



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: 26-04-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 38487**

**Obyekt nomi** «Farg'ona viloyati Farg'ona shahar 27-sonli MTM binosini 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-sonli

**Moliyalashtirish manbai** - Byudjet mablag'lari

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

**Qurilish turi** Joriy ta'mirlash

**Murojaat raqami:** № 37797

**1. Loyihalash uchun asos**

1.1. Farg'ona shahar MTBni 15.04.2022 yil kungi Yig'ilish bayoni.

1.2. Farg'ona shahar MTB mudiri N.Irgasheva 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 Farg'ona shahar 27-sonli MTM binosini 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 shahar MTB mudiri N.Irgasheva 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 (ijtimoiy sug'urta siz) va pudratchining boshqa xarajatlari 19,39% buyurtmachi xatiga asosan qabul qilindi.

Buyurtmachi tomonidan quydagi obyekt jami bo'lib 114 664,948 ming so'm taqdim etilgan.

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

Qurilish qiymati QQS siz - 94 074,332 ming so'm

QQS 15% - 14 111,150 ming so'm

Qurilish qiymati QQS bilan - 108 185,482 ming so'm

Buyurtmachining xarajatlari - 2 173,500 ming so'm

Jami obyekt qiymati QQS va

buyurtmachi xarajatlari bilan - 110 358,982 ming so'm

Iqtisod qilingan mablag' - 4 305,966 ming so'm

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

6.5. Jixozlar qiymati buyurtmachi kompetensiyasiga kiradi

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

6.7. 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 Farg'ona shaxar 27-sonli MTM binosini 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



# «Farg'ona Garant Loyiha Servis» Hususiy korhonasi

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

## Рабочий проект

### ПОСЛЕ ЭКСПЕРТИЗА

По объекту: "Текущий ремонт отопительной системы здания дошкольного – образовательного учреждения №27 по ул.А.Кодирий в МФЙ «Истиклол» г.Фергане"

*Сметная документация в текущих ценах*  
(РЕКОМЕНДУЕМАЯ)

### Книга №1

Структура прямых и прочих затрат.  
Ведомости потребных ресурсов.  
Локальные ресурсные ведомости.  
Дефектный акт.

Директор ЧУ  
«Farg'ona garant loyiha servis»



М. М. Хамдамов

Ж.Н.Эгамов

Фергана 2022г.



## Структура прямых и прочих затрат

по объекту: Текущий ремонт отопительной системы здания дошкольного - образовательного учреждения №27 по ул.А.Кодирий в МФЙ «Истиклол» г.Фергане

№ / П	Наименование затрат	Стоимость
		(сум)
1	Затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов	929 781
2	Затраты на строительные материалы, изделия и детали с учетом заготовительно-складских расходов 2% и транспортных 5%	30 170 293
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%	63 193
5	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь с учетом заготовительно-складских расходов 1,2% и транспортных 2%	38 310 180
6	Основная заработная плата рабочих-строителей :	13 654 417
	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)	
7	Отчисление на социальное страхование (12 % от основной зар. платы)	1 638 530
	<b>Итого прямых затрат:</b>	<b>84 766 395</b>
8	Прочие затраты и расходы подрядчика (19,39 % от суммы прямых затрат согласно мониторинга рынка строительно-подрядных работ и бюллетеня ГКАС Р.УЗБ.-строительными организациями)	9 007 860
	<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	1 552 500
	Авторский надзор 0,08% от СМР	0
	Экспертиза РП	621 000
	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>93 774 255</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	300 078
9	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>94 074 332</b>
	<b>НДС 15%</b>	<b>14 111 150</b>
	<b>Итого стоимость строительства в текущих ценах с НДС</b>	<b>108 185 482</b>
	<b>Итого прочие затраты заказчика</b>	<b>2 173 500</b>
	<b>ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах с НДС и прочими затратами заказчика</b>	<b>110 358 982</b>

замечание: Договорная стоимость работ и услуг по строительству объектов в текущих ценах формируется по результатам конкурсных торгов. ШНК

ИСПОЛНИТЕЛЬ



Ж.Н. ЭГАМОВ



по объекту: Текущий ремонт отопительной системы здания дошкольного – образовательного учреждения №27 по ул.А.Кодирий в МФЙ «Истиклол» г.Фергане

