



**EXPERTISE**  
**GROUP**  
**Э К С П Е Р Т И З А**  
ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Карши шаҳар И.Каримов кўчаси 295 уй  
Тел:0375 221 13 77 факс:0375 221 13 77  
E.mail:Fayz14@bk.ru

Лицензия  
КЛЭ-00125  
от 31.03.2021 года

Р/с.20208000605340022001  
МФО:00190, ИНН:308168916  
Ипотечка банк АТИБ филиал  
Кашкадарьинской области

«28» Февраля 2022 г.

г. Карши

«УТВЕРЖДАЮ»  
Директор ООО «EXPERTISE GROUP»  
С. Хикматов

## Сводное экспертное заключение № 192-2022

По сметной документации объекта:

Текущий ремонт отопительных систем здания ОШП им. А. Навоий при РМО  
Мубарекского района Кашкадарьинской области

Заказчик	- Медицинское объединение Мубарекского района
Источник финансирования	- Местный бюджет
Генпроектировщик	- ООО «GLOBAL LOYINA»
Вид строительства	- Текущий ремонт

### 1. Основание для проектирования.

- 1.1. Письмо-заказ за № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 2022 г. на разработку сметной документации.
- 1.2. Дефектный акт утверждённый главным врачом медицинского объединения Мубарекского района Э. А. Арзиевым и подписанный членами комиссии.

### 2. Материалы представленные на экспертизу.

- 2.1. Письмо представленное на экспертизу за № 98 от 28.02.2022 г.
- 2.2. Сметная документация в составе:
  - Дефектный акт утверждённый главным врачом медицинского объединения Мубарекского района Э. А. Арзиевым и подписанный членами комиссии.
  - Расчёт стоимости в текущих ценах, локальная ресурсная ведомость, ведомость ресурсов и дефектный акт.

### 3. Краткое содержание проектных решений.

- 3.1. Дефектным актом предусмотрено выполнить следующие ремонтно-строительные работы:
  - **Отопление.** Установка алюминиевых радиаторов; прокладка трубопроводов из полипропиленовых труб ГВС на сварке наружными диаметрами до: 20 мм, 40 мм; установка вентиляей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм; установка отопительных котлов КВ-30 Т+Г; вентилятор для котлов 400 м3/час 0,09 квт; монтаж дымовых труб диаметром 100 мм; установка металлических баков для воды массой до 0,5 т; покрытие поверхности изоляции трубопроводов упругими оболочками: стеклопластиковыми РСТ, тканями стеклянными; пробивка отверстий в кирпичных стенах для водогазопроводных труб вручную при толщине стен в 1 кирпич; заделка отверстий в местах прохода трубопроводов; установка ручных циркуляционных насосов мощностью 0,32

квт; провод в защитной оболочке или кабель двух-трёхжильный под штукатурку по стенам или в бороздах; провода силовые для электроустановок на напряжение до 450В с медными жилами плоские марки ППВ с числом жил и сечением 2х2,5 мм<sup>2</sup>; установка розеток.

- **Теплопункт (1 шт).** Разработка грунта вручную; засыпка грунта вручную; устройство ленточных бетонных фундаментов; кладка стен из легковесных камней; устройство подстилающих бетонных слоёв; устройство кровель из профнастила; стальные конструкции кровли; установка металлических дверей; приборы дверные; масляная окраска металлических дверей, количество окрасок 2; улучшенная штукатурка стен цементно-известковым раствором по камню; кремнийорганическая окраска фасадов.

#### **Основные технико-экономические показатели.**

Сметная стоимость объекта в текущих ценах с НДС	
без прочих затрат заказчика	- 50 000, 000 тыс.сум
Затраты труда: рабочих-строителей	- 407, 574 чел.час

#### **4. Согласование проекта.**

4.1. Сметную документацию согласовать и утвердить с Заказчиком.

#### **5. Результаты экспертизы (Замечания и предложения).**

##### **5.1. По сметной части.**

Экспертизой сверены объёмы работ с представленным утверждённым дефектным актом.

Проверены нормы расходов: затрат труда, эксплуатации машин и механизмов, основных строительных материалов согласно нормативам ШНК 4.02.00-04.

Рассмотрен расчёт определения стоимости объекта в текущих ценах, выполненный на основании «Методических рекомендаций» и ШНК 4.01.16-09.

