



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 ноября 2022 года.

### СВОДНОЕ ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 1151/22 СД

По рабочему проекту в виде сметной документации по объекту: «Текущий ремонт отопительной системы здания семейного поликлиники №2 в МСГ "Работкалмок" Бухарского района в Бухарской области», рассмотренный на предмет предельной стоимости в текущих ценах.

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

**Источник финансирования:** бюджетное средство.

**Ген проектировщик:** ЧП «Арх Проект Азимут»

**Генподрядчик:** подрядным способом.

#### 1. Основание для проектирования:

1.1 Задание на проектирование выданное заказчиком.

1.2 Дефектный акт утвержденный главным врачом мед 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 отопительной системы здания семейного поликлиники №2 в МСГ "Работкалмок" Бухарского района в 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 – 345,7176 чел/час.*

*Расчет з/платы принят, согласно каталога текущих цен за 2 квартал 2021 года среднемесячная зарплата рабочих-строителей с апреля 2021 года по март 2021 года в размере 18 661,66 Сум.*

*Цены на строительные материалы, материально – технические ресурсы приняты по каталогу текущих цен за 2-квартал 2022 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 отопительной системы здания семейного поликлиники №2 в МСГ "Работкалмоқ" Бухарского района в Бухарской области», рассмотренный на предмет предельной стоимости в текущих ценах с рекомендуется к утверждению с учётом экспертного рассмотрения со сметной стоимостью в сумме 20 857,000 тыс. сум (двадцать миллионов восемьсот пятьдесят семь тысяч) сумм с учетом НДС и носит рекомендательный характер.

Срок действия настоящего экспертного заключения 2 года с момента выдачи.

Эксперт:



Тяжеев Е. А.

РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН

Государственный комитет по архитектуре и  
строительству

Архитектурно-проектная организация

**«ARX PROYEKT AZIMUT»**

**РАБОЧИЙ ПРОЕКТ**

**«Текущий ремонт отопительной системы здания семейного  
поликлиники №2 в МСГ "Работкалмок" Бухарского района в  
Бухарской области»**

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

Бухара-2022 год

РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН

Государственный комитет по архитектуре и  
строительству

Архитектурно-проектная организация

**«ARX PROYEKT AZIMUT»**

**РАБОЧИЙ ПРОЕКТ**

**«Текущий ремонт отопительной системы здания семейного  
поликлиники №2 в МСГ "Работкалмок" Бухарского района в  
Бухарской области»**

**КНИГА 1.1. Расчет стартовой стоимости в текущих ценах, ведомость  
потребных ресурсов, локальная ресурсная ведомость.**

**Директор: ЧП «ARX PROYEKT AZIMUT»**

**У.П.Халилов**

**Инженер сметчик:**



**Б.И.Бафоев**

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

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

### **Текущий ремонт отопительной системы здания семейного поликлиники №2 в МСГ "Работкалмак" Бухарского района в Бухарской области**

Стоимость определена согласно составленной локальной ресурсной ведомости.

Затраты труда рабочих-строителей составляют **345,7176** чел/час.

Расчет заработной платы принят, согласно данным Управления статистики  
Бухарской области среднемесячная зарплата рабочих-строителей апрель 2021 года  
по март 2022 года по Бухарской области составила - 18661,66 сум.

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

Цены на строительные материалы и материально-технические ресурсы приняты  
по каталогу текущих цен за II-квартал 2022 года

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

Прочие затраты подрядчика (Пп) определены согласно с письмом 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».

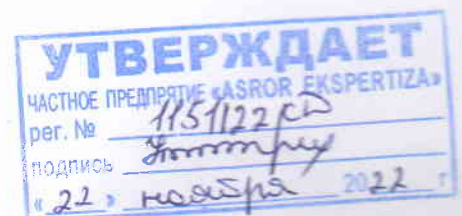
Коэффициент риска определяется исходя из прогнозируемого индекса роста цен в  
строительстве на очередной год, для данного объекта коэффициент риска в смету не включен  
из-за короткого срока строительства.

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  
августа 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 отопительной системы здания семейного поликлиники №2 в МСГ "Работкалмак" Бухарского района в Бухарской области**

определилась в сумме **20857,000** тыс. сум  
(двадцать миллиона восемьсот пятьдесят семь тысяча сум) с учетом НДС и носит рекомендательный  
характер



Расчетная стартовая стоимость в текущих ценах объекта:

**Текущий ремонт отопительной системы здания семейного поликлиники №2 в МСГ  
"Работкалмак" Бухарского района в Бухарской области**

№ п.п.	Наименование затрат	Стоимость в текущих ценах (тыс. сум)
1	Основная заработная плата рабочих-строителей	6451,664
	Отчисление на социальное страхование	774,200
2	Эксплуатация машин и механизмов	565,006
3	Строительные материалы, изделия и конструкции с учетом транспортных услуг	6729,210
4	Оборудование	654,574
	<b>Итого:</b>	<b>15174,654</b>
5	Прочие затраты подрядчика	2904,016
6	Затраты на страхования объекта	57,852
	<b>Итого стоимость в договорных текущих ценах без НДС</b>	<b>18136,522</b>
	<b>Итого стоимость в договорных текущих ценах с НДС</b>	<b>20857,000</b>



## Определение стартовой стоимости в текущих ценах объекта:

### Текущий ремонт отопительной системы здания семейного поликлиники №2 в МСГ "Работкалмак" 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 ~~объекта~~ объекта рассчитываем по ресурсному методу.