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	899,077285	12 114,89	10 892 222
2	ЗАТРАТЫ ТРУДА ПУСКОНАЛАДОЧНОГО ПЕРСОНАЛА	ЧЕЛ-Ч	228	12 114,89	2 762 195
	<b>ИТОГО</b>				<b>13 654 423</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
1	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,1908	727,00	139
2	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ-Ч	11,37	67 600,00	768 612
3	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ	МАШ-Ч	22,74	1 282,00	29 153
4	РАСТВОРОНАСОСЫ 3 МЗ/Ч	МАШ-Ч	0,973	17 806,00	17 325
5	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	6,165	4 078,00	25 141
6	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ-Ч	0,19328	651,00	126
7	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,049	0,00	0
8	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	8,229533	0,00	0
9	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,0024	0,00	0
10	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	92,5688	962,00	89 051
11	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,297455	787,00	234
	<b>ИТОГО</b>	<b>СУМ</b>			<b>929 781</b>
<b>МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
1	АРМАТУРА ДИАМ.10ММ	М	40	7 400,00	296 000
2	КАРБИТ (КАРАГАНДА)	КГ	150	20 000,00	3 000 000
3	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ДИАМ.3 ММ	КГ	20	9 300,00	186 000
4	УГОЛЬНИК 50X50ММ ДЛЯ ПЕРЕМЫЧКА	М	5	39 352,00	196 760
5	ТРУБЫ ГОФРИРОВАННЫЕ Д.16ММ	М	50	1 650,00	82 500
6	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В7,5 /М-100/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	МЗ	3,1212	310 654,00	969 613
7	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЙ М-100	МЗ	0,6615	367 627,00	243 185
8	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ РАЗМЕРОМ 60X27X0,6	М	2,613	15 000,00	39 195
9	ЛИСТЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ ВОЛНИСТЫЕ ОБЫКНОВЕННОГО ПРОФИЛЯ, ТОЛЩИНОЙ 5,5 ММ	М2	22,275	22 500,00	501 188
10	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,003	14 002 000,00	42 006
11	ГВОЗДИ ПРОВОЛОЧНЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ ДЛЯ АСБЕСТОЦЕМЕНТНОЙ КРОВЛИ 4,5X120 ММ	Т	0,00132	8 500 000,00	11 220
12	ГВОЗДИ ТОЛЕВЫЕ КРУГЛЫЕ 3,0X40 ММ	Т	0,00031185	8 500 000,00	2 651
13	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00213555	8 500 000,00	18 152
14	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	0,0302	40 000,00	1 208
15	БЛОКИ ОКОННЫЕ ИЗ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЯ, АЛЮМИНИЯ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКА	М2	0,8	647 047,00	517 638
16	ГРУНТОВКА ХС-04 КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,00525	11 200 000,00	58 800
17	КРАСКИ ПЕРХЛОРВИНИЛОВЫЕ	Т	0,02065	12 000 000,00	247 800
18	ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛИНОЙ 65 ММ	ШТ	21,0565	400,00	8 423
19	ШПАТЛЕВКА ХВ-005 СЕРАЯ	Т	0,0217	1 200 000,00	26 040