Среднечасовая заработная плата рабочих-строителей принята 17378,03 сум с учётом отчислений на социальное страхование 12 %, прочие затраты подрядчика принято 22,16 % от прямых затрат.

Проверены цены на строительные материалы и конструкции по «Каталогу текущих цен 4 квартал 2021 г. на материально-технические ресурсы, применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан», как средневзвешенные по региону, а также прил. к каталогу «Рынок строительных материалов».

Предъявленная сметная стоимость текущего ремонта с учётом НДС без затрат заказчика в сумме – 50 000, 000 тыс.сум, рекомендуется к утверждению.

Заказчику взять под контроль стоимость строительных материалов, оборудования и объёмы работ.

#### **6. ВЫВОДЫ.**

- 6.1. Сметная документация на объект: «Текущий ремонт отопительных систем здания ОШП им. А. Навоий при РМО Мубарекского района Кашкадарьинской области» с учётом результатов экспертизы рекомендуется для дальнейшего рассмотрения и утверждения со следующими основными технико-экономическими показателями:

Сметная стоимость объекта в текущих ценах с НДС	
без прочих затрат заказчика	- 50 000, 000 тыс.сум
Затраты труда: рабочих-строителей	- 407, 574 чел.час

- 6.2. Согласно постановлению КМ за № 15 от 22.01.2016 г. прил. № 4, раздел II пункт 8: ответственность за качество представляемой на государственную экспертизу градостроительной документации возлагается на Заказчика (в части достоверности представленных в процессе проектирования исходных данных) и разработчиков (в части принятых проектных решений).

Главный специалист:



А. Шеркулов.

Эксперт сметного раздела: Ж. Тошкулов.



РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН



ЛИЦЕНЗИЯ № АЛ-001863

## СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**ОБЪЕКТ: «ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ОТОПИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ ЗДАНИИ ОШП  
А.НАВОИЙ ПРИ РМО МУБАРЕКСКОГО РАЙОНА»**  
№ 012/2022

**КНИГА №1.** 1.1 РАСЧЕТ СТОИМОСТИ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ.  
1.2. ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ.  
1.3. ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ.  
1.4 ДЕФЕКТНЫЙ АКТ.

г.КАРШИ - 2022 г.



## СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

ОБЪЕКТ: «ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ОТОПИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ ЗДАНИИ ОШП  
А.НАВОИЙ ПРИ РМО МУБАРЕКСКОГО РАЙОНА»  
№ 012/2022

КНИГА №1.

1.1 РАСЧЕТ СТОИМОСТИ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ.  
1.2. ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ.  
1.3. ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ.  
1.4 ДЕФЕКТНЫЙ АКТ.

ДИРЕКТОР:

ГИП:

СОСТАВИЛ:



С.И.ЖУМАЕВ

Х.Х.ОЧИЛОВ

А.Н.ФАЗИЛОВ

**РЕКОМЕНДУЕМАЯ СТАРТОВАЯ СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ ПО ОБЪЕКТУ:**  
**ОБЪЕКТ: ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ОТОПИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ ЗДАНИИ ОШЛ А. НАВОИЙ ПРИ РМО МУБАРЕКСКОГО РАЙОНА**

№	Наименование	Заработная плата	Эксп. машин и механизмы	Материалы	Транспортные расходы от материалов 5%	Кабельно-проводниковые материалы	Транспортные расходы от кабелей и проводов 1,5%	Всего прямых затрат	Прочие затраты подрядчика 22,16%	Итого	Оборудование и инвентарь	Транспортные расходы от оборудования 2%	Всего без НДС	Всего с НДС 15%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ	7082844,36	321718,64	19 817 440	990 872	38 400	576	28 251 851	6 260 610	34 512 461	8790000,00	175 800	43 478 261	50 000 000
	ИТОГО:	7082844,36	321718,64	19 817 440	990 872	38 400	576	28 251 851	6 260 610	34 512 461	8790000,00	175 800	43 478 261	50 000 000
	Прочие затраты заказчика													
	ВСЕГО:													50 000 000

СОСТАВИЛ:

ДИРЕКТОР:



