

РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН

ООО «АРХ ПРОЕКТ ПРОГРЕСС»

Лицензия №001773 Государственный Комитет
Архитектуры и Строительства от 26.09.2014г.

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

**ОБЪЕКТ: ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЗАБОРА ШКОЛЫ №34 БУХАРСКОГО
РАЙОНА БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ**

ТОМ IV

**Книга 4.1. Расчет стартовой стоимости в текущих ценах, ведомость
потребных ресурсов, локальная ресурсная ведомость.**

Директор «Арх Проект Прогресс»:

Инженер-сметчик:



Нуридинов Р.Р.

Курбонов Ф.А.

г. Бухара 2022 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

В соответствии с письмом заказчика
проведен расчет стартовой стоимости в текущих ценах по объекту:

ОБЪЕКТ: ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЗАБОРА ШКОЛЫ №34 БУХАРСКОГО РАЙОНА БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ

Стоимость определена согласно составленной локальной ресурсной ведомости.

Затраты труда рабочих-строителей составляют **587,3897** чел/час.

Расчет заработной платы принят, согласно данным каталога текущих цен ЦЭР и ЦКС Госкомархитекстроя Р.Уз за 4-квартал 2021 года среднечасовая зарплата рабочих-строителей с октября 2020 года по сентябрь 2021 года по Бухарской области составила - 17766,3 сум.

Возврат материалов от разборки стройматериалов, изделий, демонтажа ж/б, м/к - оформляются в установленном порядке между подрядчиком и Заказчиком

Цены на строительные материалы и материально-технические ресурсы приняты по каталогу текущих цен за IV-квартал 2021 года, утвержденного ЦЭР и ЦКС Госкомархитекстроя Р.Уз и рыночных биржевых цен выданных Оценочными организациями и решение о принятии цен оформляются протоколом согласования текущих (договорных) цен на строительные материалы, изделия между заказчиком и подрядчиком.

Затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов приняты на основании прогнозных цен ЦЭР и ЦКС Госкомархитекстроя Р.Уз на 2017-2019гг.

Прочие затраты подрядчика (Пп) определены согласно с письму заказчика в пределах 20 % 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».

Коэффициент риска определяется исходя из прогнозируемого индекса роста цен в строительстве на очередной год, для данного объекта коэффициент риска в смету не включен из-за короткого срока строительства.

В соответствии с «Временным положением о порядке определения стоимости строительства объектов в договорных текущих ценах», утвержденным постановлением Кабинета Министров от 11.06.2003г. №261 и постановлением Кабинета Министров от 3 июля 2003г. «рекомендуемая стартовая стоимость строительства является ориентиром при проведении конкурсных торгов и не может служить основанием для заключения договора подряда.

Рекомендуемая стартовая стоимость в текущих ценах по объекту:

ОБЪЕКТ: ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЗАБОРА ШКОЛЫ №34 БУХАРСКОГО РАЙОНА БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ

определилась в сумме **98469,232** тыс.сум

(Девяносто восемь миллионов четыреста шестьдесят девять тысяч двести тридцать два сум) с учетом НДС и носит рекомендательный характер

Составил:



Курбонов Ф.А.



Расчетная стартовая стоимость в текущих ценах объекта:

**ОБЪЕКТ: ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЗАБОРА ШКОЛЫ №34 БУХАРСКОГО РАЙОНА
БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ**

№	Наименование затрат	Стоимость в текущих ценах (тыс. сум)
1	Основная заработная плата рабочих-строителей	10435,742
2	Отчисление на социальное страхование	1252,289
3	Эксплуатация машин и механизмов	1020,432
4	Строительные материалы, изделия и конструкции с учетом транспортных услуг	58418,447
5	Оборудование	0,000
	Итого:	71126,910
6	Прочие затраты подрядчика	14225,382
7	Затраты на страхования объекта	273,127
	Итого стоимость в договорных текущих ценах без НДС	85625,419
	Итого стоимость в договорных текущих ценах с НДС	98469,232

Определение стартовой стоимости в текущих ценах объекта:

ОБЪЕКТ: ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЗАБОРА ШКОЛЫ №34 БУХАРСКОГО РАЙОНА БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ

В соответствии с требованиями приложения № 1 к постановлению Кабинета Министров от 11.06.83 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.

Стоимость объекта и затраты включаемые в стоимость объекта, определяются по ресурсным сметам, прошедшим Госэкспертизу, и другим данным заказчика и носят рекомендательный характер.

Определяем стоимость по затратам:

I. Затраты на заработную плату:

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

$$Сзп = \text{Траб} \times Сч \times Ксс,$$

где:

Траб – трудозатраты рабочих-строителей, определяемые в составе ресурсных смет;

Сч – среднечасовая заработная плата рабочих-строителей, исчисляемая исходя из уровня среднестатистической месячной заработной платы строителей по Бухарской области;

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 Бухарской области в расчете на месяц, определенная на основе статистических данных за предыдущие 12 месяцев по Бухарской области;

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

Расчет заработной платы принят, согласно данным каталога текущих цен ЦЭР и ЦКС Госкомархитектростроя Р.Уз за 4-квартал 2021 года среднечасовая зарплата рабочих-строителей с октября 2020 года по сентябрь 2021 года по Бухарской области составила - 17766,3 сум.

Количество рабочих часов в месяц на 2020 год - 167,5 часов;
Часовая ставка – $Сч = 2975855,25 : 167,5 = 17766,3$ сум/час.

