



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 № 50669

Obyekt nomi «Farg'ona viloyati Quva tuman Maktabgacha ta'lim bo'limi tasarrufidagi 26-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 04-07-2020 № 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: № 49568

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 26-sonli maktabgacha ta'lim tashkilotini issiqlik tizimini joriy ta'mirlash. (Bajariladigan ishlar Nuqson dalolatnomasi va Loyixa topshirig'ida keltirilgan).

4. Loyihalananayotgan 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 (ijtimoyi sug'urta siz) va pudratchining boshqa xarajatlari 19,39% buyurtmachi xatiga asosan qabul qilindi.

Buyurtmachi tomonidan quydagi obyekt jami bo'lib 80 624,792 ming so'm taqdim etilgan.

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

Qurilish qiymati QQS siz - 68 608,514 ming so'm

QQS 15% - 10 291,277 ming so'm

Qurilish qiymati QQS bilan - 78 899,792 ming so'm

Buyurtmachining xarajatlari - 1 725,000 ming so'm

Jami obyekt qiymati QQS va

buyurtmachi xarajatlari bilan - 80 624,792 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.

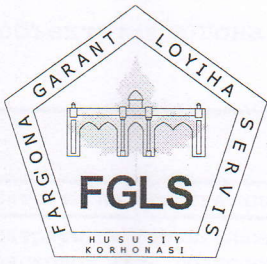
7.1. Farg'ona viloyati Quva tuman Maktabgacha ta'lim bo'limi tasarrufidagi 26-sonli maktabgacha ta'lim tashkilotini issiqlik tizimini joriy ta'mirlash, smeta xujjatlari ekspertiza tekshiruv natijalarini hisobga olgan holda ko'rib chiqib, tasdiqlashga tavsiya etiladi.

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



«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 №26-сонли МТМ биносини иссиқлик 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

по объекту: Фаргона вилояти Кува тумани МТБ тасарруфидаги №26-сонли МТМ биносини
иссиклик тизимини жорий таъмирлаш

№ П	Наименование затрат	Стоимость
		(сум)
	Затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов	533 439
	Затраты на строительные материалы, изделия и детали с учетом заготовительно-складских расходов 2% и транспортных 3%	15 093 616
	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%	37 574 138
	Основная заработная плата рабочих-строителей :	9 092 641
	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)	1 091 117
	Итого прямых затрат:	63 384 951
	Прочие затраты и расходы подрядчика (19,39 % от суммы прямых затрат согласно мониторинга рынка строительно-подрядных работ и бюллетеня ГКАС Р.УЗБ.-строительными организациями)	5 004 717
	Прочие затраты и расходы заказчика	
	АПЗ 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
	Итого затрат с п.1 по п.9	68 389 667
	Затраты на страхование строительных объектов (0,4% от страховой суммы- 80% от полной стоимости объекта-Постановление КМР. Узб. От 20.12.1999г. За №532	218 847
	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
	Итого стоимость строительства в текущих ценах без НДС	68 608 514
	НДС 15%	10 291 277
	Итого стоимость строительства в текущих ценах с НДС	78 899 792
	Итого прочие затраты заказчика	1 725 000
	ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах с НДС и прочими затратами заказчика	80 624 792

мнение: 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 тасарруфидати №26-сонли МТМ биносини
иссиклик тизимини жорий таъмирлаш

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

СВОДНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1

на **Общестроительные работы**

(наименование работ)

