



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

Holati: Ijobiy

Direktor: DJALILOV MURADJAN MAXMUDJANOVICH

Sana:13-07-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 50616**

**Obyekt nomi** «Farg'ona viloyati Quva tuman Maktabgacha ta'lim bo'limi tasarrufidagi 2-sonli maktabgacha ta'lim tashkilotini issiqlik tizimini joriy ta'mirlash.»

**Buyurtmachi** - "FARG'ONA GARANT LOYIHA SERVIS" XK

**Bosh loyihachi** - "FARG'ONA GARANT LOYIHA SERVIS" XK

**Litsenziya** 04-07-2020y № AL-001195.

**Moliyalashtirish manbai** - Quva tumani mahalliy byudjeti xisobidan.

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

**Qurilish turi** Joriy ta'mirlash

**Murojaat raqami:** № 49564

**1. Loyihalash uchun asos**

1.1. Xalq Deputatlari Quva tuman Kengashining 30.12.2021 yil kungi VI-33-100-11-156-K/21 sonli Qarori.

1.2. Farg'ona viloyati Quva tumani MTB bo'limi mudiri J.Turg'unov tomonidan tasdiqlangan Loyiha 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 Quva tuman Maktabgacha ta'lim bo'limi tasarrufidagi 2-sonli maktabgacha ta'lim tashkilotini issiqlik tizimini joriy ta'mirlash. (Bajariladigan ishlar Nuqson dalolatnomasi va Loyixa topshirig'ida keltirilgan).

**4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:**

4.1. Nuqson dalolatnomasiga ko'ra jixozlangan.

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

5.1. Farg'ona viloyati Quva tumani MTB bo'limi mudiri J.Turg'unov 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 lokal ekspertiza xulosalaridagi faylda batafsil ko'rsatib o'tilgan).

6.3. Buyurtmachi jami xarajati, materiallar qiymati, ish xaqqi 12114,89 sum/chelchas (ijtimoiy sug'urta siz) va pudratchining boshqa xarajatlari 19,39% buyurtmachi xatiga asosan qabul qilindi.

Buyurtmachi tomonidan quydagi obyekt jami bo'lib 68 930,817 ming so'm taqdim etilgan.

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

Qurilish qiymati QQS siz - 58 439,841 ming so'm

QQS 15% - 8 765,976 ming so'm

Qurilish qiymati QQS bilan - 67 205,817 ming so'm

Buyurtmachining xarajatlari - 1 725,000 ming so'm

Jami obyekt qiymati QQS va  
buyurtmachi xarajatlari bilan - 68 930,817 ming so'm

6.4. Jixozlar qiymati buyurtmachi kompetensiyasiga kiradi.

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

6.6. 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 ishonchligi bo'yicha) va ishlab chiquvchiga (qabul qilingan loyiha qarorlari bo'yicha) yuklatiladi.

## 7. Xulosalar.

7.1. Farg'ona viloyati Quva tuman Maktabgacha ta'lim bo'limi tasarrufidagi 2-sonli maktabgacha ta'lim tashkilotini 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.

7.4. Taqdim etilgan xujjatlarning to'g'riligiga buyurtmachi javobgardir.

**Bosh mutaxassis:** TASHTEMIROVA SHOXISTA MAXAMATJONOVNA

**Ishtirokchi ekspertlar:**

RAXMANOV ALISHER TUXTOMURADOVICH



# «Farg'ona Garant Loyiha Servis» Hususiy korhonasi

Лицензия раками АЛ-001195 04.07.2020. Тел: (+99890) 534-45-55

## Рабочий проект

По объекту: "Фаргона вилояти Кува тумани МТБ тасарруфидаги №2-сонли МТМ биносини иссиклик тизимини жорий таъмирлаш"

ПОСЛЕ ЭКСПЕРТИЗА  
*Сметная документация в текущих ценах*  
(РЕКОМЕНДУЕМАЯ)

**Книга №1**  
Структура прямых и прочих затрат.  
Ведомости потребных ресурсов.  
Локальные ресурсные ведомости.  
Дефектный акт.

Директор ЧП  
«Farg'ona garant loyiha servis»:



М. М. Хамдамов

ГИП:

Ж.Н.Эгамов

Фергана 2022г.

