

O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI
FARG'ONA VILOYATI

«ROSHIDON BAHODIRI»

XUSUSIY KORXONASI



РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН
ФЕРГАНСКАЯ ОБЛАСТЬ

ЧАСТНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ

«РОШИДОН БАХОДИРИ»

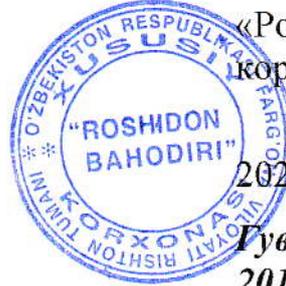
Ферганская обл. Риштанский район, Вохим, ул. Мустакиллик дом 32. Тел.: (+998 91) 671-38-13
р/с: 20208000600390626001 «Ипотека банк» г. Фергана. МФО: 00544, ИНН: 303049125, ОКОНХ: 66000. Гувохнома КЛЭ № 000014



«ТАСДИКЛАЙМАН»

«Рошидон Баходир» хусусий
корхонаси директори:

Расулов Б.



2021 йил «9» декабрь.

Гувохнома: КЛЭ № 000014

2019 йил 20 сентябрда
берилган.

«Фаргона вилояти Фаргона шаҳридаги 7-сонли МТТ биноси иссиқлик тизимини
жорий таъмирлаш» объектнинг ишчи лойиҳасини куриб чиқиш буйича
№ 09-12/21-01 сонли ЭКСПЕРТИЗА ХУЛОСАСИ.
(пешхисоб)

Экспертиза учун буюртмачи:

«Фаргона гарант лойиҳа сервис» МЧЖ.

Молиявий манба :

Бюджет маблағлари.

Ўдратчи ташкилот:

Тендер еки танлов асосида.

Лойиҳа ташкилоти:

«Фаргона гарант лойиҳа сервис» МЧЖ.

Лицензия рақами:

№ АЛ-001195 2020 й. 4 июлда

берилган.

Амал қилиш муддати:

муддатсиз.

Лойиҳа бош муҳандиси:

Ж.Эгамов.

Лойиҳа ишлаб чиқарилган йил:

2021 йил.

Куриб чиқиш учун такдим этилган сана:

2021 йил 7 декабрь.

1. Лойиха-смета ҳужжатларини ишлаб чиқариш учун асос.

- 1.1. Ўзбекистон Республикасида амалда булган смета ишлаб чиқариш меъерий базаси.
- 1.2. Лойиха ташкилоти томонидан тайерланган бажарилиши лозим булган иш ҳажмларининг улчов кайдномаси.
- 1.3. Нуксон далолатномаси.

2. Куриб чиқишга такдим этилган ҳужжатлар.

- 2.1. Ишчи лойихаси (пешхисоб).
- 2.2. №5-шакл (локал-ашелар кайдномаси).
- 2.3. Талаб этиладиган ашелар кайдномаси.
- 2.4. Тугридан тугри ва бошка харажатлар ҳисоб-китоби.
- 2.5. Нуксон далолатномаси.

3. Нархларни шакллантириш буйича қисқача маълумот.

- 3.1. Ушбу ишчи лойихада куйидаги ишларни бажариш кузда тутилган:

- Иссиклик тизимини таъмирлаш.

3.2. Объектнинг нархини аниқлаш Ўз Р ВМ нинг 2003 йил 11 июндаги «Марказлаштирилган капитал қуйилмалар ҳисобига рўёбга чиқарилаётган инвестиция лойиҳаларини амалга оширишда шартномавий жорий нархларга ўтиш тўғрисида»ги №261-сонли қарори, Ўз Р ВМ нинг «Ўзбекистон Республикаси Ҳукуматининг айрим қарорларига ўзгартиришлар киритиш тўғрисида» ги 2004 йил 12 майдаги №226-сонли қарори ва ШНК 4.01.16-09 «Курилишнинг шартномавий жорий нархларини аниқлаш қоидалари» га риоя қилинган ҳолда амалга оширилган.

Ҳисоб-китоблар «ресурс услуби» да бажарилган.

уриб чиқиш учун такдим этилган сумма, жорий нархларда ККС ва буюртмачининг бошка харажатлари билан – **245287.469** минг. сум, шу жумладан буюртмачининг харажатлари- **6326.569** минг.сум.

4. Экспертиза натижалари ва тавсиялари.

4.1. Фаргона вилояти ҳокимияти ЯБХИК нинг 2020 йил 16 ноябрдаги №01-20-9/1731-сонли хатига асосан пудратчи ташкилотнинг бошка харажатлари 15,39 % микдорида, қурувчи-ишчиларнинг бир соатлик иш хақи ЯИТсиз 11114,89 сум микдорида ҳисобланган.

4.2. Омбор ва тайерлов харажатларини қисқартириш ва транспорт харажатларини куйидагича ҳисоблаш тавсия этилди:

- қурилиш материаллари учун 3 %;
- мебель, жиҳоз ва асбоб-ускуналар учун 2 %.
- кабель-утказгич маҳсулотлари учун 1,5 %.

