ч	17,424	4254	74121,696
22. Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	25,00365	1077	26928,931
23. Покрошители электрические	маш.-ч	16,704	1176	19643,904
24. Сварочные аппараты ручные для сварки пластиковых труб	маш.-ч	18,56	10851	201394,56
Итого по строительным машинам	СУМ	561,5555		14003787

Строительные материалы, изделия и детали

Бетон тяжелый класса В12,5 /М-150/ фракции 5-20 мм	м3	62,73	307646	19298633,58
Вода	м3	5,6	500	2800
Воздух	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
Уголок 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
Заглушка торцевая для пластикового плинтуса	шт	19,2	3913	75129,6
Сетка каменноугольная для дорожного строительства	т	0,005676	476675	2705,607
Биты строительные с гайками и шайбами	т	0,016632	26000000	432432
Гвозди строительные с плоской головкой 1,8x60 мм	т	0,006525	16400000	107010
Гвозди толстые круглые 3,0x40 мм	т	0,003936	16400000	64550,4
Гвозди строительные	т	0,2909	16400000	4770755,9
Известь строительная негашеная хлорная марки А	кг	0,02016	915	18,446
Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	0,007875	915000	7205,625
Ленты распорные полиэтиленовые 6x30 мм	10 шт	31,56	1580	49864,8
Ленты самонарезающие с уплотнительной прокладкой 4,8x35	шт	14344,8	250	3586200
Ленты самонарезающие с уплотнительной прокладкой 4,8x80	шт	1801,44	250	450360
Краска полиуретановая фасадная	т	0,608	8000000	4864000
Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая	т	0,087942	15400000	1354310,65
Растворитель марки Р-4	т	0,002985	20338000	60708,93
Сетка комбинированная К-3	т	0,0006	12000000	7200
Слой "Буститат"	т	0,255	25200000	6426000
Лаксоль ХВ-005 серая	т	0,8	1813476	1450780,8
Лаксоль масляно-клеевая	т	0,2106	1813476	381918,046
Лаксоль ПФ-115 серая	т	0,2736	21000000	5745600
Ткань с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ГТ-350	м2	175,7	3500	614950
Демонструм на теплозвукоизолирующей подоснове	м2	520,2	27400	14253480
Мастика битумно-латексная кровельная	т	0,06	5755077	345304,62
Листы из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,931	4975000	4631725
Листы из квадратных заготовок массой 2,825 кг	т	0,00682	4975000	33929,5
Листы оцинкованные массой 2,825 кг	т	0,007168	4975000	35660,8
Листы оцинкованные диаметром 3 мм	т	0,011616	9960000	115695,36
Листы оцинкованные в мотках диаметром 6,3-6,5 мм	т	0,116279	8130435	945400,884
Листы оцинкованные толщиной листа 0,3 мм	т	0,46712	15217391	7108347,684
Листы N 40 сталь марки Ст0	т	0,009652	13913043	134281,735
Лист-спирт	т	0,02016	35019000	705983,04
Листовой технический газообразный	м3	9,71415	11740	114044,121
Листовой	т	0,00162	1500000	2430
Листовой фтористый технический, марка А, сорт I	т	0,01326	22000000	291720
Листовой асфальтовой марки А	т	0,0144	5082000	73180,8
Листовой газообразный технический	м3	0,48	8500	4080
Листовой глиноземистый расширяющийся	т	0,00432	6824000	29479,68
Листовой диаметром 4 мм 342	т	0,000352	15200000	5350,4
Листовой диаметром 4 мм 346	т	0,04095	15200000	622440
Листовой самонарезающий (TN) 3,5/35 мм	шт	315,6	250	78900
Листовой	м2	27,783	1300	36117,9
Листовой асфальтовая двухслойная с зернистостью 40/25	м2	3,276	12250	40131
Листовой 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
Листовой хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм, II сорта	м3	2,046	3490526	7141616,196
Листовой хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, II сорта	м3	0,264	3490526	921498,864
Листовой хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	0,0693	3490526	241893,452

1	2	3	4	5	6
1	Материалы хвойных пород Доски необрезные длиной 4-5 м, все ширины, толщиной 32-40 мм III сорта	м3	0,022	3490526	76791,572
2	Материалы хвойных пород Доски обрезные длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм III сорта	м3	0,936	3490526	3267132,336
3	Материалы хвойных пород Доски необрезные длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм IV сорта	м3	0,03	3490526	104715,78
4	Трубы полипропиленовые для горячей воды PN20 D40 'D' I (4, стенка 6,7)	м	299,84	16292	4884993,28
5	Краски масляные готовые к применению для внутренних работ	т	0,0975	22600000	2203500
6	Доски для покрытия полов со шпунтом и гребнем антисептированные	м3	14,469	3490526	50504420,69
7	Плинтуса для полов пластиковые	м	121,2	10435	1264722
8	Водный раствор нитрата и карбоната	м3	0,5628	125000	70350
9	Грунт для строительных работ фракции 20-40 мм	м3	30,72	43478	1335644,16
10	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	1,86375	6006	11193,683
11	Листа антисептическая	т	0,054642	1300000	71034,6
12	Стальные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборной единицы свыше 0.1 до 0.5 т	т	0,004447	15488413	68876,973
13	Плинтуса из древесины тип ПЛ-2, размером 19x54 мм	м	95,95	6784	650924,8
14	Доски 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
15	Шпалы из досок толщиной 25 мм	м2	14,112	99448	1403410,176
16	Краны для спуска воздуха СТД 7073В, латунные	шт	60	26786	1607160
17	Воронки	шт	27	35000	945000
18	Кронштейны КР1-РС для радиаторов стальных спаренных	компл	37,128	7000	259896
19	Шпатель строительные	т	0,00378	18263000	69034,14
20	Арматура стеклокомпозитная АСК д. 12 мм	м	90	9500	855000
21	Сетка	шт	3150	9398	29603700
22	Трубы стальные квадратные ГОСТ 8639-82, размер 20x20 мм, толщина стенки 1,5 мм	м	5400	10970	59238000
23	Трубы стальные прямоугольные ГОСТ 8645-68, размер 30x20 мм, толщина стенки 1,7 мм	м	900	15027	13524300
24	Трубы стальные электросварные прямошовные ГОСТ 10705-80 Дн. 57x3,5 мм	м	305	51210	15619050
25	СТОИМОСТЬ М/К ПРОФНАСТИЛА ТОЛЩ.0,3ММ	М2	2400	71304	171129600
26	КРОНШТЕЙН ДЛЯ РАДИАТОРОВ	ШТ	60	7000	420000
27	КРАН Д-40ММ	ШТ	120	42196	5063520
28	КАПАЧ	ШТ	120	7000	840000
29	ОТВОД Д-40ММ	ШТ	40	2530	101200
30	МУФТА Д-40ММ	ШТ	100	1524	152400
31	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 АЛТАТСКОМ РАЙОНЕ БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1
(локальная ресурсная смета)