20	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	Т	0,000825	9 808 698,00	8 092
21	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 2,825 КГ	Т	0,00124	9 808 698,00	12 163
22	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,001004	9 808 698,00	9 848
23	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	1,757	5 000,00	8 785
24	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 2,5X20 ММ	Т	0,000003	14 002 000,00	42
25	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 4X40 ММ	Т	0,000005	14 002 000,00	70
26	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00525	10 582 616,00	55 559
27	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ II СОРТА	М3	0,0891	3 000 000,00	267 300
28	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ II СОРТА	М3	0,372	3 000 000,00	1 116 000
29	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ II СОРТА	М3	0,048	3 000 000,00	144 000
30	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ III СОРТА	М3	0,004	2 500 000,00	10 000
31	ТРУБА СТАЛЬНЫЕ ДИАМ.20ММ	М	217	16 631,00	3 608 927
32	ТРУБА СТАЛЬНЫЕ ДИАМ.25ММ	М	70	23 505,00	1 645 350
33	ТРУБА СТАЛЬНЫЕ ДИАМ.40ММ	М	80	33 040,00	2 643 200
34	ТРУБЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ ДИАМ.ДО 150ММ ДЛЯ ДЫМОХОДА ДЛИНОЙ 3,95 П.М	ШТ	2	180 000,00	360 000
35	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ ИЗ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЯ, АЛЮМИНИЯ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКА	М2	3,05	652 660,00	1 990 613
36	ПЛИТЫ ИЛИ МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ИЛИ СТЕКЛОВОЛОКНИСТЫЕ	М2	20	19 891,00	397 820
37	ШЛИФКРУГИ ТОЛЩ.1,6 ММ	ШТ	8	8 000,00	64 000
38	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,75	6 500,00	4 875
39	РОЗЕТКИ ДЕРЕВЯННЫЕ	100 ШТ	0,0206	25 000,00	515
40	ШТЕПСЕЛЬНАЯ РОЗЕТКА	ШТ	2	12 500,00	25 000
41	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА /16 КГС/СМ2/, Д=15 ММ	ШТ	4	44 954,00	179 816
42	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА /16 КГС/СМ2/, Д=25 ММ	ШТ	1	69 696,00	69 696
43	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ	ШТ	2	12 500,00	25 000
44	КЛАПАНЫ ВЗРЫВНЫЕ	ШТ	6	3 000,00	18 000
45	СГОНЫ СТАЛЬНЫЕ С МУФТОЙ И КОНТРГАЙКОЙ, ДИАМЕТРОМ 20 ММ	ШТ	40	11 200,00	448 000
46	ТРУБОПРОВОДЫ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ, Д=ДО 57X3,5 ММ	М	135	49 566,00	6 691 410
47	ПРОКЛАДКИ ТОЛЕВЫЕ	ШТ	82,5	25,00	2 063
48	ШАБЛОНЫ КОНЬКОВЫЕ	ШТ	3,3	25,00	83
49	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	0,07616	25 000,00	1 904
50	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА МАКРОФЛЕКС, SOUDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л	ШТ	4,31875	36 000,00	155 475
51	ФУМЛЕНТА	ШТ	30	5 000,00	150 000
52	ОТВОД СТАЛЬНОЙ ДИАМ.20ММ	ШТ	60	6 870,00	412 200
53	ОТВОД СТАЛЬНОЙ ДИАМ.25ММ	ШТ	6	6 870,00	41 220
54	ОТВОД СТАЛЬНОЙ ДИАМ.50ММ	ШТ	10	10 697,00	106 970
55	КАРАТИШКА ДИАМ.32ММ	ШТ	4	3 000,00	12 000
56	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ С ИЗОГНУТЫМ СПУСКОМ ЦАПКОВЫЙ 10Б8БК1 ДУ-15 ММ, РУ-10 ТУ 26-07-1454-88 БРОНЗА +100С	ШТ	20	25 656,00	513 120
57	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ С ИЗОГНУТЫМ СПУСКОМ ЦАПКОВЫЙ 10Б8БК1 ДУ-20 ММ, РУ-10 ТУ 26-07-1454-88 БРОНЗА +100С	ШТ	20	31 131,00	622 620
58	АМЕРИКАНКА ДИАМ.25ММ	ШТ	30	13 650,00	409 500
59	КОРОБКА ПЛАСТМАССОВАЯ, ТИП У194	ШТ	2	2 000,00	4 000

60	ПАТРОН С ЛАМПОЙ 12W	ШТ	2	25 000,00	50 000
	<b>ИТОГО</b>	<b>СУМ</b>			<b>28 733 613</b>
<b>КАБЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ</b>					
1	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 450В С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ ПЛОСКИЕ МАРКИ АППВ С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧ. 2X2,5 ММ2	1000М	0,0515	1 208 922,00	62 259
	<b>ИТОГО</b>	<b>СУМ</b>			<b>62 259</b>
<b>ОБОРУДОВАНИЕ</b>					
1	КОТЕЛ ОТОПИТЕЛЬНЫЙ ВОДОГРЕЙНЫЙ "Q=60КВТ" ГАЗ И ТТ	ШТ	2	10 000 000,00	20 000 000
2	КОТЕЛ ОТОПИТЕЛЬНЫЙ ВОДОГРЕЙНЫЙ "Q=100КВТ" ГАЗ И ТТ	ШТ	1	14 959 000,00	14 959 000
3	ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ НАСОС GRUNDFOS UPS 32-8	КОМПЛ	2	1 300 000,00	2 600 000
	<b>ИТОГО</b>	<b>СУМ</b>			<b>37 559 000</b>



