



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: MADMAROV KUDRAT YAXIYADJANOVICH

Sana:12-09-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 60518**

**Obyekt nomi** «Farg'ona viloyati Quva tumani maktabgacha ta'lim bo'limi tasarrufidagi 18-sonli maktabgacha ta'lim tashkiloti atrof devorini joriy ta'mirlash.»

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

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

**Litsenziya** 04-07-2020y AL-001195-sonli

**Moliyalashtirish manbai** - maxalliy byudjet mablag'lari xisobidan

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

**Qurilish turi** Joriy ta'mirlash

**Murojaat raqami:** № 58684

**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 maktabgacha ta'lim 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 tumani maktabgacha ta'lim bo'limi tasarrufidagi 18-sonli maktabgacha ta'lim tashkiloti atrof devorini 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 maktabgacha ta'lim 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 125 689,345 ming so'm taqdim etilgan.

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

Qurilish qiymati QQS siz	- 107 495,083 ming so'm
QQS 15%	- 16 124,262 ming so'm
Qurilish qiymati QQS bilan	- 123 619,345 ming so'm
Buyurtmachining xarajatlari	- 2 070,000 ming so'm
Jami obyekt qiymati QQS va buyurtmachi xarajatlari bilan	- 125 689,345 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 Maxkamasining 17-sentabrdagi 579-sonli qarori 1-ilova, III-bob, 29-bandiga asosan ekspert tashkilotiga taqdim etilgan shaharsozlik xujjatlarining sifati, dastlabki ma'lumotlarining haqqoniyligi va qabul qilingan Loyiha yechimlariga buyurtmachi va Loyiha tashkilotlari javobgardir.

## 7. Xulosalar.

7.1. Farg'ona viloyati Quva tumani maktabgacha ta'lim bo'limi tasarrufidagi 18-sonli maktabgacha ta'lim tashkiloti atrof devorini 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:** 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 №18-сонли МТМ атроф деворини 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»:



ГИИ:

М. М. Хамдамов

Ж.Н. Эгамов

Фергана 2022г.

## Структура прямых и прочих затрат

по объекту: Фаргона вилояти Кува тумани МТВ тасарруфидаги №18-сонли МТМ атроф деворини жорий таъмирлаш

Наименование затрат	Стоимость
	(сум)
Затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов	4 463 956
Затраты на строительные материалы, изделия и детали с учетом заготовительно-складских расходов 2% и транспортных 3%	52 290 941
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%	17 946 982
Основная заработная плата рабочих-строителей :	16 038 031
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)	1 924 564
<b>Итого прямых затрат:</b>	<b>92 664 474</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	14 487 722
<b>Прочие затраты и расходы заказчика</b>	
АПЗ часть 1 и 2	0
Разработка проекта ЗВОС	0
Экспертиза проекта ЗВОС	0
Обследование зданий и сооруж.	0
Разработка РП	1 380 000
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>107 152 196</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	342 887
Коэффициент риска (1% от стоимости строительства объекта, без учета страхования строительных рисков в соответствии с приложением №1 к Постановлению КМР Узб.от 25.12.2003г 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>107 495 083</b>
<b>НДС 15%</b>	<b>16 124 262</b>
<b>Итого стоимость строительства в текущих ценах с НДС</b>	<b>123 619 345</b>
<b>Итого прочие затраты заказчика</b>	<b>2 070 000</b>
<b>Итого стоимость строительства в текущих ценах с НДС и прочими затратами заказчика</b>	<b>125 689 345</b>

Примечание: 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



объекту: Фаргона вилояти Кува тумани МТВ тасарруфидаги №18-сонли МТМ атроф деворини жорий таъмирлаш

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

### ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1

на **Общестроительные работы**

(наименование работ)

