

ОРЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН

Государственный комитет по архитектуре и  
строительству

Архитектурно-проектная организация

**«ARX PROYEKT AZIMUT»**

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

**РАБОЧИЙ ПРОЕКТ**

**«Текущий ремонт здания СВА в МСГ "Диё-сиё" Бухарского  
района в Бухарской области»**

КНИГА 1.1. Расчет стартовой стоимости в текущих ценах, ведомость  
материалов, лонданыя

**КНИГА 1.1. Расчет стартовой стоимости в текущих ценах**

Директор: И.И.Халилов

И.И.Бафоса

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 "Диё-сий" Бухарского района в Бухарской области*

Стоимость определена согласно составленной локальной ресурсной ведомости.

Затраты труда рабочих-строителей составляют **54,9585** 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 .и АВС4-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».

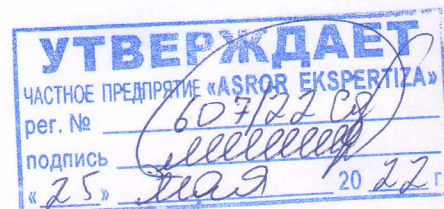
Коэффициент риска определяется исходя из прогнозируемого индекса роста цен в строительстве на очередной год, для данного объекта коэффициент риска в смету не включен из-за короткого срока строительства.

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 "Диё-сий" Бухарского района в Бухарской области*

определилась в сумме **21999,461** тыс.сум  
(двадцать один миллиона девятьсот девяносто девять тысяча четыреста шестьдесят один сум) с учетом НДС.и  
носит рекомендательный характер



Расчетная стартовая стоимость в текущих ценах объекта:

*Текущий ремонт здания СВА в МСГ "Диё-сиё" Бухарского района в Бухарской области*

№ п.п.	Наименование затрат	Стоимость в текущих ценах (тыс. сум)
1	Основная заработная плата рабочих-строителей	976,409
	Отчисление на социальное страхование	117,169
2	Эксплуатация машин и механизмов	209,678
3	Строительные материалы, изделия и конструкции с учетом транспортных услуг	1389,582
4	Оборудование	15837,540
<b>Итого:</b>		<b>18530,378</b>
5	Прочие затраты подрядчика	538,568
6	Затраты на страхования объекта	61,021
<b>Итого стоимость в договорных текущих ценах без НДС</b>		<b>19129,966</b>
<b>Итого стоимость в договорных текущих ценах с НДС</b>		<b>21999,461</b>



## Определение стартовой стоимости в текущих ценах объекта:

### Текущий ремонт здания СВА в МСГ "Диё-сиё" Бухарского района в 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.

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;

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

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

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

Часовая ставка – Сч = 17766,3 сум/час.

Трудозатраты по ресурсной смете – Траб = 54,959 чел-час;

Основная заработная плата рабочих-строителей:

$$Сзп = 54,9585 \times 17766,30 : 1000 = 976,409 \text{ тыс. сум}$$

Отчисление на социальное страхование 12 % от основной заработной платы:

$$976,409 \times 12 : 100 = 117,169 \text{ тыс. сум}$$

Основная заработная плата рабочих-строителей с отчислением на социальное страхование составила -  $976,409 + 117,169 = 1093,578$  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..." Госархитектстроя цены машино-часа соответствующего вида машин по формуле:

$$Сэм = ЭМ \times Цпр,$$

где:

ЭМ – объем эксплуатации машин и механизмов в часах;

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

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 ценах -  $Сэм = 209,678$  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:

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

где:

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

где:

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

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

Общая стоимость строительных материалов, изделий и конструкций с учетом транспортных услуг составляет:  $-1389,582$  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: **15837,540** 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	976,409	5,27
	Отчисление на социальное страхование	117,169	0,63
2	Эксплуатация машин и механизмов	209,678	1,13
3	Строительные материалы, изделия и конструкции с учетом транспортных услуг	1389,582	7,50
4	Оборудование	15837,540	85,47
<b>Итого:</b>		<b>18530,378</b>	<b>100,0</b>