*(Handwritten signature in blue ink)*

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

ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ

РЕМОНТНЫЕ 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		Сметная стоимость	
				на единицу измерения	по проектам и данным	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>ОТОПЛЕНИЕ</b>							
1	E18-05-001-02	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ АЛЮМИНИЕВЫХ	100 КВТ		0,224	2911440,77	652162,73
1.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	65,6	14,6944	17378,03	255359,72
1.2	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,21	0,04704	600,00	28,22
1.3	01522	ПОДЪЕМНИКИ МАГНОВЫЕ, СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-ЧАС	1,19	0,26636	17400,00	4638,14
1.4	02011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, МПА КГС-СМ2 НИЗКОЕ 0,1 Т, ВЫСОКОЕ 10 100	МАШ-ЧАС	0,8	0,1792	2800,00	501,76
1.5	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	1,83	0,4144	57200,00	23703,68
1.6	09219	ВОДА	М3	15	3,36	1500,00	5040,00
1.7	44697	ВОДНЫЙ РАСТВОР НИТРАТА И КАРБОНАТА	М3	0,67	0,15008	15000,00	2251,20
1.8	63698	КРОНШТЕЙНЫ КР-РС ДЛЯ РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ СПАРЕННЫХ	КОМПЛЕКТ	44,2	9,9008	35000,00	346328,00
1.9	65831	ШРУЦЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,0045	0,00101	14000000,00	14112,00
2	52555	РАДИАТОРЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ	СЕКЦИЯ		128	87562,71	11208026,88
3	02480	КРАН ДЛЯ РАДИАТОРА	КОМПЛЕКТ		20	20500,00	410000,00
4	E16-04-005-01	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ ГВС НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 20 ММ	100 М		0,38	4178945,23	1587999,19
4.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	190,24	72,2912	17378,03	1256278,64
4.2	00364	СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	МАШ-ЧАС	13,34	3,0692	14200,00	71982,64
4.3	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,22	0,0836	57200,00	4781,92
4.4	02875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	4,28	1,6264	2800,00	4553,92
4.5	09219	ВОДА	М3	0,47	0,1786	1500,00	267,90
4.6	38027	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 DN 20- D*1 2, СТЕНКА 3,4	М	89,9	34,162	7322,00	250134,16
5	E16-04-005-04	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ ГВС НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 40 ММ	100 М		1,26	4349905,07	540880,39
5.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	162,4	204,624	17378,03	3553962,01
5.2	00364	СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	МАШ-ЧАС	5,8	7,308	14200,00	103773,60
5.3	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,31	0,3906	57200,00	22342,32
5.4	02875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	5,22	6,3772	2800,00	18416,16
5.5	09219	ВОДА	М3	1,88	2,3688	1500,00	3533,20
5.6	38030	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 DN 40- D*1 4, СТЕНКА 6,7	М	93,7	118,062	13050,00	1776833,10
6		ОТВОДЫ П/Э Д-20 ММ	ШТ		50	3200,00	160000,00
7		ОТВОДЫ П/Э Д-40 ММ	ШТ		24	4600,00	110400,00
8	35592	ТРОЙНИК 20X20X20	ШТ		6	3400,00	20400,00
9	35596	ТРОЙНИК 20X40X20	ШТ		30	4800,00	144000,00
10	35634	ТРОЙНИК 40X40X40	ШТ		6	5200,00	31200,00
11		АМЕРИКАНКА Д-20 ММ	ШТ		30	21500,00	645000,00
12		АМЕРИКАНКА Д-40 ММ	ШТ		2	28400,00	56800,00
13		КЛИПСЫ Д-20 ММ	ШТ		34	400,00	13600,00
14		КЛИПСЫ Д-40 ММ	ШТ		66	550,00	36300,00
15	E16-05-001-01	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 25 ММ	1 ШТ		2	44517,70	89035,41
15.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1,47	2,94	17378,03	31091,41
15.2	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА	МАШ-ЧАС	0,35	0,7	4800,00	3360,00
15.3	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,01	0,02	57200,00	1144,00
15.4	35319	ЭЛЕКТРОДЫ Д 3 ММ Э42А	ТН	0,00014	0,00028	18000000,00	5040,00
15.5	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 12 ММ	ТН	0,0011	0,0022	12000000,00	26400,00
15.6	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 50 ММ	1000 ШТ	0,002	0,004	500000,00	2000,00
16		ВЕНТИЛЬ Д-20 ММ	ШТ		2	24800,00	49600,00
17	E18-01-001-01	УСТАНОВКА ОТОПИТЕЛЬНЫХ КОТЛОВ	1 КОТЕЛ		1	441980,74	441980,74
17.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	24,09	24,09	17378,03	418636,74
17.2	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА	МАШ-ЧАС	0,35	0,35	4800,00	1680,00
17.3	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,22	0,22	57200,00	12584,00
17.4	35319	ЭЛЕКТРОДЫ Д 3 ММ Э42А	ТН	0,00037	0,00037	18000000,00	6660,00