№ п/п	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество	Цена	Стоимость
1	2	3	4	5	6
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	750,53432	12 114,89	9 092 641
	ИТОГО				9 092 641
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
1	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ-Ч	3,1836	67 600,00	215 211
2	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	5,0963	1 016,00	5 178
3	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ	МАШ-Ч	6,3672	1 282,00	8 163
4	БЕНЗОПИЛЫ	МАШ-Ч	0,088	701,00	62
5	РАСТВОРОНАСОСЫ 1 МЗ/Ч	МАШ-Ч	1,428	15 485,00	22 113
6	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ ²), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ ²)	МАШ-Ч	1,8	1 753,00	3 155
7	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	41,1264	4 078,00	167 713
8	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,0882	0,00	0
9	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	8,27586	0,00	0
10	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	49,3201	962,00	47 446
11	СТАНКИ ТРУБООТРЕЗНЫЕ	МАШ-Ч	4,746	13 569,00	64 398
	ИТОГО	СУМ			533 439
МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ					
1	БЕТОНАБЛОК РАЗМ.400Х200Х200ММ	ШТ	180	3 000,00	540 000
2	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЙ М-100	МЗ	0,966	367 627,00	355 128
3	ЛИСТЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ ВОЛНИСТЫЕ ОБЫКНОВЕННОГО ПРОФИЛЯ, ТОЛЩИНОЙ 5,5 ММ	М2	13,77	22 500,00	309 825
4	БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ	Т	0,0042	14 002 000,00	58 808
5	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,00021	14 002 000,00	2 940
6	ГВОЗДИ ПРОВОЛОЧНЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ ДЛЯ АСБЕСТОЦЕМЕНТНОЙ КРОВЛИ 4,5Х120 ММ	Т	0,000816	8 500 000,00	6 936
7	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,6Х50 ММ	Т	0,000036	8 500 000,00	306
8	ГВОЗДИ ТОЛЕВЫЕ КРУГЛЫЕ 3,0Х40 ММ	Т	0,00019278	8 500 000,00	1 639
9	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00201834	8 500 000,00	17 156
10	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	Т	0,0189	5 800 000,00	109 620
11	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,035424	22 000 000,00	779 328
12	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	3,888	7 100,00	27 605
13	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т	0,0153	920 000,00	14 076
14	ПОВОККИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	Т	0,00811	9 808 698,00	79 549
15	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,000876	9 808 698,00	8 592
16	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,00039	9 808 698,00	3 825
17	СЕТКА ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ N 05 БЕЗ ПОКРЫТИЯ	М2	1,584	10 000,00	15 840
18	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	3,599	5 000,00	17 995
19	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	0,2925	15 000,00	4 388

20	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э55	Т	0,005876	10 582 616,00	62 183
21	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00525	10 582 616,00	55 559
22	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,252	20 000,00	5 040
23	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ II СОРТА	М3	0,08708	3 000 000,00	261 240
24	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ II СОРТА	М3	0,012	3 000 000,00	36 000
25	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ I СОРТА	М3	0,166	3 000 000,00	498 000
26	ТРУБА СТАЛЬНЫЕ ДИАМ.20ММ	М	195	20 570,00	4 011 150
27	ТРУБЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ ДИАМ.ДО 150ММ ДЛЯ ДЫМОХОДА ДЛИНОЙ 3,95 П.М	ШТ	3	210 000,00	630 000
28	ШЛИФКРУГИ ТОЛЩ. 1,6 ММ	ШТ	4	8 000,00	32 000
29	ПАСТА АНТИСЕПТИЧЕСКАЯ	Т	0,000392	1 200 000,00	470
30	ВСТАВКИ ГИБКИЕ	ШТ	6	3 000,00	18 000
31	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	1,47	6 500,00	9 555
32	ПРОФИЛИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ 50X30ММ	М	113	23 500,00	2 655 500
33	БАК РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ 80Л	ШТ	3	220 000,00	660 000
34	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,02652	14 002 000,00	371 333
35	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ ДИАМ. 15ММ	ШТ	33	13 000,00	429 000
36	КРОНШТЕЙНЫ РАДИАТОРНЫЕ НА КИРПИЧНЫХ И БЕТОННЫХ СТЕНАХ, ПРИ ДЛИНЕ КРОНШТЕЙНА 131ММ	100ШТ	0,2486	400 000,00	99 440
37	КРОНШТЕЙНЫ РАДИАТОРНЫЕ НА КИРПИЧНЫХ И БЕТОННЫХ СТЕНАХ, ПРИ ДЛИНЕ КРОНШТЕЙНА 325ММ	100ШТ	0,2486	500 000,00	124 300
38	СГОНЫ СТАЛЬНЫЕ С МУФТОЙ И КОНТРГАЙКОЙ, ДИАМЕТРОМ 20 ММ	ШТ	80	11 200,00	896 000
39	ПРОКЛАДКИ ТОЛЕВЫЕ	ШТ	51	25,00	1 275
40	ШАБЛОНЫ КОНЬКОВЫЕ	ШТ	2,04	25,00	51
41	ФУМЛЕНТА	ШТ	8	5 000,00	40 000
42	ОТВОД СТАЛЬНОЙ ДИАМ.20ММ	ШТ	30	6 870,00	206 100
43	ОТВОД СТАЛЬНОЙ ДИАМ.25ММ	ШТ	20	6 870,00	137 400
44	ОТВОД СТАЛЬНОЙ ДИАМ.32ММ	ШТ	30	6 870,00	206 100
45	АМЕРИКАНКА ДИАМ.20ММ	ШТ	12	15 000,00	180 000
46	АДАПТЕР ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ ДИАМ.20ММ	ШТ	74	4 380,00	324 120
47	МУФТА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ ДИАМ.25ММ	ШТ	20	650,00	13 000
48	ОТВОДЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ ДИАМ.25ММ	ШТ	50	870,00	43 500
49	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 50 ММ	1000ШТ	0,003	500 000,00	1 500
50	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 100 ММ	1000ШТ	0,015	900 000,00	13 500
	ИТОГО	СУМ			14 374 872
ОБОРУДОВАНИЕ					
1	КОТЕЛ ОТОПИТЕЛЬНЫЙ ВОДОГРЕЙНЫЙ "Q=50КВТ" ТТ	ШТ	3	10 259 130,00	30 777 390
2	ВЕНТИЛЯТОР ВОЗДУХОВОДА	ШТ	3	720 000,00	2 160 000
3	НАСОС ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ 220ВТ	КОМПЛ	3	1 300 000,00	3 900 000
	ИТОГО	СУМ			36 837 390

