



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

Фарфона 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 № 50664

Obyekt nomi «Farg'ona viloyati Quva tuman Maktabgacha ta'lim bo'limi tasarrufidagi 24-sonli maktabgacha ta'lim tashkilotini issiqlik tizimini joriy ta'mirlash.»

uyurtmachi - "FARG'ONA GARANT LOYIHA SERVIS" XK

osh loyihachi - "FARG'ONA GARANT LOYIHA SERVIS" XK

itsenziya 04-07-2020y № AL-001195

loliyalashtirish manbai - Quva tumani mahalliy byudjeti xisobidan.

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

urilish turi Joriy ta'mirlash

urojaat raqami: № 49566

Loyihalash uchun asos

1. Xalq Deputatlari Quva tuman Kengashining 30.12.2021 yil kungi VI-33-100-11-156-K/21 sonli Qarori.
2. Farg'ona viloyati Quva tumani MTB bo'limi mudiri J.Turg'unov tomonidan tasdiqlangan Loyiha shirig'i.
3. Nuqson dalolatnomasi.

Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

1. Elektron yo'nalishda taqdim qilingan smeta xujjatlari.

Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

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 Loyiha shirig'ida keltirilgan).

Loyihalash uchun ob'ektning muhandislik ta'minoti:

1. Nuqson dalolatnomasiga ko'ra jixozlangan.

Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

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. (Biriktilgan 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 57 263,898 ming so'm taqdim etilgan.

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

Qurilish qiymati QQS siz	- 48 294,694 ming so'm
QQS 15%	- 7 244,204 ming so'm
Qurilish qiymati QQS bilan	- 55 538,898 ming so'm
Buyurtmachining xarajatlari	- 1 725,000 ming so'm
Jami obyekt qiymati QQS va buyurtmachi xarajatlari bilan	- 57 263,898 ming so'm

4. Jixozlar qiymati buyurtmachi kompetensiyasiga kiradi.

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

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

Xulosalar.

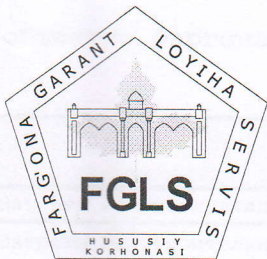
1. Farg'ona viloyati Quva tuman Maktabgacha ta'lim bo'limi tasarrufidagi 24-sonli maktabgacha ta'lim muassasasining sharoitini issiqlik tizimini joriy ta'mirlash, smeta xujjatlari ekspertiza tekshiruv natijalarini hisobga olgan holda ko'rib chiqib, tasdiqlashga tavsiya etiladi.

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

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

Taqdim etilgan xujjatlarning to'g'riligiga buyurtmachi javobgardir.

Ushbu xujjatni tayyorlagan mutaxassis: TASHEMIROVA 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 №24-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.

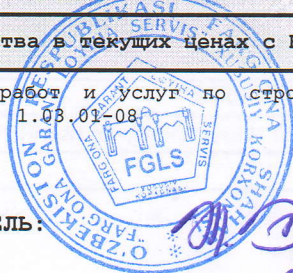
Структура прямых и прочих затрат

по объекту: Фаргона вилояти Кува тумани МТБ тасарруфидаги №24-сонли МТМ биносини
иссиқлик тизимини жорий таъмирлаш