~~Стоимость~~ Стоимость объекта и затраты включаемые в стоимость объекта, определяются по ресурсным ~~методам~~ данным 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 ~~единицы~~ (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.

~~Рынок~~ заработной платы принят, согласно данным Управления статистики Бухарской области ~~среднечасовая~~ зарплата рабочих-строителей с апрел 2021 года по март 2022 года по Бухарской ~~области составила~~ - 18661,66 сум

Количество рабочих часов в месяц на 2021 год - 164,17 часов;

Часовая ставка – Сч = 18661,66 сум/час.

Трудозатраты по ресурсной смете – Траб = 345,718 чел-час;

Основная заработная плата рабочих-строителей:

$$Сзп = 345,7176 \times 18661,66 : 1000 = 6451,664 \text{ тыс. сум}$$



Отчисление на социальное страхование 12 % от основной заработной платы:  
 $6451,664 \times 12 : 100 = 774,200$  тыс. сум

Основная заработная плата рабочих-строителей с отчислением на социальное страхование составила -  $6451,664 + 774,200 = 7225,864$  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:

$$С_{эм} = ЭМ \times Ц_{пр},$$

где:

ЭМ – объем эксплуатации машин и механизмов в часах;

Ц<sub>пр</sub> – 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 -  $С_{эм} = 565,006$  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 Республике Узбекистан, по формуле:

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

где:

С<sub>m1</sub>, С<sub>m2</sub>, С<sub>m3</sub>, С<sub>mp</sub> – стоимость отдельных видов строительных материалов, изделий и конструкций:  $С_{mp} = N \times Ц_{ср}$ ,

где:

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

Ц<sub>ср</sub> – средняя цена на единицу строительного материала, изделия и конструкции.

Общая стоимость строительных материалов, изделий и конструкций с учетом транспортных услуг составляет:  $6729,210$  тыс. сум (расчет № 2).

## IV. Затраты на приобретение оборудования

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

~~Стоимость~~ стоимость оборудования с учетом транспортных услуг и налоговых начислений ~~составляет:~~

составляет: **654,574** 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	6451,664	42,52
	Отчисление на социальное страхование	774,200	5,38
2	Эксплуатация машин и механизмов	565,006	3,72
3	Строительные материалы, изделия и конструкции с учетом транспортных услуг	6729,210	44,05
4	Оборудование	654,574	4,31
	<b>Итого:</b>	<b>15174,654</b>	<b>100,00</b>

#### V. Прочие затраты подрядчика

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

Пп - **14520,080** x 20 : 100 = **2904,016** тыс. сум  
Итого: **15174,654** + **2904,016** = **18078,670** тыс. сум

#### VI. Страхование строительных рисков

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

Предельные тарифы по обязательному страхованию строительных рисков составляют 0,8% от страховой суммы (80% от полной стоимости объекта):

Ср - **18078,670** x 0,8 x 0,004 = **57,852** тыс. сум  
Итого: **18078,670** + **57,852** = **18136,522** тыс. сум

Всего стоимость в текущих ценах с НДС:

**Ц = 18136,522 x 1,15 = 20857,000** тыс. сум

Текущий ремонт отопительной системы здания семейного поликлиники №2 в МСГ "Работкалмоқ" Бухарского района

**ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ № 1**

оставлен В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

п.п.	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса	Единица измерения	Сметная потребность	Стоимость	
				в текущем уровне	
1	2	3	4	на ед. изм.	общая
<b>Ресурсы по нормам ШНК</b>					
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	345,7176	18661,66	6450864
	<b>ИТОГО:</b>	<b>СУМ</b>		<b>0,12</b>	<b>774200</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
2	АВТОПОДЪЕМНИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,00006	99963	6
3	АКРЕГ АТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	7,714	15030	11271
4	АКРЕГ АТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ.-Ч	0,0828	31988	249
5	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,28	1311	47
6	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОПАННЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	0,0208	105820	100
7	КРАНОВ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	1,282	165984	10170
8	КРАСОП РАСТВОРИТЕЛИ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,0208	1196	16
9	ЛЕНТЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,00006	1666	0
10	МАШИНЫ ШЕЛКОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,0616	1831	113
11	ПЕЛЛЕТОМЕРЫ МАУТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	1,278	26071	33399
12	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРАНСФОРМИРОВ. ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (СТОЯНОК), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ.-Ч	1,785	1106,88	1074
13	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	3,184	6425	1000
14	АВТОМОБИЛИ БИТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,00549	75276	403
15	АВТОМОБИЛИ БИТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,32	75276	1000
16	АВТОМОБИЛИ БИТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,065	98075	600
17	АКРЕГ АТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ.-Ч	0,00531	45597	100
18	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1,602	1486	1000
19	КРАНОВ ТРИКОМ КЛАДЧИКИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 6,3 Т	МАШ.-Ч	0,4576	145074	1000
	<b>ИТОГО:</b>	<b>СУМ</b>			<b>10000</b>
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
	ВОДА	М3	1,695	1500	1000
	ВОДА	М3	1,653	1500	1000
	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	М3	0,028	295154	1000
	ГАЙКИ ШЕСТИГРАННЫЕ ДИАМЕТР РЕЗЬБЫ 10 ММ	Т	0,000016	17481000	1000
	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,8X60 ММ	Т	0,00007	16000000	1120
	ДЖЕКИ РАСТВОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	10 ШТ	0,4	4800	1000
	ДЖЕКИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3X58,5 ММ	Т	0,000561	22219000	1000
	КОМПОЗИТ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,002375	678	1000
	КРАСКИ НАСЛОЖНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛТЫЙ	Т	0,0049	26670000	1000
	ОБЛОЖКА ВАКУУМНАЯ	КГ	0,486	11750	1000
	ГРЯНТОВКА ГФ-021 СЕРАЯ	Т	0,000036	26631000	1000
	ГРЯНТОВКА ФБ-02К КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,000056	13000000	1000