№ з/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
<b>РАЗДЕЛ: ЕВРО ЗАБОР 170ПМ</b>					
1	<b>E46-4-1-4</b>	<b>РАЗБОРКА СТЕН КИРПИЧНЫХ</b>	<b>МЗ</b>	<b>10,6</b>	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	8,24	87,344
1.2	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ-Ч	1,15	12,19
1.3	1159	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ	МАШ-Ч	2,3	24,38
2	<b>E46-4-1-2</b>	<b>РАЗБОРКА ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ</b>	<b>МЗ</b>	<b>18</b>	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	9,59	172,62
2.2	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ-Ч	2,84	51,12
2.3	1159	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ	МАШ-Ч	5,68	102,24
3	<b>E1-2-57-2</b>	<b>РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2</b>	<b>100МЗ</b>	<b>0,18</b>	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	154	27,72
4	<b>E6-1-5-1</b>	<b>УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ОБЪЕМОМ ДО 5 МЗ</b>	<b>100МЗ</b>	<b>0,18</b>	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	441,28	79,4304
4.2	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	23,52	4,2336
4.3	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-Ч	1,1	0,198
4.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,53	0,2754
4.5	6317	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В12,5 /М-150/ ФРАКЦИИ 5-20ММ	МЗ	102	18,36
4.6	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,037	0,00666
4.7	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,04	0,0072
4.8	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	49,5	8,91
5	<b>E7-5-30-9</b>	<b>УСТАНОВКА СТОЕК СБОРНЫХ Ж/Б РАЗМ.120X150ММ ВЫСОТОЙ 2,5ПМ</b>	<b>100ШТ</b>	<b>0,86</b>	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	38,9	33,454
5.2	12226	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	МЗ	1,28	1,1008
6	<b>C126-478</b>	<b>СТОЙКА ОГРАЖДЕНИЯ ДЛИНОЙ 2,5 М</b>	<b>ШТ</b>	<b>86</b>	
7	<b>E7-5-23-1</b>	<b>УСТАНОВКА СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ВНУТРЕННИХ ПЛОЩАДЬЮ ДО 6 М2</b>	<b>100ШТ</b>	<b>3,44</b>	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	204	701,76
7.2	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,8	2,752
7.3	12226	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	МЗ	0,48	1,6512
8	<b>402-17</b>	<b>НАРУЖНЫЕ СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ РАЗМ.2,0X0,5</b>	<b>ШТ</b>	<b>344</b>	
9	<b>E15-4-12-1</b>	<b>ОКРАСКА СТЕН ФАСАДНЫМИ КРАСКАМИ</b>	<b>100М2</b>	<b>3,57</b>	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	14,39	51,3723
9.2	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,12	0,4284
9.3	31430	ГРУНТОВКА ХС-04 КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,015	0,05355
9.4	31445	КРАСКИ ПЕРХЛОРВИНИЛОВЫЕ	Т	0,059	0,21063
9.5	31708	ШПАТЛЕВКА ХВ-005 СЕРАЯ	Т	0,012	0,04284
<b>РАЗДЕЛ: КАРАУЛЬНАЯ</b>					
10	<b>E10-1-36-1</b>	<b>УСТАНОВКА ОКОННЫХ БЛОКОВ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ ПРОФИЛЕЙ СО СТЕКЛОПАКЕТОМ</b>	<b>100М2</b>	<b>0,03</b>	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	161,82	4,8546

