

ОРЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН

Государственный комитет по архитектуре и
строительству

Архитектурно-проектная организация

«ARX PROYEKT AZIMUT»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

**«Текущий ремонт здания СВА в МСГ "Чорук" Бухарского
района в Бухарской области»**

КНИГА 1.1. Расчет стартовой стоимости в текущих ценах

Бухара-2022 год

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

В соответствии с письмом заказчика _____ за № _____
от _____ г. проведен расчет стартовой стоимости в текущих ценах по объекту:

Текущий ремонт здания СВА в МСГ "Чорук" Бухарского района в Бухарской области

Стоимость определена согласно составленной локальной ресурсной ведомости.

Затраты труда рабочих-строителей составляют 631,257 чел/час.

Расчет заработной платы принят, согласно данным Управления статистики Бухарской области среднемесячная зарплата рабочих-строителей октябрь 2020 года по сентябрь 2021 года по Бухарской области составила - 17766,3 сум.

Затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов приняты по маркам согласно л ABC4-UZ и ведомостные ресурсные сметные нормы на ремонт оборудования

Цены на строительные материалы и материально-технические ресурсы приняты по каталогу текущих цен за IV-квартал 2021 года

Затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов приняты по маркам согласно локальной ресурсной ведомости.

Прочие затраты подрядчика (Пп) определены согласно с письму заказчика за № _____ от _____ г. 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».

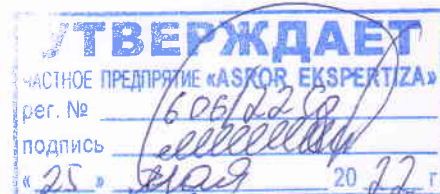
Коэффициент риска определяется исходя из прогнозируемого индекса роста цен в строительстве на очередной год, для данного объекта коэффициент риска в смету не включен из-за короткого срока строительства.

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:

Текущий ремонт здания СВА в МСГ "Чорук" Бухарского района в Бухарской области

определяется в сумме 55063,432 тыс.сум
(пятьдесят пять миллиона шестьдесят три тысяча четыреста тридцать два сум) с учетом НДС и носит рекомендательный характер



Расчетная стартовая стоимость в текущих ценах объекта:

Текущий ремонт здания СВА в МСГ "Чорук" Бухарского района в Бухарской области

№ п/п	Наименование затрат	Стоимость в текущих ценах (тыс. сум)
1	Основная заработная плата рабочих-строителей	11215,101
	Отчисление на социальное страхование	1345,812
2	Эксплуатация машин и механизмов	978,591
3	Строительные материалы, изделия и конструкции с учетом транспортных услуг	19546,118
4	Оборудование	8025,768
	Итого:	41111,390
5	Прочие затраты подрядчика	6617,124
6	Затраты на страховании объекта	152,732
	Итого стоимость в договорных текущих ценах без НДС	47881,246
	Итого стоимость в договорных текущих ценах с НДС	55063,432



Определение стартовой стоимости в текущих ценах объекта:

Текущий ремонт здания СВА в МСГ "Чорук" Бухарского района в Бухарской области

В соответствии с требованиями приложения № 1 к постановлению Кабинета Министров от 1.06.03 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.

Стоимость объекта и затраты включаемые в стоимость объекта, определяются по ресурсным методам, 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 ~~часового-часа~~ (в сумах) на коэффициент, учитывающий размер отчисления на социальное ~~страхование~~ по формуле:

$$С_{зп} = Т_{раб} \times С_{ч} \times К_{сс},$$

где:

$T_{раб}$ – трудозатраты рабочих-строителей, определяемые в составе ресурсных смет;

$C_{ч}$ – среднечасовая заработная ~~плата~~ рабочих-строителей, исчисляемая исходя из уровня среднестатистической ~~месячной~~ заработной платы строителей по Бухарской области;

$K_{сс}$ – коэффициент, учитывающий ~~размер~~ отчислений на социальное страхование.

Исчисление среднечасовой ~~заработной платы~~ производим по формуле:

$$C_{ч} = Z_{мс} : \Phi,$$

где:

$Z_{мс}$ – 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 ~~работы~~ в часах по данным Министерства труда и социальной защиты ~~Республики Узбекистан~~.

Результат заработной платы принят, согласно ~~данным~~ Управления статистики Бухарской области ~~ежемесячная~~ зарплата рабочих-строителей: ~~за~~ октябрь 2020 года по сентябрь 2021 года по ~~районной~~ области составила - 17766,3 сум

Количество рабочих часов в ~~месяц~~ на 2021 год - 167,5 часов;

Часовая ставка - $C_{ч} = 17766,3$ сум/час.

Трудозатраты по ресурсной смете - $T_{раб} = 631,257$ чел-час;

Основная заработная плата рабочих-строителей

$$С_{зп} = 631,257 \times 17766,3 : 1000 = 11215,101 \text{ тыс. сум}$$

Отчисление на социальное страхование 12 % от основной заработной платы:

$$11215,101 \times 12 : 100 = 1345,812 \text{ тыс. сум}$$

Основная заработная плата рабочих-строителей с отчислением на социальное страхование составила - $11215,101 + 1345,812 = 12560,913$ 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 машинах по ресурсной смете и среднесложности по мониторингу "Центра..." Госархитектстроя цены ~~машин~~ 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

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

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов составляет в текущих

$$\text{ценах} - С_{эм} = 978,591 \text{ тыс. сум} \quad (\text{расчет № 1}).$$

III. Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций

Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций определяем по ресурсным сметам, с применением ~~средних цен~~ на единицу, сложившихся по Республики ~~объектам~~, по формуле:

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

где:

С_{m1}, С_{m2}, С_{m3}, С_{mn} – стоимость ~~материалов~~ видов строительных материалов, изделий и конструкций. С_{mn} = N x 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 ~~услуг~~ составляет: $12560,913$ тыс. сум (расчет № 2).

IV. Затраты на приобретение оборудования

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

Общая стоимость оборудования с учетом транспортных услуг и налоговых начислений составляет: **8025,768** 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	11215,101	27,28
	Отчисления на социальное страхование	1345,812	3,27
2	Эксплуатация машин и механизмов	978,591	2,38
3	Строительные материалы, изделия и конструкции с учетом транспортных услуг	19546,118	47,54
4	Оборудование	8025,768	19,52
Итого:		41111,390	100,0

V. Прочие затраты подрядчика

Прочие затраты подрядчика (Пп) определены согласно с письму заказчика _____ № _____ от _____ г.в пределах 20% от суммы прямых затрат.

$$\begin{aligned} \text{Пп} & - 33085,622 \times 20 : 100 = 6617,124 \text{ тыс.сум} \\ \text{Итого} & 41111,390 + 6617,124 = 47728,514 \text{ тыс.сум} \end{aligned}$$

VI. Страхование строительных рисков

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

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

$$\begin{aligned} \text{Ср} & - 47728,514 \times 0,8 \times 0,004 = 152,732 \text{ тыс.сум} \\ \text{Итого} & 47728,514 + 152,732 = 47881,246 \text{ тыс.сум} \end{aligned}$$