1	2	3	4	Количество	
				на ед измерения	по проектным данным
				5	6
РАЗДЕЛ 1. КРОВЛЯ					
101-01-01-01	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ КРОВЕЛЬ: ИЗ ВОЛНИСТЫХ И ПОЛУВОЛНИСТЫХ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ	100M2		22,7000	
101-01-01-01-01	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч		24,39	553,653
101-01-01-01-01-01	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	T		1,45	32,915
101-01-01-02	РАЗБОРКА: СТРОПИЛ СО СТОЙКАМИ И ПОДКОСАМИ ИЗ ДОСОК	100M2		22,7000	
101-01-01-02-01	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч		22,68	514,836
101-01-01-02-01-01	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч		0,29	6,583
101-01-01-02-01-01-01	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч		0,29	6,583
101-01-01-02-01-01-01-01	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	T		0,9	20,43
101-01-01-03	РАЗБОРКА: ОБРЕШЕТКИ ИЗ БРУСКОВ С ПРОЗОРАМИ	100M2		22,7000	
101-01-01-03-01	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч		15,16	344,132
101-01-01-03-01-01	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч		0,46	10,442
101-01-01-03-01-01-01	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч		0,46	10,442
101-01-01-03-01-01-01-01	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	T		1,4	31,78
101-01-01-04	УСТАНОВКА СТРОПИЛ, МАУЭРЛАТ, СТОЕК И ПРОГОНОВ /МАТЕРИАЛ ЗАКАЗЧИКА/	M3		24,5000	
101-01-01-04-01	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч		24,09	590,205
101-01-01-04-01-01	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч		0,37	9,065
101-01-01-04-01-01-01	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч		0,15	3,675
101-01-01-04-01-01-01-01	БЕРЕМЕНЫ	МАШ-Ч		0,44	10,78
101-01-01-04-01-01-01-01-01	АВТОМАТЫ И БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч		0,22	5,39
101-01-01-04-01-01-01-01-01-01	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	T		0,0072	0,1764
101-01-01-04-01-01-01-01-01-01-01	ПОДСЫПКА КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННОЙ МАРКИ ТГ-350	M2		3,38	82,81
101-01-01-04-01-01-01-01-01-01-01-01	ПЛОСКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	T		0,038	0,931
101-01-01-04-01-01-01-01-01-01-01-01-01	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	T		0,00438	0,10731
101-01-01-04-01-01-01-01-01-01-01-01-01-01	ПАСТА АНТИСЕПТИЧЕСКАЯ	T		0,00196	0,04802
101-01-01-05	УСТАНОВКА ОБРЕШЕТКИ	M3		2,2000	
101-01-01-05-01	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч		22,5	49,5
101-01-01-05-01-01	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч		0,36	0,792
101-01-01-05-01-01-01	ДРЕВ. ХИМИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч		0,23	0,506
101-01-01-05-01-01-01-01	БЕРЕМЕНЫ	МАШ-Ч		0,33	0,726
101-01-01-05-01-01-01-01-01	АВТОМАТЫ И БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч		0,36	0,792
101-01-01-05-01-01-01-01-01-01	СМЕСЬ КАМЕННОТОПЛИВАЯ ДЛЯ ДОРОЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА	T		0,00258	0,005676
101-01-01-05-01-01-01-01-01-01-01	ВОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	T		0,0075	0,0165
101-01-01-05-01-01-01-01-01-01-01-01	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	T		0,603	0,0066
101-01-01-05-01-01-01-01-01-01-01-01-01	ПОДСЫПКА КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННОЙ МАРКИ ТГ-350	M2		1,45	3,19
101-01-01-05-01-01-01-01-01-01-01-01-01-01	ПЛОСКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 2,82*КГ	T		0,0031	0,00682
101-01-01-05-01-01-01-01-01-01-01-01-01-01-01	ДРЕСН ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 100-125 ММ. II СОРТА	M3		0,93	2,046
101-01-01-05-01-01-01-01-01-01-01-01-01-01-01-01	ДРЕСН ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ. II СОРТА	M3		0,12	0,264
101-01-01-05-01-01-01-01-01-01-01-01-01-01-01-01-01	ПРЕЖДЕВРЕМЕННЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 40-45 ММ. II СОРТА	M3		0,01	0,022
101-01-01-05-01-01-01-01-01-01-01-01-01-01-01-01-01-01	ПАСТА АНТИСЕПТИЧЕСКАЯ	T		0,00301	0,006622
101-01-01-06	УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ИЗ ПРОФНАСТИЛА ТРАПЕЦЕВИДНОГО И СИНУСОВИДНОГО ПРОФИЛЯ, С ПОКРЫТИЕМ ПО ГОТОВЫМ ПРОГОНАМ: ПРОСТОЙ	100M2		22,2400	
101-01-01-06-01	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч		38,53	856,9072
101-01-01-06-01-01	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч		1,19	26,4656
101-01-01-06-01-01-01	ДРЕВ. ХИМИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч		2,41	53,5984
101-01-01-06-01-01-01-01	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч		0,79	17,5696
101-01-01-06-01-01-01-01-01	АВТОМАТЫ И БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч		0,4	8,896
101-01-01-06-01-01-01-01-01-01	ВОЛТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8X35	ШТ		645	14344,8
101-01-01-06-01-01-01-01-01-01-01	ВОЛТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8X80	ШТ		81	1801,44
101-01-01-06-01-01-01-01-01-01-01-01	СТОИМОСТЬ МК ПРОФНАСТИЛА ТОЛЩ.3ММ	M2			2400,0000
101-01-01-06-01-01-01-01-01-01-01-01-01	УСТРОЙСТВО ЛЮКА ИЗ ЛИСТОВОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ	100M2		0,7600	
101-01-01-06-01-01-01-01-01-01-01-01-01-01	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч		112,75	85,69
101-01-01-06-01-01-01-01-01-01-01-01-01-01-01	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч		0,27	0,2052
101-01-01-06-01-01-01-01-01-01-01-01-01-01-01-01	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч		0,2	0,152
101-01-01-06-01-01-01-01-01-01-01-01-01-01-01-01-01-01	АВТОМАТЫ И БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч		0,07	0,0532
101-01-01-06-01-01-01-01-01-01-01-01-01-01-01-01-01-01-01	ГВОЗДИ ТОЛЕВЫЕ КРУГЛЫЕ 3,0X40 ММ	T		0,004	0,00364
101-01-01-06-01-01-01-01-01-01-01-01-01-01-01-01-01-01-01-01	ПРЕЖДЕВРЕМЕННАЯ ПЛАТЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3 ММ	T		0,012	0,00912
101-01-01-06-01-01-01-01-01-01-01-01-01-01-01-01-01-01-01-01-01	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА 0,3 ММ	T		0,57	0,4332
101-01-01-07	УСТАНОВКА ВОРОНОК ВОДОСТОЧНЫХ	ВОРОНКА		27,0000	
101-01-01-07-01	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч		2,94	79,38
101-01-01-07-01-01	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч		0,02	0,54
101-01-01-07-01-01-01	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч		0,01	0,27
101-01-01-07-01-01-01-01-01	АВТОМАТЫ И БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч		1,6	43,2
101-01-01-07-01-01-01-01-01-01	АВТОМАТЫ И БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч		0,01	0,27
101-01-01-07-01-01-01-01-01-01-01	КАТАНКА	T		0,00006	0,00162
101-01-01-07-01-01-01-01-01-01-01-01	ЦЕМЕНТ ШИШЕВЫЙ ВИШНЕВЫЙ РАСШИРЯЮЩИЙСЯ	T		0,00016	0,00432