Трудозатраты по ресурсной смете – Траб = 587,3897 чел-час;

Основная заработная плата рабочих-строителей:

$$Сзп = 587,3897 \times 17766,30 : 1000 = 10435,742 \text{ тыс. сум}$$

Отчисление на социальное страхование 12 % от основной заработной платы:

$$10435,742 \times 12 : 100 = 1252,289 \text{ тыс. сум}$$

Основная заработная плата рабочих-строителей с отчислением на социальное страхование составила - $10435,742 + 1252,289 = 11688,031$ 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 ресурсной смете и среднесложившейся по мониторингу "Центра..." Государственного центра 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 ресурсной смете:

$$ЭМ = 0 \text{ маш/час (расчет № 1).}$$

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов составляет в текущих ценах - $С_{эм} = 1020,432$ тыс. сум (расчет № 1).

III. Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций

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

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

где:

С_{m1}, С_{m2}, С_{m3}, С_{mn} – стоимость отдельных видов строительных материалов, изделий и конструкций: $С_{mn} = N \times Ц_{ср}$,

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 составляет: $58418,447$ 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 и налоговых начислений составляет: $0,000$ тыс. сум (расчет № 3).

I – IV. Структура прямых затрат

№ п/п	Наименование затрат	Стоимость в текущих ценах (тыс.сум)	Структура в %
1	Основная заработная плата рабочих-строителей	10435,742	14,67
	Отчисление на социальное страхование	1252,289	1,76
2	Эксплуатация машин и механизмов	1020,432	1,43
3	Строительные материалы, изделия и конструкции с учетом транспортных услуг	58418,447	82,13
4	Оборудование	0,000	0,00
	Итого:	71126,910	100,0

V. Прочие затраты подрядчика

Прочие затраты подрядчика (Пп) определены согласно с письму заказчика в пределах 20% от суммы прямых затрат.

$$\begin{aligned} \text{Пп} &- 71126,910 \times 20 \div 100 = 14225,382 \text{ тыс.сум} \\ \text{Итого:} & 71126,910 + 14225,382 = 85352,292 \text{ тыс.сум} \end{aligned}$$

VI. Страхование строительных рисков

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

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

$$\begin{aligned} \text{Ср} &- 85352,292 \times 0,8 \times 0,004 = 273,127 \text{ тыс.сум} \\ \text{Итого:} & 85352,292 + 273,127 = 85625,419 \text{ тыс.сум} \end{aligned}$$

Всего стоимость в текущих ценах с НДС:

$$\text{Ц} = 85625,419 \times 1,15 = 98469,232 \text{ тыс.сум}$$

ОБЪЕКТ: ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЗАБОРА ШКОЛЫ №34 БУХАРСКОГО РАЙОНА БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №1

Таблица В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

п.п.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость	
				в базисном уровне	
				на ед.изм.	общая
3	4	5	6	7	
ЧЕЛОВЕЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ					
	Затраты труда рабочих-строителей	ЧЕЛ.-Ч	587,3897	17766,3	10435742
	Затраты труда машинистов	ЧЕЛ.-Ч	12,5129	--	--
		СУМ		1,12	11688031
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
	Автомобили среднего типа 99 (135) кВт (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,02365	91324	2160
	Автомобиль 5 Т	МАШ.-Ч	0,69476	80448,41	55892
	Автомобили при работе на других видах строительства 79 (100 кВт Л.С.)	МАШ.-Ч	0,625185	77666,2	48556
	Верстаки столярные	МАШ.-Ч	1,885	827,55	1560
	Пилорама ручная	МАШ.-Ч	1,122	204	229
	Ваги дорожные прицепные кулачковые 8 Т	МАШ.-Ч	0,15543	2934,2	456
	Ваги дорожные самоходные гладкие 5 Т	МАШ.-Ч	0,2552	45043,2	11495
	Ваги на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 Т	МАШ.-Ч	0,661612	103326,69	68362
	Лифты электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (Т)	МАШ.-Ч	0,0312	1339,6	42
	Лифты электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (Т)	МАШ.-Ч	13,7224	3672	50389
	Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 15-50 А	МАШ.-Ч	105,9565	5487,6	581447
	Подъемники мачтовые строительные 0,5 Т	МАШ.-Ч	1,1964	12745,92	15249
	Трансмиссия цепная	МАШ.-Ч	0,07128	701,32	50
	Вагонетки для приготовления водоцементных и других растворов 350 Л	МАШ.-Ч	0,2544	1196,8	304
	Станок камбрезный универсальный	МАШ.-Ч	3,504	15289,8	53575
	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме воздухохозяйственного) 79 (108) кВт (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,077715	52125,4	4051
	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	МАШ.-Ч	10,8909	4077,65	44409
	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 Т	МАШ.-Ч	0,078	43996	3432
	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 Т	МАШ.-Ч	1,2053	57883,16	69767
	Аэрографы окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт	МАШ.-Ч	2,7612	2148,8	5933
	Аппараты для газовой сварки и резки	МАШ.-Ч	3,9649	775,2	3074
		СУМ			1020432
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
	Битум тяжелый класса В15 /М-200/ фракции 5-20 мм	М3	8,932	606749	5419482
	Битум	М3	0,221704	401	89
	Гравий фракции 5-10 мм	М3	0,4048	22901	9270
	Гравий фракции 10-20 мм	М3	0,2024	22901	4635
	Гравий фракции 20-40 мм	М3	0,6556	22901	15014
	Раствор отделочный тяжелый известковый 1:2,5	М3	1,488	279350	415673
	Битумы нефтяные дорожные жидкие класс МГ и СГ	Т	0,2728	5755077	1569985
	Болты строительные с гайками и шайбами	Т	0,003326	11652000	38755
	Болты строительные с плоской головкой 1,6X50 мм	Т	0,0012	8000000	9600
	Болты строительные	Т	0,001168	8000000	9344
	Болты италлогранитные	М2	48,96	155000	7588800