Всего стоимость в текущих ценах с НДС:

$$\text{Итого} = 47881,246 \times 1,15 = 55063,432 \text{ тыс.сум}$$

Текущий ремонт здания СВА в МСГ "Чорук" Бухарского района в Бухарской области

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ № 1

в ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса	Единица измерения	Сметная потребность	Стоимость	
			в текущем уровне	
2	3	4	на ед.изм.	общая
5	6			
Ресурсы по нормам ШНК				
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	631,257	17766,3	1121501
ИТОГО:	СУМ		0,12	130812
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
ЭЛЕКТРОУЗЛЫ 5 Т	МАШ.-Ч	0,0312	99963	3119
РЕЗАКИ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	5,684	15030	2541
ПОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч	1,0727	106185	113065
ЛИФТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 63 Т	МАШ.-Ч	1,1914	675	804
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,505834	1311	663
МАШИНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ РАБОТ	МАШ.-Ч	1,8784	176125	348035
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5.79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,789	1666	1304
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 156,96 (16) КН (Т)	МАШ.-Ч	1,1914	32564	3877
ТАНКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ РАБОТОВОДОВ. ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА	МАШ.-Ч	1,81	1106,23	2019
ТАНКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	3,526	6425	2285
ПОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,2321	75276	1742
ПОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,9873	75276	14806
ПОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,4768	98075	4542
МАШИНЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПЛОСКОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВт	МАШ.-Ч	3,4944	45597	15804
МАШИНЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	3,708	1486	530
МАШИНЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,242	1625	383
ИТОГО:	СУМ			98091
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ				
ПЕСОК	М3	0,623	1500	935
ПЕСОК	М3	1,528	1500	2292
ПЕСОК ПЛОСКОСТЕЙ КЛАДЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА:	М3	0,003808	295154	1124
ПЕСОК ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	0,0936	458393	4286
ПЕСОК ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	М3	0,024	295154	704
ПЕШКИ ДЛЯ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	КОМПЛ	8,75	1000	8750
ПЕШКИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,XX60 MM	Т	0,00006	16000000	960
ПЕШКИ РАСТОРНЫЕ	100ШТ	0,056	48000	2688
ПЕШКИ РАСТОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	10 ШТ	1,4	4800	6720
ПЕШКИ С КАЛЬЦИРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3XX5,5 MM	Т	0,000413	22219000	9176
ПЕШКИ ДЛЯ ПРИБЫТИЯ	10ШТ	4,88	2300	11224
ПЕШКИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,486	16177	7842
ПЕШКИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКА А	КГ	0,00175	678	118
ПЕШКИ ВОЗДУШНЫЕ Г-3	Т	0,001166	860000	1003
ПЕШКИ МАШИНЫ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРЬ	Т	0,002217	26670000	5907

РАСКИ МАСТЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ НАРУЖНЫХ АБОТ	T	0,004318	26670000	115161
РАСКА	КГ	0,2675	21000	5618
РАСКИ ВОДОСТАТУЛЬСОННЫЕ "FASAD EXPORT"	T	0,05928	11350000	672828
РАСАЛ БУМАЖНЫЙ	КГ	0,004	8600	34
РАС БИТУМЕННЫЙ BT-123	T	0,000022	27882000	613
РАСА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	0,351	11750	4124
РАСКОРИТЕЛЬ МАРКИ P-4	T	0,008814	18489000	162962
РАСАКА СУРЬМОВАЯ	КГ	1,4	13000	1820
РАСА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	T	0,003623	11750000	42570
РАСА И-СА	КГ	0,14	73857	10340
РАСЛЕНКА ЭФ-ИВ-И КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	T	0,043992	6333333	278616
РАСЛЕНКА КЛЕБВАЯ	T	0,011458	980000	11229
РАСКОЛКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОДИНОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	T	0,000015	9482000	142
РАСЛ ПОЛКОВАЯ СПОКОЙНАЯ МАРКИ СТЗСП, ШИРИНОЙ 50-200 И ТОЛЩИНОЙ 4-7 ММ	T	0,00037	5432182	2010
РАСКОРИД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	M3	3,0792	11643,47	35853
РАСКОРИД ТЕХНИЧЕСКИЙ	КГ	0,175	4411	772
РАСКОРИД ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	M3	0,4796	15000	7194
РАСКОРИД ПНЕУМАТИЧЕСКИЙ РАСШИРЯЮЩИЙСЯ	T	0,0014	645000	903
РАСКОРИДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	T	0,00004	14900000	596
РАСКОРИДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,53	14900	7897
РАСА ШИШОВАЯ ДРЕВЕНЬ ПОРИСТЫЙ ИЗ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ПИЩА, МАРКА ИИ, ФРАКЦИЯ ОТ 5 ДО 10 ММ	M3	0,000468	10330	5
РАСА СИНДЕРОВАЯ, МАРКИ С1 ТОЛЩИНОЙ 1,0 ММ	T	0,000296	387100	115
РАСА ШИШОВЫЕ	КГ	0,004	5000	20
РАСА ШИШОВЫЕ	КГ	1,005	800	804
РАСА ШИШОВАЯ ДРЕВЕНЬ ПОРИСТЫЙ ДЛИНОЙ 4-6 М И ШИРИНОЙ 75-120 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ II СОРТА	M3	0,024	3391304	81391
РАСА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 D25 /D*3/4, ЭВН 4,2	M	65,03	10260	667208
РАСА ШИШОВЫЕ	T	0,003744	53229000	199289
РАСКИ МАСТЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ АБОТ	T	0,003198	26670000	85291
РАСКОРИДЫ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЕ	M3	1,276	312800	399133
РАСА ТЕХНИЧЕСКИЙ	КГ	0,0886	1000	89
РАСА ДЕРЕВЯННЫЕ ЛЕСОВ	КГ	0,024	2000	48
РАСА ИЗОЛЯЦИОННЫЙ СОРТ I	M3	0,0153	3373913	51621
РАСА ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	T	0,000022	365000	8
РАСА ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	M3	0,035	256000	8960
РАСА ИЗОЛЯЦИОННЫЕ	1000ШТ	0,0483	20000	966
РАСА ИЗОЛЯЦИОННЫЕ	100ШТ	0,09617	5000	481
РАСА МОНТАЖНЫЕ	ШТ	14,89	65	968
РАСА ВОЗДУШНЫЙ	1000ШТ	0,003078	25000	77
РАСА РАСПОРНЫЕ (МАРКА ПО ПРОЕКТУ)	ШТ	23,46	500	11730
РАСА СТРИКЦИ СТАЛЬНЫЕ ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ РЕШЕТЧАТЫЕ	ШТ	4	130	520
РАСА ИМАСОЙ ДО 4,1 Т	T	0,029	14171673	410979
РАСА ДРОСК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	M2	5,78	82834	478781
РАСА СТАЛЬНЫЕ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМЕТРОМ 12 ММ	T	0,0017	16177000	27501
РАСА ШИШОВЫЕ ДЛЯ УМЫВАЛЬНИКОВ СМ-УМ С ФАРФОРОВЫМ РАКОВИНЫ С АЭРАТОРОМ	КОМПЛ	7	195000	1365000
РАСА ПОДЕЛИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	0,0025	1800	5
РАСА РАДИАТОРНЫЕ НА КИРПИЧНЫХ И БЕТОННЫХ РАБОТ ПРИ ДЛИНЕ КРОНШТЕЙНА 131 ММ	100ШТ	0,058812	400000	23525
РАСА РАДИАТОРНЫЕ НА КИРПИЧНЫХ И БЕТОННЫХ РАБОТ ПРИ ДЛИНЕ КРОНШТЕЙНА 325 ММ	100ШТ	0,058058	800000	46446
РАСА ЛЕСОВ СТАЛЬНЫЕ	T	0,0595	7500000	446250
РАСА ИЗОЛЯЦИОННЫЕ	10ШТ	0,04	250	10