#### V. Прочие затраты подрядчика

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

$$\begin{aligned} \text{Пп} & - 2692,838 \times 20 : 100 = 538,568 \text{ тыс.сум} \\ \text{Итого:} & 18530,378 + 538,568 = 19068,945 \text{ тыс.сум} \end{aligned}$$

#### VI. Страхование строительных рисков

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

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

$$\begin{aligned} \text{Ср} & - 19068,945 \times 0,8 \times 0,004 = 61,021 \text{ тыс.сум} \\ \text{Итого:} & 19068,945 + 61,021 = 19129,966 \text{ тыс.сум} \end{aligned}$$

#### Всего стоимость в текущих ценах с НДС:

$$\text{Ц} = 19129,966 \times 1,15 = 21999,461 \text{ тыс.сум}$$

Текущий ремонт здания СВА в МСГ "Дие-сие" Бухарского района в Бухарской области

**ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ № 1**

Составлен В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

№ п.п.	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса	Единица измерения	Сметная потребность	Стоимость	
				в текущем уровне	
				на.ед.изм.	общая
1	2	3	4	5	6
<b>Ресурсы по нормам ШНК</b>					
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	<b>54,9585</b>	17766,3	<b>976409</b>
	<b>ИТОГО:</b>	<b>СУМ</b>		<b>0,12</b>	<b>117169</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
3	ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 63 Т	МАШ.-Ч	<b>1,288</b>	675	<b>869</b>
4	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	<b>0,68</b>	1311	<b>891</b>
5	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	<b>0,1255</b>	176125	<b>22104</b>
6	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 156,96 (16) КН (Т)	МАШ.-Ч	<b>1,288</b>	32564	<b>41942</b>
7	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ.-Ч	<b>0,76</b>	1106,88	<b>841</b>
8	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	<b>3,526</b>	6425	<b>22655</b>
9	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	<b>0,9745</b>	75276	<b>73356</b>
10	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	<b>0,4745</b>	98075	<b>46537</b>
11	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	<b>0,06</b>	1486	<b>89</b>
12	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	<b>0,242</b>	1623	<b>393</b>
	<b>ИТОГО:</b>	<b>СУМ</b>			<b>209678</b>
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
13	ВОДА	М3	<b>0,31</b>	1500	<b>465</b>
14	КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	КОМПЛ	<b>8,75</b>	1000	<b>8750</b>
15	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	<b>0,056</b>	48000	<b>2688</b>
16	ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	<b>4,88</b>	2300	<b>11224</b>
17	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	<b>0,366</b>	16177	<b>5921</b>
18	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	<b>0,00008</b>	26670000	<b>2134</b>
19	КРАСКА	КГ	<b>0,275</b>	21000	<b>5775</b>
20	ШПАГАТ БУМАЖНЫЙ	КГ	<b>0,004</b>	8600	<b>34</b>
21	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т	<b>0,000024</b>	27882000	<b>669</b>
22	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	<b>0,00004</b>	11750000	<b>470</b>
23	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	<b>0,000016</b>	9482000	<b>152</b>
24	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ СПОКОЙНАЯ МАРКИ СТЗСП, ШИРИНОЙ 50-200 ММ ТОЛЩИНОЙ 4-5 ММ	Т	<b>0,0004</b>	5432182	<b>2173</b>
25	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	<b>0,052</b>	11643,47	<b>605</b>
26	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	<b>0,006</b>	15000	<b>90</b>
27	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	Т	<b>0,00004</b>	14900000	<b>596</b>
28	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	<b>0,53</b>	14900	<b>7897</b>
29	РОЛИ СВИНЦОВЫЕ, МАРКИ С1 ТОЛЩИНОЙ 1,0 ММ	Т	<b>0,00032</b>	387100	<b>124</b>
30	НИТКИ ШВЕЙНЫЕ	КГ	<b>0,004</b>	5000	<b>20</b>
31	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	<b>0,04</b>	800	<b>32</b>
32	ВАЗЕЛИН ТЕХНИЧЕСКИЙ	КГ	<b>0,024</b>	2000	<b>48</b>
33	ТАЛЬК МОЛОТЫЙ СОРТ 1	Т	<b>0,000022</b>	365000	<b>8</b>
34	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	<b>0,0974</b>	5000	<b>487</b>
35	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	<b>0,61</b>	65	<b>40</b>
36	КНОПКИ МОНТАЖНЫЕ	1000ШТ	<b>0,003328</b>	25000	<b>83</b>
39	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ (МАРКА ПО ПРОЕКТУ)	ШТ	<b>8</b>	130	<b>1040</b>
42	ГИЛЬЗЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	<b>0,0025</b>	1800	<b>5</b>