3	4	5	6	7
ИЗВЕШЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ I	T	0,0022	700000	1540
ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	T	0,019451	13400000	260643
ГРУНТОВКА	T	0,0072	11000000	79200
РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	T	0,001415	13980000	19782
КЛЕЙ ДЛЯ ОБЛИЦОВОЧНЫХ РАБОТ (СУХАЯ СМЕСЬ)	T	0,18	1128000	203040
ЭМАЛЬ ПФ-115 СЕРАЯ	T	0,02964	17847000	528985
КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	T	0,000071	7884518	560
УАЙТ-СТИРИТ	T	0,002184	17204000	37574
КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	M3	3,2301	5119	16535
КИСЛОТ НЕФТЯНОЙ МАРКИ А	T	0,00312	5082000	15856
ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ БЕЗДРОБОВОЧНЫЙ МАРКИ 400	T	0,00624	620000	3869
ЭЛЕКТРЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	T	0,021561	12174000	262484
ЭЛЕКТРЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	T	0,015016	12174000	182805
КАБЕЛЬ ТЕРМИЧНЫЕ ПРОФИТАЛЫЕ	T	0,000236	2000000	472
КОТОВА	M2	7,7616	2300	17852
ДИСКИ ЛЕСНЫЕ ЦЕДЬНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-4,5 М, ДЛИНОЙ 75-100 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	M3	0,001709	4497872	7687
ДИСКИ ЛЕСНЫЕ ЦЕДЬНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-100 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, II СОРТА	M3	0,01232	4497872	55414
ДИСКИ ЛЕСНЫЕ ЦЕДЬНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-100 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	M3	0,04136	4497872	186032
КАБЕЛЬ ПРОФИТАЛЫЕ	КГ	5,76	1000	5760
КРАСКИ НАСЫЩЕННЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	T	0,038376	18500000	709956
КЕРАМ	КГ	0,708	1000	708
ДЕТАЛИ ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ	T	0,144	7704209	1109406
СВЯЗКИ	ШТ	0,0213	8900	190
СМЕСЬ СУХАЯ ДЛЯ ЗАДЕЛКИ ШВОВ	T	0,0096	860000	8256
ПРЕПАРАТЫ, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,970463	3200	3105
МОДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	T	0,001515	14171673	21470
КОНСТРУКЦИИ СТАЛЬНЫЕ: ОГРАЖДЕНИЯ	T	1,36	14171673	19273475
СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ОГРАЖДЕНИЙ	T	0,28875	14171673	4092071
КОНСТРУКЦИИ СТАЛЬНЫЕ: ПРОГОНОВ	T	0,71	14171673	10061888
ЛИСТЫ ДЕРЕСЯ ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	M2	3,4496	55871	192733
КАБЕЛЬ ТИПА "ДВУЖИЛА" ЖЕЛЕЗОПРОВОЛОКА 1,2 ММ	M2	51,84	9100	471744
КАБЕЛЬ ДВУЖИЛЫЙ СМЕСЬ, ТИПА ТК, КОНСТРУКЦИИ 6X19(1+6+12)+1 ПС НЕЗАЩИЩЕННЫЙ, ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ В, МАРКИРОВОЧНАЯ ПЛОЩАДЬ ПРОВОЛОК, ДИАМЕТРОМ, ММ: 5,5	10M	0,025432	20000	509
КАБЕЛЬ ДВУЖИЛЫЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СТРОИТЕЛЬНЫХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПЕРИОДА, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	T	0,195	9739133	1899131
КАБЕЛЬ ДВУЖИЛЫЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СТРОИТЕЛЬНЫХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА АI, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	T	0,09324	8850717	825241
Итого	СУМ			55636616
ПРИБЛИЖИТЕЛЬНЫЕ ПЕРИОДЫ - 5 %	СУМ	0,05		2781831
Итого по материалу	СУМ			58418447

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №1
(локальная ресурсная смета)