РОС	ШТ	23,46	150	3519
КАБЕЛЬ	100М	0,003552	15000	53
КАБЕЛЬНЫЕ	ШТ	24,4	100	2440
КАБЕЛЬНЫЕ	КГ	0,266	100	27
КАБЕЛЬНЫЕ	10ШТ	4,88	1500	7320
КАБЕЛЬНЫЕ	ШТ	4	1500	6000
КАБЕЛЬНЫЕ	100ШТ	0,2346	50000	11730
КАБЕЛЬНЫЕ	Т	0,0037	10086957	37322
КАБЕЛЬНЫЕ	100ШТ	0,0155	15000	233
КАБЕЛЬНЫЕ	100ШТ	0,2346	15000	3519
КАБЕЛЬНЫЕ	КГ	0,2346	1500	352
КАБЕЛЬНЫЕ	Т	0,00007	16827000	1178
КАБЕЛЬНЫЕ	КОМПЛ	7	485000	3395000
КАБЕЛЬНЫЕ	1000ШТ	0,002	500000	1000
КАБЕЛЬНЫЕ	КГ	0,1609	24000	3862
КАБЕЛЬНЫЕ	Т	0,3793	0	0
КАБЕЛЬНЫЕ	Т	2,8252	0	0
КАБЕЛЬНЫЕ	СЕКЦИЯ	52	61000	3172000
КАБЕЛЬНЫЕ	ШТ	15	26786	401790
КАБЕЛЬНЫЕ	М	42	12721,731	534313
КАБЕЛЬНЫЕ	М	5	1800	9000
КАБЕЛЬНЫЕ	ШТ	8	38957	311656
КАБЕЛЬНЫЕ	ШТ	6	32609	195654
КАБЕЛЬНЫЕ	ШТ	23	80174	1844002
КАБЕЛЬНЫЕ	ШТ	22	777	17094
КАБЕЛЬНЫЕ	ШТ	1	250000	250000
КАБЕЛЬНЫЕ	ШТ	24	756	18144
КАБЕЛЬНЫЕ	ШТ	46	444	20424
КАБЕЛЬНЫЕ	ШТ	34	13546	460564
КАБЕЛЬНЫЕ	ШТ	6	25599	153594
КАБЕЛЬНЫЕ	ШТ	34	1253	42602
КАБЕЛЬНЫЕ	ШТ	7	22914	160398
КАБЕЛЬНЫЕ	ШТ	7	8500	59500
КАБЕЛЬНЫЕ	ШТ	30	43561	1306830
КАБЕЛЬНЫЕ	ШТ	7	2500	17500
КАБЕЛЬНЫЕ	ШТ	1	320000	320000
Итого по материальным ресурсам	СУМ			18615350
Транспортные услуги	СУМ		0,05	930768
Всего по материальным ресурсам	СУМ			19546118
КАБЕЛЬНЫЕ	ШТ	4	31200	124800
КАБЕЛЬНЫЕ	ШТ	1	85000	85000
КАБЕЛЬНЫЕ	ШТ	1	7658600	7658600
Итого по оборудованию	СУМ			7868400
Транспортные услуги 2%	СУМ		0,02	157368
Всего по оборудованию	СУМ			8025768

Текущий ремонт здания СВА в МСГ "Чорук" Бухарского района в Бухарской области
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1
(локальная ресурсная смета)

ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ,
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

ДЕФЕКТАКТ

Коды единиц измерения и количества	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
			на ед. измерения	по проектным данным
2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ 1. ОТОПЛЕНИЕ				
8-04-1	ДЕМОНТАЖ РАДИАТОРОВ ВЕСОМ ДО: 80 КГ	100ПТ	0,0300	
1	Затраты труда рабочих-строителей	ЧЕЛ.-Ч	110	3,3
2	Затраты труда машинистов	ЧЕЛ.-Ч	2,24	0,0672
102	Подъемник маховые строительные 0,5 Т	МАШ.-Ч	2,24	0,0672
8-04-2	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО: 63 ММ	100М	0,6400	
1	Затраты труда рабочих-строителей	ЧЕЛ.-Ч	59,62	38,1568
2	Затраты труда машинистов	ЧЕЛ.-Ч	0,17	0,1088
102	Подъемник маховые строительные 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,17	0,1088
207	Аппараты для газовой сварки и резки	МАШ.-Ч	5,7	3,648
1404	Изделия полимерный газообразный	МЗ	4,73	3,0272
1405	Изделия газообразный технический	МЗ	0,74	0,4736
1997	Строительный мусор и масса возвратных материалов	Т	0,34	0,2176
8-04-3	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25 ММ ГВС	100М	0,7000	
1	Затраты труда рабочих-строителей	ЧЕЛ.-Ч	149,64	104,748
2	Затраты труда машинистов	ЧЕЛ.-Ч	8,42	5,894
10	Краны для сварки полиэтиленовых труб	МАШ.-Ч	8,12	5,684
74	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 Т	МАШ.-Ч	0,08	0,056
209	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 Т	МАШ.-Ч	0,22	0,154
102	ИЗДА	МЗ	0,74	0,518
2040	Дуговая сварочная головка (в обхват) 3х38,5 ММ	Т	0,00059	0,000413
2044	Канва строительная негашеная хлорная марки А	КГ	0,0025	0,00175
2045	Клей ПВА	КГ	0,2	0,14
2049	Металлоискатель	КГ	0,25	0,175
2053	Трубы полипропиленовые для горячей воды PN20 D25 D/3/4, стенка 4,2/	М	92,9	65,03
2064	Пистолет для строительного монтажного пистолета	1000ПТ	0,069	0,0483
2075	Изделие полимерное	КГ	0,38	0,266
8-04-4	ОТДЕЛКА ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д-25 ММ	ПТ	22,0000	
8-04-5	КОЧЕПКА ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д-25 ММ	ПТ	24,0000	
8-04-6	КЛЕЙКА ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д-25 ММ	ПТ	46,0000	
8-04-7	ТРИММЕР ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д-25 ММ	ПТ	34,0000	
8-04-8	ПЕРЫШКИ КРАЯ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д-25 ММ	ПТ	6,0000	
8-04-9	ПЕРЫШКИ КРАЯ С ОТВОДОМ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д-25 ММ	ПТ	30,0000	
8-04-10	ЖЕЛКА КОМБИНИРОВАННАЯ НАРУЖНОЙ РЕЗБОЙ Д-25Х3/4 ММ	ПТ	34,0000	
8-04-11	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ ЧУГУННЫХ	100КВТ	0,0754	
1	Затраты труда рабочих-строителей	ЧЕЛ.-Ч	75,7	5,7078
2	Затраты труда машинистов	ЧЕЛ.-Ч	6,06	0,456924
102	Подъемник маховые строительные 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,21	0,015834
74	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 Т	МАШ.-Ч	0,14	0,010556
102	Подъемник маховые строительные 0,5 Т	МАШ.-Ч	2,58	0,194532
209	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 Т	МАШ.-Ч	3,34	0,251836
1020	Историк стальной складочный тяжелый цементный, марка: 50	МЗ	0,0505	0,003808
1404	Изделия радиаторные на кирпичных и бетонных стенах, при длине кронштейна 131	100ПТ	0,78	0,058812
1404	ИЗДА			
1404	Изделия радиаторные на кирпичных и бетонных стенах, при длине кронштейна 325	100ПТ	0,77	0,058058
1404	ИЗДА			
1970	Радиаторы	КВТ	100	7,54
8-04-12	РАДИАТОРЫ ЧУГУННЫЕ	СЕКЦИЯ	52,0000	
8-04-13	УСТАНОВКА КРАЕВ ВОЗДУШНЫХ	КОМПЛЕК	15,0000	
1	Затраты труда рабочих-строителей	ЧЕЛ.-Ч	0,12	1,8
1998	Изделия листовые земляные MA-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00002	0,0005
1999	Сетка комбинированная К-3	Т	0,00001	0,00015
1997	ИЗДА	КГ	0,01	0,35
8-04-14	КРАЯ ДЛЯ СЛОСКИ ВОЗДУХА СГД 70738 ЛАТУННЫХ	ПТ	15,0000	
8-04-15	ПРОЧИСТКА И ПРОМЫВКА ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ: РАДИАТОРОВ ВЕСОМ ДО 80 КГ	100ПТ	0,1000	
1	Затраты труда рабочих-строителей	ЧЕЛ.-Ч	371,4	37,14
2	Затраты труда машинистов	ЧЕЛ.-Ч	5	0,5
102	Подъемник маховые строительные 0,5 Т	МАШ.-Ч	5	0,5
102	ИЗДА	МЗ	4,2	0,42
1998	Изделия листовые земляные MA-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,012	0,0012
1999	Сетка комбинированная К-3	Т	0,005	0,0005
1997	ИЗДА	КГ	5	0,5
8-04-16	ПРОЧИСТКА ОТВЕРСТИЙ В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ ДЛЯ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПРУЖИНО-ПРИ ГОЛЩИНЕ СТЕН В: 1,5 КИРПИЧА	100ПТ	0,1200	
1	Затраты труда рабочих-строителей	ЧЕЛ.-Ч	119,7	14,364
1998	Строительный мусор	Т	0,15	0,018