4.3. «Курилиш машина ва механизмлари» қисмидан куйидаги машина ва механизмларнинг харажатларини чегириб ташлаш тавсия этилди:

-5 ва 8 тонналик бортли юк автомобиллари.

4.4. «Курилиш материаллари ва ашелари» қисми буйича амалдаги бозор баҳоларининг уртача конъюктурасидан келиб чиқиб ҳамда Уз Р Курилиш Вазирлиги қошидаги «Qurilish Iqtisodiyoti Instituti» МЧЖ томонидан ишлаб чиқилган хар чораклик “Материаллар ва ашелар баҳоси Каталоги”, УзР ТХАБ ҳафталик котировкалари, «UZEX.UZ» ва «Stroyka.uz» сайтларида чоп этилган материаллар асосида қурилиш материаллари ва ашелари нархларини куйидагича белгилаш тавсия этилди:

-карбид 15500 сум/кг, Д=150 мм лик асбестцеменли қувур 150000 сум/дона, Д=150 мм кенгайтирувчи бак 150000 сум/дона.

4.5. Таваққалчилик коэффициенти харажати чегириш тавсия этилди.

5. Хулосалар:

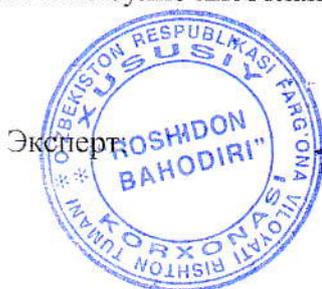
5.1. «Рошидон Баходири» хусусий корхонаси томонидан ушбу куриб чиқилган объект буйича куйидагилар тавсия этилди:

№	Харажатлар номи	Улчов бирлиги	Такдим этилгани	Тавсия этилгани
1.	Курилиш машина ва механизмлари	Минг.сум	1466.449	879.719
2.	Курилиш материаллари ва ашелари киймати транспорт ва омор-тайерлов харажатлари билан бирга	Минг.сум	116827.231	112089.058
3.	Кабель-утказгич махсулотлари киймати транспорт ва омор-тайерлов харажатлари билан бирга	Минг.сум	3878.587	3803.638
4.	Металл конструкциялар киймати транспорт ва омор-тайерлов харажатлари билан бирга	Минг.сум	0,000	0,000
5.	Мебель, жихоз ва асбоб-ускуналар киймати транспорт ва омор-тайерлов харажатлари билан бирга	Минг.сум	42305.718	41813.791
6.	Иш хаки	Минг.сум	16871.873	16871.873
7.	ЯИТ ажратмаси	Минг.сум	2024.625	2024.625
8.	Жами тугридан-тугри харажатлар	Минг.сум	183374.483	177482.704
9.	Пудратчининг бошка харажатлари	Минг.сум	21710.483	20879.446
10.	Объектни сугуртаси	Минг.сум	656.272	634.759
11.	Таваккалчилик коэффициенти	Минг.сум	2050.850	0,000
12.	Буюртмачининг бошка харажатлари	Минг.сум	6326.569	6326.569
13.	Курилишнинг жорий нархлардаги киймати	Минг.сум	207792.087	198996.909
14.	ККС	Минг.сум	31168.813	29849.536
15.	Курилишнинг жорий нархлардаги киймати ККС билан	Минг.сум	238960.901	228846.445
16.	Курилишнинг жорий нархлардаги киймати ККС ва буюртмачининг бошка харажатлари билан	Минг.сум	245287.469	235173.014

Иктисод килинган маблаг: 10114.455 минг. сум.

5.2. Ушбу ишчи лойихаси (пешхисоб), жорий нархларда ККС ва буюртмачининг бошка харажатлари билан **235173.014 минг сумга**, шу жумладан буюртмачининг бошка харажатлари **6326.569 минг сумга келишиш учун** тавсия этилади.

5.3. Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Махкамасининг 2003 йил 11 июндаги «Марказлаштирилган капитал қуйилмалар ҳисобига рўёбга чиқарилаётган инвестиция лойиҳаларини амалга оширишда шартномавий жорий нархларга ўтиш тўғрисида»ги №261-сонли қарори ҳамда Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Махкамасининг 2003 йил 3 июлдаги «Капитал қурилишда танлов савдолари тизимини такомиллаштириш чора-тадбирлари тўғрисида»ги қарорига асосан қурилишнинг экспертиза томонидан таклиф этилган киймати тавсиявий аҳамиятга эга булиб ушбу сумма пудратчи ва буюртмачи уртасида шартнома тузишга асос булиб ҳисобланмайди.



Эксперт:

Г.ХМатмусаев.



4181950 13.12.21

«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 №7
в г.Фергане"

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»



ГИП:

М. М. Хамдамов

Ж.Н.Эгамов

Фергана 2021г.