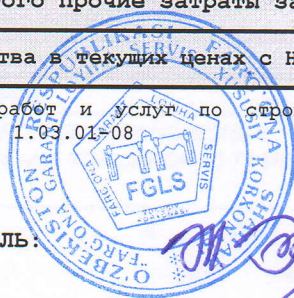
## Структура прямых и прочих затрат

объекту: Фаргона вилояти Кува тумани МТВ тасарруфидати №2-сонли МТМ биносини  
иссиқлик тизимини жорий таъмирлаш

Наименование затрат	Стоимость
	(сум)
Затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов	365 414
Затраты на строительные материалы, изделия и детали с учетом заготовительно-складских расходов 2% и транспортных 3%	9 893 042
Затраты на конструкции заводского изготовления с учетом заготовительно-складских расходов 0,75% и транспортных 5%	0
Затраты на кабельно-проводниковую продукцию с учетом заготовительно-складских расходов 2% и транспортных 1,5%	0
Затраты на оборудование, мебель и инвентарь с учетом заготовительно-складских расходов 0% и транспортных 2%	38 073 938
Основная заработная плата рабочих-строителей :	5 931 881
Количество рабочих часов в месяц на 2020г-2021 час на год (по данным Минтруда)	
Среднегодовая заработная плата рабочих-строителей в расчете на месяц по Ферганской области-1284027,36 (Госстат Республики Узбекистан)	
Среднечасовая ставка оплаты труда (12114,89 сум/ч)	
Затраты труда рабочих-строителей-0 чел/ч	
Расчетные данные (12114,89 сум/чх0 чел/ч)	
Отчисление на социальное страхование (12 % от основной зар. платы)	711 826
<b>Итого прямых затрат:</b>	<b>54 976 100</b>
Прочие затраты и расходы подрядчика (19,39 % от суммы прямых затрат согласно мониторинга рынка строительно-подрядных работ и бюллетеня ГКАС Р.УЗБ.-строительными организациями)	3 277 329
<b>Прочие затраты и расходы заказчика</b>	
МЭЗ часть 1 и 2	0
Разработка проекта ЗВОС	0
Экспертиза проекта ЗВОС	0
Обследование зданий и сооруж.	0
Разработка РП	1 035 000
Авторский надзор 0,08% от СМР	0
Экспертиза РП	690 000
Проведение конкурсных торгов на СМР	0
Экспертиза конкурсной документации	0
Содержание ГАСН 0,2% от СМР	0
Затраты на содержание заказчика (0,8% от итогов прямых затрат)	0
Затрат на работу национальной информационной системы в размере 0,05% от стоимости стр	0
<b>Итого затрат с п.1 по п.9</b>	<b>58 253 430</b>
Затраты на страхование строительных объектов (0,4% от страховой суммы- 80% от полной стоимости объекта-Постановление КМР. Узб. От 20.12.1999г. За №532	186 411
Коэффициент риска (1% от стоимости строительства объекта, без учета страхования строительных рисков в соответствии с приложением №1 к Постановлению КМР Узб.от 15.12.2003г за №547 "Об основных параметрах макроэкономических показателей на 2004г. и мерах по усилению контроля за их исполнением (.....x1,0:100)	0
<b>Итого стоимость строительства в текущих ценах без НДС</b>	<b>58 439 841</b>
<b>НДС 15%</b>	<b>8 765 976</b>
<b>Итого стоимость строительства в текущих ценах с НДС</b>	<b>67 205 817</b>
<b>Итого прочие затраты заказчика</b>	<b>1 725 000</b>
<b>Итого стоимость строительства в текущих ценах с НДС и прочими затратами заказчика</b>	<b>68 930 817</b>

Договорная стоимость работ и услуг по строительству объектов в текущих ценах формируется по результатам конкурсных торгов. ШНК 1.03.01-08

ИСПОЛНИТЕЛЬ:



Ж.Н. ЭГАМОВ

по объекту: Фаргона вилояти Кува тумани МТВ тасарруфидаги №2-сонли МТМ биносини иссиклик тизимини жорий таъмирлаш

наименование (объекта) стройки (предприятия, здания, сооружения)

### ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1

на **Общестроительные работы**

(наименование работ)