1	2	3	4	5	6
100M2	100M2	СТРОИТЕЛЬСТВО ВОДОСТОЧНЫХ ТРУБ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ КРОВЕЛЬНОЙ СТАЛИ	100M2	0,6400	
			ФАСАДА (БЕЗ ВЫЧЕТА ПРОЕМОВ)		
		ЗАРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	13,4	8,576
		ЗАРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,03	0,0192
		КАПОМОНТИРОВАНИЕ БОРТОВЫХ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,0192
		ГРУЗОВЫЕ КРУГЛЫЕ 3,0X40 MM	T	0,0014	0,000896
		ОЦИНКОВАННЫЕ МАССОЙ 2,825 КГ	T	0,0112	0,007168
		ПРОФИЛЬ КАНАЛОВАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3 MM	T	0,0039	0,002496
		СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА 0,3 MM	T	0,053	0,03392
		РАЗДЕЛ 2. ПОЛЫ			
100M2	100M2	УКЛАДКА ЛАГ ПО КИРПИЧНЫМ СТОЛБИКАМ	100M2	3,9000	
		ЗАРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	44,7	174,33
		ЗАРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,62	2,418
		КАПОМОНТИРОВАНИЕ БОРТОВЫХ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,14	0,546
		ОЦИНКОВАННЫЕ МАССОЙ 2,825 КГ	МАШ.-Ч	0,45	1,755
		ПРОФИЛЬ КАНАЛОВАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3 MM	МАШ.-Ч	0,48	1,872
		ПОДСТАВКА	M3	0,07	0,273
		КИРПИЧ КЛАССИЧЕСКИЙ ОБЫКНОВЕННЫЙ М-75	1000ШТ	0,51	1,989
		ЦЕМЕНТО-ИЗВЕСТКОВЫЙ М30	M3	0,28	1,092
		ГРУЗОВЫЕ КРУГЛЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,8X60 MM	T	0,0016	0,00624
		ПЛИТКА С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННОЙ МАРКИ ТГ-350	M2	23	89,7
		ОЦИНКОВАННЫЕ МАССОЙ 2,825 КГ	T	0,0034	0,01326
		ОЦИНКОВАННЫЕ МАССОЙ 2,825 КГ	M3	0,24	0,936
		ОЦИНКОВАННЫЕ МАССОЙ 2,825 КГ	M3	0,513	2,0007
100M2	100M2	СТРОИТЕЛЬСТВО ПОКРЫТИЙ ДОЩАТЫХ ТОЛЩИНОЙ 36 MM	100M2	3,9000	
		ЗАРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	66,71	260,169
		ЗАРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,86	7,254
		КАПОМОНТИРОВАНИЕ БОРТОВЫХ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	2,7	10,53
		ОЦИНКОВАННЫЕ МАССОЙ 2,825 КГ	МАШ.-Ч	0,76	2,964
		ОЦИНКОВАННЫЕ МАССОЙ 2,825 КГ	МАШ.-Ч	0,9	3,51
		КАПОМОНТИРОВАНИЕ БОРТОВЫХ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,1	4,29
		ОЦИНКОВАННЫЕ МАССОЙ 2,825 КГ	T	0,0262	0,10218
		ОЦИНКОВАННЫЕ МАССОЙ 2,825 КГ	M3	3,71	14,469
100M2	100M2	СТРОИТЕЛЬСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ ЛИНОЛЕУМА НА КЛЕЕ БУСТИЛАТ	100M2	5,1000	
		ЗАРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	42,4	161,24
		ЗАРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,85	3,335
		КАПОМОНТИРОВАНИЕ БОРТОВЫХ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,35	1,385
		ОЦИНКОВАННЫЕ МАССОЙ 2,825 КГ	МАШ.-Ч	0,51	2,55
		ОЦИНКОВАННЫЕ МАССОЙ 2,825 КГ	T	0,05	0,255
		ОЦИНКОВАННЫЕ МАССОЙ 2,825 КГ	M2	102	520,2
100M2	100M2	УКЛАДКА ПОКРЫТИЯ ОБОИ НА КЛЕЕ БУСТИЛАТ	100M2	3,9000	
		ЗАРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	51,37	200,341
		ЗАРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,13	0,507
		КАПОМОНТИРОВАНИЕ БОРТОВЫХ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,078
		ОЦИНКОВАННЫЕ МАССОЙ 2,825 КГ	МАШ.-Ч	0,11	0,429
		ОЦИНКОВАННЫЕ МАССОЙ 2,825 КГ	T	0,054	0,2106
		ОЦИНКОВАННЫЕ МАССОЙ 2,825 КГ	M2	0,84	3,276
		ОЦИНКОВАННЫЕ МАССОЙ 2,825 КГ	T	0,025	0,0975
100M	100M	СТРОИТЕЛЬСТВО ПЛИНТУСОВ ДЕРЕВЯННЫХ	100M	0,9500	
		ЗАРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	7,65	29,675
		ЗАРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,08	0,312
		КАПОМОНТИРОВАНИЕ БОРТОВЫХ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,08	0,312
		ПЛИНТУСЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,8X60 MM	T	0,0003	0,000285
		ОЦИНКОВАННЫЕ МАССОЙ 2,825 КГ	M	101	95,95
100M	100M	СТРОИТЕЛЬСТВО ПЛИНТУСОВ НА ВИНТАХ САМОНАРЕЗАЮЩИХ	100M	1,2000	
		ЗАРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	6,66	25,392
		ЗАРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,03	0,112
		ОЦИНКОВАННЫЕ МАССОЙ 2,825 КГ	МАШ.-Ч	1,33	5,096
		ОЦИНКОВАННЫЕ МАССОЙ 2,825 КГ	МАШ.-Ч	2,01	7,641
		ОЦИНКОВАННЫЕ МАССОЙ 2,825 КГ	МАШ.-Ч	0,03	0,112
		ОЦИНКОВАННЫЕ МАССОЙ 2,825 КГ	ШТ	7	8,4
		ОЦИНКОВАННЫЕ МАССОЙ 2,825 КГ	ШТ	7	8,4
		ОЦИНКОВАННЫЕ МАССОЙ 2,825 КГ	ШТ	40	48
		ОЦИНКОВАННЫЕ МАССОЙ 2,825 КГ	ШТ	16	19,2
		ОЦИНКОВАННЫЕ МАССОЙ 2,825 КГ	ШТ	26,3	31,56
		ОЦИНКОВАННЫЕ МАССОЙ 2,825 КГ	ШТ	26,3	31,56

