

РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН  
ФЕРГАНСКАЯ ОБЛАСТЬ

Фирма «1-булим» при УАС г. Коканде

Лицензия №АЛ-001121 от 01.07.2020 г.

# Сметная документация

НА ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ОТОПИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ МТТ №31 В С. КОЗОК КУРГОН, МТТ №30  
В С. КОРАЯНТОГ, МТТ №26 В С. РАПКОН, МТТ №24 В С. БЕШ ОВУЛ И МТТ №41  
В С. ЯНГИ КИШЛОК БЕШАРЫКСКОГО РАЙОНА ФЕРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ

Том – 1; Книга – 1

*Локальные и ресурсные сметы в текущих ценах*

Директор фирма:		Ибрагимов Б.
ГИП:		Ибрагимов Б.
Экз.№		Арх.№

г. Коканд – 2021 г.

**СВОДНЫЙ РАСЧЁТ СТОИМОСТИ**

по  
объекту:

**НА ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ОТОПИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ МТТ №31 В С. КОЗОК КУРГОН, МТТ №30 В С. КОРАЯНТОГ, МТТ №26 В С. РАПКОН, МТТ №24 В С. БЕШ ОВУЛ И МТТ №41 В С. ЯНГИ КИШЛОК БЕШАРЫКСКОГО РАЙОНА ФЕРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ**

№№ П/П	Наименование затрат	Стоимость (сум)
1	Затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование	8 411 892
1.1	Затраты на основную заработную плату без учетом начислений на социальное страхование	7 510 618
1.2	Социальное страхование 12%	901 274
2	Затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов	1 159 116
3	Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции	42 922 263
4	Затраты на оборудование	25 915 390
5	Затраты на перевозку	0
6	Транспортные затраты на перевозку материалов 5%	2 146 113
7	Транспортные затраты на перевозку оборудования 2%	518 308
8	Заготовительно-складские расходы на материалы 2%	858 445
9	Заготовительно-складские расходы на оборудование 1,2%	310 985
10	<b>Итого прямые затраты с транспортными и заготовительно-складскими</b>	<b>82 242 513</b>
11	<b>Прочие производственные затраты, в том числе:</b>	<b>0</b>
11.1	временные здания и сооружения	0
11.2	зимнее удорожание	0
11.3	(другие затраты по сметному расчёту на основе ПОС)	0
12	<b>Прочие затраты и расходы подрядчика 15,39%</b>	<b>8 541 116</b>
13	Затраты на страхование строительных объектов на период строительства (0,4% от страховой суммы - 80% от полной стоимости объекта - Постановление КМ Р. УЗБ от 20.12 1999 г. №532)	290 508
14	Коэффициент прогнозируемого риска роста цен (% от строительства объекта без учета страхования строительных рисков в соответствии с приложением №1 к Постановлению КМ.Р.УЗБ. ОТ 15.12.2003 Г. №547 "Об основных параметрах макроэкономических показателей")	0
15	<b>Стоимость СМР (с учётом коэффициента риска и страхования строительства)</b>	<b>91 074 136</b>
16	Стоимость Строительно-Монтажных Работ и оборудования (с НДС при исчислении льготного периода)	0
17	<b>Прочие затраты заказчика ( в том числе)</b>	<b>1 638 125</b>
17.1	Затраты на разработку проектно-сметной документации	500 000
17.2	Затраты на экспертизу проектно-сметной документации	150 000
17.3	Затраты на проведение конкурсных подрядных торгов	0
17.4	Затраты на содержание ГАСН (0,02% от итогов прямых затрат)	182 148
17.5	Затраты на содержание заказчика (0,8% от итогов прямых затрат)	657 940
17.6	Другие расходы, связанные со строительством объекта, согласно их обоснованности (авторский надзор 0,18%)	148 037
17.7	Затраты на компенсацию за деревья	0
18	<b>Итого затраты без НДС (без затратами заказчика)</b>	<b>91 074 136</b>
19	<b>НДС 15%</b>	<b>13 661 120</b>
20	<b>Итого затраты с НДС (без затратами заказчика)</b>	<b>104 735 257</b>
21	<b>Итого затрат с НДС и затратами заказчика</b>	<b>106 373 382</b>

Директор:

Ибрагимов Б.