№ п/п	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения	Единица измерения	Количество	
				на единицу измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
1	E65-22-1	<b>ПРОЧИСТКА И ПРОМЫВКА ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ: РАДИАТОРОВ</b>	<b>100ШТ</b>	<b>0,1</b>	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	291,6	29,16
2	E65-14-3	<b>РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ В ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ: НА СВАРКЕ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ</b>	<b>100М</b>	<b>1,1</b>	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	43,6	47,96
2.2	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	5,45	5,995
2.3	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1,09	1,199
2.4	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0,15	0,165
3	E18-3-1-1	<b>УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ ЧУГУННЫХ</b>	<b>100КВТ</b>	<b>0,174</b>	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	75,7	13,1718
4	E16-2-5-1	<b>ПРОКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: ДО 40 ММ</b>	<b>100М</b>	<b>1</b>	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	60,83	60,83
4.2	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,87	0,87
4.3	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	18,44	18,44
4.4	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,0002	0,0002
4.5	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,35	0,35
5	C113-132	<b>ТРУБА СТАЛЬНЫЕ ДИАМ.32ММ</b>	<b>М</b>	<b>27</b>	
6	C113-130	<b>ТРУБА СТАЛЬНЫЕ ДИАМ.25ММ</b>	<b>М</b>	<b>38</b>	
7	C113-129	<b>ТРУБА СТАЛЬНЫЕ ДИАМ.20ММ</b>	<b>М</b>	<b>35</b>	
8	E16-8-1-6	<b>ИЗГОТОВЛЕНИЯ РЕГИСТРОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМ.57ММ</b>	<b>100М</b>	<b>1,1</b>	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	72,72	79,992
8.2	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	4,51	4,961
8.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	30,78	33,858
8.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,34	0,374
8.5	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	2,42	2,662
8.6	2663	СТАНКИ ТРУБОУТРЕЗНЫЕ	МАШ-Ч	4,2	4,62
8.7	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,7	0,77
8.8	35316	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э55	Т	0,0052	0,00572
9	E18-3-4-5	<b>УСТАНОВКА РЕГИСТРОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ СВАРНЫХ ДИАМЕТРОМ 57 ММ</b>	<b>100М</b>	<b>1,1</b>	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	16,24	17,864
9.2	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,4	0,44
10	C126-1305	<b>ПРОФИЛИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ 63X32ММ</b>	<b>М</b>	<b>110</b>	
11	E18-1-1-1	<b>УСТАНОВКА КОТЛОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ ЧУГУННЫХ СЕКЦИОННЫХ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ ВОДОГРЕЙНЫХ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ДО 0.06 МВт [0.05 ГКАЛ/Ч]</b>	<b>КОТЕЛ</b>	<b>1</b>	
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	24,09	24,09
11.2	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ <sup>2</sup> ), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ <sup>2</sup> )	МАШ-Ч	0,6	0,6
11.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,35	0,35
11.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,22	0,22
11.5	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00037	0,00037

11.6	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,0012	0,0012
11.7	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 50 ММ	1000ШТ	0,002	0,002
12	1904-1013	КОТЕЛ ОТОПИТЕЛЬНЫЙ ВОДОГРЕЙНЫЙ "Q=50КВТ" ТТ	ШТ	1	
13	E20-3-1-1	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ РАДИАЛЬНЫХ МАССОЙ ДО 0,05 Т	ШТ	1	
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6,54	6,54
13.2	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,01	0,01
13.3	30317	БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ	Т	0,0014	0,0014
13.4	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,00007	0,00007
13.5	45093	ВСТАВКИ ГИБКИЕ	ШТ	2	2
13.6	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,22	0,22
14	989990-4-К	ВЕНТИЛЯТОР ВОЗДУХОВОДА	ШТ	1	
15	E18-5-1-1	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ	НАСОС	1	
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	14,17	14,17
16	100-185	НАСОС ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ 220ВТ	КОМПЛ	1	
17	E18-4-1-1	УСТАНОВКА РАСШИРИТЕЛЬНЫХ БАКОВ	БАК	1	
17.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	4,03	4,03
18	C130-13	БАК РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ 80Л	ШТ	1	
19	C1630-127	СГОНЫ СТАЛЬНЫЕ С МУФТОЙ И КОНТРГАЙКОЙ, ДИАМЕТРОМ 20 ММ	ШТ	2	
20	C113-702	ТРУБЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ ДИАМ.ДО 150ММ ДЛЯ ДЫМОХОДА ДЛИНОЙ 3,95 П.М	ШТ	1	
21	C111-9412	ШЛИФКРУГИ ТОЛЩ.1,6 ММ	ШТ	4	
22	E46-3-9-1	ПРОБИВКА В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ ГНЕЗД РАЗМЕРОМ: ДО 130 X 130 ММ	100ШТ	0,14	
22.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	36,21	5,0694
22.2	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ-Ч	11,37	1,5918
22.3	1159	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ	МАШ-Ч	22,74	3,1836
23	C1532-25	ОТВОД СТАЛЬНОЙ ДИАМ.20ММ	ШТ	10	
24	C1532-26	ОТВОД СТАЛЬНОЙ ДИАМ.25ММ	ШТ	18	
25	C1532-27	ОТВОД СТАЛЬНОЙ ДИАМ.32ММ	ШТ	7	
26	C130-1327	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15К418П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА /16 КГС/СМ2/, Д=25 ММ	ШТ	1	
27	E15-4-30-4	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ТРУБ И РАДИАТОРОВ ЗА ДВА РАЗА	100М2	0,34	
27.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	71,06	24,1604
27.2	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,03	0,0102
27.3	31066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0246	0,008364
27.4	31392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7	0,918
28	E8-2-14-1	КЛАДКА СТЕН ИЗ БЕТОНБЛОКА	М3	3,2	
28.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6,07	19,424
28.2	12181	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЙ М-100	М3	0,18	0,576
29	581121-3010	БЕТОНАБЛОК РАЗМ.400X200X200ММ	ШТ	200	
30	E10-1-2-1	УСТАНОВКА СТРОПИЛ	М3	0,08	
30.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	24,09	1,9272
30.2	1556	БЕНЗОПИЛЫ	МАШ-Ч	0,44	0,0352
30.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,22	0,0176
30.4	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0072	0,000576
30.5	32501	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	Т	0,038	0,00304
30.6	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,00438	0,0003504
30.7	36024	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ II СОРТА	М3	0,16	0,0128
30.8	36028	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ II СОРТА	М3	0,06	0,0048
30.9	36059	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ I СОРТА	М3	0,83	0,0664
30.10	45089	ПАСТА АНТИСЕПТИЧЕСКАЯ	Т	0,00196	0,0001568
31	E12-1-7-1	УСТРОЙСТВО КРОВЕЛЬ ИЗ ВОЛНИСТЫХ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ ОБЫКНОВЕННОГО ПРОФИЛЯ ПО ДЕРЕВЯННОЙ ОБРЕШЕТКЕ С ЕЕ УСТРОЙСТВОМ	100М2	0,08	