1	2	3	4	5	6
		ПЕЛИНСА ДЛЯ ПОЛОВ ПЛАСТИКОВЫЕ	М	101	121.2
		РАЗДЕЛ 3. ОТОПИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА			
		ДЕМОНТАЖ РАДИАТОРОВ ВЕСОМ ДО: 80 КГ	100НПТ	0,6000	
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	110	66
		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	2.24	1.344
		ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0.5 Т	МАШ-Ч	2.24	1.344
		РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ В ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ:	100М	3,2000	
		НА СВАРКЕ ДИАМЕТРОМ 32 ММ			
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	43.6	130.52
		АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ РЕЗКИ	МАШ-Ч	5.45	17.44
		КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1.09	3.488
		АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0.15	0.48
		ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ	100 М	3,2000	
		ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ	ТРУБОПР	ОВОДА	
		ДИАМЕТРОМ ДО: 40 ММ			
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	162.4	519.68
		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0.41	1.312
		КРАНЫ 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
		ГЕНЕРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	5.22	16.704
		СВАРНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	5.8	18.56
		ИТОГО	МЗ	1.88	6.016
		КОМПЛЕКТ СТРОИТЕЛЬНАЯ ПЕЧАТЕННАЯ ХЛОРНАЯ МАРКА А	КГ	0.0063	0.02016
		ТРУБЫ (Х) ПИРОПЛЕКОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ РН20 ДНО ДТ 14, СТЕНКА 6.7	М	93.7	299.84
		УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ АЛЮМИНИЕВЫХ	100КВТ	0,8400	
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	65.6	55.104
		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	3.13	2.6292
		ДРЕЗЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0.21	0.1764
		КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	0.09	0.0756
		ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0.5 Т	МАШ-Ч	1.19	0.9996
		УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ	МАШ-Ч	0.8	0.672
		ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ (КТСМ2) ВЫСОКОГО (100) МПА (КТСМ2)	МАШ-Ч	1.85	1.554
		ПОТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1.5	12.6
		ИТОГО	МЗ	0.67	0.5628
		ВЕНОВЫЙ ЭКСТРУЗЕР НИТРАТА И КАРБОНАТА	МЗ	0.67	0.5628
		КРОМОВЫЕ КР-РС ДЛЯ РАДИАТОРОВ СТАЛЫХ СТАРЕННЫХ	КОМПЛ	44.2	37.128
		ПЕРУБЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0.0045	0.00378
		РАДИАТОРЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ Н-500 8-СЕКЦИОННЫЕ	НПТ	60,0000	
		КАЛИБР	НПТ	120,0000	
		УСТАНОВКА КРАНОВ ВОЗДУШНЫХ	КОМПЛЕК	60,0000	
		Т			
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0.12	7.2
		КРАНЫ КИРОВОФОРМАННАЯ К-3	Т	0.00001	0.0006
		КРАНЫ ДЛЯ СТЕНКИ ВОЗДУХА С Д 707.18 ПАТУННЫЕ	НПТ	1	60
		ИТОГО	НПТ	120,0000	
		ИТОГО	НПТ	100,0000	
		ИТОГО	НПТ	40,0000	
		ИТОГО	НПТ	60,0000	
		РАЗДЕЛ 4. ФАСАД			
		РЕМОНТ ИЗОКАТКИ ГЛАДКИХ ФАСАДОВ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ С ЗЕМЛИ И ЛЕСОВ:	100М2	16,0000	
		ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫМ РАСТВОРОМ ПЛОЩАДЬЮ ОТДЕЛЬНЫХ МЕСТ ДО 5 М2			
		ПЛОЩАДЬЮ СЛОЕВ ДО 20 ММ			
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	201.84	3229.44
		ИТОГО	МЗ	0.35	5.6
		РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЙ 1:1	МЗ	2.2	35.2
		СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	Т	4.84	77.44
		ОБРАБОТКА ФАСАДОВ: ПРОСТЫХ С ЗЕМЛИ И ЛЕСОВ	100М2	16,0000	
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	25.6	177.6
		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0.02	0.32
		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.02	0.32
		ИТОГО	Т	0.05	0.8
		ОБРАБОТКА ФАСАДОВ С ЛЕСОВ ПО ПОДГОТОВЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ	100М2	16,0000	
		ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ			
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6.74	107.84
		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0.05	0.8
		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.05	0.8
		ИТОГО	Т	0.038	0.608
		РАЗДЕЛ 5. ОТМОСТКА			
		УСТАНОВКА ВОЗДУШНЫХ СЛОЕВ ГРАВИЙНЫХ ПОДЪОМОСТКИ	МЗ	24,0000	
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2.4	57.6
		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0.55	13.2
		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.09	2.16
		ОБОРУДОВАНИЕ ПОДЪОМОСТКИ С ДИНАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОЯНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 0.86 МПА (7	МАШ-Ч	0.46	11.04
		ИТОГО	МАШ-Ч	0.93	22.32
		ИТОГО	МЗ	0.15	3.6
		ИТОГО	МЗ	1.28	30.72
		УСТАНОВКА БЕТОННОЙ ОТМОСТКИ ИЗ БМ-150	МЗ	30,0000	
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1.8	54
		ИТОГО	МАШ-Ч	0.48	14.4