по объекту: Фаргона вилояти Кува тумани МТВ тасарруфидати №26-сонли МТМ биносини иссиқлик 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	E65-14-3	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ В ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ: НА СВАРКЕ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100М	1,95	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	43,6	85,02
1.2	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	5,45	10,6275
1.3	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1,09	2,1255
1.4	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0,15	0,2925
2	E16-2-5-1	ПРОКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: ДО 40 ММ	100М	1,95	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	60,83	118,6185
2.2	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,87	1,6965
2.3	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	18,44	35,958
2.4	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,0002	0,00039
2.5	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,35	0,6825
3	C113-129	ТРУБА СТАЛЬНЫЕ ДИАМ.20ММ	М	195	
4	E16-8-1-6	ИЗГОТОВЛЕНИЯ РЕГИСТРОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМ.57ММ	100М	1,13	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	72,72	82,1736
4.2	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	4,51	5,0963
4.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	30,78	34,7814
4.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,34	0,3842
4.5	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	2,42	2,7346
4.6	2663	СТАНКИ ТРУБОУТРЕЗНЫЕ	МАШ-Ч	4,2	4,746
4.7	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,7	0,791
4.8	35316	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э55	Т	0,0052	0,005876
5	E18-3-4-5	УСТАНОВКА РЕГИСТРОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ СВАРНЫХ ДИАМЕТРОМ 57 ММ	100М	1,13	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	16,24	18,3512
5.2	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,4	0,452
5.3	63683	КРОНШТЕЙНЫ РАДИАТОРНЫЕ НА КИРПИЧНЫХ И БЕТОННЫХ СТЕНАХ, ПРИ ДЛИНЕ КРОНШТЕЙНА 131ММ	100ШТ	0,22	0,2486
5.4	63684	КРОНШТЕЙНЫ РАДИАТОРНЫЕ НА КИРПИЧНЫХ И БЕТОННЫХ СТЕНАХ, ПРИ ДЛИНЕ КРОНШТЕЙНА 325ММ	100ШТ	0,22	0,2486
6	C126-1304	ПРОФИЛИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ 50Х30ММ	М	113	
7	C1532-25	ОТВОД СТАЛЬНОЙ ДИАМ.20ММ	ШТ	30	
8	C1532-26	ОТВОД СТАЛЬНОЙ ДИАМ.25ММ	ШТ	20	
9	C1532-27	ОТВОД СТАЛЬНОЙ ДИАМ.32ММ	ШТ	30	
10	E18-7-1-5	УСТАНОВКА КРАНОВ ВОЗДУШНЫХ	КОМПЛЕКТ	33	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,12	3,96
11	C130-1560	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ ДИАМ.15ММ	ШТ	33	
12	C1630-127	СГОНЫ СТАЛЬНЫЕ С МУФТОЙ И КОНТРГАЙКОЙ, ДИАМЕТРОМ 20 ММ	ШТ	80	
13	C1534-31	АМЕРИКАНКА ДИАМ.20ММ	ШТ	12	
14	C1534-41	АДАПТЕР ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ ДИАМ.20ММ	ШТ	74	
15	C1534-52	МУФТА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ ДИАМ.25ММ	ШТ	20	
16	C1534-62	ОТВОДЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ ДИАМ.25ММ	ШТ	50	