Главный инженер проекта:

Ибрагимов Б.

Составила:

Гошпулатова М.

Заказчик:

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

### ОПРЕДЕЛЕНИЕ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ ОБЪЕКТА

#### НА ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ОТОПИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ МТТ №31 В С. КОЗОК КУРГОН, МТТ №30 В С. КОРАЯНТОГ, МТТ №26 В С. РАПКОН, МТТ №24 В С. БЕШ ОВУЛ И МТТ №41 В С. ЯНГИ КИШЛОК БЕШАРЫКСКОГО РАЙОНА ФЕРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ

Стартовая стоимость строительства определена в соответствии с Постановлением Кабинета Министров от 11.06.2003 года № 261 «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений» и изменениями в соответствии с Постановлением Кабинета Министров от 12.05.2004 года N 226.

Стоимость строительства объекта рассчитывается по ресурсному методу на основании ШНК 1.03.01-03. Стартовая стоимость строительства объектов является ориентиром при проведении конкурсных торгов и не может служить основанием для заключения договора подряда.

Расчет стартовой стоимости в текущих ценах производится по формуле:

$$Ц = (Сзп + Сэм + См + Зо + Стр + Пп + Пз + Ср) \times Кр, \text{ где:}$$

**Сзп** - затраты на основную зарплату с учетом начислений на социальное страхование;

**Сэм** - затраты на эксплуатацию машин и механизмов;

**См** - затраты на строительные материалы, изделия и конструкции;

**Стр** - затраты на транспортные расходы;

**Пп** - прочие затраты подрядчика;

**Пз** - прочие затраты заказчика;

**Зо** — затраты на оборудование

**Ср** - затраты на страхование строительства объектов;

**Кр** - коэффициент риска;

#### I. Затраты на заработную плату;

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

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

где:

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

**Сч** - среднечасовая заработная плата рабочих-строителей, исчисляется исходя из уровня среднестатистической месячной заработной платы строителей по региону;

**Ксс** - коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование.

Исчисление среднечасовой заработной платы производится по формуле:

$$\text{Сч} = \text{Змс} : \Phi,$$

где:

**Змс** - среднечасовая заработная плата рабочих-строителей по региону;

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

Среднегодовая заработная плата строителей по региону в расчете на месяц, ) определенная на основе статистических данных за предыдущие 12 месяцев, а часовая ставка по данным Минтруда равной 168,83 часов в месяц на 2020 год. Трудозатраты определены в соответствии с ресурсной сметой чел/час; Всего заработная плата рабочих-строителей в текущих ценах с отчислениями на социальное страхование в размере - 12%

## II. Затраты на эксплуатацию машин и механизмов

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов при определении стоимости строительства объекта принимается по текущим ценам исходя из нормативной потребности в машино-часах по ресурсной смете и среднесложившейся по региону цены машино-часа соответствующего вида машин по формуле:

$$\text{Сэм} = \text{ЭМ} \times \text{Цпр},$$

где:

**ЭМ** - объем эксплуатации машин и механизмов в часах;

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

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов определена в соответствии с ресурсной сметой.

## III. Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций

Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций определены на основе фактических показателей в соответствии с ресурсной сметы, разработанной в составе рабочего проекта с применением средних текущих цен на материально-технические ресурсы применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан и в данном регионе, по формуле:

$$\text{См} = \text{См1} + \text{См2} + \text{См3} + \dots + \text{Смп}, \text{ где:}$$

**См1, См2, См3, Смп** - стоимость отдельных видов строительных материалов и конструкций

$$\text{Смп} = \text{N} \times \text{Цср},$$

где:

**N** - количество отдельного вида строительного материала (изделия, конструкции), требуемого для строительства объекта;

**Цср** - средняя цена на единицу строительного материала (изделия, конструкции).

Стоимость строительных материалов (взято из каталога II квартал 2021 г.)

Стоимость строительных материалов учтена без НДС.

## IV. Прочие затраты подрядчика

Прочие затраты подрядчика принимаются в соответствии с данными подрядчика или заказчика в % от суммы прямых затрат.