17.5	43407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРАССОВАННАЯ)	КТ	0,1	0,1	14200,00	1420,00
17.6	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 30 ММ	1000 ШТ	0,002	0,002	500000,00	1000,00
18		КОТЛЫ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ КВ-30 Т+Г	ШТ		1	7200000,00	7200000,00
19		ВЕНТИЛЯТОР ДЛЯ КОТЛОВ 400МЗ/АС 0,09 КВТ	ШТ		1	650000,00	650000,00
20	E18-02-004-04	МОНТАЖ ДЫМОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	100 М		0,03	1662313,89	49869,42
20.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	79,75	2,3925	17378,03	41576,94
20.2	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	1,4	0,042	57200,00	2402,40
20.3	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	34,92	1,0476	4800,00	5028,48
20.4	09219	ВОДА	МЗ	10,99	0,3297	1500,00	494,55
20.5	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДЛЯ СВАРКИ НАПЛАВКИ С НЕОСМЕДНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ ИЗ СТАЛИ СВ-08Г2С Д 4 ММ	ТН	0,0005	0,00002	8500000,00	127,50
20.6	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,67	0,0201	6000,00	120,60
20.7	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0,61	0,0183	6500,00	118,95
21	37022	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ Д-100 ММ	М		3	68000,00	204000,00
22	E17-01-007-01	УСТАНОВКА БАКОВ ДЛЯ ВОДЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ДЛЯ ВОДЫ: МАССОЙ ДО 0,5 Т	10 БАКОВ		0,1	14727264,18	1472726,42
22.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	148,74	14,874	17378,03	238480,82
22.2	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	1,78	0,178	57200,00	10181,60
22.3	09219	ВОДА	МЗ	23,2	2,32	1500,00	3780,00
22.4	35567	ОЧИСЛЯЮЩАЯ	КТ	0,2	0,02	14200,00	284,00
22.5	63326	БАКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	ШТ	10	1	1200000,00	1200000,00
23	E26-01-052-1	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ УБРУТНМИ ОБОЛОЧКАМИ: СТЕКЛОПЛАСТИКАМИ РСТ, ТКАНЯМИ СТЕКЛЯНЫМИ	100 М2		0,089	7014236,86	624267,08
23.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	107,18	9,53902	17378,03	165769,38
23.2	00321	РЕЗКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	1,67	0,14863	600,00	89,18
23.3	01383	УСТАНОВКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БАГЛАЖЕЙ, ДИАФРАГМ, ПРЯЖЕК	МАШ-ЧАС	5,64	0,59196	8400,00	4216,46
23.4	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,7	0,0623	57200,00	3563,56
23.5	31926	РУБЕРОИД КРОВЕЛЬНЫЙ С МЕЛКОЙ ПОСЫПКОЙ ГМ-350	М2	113	10,657	4800,00	48273,60
23.6	32538	ПРОВОЛОКА ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ П1, ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННОЙ, ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ВЫСШЕЙ КАТЕГОРИИ КАЧЕСТВА Д 1,1 ММ	ТН	0,00304	0,00027	8500000,00	2299,76
23.7	41030	ВИНТЫ САМЯНАРЕЗАЮЩИЕ ОЦИНКОВАННЫЕ	Т	0,00034	0,00003	18000000,00	544,68
23.8	44695	УПРУГИЕ ОКОЛОЧКИ	М2	116	10,324	34000,00	351016,00
23.9	46092	ЛЕНТА АЛЮМИНИЕВАЯ МАРКИ АДН, ТОЛЩИНОЙ 0,8 ММ, ШИРИНОЙ 20 ММ	КТ	4,42	0,39338	7200,00	2832,34
23.10	46093	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АДН, ТОЛЩИНОЙ 0,3 ММ	КТ	37,6	3,3464	7200,00	24094,08