2	3	4	5	6
4-41	ЗАДЕЛКА ОТВЕРСТИЙ В МЕСТАХ ПРОХОДА ТРУБОПРОВОДОВ В: СТЕНАХ И ПЕРЕГОРОДКАХ ОБЪЕКТОВ НАТУРЕННЫХ	100ПГ	0,1200	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	78,66	9,4392
2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,05	0,006
3	БУЛЬБЕШНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 10 Т	МАШ.-Ч	0,05	0,006
4	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	МЗ	0,2	0,024
5	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЕРЕКРЕСТНЫМ РЕЗЬБНЫМ ШТИФТОМ 1,5X50 ММ	Т	0,0005	0,00006
6	ТЕЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОСТОВЫЕ ПРОВОДОВ АРМИРОВАННЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ В СОРТА	МЗ	0,2	0,024
4-42	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ВОЗДУШНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100М	0,7000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,01	3,507
2	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКОГО ИСПЫТАНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, ВЫСОКОЕ 0,1 (1) МПА (КГ/СМ ²), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГ/СМ ²)	МАШ.-Ч	1,5	1,05
3	ВОДА	МЗ	1	0,7
4	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМНХ, СУРЬК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00005	0,000035
5	СЛИВА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00002	0,000014
6	ОБЕСЫЛЕННАЯ	КГ	0,02	0,014
4-43	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ТРУБ И РАДИАТОРОВ 2 РАЗА	100М2	0,1300	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	71,06	9,2378
2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,04	0,0052
3	БУЛЬБЕШНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 10 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,0013
4	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,0039
5	СЛИВА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7	0,351
6	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНЕШНИХ РАБОТ	Т	0,0246	0,003198
7	ВЕТОШЬ	КГ	0,3	0,039
РАЗДЕЛ 2. КОТЛЫ				
4-47	МОНТАЖ КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ	КОТЕЛ	1,0000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	29,298	29,298
2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,866	1,866
3	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	1,074	1,074
4	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКОГО ИСПЫТАНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, ВЫСОКОЕ 0,1 (1) МПА (КГ/СМ ²), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГ/СМ ²)	МАШ.-Ч	0,36	0,36
5	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	1,206	1,206
6	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,792	0,792
4-48	МОНТАЖ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ НАКОПИТЕЛЬНЫХ (ЕМКОСТНЫХ) ТИПА ОБЪЕМНЫХ ОБЪЕМОМ ДО 50 Л	ПГТ	1,0000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,82	0,82
2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,82	0,82
3	КРАНЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,26	0,26
4	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,01
5	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,01
6	ШТАБЛЫ РАСПОРНЫЕ (МАРКА ПО ПРОЕКТУ)	ПГТ	4	4
4-49	МОНТАЖ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ	ПГТ	1,0000	
4-50	УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ДЛЯ ОЧИСТКИ ГАЗА ОТ МЕХАНИЧЕСКИХ ПРИМЕСЕЙ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	ФИЛЬТР	1,0000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3,74	3,74
2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,07	0,07
3	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,65	0,65
4	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,07	0,07
5	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЖКИ	МАШ.-Ч	0,06	0,06
6	АКСЕССУАР ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗОБРАЗНЫЙ	МЗ	0,052	0,052
7	АКСЕССУАР ГАЗОБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0,006	0,006
8	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	Т	0,00004	0,00004
9	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПО ПРОЕКТУ	ПГТ	2	2
10	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,0017	0,0017
11	ШТАБЛЫ ФЛАНЦЕВЫЕ ВОЛОСЯНЫЕ	ПГТ	1	1
12	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 50	1000ПГТ	0,002	0,002
4-51	УСТАНОВКА БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ КРУГЛЫХ И ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ЕМКОСТЬЮ 0,1 МЗ	ПГТ БАК	1,0000 1,0000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4,03	4,03
2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,14	0,14
3	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,03
4	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, ВЫСОКОЕ 0,1 (1) МПА (КГ/СМ ²), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГ/СМ ²)	МАШ.-Ч	0,4	0,4
5	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,11	0,11
6	ВОДА	МЗ	0,31	0,31
7	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМНХ, СУРЬК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00008	0,00008
8	СЛИВА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00004	0,00004
9	ОБЕСЫЛЕННАЯ	КГ	0,04	0,04
10	БАКИ РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ УНИФИЦИРОВАННЫЕ С ПЕРЕЛИВНЫМ БАЧКОМ, ЕМКОСТЬЮ 0,1 МЗ	ПГТ	1,0000	
РАЗДЕЛ 3. НАРУЖНАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСТВО				
4-52	УСТАНОВКА ПИКАПНОГО ИСПОЛНЕНИЯ ИЛИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПУНКТ НА СТЕНЕ, ВЫСОТА И ШИРИНА, ММ, ДО 1200X1000	ПГТ	1,0000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3,49	3,49
2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,58	0,58
3	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,29	0,29
4	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	1,15	1,15
5	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,29	0,29
6	ШТАБЛЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,17	0,17