44	КОЛПАЧКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	10ШТ	0,04	250	10
45	ЛЕНТА К226	100М	0,00384	15000	58
46	НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ	ШТ	24,4	100	2440
47	ПАТРОНЫ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	4,88	1500	7320
48	ПЕРЕМЫЧКИ ГИБКИЕ, ТИП ПГС-50	ШТ	4	1500	6000
50	СЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	0,0155	15000	233
51	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 50	1000ШТ	0,002	500000	1000
52	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,056	24000	1344
54	САМОНЕСУЩИЕ ИЗОЛИРОВАННЫЕ ПРОВОДА (СИП) ДЛЯ ВОЗДУШНЫХ ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧ СИП4 4X16	М	45	12721,731	572478
55	ГОФРА Д-32 ММ	М	5	1800	9000
56	БАКИ РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ УНИФИЦИРОВАННЫЕ С ПЕРЕЛИВНЫМ БАЧКОМ, ЕМКОСТЬЮ 0,02 М3	ШТ	1	300000	300000
57	ФИЛТРИ	ШТ	1	372000	372000
<b>ИТОГО ПО МАТЕРИАЛЬНЫМ РЕСУРСАМ</b>		<b>СУМ</b>			<b>1323411</b>
<b>ТРАНСПОРТНЫЕ УСЛУГИ</b>		<b>СУМ</b>		<b>0,05</b>	<b>66171</b>
<b>ВСЕГО ПО МАТЕРИАЛЬНЫМ РЕСУРСАМ</b>		<b>СУМ</b>			<b>1389582</b>
<b>ОБОРУДОВАНИЕ</b>					
90	АВТОМАТ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ 32А	ШТ	4	31200	124800
91	ЩИТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ "ВИКО"	ШТ	1	85000	85000
92	КОТЕЛ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ	ШТ	2	7658600	15317200
<b>Итого по оборудованию</b>		<b>СУМ</b>			<b>15527000</b>
<b>Транспортные услуги 2%</b>		<b>СУМ</b>		<b>0,02</b>	<b>310540</b>
<b>Всего по оборудованию</b>		<b>СУМ</b>			<b>15837540</b>



Текущий ремонт здания СВА в МСГ "Диэ-сиё" Бухарского района в Бухарской области  
(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1**  
(локальная ресурсная смета)