## V. Прочие затрат заказчика

Прочие затраты заказчика (Пзз) (затраты на разработку проекта и экспертизу проекта, стоимость разработки рабочей документации и изыскательских работ, содержание технического и авторского надзора, затрат на отведения земель, выплаты компенсаций, проведения конкурсных торгов и т.п.) в соответствии с данными заказчика.

## VI. Транспортные расходы

Транспортные расходы определены по данным заказчика в % от стоимости материалов, конструкций и оборудования.

## VII. Коэффициент риска принят $K_p=0\%$

Необходимо заказчику провести техническую экспертизу

Всего рекомендуемая стоимость в текущих ценах с затратами заказчика **106 373 382 сум**

Данная общая стоимость объекта является рекомендательный характер. Решение о принятии указанной рекомендуемой стоимости для проведения конкурсного торга принимает заказчик.

Указанная стоимость не может служить основанием для заключения договора подряда (тендера).

Возврат годных материалов определяется заказчиком и подрядчиком непосредственным осмотром на месте.

Сметная документация составлен по дефектному акту представленного заказчиком

Составила:

*Масова* Тошпулатова М.



"УТВЕРЖДАЮ"

№ 05 2021 г.

## ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

Мы нижеподписавшиеся от заказчика \_\_\_\_\_

произвели осмотр

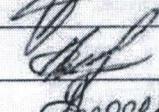
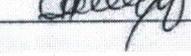
на предмет определения объемов работ на \_\_\_\_\_ и установили, что необходимо произвести нижеследующие работы:

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Количество
1	2	3	4
1	ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ОТОПИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ МТТ №31 В С. КОЗОК КУРГОН БЕШАРЫКСКОГО РАЙОНА ФЕРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ		0
2	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 32 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА	1
3	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ 32X3.2 ММ	М	100
4	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 20 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА	0,125
5	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ 20X2.8 ММ	М	12,5
6	ОТВОД СТАЛЬНОЙ Д=20 ММ	ШТ	7
7	СГОНЕ СТАЛЬНЫЕ ПЕРЕХОДЫ, ДИАМ. ДО 20ММ	ШТ	1
8	УСТАНОВКА РЕГИСТРОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ СВАРНЫХ ДИАМЕТРОМ НИТКИ: 50 ММ	100 М ТРУБ НИТКИ РЕГИСТРА	0,23
9	УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ЖАРОТРУБНЫХ ПАРОВОДНЫХ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, МВТ (ГКАЛ/Ч): ДО 0,21 (0,18)	1 КОТЁЛ	1
10	КОТЕЛ 50 КВТ	ШТ	1
11	Изоляция полипропиленовых трубками армофлекс б-19 Дн-32	М	5
12	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: ДО 25 ММ	1 ШТ	1
13	КРАН ПРОХОДНОЙ НАТЯЖНОЙ МУФТОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 11Б1БК,ДУ20,РУ6	ШТ	1
14	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ: ДО 50 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА	0,855
15	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100 М2	0,16605
16	УСТАНОВКА БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ КРУГЛЫХ И ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ВМЕСТИМОСТЬЮ: 0,1 М3	1 БАК	1
17	ТРУБЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ Д=110 ММ	М	3
18	ПРОБИВКА В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ ОТВЕРСТИЙ КРУГЛЫХ ДИАМЕТРОМ: ДО 50 ММ ПРИ ТОЛЩИНЕ СТЕН ДО 38 СМ	100 ШТ	0,06
19	ЗАДЕЛКА ОТВЕРСТИЙ В МЕСТАХ ПРОХОДА ТРУБОПРОВОДОВ В: ПЕРЕКРЫТИЯХ ОШТУКАТУРЕННЫХ	100 ОТВЕРСТИЙ	0,06
20	ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ОТОПИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ МТТ №30 В С. КОРАЯНТОГ БЕШАРЫКСКОГО РАЙОНА ФЕРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ		0
21	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 32 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА	0,9
22	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ 32X3.2 ММ	М	90
23	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 20 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА	0,04
24	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ 20X2.8 ММ	М	4
25	ОТВОД СТАЛЬНОЙ Д=20 ММ	ШТ	9
26	СГОНЕ СТАЛЬНЫЕ ПЕРЕХОДЫ, ДИАМ. ДО 20ММ	ШТ	1
27	УСТАНОВКА РЕГИСТРОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ СВАРНЫХ ДИАМЕТРОМ НИТКИ: 50 ММ	100 М ТРУБ НИТКИ РЕГИСТРА	0,22