31.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	47,91	3,8328
31.2	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,58	0,0464
31.3	30032	ЛИСТЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ ВОЛНИСТЫЕ ОБЫКНОВЕННОГО ПРОФИЛЯ, ТОЛЩИНОЙ 5,5 ММ	М2	135	10,8
31.4	30383	ГВОЗДИ ПРОВОЛОЧНЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ ДЛЯ АСБЕСТОЦЕМЕНТНОЙ КРОВЛИ 4,5X120 ММ	Т	0,008	0,00064
31.5	30405	ГВОЗДИ ТОЛЕВЫЕ КРУГЛЫЕ 3,0X40 ММ	Т	0,00189	0,0001512
31.6	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00567	0,0004536
31.7	32501	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	Т	0,005	0,0004
31.8	36024	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ II СОРТА	М3	0,54	0,0432
31.9	64585	ПРОКЛАДКИ ТОЛЕВЫЕ	ШТ	500	40
31.10	65729	ШАБЛОНЫ КОНЬКОВЫЕ	ШТ	20	1,6
32	<b>E18-1-1-1</b>	<b>ДЕМОНТАЖ ОТОПИТЕЛЬНЫХ КОТЛОВ</b>	<b>КОТЕЛ</b>	<b>1</b>	
32.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	7,227	7,227
32.2	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,105	0,105
32.3	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00037	0,00037
33	<b>E18-1-2-2</b>	<b>УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ЖАРОТРУБНЫХ ПАРОВОДНЫХ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, МВт [ГКАЛ/Ч], ДО 0,31 [0,27]</b>	<b>КОТЕЛ</b>	<b>1</b>	
33.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	58,21	58,21
33.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	2,01	2,01
33.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,87	1,87
33.5	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00138	0,00138
33.6	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,27	0,27
33.7	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,00884	0,00884
34	<b>1904-1015</b>	<b>КОТЕЛ ОТОПИТЕЛЬНЫЙ ВОДОГРЕЙНЫЙ "Q=100КВТ" ТТ</b>	<b>ШТ</b>	<b>1</b>	
35	<b>E20-3-1-1</b>	<b>УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ РАДИАЛЬНЫХ МАССОЙ ДО 0,05 Т</b>	<b>ШТ</b>	<b>1</b>	
35.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6,54	6,54
35.2	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,01	0,01
35.3	30317	БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ	Т	0,0014	0,0014
35.4	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,00007	0,00007
35.5	45093	ВСТАВКИ ГИБКИЕ	ШТ	2	2
35.6	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,22	0,22
36	<b>989990-4-К</b>	<b>ВЕНТИЛЯТОР ВОЗДУХОВОДА</b>	<b>ШТ</b>	<b>1</b>	
37	<b>E18-1-1-1</b>	<b>ДЕМОНТАЖ ОТОПИТЕЛЬНЫХ КОТЛОВ</b>	<b>КОТЕЛ</b>	<b>1</b>	
37.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	7,227	7,227
37.2	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,105	0,105
37.3	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00037	0,00037
38	<b>E18-1-2-2</b>	<b>УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ЖАРОТРУБНЫХ ПАРОВОДНЫХ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, МВт [ГКАЛ/Ч], ДО 0,31 [0,27]</b>	<b>КОТЕЛ</b>	<b>1</b>	
38.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	58,21	58,21
38.2	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	2,01	2,01
38.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,87	1,87
38.5	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00138	0,00138
38.6	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,27	0,27
38.7	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,00884	0,00884
39	<b>1904-1013</b>	<b>КОТЕЛ ОТОПИТЕЛЬНЫЙ ВОДОГРЕЙНЫЙ "Q=50КВТ" ТТ</b>	<b>ШТ</b>	<b>1</b>	