102	2209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ-Ч	9,52	0,2856
103	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	2,22	0,0666
104	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	14,65	0,4395
105	29962	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ РАЗМЕРОМ 60X27X0,6	М	75	2,25
106	31478	ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛИНОЙ 65 ММ	ШТ	600	18
107	76853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	2,2	0,066
108	80625	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА МАКРОФЛЕКС, SOUDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л	ШТ	69	2,07
109	<b>C123-146</b>	<b>ОКОННЫЕ БЛОКИ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ ПРОФИЛЕЙ СО СТЕКЛОПАКЕТОМ</b>	<b>М2</b>	<b>3</b>	
110	<b>E10-1-37-1 ШНК,ДОП.11</b>	<b>УСТАНОВКА ДВЕРНЫХ БЛОКОВ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ ПРОФИЛЕЙ</b>	<b>100М2</b>	<b>0,025</b>	
111	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	89,47	2,23675
112	2209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ-Ч	3,84	0,096
113	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,99	0,04975
114	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	5,91	0,14775
115	31478	ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛИНОЙ 65 ММ	ШТ	533	13,325
116	76853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	1,92	0,048
117	80625	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА МАКРОФЛЕКС, SOUDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л	ШТ	70,3	1,7575
118	<b>C126-269-84</b>	<b>ДВЕРНЫЕ БЛОКИ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ ПРОФИЛЕЙ</b>	<b>М2</b>	<b>2,5</b>	
119	<b>E12-1-9-2</b>	<b>УСТРОЙСТВО ЖЕЛОБОВ ПОДВЕСНЫХ</b>	<b>100М</b>	<b>0,1</b>	
120	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	31,41	3,141
121	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,09	0,009
122	30383	ГВОЗДИ ПРОВОЛОЧНЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ ДЛЯ АСБЕСТОЦЕМЕНТНОЙ КРОВЛИ 4,5X120 ММ	Т	0,0038	0,00038
123	73429	ВОДОСТОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ НАРУЖНЫЕ- ЖЕЛОБА Д. 100 ММ	М	100	10
124	<b>E15-4-5-3</b>	<b>УЛУЧШЕННАЯ ВОДОЭМУЛЬСИОННАЯ ОКРАСКА СТЕН</b>	<b>100М2</b>	<b>0,5</b>	
125	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	42,9	21,45
126	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,15	0,075
127	31054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	Т	0,063	0,0315
128	31710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т	0,051	0,0255
129	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,84	0,42
130	<b>E15-4-5-4</b>	<b>УЛУЧШЕННАЯ ВОДОЭМУЛЬСИОННАЯ ОКРАСКА ПОТОЛКОВ</b>	<b>100М2</b>	<b>0,15</b>	
131	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	53,9	8,085
132	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,16	0,024
133	31054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	Т	0,069	0,01035
134	31710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т	0,055	0,00825
135	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,84	0,126
<b>РАЗДЕЛ: КОТЕЛЬНАЯ</b>					
136	<b>E18-1-2-1</b>	<b>ДЕМОНТАЖ ОТОПИТЕЛЬНЫХ КОТЛОВ</b>	<b>КОТЕЛ</b>	<b>2</b>	
137	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	15,04	30,08
138	<b>E18-1-2-1</b>	<b>УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ЖАРОТРУБНЫХ ПАРОВОДНЫХ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, МВт [ГКАЛ/Ч], ДО 0,21 [0,18] /50КВт/</b>	<b>КОТЕЛ</b>	<b>2</b>	
139	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	50,14	100,28
140	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	1,2
141	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	1,89	3,78
142	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,46	2,92
143	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00138	0,00276
144	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,25	0,5
145	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,00802	0,01604
146	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 50 ММ	1000ШТ	0,001	0,002
147	96947	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 100 ММ	1000ШТ	0,005	0,01
148	<b>1904-1013</b>	<b>КОТЕЛ ОТОПИТЕЛЬНЫЙ ВОДОГРЕЙНЫЙ "Q=50КВт" ТТ</b>	<b>ШТ</b>	<b>2</b>	

10.2	2209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ-Ч	9,52	0,2856
10.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	2,22	0,0666
10.4	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	14,65	0,4395
10.5	29962	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ РАЗМЕРОМ 60X27X0,6	М	75	2,25
10.6	31478	ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛИНОЙ 65 ММ	ШТ	600	18
10.7	76853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	2,2	0,066
10.8	80625	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА МАКРОФЛЕКС, SOUDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л	ШТ	69	2,07
11	<b>C123-146</b>	<b>ОКОННЫЕ БЛОКИ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ ПРОФИЛЕЙ СО СТЕКЛОПАКЕТОМ</b>	<b>М2</b>	<b>3</b>	
12	<b>E10-1-37-1 ШНК.ДОП.11</b>	<b>УСТАНОВКА ДВЕРНЫХ БЛОКОВ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ ПРОФИЛЕЙ</b>	<b>100М2</b>	<b>0,025</b>	
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	89,47	2,23675
12.2	2209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ-Ч	3,84	0,096
12.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,99	0,04975
12.4	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	5,91	0,14775
12.5	31478	ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛИНОЙ 65 ММ	ШТ	533	13,325
12.6	76853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	1,92	0,048
12.7	80625	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА МАКРОФЛЕКС, SOUDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л	ШТ	70,3	1,7575
13	<b>C126-269-84</b>	<b>ДВЕРНЫЕ БЛОКИ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ ПРОФИЛЕЙ</b>	<b>М2</b>	<b>2,5</b>	
14	<b>E12-1-9-2</b>	<b>УСТРОЙСТВО ЖЕЛОБОВ ПОДВЕСНЫХ</b>	<b>100М</b>	<b>0,1</b>	
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	31,41	3,141
14.2	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,09	0,009
14.3	30383	ГВОЗДИ ПРОВОЛОЧНЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ ДЛЯ АСБЕСТОЦЕМЕНТНОЙ КРОВЛИ 4,5X120 ММ	Т	0,0038	0,00038
14.4	73429	ВОДОСТОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ НАРУЖНЫЕ- ЖЕЛОБА Д. 100 ММ	М	100	10
15	<b>E15-4-5-3</b>	<b>УЛУЧШЕННАЯ ВОДОЭМУЛЬСИОННАЯ ОКРАСКА СТЕН</b>	<b>100М2</b>	<b>0,5</b>	
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	42,9	21,45
15.2	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,15	0,075
15.3	31054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	Т	0,063	0,0315
15.4	31710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т	0,051	0,0255
15.5	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,84	0,42
16	<b>E15-4-5-4</b>	<b>УЛУЧШЕННАЯ ВОДОЭМУЛЬСИОННАЯ ОКРАСКА ПОТОЛКОВ</b>	<b>100М2</b>	<b>0,15</b>	
16.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	53,9	8,085
16.2	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,16	0,024
16.3	31054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	Т	0,069	0,01035
16.4	31710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т	0,055	0,00825
16.5	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,84	0,126
<b>РАЗДЕЛ: КОТЕЛЬНАЯ</b>					
17	<b>E18-1-2-1</b>	<b>ДЕМОНТАЖ ОТОПИТЕЛЬНЫХ КОТЛОВ</b>	<b>КОТЕЛ</b>	<b>2</b>	
17.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	15,04	30,08
18	<b>E18-1-2-1</b>	<b>УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ЖАРОТРУБНЫХ ПАРОВОДНЫХ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, МВт [ГКАЛ/Ч], ДО 0,21 [0,18] /50КВт/</b>	<b>КОТЕЛ</b>	<b>2</b>	
18.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	50,14	100,28
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	1,2
18.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	1,89	3,78
18.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,46	2,92
18.5	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00138	0,00276
18.6	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,25	0,5
18.7	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,00802	0,01604
18.8	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 50 ММ	1000ШТ	0,001	0,002
18.9	96947	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 100 ММ	1000ШТ	0,005	0,01
19	<b>1904-1013</b>	<b>КОТЕЛ ОТОПИТЕЛЬНЫЙ ВОДОГРЕЙНЫЙ "Q=50КВт" ТТ</b>	<b>ШТ</b>	<b>2</b>	