17	E18-1-1-1	ДЕМОНТАЖ ОТОПИТЕЛЬНЫХ КОТЛОВ	КОТЕЛ	3	
17.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	7,227	21,681
17.2	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,105	0,315
17.3	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00037	0,00111
18	E18-1-2-2	УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ЖАРОТРУБНЫХ ПАРОВОДНЫХ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, МВт [ГКАЛ/Ч], ДО 0,31 [0,27]	КОТЕЛ	3	
18.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	58,21	174,63
18.2	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПа (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПа (КГС/СМ2)	МАШ-Ч	0,6	1,8
18.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	2,01	6,03
18.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,87	5,61
18.5	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00138	0,00414
18.6	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,27	0,81
18.7	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,00884	0,02652
18.8	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 50 ММ	1000ШТ	0,001	0,003
18.9	96947	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 100 ММ	1000ШТ	0,005	0,015
19	1904-1013	КОТЕЛ ОТОПИТЕЛЬНЫЙ ВОДОГРЕЙНЫЙ "Q=50КВТ" ТТ	ШТ	3	
20	E18-4-1-1	УСТАНОВКА РАСШИРИТЕЛЬНЫХ БАКОВ	БАК	3	
20.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	4,03	12,09
21	C130-13	БАК РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ 80Л	ШТ	3	
22	E20-3-1-1	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ РАДИАЛЬНЫХ МАССОЙ ДО 0,05 Т	ШТ	3	
22.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6,54	19,62
22.2	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,01	0,03
22.3	30317	БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ	Т	0,0014	0,0042
22.4	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,00007	0,00021
22.5	45093	ВСТАВКИ ГИБКИЕ	ШТ	2	6
22.6	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,22	0,66
23	989990-4-К	ВЕНТИЛЯТОР ВОЗДУХОВОДА	ШТ	3	
24	C113-702	ТРУБЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ ДИАМ.ДО 150ММ ДЛЯ ДЫМОХОДА ДЛИНОЙ 3,95 П.М	ШТ	3	
25	C111-9412	ШЛИФКРУГИ ТОЛЩ.1,6 ММ	ШТ	4	
26	C1532-5	ФУМЛЕНТА	ШТ	8	
27	E18-5-1-1	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ	НАСОС	3	
27.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	14,17	42,51
28	100-185	НАСОС ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ 220ВТ	КОМПЛ	3	
29	E46-3-9-1	ПРОБИВКА В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ ГНЕЗД РАЗМЕРОМ: ДО 130 X 130 ММ	100ШТ	0,28	
29.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	36,21	10,1388
29.2	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПа (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ-Ч	11,37	3,1836
29.3	1159	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ	МАШ-Ч	22,74	6,3672
30	E15-2-15-5	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА СТЕН ЦЕМЕНТНЫМ-РАСТВОРОМ	100М2	0,3	
30.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	74,24	22,272
30.2	1609	РАСТВОРОНАСОСЫ 1 М3/Ч	МАШ-Ч	4,76	1,428
30.3	12181	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЙ М-100	М3	1,78	0,534
30.4	30389	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,6X50 ММ	Т	0,00012	0,000036
30.5	33205	СЕТКА ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ N 05 БЕЗ ПОКРЫТИЯ	М2	5,28	1,584
31	E15-4-5-3	УЛУЧШЕННАЯ ВОДОЭМУЛЬСИОННАЯ ОКРАСКА СТЕН	100М2	0,3	
31.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	42,9	12,87
31.2	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,15	0,045
31.3	31054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	Т	0,063	0,0189
31.4	31710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т	0,051	0,0153
31.5	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,84	0,252
32	E15-4-30-4	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ТРУБ И РАДИАТОРОВ ЗА ДВА РАЗА	100М2	1,44	
32.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	71,06	102,3264