3	РАСТВОРИТЕЛЬ ДЛЯ ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ Р-4	Т	0,000068	18489000	1257
4	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,000024	18489000	444
5	ЭМАЛЬ СИНЬВАЯ	КГ	0,4	13000	5200
6	ЭМАЛЬ ЭМЕНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,002085	11750000	24499
7	ЭМАЛЬ	КГ	0,19	73857	14033
8	ЭМАЛЬ ЭМ-СН-ТОПАЗАЯ	Т	0,000057	42101000	2400
9	ЭМАЛЬ ЭМ-СН-СЕРЕБРИСТАЯ	Т	0,000144	41187000	5931
10	ОКСИД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1,3318	11643,47	15507
11	ОКСИД ЦИНКОВОЙ МАРКИ А	Т	0,000015	5082000	76
12	МЕТАЛЛОКСИД	КГ	0,2375	4413	1048
13	АДТИВЕНТ КОМПОНЕНТ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0,2084	15000	3126
14	ЦЕМЕНТ ТЕХНИЧЕСКИЙ РАСШИРЯЮЩИЙСЯ	Т	0,0004	645000	258
15	ЭЛЕКТРОД ДИАМЕТРОМ 4 ММ 342А	Т	0,000278	14900000	4142
16	ЭЛЕКТРОД ДИАМЕТРОМ 5 ММ 342А	Т	0,00021	14900000	3129
17	ОРЕС ДЛИНОЙ	КГ	2,085	513	1070
18	ПРОФИЛЬНЫЕ ДВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-4,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ II СОРТА	МЗ	0,028	4383828	122747
19	ТРУБЫ ПЛАСТИКОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 D25 /D"3/4, СТЕНКА 2	М	88,255	12278	1083595
20	КОМПОЗИТЫ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,004428	26670000	118095
21	БЕТОН	КГ	0,054	1000	54
22	ЖЕЛТОСТАЛЬНЫЕ	КГ	0,04	14171	567
23	ЖЕЛТОС	ШТ	0,0156	18100	282
24	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	МЗ	0,01	256000	2560
25	СМАЗКА ДЛЯ УМЯГЧИТЕЛЯ ВОДЫ	ШТ	1	97200	97200
26	СМАЗКА ДЛЯ СТРАТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000ШТ	0,06555	20000	1311
27	3 БИТОВЫЕ (МАРКА ПО ПРОЕКТУ)	ШТ	4	130	520
28	КОМПОЗИТЫ ДЛЯ ШАБАМЫ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,0011	16177000	17795
29	СМАЗКА ДЛЯ УМЯГЧИТЕЛЕЙ СМ-УМ С ФАРФОРОВЫМ ВЕНТИЛОМ С АРРАТОРОМ	КОМПЛ	2	195000	390000
30	РАДИАТОРНЫЕ ГЛУХИЕ	ШТ	36	7700	277200
31	РАДИАТОРНЫЕ ПРОХОДНЫЕ	ШТ	36	7700	277200
32	РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ	ШТ	1	411000	411000
33	РАДИАТОРНЫЕ ВОЛОСЯНЫЕ	ШТ	1	167500	167500
34	РАДИАТОРНЫЕ	КГ	0,361	100	36
35	ОКОНЧАТЕЛЬНЫЕ МАРКЕТИРОВАННЫЕ	100ШТ	0,02	5000	100
36	ПЕРОЧКА ТЯЖЕЛАЯ, ТИП ПГС-50	ШТ	1	1500	1500
37	СЕРУШКА СТРОИТЕЛЬНАЯ	Т	0,00002	16827000	337
38	ТАБЛЕТКИ ОДНОЧЕБНЫЕ С ПОДВОДКОЙ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ	КОМПЛ	2	485000	970000
39	РАСШИРИТЕЛЬ ПЛАСТИКА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ 25 ММ 50	1000ШТ	0,004	350000	1400
40	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ	Т	0,0884	0	0
41	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОСОР	Т	0,021	0	0
42	КРАСКИ ДЛЯ СХВАТКИ ВОЗДУХА СТОД 7073В ЛАТУННЫЕ	ШТ	18	26786	482148
43	КОМПАКТИВИРОВАННЫЙ Д-25 ММ	ШТ	12	1087	13044
44	КОМПАКТИВИРОВАННЫЙ Д-25 ММ	ШТ	20	865	17300
45	КОМПАКТИВИРОВАННЫЙ Д-25 ММ	ШТ	46	557	25622
46	КОМПАКТИВИРОВАННАЯ НАРУЖНОЙ РЕЗБОЙ Д-25X3/4 ММ	ШТ	4	16739	66956
47	КОМПАКТИВИРОВАННЫЙ Д-25 ММ	ШТ	4	16500	66000
48	КОМПАКТИВИРОВАННЫЙ Д-25 ММ	ШТ	34	1713	58242
49	КОМПАКТИВИРОВАННЫЙ	ШТ	2	22914	45828
50	КОМПАКТИВИРОВАННЫЙ Д-25 ММ	ШТ	2	10500	21000
51	КОМПАКТИВИРОВАННЫЙ Д-25 ММ	М	4	17569	70276
52	КОМПАКТИВИРОВАННЫЙ Д-25 ММ	ШТ	36	36209	1303524
53	КОМПАКТИВИРОВАННЫЙ	ШТ	2	2500	5000