1	2	3	4	5	6
1000000000	1000000000	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В12,5/М-150 ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	1,02	30,6
1000000000	1000000000	ВОДА	М3	0,35	10,5
1000000000	1000000000	МАСТИКА БИТУМНО-ЛАТЕКСНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ	Т	0,002	0,06
1000000000	1000000000	ПЛИОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	М3	0,001	0,03
РАЗДЕЛ 6. ОГРАЖДЕНИЕ					
1000000000	1000000000	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ БУЛЬДОЗЕРНОЙ МОЩНОСТЬЮ 79 (108) КВТ [Д.С.]	1000М2	0,0600	
1000000000	1000000000	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,25	0,015
1000000000	1000000000	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,25	0,015
1000000000	1000000000	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ ИЗ БМ-150	100М3	0,3150	
1000000000	1000000000	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	337,48	106,3062
1000000000	1000000000	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	22,61	7,1222
1000000000	1000000000	АВТОПОПУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,27	0,08505
1000000000	1000000000	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИНЫЕ	МАШ.-Ч	16,78	5,2857
1000000000	1000000000	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	21,69	6,8323
1000000000	1000000000	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,65	0,20475
1000000000	1000000000	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В12,5/М-150 ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	1,02	32,13
1000000000	1000000000	ВОДА	М3	0,283	0,089145
1000000000	1000000000	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,018	0,00567
1000000000	1000000000	ИЗВЕСТИЕ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕННАЯ КОМОВАЯ, СОРТ I	Т	0,025	0,007875
1000000000	1000000000	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,028	0,00882
1000000000	1000000000	ДОСКА	М2	88,2	27,783
1000000000	1000000000	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,22	0,0693
1000000000	1000000000	ПЛИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	44,8	14,112
1000000000	1000000000	МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТОЕК ИЗ ТРУБ И АРМАТУРЫ	Т	0,8800	
1000000000	1000000000	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	10,47	9,2136
1000000000	1000000000	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,22	1,9536
1000000000	1000000000	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	1,91	1,6808
1000000000	1000000000	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	1,1	0,968
1000000000	1000000000	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,31	0,2728
1000000000	1000000000	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1,01	0,8888
1000000000	1000000000	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАГИБАМИ	Т	0,00015	0,000132
1000000000	1000000000	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00001	0,000009
1000000000	1000000000	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,00031	0,000273
1000000000	1000000000	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,0006	0,000528
1000000000	1000000000	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,00003	0,000026
1000000000	1000000000	ШВЕЛЕРЫ №46 СТАЛЬ МАРКИ Ст6	Т	0,00194	0,001707
1000000000	1000000000	ГАЗ ПОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗОБРАЗНЫЙ	М3	0,7	0,616
1000000000	1000000000	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0004	0,000352
1000000000	1000000000	ПЛИОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44-75 ММ I СОРТА	М3	0,00103	0,000906
1000000000	1000000000	ПРОПАН-БУТАН СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,21	0,1848
1000000000	1000000000	СТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ (СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВИШЕ 0,1 ДО 0,5 Т	Т	0,0004	0,000352
1000000000	1000000000	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ГОСТ 10705-80 ДИ. 57X3,5 ММ	М	305,0000	
1000000000	1000000000	АРМАТУРА СТЕКЛОКОМПОЗИТНАЯ АСК Д. 12 ММ	М	90,0000	
1000000000	1000000000	МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКОГО ОГРАЖДЕНИЯ ИЗ ПРОФИЛЯ	Т	4,0950	
1000000000	1000000000	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	39,13	160,2373
1000000000	1000000000	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	4,91	20,1064
1000000000	1000000000	ДЕНДРОСТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 100 Т	МАШ.-Ч	3,46	14,1687
1000000000	1000000000	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	4,72	19,3284
1000000000	1000000000	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	6,71	27,4774
1000000000	1000000000	ПЕЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-800°С	МАШ.-Ч	0,34	1,3923
1000000000	1000000000	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,19	0,77805
1000000000	1000000000	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1,63	6,6749
1000000000	1000000000	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00001	0,000041
1000000000	1000000000	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,00031	0,001269
1000000000	1000000000	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,0006	0,002457
1000000000	1000000000	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,00003	0,000123
1000000000	1000000000	ШВЕЛЕРЫ №46 СТАЛЬ МАРКИ Ст6	Т	0,00194	0,007944
1000000000	1000000000	ГАЗ ПОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗОБРАЗНЫЙ	М3	1,37	5,6101
1000000000	1000000000	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	Т	0,004	0,01638
1000000000	1000000000	ПЛИОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44-75 ММ I СОРТА	М3	0,00103	0,004218
1000000000	1000000000	ПРОПАН-БУТАН СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,41	1,679
1000000000	1000000000	СТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ (СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВИШЕ 0,1 ДО 0,5 Т	Т	0,001	0,004095
1000000000	1000000000	СВАРКА МЕС	10Т	0,4095	
1000000000	1000000000	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	372,86	152,6862
1000000000	1000000000	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,02	0,00819
1000000000	1000000000	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	362	148,239
1000000000	1000000000	ПЕЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-800°С	МАШ.-Ч	5,3	2,1764
1000000000	1000000000	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,00819
1000000000	1000000000	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	Т	0,06	0,02457
1000000000	1000000000	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ КВАДРАТНЫЕ ГОСТ 8639-82, РАЗМЕР 20X20 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 1,5 ММ	М	5400,0000	
1000000000	1000000000	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ГОСТ 8645-68, РАЗМЕР 30X20 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 1,5 ММ	М	900,0000	
1000000000	1000000000	ОБРАБОТКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021	100М2	7,2000	
1000000000	1000000000	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,31	38,232
1000000000	1000000000	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 ПФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,012	0,0864
КРАСКИ НЕФТЯНОЙ МАРКИ А	Т	0,002	0,0144
ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 2 РАЗА	100М2	7,2000	
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	7,04	55,152
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,04	0,288
АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,02	0,144
АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,02	0,144
АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ-Ч	1,3	9,36
ЭМАЛЬ ПФ-115 СЕРАЯ	Т	0,038	0,2736
МАЛТ-СПИРИТ	Т	0,0028	0,02016
ИТОГО	ШТ	3150,0000	