по объекту: Текущий ремонт отопительной системы здания дошкольного – образовательного учреждения №27 по ул.А.Кодирий в МФЙ «Истиклол» г.Фергане

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
<b>1</b>	<b>E18-1-1-1</b>	<b>ДЕМОНТАЖ ОТОПИТЕЛЬНЫХ КОТЛОВ</b>	<b>КОТЕЛ</b>	<b>3</b>	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	7,227	21,681
1.2	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,105	0,315
1.3	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00037	0,00111
<b>2</b>	<b>E18-1-2-6</b>	<b>УСТАНОВКА ИДЕНТИЧНЫЙ КОТЛОВ</b>	<b>КОТЕЛ</b>	<b>3</b>	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	40,88	122,64
2.2	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	1,95	5,85
2.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,18	3,54
2.4	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00138	0,00414
2.5	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,25	0,75
2.6	63605	КЛАПАНЫ ВЗРЫВНЫЕ	ШТ	2	6
<b>3</b>	<b>1904-1014</b>	<b>КОТЕЛ ОТОПИТЕЛЬНЫЙ ВОДОГРЕЙНЫЙ "Q=60КВТ" ГАЗ И ТТ</b>	<b>ШТ</b>	<b>2</b>	
<b>4</b>	<b>1904-1015</b>	<b>КОТЕЛ ОТОПИТЕЛЬНЫЙ ВОДОГРЕЙНЫЙ "Q=100КВТ" ГАЗ И ТТ</b>	<b>ШТ</b>	<b>1</b>	
<b>5</b>	<b>E18-5-1-1</b>	<b>УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ</b>	<b>НАСОС</b>	<b>2</b>	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	14,17	28,34
<b>6</b>	<b>100-185</b>	<b>ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ НАСОС GRUNDFOS UPS 32-8</b>	<b>КОМПЛ</b>	<b>2</b>	
<b>7</b>	<b>C113-702</b>	<b>ТРУБЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ ДИАМ.ДО 150ММ ДЛЯ ДЫМОХОДА ДЛИНОЙ 3,95 П.М</b>	<b>ШТ</b>	<b>2</b>	
<b>8</b>	<b>401-154</b>	<b>АРМАТУРА ДИАМ.10ММ</b>	<b>М</b>	<b>40</b>	
<b>9</b>	<b>C114-9130</b>	<b>ПЛИТЫ ИЛИ МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ИЛИ СТЕКЛОВОЛОКНИСТЫЕ</b>	<b>М2</b>	<b>20</b>	
<b>10</b>	<b>КАРБИТ</b>	<b>КАРБИТ /КАРАГАНДА/</b>	<b>КГ</b>	<b>150</b>	
<b>11</b>	<b>ПРОВ</b>	<b>ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ДИАМ.3 ММ</b>	<b>КГ</b>	<b>20</b>	
<b>12</b>	<b>C111-9412</b>	<b>ШЛИФКРУГИ ТОЛЩ.1,6 ММ</b>	<b>ШТ</b>	<b>8</b>	
<b>13</b>	<b>C1532-5</b>	<b>ФУМЛЕНТА</b>	<b>ШТ</b>	<b>30</b>	
<b>14</b>	<b>E46-3-9-1</b>	<b>ПРОБИВКА В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ ГНЕЗД РАЗМЕРОМ: ДО 130 X 130 ММ</b>	<b>100ШТ</b>	<b>1</b>	
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	36,21	36,21
14.2	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ-Ч	11,37	11,37
14.3	1159	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ	МАШ-Ч	22,74	22,74
<b>15</b>	<b>У7-9-2-1</b>	<b>ИСПЫТАНИЕ ВОДОГРЕЙНЫХ И ПАРОВОДОГРЕЙНЫХ КОТЛОВ</b>	<b>КОТЕЛ</b>	<b>3</b>	
15.1	21955	ЗАТРАТЫ ТРУДА ПУСКОНАЛАДОЧНОГО ПЕРСОНАЛА	ЧЕЛ-Ч	76	228
<b>16</b>	<b>E16-2-5-2</b>	<b>ПРОКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 50 ММ</b>	<b>100М</b>	<b>1,35</b>	
16.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	60,83	82,1205
16.2	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,87	1,1745
16.3	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	18,44	24,894
16.4	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,0002	0,00027
16.5	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,35	0,4725
16.6	63802	ТРУБОПРОВОДЫ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ, Д=ДО 57Х3,5 ММ	М	100	135
<b>17</b>	<b>E16-2-5-1</b>	<b>ПРОКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: ДО 40 ММ</b>	<b>100М</b>	<b>3,67</b>	
17.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	60,83	223,2461
17.2	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,87	3,1929