28	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	ТН	0,00888
29	УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ЖАРОТРУБНЫХ ПАРОВОДНЫХ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, МВт (ГКАЛ/Ч): ДО 0,21 (0,18)	1 КОТЕЛ	1
30	КОТЕЛ 16 КВт	ШТ	1
31	УСТАНОВКА БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ КРУГЛЫХ И ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ВМЕСТИМОСТЬЮ: 0,1 М3	1 БАК	1
32	ТРУБЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ Д=110 ММ	М	3
33	Изоляция полипроленовых трубками армофлекса б-19 Дн-32	М	8
34	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ: ДО 50 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА	0,71
35	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100 М2	0,1434
36	ПРОБИВКА В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ ОТВЕРСТИЙ КРУГЛЫХ ДИАМЕТРОМ: ДО 50 ММ ПРИ ТОЛЩИНЕ СТЕН ДО 38 СМ	100 ШТ	0,08
37	ЗАДЕЛКА ОТВЕРСТИЙ В МЕСТАХ ПРОХОДА ТРУБОПРОВОДОВ В: ПЕРЕКРЫТИЯХ ОШТУКАТУРЕННЫХ	100 ОТВЕРСТИЙ	0,08
38	ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ОТОПИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ МТТ №26 В С. РАПКОН БЕШАРЫКСКОГО РАЙОНА ФЕРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ		0
39	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 32 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА	1,9
40	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ 32X3.2 ММ	М	190
41	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 20 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА	0,83
42	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ 20X2.8 ММ	М	83
43	СГОНЕ СТАЛЬНЫЕ ПЕРЕХОДЫ, ДИАМ. ДО 15ММ	ШТ	4
44	СГОНЕ СТАЛЬНЫЕ ПЕРЕХОДЫ, ДИАМ. ДО 20ММ	ШТ	37
45	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ	100 КВт РАДИАТОРОВ И КОНВЕКТОРОВ	0,35
46	УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ЖАРОТРУБНЫХ ПАРОВОДНЫХ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, МВт (ГКАЛ/Ч): ДО 0,21 (0,18)	1 КОТЕЛ	1
47	КОТЕЛ 16 КВт	ШТ	1
48	УСТАНОВКА БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ КРУГЛЫХ И ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ВМЕСТИМОСТЬЮ: 0,1 М3	1 БАК	1
49	ТРУБЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ Д=110 ММ	М	3
50	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	ТН	0,01776
51	ДЕМОНТАЖ КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ЖАРОТРУБНЫХ ПАРОВОДНЫХ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, МВт (ГКАЛ/Ч): ДО 0,21 (0,18)	1 КОТЕЛ	1
52	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ: ДО 50 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА	2,23
53	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100 М2	0,3599
54	ПРОБИВКА В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ ОТВЕРСТИЙ КРУГЛЫХ ДИАМЕТРОМ: ДО 50 ММ ПРИ ТОЛЩИНЕ СТЕН ДО 38 СМ	100 ШТ	0,14
55	ЗАДЕЛКА ОТВЕРСТИЙ В МЕСТАХ ПРОХОДА ТРУБОПРОВОДОВ В: ПЕРЕКРЫТИЯХ ОШТУКАТУРЕННЫХ	100 ОТВЕРСТИЙ	0,14
56	ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ОТОПИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ МТТ №24 В С. БЕШ ОВУЛ БЕШАРЫКСКОГО РАЙОНА ФЕРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ		0
57	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 32 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА	0,66
58	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ 32X3.2 ММ	М	66
59	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 25 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА	0,06
60	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ 25X3.2 ММ	М	6
61	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 20 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА	0,01
62	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ 20X2.8 ММ	М	1
63	АДАПТЕР Д=20 ММ	ШТ	6
64	АМЕРИКАНКА Д=20 ММ	ШТ	6
65	ОТВОД ПВХ Д=20 ММ	ШТ	18
66	НИППЕЛЬ Д=20 ММ	ШТ	6
67	УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ЖАРОТРУБНЫХ ПАРОВОДНЫХ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, МВт (ГКАЛ/Ч): ДО 0,21 (0,18)	1 КОТЕЛ	1
68	КОТЕЛ 16 КВт	ШТ	1