Структура прямых и прочих затрат

по объекту: Текущий ремонт отопительной системы здания дошкольного -
образовательного учреждения №7 в г. Фергане

	Стоимость (сум)
Затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов	879 719
Затраты на строительные материалы, изделия и детали с учетом заготовительно-складских расходов 2% и транспортных 5%	112 089 058
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%	3 803 638
Затраты на оборудование, мебель и инвентарь с учетом заготовительно-складских расходов 1,2% и транспортных 2%	41 813 791
Основная заработная плата рабочих-строителей :	16 871 873
Количество рабочих часов в месяц на 2019г-2020 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 (11114,89 сум/ч)	
Затраты труда рабочих-строителей-0 чел/ч	
Расчетные данные (11114,89 сум/чх0 чел/ч)	
Отчисления на социальное страхование (12 % от основной зар. платы)	2 024 625
Итого прямых затрат:	177 482 704
Прочие затраты и расходы подрядчика (15,39 % от суммы прямых затрат согласно мониторинга рынка строительно-подрядных работ и бюллетеня ГКАС Р.УЗВ.-строительными организациями)	20 879 446
Прочие затраты и расходы заказчика	
НДС часть 1 и 2	0
Разработка проекта ЗВОС	0
Экспертиза проекта ЗВОС	0
Обследование зданий и сооруж.	0
Разработка РП	3 667 490
Авторский надзор 0,08% от СМР	0
Экспертиза РП	733 498
Проведение конкурсных торгов на СМР	0
Экспертиза конкурсной документации	0
Содержание ГАСН 0,5% от СМР	678 345
Затраты на содержание заказчика (0,8% от итогов прямых затрат)	1 085 351
Затрат на работу национальной информационной системы в размере 0,05% от стоимости стр	88 741
Итого затрат с п.1 по п.9	198 362 150
Затраты на страхование строительных объектов (0,4% от страховой суммы- 80% от полной стоимости объекта-Постановление КМР. Узб. От 20.12.1999г. За №532	634 759
Коэффициент риска (1% от стоимости строительства объекта, без учета страхования строительных рисков в соответствии с приложением №1 к Постановлению КМР Узб.от 15.11.2003г 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	198 996 909
НДС 15%	29 849 536
Итого стоимость строительства в текущих ценах с НДС	228 846 445
Итого прочие затраты заказчика	6 326 569
Итого стоимость строительства в текущих ценах с НДС и прочими затратами заказчика	235 173 014

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

245 287 469
10 114 455

по объекту: Текущий ремонт отопительной системы здания дошкольного – образовательного учреждения №7 в 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	1289,95235	11 114,89	14 337 678
2	ЗАТРАТЫ ТРУДА ПУСКОНАЛАДОЧНОГО ПЕРСОНАЛА	ЧЕЛ-Ч	228	11 114,89	2 534 195
	ИТОГО				16 871 873
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
1	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	48,7664	8 335,00	406 468
2	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,28	727,00	204
3	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ-Ч	2,5014	67 600,00	169 095
4	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ	МАШ-Ч	5,0028	1 282,00	6 414
5	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	69,865	4 077,00	284 840
6	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ-Ч	0,431424	651,00	281
7	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	10,052484	57 883,00	0
8	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,084	57 883,00	0
9	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	11,8016	962,00	11 353
10	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	1,353948	787,00	1 066
	ИТОГО	СУМ			879 719
МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ					
1	КАРБИТ (КАРАГАНДА)	КГ	40	15 500,00	620 000
2	РАДИАТОРЫ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЙ АКФА 1 СЕКЦИИ ВЫСОТА 60ММ	ШТ	570	73 700,00	42 009 000
3	РАДИАТОРЫ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЙ АКФА 1 СЕКЦИИ ВЫСОТА 40ММ	ШТ	310	68 000,00	21 080 000
4	БЕТОНАБЛОК БЕЗ ЦВЕТНАЯ РАЗМ.400Х200Х200ММ	ШТ	410	3 094,00	1 268 540
5	БЕТОНАБЛОК ЦВЕТНАЯ РАЗМ.400Х200Х200ММ	ШТ	85	4 000,00	340 000
6	УГОЛЬНИК 50Х50ММ ДЛЯ ПЕРЕМЫЧКА	М	22,2	39 352,00	873 614
7	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В7,5 /М-100/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	4,08	340 207,00	1 388 045
8	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЙ М-100	М3	1,4256	367 267,00	523 576
9	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ РАЗМЕРОМ 60Х27Х0,6	М	5,5008	7 119,00	39 160
10	ЛИСТЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ ВОЛНИСТЫЕ ОБЫКНОВЕННОГО ПРОФИЛЯ, ТОЛЩИНОЙ 5,5 ММ	М2	24,3	22 500,00	546 750
11	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,00195	16 783 000,00	32 727
12	ГВОЗДИ ПРОВОЛОЧНЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ ДЛЯ АСБЕСТОЦЕМЕНТНОЙ КРОВЛИ 4,5Х120 ММ	Т	0,00144	8 500 000,00	12 240
13	ГВОЗДИ ТОЛЕВЫЕ КРУГЛЫЕ 3,0Х40 ММ	Т	0,0003402	8 500 000,00	2 892
14	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0025206	8 500 000,00	21 425
15	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	0,218	40 000,00	8 720
16	БЛОКИ ОКОННЫЕ ИЗ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЯ, АЛЮМИНИЯ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКА	М2	2,16	647 047,00	1 397 622
17	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,018	740 000,00	13 320
18	ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛИНОЙ 65 ММ	ШТ	44,3004	400,00	17 720
19	ЛОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	Т	0,0009	9 808 698,00	8 828
20	ЛОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 2,825 КГ	Т	0,000806	9 808 698,00	7 906