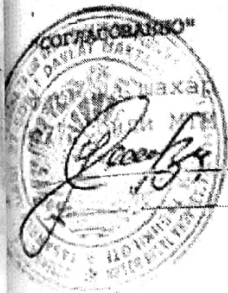


17.3	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	18,44	67,6748
17.4	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,0002	0,000734
17.5	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,35	1,2845
18	C113-133	ТРУБА СТАЛЬНЫЕ ДИАМ.40ММ	М	80	
19	C113-130	ТРУБА СТАЛЬНЫЕ ДИАМ.25ММ	М	70	
20	C113-129	ТРУБА СТАЛЬНЫЕ ДИАМ.20ММ	М	217	
21	C1532-25	ОТВОД СТАЛЬНОЙ ДИАМ.20ММ	ШТ	60	
22	C1532-26	ОТВОД СТАЛЬНОЙ ДИАМ.25ММ	ШТ	6	
23	C1532-29	ОТВОД СТАЛЬНОЙ ДИАМ.50ММ	ШТ	10	
24	C1630-127	СГОНЫ СТАЛЬНЫЕ С МУФТОЙ И КОНТРГАЙКОЙ, ДИАМЕТРОМ 20 ММ	ШТ	40	
25	C130-1327	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА /16 КГС/СМ2/, Д=25 ММ	ШТ	1	
26	C130-1325	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА /16 КГС/СМ2/, Д=15 ММ	ШТ	4	
27	C1534-23	КАРАТИШКА ДИАМ.32ММ	ШТ	4	
28	E18-7-1-5	УСТАНОВКА КРАНОВ ВОЗДУШНЫХ	КОМПЛЕКТ	40	
28.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,12	4,8
29	C1534-27	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ С ИЗОГНУТЫМ СПУСКОМ ЦАПКОВЫЙ 10Б5БК1 ДУ-15 ММ, РУ-10 ТУ 26-07-1454-88 БРОНЗА +100С	ШТ	20	
30	C1534-28	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ С ИЗОГНУТЫМ СПУСКОМ ЦАПКОВЫЙ 10Б5БК1 ДУ-20 ММ, РУ-10 ТУ 26-07-1454-88 БРОНЗА +100С	ШТ	20	
31	E65-19-1	ДЕМОНТАЖ РАДИАТОРОВ	100ШТ	0,6	
31.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	110	66
32	E65-22-1	ПРОЧИСТКА И ПРОМЫВКА ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ: РАДИАТОРОВ	100ШТ	0,6	
32.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	291,6	174,96
33	E18-3-1-1	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ ЧУГУННЫХ	100КВТ	0,8352	
33.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	75,7	63,22464
34	C1534-32	АМЕРИКАНКА ДИАМ.25ММ	ШТ	30	
<b>РАЗДЕЛ: РЕМОНТ ДОМИК</b>					
35	E6-1-1-1	УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ ПОЛОВ	100МЗ	0,0306	
35.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	180	5,508
35.2	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,13	0,003978
35.3	6312	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В7,5 /М-100/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	МЗ	102	3,1212
36	T2405-11068	УГОЛЬНИК 50X50ММ ДЛЯ ПЕРЕМЫЧКА	М	5	
37	E10-1-10-1	УСТАНОВКА ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА ИЗ БРУСЬЕВ	МЗ	0,4	
37.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	22,5	9
37.2	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,36	0,144
37.3	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,0075	0,003
37.4	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,003	0,0012
37.5	32502	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 2,825 КГ	Т	0,0031	0,00124
37.6	36028	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ II СОРТА	МЗ	0,93	0,372
37.7	36060	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ II СОРТА	МЗ	0,12	0,048
37.8	36077	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ III СОРТА	МЗ	0,01	0,004
38	E12-1-7-1	УСТРОЙСТВО ШМФЕРНОЙ КРОВЛЯ ПО ДЕРЕВЯННОЙ ОБРЕШЕТКЕ С ЕЕ УСТРОЙСТВОМ	100М2	0,165	
38.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	47,91	7,90515
38.2	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,58	0,0957
38.3	30032	ЛИСТЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ ВОЛНИСТЫЕ ОБЫКНОВЕННОГО ПРОФИЛЯ, ТОЛЩИНОЙ 5,5 ММ	М2	135	22,275
38.4	30383	ГВОЗДИ ПРОВОЛОЧНЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ ДЛЯ АСБЕСТОЦЕМЕНТНОЙ КРОВЛИ 4,5X120 ММ	Т	0,008	0,00132
38.5	30405	ГВОЗДИ ТОЛЕВЫЕ КРУГЛЫЕ 3,0X40 ММ	Т	0,00189	0,00031185
38.6	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00567	0,00093555
38.7	32501	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	Т	0,005	0,000825
38.8	36024	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ II СОРТА	МЗ	0,54	0,0891
38.9	64585	ПРОКЛАДКИ ТОЛЕВЫЕ	ШТ	500	82,5