ОБЩАЯ СВЕДЕНИЯ О РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:

ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ			
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч		9085,032
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч		117,9806
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч		3,0071
БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 70 (100) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч		0,015
ЭКСКАВАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч		5,2857
ЭКСКАВАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч		14,4
АППАРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 100 Т	МАШ-Ч		14,1687
ПЕЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч		55,8768
КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОЯНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 0,8 МПа (7 АТМ) 15	МАШ-Ч		11,04
АВТОМОБИЛИ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч		66,9287
БУРОВОЗВЕРТЫ	МАШ-Ч		2,412
МАШИНЫ ДЛЯ СТРОЖКИ ДЕРЕВЯННЫХ ПОЛОВ	МАШ-Ч		10,53
СВАРЩИКИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ С ПОМОЩЬЮ МАШИНЫ СВАРКИ С ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч		176,6844
ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч		7,1706
ПЛЫТКИ ДИСКОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч		5,265
БЕНЗОПИЛЫ	МАШ-Ч		11,506
ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч		22,32
УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1)	МАШ-Ч		0,672
МПА (КТС,СМ2) ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КТС,СМ2)	МАШ-Ч		43,2
УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч		3,5626
ПЕЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 30-500 ГР.С	МАШ-Ч		7,607
АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч		22,2122
АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч		17,424
АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ-Ч		25,0036
АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч		16,704
ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч		18,56
СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч		
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ			
БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В12,5 (М-150) ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3		62,73
ВОДА	М3		5,6
ВОДА	М3		33,0781
КОРНИК ПЛИННЫЙ ОБЫКНОВЕННЫЙ М-75	1000ШТ		1,989
РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ М50	М3		1,092
РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3		35,2
УГОЛОК НАРУЖНЫЙ ДЛЯ ПЛАСТИКОВОГО ПЛИНТУСА	ШТ		8,4
УГОЛОК ВНУТРЕННИЙ ДЛЯ ПЛАСТИКОВОГО ПЛИНТУСА	ШТ		8,4
СОЕДИНИТЕЛЬ ДЛЯ ПЛАСТИКОВОГО ПЛИНТУСА	ШТ		48
ЗАГЛУШКА ТОРЦЕВАЯ ДЛЯ ПЛАСТИКОВОГО ПЛИНТУСА	ШТ		19,2
ЭМОЛА КАМЕННОУГОЛЬНАЯ ДЛЯ ДОРОЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА	Т		0,005676
КЛЕТКИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т		0,016632
ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,8Х60 ММ	Т		0,006525
ГВОЗДИ ТОЛЕВЫЕ КРУГЛЫЕ 3,0Х40 ММ	Т		0,003936
ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т		0,2909
ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАСИШАЯ ХЛОРИДНАЯ МАРКИ А	КГ		0,02016
ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАСИШАЯ КОМОВАЯ СОРТ 1	Т		0,007875
ШОБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ 6Х30 ММ	10 ШТ		31,56
ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8Х35	ШТ		14344,8
ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8Х80	ШТ		1801,44
КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ ФАСАДНАЯ	Т		0,608
ГРУНТОВКА ПФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т		0,087942
РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т		0,002985
ОПФ-4 КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т		0,0006
КЛЕЙ "БУСТИЛАТ"	Т		0,255
ШПАТЛЕВКА ХВ-005 СЕРАЯ	Т		0,8
ШПАТЛЕВКА МАСТЯНО-КЛЕВКАЯ	Т		0,2106
ЭМАЛЬ ПФ-115 СЕРАЯ	Т		0,2736
ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТЕ-350	М2		175,7
ЛИНОЛЕУМ НА ТЕПЛОЗВУКОИЗОЛИРУЮЩЕЙ ПОДСОСНОВЕ	М2		520,2
МАСТИКА БИТУМНО-ЛАТЕКСНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ	Т		0,06
ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	Т		0,931
ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 2,825 КГ	Т		0,00682
ПОКОВКИ ОЦИНКОВАННЫЕ МАССОЙ 2,825 КГ	Т		0,007168
ПРОВОДОКА КАНАТНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3 ММ	Т		0,011616
КАТАНКА ГОРЯЧКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 0,3-6,5 ММ	Т		0,116279
СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ТОЛИЩНОЙ ЛИСТА 0,3 ММ	Т		0,46712