Код строки наименование в код строки	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
			на ед. измерения	по проектным данным
2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ I. МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАЖДЕНИЯ /H=2,5 L=55M/				
0101040101	УСТАНОВКА ВЛЮКА ЗЕМЛИ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000M2	0,0550	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,1	0,0605
101	АВТОГЕНЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 90 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,43	0,02365
102	ВЫДАВЦЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,67	0,03685
0101040102	УВЕЛИЧЕНИЕ ГЛУБИНЫ ПРИВЛЕЧНЫМИ КУЛАЧКОВЫМИ КАТКАМИ 8 Т НА ПЕРВЫЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ПРИ ТОЛЩИНЕ СЛОЯ 20 CM	1000M3	0,0165	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	22,76	0,37554
101	ВЫДАВЦЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	19,39	0,319935
102	КАТКИ ДЕРЕВЯНЫЕ ПРИВЛЕЧНЫЕ КУЛАЧКОВЫЕ 8 Т	МАШ.-Ч	6,74	0,11121
103	ТРАКТОРЫ НА ПЕРВОНАЧАЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАШИНЫ ТИПА ВОЛЖАК) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	3,37	0,055605
0101040103	ВЫКАЧКА ПЕС. ПЕРВОНАЧАЛЬНЫЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 01-02-002-3	1000M3	0,0165	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,34	0,02211
101	КАТКИ ДЕРЕВЯНЫЕ ПРИВЛЕЧНЫЕ КУЛАЧКОВЫЕ 8 Т	МАШ.-Ч	2,68	0,04422
102	ТРАКТОРЫ НА ПЕРВОНАЧАЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАШИНЫ ТИПА ВОЛЖАК) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,34	0,02211
0101040104	УСТАНОВКА ВРУЧНУЮ БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ ДЛЯ СТОЕК И СТОЛБОВ БЕЗ ОТКОСОВ СТОЯННОЙ ДИАМ. М ГРУППА ГРУНТОВ 2	100M3	0,1100	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	280	30,8
0101040105	УСТАНОВКА ЗАКРЫТЫЙ ГРАВИЙНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ	100M2	0,2200	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	28,4	6,248
101	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,3	0,726
102	АВТОГЕНЕРЫ 5 Т	МАШ.-Ч	0,77	0,1694
103	ВЫДАВЦЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,22	0,2684
104	ГЕНЕРАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	5,1	1,122
105	КАТКИ ДЕРЕВЯНЫЕ С АКСИОИДНЫМИ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШ.-Ч	1,16	0,2552
106	АВТОМОБИЛИ ЖИЗНЕННЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,033
107	ТРАКТОРЫ ВРАЩАЮЩИЕ 5-10 ММ	M3	1,84	0,4048
108	ТРАКТОРЫ ВРАЩАЮЩИЕ 10-20 ММ	M3	0,92	0,2024
109	ТРАКТОРЫ ВРАЩАЮЩИЕ 20-40 ММ	M3	2,98	0,6556
110	ЗАТРАТЫ ИЕНТАЖНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	T	1,24	0,2728
0101040106	УСТАНОВКА ЛЕЖАЧЕВЫХ ФУНДАМЕНТОВ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗ КЛ В15	100M3	0,0880	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	446,04	39,2515
101	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	30,64	2,6963
102	АВТОГЕНЕРЫ 5 Т	МАШ.-Ч	0,27	0,02376
103	ВЫДАВЦЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	21,42	1,885
104	МАШИНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	1,25	0,11
105	ПЕША СРЕДНЕПРОСНОВАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	0,81	0,07128
106	СТАНКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	123,76	10,8909
107	АВТОМОБИЛИ ЖИЗНЕННЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,87	0,16456
108	ПЕСОК ФРАКЦИИ КЛАССА В15 М-200 ФРАКЦИИ 5-20 ММ	M3	101,5	8,932
109	ПЕСОК ФРАКЦИИ КЛАССА В15 М-200 ФРАКЦИИ 5-20 ММ	M3	0,283	0,024904
110	КЛАСС СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ I	T	0,013	0,001144
111	КАТКИ ДЕРЕВЯНЫЕ ПРИВЛЕЧНЫЕ КУЛАЧКОВЫЕ 4 ММ 342	T	0,025	0,0022
112	КАТКИ	T	0,13	0,01144
113	ДЕРЕВЯННЫЕ ПЛОСКОМЕРЫ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТ	M2	88,2	7,7616
114	ДЕРЕВЯННЫЕ ПЛОСКОМЕРЫ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ 2 СОРТ	M3	0,14	0,01232
115	КАТКИ ДЕРЕВЯНЫЕ ПРИВЛЕЧНЫЕ КУЛАЧКОВЫЕ 25 ММ	M2	39,2	3,4496
0101040107	УСТАНОВКА ДЛЯ ВОЗВЕДЕНИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И РАБОЧЕЙ ПАРКАСОВ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 12 MM	T	0,1950	
0101040108	УСТАНОВКА ДЛЯ ВОЗВЕДЕНИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ РАБОЧЕЙ ПАРКАСОВ ГЛАДКАЯ КЛАССА АI, ДИАМЕТРОМ 6 MM	T	0,0932	
0101040109	УСТАНОВКА ДЛЯ ВОЗВЕДЕНИЯ СТОЕК ИЗ КВАДРАТНЫХ ТРУБ СТАЛЬНЫХ КВАДРАТНЫХ ГОСТ 8639-82, РАБОЧЕЙ ПАРКАСОВ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 3,0 MM (ВЕС 1 ПМ = 5,25 КГ)M-55	T	0,2888	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	6,59	1,9029
101	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,32	0,6699
102	ВЫДАВЦЫ НА ПЕРВОНАЧАЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,043312
103	АВТОМОБИЛИ ЖИЗНЕННЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	0,09	0,025988
104	АВТОМОБИЛИ ЖИЗНЕННЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,23	0,066412
105	МАШИНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАШИНЫ ТИПА ВОЛЖАК) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,24	0,6468
106	ТРАКТОРЫ ВРАЩАЮЩИЕ	T	0,004	0,001155
107	ТРАКТОРЫ ВРАЩАЮЩИЕ	T	0,00001	0,000003
108	ТРАКТОРЫ ВРАЩАЮЩИЕ	T	0,00031	0,00009