КОМПЛЕКТНЫЙ ПУГОВ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	ШТ	1	43561	43561
Итого по МАТЕРИАЛЬНЫМ РЕСУРСАМ	СУМ			6408771
ТРАНСПОРТНЫЕ УСЛУГИ	СУМ		0,05	320439
Всего по МАТЕРИАЛЬНЫМ РЕСУРСАМ	СУМ			6729210
<b>ОБОРУДОВАНИЕ</b>				
СТАБИЛИЗАТОР НАПРЯЖЕНИЯ ТМ-1000VA РЕЛЕЙНЫЙ ПОДВЕСНОЙ	ШТ	1	641739	641739
Итого по оборудованию	СУМ			641739
Транспортные услуги 2%	СУМ		0,02	12835
Всего по оборудованию	СУМ			654574

Смета на выполнение локальной системы здания семейной поликлиники №2 в МСГ "Работкалмок" Бухарского района в Бухарской области  
(наименование стройки)

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

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

3	4	5		6
		на. ед. измерения	по проектным данным	
<b>РАЗДЕЛ 1. ОТОПЛЕНИЕ</b>				
1000000	Установка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до: 63 мм	100М	0,2600	
1000000000	Работы по установке строительных	ЧЕЛ.-Ч	59,62	15,5012
1000000000	Работы по монтажу строительных 0,5 Т	ЧЕЛ.-Ч	0,17	0,0442
1000000000	Работы по окраске поверхностей в резки	МАШ.-Ч	0,17	0,0442
1000000000	Работы по окраске поверхностей в окраски	МАШ.-Ч	5,7	1,482
1000000000	Работы по окраске поверхностей в окраски	МЗ	4,73	1,2298
1000000000	Работы по окраске поверхностей в окраски	МЗ	0,74	0,1924
1000000000	Работы по окраске поверхностей в окраски	Т	0,34	0,0884
1000000000	Установка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб диаметром до: 25 мм ГВС	100М	0,9500	
1000000000	Работы по установке строительных	ЧЕЛ.-Ч	149,64	142,158
1000000000	Работы по монтажу строительных 0,5 Т	ЧЕЛ.-Ч	8,42	7,999
1000000000	Работы по окраске поверхностей в резки	МАШ.-Ч	8,12	7,714
1000000000	Работы по окраске поверхностей в окраски	МАШ.-Ч	0,08	0,076
1000000000	Работы по окраске поверхностей в окраски	МАШ.-Ч	0,22	0,209
1000000000	Работы по окраске поверхностей в окраски	МЗ	0,74	0,703
1000000000	Работы по окраске поверхностей в окраски	Т	0,00059	0,000561
1000000000	Работы по окраске поверхностей в окраски	КГ	0,0025	0,002375
1000000000	Работы по окраске поверхностей в окраски	КГ	0,2	0,19
1000000000	Работы по окраске поверхностей в окраски	КГ	0,25	0,2375
1000000000	Работы по окраске поверхностей в окраски	М	92,9	88,255
1000000000	Работы по окраске поверхностей в окраски	1000ШТ	0,069	0,06555
1000000000	Работы по окраске поверхностей в окраски	КГ	0,38	0,361
1000000000	Работы по окраске поверхностей в окраски	ШТ	12,0000	
1000000000	Работы по окраске поверхностей в окраски	ШТ	20,0000	
1000000000	Работы по окраске поверхностей в окраски	ШТ	46,0000	
1000000000	Работы по окраске поверхностей в окраски	ШТ	34,0000	
1000000000	Работы по окраске поверхностей в окраски	ШТ	4,0000	
1000000000	Работы по окраске поверхностей в окраски	ШТ	36,0000	
1000000000	Работы по окраске поверхностей в окраски	ШТ	4,0000	
1000000000	Работы по окраске поверхностей в окраски	100ШТ	0,1700	
1000000000	Работы по установке строительных	ЧЕЛ.-Ч	371,4	63,138
1000000000	Работы по монтажу строительных 0,5 Т	ЧЕЛ.-Ч	5	0,85
1000000000	Работы по окраске поверхностей в окраски	МАШ.-Ч	5	0,85
1000000000	Работы по окраске поверхностей в окраски	МЗ	4,2	0,714
1000000000	Работы по окраске поверхностей в окраски	Т	0,012	0,00204
1000000000	Работы по окраске поверхностей в окраски	Т	0,005	0,00085
1000000000	Работы по окраске поверхностей в окраски	КГ	5	0,85
1000000000	Работы по окраске поверхностей в окраски	100ШТ	0,0100	
1000000000	Работы по установке строительных	ЧЕЛ.-Ч	559,6	5,596
1000000000	Работы по монтажу строительных 0,5 Т	ЧЕЛ.-Ч	10	0,1
1000000000	Работы по окраске поверхностей в окраски	МАШ.-Ч	10	0,1
1000000000	Работы по окраске поверхностей в окраски	МЗ	8,1	0,081
1000000000	Работы по окраске поверхностей в окраски	Т	0,012	0,00012
1000000000	Работы по окраске поверхностей в окраски	Т	0,005	0,00005
1000000000	Работы по окраске поверхностей в окраски	КГ	5	0,05
1000000000	Работы по окраске поверхностей в окраски	100СЕКЦ	0,1800	
1000000000	Работы по установке строительных	ЧЕЛ.-Ч	74,2	13,356
1000000000	Работы по монтажу строительных 0,5 Т	ЧЕЛ.-Ч	0,45	0,081
1000000000	Работы по окраске поверхностей в окраски	МАШ.-Ч	0,45	0,081
1000000000	Работы по окраске поверхностей в окраски	МЗ	5	0,9
1000000000	Работы по окраске поверхностей в окраски	Т	0,012	0,00216
1000000000	Работы по окраске поверхностей в окраски	Т	0,005	0,0009
1000000000	Работы по окраске поверхностей в окраски	КГ	5	0,9
1000000000	Работы по окраске поверхностей в окраски	ШТ	200	36
1000000000	Работы по окраске поверхностей в окраски	ШТ	200	36
1000000000	Работы по окраске поверхностей в окраски	КОМПЛЕК	18,0000	
1000000000	Работы по установке строительных	Т		
1000000000	Работы по окраске поверхностей в окраски	ЧЕЛ.-Ч	0,12	2,16
1000000000	Работы по окраске поверхностей в окраски	Т	0,00002	0,00036
1000000000	Работы по окраске поверхностей в окраски	Т	0,00001	0,00018
1000000000	Работы по окраске поверхностей в окраски	КГ	0,91	0,18