2.2	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,03	0,0432
2.3	31066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0246	0,035424
2.4	31392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7	3,888
33	E8-2-14-1	КЛАДКА СТЕН ИЗ БЕТОНОБЛОКА	МЗ	2,4	
33.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6,07	14,568
33.2	12181	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЙ М-100	МЗ	0,18	0,432
34	581121-3010	БЕТОНАБЛОК РАЗМ.400Х200Х200ММ	ШТ	180	
35	E10-1-2-1	УСТАНОВКА СТРОПИЛ	МЗ	0,2	
35.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	24,09	4,818
35.2	1556	БЕНЗОПИЛЫ	МАШ-Ч	0,44	0,088
35.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,22	0,044
35.4	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0072	0,00144
35.5	32501	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	Т	0,038	0,0076
35.6	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,00438	0,000876
35.7	36024	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ II СОРТА	МЗ	0,16	0,032
35.8	36028	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ II СОРТА	МЗ	0,06	0,012
35.9	36059	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ I СОРТА	МЗ	0,83	0,166
35.10	45089	ПАСТА АНТИСЕПТИЧЕСКАЯ	Т	0,00196	0,000392
36	E12-1-7-1	УСТРОЙСТВО КРОВЕЛЬ ИЗ ВОЛНИСТЫХ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ ОБЫКНОВЕННОГО ПРОФИЛЯ ПО ДЕРЕВЯННОЙ ОБРЕШЕТКЕ С ЕЕ УСТРОЙСТВОМ	100М2	0,102	
36.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	47,91	4,88682
36.2	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,58	0,05916
36.3	30032	ЛИСТЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ ВОЛНИСТЫЕ ОБЫКНОВЕННОГО ПРОФИЛЯ, ТОЛЩИНОЙ 5,5 ММ	М2	135	13,77
36.4	30383	ГВОЗДИ ПРОВОЛОЧНЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ ДЛЯ АСБЕСТОЦЕМЕНТНОЙ КРОВЛИ 4,5Х120 ММ	Т	0,008	0,000816
36.5	30405	ГВОЗДИ ТОЛЕВЫЕ КРУГЛЫЕ 3,0Х40 ММ	Т	0,00189	0,00019278
36.6	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00567	0,00057834
36.7	32501	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	Т	0,005	0,00051
36.8	36024	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ II СОРТА	МЗ	0,54	0,05508
36.9	64585	ПРОКЛАДКИ ТОЛЕВЫЕ	ШТ	500	51
36.10	65729	ШАБЛОНЫ КОНЬКОВЫЕ	ШТ	20	2,04

"УТВЕРЖДАЮ"

Фаргона вилояти Кува тумани
МТВ мудири
Ж.Тургунов
" " " 2022г.

ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

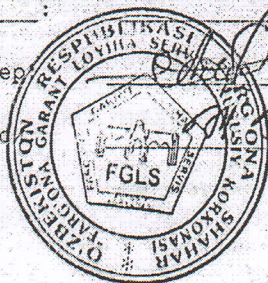
Мы, ниже подписавшие комиссия в составе гл.инженер О.Ахмедов, ГИП: Ж.Эгамов произвели осмотр ремонтируемого здания и сочли необходимым произвести нижеследующие строительные работы.

Фаргона вилояти Кува тумани МТВ тасарруфидати №26-сонли МТМ биносини иссиклик тизимини жорий таъмирлаш

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Количество
1	2	3	4
1	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ В ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ: НА СВАРКЕ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100М	1,95
2	ПРОСАДКА СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: ДО 40 ММ	100М	1,95
3	ИЗГОТОВЛЕНИЯ РЕГИСТРОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМ. 57ММ	100М	1,13
4	УСТАНОВКА РЕГИСТРОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ СВАРНЫХ ДИАМЕТРОМ 57 ММ	100М	1,13
5	УСТАНОВКА КРАНОВ ВОЗДУШНЫХ	КОМПЛЕКТ	33
6	ДЕМОНТАЖ ОТОПИТЕЛЬНЫХ КОТЛОВ	КОТЕЛ	3
7	УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ЖАРОТРУБНЫХ ПАРОВОДНЫХ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, МВт [ГКАЛ/Ч], ДО 0,31 [0,27]	КОТЕЛ	3
8	УСТАНОВКА РАСШИРИТЕЛЬНЫХ БАКОВ	БАК	3
9	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ РАДИАЛЬНЫХ МАССОЙ ДО 0,05 Т	ШТ	3
10	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ	НАСОС	3
11	ПРОБИВКА В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ ГНЕЗД РАЗМЕРОМ: ДО 130 X 130 ММ	100ШТ	0,28
12	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА СТЕН ЦЕМЕНТНОМ-РАСТВОРОМ	100М2	0,3
13	УЛУЧШЕННАЯ ВОДОЭМУЛЬСИОННАЯ ОКРАСКА СТЕН	100М2	0,3
14	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ТРУБ И РАДИАТОРОВ ЗА ДВА РАЗА.	100М2	1,44
15	КЛАДКА СТЕН ИЗ БЕТОНОБЛОКА	М3	2,4
16	УСТАНОВКА СТРОПИЛ	М3	0,2
17	УСТРОЙСТВО КРОВЕЛЬ ИЗ ВОЛНИСТЫХ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ ОБЫКНОВЕННОГО ПРОФИЛЯ ПО ДЕРЕВЯННОЙ ОБРЕШЕТКЕ С ЕЕ УСТРОЙСТВОМ	100М2	0,102

гл. инженер

Лойқаз беш муҳандис



О.Ахмедов

Ж.Эгамов