2	3	4	5	6
1000	КРАСКА	КГ	0,03	0,03
1001	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,25	0,25
1002	КОМПЛЕКТЫ СТАЛЬНЫЕ: ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ РЕШЕТЧАТЫЕ СВАРНЫЕ МАССОЙ ДО 0,1 Т	Т	0,025	0,025
1003	ЛЕНТА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ "ВИКО"	ШТ	1,0000	
1004	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ УСТАНОВОЧНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ (АВТОМАТЫ) ИЛИ НЕАВТОМАТИЧЕСКИЕ. АВТОМАТ ОДНО-, ДВУХ-, ТРЕХПОЛЮСНЫЙ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОМПЛЕКТЫ СТАЛЬНЫЕ: ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ РЕШЕТЧАТЫЕ СВАРНЫЕ МАССОЙ ДО 0,1 Т	ШТ	4,0000	
1005	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧЕ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,56	6,24
1006	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,004	0,016
1007	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,04	0,16
1008	КРАСКИ НА АВТОМАТИЧЕСКОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,002	0,008
1009	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,13	0,52
1010	АВТОМАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,002	0,008
1011	ДРЕЛИ РАСПРЕДЕЛНЫЕ	100ШТ	0,014	0,056
1012	ДРЕЛИ ДЛЯ ПРЯМЫХ ДЛИ	10ШТ	1,22	4,88
1013	КОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,049	0,196
1014	КРАСКА	КГ	0,036	0,144
1015	ПЕЧАТ АГРЕГАЦИОННЫЙ	КГ	0,001	0,004
1016	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,07	0,28
1017	КОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	КГ	0,001	0,004
1018	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ	КГ	0,006	0,024
1019	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ	100ШТ	0,02	0,08
1020	КОМПЛЕКТЫ СТАЛЬНЫЕ: ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ РЕШЕТЧАТЫЕ СВАРНЫЕ МАССОЙ ДО 0,1 Т	Т	0,001	0,004
1021	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ	ШТ	6,1	24,4
1022	УСТАНОВКИ ДЛЯ ПРЯМЫХ ДЛИ	100ШТ	1,22	4,88
1023	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ, ТИП ИС У-50	ШТ	1	4
1024	СТЕКЛОПАКЕТ ЛЕКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 28-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,012	0,048
1025	АВТОМАТ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ Э2А	ШТ	4,0000	
1026	ПРОВОДА ПОВЕРХОВЫЕ НАПН ДЛЯ ЗАЩИТЫ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ ПО СТЕНАМ, МАШИНАМ, МЕДИЦИНСКИМ АППАРАТАМ	100 М	0,6500	
1027	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧЕ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	15,2	0,76
1028	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,05	0,0025
1029	АВТОМАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,05	0,0025
1030	ПЕРИОДАТЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	4,84	0,242
1031	УСТАНОВКИ ДЛЯ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	КОМПЛ	175	8,75
1032	УСТАНОВКИ В КОМПЛЕКТОРЕ РЕСУРСОВ		175	8,75
1033	УСТАНОВКИ ПЕР ДЛЯ ПРОКЛАДКИ КАБЕЛЯ И ПРОВОДОВ (С ЗОНДОМ)	М	102	5,1
1034	ПРОВОДА ПОВЕРХОВЫЕ НАПН ДЛЯ ЗАЩИТЫ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ ПО СТЕНАМ, МАШИНАМ, МЕДИЦИНСКИМ АППАРАТАМ	М	5,0000	
1035	КАБЕЛЬ ВКЛЮЧАТЕЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СРЕДНЕЕ, КОЕЛ. ДО 15	100М	0,0500	
1036	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧЕ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,61	0,2805
1037	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,02	0,001
1038	КРАСКИ НА АВТОМАТИЧЕСКОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,0005
1039	АВТОМАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,0005
1040	КРАСКА	КГ	0,02	0,001
1041	ПЕЧАТ АВТОМАТИЧЕСКИЙ	Т	0,00043	0,00022
1042	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ	100ШТ	0,02	0,001
1043	УСТАНОВКИ ДЛЯ ПРЯМЫХ ДЛИ	ШТ	12,2	0,61
1044	УСТАНОВКИ ДЛЯ ПРЯМЫХ ДЛИ	100ШТ	0,05	0,0025
1045	УСТАНОВКИ ДЛЯ ПРЯМЫХ ДЛИ	10ШТ	0,8	0,04
1046	УСТАНОВКИ ДЛЯ ПРЯМЫХ ДЛИ	100ШТ	0,31	0,0155
1047	СТЕКЛОПАКЕТ ЛЕКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 28-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,16	0,008
1048	КАБЕЛЬ ДО 3 КВ В ГОТОВЫХ ТРАНШЕЯХ БЕЗ ПОКРЫТИЙ. КАБЕЛЬ, МАССА 1 М, КГ, ДО 1	100М	0,3700	
1049	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧЕ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	13,7	5,069
1050	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	4	1,48
1051	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 63 Т	МАШ.-Ч	3,22	1,1914
1052	КРАСКИ НА АВТОМАТИЧЕСКОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,39	0,1443
1053	УСТАНОВКИ ДЛЯ ПРЯМЫХ ДЛИ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 156,96 (16) КН (Т)	МАШ.-Ч	3,22	1,1914
1054	АВТОМАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,39	0,1443
1055	КРАСКА	КГ	0,25	0,0925
1056	УСТАНОВКИ ДЛЯ ПРЯМЫХ ДЛИ	Т	0,00006	0,000022
1057	ПРОВОДА СТАЛЬНЫЕ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ	Т	0,00004	0,000015
1058	УСТАНОВКИ ДЛЯ ПРЯМЫХ ДЛИ	Т	0,001	0,00037
1059	УСТАНОВКИ ДЛЯ ПРЯМЫХ ДЛИ, МАРКИ С1 ТОЛЩИНОЙ 1,0 ММ	Т	0,0008	0,000296
1060	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ	100ШТ	0,041	0,01517
1061	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ	1000ШТ	0,00832	0,003078
1062	КРАСКА	100М	0,0096	0,003552
1063	УСТАНОВКИ ДЛЯ ПРЯМЫХ ДЛИ, МАРКА СТАЛИ ВСТ3КП2 РАЗМЕРОМ 50X50X5 ММ	Т	0,01	0,0037
1064	КОМПЛЕКТЫ СТАЛЬНЫЕ РЕШЕТЧАТЫЕ ПРОВОДА (СИП) ДЛЯ ВОЗДУШНЫХ ЛИНИЙ	М	42,0000	
1065	КОМПЛЕКТЫ СТАЛЬНЫЕ РЕШЕТЧАТЫЕ ПРОВОДА (СИП) ДЛЯ ВОЗДУШНЫХ ЛИНИЙ			
РАЗДЕЛ 4. НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА				
1066	РАБОТЫ ПО ОТДЕЛКЕ ФАСАДОВ ПО КАМНИЮ И БЕТОНУ С ЗЕМЛИ И ЛЕСОВ: РАСТВОРОМ ПЛОЩАДЬЮ ОТДЕЛЬНЫХ МЕСТ ДО 5 М2	100М2	0,6800	
1067	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧЕ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	201,84	137,2512
1068	УСТАНОВКИ ДЛЯ ПРЯМЫХ ДЛИ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,71	0,4828
1069	УСТАНОВКИ ДЛЯ ПРЯМЫХ ДЛИ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МЗ	0,35	0,238
1070	УСТАНОВКИ ДЛЯ ПРЯМЫХ ДЛИ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МЗ	2,2	1,496
1071	УСТАНОВКИ ДЛЯ ПРЯМЫХ ДЛИ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	Т	4,84	3,2912