3	4	5	6
СТАНДАРТОВ ВЕДУЩАЯ ВОЗДУХА СТОД 7073В ЛАТУННЫЕ	ПШТ	18,0000	
СТРОИТЕЛЬСТВА В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ ДЛЯ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ	100ПШТ	0,1400	
СТРОИТЕЛЬСТВА В МЕСТАХ ПРОХОДА ТРУБОПРОВОДОВ В: СТЕНАХ И ПЕРЕГОРОДКАХ			
СТРОИТЕЛЬСТВА	ЧЕЛ.-Ч	119,7	16,758
	Т	0,15	0,021
СТРОИТЕЛЬСТВА	100ПШТ	0,1400	
СТРОИТЕЛЬСТВА	ЧЕЛ.-Ч	78,66	11,0124
СТРОИТЕЛЬСТВА	ЧЕЛ.-Ч	0,05	0,007
СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ.-Ч	0,05	0,007
СТРОИТЕЛЬСТВА	МЗ	0,2	0,027
СТРОИТЕЛЬСТВА	Т	0,0005	0,00007
СТРОИТЕЛЬСТВА	МЗ	0,2	0,028
СТРОИТЕЛЬСТВА	100М	0,9500	
СТРОИТЕЛЬСТВА	ЧЕЛ.-Ч	5,01	4,7595
СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ.-Ч	1,5	1,425
СТРОИТЕЛЬСТВА	МЗ	1	0,25
СТРОИТЕЛЬСТВА	Т	0,00005	0,000047
СТРОИТЕЛЬСТВА	Т	0,00002	0,000019
СТРОИТЕЛЬСТВА	КГ	0,02	0,019
СТРОИТЕЛЬСТВА	100М2	0,1800	
СТРОИТЕЛЬСТВА	ЧЕЛ.-Ч	71,06	12,7908
СТРОИТЕЛЬСТВА	ЧЕЛ.-Ч	0,04	0,0072
СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ.-Ч	0,01	0,0018
СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ.-Ч	0,03	0,0054
СТРОИТЕЛЬСТВА	КГ	2,7	0,496
СТРОИТЕЛЬСТВА	Т	0,0246	0,004428
СТРОИТЕЛЬСТВА	КГ	0,3	0,054
<b>РАЗДЕЛ 2. КОТЛЫ</b>			
СТРОИТЕЛЬСТВА	КОТЕЛ	1,0000	
СТРОИТЕЛЬСТВА	ЧЕЛ.-Ч	29,298	29,298
СТРОИТЕЛЬСТВА	ЧЕЛ.-Ч	1,866	1,866
СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ.-Ч	1,074	1,074
СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ.-Ч	0,36	0,36
СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ.-Ч	1,206	1,206
СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ.-Ч	0,792	0,792
СТРОИТЕЛЬСТВА	ПШТ	1,0000	
СТРОИТЕЛЬСТВА	ЧЕЛ.-Ч	0,82	0,82
СТРОИТЕЛЬСТВА	ЧЕЛ.-Ч	0,62	0,62
СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ.-Ч	0,26	0,26
СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ.-Ч	0,01	0,01
СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ.-Ч	0,01	0,01
СТРОИТЕЛЬСТВА	ПШТ	4	4
СТРОИТЕЛЬСТВА	10 ПШТ	0,1000	
СТРОИТЕЛЬСТВА	ЧЕЛ.-Ч	8,18	0,818
СТРОИТЕЛЬСТВА	ЧЕЛ.-Ч	0,36	0,036
СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ.-Ч	0,01	0,001
СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ.-Ч	2,78	0,278
СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ.-Ч	0,35	0,035
СТРОИТЕЛЬСТВА	Т	0,0007	0,00007
СТРОИТЕЛЬСТВА	ПШТ	10	1
СТРОИТЕЛЬСТВА	ПШТ	1,0000	
СТРОИТЕЛЬСТВА	ЧЕЛ.-Ч	4,1	4,1
СТРОИТЕЛЬСТВА	ЧЕЛ.-Ч	0,04	0,04
СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ.-Ч	0,7	0,7
СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ.-Ч	0,04	0,04
СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ.-Ч	0,06	0,06
СТРОИТЕЛЬСТВА	МЗ	0,05	0,05
СТРОИТЕЛЬСТВА	МЗ	0,01	0,01
СТРОИТЕЛЬСТВА	Т	0,00021	0,00021
СТРОИТЕЛЬСТВА	ПШТ	1	1
СТРОИТЕЛЬСТВА	1000ПШТ	0,002	0,002
СТРОИТЕЛЬСТВА	ФИЛЬТР	1,0000	
СТРОИТЕЛЬСТВА	ЧЕЛ.-Ч	3,74	3,74
СТРОИТЕЛЬСТВА	ЧЕЛ.-Ч	0,07	0,07
СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ.-Ч	0,65	0,65
СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ.-Ч	0,07	0,07
СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ.-Ч	0,06	0,06
СТРОИТЕЛЬСТВА	МЗ	0,052	0,052