69	УСТАНОВКА БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ КРУГЛЫХ И ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ВМЕСТИМОСТЬЮ: 0,1 М3	1 БАК	1
70	ТРУБЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ Д=110 ММ	М	3
71	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ	100 КВТ РАДИАТОРОВ И КОНВЕКТОРОВ	0,0525
72	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ: ДО 50 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА	0,23
73	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100 М2	0,0397
74	ПРОБИВКА В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ ОТВЕРСТИЙ КРУГЛЫХ ДИАМЕТРОМ: ДО 50 ММ ПРИ ТОЛЩИНЕ СТЕН ДО 38 СМ	100 ШТ	0,02
75	ЗАДЕЛКА ОТВЕРСТИЙ В МЕСТАХ ПРОХОДА ТРУБОПРОВОДОВ В: ПЕРЕКРЫТИЯХ ОШТУКАТУРЕННЫХ	100 ОТВЕРСТИЙ	0,02
76	ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ОТОПИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ МТТ №41 В С. ЯНГИ КИШЛОК БЕШАРЫКСКОГО РАЙОНА ФЕРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ		0
77	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 32 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА	0,8
78	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ 20Х2,8 ММ	М	80
79	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 20 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА	0,16
80	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ 20Х2,8 ММ	М	16
81	УСТАНОВКА РЕГИСТРОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ СВАРНЫХ ДИАМЕТРОМ НИТКИ: 50 ММ	100 М ТРУБ НИТКИ РЕГИСТРА	0,24
82	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ: ДО 50 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА	0,56
83	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100 М2	0,0928
84	ПРОБИВКА В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ ОТВЕРСТИЙ КРУГЛЫХ ДИАМЕТРОМ: ДО 50 ММ ПРИ ТОЛЩИНЕ СТЕН ДО 38 СМ	100 ШТ	0,06
85	ЗАДЕЛКА ОТВЕРСТИЙ В МЕСТАХ ПРОХОДА ТРУБОПРОВОДОВ В: ПЕРЕКРЫТИЯХ ОШТУКАТУРЕННЫХ	100 ОТВЕРСТИЙ	0,06

9. Кутиронев  
 М. Фотиронев  
 А. Туркенов  
 В. Ахмедов



O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI QURILISH VAZIRLIGI  
«SHAHARSOZLIK HUJJATLARI EKSPERTIZASI»  
DAVLAT UNITAR KORXONASI

Фарғона вилояти

150115 Farg'ona shahri, Al-Farg'oniy 36-uy tel 73)-244-68-81 244-68-82 mail: fergexp@rambler.ru  
[www.mc.uz](http://www.mc.uz)

Holati: Ijobiy  
Direktor: Xagay Aleksandr Andreyevich  
Sana: 10-05-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 39664**

**Obyekt nomi** «Farg'ona viloyati Beshariq tumani Maktabgacha ta'lim bo'limi tasarrufidagi Qozoq qo'rg'on qishlog'idagi 31-sonli MTT, Qorayantoq qishlog'idagi 30-sonli MTT, Rapqon qishlog'idagi 26-sonli MTT, Besh ovul qishlog'idagi 24-sonli MTT, Yangi qishlog'idagi 41-sonli maktabgacha ta'lim tashkilotlarini issiqlik tizimini joriy ta'mirlash»

**Buyurtmachi** – Farg'ona viloyati Beshariq tumani Maktabgacha ta'lim bo'limi

**Bosh loyihachi** - "1-Bo'lim firmasi" XK

**Litsenziya** 01.07.2020 y № AL-001121-sonli

**Moliyalashtirish manbai** - Byudjet mablag'ları

**Bosh pudratchi** – Tender savdolari asosida (agar qaror qabul qiluvchi organ tomonidan belgilangan bo'lsa)

**Qurilish turi** Joriy ta'mirlash

**Murojaat raqami:** № 37897

**1. Loyihalash uchun asos**

- 1.1 Beshariq tumani Maktabgacha ta'lim bo'limining 2022 yil 18 martdagi Yig'ilish bayoni.
- 1.2. Buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan Loyixa topshirig'i
- 1.3. Nuqson dalolatnomasi.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

- 2.1. Elektron yo'nalishda taqdim qilingan smeta xujjatlari.