3	4	5	6
ДЛЯ ШЕРЫН-40 СТАЛЬ МАРКИ СТ0	T		0,009652
ЭТИЛ СПИРИТ	T		0,02016
ГОРЮД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗОБРАЗНЫЙ	M3		9,7142
КАБОУКА	T		0,00162
КАПОН ФТОРИС ГИИ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКА А СОРТ I	T		0,01326
КАПОН НЕФТЯНОЙ МАРКИ А	T		0,0144
КАПОН ГАЗОБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	M3		0,48
КАПОН ГИСОГЛИОЗЕМИСТЫЙ РАСШИРЯЮЩИЙСЯ	T		0,00432
ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	T		0,000352
ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	T		0,04095
КАПОН С АМОНАРЕТАЮЩИЙ (TN) 3,5/35 ММ	ШТ		315,6
КАПОН А	M2		27,783
КАПОН ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ШЕРИСТОСТЬЮ 40/25	M2		3,276
КАПОН МАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М. ШИРИНОЙ 75-150 ММ. ТОЛЩИНОЙ 44 ММ I СОРТА	M3		0,005124
КАПОН ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М. ШИРИНОЙ 75-150 ММ. ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ. II СОРТА	M3		2,046
КАПОН ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М. ШИРИНОЙ 75-150 ММ. ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ. II СОРТА	M3		0,264
КАПОН ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М. ШИРИНОЙ 75-150 ММ. ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ. III СОРТА	M3		0,0693
КАПОН МАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М. ВСЕ ШИРИНЫ. ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ. II СОРТА	M3		0,022
КАПОН МАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М. ШИРИНОЙ 75-150 ММ. ТОЛЩИНОЙ 24 ММ. II СОРТА	M3		0,936
КАПОН МАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М. ВСЕ ШИРИНЫ. ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ. II СОРТА	M3		0,03
КАПОН ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 DN114, СТЕНКА 6,7	M		299,84
КАПОН МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	T		0,0975
КАПОН ДЛЯ ПОКРЫТИЯ ПОЛОВ СО ШПУНТОМ И ГРЕБНЕМ АНТИСЕПТИРОВАННЫЕ	M3		14,469
КАПОН ДЛЯ ПОЛОВ ПЛАСТИКОВЫЕ	M		121,2
КАПОН РАСТВОР НИТРАТА И КАРБОНАТА	M3		0,5628
КАПОН ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	M3		30,72
КАПОН БУТАН СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ		1,8638
КАПОН АНТИСЕПТИЧЕСКАЯ	T		0,054642
КАПОН КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СЫШЕ 0,1 ДО 0,5 Т	T		0,004447
КАПОН В ДРЕВЕСИНЫ ТИП ПЛ-2, РАЗМЕРОМ 10X54 ММ	M		95,95
КАПОН АНТИСЕПТИРОВАННЫЕ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ ЖИЛЫХ, ОБЩЕСТВЕННЫХ И ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ ДЕРЕВЯННЫХ ПОЛОВ ТИП II, СРЕЗНЕНИЕМ 100X40, 100X60, СРЕЗНЕНИЕМ 100X40-60 ММ	M3		2,0007
КАПОН ДОСКИ ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	M2		14,112
КАПОН ДЛЯ СПУСКА ВОЗДУХА СТО 70733, ЛАТУННЫЕ	ШТ		60
КАПОН	ШТ		27
КАПОН КРИ-РС ДЛЯ РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ СПАРЕННЫХ	КОМПЛ		37,128
КАПОН СТРОИТЕЛЬНЫЕ	T		0,00378
КАПОН СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	T		162,565
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ			
КАПОН СТЕКЛОКОМПОЗИТНАЯ АСК Д 12 ММ	M		90
КАПОН	ШТ		3150
КАПОН СТАЛЬНЫЕ КВАДРАТНЫЕ ГОСТ 869-82 РАЗМЕР 20X20 ММ. ТОЛЩИНА СТЕНКИ 1,5 ММ	M		5400
КАПОН СТАЛЬНЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ГОСТ 869-82 РАЗМЕР 30X20 ММ. ТОЛЩИНА СТЕНКИ 1,7 ММ	M		900
КАПОН СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ГОСТ 10705-80 ДН 57X3,5 ММ	M		305
КАПОН МА ПРОФИЛСТА ТИП ПЛ-2	M2		2400
КАПОН ДЛЯ РАДИАТОРОВ	ШТ		60
КАПОН	ШТ		120
КАПОН	ШТ		120
КАПОН	ШТ		40
КАПОН	ШТ		100
КАПОН АЛЮМИНИЕВЫЕ И-500 X-С ЕКЦИОННЫЕ	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
РАЗДЕЛ 1. КРОВЛЯ			
1	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ КРОВЕЛЬ: ИЗ ВОЛНИСТЫХ И ПОЛУВОЛНИСТЫХ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ	100M2	22,7000
2	РАЗБОРКА: СТРОПИЛ СО СТОЙКАМИ И ПОДКОСАМИ ИЗ ДОСОК	100M2	22,7000
3	РАЗБОРКА: ОБРЕШЕТКИ ИЗ БРУСКОВ С ПРОЗОРАМИ	100M2	22,7000
4	УСТАНОВКА СТРОПИЛ, МАУЭРЛАТ, СТОЕК И ПРОГОНОВ /МАТЕРИАЛ ЗАКАЗЧИКА/	M3	24,5000
5	УСТАНОВКА ОБРЕШЕТКИ	M3	2,2000
6	УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ИЗ ПРОФНАСТИЛА ТРАПЕЦИЕВИДНОГО И СИНУСОВИДНОГО ПРОФИЛЯ, С ПОКРЫТИЕМ ПО ГОТОВЫМ ПРОГОНАМ: ПРОСТОЙ	100M2	22,2400
7	СТОИМОСТЬ М/К ПРОФНАСТИЛА ТОЛЩ.0,3ММ	M2	2400,0000
8	УСТРОЙСТВО ЛОТКА ИЗ ЛИСТОВОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ	100M2	0,7600
9	УСТАНОВКА ВОРОНОК ВОДОСТОЧНЫХ	ВОРОНКА	27,0000
10	УСТРОЙСТВО ВОДОСТОЧНЫХ ТРУБ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ КРОВЕЛЬНОЙ СТАЛИ	100M2 ФАСАДА (БЕЗ ВЫЧЕТА ПРОЕМОВ)	0,6400
РАЗДЕЛ 2. ПОЛЫ			
11	УКЛАДКА ЛАГ ПО КИРПИЧНЫМ СТОЛБИКАМ	100M2	3,9000
12	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ДОЩАТЫХ ТОЛЩИНОЙ 36 ММ	100M2	3,9000
13	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ ЛИНОЛЕУМА НА КЛЕЕ БУСТИЛАТ	100M2	5,1000
14	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ПО ДЕРЕВУ ПОЛОВ	100M2	3,9000
15	УСТРОЙСТВО ПЛИНТУСОВ ДЕРЕВЯННЫХ	100M	0,9500
16	УСТРОЙСТВО ПЛАСТИКОВЫХ ПЛИНТУСОВ НА ВИНТАХ САМОНАРЕЗАЮЩИХ	100M	1,2000
РАЗДЕЛ 3. ОТОПИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА			
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	100M	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 М2 ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ ДО 20 ММ	100М2	16,0000
29	ШПАТЛЕВКА ФАСАДОВ: ПРОСТЫХ С ЗЕМЛИ И ЛЕСОВ	100М2	16,0000
30	ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛЕСОВ ПО ПОДГОТОВЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНАЯ	100М2	16,0000
РАЗДЕЛ 5. ОТМОСТКА			
31	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ГРАВИЙНЫХ ПОД ОТМОСТКУ	М3	24,0000
32	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ОТМОСТКИ ИЗ БМ-150	М3	30,0000
РАЗДЕЛ 6. ОГРАЖДЕНИЕ			
33	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 79 [108] КВТ [Л.С.]	1000М2	0,0600
34	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ ИЗ БМ-150	100М3	0,3150
35	МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТОЕК ИЗ ТРУБ И АРМАТУРЫ	Т	0,8800
36	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ГОСТ 10705-80 ДН. 57Х3,5 ММ	М	305,0000
37	АРМАТУРА СТЕКЛОКОМПОЗИТНАЯ АСК Д. 12 ММ	М	90,0000
38	МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКОГО ОГРАЖДЕНИЯ ИЗ ПРОФИЛЯ	Т	4,0950
39	СВАРКА М/К	10Т	0,4095
40	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ КВАДРАТНЫЕ ГОСТ 8639-82, РАЗМЕР 20Х20 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 1,5 ММ	М	5400,0000
41	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ГОСТ 8645-68. РАЗМЕР 30Х20 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 1,7 ММ	М	900,0000
42	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021	100М2	7,2000
43	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 2 РАЗА	100М2	7,2000
44	ПИКА	ШТ	3150,0000