21	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,00112	9 808 698,00	10 986
22	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,000128	9 808 698,00	1 256
23	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,224	5 000,00	1 120
24	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,03073	10 582 616,00	325 204
25	ЛИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ II СОРТА	МЗ	0,0972	3 000 000,00	291 600
26	ЛИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ II СОРТА	МЗ	0,2418	3 000 000,00	725 400
27	ЛИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ II СОРТА	МЗ	0,0312	3 000 000,00	93 600
28	ЛИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	МЗ	0,0088	3 000 000,00	26 400
29	ЛИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ III СОРТА	МЗ	0,0026	2 500 000,00	6 500
30	ТРУБА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ АРМИРОВАННАЯ PN 20 ДИАМ.25X4,2 ММ	М	42	10 450,00	438 900
31	ТРУБА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ АРМИРОВАННАЯ PN 20 ДИАМ.50X8,4 ММ	М	340	40 810,00	13 875 400
32	ТРУБА СТАЛЬНЫЕ ДИАМ.20ММ	М	30	20 570,00	617 100
33	ТРУБЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ ДИАМ.ДО 150ММ ДЛЯ ДЫМОХОДА ДЛИНОЙ 3,95 П.М	ШТ	3	150 000,00	450 000
34	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ ИЗ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЯ, АЛЮМИНИЯ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКА	М2	5,88	652 660,00	3 837 641
35	ПЛИТЫ ИЛИ МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ИЛИ СТЕКЛОВОЛОКНИСТЫЕ	М2	10	19 891,00	198 910
36	ШЛИФКРУГИ ТОЛЩ.1,6 ММ	ШТ	4	8 000,00	32 000
37	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,75	6 500,00	4 875
38	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0,558	15 000,00	8 370
39	ШИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	1,792	60 000,00	107 520
40	БАК РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ	ШТ	3	150 000,00	450 000
41	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ. ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,2002	16 783 000,00	3 359 957
42	ВЕНТИЛ ЛАТУН ДИАМ.15 ММ	ШТ	3	55 000,00	165 000
43	ВЕНТИЛ СТАЛЬНОЙ ДИАМ.15 ММ	ШТ	3	44 954,00	134 862
44	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15К418П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА /16 КГС/СМ2/, Д=50 ММ	ШТ	4	192 298,00	769 192
45	ВЕНТИЛ КОМПЛЕКТ ДЛЯ РАДИАТОР /АМЕРИКАНКА, ОТВОД/	ШТ	174	45 000,00	7 830 000
46	ГИЛЬЗЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	0,216	25 000,00	5 400
47	КЛАПАНЫ ВЗРЫВНЫЕ	ШТ	6	3 000,00	18 000
48	ТРУБОПРОВОДЫ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ, Д=ДО 57X3,5 ММ	М	34	49 566,00	1 685 244
49	КОЛПАЧКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	10ШТ	8,82	12 000,00	105 840
50	НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ	ШТ	42,7	3 000,00	128 100
51	ПРОКЛАДКИ ТОЛЕВЫЕ	ШТ	90	25,00	2 250
52	ПЕРЕМЫЧКИ ГИБКИЕ, ТИП ПГС-50	ШТ	10	3 000,00	30 000
53	ПОЛОСКА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ	100ШТ	5,4	250,00	1 350
54	СЖИМ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ	100ШТ	0,216	1 000,00	216
55	ШАБЛОНЫ КОНЬКОВЫЕ	ШТ	3,6	25,00	90
56	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	0,160416	16 088,00	2 581
57	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА МАКРОФЛЕКС, SOUDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л	ШТ	8,7522	36 522,00	319 648
58	ФУМПЕНТА	ШТ	10	5 000,00	50 000
59	ОТВОД СТАЛЬНОЙ ДИАМ.20ММ	ШТ	4	5 000,00	20 000

СТВОД СТАЛЬНОЙ ДИАМ.32ММ	ШТ	2	6 000,00	12 000
СТВОД СТАЛЬНОЙ ДИАМ.50ММ	ШТ	10	10 697,00	106 970
КАРАТИШКА ДИАМ.32ММ	ШТ	2	3 000,00	6 000
КАРАТИШКА ДИАМ.50ММ	ШТ	4	5 000,00	20 000
АМЕРИКАНКА ДИАМ.25ММ	ШТ	2	9 310,00	18 620
АДАПТЕР ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ ДИАМ.25ММ	ШТ	10	9 600,00	96 000
МУФТА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ ДИАМ.25ММ	ШТ	4	716,00	2 864
МУФТА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ ДИАМ.50ММ	ШТ	25	4 296,00	107 400
СТВОДЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ ДИАМ.50ММ	ШТ	12	5 842,00	70 104
ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ ДИАМ.50X25X50ММ	ШТ	176	5 651,00	994 576
КСТИПСЫ ДИАМ.50ММ	ШТ	600	1 442,00	865 200
ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 50 ММ	1000ШТ	0,364	500 000,00	182 000
ИТОГО	СУМ			108 824 328

КАБЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ

КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ НА НАПРЯЖЕНИЕ 660 В В ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ОБОЛОЧКЕ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2: 4X25	1000М	0,1648	21 450 435,00	3 535 032
ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 450В С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ ПЛОСКИЕ МАРКИ ППВ С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧ. 3X2,5 ММ2	1000М	0,0206	10 310 435,00	212 395
ИТОГО	СУМ			3 747 427

ОБОРУДОВАНИЕ

КОТЕЛ ОТОПИТЕЛЬНЫЙ ВОДОГРЕЙНЫЙ "Q=50КВТ" ГАЗ И ТТ	ШТ	1	7 626 087,00	7 626 087
КОТЕЛ ОТОПИТЕЛЬНЫЙ ВОДОГРЕЙНЫЙ "Q=100КВТ" ГАЗ И ТТ	ШТ	2	12 173 913,00	24 347 826
ГЕНТ 9КВТ	ШТ	6	245 000,00	1 470 000
НАСОС ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ GR 750W	КОМПЛ	2	2 500 000,00	5 000 000
НАСОС ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ GR 350W	КОМПЛ	1	950 000,00	950 000
ШИТ РАЗМ.400X300ММ	ШТ	3	85 000,00	255 000
АВТОМАТ 3-Х ПОЛЬЮСНЫЙ 63А	ШТ	6	165 000,00	990 000
АВТОМАТ 3-Х ПОЛЬЮСНЫЙ 160А	ШТ	1	355 000,00	355 000
ИТОГО	СУМ			40 993 913

по объекту: Текущий ремонт отопительной системы здания дошкольного – образовательного учреждения №7 в г.Фергане

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

ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1

на **Общестроительные работы**
(наименование работ)

№	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
РАЗДЕЛ: ОТОПИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ					
1	E18-1-1-1	ДЕМОНТАЖ ОТОПИТЕЛЬНЫХ КОТЛОВ	КОТЕЛ	3	
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
2	E18-1-2-6	УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ НА ЖИДКОМ ТОПЛИВЕ ИЛИ ГАЗЕ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, МВт [ГКАЛ/Ч], ДО 0.21 [0.18]	КОТЕЛ	3	
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
3	1904-1013	КОТЕЛ ОТОПИТЕЛЬНЫЙ ВОДОГРЕЙНЫЙ "Q=50КВТ" ГАЗ И ТТ	ШТ	1	
4	1904-1015	КОТЕЛ ОТОПИТЕЛЬНЫЙ ВОДОГРЕЙНЫЙ "Q=100КВТ" ГАЗ И ТТ	ШТ	2	
5	120-120	ТЕНТ 9КВТ	ШТ	6	
6	E16-5-1-1	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ ДИАМ.25ММ	ШТ	6	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,47	8,82
6.2	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,35	2,1
6.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,01	0,06
6.4	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00014	0,00084
6.5	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,0011	0,0066
6.6	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 50 ММ	1000ШТ	0,002	0,012
7	C130-1325	ВЕНТИЛ СТАЛЬНОЙ ДИАМ.15 ММ	ШТ	3	
8	C130-1340	ВЕНТИЛ ЛАТУН ДИАМ.15 ММ	ШТ	3	
9	E18-5-1-1	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ	НАСОС	3	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	14,17	42,51
10	100-184	НАСОС ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ GR 750W	КОМПЛ	2	
11	100-185	НАСОС ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ GR 350W	КОМПЛ	1	
12	E18-4-1-1	УСТАНОВКА РАСШИРИТЕЛЬНЫХ БАКОВ	БАК	3	
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	4,03	12,09
13	C130-13	БАК РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ	ШТ	3	
14	C113-702	ТРУБЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ ДИАМ.ДО 150ММ ДЛЯ ДЫМОХОДА ДЛИНОЙ 3,95 П.М	ШТ	3	
15	C114-9130	ПЛИТЫ ИЛИ МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ИЛИ СТЕКЛОВОЛОКНИСТЫЕ	М2	10	
16	КАРБИТ	КАРБИТ /КАРАГАНДА/	КГ	40	
17	C111-9412	ШЛИФКРУГИ ТОЛЩ.1,6 ММ	ШТ	4	
18	C1532-5	ФУМЛЕНТА	ШТ	10	
19	E16-2-5-2	ПРОКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 50 ММ	100М	0,3	
19.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	60,83	18,249
19.2	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,87	0,261
19.3	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	18,44	5,532