"УТВЕРЖДАЮ"

Кува тумани  
МТБ мудири  
Ж. Тургунов  
2022г.

## ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

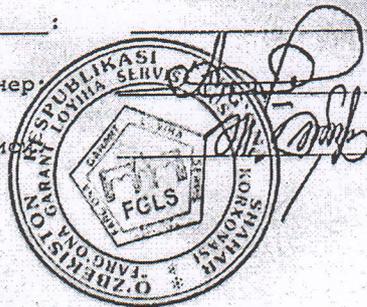
ниже подписавшие комиссия в составе гл. инженер О. Ахмедов,  
ГИП: Ж. Эгамов произвели осмотр ремонтируемого здания и  
счли необходимым произвести нижеследующие строительные работы.

Баргона вилояти Кува тумани МТБ тасарруфидаги №18-сонли МТМ атроф деворида жорий таъмирлаш

№	Наименование работ	Ед. изм.	Количество
1	2	3	4
ЕВРО ЗАБОР 170ПМ			
1	РАЗБОРКА СТЕН КИРПИЧНЫХ	М3	10,8
2	РАЗБОРКА ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ	М3	18
3	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,18
4	УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ОБЪЕМОМ ДО 5 М3	100М3	0,18
5	УСТАНОВКА СТОЕК СБОРНЫХ Ж/Б РАЗМ. 120X150ММ ВЫСОТОЙ 2,5ПМ	100ШТ	0,86
7	УСТАНОВКА СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ВНУТРЕННИХ ПЛОЩАДЬЮ ДО 6 М2	100ШТ	3,44
8	ОКРАСКА СТЕН ФАСАДНЫМИ КРАСКАМИ	100М2	3,57
КАРАУЛЬНАЯ			
9	УСТАНОВКА ОКОННЫХ БЛОКОВ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ ПРОФИЛЕЙ СО СТЕКЛОПАКЕТОМ	100М2	0,03
10	УСТАНОВКА ДВЕРНЫХ БЛОКОВ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ ПРОФИЛЕЙ	100М2	0,025
11	УСТРОЙСТВО ЖЕЛОБОВ ПОДВЕСНЫХ	100М	0,1
12	УЛУЧШЕННАЯ ВОДОЭМУЛЬСИОННАЯ ОКРАСКА СТЕН	100М2	0,5
13	УЛУЧШЕННАЯ ВОДОЭМУЛЬСИОННАЯ ОКРАСКА ПОТОЛКОВ	100М2	0,15
КОТЕЛЬНАЯ			
14	ДЕМОНТАЖ ОТОПИТЕЛЬНЫХ КОТЛОВ	КОТЕЛ	2
15	УСТАНОВКА ОТОПИТЕЛЬНЫХ КОТЛОВ /50КВТ/ ТТ	КОТЕЛ	2

гл. инженер

Лойиха бош мухандиси



О. Ахмедов

Ж. Эгамов