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

Детализация: **ДЕФЕКТНЫЙ АКТ**

№ п.п.	Шафы электр. аппаратов и виды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
<b>РАЗДЕЛ 1. КОТЛЫ</b>					
1	E1901-2-7 ШЕД4.02.00-04 Ш.3.3Г КЭТР-0,6, КЭВБ-0,6, КЭМР-0	<b>ДЕМОНТАЖ КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ</b>	<b>КОТЕЛ</b>	<b>1,0000</b>	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	29,298	29,298
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,866	1,866
1.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	1,074	1,074
1.4	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ.-Ч	0,36	0,36
1.5	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	1,206	1,206
1.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,792	0,792
2	ШНМЗ-602- ЧЕММШЕСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 2	<b>МОНТАЖ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ НАКОПИТЕЛЬНЫХ (ЕМКОСТНЫХ) НАСТЕННЫХ ОБЪЕМОМ ДО 50 Л</b>	<b>ШТ</b>	<b>2,0000</b>	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,82	1,64
2.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,02	0,04
2.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,26	0,52
2.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,02
2.5	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,02
2.6	49553	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ (МАРКА ПО ПРОЕКТУ)	ШТ	4	8
3	1704-50262	<b>КОТЕЛ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ</b>	<b>ШТ</b>	<b>2,0000</b>	
4	E1901-9-1 ДОП. 9	<b>УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ДЛЯ ОЧИСТКИ ГАЗА ОТ МЕХАНИЧЕСКИХ ПРИМЕСЕЙ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ</b>	<b>ФИЛЬТР</b>	<b>1,0000</b>	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3,74	3,74
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,07	0,07
4.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,65	0,65
4.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,07	0,07
4.5	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,06	0,06
4.6	74241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,052	0,052
4.7	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0,006	0,006
4.8	35311	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	Т	0,00004	0,00004
4.9	46250	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПО ПРОЕКТУ	ШТ	2	2
4.10	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САПИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,0017	0,0017
4.11	62856	ФИЛЬТРЫ ФЛАНЦЕВЫЕ ВОЛОСЯНЫЕ	ШТ	1	1
4.12	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 50	1000ШТ	0,002	0,002
5	1620-863	<b>ФИЛТРИР</b>	<b>ШТ</b>	<b>1,0000</b>	
6	E1904-1-1	<b>УСТАНОВКА БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ КРУГЛЫХ И ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,1 МЗ</b>	<b>БАК</b>	<b>1,0000</b>	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4,03	4,03
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,14	0,14
6.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,03
6.4	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ.-Ч	0,4	0,4
6.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,11	0,11
6.6	9219	ВОДА	МЗ	0,31	0,31
6.7	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00008	0,00008
6.8	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00004	0,00004
6.9	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,04	0,04
7	С1630-0020	<b>БАКИ РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ УНИФИЦИРОВАННЫЕ С ПЕРЕЛИВНЫМ БАЧКОМ, ЕМКОСТЬЮ 0,02 МЗ</b>	<b>ШТ</b>	<b>1,0000</b>	
<b>РАЗДЕЛ 2. ЭЛЕКТРИЧЕСТВО</b>					
8	ШМЗ-572-4	<b>БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ ИЛИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПУНКТ (ШКАФ), УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА СТЕНЕ, ВЫСОТА И ШИРИНА, ММ, ДО 1200X1000</b>	<b>ШТ</b>	<b>1,0000</b>	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3,49	3,49
8.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,58	0,58
8.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,29	0,29
8.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	1,15	1,15
8.5	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,29	0,29
8.6	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,17	0,17
8.7	31087	КРАСКА	КГ	0,03	0,03

Текущий ремонт здания СВА в МСГ "Диё-сиё" Бухарского района в Бухарской области  
(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1**

(локальная ресурсная смета)

**ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ,**

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Детализация: **ДЕФЕКТНЫЙ АКТ**