134	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,0002	0,00006
135	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,35	0,105
136	63802	ТРУБОПРОВОДЫ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ, Д=ДО 57X3,5 ММ	М	100	30
137	E16-2-5-1	ПРОКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: ДО 40 ММ	100М	0,3	
137.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	60,83	18,249
137.2	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,87	0,261
137.3	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	18,44	5,532
138	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,0002	0,00006
139	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,35	0,105
140	C113-129	ТРУБА СТАЛЬНЫЕ ДИАМ.20ММ	М	30	
141	C1532-25	ОТВОД СТАЛЬНОЙ ДИАМ.20ММ	ШТ	4	
142	C1532-27	ОТВОД СТАЛЬНОЙ ДИАМ.32ММ	ШТ	2	
143	C1532-29	ОТВОД СТАЛЬНОЙ ДИАМ.50ММ	ШТ	10	
144	C1534-23	КАРАТИШКА ДИАМ.32ММ	ШТ	2	
145	C1534-25	КАРАТИШКА ДИАМ.50ММ	ШТ	4	
146	E46-3-9-1	ПРОБИВКА В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ ГНЕЗД РАЗМЕРОМ: ДО 130 X 130 ММ	100ШТ	0,22	
146.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	36,21	7,9662
147	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ-Ч	11,37	2,5014
148	1159	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ	МАШ-Ч	22,74	5,0028
149	У7-9-2-1	ИСПЫТАНИЕ ВОДОГРЕЙНЫХ И ПАРОВОДОГРЕЙНЫХ КОТЛОВ	КОТЕЛ	3	
149.1	21955	ЗАТРАТЫ ТРУДА ПУСКОНАЛАДОЧНОГО ПЕРСОНАЛА	ЧЕЛ-Ч	76	228
150	E18-3-1-1	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	100КВТ	0,748	
150.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	75,7	56,6236
150.2	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	3,34	2,49832
151	6233-218	РАДИАТОРЫ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЙ АКФА 1 СЕКЦИИ ВЫСОТА 60ММ	ШТ	570	
152	6233-220	РАДИАТОРЫ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЙ АКФА 1 СЕКЦИИ ВЫСОТА 40ММ	ШТ	310	
153	E16-5-1-1	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ ДИАМ.25ММ	ШТ	176	
153.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,47	258,72
153.2	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,35	61,6
153.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,01	1,76
154	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00014	0,02464
155	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,0011	0,1936
156	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 50 ММ	1000ШТ	0,002	0,352
157	C130-1333	ВЕНТИЛ КОМПЛЕКТ ДЛЯ РАДИАТОР /АМЕРИКАНКА, ОТВОДУ	ШТ	174	
158	C1534-32	АМЕРИКАНКА ДИАМ.25ММ	ШТ	2	
159	E16-4-2-5	ПРОКЛАДКА ТРУБ ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ АРМИРОВАННАЯ ДИАМ.50 ММ	100М	3,4	
159.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	141,52	481,168
159.2	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	13,34	45,356
159.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,34	1,156
160	C113-6	ТРУБА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ АРМИРОВАННАЯ PN 20 ДИАМ.50X8,4 ММ	М	340	
161	E16-4-2-2	ПРОКЛАДКА ТРУБ ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ АРМИРОВАННАЯ ДИАМ.25 ММ	100М	0,42	
161.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	149,64	62,8488
161.2	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	8,12	3,4104
161.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,22	0,0924
162	C113-3	ТРУБА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ АРМИРОВАННАЯ PN 20 ДИАМ.25X4,2 ММ	М	42	
163	C1534-42	АДАПТЕР ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ ДИАМ.25ММ	ШТ	10	
164	C1534-65	ОТВОДЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ ДИАМ.50ММ	ШТ	12	
165	C1534-79	ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ ДИАМ.50X25X50ММ	ШТ	176	
166	C1534-52	МУФТА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ ДИАМ.25ММ	ШТ	4	
167	C1534-55	МУФТА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ ДИАМ.50ММ	ШТ	25	
168	C1534-125	КЛИПСЫ ДИАМ.50ММ	ШТ	600	
169	E16-2-5-2	ПРОКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 50 ММ	100М	0,04	
169.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	60,83	2,4332
169.2	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,87	0,0348
169.3	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	18,44	0,7376

45.4	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,0002	0,000008
45.5	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,35	0,014
45.6	63802	ТРУБОПРОВОДЫ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ, Д=ДО 57Х3,5 ММ	М	100	4
45	C130-1330	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА /16 КГС/СМ2/, Д=50 ММ	ШТ	4	