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

- 3.1 «Farg'ona viloyati Beshariq tumani Maktabgacha ta'lim bo'limi tasarrufidagi Qozoq qo'rg'on qishlog'idagi 31-sonli MTT, Qorayantoq qishlog'idagi 30-sonli MTT, Rapqon qishlog'idagi 26-sonli MTT, Besh ovul qishlog'idagi 24-sonli MTT, Yangi qishlog'idagi 41-sonli maktabgacha ta'lim tashkilotlarini issiqlik tizimini joriy ta'mirlash» (Bajariladigan ishlar Loyixa topshirig'ida keltirilgan).
- 3.2. Ishchi loyihaga doir ma'lumotlar.

Qurilish maydonlarini II-iqlim mintaqasiga tegishli.

Hududning seysmikligi - 8 ball.

Standart yuklar:

A) shamol - 0,38 kPa (38 kg / m<sup>2</sup>)

B) qor - 0,50 kPa (50 kg / m<sup>2</sup>)

Havoning xisobiy tashqi harorati - 14 oS

#### **4. Loyihalana yotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:**

4.1. Muxandislik tizimlari Nuqson dalolatnomasiga ko'ra jixozlangan.

#### **5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.**

5.1. Buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan Loyiha topshirig'i.

#### **6. Ekspertiza natijalari.**

6.1. Smeta xujjatlari ekspertiza ko'rigiga buyurtmachining texnologik, ichki muxandislik, energiya tejamkorlik va boshqa yechimlari izoxlarsiz taqdim etilgan.

6.2. Ekspertiza jarayonida mahalliy (lokal) ekspert xulosalarining izoxlariga muvofiq smeta xujjatlariga kiritilgan kamchiliklar va tuzatishlar loyixachi tomonidan ko'rib chiqildi va tuzatildi. (Biriktirilgan local ekspertiza xulosalaridagi faylda batafsil ko'rsatib o'tilgan).

6.3. Obyektning materiallar qiymati Farg'ona viloyat xokimi o'rinbosari tomonidan tasdiqlangan narxlar bayonnomasiga asoslangan ko'rib chiqildi.

6.4. Buyurtmachi jami xarajati, ish xaqqi 11114,89 sum/chelchas (ijtimoiy sug'urta siz) va pudratchining boshqa xarajatlari 15.39% buyurtmachi xatiga asosan qabul qilindi.

Buyurtmachi tomonidan quydagi obyekt jami bo'lib 106 373, 382 ming so'm taqdim etilgan.

Tekshiruv natijasiga ko'ra quydagi ko'rsatgichlar tavsiya etiladi:

Qurilish qiymati QQS siz - 80 032,223 ming so'm

QQS 15% - 12 004,833 ming so'm

Qurilish qiymati QQS bilan – 92 037,056 ming so'm

Buyurtmachining xarajatlari – 1 040 ,862 ming so'm

Jami obyekt qiymati QQS va

buyurtmachi xarajatlari bilan – 93 077,918 ming so'm

Iqtisod qilingan mablag' – 13 295, 464 ming so'm

6.5. Kamayish qurilish mashinalarini va mexanizm va ba'zi materiallar qiymati sozlash xisobiga amalga oshirildi .

6.6. Jixozlar qiymati buyurtmachi kompetensiyasiga kiradi

6.7. Import qilingan uskunalar va materiallarning narxi ekspertiza tomonidan ko'rib chiqilmagan.

6.8. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2016 yil 22 yanvardagi 15-sonli qaroriga muvofiq 4- ilova, II bob 8-band va SHNK 1.03.06-13 da «Davlat ekspertizasiga taqdim etiladigan shaharsozlik hujjatlarining sifati uchun javobgarlik buyurtmachiga (dastlabki ma'lumotlarni loyihalashtirish jarayonida taqdim etilgan dastlabki ma'lumotlarning ishonchliligi bo'yicha) va ishlab chiquvchiga (qabul qilingan loyiha qarorlari bo'yicha) yuklatiladi.