2	3	4	5	6
31524	РАСТВОРИТЕЛЬ ВАРОВИЧ	T	0,0006	0,000173
32524	КАТАНКА ПРОВОДОВАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	T	0,00003	0,000009
34241	КАБЕЛЬ ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	M3	1,95	0,563063
35310	ЭЛЕКТРОДА ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	T	0,0004	0,000115
35504	КАНАТЫ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРОИТАЛЬНЫЕ	T	0,0001	0,000029
36223	ПРОФИЛЬНЫЕ ДЕРЕВЯНЫЕ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ПОВЕРХНОСТИ ПЕРВОГО СОРТА	M3	0,00103	0,000297
4007	ПРОФИЛЬНАЯ СТАЛЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,59	0,170363
5076	ОТДЕЛНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ПЛОСКОСТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	T	0,005	0,001444
5176	СТУПАНЫ КОНСТРУКТИВНЫЕ ОГРАЖДЕНИЙ	T	1	0,28875
ЭЛЕМЕНТЫ	МОНТАЖА ПРОВОДОВ В ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ТРУБ СТАЛЬНЫХ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ГОСТ 8645-82, ПОВЕРХНОСТИ ЗА ОКРАС. КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	T	0,7100	
1	РАБОТА ПЕРСОНАЛА СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	15,79	11,2109
2	РАБОТА ПЕРСОНАЛА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,75	1,2425
3	РАБОТА НЕПОСРЕДСТВЕННОГО ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,13	0,0923
101	ПРОФИЛЬНЫЕ СТАЛЬНЫЕ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	0,58	0,4118
109	ПРОФИЛЬНЫЕ СТАЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,19	0,1349
207	КАНАТЫ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРОИТАЛЬНЫЕ	МАШ.-Ч	0,67	0,4757
302	КАНАТЫ ТЕХНИЧЕСКИЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	T	0,003	0,00213
340	ПРОФИЛЬНЫЕ СТАЛЬНЫЕ	T	0,00001	0,000007
344	ПРОФИЛЬНЫЕ СТАЛЬНЫЕ КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	T	0,00031	0,00022
352	РАСТВОРИТЕЛЬ ВАРОВИЧ	T	0,0006	0,000426
353	КАТАНКА ПРОВОДОВАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	T	0,00003	0,000021
354	КАБЕЛЬ ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	M3	0,5	0,355
355	ЭЛЕКТРОДА ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	T	0,0026	0,001846
356	КАНАТЫ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРОИТАЛЬНЫЕ	T	0,0001	0,000071
362	ПРОФИЛЬНЫЕ ДЕРЕВЯНЫЕ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ПОВЕРХНОСТИ ПЕРВОГО СОРТА	M3	0,00103	0,000731
400	КАНАТЫ	ШТ	0,03	0,0213
407	ПРОФИЛЬНАЯ СТАЛЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,15	0,1065
5076	ОТДЕЛНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ПЛОСКОСТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	T	0,0001	0,000071
508	КОНСТРУКТИВНЫЕ ПРОГОНОВ	T	1	0,71
ЭЛЕМЕНТЫ	МОНТАЖА ОГРАЖДЕНИЙ ИЗ ТРУБ СТАЛЬНЫХ КВАДРАТНЫХ ГОСТ 8639-82, РАЗМЕР 20X20 ММ, ПОВЕРХНОСТИ ЗА ОКРАС. КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	T	1,3600	
1	РАБОТА ПЕРСОНАЛА СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	38,26	52,0336
2	РАБОТА ПЕРСОНАЛА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,89	1,2104
3	РАБОТА НЕПОСРЕДСТВЕННОГО ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,29	0,3944
101	ПРОФИЛЬНЫЕ СТАЛЬНЫЕ СВАРОЧНЫЕ С УСИЛИЕМ 19,62 (2) КН (Т)	МАШ.-Ч	10,09	13,7224
109	ПРОФИЛЬНЫЕ СТАЛЬНЫЕ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	10,97	14,9192
207	КАНАТЫ ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,44	0,5984
208	КАНАТЫ ДВУХСЛОЙНОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	2,09	2,8424
302	КАНАТЫ ТЕХНИЧЕСКИЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	T	0,00003	0,000041
340	ПРОФИЛЬНЫЕ СТАЛЬНЫЕ	T	0,00001	0,000014
344	ПРОФИЛЬНЫЕ СТАЛЬНЫЕ КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	T	0,00031	0,000422
352	РАСТВОРИТЕЛЬ ВАРОВИЧ	T	0,0006	0,000816
353	КАТАНКА ПРОВОДОВАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	T	0,00003	0,000041
354	КАБЕЛЬ ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	M3	1,7	2,312
355	ЭЛЕКТРОДА ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	T	0,006	0,00816
356	КАНАТЫ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРОИТАЛЬНЫЕ	T	0,0001	0,000136
362	ПРОФИЛЬНЫЕ ДЕРЕВЯНЫЕ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ПОВЕРХНОСТИ ПЕРВОГО СОРТА	M3	0,0005	0,00068
407	ПРОФИЛЬНАЯ СТАЛЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,51	0,6936
508	КОНСТРУКТИВНЫЕ СТАЛЬНЫЕ ОГРАЖДЕНИЯ	T	1	1,36
509	КАНАТЫ ДВУХСЛОЙНОЙ СВАРКИ, ТИПА ТК, КОНСТРУКЦИИ 6X19(1+6+12)+1 О.С. ОДИНОВАННЫЙ, ИЗ ПРОФИЛЬНЫХ СТАЛЬНЫХ ПРОВОДОВ, МАРКОВОЗНАЧАЮЩАЯ ГРУППА 1770 Н/ММ2, ДИАМЕТРОМ, ММ: 5,5	10М	0,0187	0,025432
ЭЛЕМЕНТЫ	МОНТАЖА ЭЛЕМЕНТОВ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4 КГ	T	0,1440	
1	РАБОТА ПЕРСОНАЛА СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	215,82	31,0781
2	РАБОТА ПЕРСОНАЛА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,36	0,05184
3	РАБОТА НЕПОСРЕДСТВЕННОГО ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,0216
101	ПРОФИЛЬНЫЕ СТАЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,21	0,03024
400	КАНАТЫ	T	1	0,144
ЭЛЕМЕНТЫ	МОНТАЖА СВАРКИ ПРИ МОНТАЖЕ ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	10Т	0,2503	
1	РАБОТА ПЕРСОНАЛА СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	372,86	93,3175
2	РАБОТА ПЕРСОНАЛА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,02	0,005006
101	ПРОФИЛЬНЫЕ СТАЛЬНЫЕ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	362	90,5995
109	ПРОФИЛЬНЫЕ СТАЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,005006
207	КАНАТЫ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРОИТАЛЬНЫЕ	T	0,06	0,015016
ЭЛЕМЕНТЫ	МОНТАЖА ПОВЕРХНОСТИ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ НЕБЛЕЕ 40 ММ В Т.Д., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100M2	1,5600	
1	РАБОТА ПЕРСОНАЛА СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	71,06	110,8536
2	РАБОТА ПЕРСОНАЛА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,04	0,0624
101	ПРОФИЛЬНЫЕ СТАЛЬНЫЕ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	0,01	0,0156
109	ПРОФИЛЬНЫЕ СТАЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,0468
207	КАНАТЫ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРОИТАЛЬНЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	T	0,0246	0,038376
400	КАНАТЫ	КГ	0,3	0,468
ЭЛЕМЕНТЫ	МОНТАЖА ПОВЕРХНОСТИ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021	100M2	1,5600	
1	РАБОТА ПЕРСОНАЛА СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,31	8,2836