РАЗДЕЛ: КОТЕЛЬНАЯ

47	Е6-1-1-20	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ	100МЗ	0,04	
47.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	337,48	13,4992
47.2	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,65	0,026
47.3	6312	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В7,5 /М-100/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	МЗ	102	4,08
47.4	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,018	0,00072
47.5	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,028	0,00112
47.6	36061	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	МЗ	0,22	0,0088
47.7	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	44,8	1,792
48	Е8-2-14-1	КЛАДКА СТЕН ИЗ БЕТОНОБЛОКА	МЗ	7,92	
48.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6,07	48,0744
48.2	12181	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЙ М-100	МЗ	0,18	1,4256
49	581121-3010	БЕТОНАБЛОК БЕЗ ЦВЕТНАЯ РАЗМ.400Х200Х200ММ	ШТ	410	
50	581121-3011	БЕТОНАБЛОК ЦВЕТНАЯ РАЗМ.400Х200Х200ММ	ШТ	85	
51	T2405-11068	УГОЛЬНИК 50Х50ММ ДЛЯ ПЕРЕМЫЧКА	М	22,2	
52	Е10-1-10-1	УСТАНОВКА ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА ИЗ БРУСЬЕВ	МЗ	0,26	
52.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	22,5	5,85
52.2	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,36	0,0936
52.3	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,0075	0,00195
52.4	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,003	0,00078
52.5	32502	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 2,825 КГ	Т	0,0031	0,000806
52.6	36028	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ II СОРТА	МЗ	0,93	0,2418
52.7	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	0,0312
52.8	36077	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ III СОРТА	МЗ	0,01	0,0026
53	Е12-1-7-1	УСТРОЙСТВО ШИФЕРНОЙ КРОВЛЯ ПО ДЕРЕВЯННОЙ ОБРЕШЕТКЕ С ЕЕ УСТРОЙСТВОМ	100М2	0,18	
53.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	47,91	8,6238
53.2	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,58	0,1044
53.3	30032	ЛИСТЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ ВОЛНИСТЫЕ ОБЫКНОВЕННОГО ПРОФИЛЯ, ТОЛЩИНОЙ 5,5 ММ	М2	135	24,3
53.4	30383	ГВОЗДИ ПРОВОЛОЧНЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ ДЛЯ АСБЕСТОЦЕМЕНТНОЙ КРОВЛИ 4,5Х120 ММ	Т	0,008	0,00144
53.5	30405	ГВОЗДИ ТОЛЕВЫЕ КРУГЛЫЕ 3,0Х40 ММ	Т	0,00189	0,0003402
53.6	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00567	0,0010206
53.7	32501	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	Т	0,005	0,0009
53.8	36024	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ II СОРТА	МЗ	0,54	0,0972
53.9	64585	ПРОКЛАДКИ ТОЛЕВЫЕ	ШТ	500	90
53.10	65729	ШАБЛОНЫ КОНЬКОВЫЕ	ШТ	20	3,6
54	Е10-1-36-1	УСТАНОВКА ФОРТОЧКА ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ ПРОФИЛЕЙ СО СТЕКЛОПАКЕТОМ	100М2	0,0216	
54.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	161,82	3,495312
54.2	2209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ-Ч	9,52	0,205632
54.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	2,22	0,047952
54.4	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	14,65	0,31644
54.5	29962	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ РАЗМЕРОМ 60Х27Х0,6	М	75	1,62
54.6	30626	БЛОКИ ОКОННЫЕ ИЗ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЯ, АЛЮМИНИЯ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКА	М2	100	2,16
54.7	31478	ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛИНОЙ 65 ММ	ШТ	600	12,96
54.8	76853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	2,2	0,04752

54.9	80625	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА МАКРОФЛЕКС, SOUDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л	ШТ	69	1,4904
55	E10-1-37-1 ШНК.ДОП.11	УСТАНОВКА ДВЕРНЫХ БЛОКОВ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ ПРОФИЛЕЙ	100М2	0,0588	
55.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	89,47	5,260836
55.2	2209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ-Ч	3,84	0,225792
55.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,99	0,117012
55.4	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	5,91	0,347508
55.5	29962	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ РАЗМЕРОМ 60X27X0,6	М	66	3,8808
55.6	31478	ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛИНОЙ 65 ММ	ШТ	533	31,3404
55.7	43328	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ ИЗ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЯ, АЛЮМИНИЯ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКА	М2	100	5,88
55.8	76853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	1,92	0,112896
55.9	80625	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА МАКРОФЛЕКС, SOUDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л	ШТ	123,5	7,2618
56	Ц8-2-403-3	МОНТАЖ КАБЕЛЯ МАРКА /АВВГ СЕЧ.4Х25/	100М	1,6	
56.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	37	59,2
56.2	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,03	0,048
56.3	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,01	0,016
56.4	45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0,31	0,496
56.5	63499	ГИЛЬЗЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	0,12	0,192
56.6	64055	КОЛПАЧКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	10ШТ	4,9	7,84
56.7	64851	ПОЛОСКА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ	100ШТ	3	4,8
56.8	65157	СЖИМ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ	100ШТ	0,12	0,192
56.9	73691	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ НА НАПРЯЖЕНИЕ 660 В В ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ОБОЛОЧКЕ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2: 4Х25	1000М	0,103	0,1648
57	Ц8-2-403-3	МОНТАЖ ПРОВОД С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПВХ ИЗОЛЯЦИЕЙ СЕЧ.ППВ-380 СЕЧ.3Х2,5ММ2	100М	0,2	
57.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	37	7,4
57.2	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,03	0,006
57.3	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,01	0,002
57.4	45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0,31	0,062
57.5	63499	ГИЛЬЗЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	0,12	0,024
57.6	64055	КОЛПАЧКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	10ШТ	4,9	0,98
57.7	64851	ПОЛОСКА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ	100ШТ	3	0,6
57.8	65157	СЖИМ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ	100ШТ	0,12	0,024
57.9	92817	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 450В С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ ПЛОСКИЕ МАРКИ ППВ С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧ. 3Х2,5 ММ2	1000М	0,103	0,0206
58	Ц8-3-599-1	УСТАНОВКА ЩИТ СИЛОВОЙ	ШТ	3	
58.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,77	8,31
58.2	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,01	0,03
58.3	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,23	0,69
58.4	30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	0,04	0,12
58.5	64806	ПЕРЕНЫЧКИ ГИБКИЕ, ТИП ПГС-50	ШТ	1	3
59	1517-2480	ЩИТ РАЗМ.400Х300ММ	ШТ	3	
60	Ц8-3-526-2	УСТАНОВКА ВЫКЛЮЧАТЕЛ АВТОМАТИЧЕСКИЕ НА ТОК, А, ДО 100	ШТ	7	
60.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,32	16,24
60.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,04	0,28
60.3	30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	0,014	0,098
60.4	64457	НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ	ШТ	6,1	42,7
60.5	64806	ПЕРЕНЫЧКИ ГИБКИЕ, ТИП ПГС-50	ШТ	1	7
61	1503-2006	АВТОМАТ 3-Х ПОЛЮСНЫЙ 63А	ШТ	6	
62	1503-2010	АВТОМАТ 3-Х ПОЛЮСНЫЙ 160А	ШТ	1	