О чем составлен настоящий акт.


 16-ноября 2016 г. директор _____  O. Roffiyev
 16-ноября 2016 г. Б.Д.О. _____  Sh. Safarov
 _____  A. Seimov



29.04.2022 года.

Директору ООО "ООО "ВМ-ПРОЕКТ"

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 м2 принять по цене – 71304сум.
10. Ране выданное письмо не действительно.



Руководитель:-

Ф.Кумаков



Директору
ООО "ООО "ВИМ-ПРОЕКТ"

РАЙ.ОНО 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 м2 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 maktab binosini mukammal ta'mirlash»

Buyurtmachi - Olot tuman xalq ta'limi bo'limi

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 tomni demontaj qilish, yog'och tom konstruktsiyalarini buzish, yog'och tom konstruktsiyalarini o'rnatish, profnastildan tom qoplamasi, zanglamaydigan po'latdan yasalgan tarnovlar, voronkalar, tarnov quvuri.

Pollar. G'isht ustunlarida lagni yotqizish, yog'och qoplamasi, linoleum qoplamasi, 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, santexnika qo'shimcha qurilmalari.

Fasad. 5m² gacha bo'lgan joylarni suvoqlash, fasadni shpaklovkalash, polivinilatsetat fasadini bo'yash.

Hudud. Pastki shag'al qatlamining qurilmasi, beton qoplamasi.

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'ektning tavsiya etilgan narxini hisob kitobi. Ob'ektning 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 koeffitsiyenti 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 ishonchliligi bo'yicha) va ishlab chiquvchi loyiha tashkilotlariga (qabul qilingan loyiha qarorlari bo'yicha) yuklatiladi.

7. Xulosalar.

Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda, **«Olut tumanidagi 16-sonli maktab 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