№ п.п.	Шафы электр. аппаратов и виды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
<b>РАЗДЕЛ 1. КОТЛЫ</b>					
1	E1901-2-7 ШЕКА.02.00-04 Ш.3.3Г КЭТР-0,6, КЭВБ-0,6, КЭМР-0	<b>ДЕМОНТАЖ КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ</b>	<b>КОТЕЛ</b>	<b>1,0000</b>	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	29,298	29,298
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,866	1,866
1.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	1,074	1,074
1.4	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ.-Ч	0,36	0,36
1.5	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	1,206	1,206
1.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,792	0,792
2	ШЕКА-602- ЧЕМШЕСТРОЙ РУЗ.05.01.21 N 2	<b>МОНТАЖ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ НАКОПИТЕЛЬНЫХ (ЕМКОСТНЫХ) НАСТЕННЫХ ОБЪЕМОМ ДО 50 Л</b>	<b>ШТ</b>	<b>2,0000</b>	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,82	1,64
2.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,02	0,04
2.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,26	0,52
2.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,02
2.5	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,02
2.6	49553	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ (МАРКА ПО ПРОЕКТУ)	ШТ	4	8
3	1704-50262	<b>КОТЕЛ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ</b>	<b>ШТ</b>	<b>2,0000</b>	
4	E1901-9-1 ДОП. 9	<b>УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ДЛЯ ОЧИСТКИ ГАЗА ОТ МЕХАНИЧЕСКИХ ПРИМЕСЕЙ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ</b>	<b>ФИЛЬТР</b>	<b>1,0000</b>	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3,74	3,74
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,07	0,07
4.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,65	0,65
4.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,07	0,07
4.5	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,06	0,06
4.6	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗОБРАЗНЫЙ	М3	0,052	0,052
4.7	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗОБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	0,006	0,006
4.8	35311	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	Т	0,00004	0,00004
4.9	46250	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПО ПРОЕКТУ	ШТ	2	2
4.10	52029	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САПИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,0017	0,0017
4.11	62856	ФИЛЬТРЫ ФЛАНЦЕВЫЕ ВОЛОСЯНЫЕ	ШТ	1	1
4.12	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 50	1000ШТ	0,002	0,002
5	1620-863	<b>ФИЛТРИР</b>	<b>ШТ</b>	<b>1,0000</b>	
6	E1904-1-1	<b>УСТАНОВКА БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ КРУГЛЫХ И ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,1 М3</b>	<b>БАК</b>	<b>1,0000</b>	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4,03	4,03
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,14	0,14
6.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,03
6.4	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ.-Ч	0,4	0,4
6.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,11	0,11
6.6	9219	ВОДА	М3	0,31	0,31
6.7	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00008	0,00008
6.8	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00004	0,00004
6.9	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,04	0,04
7	С1630-0020	<b>БАКИ РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ УНИФИЦИРОВАННЫЕ С ПЕРЕЛИВНЫМ БАЧКОМ, ЕМКОСТЬЮ 0,02 М3</b>	<b>ШТ</b>	<b>1,0000</b>	
<b>РАЗДЕЛ 2. ЭЛЕКТРИЧЕСТВО</b>					
8	ШКАФ-572-4	<b>БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ ИЛИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПУНКТ (ШКАФ), УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА СТЕНЕ, ВЫСОТА И ШИРИНА, ММ, ДО 1200X1000</b>	<b>ШТ</b>	<b>1,0000</b>	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3,49	3,49
8.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,58	0,58
8.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,29	0,29
8.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	1,15	1,15
8.5	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,29	0,29
8.6	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,17	0,17
8.7	31087	КРАСКА	КГ	0,03	0,03