2	3	4	5	6
1-4-1	ОЧИСТКА ВРУЧНУЮ ПОВЕРХНОСТИ СТЕН ОТ ПЕРХЛОРВИНИЛОВЫХ И МАСЛЯНЫХ КРАСОК	100M2	0,7500	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	20,8	15,6
100-1-01	ОГРУНТОВКА БЕТОННЫХ И ОШТУКАТУРЕННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ (ПЕРВЫЙ СЛОЙ)	100M2	1,7600	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,22	9,1872
2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,02	0,0352
100	АВТОМОБИЛЬ ГРУЗОВОЙ КАПАЗНОСТИ 3 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,0176
100	ГЕНЕРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,01	0,0176
100	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,0176
100	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВт	МАШ.-Ч	1,12	1,9712
100	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,00339	0,005966
100	ШПАТЛЕВКА ШП-00-10 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,0169	0,029744
100	ОТВЕРДЕТЕЛЬ N 1	Т	0,00144	0,002534
100-1-02	ОГРУНТОВКА БЕТОННЫХ И ОШТУКАТУРЕННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ (ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ)	100M2	1,7600	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,2	9,152
2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,02	0,0352
100	АВТОМОБИЛЬ ГРУЗОВОЙ КАПАЗНОСТИ 3 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,0176
100	ГЕНЕРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,01	0,0176
100	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,0176
100	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВт	МАШ.-Ч	1,12	1,9712
100	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,00226	0,003978
100	ШПАТЛЕВКА ШП-00-10 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,0113	0,019888
100	ОТВЕРДЕТЕЛЬ N 1	Т	0,00096	0,00169
100-1-03	ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛЕСОВ С ПОДГОТОВКОЙ ПОВЕРХНОСТИ ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНАЯ СТЕН И ОТКОСОВ	100M2	1,7600	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	9,59	16,8784
2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,05	0,088
100	ГЕНЕРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,2	0,352
100	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,05	0,088
100	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	МЗ	0,06	0,1056
100	КРАСКА ВОДОРАСТВОЛИМЫЕ "FASAD EXPORT"	Т	0,038	0,06688
100	ШПАТЛЕВКА ШП-00-10 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ (ЩЕБЕНЬ ПОРИСТЫЙ ИЗ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ШЛАКА), МАРКА 600, ФРАКЦИЯ ОТ 0,25 ДО 0,6 ММ	МЗ	0,0003	0,000528
100	ШПАТЛЕВКА	КГ	0,01	0,0176
100-1-04	ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛЕСОВ С ПОДГОТОВКОЙ ПОВЕРХНОСТИ ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНАЯ СТАРОЙ КРАСКИ: ДО 10 % С ЗЕМЛИ И ЛЕСОВ	100M2	0,4000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	31,58	12,632
2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,2	0,08
100	ГЕНЕРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,1	0,04
100	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,2	0,08
100	КРАСКА ВОДОРАСТВОЛИМЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ	Т	0,0127	0,00508
100	СМЕСЬ ЦЕМЕНТОБЕТОННАЯ К-3	Т	0,0077	0,00308
100	ШПАТЛЕВКА ШП-00-10 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,0337	0,01348
100	ШПАТЛЕВКА	КГ	0,1	0,04
100-1-05	УСТАНОВКА И РАЗБОРКА НАРУЖНЫХ ИНВЕНТАРНЫХ ЛЕСОВ ВЫСОТОЙ ДО 16 М ПЕРИМЕТРАМИ ДЛЯ ПРОЧИХ ОТДЕЛОЧНЫХ РАБОТ	100M2	1,9000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	43,5	82,65
2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,07	0,133
100	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,07	0,133
100	ДЕТАЛИ ДЕРЕВЯННЫЕ ЛЕСОВ	МЗ	0,009	0,0171
100	ШТАБЛЫ ДРЕВОСМОУЩАЮЩИЕ ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	МЗ	3,4	6,46
100	ДЕТАЛИ ЛЕСОВ СТАЛЬНЫЕ	Т	0,035	0,0665
РАЗДЕЛ 5. ВНУТРЕННЯЯ ЭЛЕКТРИЧЕСТВО				
100-1-06	УСТАНОВКА РОЗЕТИЛЬНЫХ ПРИБОРОВ: ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, РОЗЕТКИ	100ШТ	0,0800	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,84	0,4672
100-1-07	УСТАНОВКА РОЗЕТИЛЬНЫХ ПРИБОРОВ: СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ ЛАМП	100ШТ	0,2000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	17,89	3,578
2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,08	0,016
100	ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ МАТЧОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,08	0,016
100-1-08	СВЕТИЛЬНИК С ПОДВЕСКОЙ НА КРЮК ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ С НОРМАЛЬНЫМИ УСЛОВИЯМИ (СЛОЙ)	100ШТ	0,2300	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	48,2	11,086
2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	42,6	9,798
100	АВТОМОБИЛЬ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,08	0,0184
100	ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М	МАШ.-Ч	42,4	9,752
100	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,08	0,0184
100	ПРОВОДА ВКЛЮЧЕНИЕ Г-3	Т	0,00315	0,000724
100	ШТАБЛЫ ВКЛЮЧЕНИЯ	ШТ	102	23,46
100	КРЮК	ШТ	102	23,46
100	КОНЦЫ ПРОВОДОВ	100ШТ	1,02	0,2346
100	СВЯЗЬ СВЕТИЛЬНИКОВ	100ШТ	1,02	0,2346
100	ПРОВОДА ПЕРХЛОРВИНИЛОВАЯ	КГ	1,02	0,2346
100	СВЯЗЬ ПРОВОДОВ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПД, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,31	0,0713
100-1-09	УСТАНОВКА ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕЙ И ШТЕПСЕЛЬНЫХ РОЗЕТОК. РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ИЗОЛЯЦИОННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ С ЗАЗЕМЛЯЮЩИМ КОНТАКТОМ	100ШТ	0,0800	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	38,1	3,048
2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,08	0,0064