2021 г.

ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

ниже подписавшие комиссия в составе _____

произвели осмотр ремонтируемого здания и сочли необходимым произвести нижеследующие строительные работы.

по объекту: Текущий ремонт отопительной системы здания дошкольного - образовательного учреждения №7 в г. Фергане

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Количество
1	2	3	4
ОТОПИТЕЛЬНЫЙ СИСТЕМЫ			
1	ДЕМОНТАЖ ОТОПИТЕЛЬНЫХ КОТЛОВ	КОТЕЛ	3
2	УСТАНОВКА ОТОПИТЕЛЬНЫХ КОТЛОВ	КОТЕЛ	3
3	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ ДИАМ. 25ММ	ШТ	6
4	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ	НАСОС	3
5	УСТАНОВКА РАСШИРИТЕЛЬНЫХ БАКОВ	БАК	3
6	ПРОКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 50 ММ	100М	0,3
7	ПРОКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: ДО 40 ММ	100М	0,3
8	ПРОБИВКА В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ ГНЕЗД РАЗМЕРОМ: ДО 130 X 130 ММ	100ШТ	0,22
9	ИСПЫТАНИЕ ВОДОГРЕЙНЫХ И ПАРОВОДОГРЕЙНЫХ КОТЛОВ	КОТЕЛ	3
10	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ БИМЕТАЛИЧЕСКИЕ	100КВТ	0,748
11	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ ДИАМ. 25ММ	ШТ	176
12	ПРОКЛАДКА ТРУБ ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ АРМИРОВАННАЯ ДИАМ. 50 ММ	100М	3,4
13	ПРОКЛАДКА ТРУБ ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ АРМИРОВАННАЯ ДИАМ. 25 ММ	100М	0,42
14	ПРОКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 50 ММ	100М	0,04
КОТЕЛЬНАЯ			
15	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ	100М3	0,04
16	КЛАДКА СТЕН ИЗ БЕТОНОБЛОКА	М3	7,92
17	УСТАНОВКА ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА ИЗ БРУСЬЕВ	М3	0,26
18	УСТРОЙСТВО ШИФЕРНОЙ КРОВЛИ ПО ДЕРЕВЯННОЙ ОБРЕШЕТКЕ С ЕЕ УСТРОЙСТВОМ	100М2	0,18
19	УСТАНОВКА ФОРТОЧКА ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ ПРОФИЛЕЙ СО СТЕКЛОПАКЕТОМ	100М2	0,0216
20	УСТАНОВКА ДВЕРНЫХ БЛОКОВ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ ПРОФИЛЕЙ	100М2	0,0588
21	МОНТАЖ КАБЕЛЯ МАРКА /АВВГ СЕЧ. 4Х25/	100М	1,6
22	МОНТАЖ ПРОВОД С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПВХ ИЗОЛЯЦИЕЙ СЕЧ. ППВ-380 СЕЧ. 3Х2,5ММ2	100М	0,2
23	УСТАНОВКА ЩИТ СИЛОВОЙ	ШТ	3
24	УСТАНОВКА ВЫКЛЮЧАТЕЛ АВТОМАТИЧЕСКИЕ НА ТОК, А, ДО 100	ШТ	7

ИТБ инженер: _____
 ИТБ х/и инженер: _____
 ИТБ диспетчер: _____

Р. Абдурабобов
 О. Абдулмитов
 З. Омарбаева.