38.10	65729	ШАБЛОНЫ КОНЬКОВЫЕ			
39	E10-1-36-1	УСТАНОВКА ФОРТОЧКА ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ ПРОФИЛЕЙ СО СТЕКЛОПАКЕТОМ	ШТ	20	3,3
			100М2	0,008	
39.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	161,82	1,29456
39.2	2209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ-Ч	9,52	0,07616
39.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	2,22	0,01776
39.4	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	14,65	0,1172
39.5	29962	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ РАЗМЕРОМ 60X27X0,6	М	75	0,6
39.6	30626	БЛОКИ ОКОННЫЕ ИЗ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЯ, АЛЮМИНИЯ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКА	М2	100	0,8
39.7	31478	ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛИНОЙ 65 ММ	ШТ	600	4,8
39.8	76853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	2,2	0,0176
39.9	80625	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА МАКРОФЛЕКС, SOUDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л	ШТ	69	0,552
40	E10-1-37-1 ШНК.ДОП.11	УСТАНОВКА ДВЕРНЫХ БЛОКОВ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ ПРОФИЛЕЙ	100М2	0,0305	
40.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	89,47	2,728835
40.2	2209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ-Ч	3,84	0,11712
40.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,99	0,060695
40.4	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	5,91	0,180255
40.5	29962	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ РАЗМЕРОМ 60X27X0,6	М	66	2,013
40.6	31478	ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛИНОЙ 65 ММ	ШТ	533	16,2565
40.7	43328	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ ИЗ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЯ, АЛЮМИНИЯ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКА	М2	100	3,05
40.8	76853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	1,92	0,05856
40.9	80625	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА МАКРОФЛЕКС, SOUDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л	ШТ	123,5	3,76675
41	E15-2-1-1	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА СТЕН ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОМ РАСТВОРОМ	100М2	0,35	
41.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	70,88	24,808
41.2	1608	РАСТВОРОНАСОСЫ 3 МЗЧ	МАШ-Ч	2,78	0,973
41.3	12181	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЙ М-100	МЗ	1,89	0,6615
42	E62-25-7	ШПАТЛЕВКА ФАСАДОВ: ПРОСТЫХ С ЗЕМЛИ И ЛЕСОВ	100М2	0,35	
42.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	23,6	8,26
42.2	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,02	0,007
42.3	31708	ШПАТЛЕВКА ХВ-005 СЕРАЯ	Т	0,05	0,0175
43	E15-4-12-1	ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛЕСОВ С ПОДГОТОВКОЙ ПОВЕРХНОСТИ ПЕРХЛОРВИНИЛОВАЯ	100М2	0,35	
43.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	14,39	5,0365
43.2	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,12	0,042
43.3	31430	ГРУНТОВКА ХС-04 КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,015	0,00525
43.4	31445	КРАСКИ ПЕРХЛОРВИНИЛОВЫЕ	Т	0,059	0,02065
43.5	31708	ШПАТЛЕВКА ХВ-005 СЕРАЯ	Т	0,012	0,0042
44	Ц8-2-403-1	МОНТАЖ ПРОВОДОВ АППВ МАРКА 2Х2,5ММ2	100М	0,5	
44.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	17	8,5
44.2	92793	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 450В С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ ПЛОСКИЕ МАРКИ АППВ С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧ. 2Х2,5 ММ2	1000М	0,103	0,0515
45	113-1701	ТРУБЫ ГОФРИРОВАННЫЕ Д.16ММ	М	50	
46	Ц8-3-591-1	МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ	100ШТ	0,02	
46.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	39,5	0,79
46.2	59080	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ	ШТ	100	2
47	Ц8-3-591-8	МОНТАЖ РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ	100ШТ	0,02	
47.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	43,2	0,864
47.2	46154	ШТЕПСЕЛЬНАЯ РОЗЕТКА	ШТ	100	2
48	С1512-37	КОРОБКА ПЛАСТМАССОВАЯ, ТИП У194	ШТ	2	
49	Ц8-3-592-1	МОНТАЖ ПАТРОН СТЕННОЙ ИЛИ ПОТОЛОЧНЫЙ #ПАТРОНЫ/	100ШТ	0,02	
49.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	58	1,16