2	3	4	5	6
70	РАБОТА НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,04	0,0032
210	АВТОМОБИЛЬ ВОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,04	0,0032
240	ВЛАСЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	1,5	0,12
260	СВЕТОВЫЕ СИГНАЛЫ Г-3	Т	0,00315	0,000252
490	ШТУКА ИЗОБРУКЦИОННАЯ	ШТ	102	8,16
410	СВЕТОДИОДНАЯ ЛЕНТА ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,42	0,0336
2-400	РОЗЕТКА ВЕТВЕВАЯ ДВУХМЕСТНАЯ ДЛЯ СКРЫТОЙ УСТАНОВКИ, ТИП 2Н-РШ-Ц-2-04-А	ШТ	8,0000	
2-400-0	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ, ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ И ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ. ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДВУХКЛАВИШНЫЙ УТОЛЩЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100ШТ	0,0600	
1	РАБОТА ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	32,8	1,968
1	РАБОТА ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,08	0,0048
70	РАБОТА НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,04	0,0024
210	АВТОМОБИЛЬ ВОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,04	0,0024
260	СВЕТОВЫЕ СИГНАЛЫ Г-3	Т	0,00315	0,000189
490	ШТУКА ИЗОБРУКЦИОННАЯ	ШТ	102	6,12
2-400	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ ДЛЯ СКРЫТОЙ ПРОВОДКИ, ТИП С-1-86-10/220	ШТ	6,0000	
РАЗДЕЛ 6. САНТЕХНИКА				
2-400	ДЕМОНТАЖ САНИТАРНЫХ ПРИБОРОВ: УМЫВАЛЬНИКОВ И РАКОВИН	100ПРИБ	0,0700	
1	РАБОТА ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	51,3	3,591
1	РАБОТА ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,26	0,0182
100	ПОДАВАЮЩИЕ МАТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,26	0,0182
490	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ	Т	1,82	0,1274
2-400	ДЕМОНТАЖ САНИТАРНЫХ ПРИБОРОВ: СИФОНОВ	100ПРИБ	0,0700	
1	РАБОТА ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	58,91	4,1257
1	РАБОТА ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,03	0,0021
100	ПОДАВАЮЩИЕ МАТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,0021
490	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ	Т	0,27	0,0189
2-400	СМОНТ СМЕСИТЕЛЕЙ БЕЗ ДУШЕВОЙ СЕТКИ	100ШТ	0,0700	
1	РАБОТА ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	36,71	2,5697
1	РАБОТА ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,07	0,0049
100	ПОДАВАЮЩИЕ МАТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,07	0,0049
490	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ	Т	0,22	0,0154
2-400	УСТАНОВКА УМЫВАЛЬНИКОВ ГРУППОВЫХ С ПОДВОДКОЙ ХОЛОДНОЙ И ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ	10КОМПЛ	0,7000	
1	РАБОТА ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	76,04	53,228
1	РАБОТА ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,67	1,449
70	РАБОТА НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,33	0,231
100	ПОДАВАЮЩИЕ МАТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,97	0,679
260	АВТОМОБИЛЬ ВОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,77	0,539
490	СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,0006	0,00042
490	МАССА СТРОИТЕЛЬНАЯ	КГ	2	1,4
490	СМОНТ ДЕМОНТИРОВАННАЯ К-3	Т	0,0003	0,00021
490	СМОНТ ШТУКА ИЗОБРУКЦИОННАЯ РАСШИРЯЮЩАЯСЯ	Т	0,002	0,0014
490	ШТУКА ИЗОБРУКЦИОННАЯ	КГ	0,3	0,21
490	РАБОТА ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	МЗ	0,05	0,035
490	РАБОТА ТРУДА МАШИНИСТОВ	КОМПЛ	10	7
2-400	УСТАНОВКА СМЕСИТЕЛЕЙ	10ШТ	0,1000	
1	РАБОТА ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	7	0,7
1	РАБОТА ТРУДА МАШИНИСТОВ	МАШ.-Ч	0,1	0,01
100	ПОДАВАЮЩИЕ МАТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	10 ШТ	2	0,2
490	СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00026	0,000026
490	СМОНТ ДЕМОНТИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00013	0,000013
490	ШТУКА ИЗОБРУКЦИОННАЯ	КГ	0,13	0,013
490	СМОНТ ДЕМОНТИРОВАННАЯ К-3	КОМПЛ	10	1
490	РАБОТА ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	Т	0,0001	0,00001
2-400	УСТАНОВКА РАКОВИН ДЛЯ ПОДАЧИ ВОДЫ СТ/МА 1,5М	ШТ	7,0000	
2-400	УСТАНОВКА РАКОВИН ДЛЯ УМЫВАЛЬНИКА	ШТ	7,0000	
2-400	УСТАНОВКА РАКОВИН	ШТ	7,0000	
РАЗДЕЛ 7. ПРОЧИЕ РАБОТЫ				
2-400	ОЧИСТКА ПОМЕЩЕНИЙ ОТ СТРОИТЕЛЬНОГО МУСОРА	100Т	0,0466	
1	РАБОТА ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	214,32	9,9873
2-400	УСТАНОВКА МУСОРА СТРОИТЕЛЬНОГО ПРИ АВТОМОБИЛЬНЫХ ПЕРЕВОЗКАХ	Т	4,6600	
1	РАБОТА ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,2	0,932
2-400	УСТАНОВКА ГРУППА АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 10 ТИ ДО	Т	4,6600	
1	РАБОТА ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	МАШ.-Ч	0,230189	1,0727

«УТВЕРЖДАЮ»



Глав.врач
 медицинской объединение
 Бухарского района
 С.С.Сафаров

Дефектный акт

..... » 2022 г

г. Бухара

Комиссия в составе: Заведующий СВА «Чорук» Бухарской районной медицинской объединение: М.Ханитова, старшей районной медицинской объединение :Ю.Рузиев ,Глав бухгалтер Бухарской районной медицинской объединение В. Сафаров на основании настоящего акта о том, что для: «Текущего ремонта здания СВА в МСГ "Чорук" Бухарского района в объектах» необходимо произвести нижеследующие работы.

Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество
		по проектным данным
2	3	4
РАЗДЕЛ 1. ОТОПЛЕНИЕ		
Работы по монтажу радиаторов весом до 80 кг	шт	3
Работы по монтажу радиаторов из водопроводных труб диаметром до: 63 мм	м	64
Работы по монтажу радиаторов из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа	м	70
Работы по монтажу радиаторов диаметром 2 мм ГЭС	шт	22
Работы по монтажу радиаторов диаметром 2,25 мм	шт	24
Работы по монтажу радиаторов диаметром 2,5 мм	шт	46
Работы по монтажу радиаторов диаметром 3 мм	шт	34
Работы по монтажу радиаторов диаметром 3,25 мм	шт	6
Работы по монтажу радиаторов диаметром 3,5 мм	шт	30
Работы по монтажу радиаторов диаметром 4 мм	шт	34
Работы по монтажу радиаторов диаметром 4,5 мм	шт	7,54
Работы по монтажу радиаторов чугунных	секция	52
Работы по монтажу радиаторов стальных	шт	15
Работы по монтажу радиаторов стальных	шт	15
Работы по монтажу радиаторов стальных радиаторов	шт	10
Работы по монтажу радиаторов стальных радиаторов	шт	12
Работы по монтажу радиаторов стальных радиаторов	шт	12
Работы по монтажу радиаторов стальных радиаторов	м	70
Работы по монтажу радиаторов стальных радиаторов	м2	13
РАЗДЕЛ 2. КОТЛЫ		
Работы по монтажу котлов	шт	1
Работы по монтажу котлов электрических накопительных (емкостных) настенных объемом до 50 л	шт	1
Работы по монтажу котлов	шт	1
Работы по монтажу котлов для отопления газа от механических примесей диаметром до 50 мм	шт	1
Работы по монтажу котлов	шт	1
Работы по монтажу котлов	шт	1
Работы по монтажу котлов с шаровым бачком, емкостью 0,02 м3	шт	1
РАЗДЕЛ 3. НАРУЖНАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСТВО		
Работы по монтажу распределительных или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене,	шт	1
Работы по монтажу распределительных или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене,	шт	1
Работы по монтажу автоматических (автоматы) или неавтоматических. автомат одно-, двух-, трех-, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток, а, до 25	шт	4
Работы по монтажу автоматических (автоматы) или неавтоматических. автомат одно-, двух-, трех-, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток, а, до 25	шт	4
Работы по монтажу проводов и кабелей по стенам, колоннам, потолкам	м	5
Работы по монтажу проводов и кабелей по стенам, колоннам, потолкам	м	5
Работы по монтажу проводов и кабелей по стенам, колоннам, потолкам	м	5
Работы по монтажу проводов и кабелей по стенам, колоннам, потолкам	м	37
Работы по монтажу проводов и кабелей по стенам, колоннам, потолкам	м	42
РАЗДЕЛ 4. НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА		
Работы по монтажу фасадов по камню и бетону с земли и лесов: цементно-известковым раствором	м2	58
Работы по монтажу фасадов по камню и бетону с земли и лесов: цементно-известковым раствором	м2	75