2	3	4	5	6
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,02	0,0312
112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,0156
975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,01	0,0156
2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,0156
2515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ.-Ч	1,12	1,7472
31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,012	0,01872
34288	КСИЛОЛ НЕФТЯНОЙ МАРКИ А	Т	0,002	0,00312
E1303-004-26	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115	100M2		1,5600
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3,83	5,9748
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,02	0,0312
112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,0156
975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,01	0,0156
2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,0156
2515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ.-Ч	0,65	1,014
31795	ЭМАЛЬ ПФ-115 СЕРАЯ	Т	0,019	0,02964
34035	УАЙТ-СПИРИТ	Т	0,0014	0,002184
E1502-036-01	ШТУКАТУРКА ПО СЕТКЕ БЕЗ УСТРОЙСТВА КАРКАСА УЛУЧШЕННАЯ СТЕН	100M2		0,4800
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	129,95	62,376
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,44	0,6912
112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,14	0,0672
1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	1,3	0,624
9219	ВОДА	М3	0,01	0,0048
12147	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:2,5	М3	3,1	1,488
30389	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,6X50 ММ	Т	0,0025	0,0012
34501	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ БЕЗДОБАВОЧНЫЙ МАРКИ 400	Т	0,013	0,00624
38617	ПАКЛЯ ПРОПИТАННАЯ	КГ	12	5,76
65081	СЕТКА "РАБИЦА" 30X30, ПРОВОЛОКА 1,2 ММ	М2	108	51,84
E1501-026-01 ДОП. 6	ГЛАДКАЯ ОБЛИЦОВКА СТЕН ЦОКОЛЯ ИЗ ИТОЛДИАГРАНИТНЫХ ПЛИТОК ТОЛЩИНОЙ ДО 15 ММ НА КЛЕЕ ИЗ СУХИХ СМЕСЕЙ ПО КИРПИЧУ И БЕТОНУ, ЧИСЛО ПЛИТ ДО 10 ШТ НА М2	100M2		0,4800
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	279,29	134,0592
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,66	4,6368
112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,84	0,4032
1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	1,16	0,5568
1603	РАСТВОРОМЕШАЛКА ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ВОДОЦЕМЕНТНЫХ И ДРУГИХ РАСТВОРОВ 350 Л	МАШ.-Ч	0,53	0,2544
1702	СТАНОК КАМНЕРЕЗНЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ	МАШ.-Ч	7,3	3,504
2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,36	0,1728
9219	ВОДА	М3	0,4	0,192
30498	ПЛИТКИ ИТАЛИАНОГРАНИТНЫЕ	М2	102	48
31434	ГРУНТОВКА	Т	0,015	0,0072
31719	КЛЕЙ ДЛЯ ОБЛИЦОВОЧНЫХ РАБОТ (СУХАЯ СМЕСЬ)	Т	0,375	0,18
44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,5	0,24
45037	СМЕСЬ СУХАЯ ДЛЯ ЗАДЕЛКИ ШВОВ	Т	0,02	0,0096

2022г «__» _____ № _____

Директору ООО
«Арх Проект Прогресс»
Р.Р. Нуридинову

Председатель ХТБ Бухарской района просит Вас составить сметную документацию и получить сводное экспертное заключение по текущему ремонту забора школы №34 Бухарского района Бухарской области. Также просим Вас при составлении сметной документации принять следующие данные:

1. Стоимость 1 чел\час трудозатрат принять по данным каталога текущих цен ЦЭР и ЦКС Госкомархитекстроя Р.Уз за 4-квартал 2021 года период с октября 2020 года по сентябрь 2021 года по Бухарской области. Отчисление на социальное страхование принять 12 % от основной заработной платы.
2. Прочие затраты подрядчика принять 20 %
3. Стоимость Машина-механизмов принять на основании прогнозных цен ЦЭР и ЦКС ГоскомАрхстроя Р.Уз. и на основании данных подрядных организаций прошедших экспертизу за 2017 -2020 г.г.
4. Транспортные расходы на строительные материалы 5% и на оборудование 2%.
5. Цены на строительные материалы и материально-технические ресурсы принять по каталогу текущих цен за IV -квартал 2021 года.
6. Заготовительно-складские расходы принять равным нулю.
7. Коэффициент риска принять равным нулю.
8. Затраты производственного характера подрядной организации – не включать.
9. Оплата за услуги производиться в течение 2 месяца по текущему году.
10. Заключение договора и ведение авторского надзора не учитывать.

Оплату за составление сметную документацию -
гарантируем.