"УТВЕРЖДАЮ"

Фаргона вилояти Кува тумани

МТБ мудир

Ж. Тургунов

2022г.

## ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

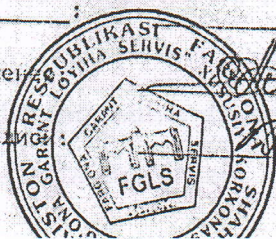
Мы, ниже подписавшие комиссия в составе гл. инженер О. Ахмедов, ГИП: Ж. Эгамов произвели осмотр ремонтируемого здания и сочли необходимым произвести нижеследующие строительные работы.

Фаргона вилояти Кува тумани МТБ тасарруфидаги №2-сонли МТМ биносини иссиҳлик тизимини жорий таъмирлаш

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Количество
1	2	3	4
1	ПРОЧИСТКА И ПРОМЫВКА ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ: РАДИАТОРОВ	100ШТ	0,1
2	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ В ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ: НА СВАРКЕ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100М	1,1
3	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ ЧУГУННЫХ	100КВТ	0,174
4	ПРОКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: ДО 40 ММ	100М	1
8	ИЗГОТОВЛЕНИЯ РЕГИСТРОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМ. 57ММ	100М	1,1
9	УСТАНОВКА РЕГИСТРОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ СВАРНЫХ ДИАМЕТРОМ 57 ММ	100М	1,1
11	УСТАНОВКА КОТЛОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ ЧУГУННЫХ СЕКЦИОННЫХ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ ВОДОГРЕЙНЫХ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ДО 0,06 МВт [0,05 ГКАЛ/Ч]	КОТЕЛ	1
13	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ РАДИАЛЬНЫХ МАССОЙ ДО 0,05 Т	ШТ	1
15	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ	НАСОС	1
17	УСТАНОВКА РАСШИРИТЕЛЬНЫХ БАКОВ	БАК	1
22	ПРОБИВКА В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ ГНЕЗД РАЗМЕРОМ: ДО 130 X 130 ММ	100ШТ	0,14
27	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ТРУБ И РАДИАТОРОВ ЗА ДВА РАЗА	100М2	0,34
28	КЛАДКА СТЕН ИЗ БЕТОНОБЛОКА	М3	3,2
30	УСТАНОВКА СТОПИЛ	М3	0,08
31	УСТРОЙСТВО КРОВЕЛЬ ИЗ ВОЛНИСТЫХ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ ОБЫКНОВЕННОГО ПРОФИЛЯ ПО ДЕРЕВЯННОЙ ОБРЕШЕТКЕ С ЕЕ УСТРОЙСТВОМ	100М2	0,08
32	ДЕМОНТАЖ ОТОПИТЕЛЬНЫХ КОТЛОВ	КОТЕЛ	1
33	УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ЖАРОТРУБНЫХ ПАРОВОДНЫХ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, МВт [ГКАЛ/Ч], ДО 0,31 [0,27]	КОТЕЛ	1
35	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ РАДИАЛЬНЫХ МАССОЙ ДО 0,05 Т	ШТ	1
37	ДЕМОНТАЖ ОТОПИТЕЛЬНЫХ КОТЛОВ	КОТЕЛ	1
38	УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ЖАРОТРУБНЫХ ПАРОВОДНЫХ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, МВт [ГКАЛ/Ч], ДО 0,31 [0,27]	КОТЕЛ	1

гл. инженер

Дойиха Бош мухандис



О. Ахмедов

Ж. Эгамов