1	2	3	4	5	6
8.8	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,25	0,25
8.9	50801	КОНСТРУКЦИИ СТАЛЬНЫЕ: ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ РЕШЕТЧАТЫЕ СВАРНЫЕ МАССОЙ ДО 0,1 Т	Т	0,025	0,025
9	1517-2030	<b>ЩИТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ "ВИКО"</b>	<b>ПШТ</b>	<b>1,0000</b>	
10	10803-526-1	<b>ВЫКЛЮЧАТЕЛИ УСТАНОВОЧНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ (АВТОМАТЫ) ИЛИ НЕАВТОМАТИЧЕСКИЕ. АВТОМАТ ОДНО-, ДВУХ-, ТРЕХПОЛОСНЫЙ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ, НА ТОК, А, ДО 25</b>	<b>ПШТ</b>	<b>4,0000</b>	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,56	6,24
10.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,004	0,016
10.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,04	0,16
10.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,002	0,008
10.5	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,13	0,52
10.6	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,002	0,008
10.7	30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ПШТ	0,014	0,056
10.8	30478	ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10НШТ	1,22	4,88
10.9	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,049	0,196
10.10	31087	КРАСКА	КГ	0,036	0,144
10.11	31136	ПШПАГАТ БУМАЖНЫЙ	КГ	0,001	0,004
10.12	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,07	0,28
10.13	35566	НИТКИ ШВЕЙНЫЕ	КГ	0,001	0,004
10.14	44069	ВАЗЕЛИН ТЕХНИЧЕСКИЙ	КГ	0,006	0,024
10.15	45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ПШТ	0,02	0,08
10.16	50801	КОНСТРУКЦИИ СТАЛЬНЫЕ: ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ РЕШЕТЧАТЫЕ СВАРНЫЕ МАССОЙ ДО 0,1 Т	Т	0,001	0,004
10.17	64457	НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ	ПШТ	6,1	24,4
10.18	64674	ПАТРОНЫ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10НШТ	1,22	4,88
10.19	64806	ПЕРЕМЫЧКИ ГИБКИЕ, ТИП ПГС-50	ПШТ	1	4
10.20	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,012	0,048
11	1517-2028	<b>АВТОМАТ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ 32А</b>	<b>ПШТ</b>	<b>4,0000</b>	
12	10802-409-09ММШТРОЙ РУ3 05.01.21 N 2	<b>ТРУБА ГОФРИРОВАННАЯ ПВХ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ ПО СТЕНАМ, КОЛОННАМ, ПОТОЛКАМ</b>	<b>100 М</b>	<b>0,0500</b>	
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	15,2	0,76
12.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,05	0,0025
12.3	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,05	0,0025
12.4	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	4,84	0,242
12.5	28523	КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	КОМПЛ	175	8,75
12.6	46253	РЕСУРСА НЕТ В КОДИФИКАТОРЕ РЕСУРСОВ.		175	8,75
12.7	953461	ГОФРО-ТРУБКИ ПЭ, ППР ДЛЯ ПРОКЛАДКИ КАБЕЛЯ И ПРОВОДОВ (С ЗОНДОМ)	М	102	5,1
13	130-852	<b>ГОФРА Д-32 ММ</b>	<b>М</b>	<b>5,0000</b>	
14	10802-412-1	<b>ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И ПЛАСМАСОВЫЙ РУКАВА. ПРОВОД ПЕРВЫЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ, ММ2, ДО 2,5</b>	<b>100М</b>	<b>0,0500</b>	
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,61	0,2805
14.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,02	0,001
14.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,0005
14.4	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,0005
14.5	31087	КРАСКА	КГ	0,02	0,001
14.6	44622	ТАЛК МОЛОТЫЙ СОРТ 1	Т	0,00043	0,00022
14.7	45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ПШТ	0,02	0,001
14.8	45667	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ПШТ	12,2	0,61
14.9	63499	ГИЛЗЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ	100ПШТ	0,05	0,0025
14.10	64055	КОЛНАЧКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	10НШТ	0,8	0,04
14.11	65155	СЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ	100ПШТ	0,31	0,0155
14.12	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,16	0,008
15	10802-141-1	<b>КАБЕЛИ ДО 35 КВ В ГОТОВЫХ ТРАНШЕЯХ БЕЗ ПОКРЫТИЙ. КАБЕЛЬ, МАССА 1 М, КГ, ДО 1</b>	<b>100М</b>	<b>0,4000</b>	
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	13,7	5,48
15.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	4	1,6
15.3	513	ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 63 Т	МАШ.-Ч	3,22	1,288
15.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,39	0,156
15.5	983	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 156,96 (16) КН (Т)	МАШ.-Ч	3,22	1,288
15.6	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,39	0,156
15.7	31087	КРАСКА	КГ	0,25	0,1
15.8	31248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т	0,00006	0,000024
15.9	32540	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,00004	0,000016
15.10	33746	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ СПОКОЙНАЯ МАРКИ СТЗСП, ШИРИНОЙ 50-200 ММ ТОЛЩИНОЙ 4-5 ММ	Т	0,001	0,0004
15.11	35518	РОЛИ СВИНЦОВЫЕ, МАРКИ С1 ТОЛЩИНОЙ 1,0 ММ	Т	0,0008	0,00032
15.12	45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ПШТ	0,041	0,0164
15.13	45883	КНОПКИ МОНТАЖНЫЕ	1000ПШТ	0,00832	0,003328
15.14	64235	ЛЕНТА К226	100М	0,0096	0,00384
15.15	65140	СТАЛЬ УГЛОВАЯ, РАВНОПОЛОЧНАЯ, МАРКА СТАЛИ ВСТЗКП2 РАЗМЕРОМ 50Х50Х5 ММ	Т	0,01	0,004
16	130-795	<b>САМОНЕСУЩИЕ ИЗОЛИРОВАННЫЕ ПРОВОДА (СИП) ДЛЯ ВОЗДУШНЫХ ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧ СИП4 4Х16</b>	<b>М</b>	<b>45,0000</b>	

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:



### Дефектный акт

« ..... » 2022 г

г. Бухара

Мы нижеподписавшиеся: комиссия в составе: Заведующий СВА «Диё-сиё» Бухарской районной медицинской объединение: Ю.Эгамова, Завхоз Бухарской районной медицинской объединение :Ю.Рузиев ,Глав бухгалтер Бухарской районной медицинской объединение :С.Саидов, составили настоящий акт о том, что для: «Текущего ремонта здания СВА в МСГ "Диё-сиё" Бухарского района в Бухарской области» необходимо произвести нижеследующие работы.