2	3	4
ХӨНӨГӨЙ ХӨНӨГӨЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010 (ПЕРВЫЙ СЛОЙ)	M2	176
ХӨНӨГӨЙ ХӨНӨГӨЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010 (ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ)	M2	176
ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНАЯ СТЕНА И ОТКОСОВ	M2	176
ФАСАДОВ С РАСЧИСТКОЙ СТАРОЙ КРАСКИ. ДО 10 % С ЗЕМЛИ И ЛЕСОВ	M2	34
ЛЕСОВ ВЫСОТОЙ ДО 16 М ТРУБЧАТЫХ ДЛЯ ПРОЧИХ ОТДЕЛОЧНЫХ РАБОТ	M2	170
РАЗДЕЛ 5. ВНУТРЕННЯЯ ЭЛЕКТРИЧЕСТВО		
РОЗЕТКИ	ШТ	8
РОЗЕТКИ ДЛЯ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ ЛАМП	ШТ	20
РОЗЕТКИ С НОРМАЛЬНЫМИ УСЛОВИЯМИ СРЕДЫ	ШТ	23
РОЗЕТКИ. РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ	ШТ	8
УСТАНОВКИ, ТИП 2Н-РН-Ц-2-04-6220	ШТ	8
РОЗЕТКИ. ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДВУХСЛАВИШНЫЙ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ	ШТ	6
УСТАНОВКИ, ТИП С-1-96-10/220	ШТ	6
РАЗДЕЛ 6. САНТЕХНИКА		
УСТАНОВКИ И РАКОВИНЫ	ШТ	7
	ШТ	7
	ШТ	7
УСТАНОВКИ ХОЛОДНОЙ И ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ	ШТ	7
	ШТ	7
	ШТ	7
	ШТ	7
	ШТ	7
РАЗДЕЛ 7. ПРОЧИЕ РАБОТЫ		
РАБОТЫ	T	4,66
РАБОТЫ ПЕРЕВОЗКАХ	T	4,66
РАБОТЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 10 ТН ДО 10 КМ	T	4,66

МОНГОЛЫН ХӨГЖИЛТНИЙ АРС4-УЗ (РЕДАКЦИЯ 2021.1)
 Бүтээгдэхүүн үйлчилгээний хэлтэс
 Бүтээгдэхүүн үйлчилгээний хэлтэс
 Бүтээгдэхүүн үйлчилгээний хэлтэс

М.Хантова
 Ю.Рузиев
 С.Саидов

_____ 2022г

Директору Ч.П
«ARX PROYEKT AZIMUT»
У.П.Халилову

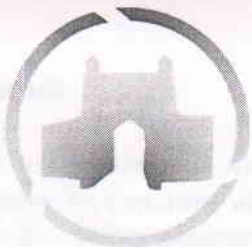
~~_____~~ медицинского учреждения Бухарского района просит Вас
~~_____~~ документацию по объекту: Текущий ремонт здания СВА в МСГ
~~_____~~ Бухарского района в Бухарской области. Также просим Вас при
~~_____~~ сметной документации принять следующие данные:

1. Стоимость 1 чел/час трудозатрат принять по данным Облстатуправления на данный период октябрь 2020 года по сентябрь 2021 года.
2. Прочие затраты подрядчика принять 20%
3. ~~_____~~ и механизмов принять на основании прогнозных цен ЦЭР в ЦЭС ГоскомАрхстроя Р.Уз. и на основании данных подрядных организаций прошедших экспертизу за 2009 -2014 г.г.
4. Транспортные расходы на строительные материалы 5 % .
5. Цены на строительные материалы и материально-технические ресурсы принять по каталогу текущих цен за IV -квартал 2021 года и по нижеследующим ценам в материалах:
6. Затраты на 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.

Сметку за составление сметную документацию - гарантируем.

Главврач медицинского
~~_____~~ Бухарского района:

С.С.Сафаров



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 предприятия

Ж.У.Мавлонов
25 мая 2022 года.

СВОДНОЕ ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 606/22 СД

По рабочему проекту в виде сметной документации по объекту: **«Текущий ремонт здания СВА в МСГ «Чорук» Бухарского района Бухарской области»**, рассмотренный на предмет предельной стоимости в текущих ценах.

Заказчик строительства: *Мед. Учреждения Бухарского района.*

Источник финансирования: *бюджетные средства.*

Ген проектировщик: *Ч/П «Арх Проект Азимут»*

Генподрядчик: *подрядным способом.*

1. Основание для проектирования:

1.1 *Задание на проектирование выданное заказчиком.*

1.2 *Дефектный акт утвержденный гл. врачом медицинского учреждения Бухарского района С. С. Сафаровым.*

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.

4. Краткое содержание проектных решений:

Представленная на экспертизу сметная документация по объекту на «Текущий ремонт здания СВА в МСГ «Чорук» 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 Госархитектростроя Республики Узбекистан, Центра по экономическому реформированию и ценообразованию в капитальном строительстве Госархитектростроя Республики Узбекистан проведён расчёт стоимости в текущих ценах.

Затраты труда рабочих-строителей составляют – 631,257 чел/час.

Расчет з/платы принят, согласно каталога текущих цен за 4 квартал 2021 года среднемесячная зарплата рабочих-строителей с октября 2020 года по сентябрь 2021 года в размере 17 766,3 Сум.

Цены на строительные материалы, материально – технические ресурсы приняты по каталогу текущих цен за 4-квартал 2021 года.

Затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов приняты согласно письма заказчика и по маркам согласно прогнозным ценам ЦОР и ЦКС на 01.01.2017 год.

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

Примечание:

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 здания СВА в МСГ «Чорук» 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 55 063,432 тыс. сум (пятьдесят пять миллионов шестьдесят три тысяча четыреста тридцать два) сумм с учетом НДС и носит рекомендательный характер.

Срок действия настоящего экспертного заключения 2 года с момента выдачи.

Эксперт:



Тяжев Е. А.