1	2	3	4	5	6
101	10101	АПЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ			
102	10102	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	МЗ	0,006	0,0
103	10103	ФИЛЬТРЫ ФЛАНЦЕВЫЕ ВОЛОСЯНЫЕ	Т	0,0004	0,000
104	10104	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 50	ШТ	1	
105	10105	<b>ТРАНСФОРМАТОР, НАПРЯЖЕНИЕ, КВ, ДО 10, ОДНОФАЗНЫЙ</b>	1000ШТ	0,002	0,0
106	10106	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ШТ	1,0000	
107	10107	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,79	0,0
108	10108	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	ЧЕЛ.-Ч	0,11	0,0
109	10109		МАШ.-Ч	0,055	0,0
110	10110	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,055	0,0
111	10111	СКОМБИТЕЛИ МАРКИРОВЧНЫЕ	100ШТ	0,02	
112	10112	ПЕРЕМЫЧКИ ГИБКИЕ, ЧИН ПГС-50	ШТ	1	
113	10113	<b>СТАБИЛИЗАТОР НАПРЯЖЕНИЯ ТМ-1000VA РЕЛЕЙНЫЙ ПОДВЕСНОЙ</b>	ШТ	1,0000	
<b>РАЗДЕЛ 3. ГАЗПРОВОД</b>					
114	10114	<b>НАЗЕМНАЯ ПРОКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ НА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОПОРАХ, УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР ГАЗОПРОВОДА 25 ММ</b>	100М	0,0400	
115	10115	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	20,51	0,820
116	10116	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	11,96	0,478
117	10117	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ.-Ч	2,07	0,082
118	10118	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	0,52	0,020
119	10119	КРАСКОРАСЫЛИТЕЛИ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,52	0,020
120	10120	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,54	0,061
121	10121	КРАНЫ ТРУБОУКЛАДЧИКИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 6,3 Т	МАШ.-Ч	11,44	0,457
122	10122	ГАЙКИ ШЕСТИГРАННЫЕ ДИАМЕТР РЕЗЬБЫ 10 ММ	Т	0,0004	0,00016
123	10123	ГРУНТОВКА ФЛ-03К КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,0014	0,00056
124	10124	РАСТВОРИТЕЛИ ДЛЯ ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ Р-4	Т	0,0017	0,00068
125	10125	ЭМАЛЬ ХВ-125 СЕРЕБРИСТАЯ	Т	0,0036	0,00144
126	10126	КСИЛОЛ НЕФТЯНОЙ МАРКИ А	Т	0,0022	0,00088
127	10127	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	Т	0,0007	0,00028
128	10128	ХОМУТЫ СТАЛЬНЫЕ	КГ	1	0,0
129	10129	ШЛИФКРУГ	ШТ	0,39	0,0156
130	10130	<b>ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ 20 ММ</b>	М	4,0000	
131	10131	<b>УСТАНОВКА КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ</b>	ШТ	1,0000	
132	10132	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,47	1,47
133	10133	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,02	0,02
134	10134	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,35	0,35
135	10135	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,02
136	10136	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00014	0,00014
137	10137	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,0011	0,0011
138	10138	<b>КРАН ГАЗОВЫЙ 11ЧЗБК ДИАМЕТРОМ 20 ММ</b>	ШТ	1,0000	
139	10139	<b>ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021</b>	100М2	0,0030	
140	10140	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,31	0,01593
141	10141	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,02	0,00006
142	10142	АВТОМОБУЗЫ 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,00003
143	10143	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,01	0,00003
144	10144	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,00003
145	10145	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВт	МАШ.-Ч	1,12	0,00336
146	10146	ГРУНТОВКА ГФ-021 СЕРАЯ	Т	0,012	0,00036
147	10147	КСИЛОЛ НЕФТЯНОЙ МАРКИ А	Т	0,002	0,00006
148	10148	<b>ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ХВ-124</b>	100М2	0,0030	
149	10149	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,47	0,00741
150	10150	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,03	0,00009
151	10151	АВТОМОБУЗЫ 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,00003
152	10152	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,01	0,00003
153	10153	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,00003
154	10154	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВт	МАШ.-Ч	0,02	0,00006
155	10155	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	МАШ.-Ч	0,65	0,00195
156	10156	ЭМАЛЬ ХВ-124 ГОЛУБАЯ	Т	0,008	0,00024
157	10157		Т	0,019	0,00057
<b>РАЗДЕЛ 4. САНТЕХНИКА</b>					
158	10158	<b>УСТАНОВКА УМЫВАЛЬНИКОВ ГРУППОВЫХ С ПОДВОДКОЙ ХОЛОДНОЙ И ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ</b>	10КОМПЛ	0,2000	
159	10159	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	76,04	15,208
160	10160	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,07	0,414
161	10161	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,33	0,066
162	10162	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,97	0,194
163	10163	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,77	0,154
164	10164	БРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,0006	0,00012
165	10165	ЗАМАЗКА СУРИКОВАЯ	КГ	2	0,4
166	10166	СЕРФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,0003	0,00006
167	10167	ЦЕМЕНТ ГИКСОН ВНОЗЕМИСТЫЙ РАСШИРЯЮЩИЙСЯ	Т	0,002	0,0004
168	10168	ОСБС ЛИНЕЙНОЙ	КГ	0,3	0,06
169	10169	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	МЗ	0,05	0,01
170	10170	УМЫВАЛЬНИКИ ОДИНОЧНЫЕ С ПОДВОДКОЙ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ	КОМПЛ	10	2
171	10171	<b>УСТАНОВКА СМЕСИТЕЛЕЙ</b>	10ШТ	0,2000	
172	10172	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	7	1,4
173	10173	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,1	0,02
174	10174	БРАСКИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	10 ШТ	2	0,4
175	10175	БРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00026	0,00052



1	2	3	4	5	6
15.5	31651	СВЯЗЬ	Т	0,00013	0,000026
15.6	35567	СВЯЗЬ	КТ	0,13	0,026
15.7	52630	СВЯЗЬ	КОМПЛ	10	2
15.8	65851	СВЯЗЬ С АЭРАТОРОМ	Т	0,0001	0,00002
16	1630-238	ПЛАН	ПТ	2,0000	
15	1630-233	СНФС	ПТ	2,0000	
16	1630-746	ЖАБА	ПТ	2,0000	

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РА

44

«УТВЕРЖДАЮ»

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

## Дефектный акт

« ..... » 2022 г

г. Бухара

Зеподписавшиеся: комиссия в составе: Инженер Бухарской районной медицинской объединение: \_\_\_\_\_, Завхоз районной медицинской объединение :Ю.Рузиев ,Глав бухгалтер Бухарской районной медицинской объединение :С.Саидов, настоящий акт о том, что для: «Текущего ремонта отопительной системы здания семейного поликлиники №2 в МСГ мок" Бухарского района в Бухарской области» необходимо произвести нижеследующие работы.

Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество по проектным
2	3	4
<b>РАЗДЕЛ 1. ОТОПЛЕНИЕ</b>		
БОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО: 63 ММ	М	26
КЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА С УЖИМНЫМ ДИАМЕТРОМ 25 ММ ГВС	М	95
КОД ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д-25 ММ	ШТ	12
ФТА ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д-25 ММ	ШТ	20
ШПЦЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д-25 ММ	ШТ	46
КОМБИНИРОВАННЫЙ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д-25 ММ	ШТ	34
РАВНОЙ КРАН ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д-25 ММ	ШТ	4
РАВНОЙ КРАН С ОТВОДОМ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д-25 ММ	ШТ	36
ФТА КОМБИНИРОВАННАЯ НАРУЖНОЙ РЕЗБОЙ Д-25Х3/4 ММ	ШТ	4
ОЧИСТКА И ПРОМЫВКА ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ: РАДИАТОРОВ ВЕСОМ ДО 80 КГ ВНЕ ЗДАНИЯ	ШТ	17
ОЧИСТКА И ПРОМЫВКА ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ: РАДИАТОРОВ ВЕСОМ ДО 160 КГ ВНЕ ЗДАНИЯ	ШТ	1
СВАЛЯТЬ НА КАЖДУЮ СЕКЦИЮ СВЕРХ ПЕРВОЙ	СЕКЦ	18
СТАНОВКА КРАНОВ ВОЗДУШНЫХ	ШТ	18
КОМБИНИРОВАННЫЕ КРАНЫ ДЛЯ СПУСКА ВОЗДУХА СТД 7073В ЛАТУННЫЕ	ШТ	18
ОБРАБОТКА ОТВЕРСТИЙ В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ ДЛЯ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ВРУЧНУЮ ПРИ ТОЛЩИНЕ СТЕН В: 1,5 КИРПИЧА	ШТ	14
ДЕЛКА ОТВЕРСТИЙ В МЕСТАХ ПРОХОДА ТРУБОПРОВОДОВ В: СТЕНАХ И ПЕРЕГОРОДКАХ ОШТУКАТУРЕННЫХ	ШТ	14
ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	М	95
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОКРАСКА РАДИАТОРОВ ЗА 2 РАЗА	М2	18
<b>РАЗДЕЛ 2. КОТЛЫ</b>		
МОНТАЖ КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ	ШТ	1
МОНТАЖ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ НАКОПИТЕЛЬНЫХ (ЕМКОСТНЫХ) НАСТЕННЫХ ОБЪЕМОМ ДО 50 Л /БЕЗ ТОИМОСТИ КОТЛА/	ШТ	1
СТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	ШТ	1
СТАНОВКА РЕГУЛЯТОРОВ ДАВЛЕНИЯ ГАЗА ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	ШТ	1
СТАНОВКА ФЛАНЦЕВЫХ ФИЛЬТРОВ ДЛЯ ОЧИСТКИ ГАЗА ОТ МЕХАНИЧЕСКИХ ПРИМЕСЕЙ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	ШТ	1
ТРАНСФОРМАТОР, НАПРЯЖЕНИЕ, КВ, ДО 10, ОДНОФАЗНЫЙ	ШТ	1
СТАБИЛИЗАТОР НАПРЯЖЕНИЯ ТМ-1000VA РЕЛЕЙНЫЙ ПОДВЕСНОЙ	ШТ	1
<b>РАЗДЕЛ 3. ГАЗОПРОВОД</b>		
НАДЗЕМНАЯ ПРОКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ НА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОПОРАХ, УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР ГАЗОПРОВОДА 25 ММ	М	4
ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ 20ММ	М	4
УСТАНОВКА КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	ШТ	1
КРАН ГАЗОВЫЙ 11ЧБК ДИАМЕТРОМ 20 ММ	ШТ	1
ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021	М2	0,3
ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ХВ-124	М2	0,3
<b>РАЗДЕЛ 4. САНТЕХНИКА</b>		
УСТАНОВКА УМЫВАЛЬНИКОВ ГРУППОВЫХ С ПОДВОДКОЙ ХОЛОДНОЙ И ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ	ШТ	2
УСТАНОВКА СМЕСИТЕЛЕЙ	ШТ	2
ШЛАНГ ДЛЯ ПОДАЧИ ВОДЫ СТ/МА 1,5М	ШТ	2
СИФОН ДЛЯ УМЫВАЛЬНИКА	ШТ	2
ЖАБА	ШТ	2

Инженер Бухарской районной медицинской объединение:

Завхоз Бухарской районной медицинской объединение:

Глав бухгалтер Бухарской районной медицинской объединение:

Ю.Рузиев

С.Саидов

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2022г  
№ \_\_\_\_\_

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

Глав.врач медицинского учреждения Бухарского района просит Вас составить сметную документацию по объекту: ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ОТОПИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ здания СЕМЕЙНОГО ПОЛИКЛИНИКИ №2 в МСГ "РАБОТКАЛМОК" 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 апрель 2021 года по март 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 3 % .
5. Цены на строительные материалы и материально-технические ресурсы принять по каталогу текущих цен за I I -квартал 2022 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