№ /п	Наименование затрат	Стоимость
		(сум)
1	Затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов	29 864
2	Затраты на строительные материалы, изделия и детали с учетом заготовительно-складских расходов 2% и транспортных 3%	9 093 069
3	Затраты на конструкции заводского изготовления с учетом заготовительно-складских расходов 0,75% и транспортных 5%	0
4	Затраты на кабельно-проводниковую продукцию с учетом заготовительно-складских расходов 2% и транспортных 1,5%	0
5	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь с учетом заготовительно-складских расходов 0% и транспортных 2%	31 392 938
5	Основная заработная плата рабочих-строителей :	4 379 282
	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)	
5	Отчисление на социальное страхование (12 % от основной зар. платы)	525 514
	Итого прямых затрат:	45 420 667
7	Прочие затраты и расходы подрядчика (19,39 % от суммы прямых затрат согласно мониторинга рынка строительно-подрядных работ и бюллетеня ГКАС Р.УЗБ.-строительными организациями)	2 719 977
	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	48 140 644
	Затраты на страхование строительных объектов (0,4% от страховой суммы- 80% от полной стоимости объекта-Постановление КМР. Узб. От 20.12.1999г. За №532	154 050
	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	48 294 694
	НДС 15%	7 244 204
	Итого стоимость строительства в текущих ценах с НДС	55 538 898
	Итого прочие затраты заказчика	1 725 000
	ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах с НДС и прочими затратами заказчика	57 263 898

внимание: 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 №24-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	361,47934	12 114,89	4 379 282
	ИТОГО				4 379 282
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
1	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	1,334	8 335,00	11 119
2	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,036	11 587,00	417
3	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ-Ч	1,8	1 753,00	3 155
4	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ	МАШ-Ч	3,0194	4 078,00	12 313
5	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,01212	0,00	0
6	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,8278	0,00	0
7	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	2,5146	962,00	2 419
8	РАСТВОРОСМЕСИТЕЛИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 65 Л	МАШ-Ч	0,039	11 300,00	441
	ИТОГО	СУМ			29 864
МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ					
1	РАДИАТОРЫ ЧУГУННЫЙ 1 СЕКЦИИ	ШТ	100	48 696,00	4 869 600
2	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0099384	22 000 000,00	218 645
3	КЛЕЙ ПЛИТОЧНЫЙ "СТАРАТЕЛЬ-СТАНДАРТ"	КГ	11,25	3 500,00	39 375
4	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	1,0908	7 100,00	7 745
5	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,00001	9 808 698,00	98
6	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,2913	5 000,00	1 457
7	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0,0989	15 000,00	1 484
8	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,001927	10 582 616,00	20 393
9	ТРУБА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ АРМИРОВАННАЯ РН 20 ДИАМ.20Х3,0 ММ	М	10	6 620,00	66 200
10	ТРУБА СТАЛЬНЫЕ ДИАМ.20ММ	М	18	20 570,00	370 260
11	ТРУБА СТАЛЬНЫЕ ДИАМ.40ММ	М	30	38 662,00	1 159 860
13	БАК РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ 80Л	ШТ	3	220 000,00	660 000
14	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,0036	14 002 000,00	50 407
15	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,00006	14 002 000,00	840
16	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ ДИАМ.15ММ	ШТ	3	13 000,00	39 000
17	ЗАТИРКА "СТАРАТЕЛИ" (РАЗНОЙ ЦВЕТНОСТИ)	Т	0,00125	1 210 000,00	1 513
18	ПЛИТКА КЕРАМИЧЕСКАЯ ДЛЯ ПОЛОВ	М2	2,55	39 130,00	99 782
19	СГОНЫ СТАЛЬНЫЕ С МУФТОЙ И КОНТРГАЙКОЙ, ДИАМ.20 ММ	ШТ	90	11 200,00	1 008 000
20	ТРУБОПРОВОДЫ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ С ГИЛЬЗАМИ, ДИАМЕТРОМ 50 ММ	М	4,99	9 100,00	45 409
	ИТОГО	СУМ			8 660 066
ОБОРУДОВАНИЕ					
1	КОТЕЛ ОТОПИТЕЛЬНЫЙ ВОДОГРЕЙНЫЙ "Q=50КВТ" ГАЗ И ТТ	ШТ	3	10 259 130,00	30 777 390
	ИТОГО	СУМ			30 777 390