Председатель ХТБ
Бухарской района



И. Садуллаев

И. Садуллаев



«Утверждаю»
 Председатель ХТБ
 Бухарской района
 Ш.Садуллаев

ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

от 2022 года

ОБЪЕКТ: ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЗАБОРА ШКОЛЫ №34 БУХАРСКОГО РАЙОНА БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ

Мы, нижеподписавшиеся комиссия в составе:

директор
Ж. Мухрид
Режабов

Бегмаева
Токиров Ф.
Уаюев О.

2022 года числа произвели техническое обследование забора школы №34 Бухарской района, после чего вывели перечень следующих видов ремонтно-строительных работ:

Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество
		на ед. измерения
2	3	4
МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАЖДЕНИЯ /Н=2,5 L-55M/		
ЗАКРЕПЛЕНИЕ ПЛОЩАДЕЙ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000M2	0,0550
УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПРИЦЕПНЫМИ КУЛАЧКОВЫМИ КАТКАМИ 8 Т НА ПЕРВЫЙ ПРОХОД ПО ПЕРВОМУ СЛЕДУ ПРИ ТОЛЩИНЕ СЛОЯ 20 СМ	1000M3	0,0165
НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 01-02-002-3	1000M3	0,0165
УСТРОЙСТВО ПЛОЩАДЕЙ ВРУЧНУЮ БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ ДЛЯ СТОЕК И СТОЛБОВ БЕЗ ОТКОСОВ ГЛУБИНОЙ ДО 0,7 МЕТРОВ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100M3	0,1100
УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ГРАВИЙНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ	100M2	0,2200
УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗ КЛ В15	100M3	0,0880
АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ РЕШЕТОК, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	T	0,1950
АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ РЕШЕТОК, ГЛАДКАЯ КЛАССА АI, ДИАМЕТРОМ 6 ММ	T	0,0932
МОНТАЖ ОПОРНЫХ СТОЕК ИЗ КВАДРАТНЫХ ТРУБ СТАЛЬНЫХ КВАДРАТНЫХ ГОСТ 8639-82, РАЗМЕР 60X60 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 3,0 ММ (ВЕС 1 ПМ = 5,25 КГ)М-55	T	0,2888
МОНТАЖ ПРОГОНОВ ИЗ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ТРУБ СТАЛЬНЫХ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ГОСТ 8645-68, РАЗМЕР 60X40 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 3 ММ (ВЕС 1 ПМ = 4,3 КГ)М-165	T	0,7100
МОНТАЖ ОГРАЖДЕНИЙ ИЗ ТРУБ СТАЛЬНЫХ КВАДРАТНЫХ ГОСТ 8639-82, РАЗМЕР 20X20 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2,0 ММ (ВЕС 1 ПМ = 1,075 КГ)М-1265	T	1,3600
УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4 КГ	T	0,1440
ЭЛЕКТРОДУГОВАЯ СВАРКА ПРИ МОНТАЖЕ ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	10T	0,2503
ЖИРОВАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100M2	1,5600
ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021	100M2	1,5600
ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115	100M2	1,5600
УСТАНОВКА ПО СЕТКЕ БЕЗ УСТРОЙСТВА КАРКАСА УЛУЧШЕННАЯ СТЕНА	100M2	0,4800
ОБЛИЦОВКА СТЕН ЦОКОЛЯ ИЗ ИТАЛЛОГРАНИТНЫХ ПЛИТОК ТОЛЩИНОЙ ДО 15 ММ НА ФУНДАМЕНТЕ ИЗ СУХИХ СМЕСЕЙ ПО КИРПИЧУ И БЕТОНУ, ЧИСЛО ПЛИТ ДО 10 ШТ НА М2	100M2	0,4800

О чем составлен настоящий дефектный акт:

директор Бегмаева Бегмаева
Ж. Мухрид Токиров Ф. Токиров Ф.
Режабов Уаюев О. Уаюев О.



г. Бухара ул. Шербудин 4 пр. 62 дом Тел: (+998 98) 774-12-11; р/с 2020 8000 7006 8476 8001;
АТИБ «ASIA ALLIANCE BANK» Бухарский филиал; МФО 01137; ОКОНХ 61110; ИНН 304383154;

Лицензия № 002137 от 29.11.2016г

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор предприятие

Ж.У.Мавлонов

22 апреля 2022 года.

СВОДНОЕ ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 425/22 СД

По рабочему проекту в виде сметной документации по объекту: «Текущий ремонт забора школы № 34 Бухарского района Бухарской Области», рассмотренный на предмет предельной стоимости в текущих ценах.

Заказчик строительства: ХТБ Бухарского района.

Источник финансирования: бюджетные средства.

Ген проектировщик: ООО «Арх Проект Прогресс».

Генподрядчик: подрядным способом.

1. Основание для проектирования:

- 1.1. Задания на проектирования выданное заказчиком.
- 1.2. Дефектный акт утвержденный председателем ХТБ Бухарского района Ш. Садуллаевым.

2. Материалы представленные на экспертизу:

На экспертизу представлен рабочий проект в виде сметной документации.
В составе: общая пояснительная записка, расчет предельной стоимости в договорных текущих ценах объекта, ведомость потребных ресурсов, локальная ресурсная ведомость

3. Разрешительная документация:

В соответствии с требованиями приложения №1 к Постановлению Кабинета Министров от 11.06.03 года за №261 «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений», стоимость строительства объекта рассчитан по ресурсному методу, основанном на калькулированные затрат в текущих ценах.

Краткое содержание проектных решений:

Представленная на экспертизу сметная документация по объекту: «Текущий ремонт забора школы № 34 Бухарского района Бухарской Области», составлена в текущих ценах с применением ресурсного метода и составлена на основании дефектного акта представленного организацией заказчика и в соответствии с поручением руководства Госархитекстроя Республики Узбекистан, Центра по экономическому реформированию и ценообразованию в капитальном строительстве Госархитекстроя Республики Узбекистан проведён расчёт стоимости в текущих ценах.