№ п.п.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество
			по проектным данным
1	2	3	4
<b>РАЗДЕЛ 1. КОТЛЫ</b>			
1	ДЕМОНТАЖ КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ	ШТ	1
2	МОНТАЖ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ НАКОПИТЕЛЬНЫХ (ЕМКОСТНЫХ) НАСТЕННЫХ ОБЪЕМОМ ДО 50 Л	ШТ	2
3	МОДЕЛ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ	ШТ	2
4	УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ДЛЯ ОЧИСТКИ ГАЗА ОТ МЕХАНИЧЕСКИХ ПРИМЕСЕЙ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	ШТ	1
5	ФАДР	ШТ	1
6	УСТАНОВКА БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ КРУГЛЫХ И ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0.1 М3	ШТ	1
7	БАККИ РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ УНИФИЦИРОВАННЫЕ С ПЕРЕЛИВНЫМ БАЧКОМ, ЕМКОСТЬЮ 0,02 М3	ШТ	1
<b>РАЗДЕЛ 2. ЭЛЕКТРИЧЕСТВО</b>			
8	БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ ИЛИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПУНКТ (ШКАФ), УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА СТЕНЕ, ВЫСОТА И ШИРИНА, ММ, ДО 1200X1000	ШТ	1
9	ЩИТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ "ВИКО"	ШТ	1
10	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ УСТАНОВОЧНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ (АВТОМАТЫ) ИЛИ НЕАВТОМАТИЧЕСКИЕ. АВТОМАТ ОДНО-, ДВУХ-, ТРЕХПОЛЮСНЫЙ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ, НА ТОК, А, ДО 25	ШТ	4
11	АВТОМАТ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ 32А	ШТ	4
12	ТРУБА ГОФРИРОВАННАЯ ПВХ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ ПО СТЕНАМ, КОЛОННАМ, ПОТОЛКАМ	М	5
13	ГОФРА Д-32 ММ	М	5
14	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И ПЛАСМАСОВЫЙ РУКАВА. ПРОВОД ПЕРВЫЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ, ММ2, ДО 2,5	М	5
15	КАБЕЛИ ДО 35 КВ В ГОТОВЫХ ТРАНШЕЯХ БЕЗ ПОКРЫТИЙ. КАБЕЛЬ, МАССА 1 М, КГ, ДО 1	М	40
16	САМОНЕСУЩИЕ ИЗОЛИРОВАННЫЕ ПРОВОДА (СИП) ДЛЯ ВОЗДУШНЫХ ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧ СИП4 4X16	М	45

Заведующий СВА «Диё-сиё» Бухарской районной медицинской объединение :

Ю.Эгамова

Завхоз Бухарской районной медицинской объединение:

Ю.Рузиев

Глав бухгалтер Бухарской районной медицинской объединение:

С.Саидов

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2022г

№ \_\_\_\_\_

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

Глав.врач медицинского учреждения Бухарского района просит Вас составить сметную документацию по объекту: Текущий ремонт здания СВА в МСГ "Дие-сие" Бухарского района в Бухарской области. Также просим Вас при составлении 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. Стоимость Машины и механизмов принять на основании прогнозных цен ЦЭР и ЦКС 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 материалов:
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.

Оплату за составление сметную документацию - гарантируем.

Глав.врач медицинского  
учреждения 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 предприятие

Ж.У.Мавлонов

25 мая 2022 года.

**СВОДНОЕ ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 607/22 СД**

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

**Заказчик строительства:** Мед. Учреждения Бухарского района.

**Источник финансирования:** бюджетное 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 «Диё-сиё» 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 – 54,9585 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 ЦЭР 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 «Диё-сиё» 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 21 999,461 тыс. сум (двадцать один миллион девятьсот девяносто девять тысячи четыреста шестьдесят один) сумм с учетом НДС и носит рекомендательный характер.

Срок действия настоящего экспертного заключения 2 года с момента выдачи.

Эксперт:



Тяжеев Е. А.