по объекту: Фаргона вилояти Кува тумани МТБ тасарруфидати №24-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	E18-1-1-1	УСТАНОВКА КОТЛОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ ЧУГУННЫХ СЕКЦИОННЫХ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ ВОДОГРЕЙНЫХ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ДО 0.06 МВт [0.05 ГКАЛ/Ч]	КОТЕЛ	3	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	24,09	72,27
1.2	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
1.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,35	1,05
1.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,22	0,66
1.5	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00037	0,00111
1.6	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,0012	0,0036
1.7	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 50 ММ	1000ШТ	0,002	0,006
2	1904-1013	КОТЕЛ ОТОПИТЕЛЬНЫЙ ВОДОГРЕЙНЫЙ "Q=50КВТ" ГАЗ И ТТ	ШТ	3	
3	E18-4-1-1	УСТАНОВКА РАСШИРИТЕЛЬНЫХ БАКОВ	БАК	3	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	4,03	12,09
4	C130-13	БАК РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ 80Л	ШТ	3	
5	E18-7-1-5	УСТАНОВКА КРАНОВ ВОЗДУШНЫХ	КОМПЛЕКТ	3	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,12	0,36
6	C130-1560	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ ДИАМ.15ММ	ШТ	3	
7	E65-9-2	СМЕНА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО: 20 ММ	100М	0,18	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	85,9	15,462
7.2	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	4,58	0,8244
7.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,21	0,0378
7.4	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	3,07	0,5526
7.5	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,51	0,0918
7.6	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	0,23	0,0414
7.7	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,0019	0,000342
8	C113-129	ТРУБА СТАЛЬНЫЕ ДИАМ.20ММ	М	18	
9	E65-9-5	СМЕНА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО: 40 ММ	100М	0,25	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	121,4	30,35
9.2	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	4,58	1,145
9.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,21	0,0525
9.4	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	3,07	0,7675
9.5	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,51	0,1275
9.6	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	0,23	0,0575
9.7	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,0019	0,000475
10	C113-133	ТРУБА СТАЛЬНЫЕ ДИАМ.40ММ	М	25	
11	E65-19-1	ДЕМОНТАЖ РАДИАТОРОВ	100ШТ	0,31	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	110	34,1
12	E65-22-1	ПРОЧИСТКА И ПРОМЫВКА ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ: РАДИАТОРОВ	100ШТ	0,31	