Затраты труда рабочих-строителей составляют – 587,3897 чел/час.

Расчет з/платы принят, согласно данным каталога текущих цен ЦЭР и ЦКС Госкомархитекстроя Р. Уз за 4-квартал 2021 года среднечасовая зарплата рабочих-строителей с октября 2020 года по сентябрь 2021 года по Бухарской области составила – 17 766,3 сумм.

Возврат материалов от разборки стройматериалов, изделий демонтажа ж/б, м/к- оформляются в установленном порядке между подрядчиком и заказчиком.

Цены на строительные материалы, материально – технические ресурсы приняты согласно каталога текущих цен за 4-квартал 2021 года утвержденного Гос. Комстата Р. Уз и рыночных биржевых цен выданных Оценочными организациями и решение о принятии цен оформляются протоколом согласования текущих (договорных) цен на строительные материалы, изделия между заказчиком и подрядчиком.

Затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов приняты на основании прогнозных цен ЦЭР и ЦКС Госкомархитекстроя Р. Уз, на 2009-2015 года.

Прочие затраты подрядчика (Пп) определены согласно с письму заказчика в пределах 20 % от суммы прямых затрат.

Затраты на страховании строительных рисков приняты в соответствии с п.1 постановления Кабинета Министров Республики Узбекистан от 20.12.1999г. за № 532 «Об обязательном страховании строительных рисков при возведении объектов за счет государственных средств и кредитов под правительственную гарантию»

Коэффициент риска определяется исходя из прогнозируемого индекса роста цен в строительстве на очередной год для данного объекта коэффициент риска в смету не включен из за короткого срока строительства.

5. Результаты экспертного рассмотрения.

Замечания и предложения экспертизы:

5.1. Отмечается, что рабочий проект на экспертизу представлен без замечаний заказчика по сметным, планировочным и другим решениям.

Согласно Постановления Президента Республики Узбекистан «О прогнозе основных макроэкономических показателей и параметрах Государственного бюджета Республики Узбекистан на 2008 год» от 12 декабря 2007 года за № ПП-744 – «отчисление на социальное страхование» необходимо писать, как, - «отчисление на единый социальный платеж».

5.2. Экспертизой проверены объемы работ и сверены ремонтные работы с утвержденным дефектным актом.

Проверены нормы расходов: затрат труда, эксплуатации машин и механизмов.

Проверены цены на строительные материалы и конструкции дефектного акта, по «Каталогу текущих цен на материально-технические ресурсы, применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан», как средневзвешенные по региону.

Замечание:

В соответствии с «Временным положением о порядке определения стоимости строительства объектов в договорных текущих ценах утвержденным постановлением Кабинета Министров от 11.06.2003 г. № 261 и постановлением Кабинета Министров от 3.07.2003 г. № 302 рекомендуемая стартовая стоимость капитального ремонта является ориентиром при проведении конкурсных торгов.

ШНК 1.03.06-09 «Настоящие правила подлежат применению всеми уполномоченными на проведение экспертизы для юридических лиц, имеющих лицензии Госархитекстроя Республики Узбекистан на проведение экспертизы проектов строительства применение настоящих правил носит рекомендательный характер

«Юридические лица, имеющие лицензии Госархитекстроя Республики Узбекистан проводят экспертизу градостроительной документов строительства по вопросам, отнесенным к их компетенции в соответствии с лицензионным соглашением».

ВЫВОДЫ:

Отмечается, что Подрядной организации необходимо получить заключение экспертизы с подтверждением величины прочих затрат по финансовым результатам предыдущего года, а также по определению расчётных текущих цен на эксплуатацию машин и механизмов и на перевозку грузов автотранспортом согласно Постановлений Кабинета Министров Республики Узбекистан за № 261 от 11.06.2003 года, № 226 от 12.05.2004 года, №54 от 5.02.1999 года, № 444 от 15.10.2003 года, «Методических рекомендаций по определению «прочих затрат» заказчика и подрядчика при расчёте стоимости строительства объектов в договорных текущих ценах» разработанный Центром по экономическому реформированию и ценообразованию в капитальном строительстве (ЦЭР и ЦКС) и утвержденный приказом Гос.Комархитекстроя Р.Уз. от 28 декабря 2007 года за № 129, ШНК 4.01.16-04 п.5.10, ШНК 4.03.01-04, ШНК 4.02.27-05, «Методических рекомендаций» по определению расчётных текущих цен на перевозку грузов автотранспортом и эксплуатации машин и механизмов за 2006 и 2007 годы, принятый и введенный в действие приказом Госархитекстроя Республики Узбекистан от 2004 года № 31.

Заказчику предписывается произвести оплату подрядчика по сметной документации при наличии заключения экспертизы о величине прочих затрат подрядчика, затрат на эксплуатацию строительных машин и механизмов (Маш-час.), на перевозку грузов автотранспортом для строительства (тн.км).

Рабочий проект в виде сметной документации по объекту: «Текущий ремонт забора школы № 34 Бухарского района Бухарской Области», рассмотренный на предмет предельной стоимости в текущих ценах с рекомендуется к утверждению с учётом экспертного рассмотрения со сметной стоимостью в сумме 98 469,232 тыс.сум (девятьсот восемь миллионов четыреста шестьдесят девять тысяч двести тридцать два) сумм с учетом НДС и носит рекомендательный характер.

Срок действия настоящего экспертного заключения 2 года с момента выдачи.

Эксперт:



Тяжеев Е. А.