49.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	9,54	0,1908
49.3	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,12	0,0024
49.4	30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	1,51	0,0302
49.5	35097	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 2,5X20 ММ	Т	0,00016	0,000003
49.6	35101	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 4X40 ММ	Т	0,00026	0,000005
49.7	46139	РОЗЕТКИ ДЕРЕВЯННЫЕ	100 ШТ	1,03	0,0206
50	С1545-480	ПАТРОН С ЛАМПОЙ 12W	ШТ		2





Мулираси

2022г.



"УТВЕРЖДАЮ"

Мулираси

2022г.

### ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

Мы, ниже подписавшие комиссия в составе \_\_\_\_\_ ГИП: Ж.Эгамов произвели осмотр ремонтируемого здания и сочли необходимым произвести нижеследующие строительные работы.

по объекту: Текущий ремонт отопительной системы здания дошкольного - образовательного учреждения №27 по ул.А.Кодирий в МФЙ «Истиклол» г.Фергане

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Количества
1	2	3	4
1	ДЕМОНТАЖ ОТОПИТЕЛЬНЫХ КОТЛОВ	КОТЕЛ	3
2	УСТАНОВКА ИДЕНТИЧНЫХ КОТЛОВ	КОТЕЛ	3
3	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ	НАСОС	2
4	ПРОСВІВКА В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ ГНЕЗД РАЗМЕРОМ: ДО 130 X 130 MM	100ШТ	1
5	ИСПЫТАНИЕ ВОДОГРЕЙНЫХ И ПАРОВОДГРЕЙНЫХ КОТЛОВ	КОТЕЛ	3
6	ПРОКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 50 MM	100М	1,35
7	ПРОКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: ДО 40 MM	100М	3,67
8	УСТАНОВКА КРАНОВ ВОЗДУШНЫХ	КОМПЛЕКТ	40
9	ДЕМОНТАЖ РАДИАТОРОВ	100ШТ	0,6
10	ПРОЧИСТКА И ПРОМЫВКА ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ, РАДИАТОРОВ	100КВТ	0,8352
11	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ ЧУГУННЫХ		
<b>ДОМИК (РЕМОНТ)</b>			
12	УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ ПОЛОВ	100М3	0,0306
13	УСТАНОВКА ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА ИЗ БРУСЬЕВ	М3	0,4
14	УСТРОЙСТВО ШИФЕРНОЙ КРОВЛИ ПО ДЕРЕВЯННОЙ ОБРЕШЕТКЕ С ЕЕ УСТРОЙСТВОМ	100М2	0,165
15	УСТРОЙСТВО ШИФЕРНОЙ КРОВЛИ ПО ДЕРЕВЯННОЙ ОБРЕШЕТКЕ С ЕЕ УСТРОЙСТВОМ	100М2	0,008
16	УСТАНОВКА ФОРТОЧКА ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ ПРОФИЛЕЙ СО СТЕКЛОПАКЕТОМ	100М2	0,0305
17	УСТАНОВКА ДВЕРНЫХ БЛОКОВ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ ПРОФИЛЕЙ	100М2	0,35
18	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА СТЕН ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОМ РАСТВОРОМ	100М2	0,35
19	ШПАТЛЕВКА ФАСАДОВ: ПРОСТЫХ С ЗЕМЛИ И ЛЕСОВ	100М2	0,35
20	ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛЕСОВ С ПОДГОТОВКОЙ ПОВЕРХНОСТИ ПЕРХЛОРВИНИЛОВАЯ	100М	0,5
21	МОНТАЖ ПРОВОДОВ АППВ МАРКА 2Х2,5ММ2	100ШТ	0,02
22	МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ	100ШТ	0,02
23	МОНТАЖ РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ	100ШТ	0,02
24	МОНТАЖ ПАТРОН СТЕННОЙ ИЛИ ПОДСЛОЧНЫЙ ПАТРОНЫ		