12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
13	E18-3-1-1	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ ЧУГУННЫХ	ЧЕЛ-Ч	291,6	90,396
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	100КВТ	0,6055	
14	6233-200	РАДИАТОРЫ ЧУГУННЫЙ 1 СЕКЦИИ	ЧЕЛ-Ч	75,7	45,83635
15	C1630-127	СГОНЫ СТАЛЬНЫЕ С МУФТОЙ И КОНТРГАЙКОЙ, ДИАМЕТРОМ 20 ММ	ШТ	100	
18	E15-4-30-4	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ТРУБ И РАДИАТОРОВ ЗА ДВА РАЗА	ШТ	90	
18.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	100М2	0,404	
18.2	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	ЧЕЛ-Ч	71,06	28,70824
18.3	31066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	МАШ-Ч	0,03	0,01212
18.4	31392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	Т	0,0246	0,0099384
19	E65-8-1	СМЕНА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО: 50 ММ	КГ	2,7	1,0908
19.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	100М	0,05	
19.2	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	ЧЕЛ-Ч	58,4	2,92
19.3	37743	КОЛЬЦА РЕЗИНОВЫЕ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ (МАНЖЕТЫ) ДИАМЕТРОМ 50-300 ММ	МАШ-Ч	0,1	0,005
19.4	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	КГ	1,5	0,075
19.5	63808	ТРУБОПРОВОДЫ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ С ГИЛЬЗАМИ, ДИАМЕТРОМ 50 ММ	Т	0,0012	0,00006
19.6	99999	МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ	М	99,8	4,99
20	E16-4-2-1	ПРОКЛАДКА ТРУБ ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ АРМИРОВАННАЯ ДИАМ.20 ММ	Т	0,04	0,002
20.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	100М	0,1	
20.2	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	ЧЕЛ-Ч	190,24	19,024
20.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	13,34	1,334
21	C113-2	ТРУБА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ АРМИРОВАННАЯ PN 20 ДИАМ.20X3,0 ММ	МАШ-Ч	0,22	0,022
22	E65-14-3	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ В ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ: НА СВАРКЕ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	М	10	
22.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	100М	0,05	
22.2	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	ЧЕЛ-Ч	43,6	2,18
22.3	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МАШ-Ч	5,45	0,2725
23	E16-2-5-1	ПРОКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: ДО 40 ММ	МЗ	1,09	0,0545
23.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	100М	0,05	
23.2	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	ЧЕЛ-Ч	60,83	3,0415
23.3	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	0,87	0,0435
23.4	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	МАШ-Ч	18,44	0,922
23.5	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	Т	0,0002	0,00001
24	C113-133	ТРУБА СТАЛЬНЫЕ ДИАМ.40ММ	МЗ	0,35	0,0175
25	E57-2-3	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ: ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК	М	5	
25.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	100М2	0,025	
25.2	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	ЧЕЛ-Ч	69,87	1,74675
25.3	99999	МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ	МАШ-Ч	1,44	0,036
26	E11-1-27-5	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК	Т	5,2	0,13
26.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	100М2	0,025	
26.2	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	ЧЕЛ-Ч	119,78	2,9945
26.3	3021	РАСТВОРОСМЕСИТЕЛИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 65 Л	МАШ-Ч	0,28	0,007
26.4	31102	КЛЕЙ ПЛИТОЧНЫЙ "СТАРАТЕЛЬ-СТАНДАРТ"	МАШ-Ч	1,56	0,039
26.5	58180	ЗАТИРКА "СТАРАТЕЛИ" (РАЗНОЙ ЦВЕТНОСТИ)	КГ	450	11,25
26.6	60114	ПЛИТКА КЕРАМИЧЕСКАЯ ДЛЯ ПОЛОВ	Т	0,05	0,00125
			М2	102	2,55

"УТВЕРЖДАЮ"

Фаргона вилояти Кува тумани
МТБ 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 МТБ тасарруфидаги №24-сонли МТМ биносини иссиклик тизимини жорий таъмирлаш

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Количество
1	2	3	4
1	УСТАНОВКА КОТЛОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ ЧУГУННЫХ СЕКЦИОННЫХ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ ВОДОГРЕЙНЫХ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ДО 0.06 МВт [0.05 ГКАЛ/Ч]	КОТЕЛ	3
3	УСТАНОВКА РАСШИРИТЕЛЬНЫХ БАКОВ	БАК	3
5	УСТАНОВКА КРАНОВ ВОЗДУШНЫХ	КОМПЛЕКТ	3
7	СМЕНА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО: 20 ММ	100М	0.18
9	СМЕНА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО: 40 ММ	100М	0.25
11	ДЕМОНТАЖ РАДИАТОРОВ	100ШТ	0.31
12	ПРОЧИСТКА И ПРОМЫВКА ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ: РАДИАТОРОВ	100ШТ	0.31
13	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ ЧУГУННЫХ	100КВТ	0.6055
18	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ТРУБ И РАДИАТОРОВ ЗА ДВА РАЗА	100М2	0.404
19	СМЕНА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО: 50 ММ	100М	0.05
20	ПРОКЛАДКА ТРУБ ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ АРМИРОВАННАЯ ДИАМ. 20 ММ	100М	0.1
22	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ В ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ: НА СВАРКЕ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100М	0.05
23	ПРОКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: ДО 40 ММ	100М	0.05
25	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ: ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК	100М2	0.025
26	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК	100М2	0.025

гл. инженер

Дойиха Бош мухтар



О. Ахмедов

Ж. Эгамов