23.11	46094	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АДН, ТОЛЩИНОЙ 0,8 ММ	КТ	0,188	0,01673	7200,00	120,47
23.12	46095	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АДН, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ	КТ	33,47	2,97883	7200,00	21447,38
24	E69-1-2	ПРОБИВКА ОТВЕРСТИЙ В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ ДЛЯ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ВРУЧНУЮ ПРИ ТОЛЩИНЕ СТЕН В: 1 КИРПИЧ	100 ОТВЕРСТИЙ		0,12	1485821,56	178298,59
24.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	83,3	10,26	17378,03	178298,99
25	E69-4-1	ЗАДЕЛКА ОТВЕРСТИЙ В МЕСТАХ ПРОХОДА ТРУБОПРОВОДОВ	100 ОТВЕРСТИЙ		0,12	1438555,84	172626,70
25.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	78,66	9,4392	17378,03	164034,70
25.2	12198	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ	МЗ	0,2	0,024	258000,00	8392,00
26	E18-06-006-07	УСТАНОВКА НАСОСОВ РУЧНЫХ	ШТ		1	120835,02	120835,02
26.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	6,69	6,69	17378,03	116259,02
26.2	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,08	0,08	57200,00	4576,00
27		НАСОС ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ МОЩН 0,32 КВТ ПРОВОД В ЗАЩИТНОЙ ОБОЛОЧКЕ ИЛИ КАБЕЛЬ ДВУХ-ТРЕХЖИЛЬНЫЕ: ПОД ШТУКАТУРКУ ПО СТЕНАМ ИЛИ В БОРЗДАХ	ШТ		1	940000,00	940000,00
28	Ц08-02-403-3		100 М		0,12	736587,11	88390,45
28.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	37	4,44	17378,03	77158,43
28.2	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	ТН	0,01	0,0012	480000,00	376,00
28.3	33874	СЖИМ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ	100 ШТ	0,12	0,0144	15000,00	216,00
28.4	61608	СКОБЫ РАЗНЫЕ	10 ШТ	28	3,36	1500,00	5040,00
28.5	64851	ПОЛОСКА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ	100 ШТ	3	0,36	15000,00	5400,00
29	92809	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 450В С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ ПЛОСКИЕ МАРКИ ППВ С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧ. 2X3,5 ММ2	1000 М		0,012	3200000,00	38400,00
30	Ц08-03-591-9	УСТАНОВКА РОЗЕТОК	100 ШТ		0,01	672202,94	6722,03
30.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	38,1	0,381	17378,03	6621,03
30.2	02510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	0,04	0,0004	57200,00	22,88
30.3	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	ТН	0,00215	0,00003	480000,00	15,12
30.4	97117	ЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПОЗИТЕ МАРКИ ЛСМЛ ШИРИНОЙ 20-30ММ ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19ММ ВКЛ.	КТ	0,42	0,0042	15000,00	63,00
31		РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ 2-ПОлюСНЫЙ	ШТ		1	21000,00	21000,00
Итого по разделу " ОТОПЛЕНИЕ"							32904521,05
ТЕПЛОПУНКТ (1 ШТ)							
32	E01-02-055-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ	100 МЗ		0,0926	3284447,67	8539,56
32.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	189	0,4914	17378,03	8539,56
33	E01-02-061-2	ЗАСЫПКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ	100 МЗ		0,001	1689144,52	1689,14
33.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	97,2	0,0972	17378,03	1689,14