## 7. Xulosalar.

7.1. Farg'ona viloyati Beshariq tumani Maktabgacha ta'lim bo'limi tasarrufidagi Qozoq qo'rg'on qishlog'idagi 31-sonli MTT, Qorayantoq qishlog'idagi 30-sonli MTT, Rapqon qishlog'idagi 26-sonli MTT, Besh ovul qishlog'idagi 24-sonli MTT, Yangi qishlog'idagi 41-sonli maktabgacha ta'lim tashkilotlarini issiqlik tizimini joriy ta'mirlash», smeta xujjatlari ekspertiza tekshiruv natijalarini hisobga olgan holda ko'rib chiqib, tasdiqlashga tavsiya etiladi.

7.2. Vazirlar Mahkamasining 11.06.2003 yildagi 261-sonli qarori va SHNK 4.01.16-09 ga muvofiq, tanlov savdolarini o'tkazish uchun ob'yektning qiymati buyurtmachi tomonidan belgilanadi.

7.3. Ko'rsatilgan narxni tanlov savdolari uchun qabul qilish to'g'risida buyurtmachi qaror qabul qiladi.

**Bosh mutaxassis: TASHTEMIROVA SHOXISTA MAXAMATJONOVNA**

Yig'irma ekspertiza xujjati № 33668

Ob'ekt nomi: Farg'ona viloyati Beshariq tumani Maktabgacha ta'lim bo'limi tasarrufidagi Qozoq qo'rg'on qishlog'idagi 31-sonli MTT, Qorayantoq qishlog'idagi 30-sonli MTT, Rapqon qishlog'idagi 26-sonli MTT, Besh ovul qishlog'idagi 24-sonli MTT, Yangi qishlog'idagi 41-sonli maktabgacha ta'lim tashkilotlarini issiqlik tizimini joriy ta'mirlash.

Buyurtmachi: Farg'ona viloyati Beshariq tumani Maktabgacha ta'lim bo'limi.

Bosh loyihachi: Tashmirova Shoxista Maxamatjonovna

Ustavning chiqarilgan sanasi: 07.06.2003 yil (11.06.2003) sonli

Mahalliy hujjat nomi: Byudjet mahalliy

Iskan qurilishi: Tanlov savdolari o'tkazish uchun ob'ektning qiymati buyurtmachi tomonidan belgilangan bo'lsa

Qurilish tashkiloti nomi: Tashmirova Shoxista Maxamatjonovna

Murojolat qilingan sana: 27.07

### 1. Loyihani ta'minlash

1.1. Bosh loyihachi Tashmirova Shoxista Maxamatjonovna tomonidan 2022 yil 18 mart kuni Yangi Beshariq tumani

1.2. Bosh loyihachi tomonidan ta'minlangan Loyiha to'plashi

1.3. Nisbatan ta'minlangan

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

2.1. Ekspertiza uchun taqdim etilgan smeta xujjatlari

2.2. Loyiha va bosh loyihachi tomonidan ta'minlangan

2.3. Farg'ona viloyati Beshariq tumani Maktabgacha ta'lim bo'limi tasarrufidagi Qozoq qo'rg'on qishlog'idagi 31-sonli MTT, Qorayantoq qishlog'idagi 30-sonli MTT, Rapqon qishlog'idagi 26-sonli MTT, Besh ovul qishlog'idagi 24-sonli MTT, Yangi qishlog'idagi 41-sonli maktabgacha ta'lim tashkilotlarini issiqlik tizimini joriy ta'mirlash uchun ob'ektning qiymati buyurtmachi tomonidan belgilangan bo'lsa

2.4. Bosh loyihachi tomonidan ta'minlangan

3. Loyihani ta'minlash uchun taqdim etilgan

4. Loyihani ta'minlash uchun taqdim etilgan

5. Loyihani ta'minlash uchun taqdim etilgan