Рахмонова Г.  
ИТБ инженер



Ж. ЭГАМОВ



"СОГЛАСОВАНО"

Фарғона шаҳар  
№27-сонли МТМ мудираси

2022г.



"УТВЕРЖДАЮ"

Фарғона шаҳар  
Бўлими мудири

2022г.

## ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

Мы, ниже подписавшие комиссия в составе \_\_\_\_\_, ГИП: Ж.Эгамов произвели осмотр ремонтируемого здания и сочли необходимым произвести нижеследующие строительные работы.

по объекту: Текущий ремонт отопительной системы здания дошкольного - образовательного учреждения №27 по ул.А.Кодирий в МФЙ «Истиклол» г.Фергане

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Количество
1	2	3	4
1	ДЕМОНТАЖ ОТОПИТЕЛЬНЫХ КОТЛОВ	КОТЕЛ	3
2	УСТАНОВКА ИДЕНТИЧНЫЙ КОТЛОВ	КОТЕЛ	3
3	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ	НАСОС	2
4	ПРОБИВКА В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ ГНЕЗД РАЗМЕРОМ: ДО 130 X 130 MM	100ШТ	1
5	ИСПЫТАНИЕ ВОДОГРЕЙНЫХ И ПАРОВОДОГРЕЙНЫХ КОТЛОВ	КОТЕЛ	3
6	ПРОКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 50 MM	100M	1,35
7	ПРОКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: ДО 40 MM	100M	3,67
8	УСТАНОВКА КРАНОВ ВОЗДУШНЫХ	КОМПЛЕКТ	40
9	ДЕМОНТАЖ РАДИАТОРОВ	100ШТ	0,6
10	ПРОЧИСТКА И ПРОМЫВКА ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ: РАДИАТОРОВ	100ШТ	0,6
11	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ ЧУГУННЫХ	100КВТ	0,8352
<b>ДОМИК (РЕМОНТ)</b>			
12	УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ ПОЛОВ	100M3	0,0306
13	УСТАНОВКА ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА ИЗ БРУСЬЕВ	M3	0,4
14	УСТРОЙСТВО ШИФЕРНОЙ КРОВЛЯ ПО ДЕРЕВЯННОЙ ОБРЕШЕТКЕ С ЕЕ УСТРОЙСТВОМ	100M2	0,165
15	УСТАНОВКА ФОРТОЧКА ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ ПРОФИЛЕЙ СО СТЕКЛОПАКЕТОМ	100M2	0,008
16	УСТАНОВКА ДВЕРНЫХ БЛОКОВ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ ПРОФИЛЕЙ	100M2	0,0305
17	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА СТЕН ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОМ РАСТВОРОМ	100M2	0,35
18	ШПАТЛЕВКА ФАСАДОВ: ПРОСТЫХ С ЗЕМЛИ И ЛЕСОВ	100M2	0,35
19	ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛЕСОВ С ПОДГОТОВКОЙ ПОВЕРХНОСТИ ПЕРХЛОРВИНИЛОВАЯ	100M2	0,35
20	МОНТАЖ ПРОВОДОВ АППВ МАРКА 2X2,5MM2	100M	0,5
21	МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ	100ШТ	0,02
22	МОНТАЖ РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ	100ШТ	0,02
23	МОНТАЖ ПАТРОН СТЕННОЙ ИЛИ ПОТОЛОЧНЫЙ #ПАТРОНЫ/	100ШТ	0,02

: Рахмонова Ф. [Signature]  
 : ИТБ инженер [Signature]  
 : \_\_\_\_\_  
 : \_\_\_\_\_



Ж.Эгамов