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

СВОДНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ

РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ  
(наименование работ)

№ п/п	Обоснова ние (Код ресурса)	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количеств о	Цена	Стоимость
1	2	3	4	5	6	7
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	407,57464	17378,03	7082844,36
				<b>ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ:</b>		<b>7082844,36</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
1	003364	СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	МАШ-ЧАС	12,3772	14200,00	175756,24
2	00403	ВИБРАТОР ГЛУБИВНЫЙ	МАШ-ЧАС	0,05034	800,00	40,27
3	00404	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	МАШ-ЧАС	0,0864	800,00	69,12
4	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,29207	600,00	175,24
5	00975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 КН /0,59 Т/	МАШ-ЧАС	0,0448	800,00	35,84
6	01383	УСТАНОВКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БАЦДЖЕЙ, ДИАФРАГМ, ПРЯЖЕК	МАШ-ЧАС	0,50196	8400,00	4216,46
7	01513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-ЧАС	0,0072	5200,00	37,44
8	01522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-ЧАС	0,26656	17400,00	4638,14
9	01571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-ЧАС	0,00222	600,00	1,33
10	01608	РАСТВОРОНАСОСЫ ПРОИЗВОД 3 М3/Ч	МАШ-ЧАС	0,4448	2800,00	1245,44
11	02011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИИ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, МПА/КТС СМ2/ НИЗКОЕ 0,1 /1/, ВЫСОКОЕ 10 /100/	МАШ-ЧАС	0,1792	2800,00	501,76
12	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	1,05	4800,00	5040,00
13	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,01993	57200,00	1139,77
14	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	1,74565	57200,00	99851,18
15	02510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	0,0004	57200,00	22,88
16	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	1,1148	4800,00	5351,04
17	02875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	8,2036	2800,00	22970,08
18	03325	ДРЕЛЬ-ПЕРФОРАТОР ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-ЧАС	0,348	1800,00	626,40
				<b>ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ:</b>		<b>321718,64</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>						
1		РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ 2-ПОЛЮСНЫЙ	ШТ	1	21000,00	21000,00
2		ВЕНТИЛЬ Д-20 ММ	ШТ	2	24800,00	49600,00
3		ОТВОДЫ П/Э Д-20 ММ	ШТ	50	3200,00	160000,00
4		ОТВОДЫ П/Э Д-40 ММ	ШТ	24	4600,00	110400,00
5		КЛИПСЫ Д-20 ММ	ШТ	34	400,00	13600,00
						0,00
6		КЛИПСЫ Д-40 ММ	ШТ	66	550,00	36300,00
7		АМЕРИКАНКА Д-20 ММ	ШТ	30	21500,00	645000,00
8		АМЕРИКАНКА Д-40 ММ	ШТ	2	28400,00	56800,00
9		ПРИБОРЫ ДВЕРНЫЕ	ШТ	1	40000,00	40000,00
10	02480	КРАН ДЛЯ РАДИАТОРА	КОМПЛЕКТ	20	20500,00	410000,00
11	06312	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-100 ФРАКЦИИ 5-20ММ	М3	0,306	492000,00	150552,00
12	09219	ВОДА	М3	9,44895	1500,00	14173,43
13	12138	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	0,3024	358000,00	108259,20
14	12198	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ	М3	0,024	358000,00	8592,00
15	16070	КАМНИ ЛЕГКОБЕТОННЫЕ	М3	2,024	254000,00	514096,00
16	29161	АНКЕРНЫЕ БОЛТЫ	ШТ	9,6	500,00	4800,00
17	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,00005	950000,00	475,00
18	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	ТН	0,00008	850000,00	68,00
19	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	ТН	0,00123	480000,00	590,40
20	30670	СТОИМОСТЬ ПРОФНАСТИЛА ТОЛЩ 0,4 ММ	М2	4,2	74000,00	310800,00
21	31066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЦВЕТНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ МА-011	ТН	0,00066	2900000,00	19140,00
22	31056	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	0,07744	14000,00	1084,16
23	31752	ЭМАЛЬ КРЕМНИЙОРГАНИЧЕСКАЯ КО-174 РАЗНЫХ ЦВЕТОВ	ТН	0,01264	1240000,00	156736,00
24	31926	РУБЕРОИД КРОВЕЛЬНЫЙ С МЕЛКОЙ ПОСЫПКОЙ РМ-350	М2	10,057	4800,00	48273,60
25	32524	КАТАНКА ГОРЯЧКАТАНАЯ ОБЫЧНОЙ ТОЧНОСТИ В МОТКАХ ИЗ СТАЛИ СВ-08А ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	ТН	0,00009	850000,00	765,00
26	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДЛЯ СВАРКИ НАПЛАВКИ/ С НЕОМЕДНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ ИЗ СТАЛИ СВ-08Г2С Д 4 ММ	ТН	0,00002	850000,00	170,00
27	32538	ПРОВОЛОКА ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ /1Ц/, ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННОЙ, ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ВЫСШЕЙ КАТЕГОРИИ КАЧЕСТВА Д 1,1 ММ	ТН	0,00027	850000,00	2295,00
28	34035	УАЙТ-СПИРИТ	ТН	0,00112	340000,00	3808,00
29	34241	ХЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,0761	6000,00	456,60
30	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	0,0183	6500,00	118,95
31	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ Э42	ТН	0,00002	1800000,00	360,00
32	35319	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ Э42А	ТН	0,00065	1800000,00	11700,00
33	35512	ПЕМЗА ШЛАКОВАЯ ШЕБЕЛЬ ПОРИСТЫЙ ИЗ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ШЛАКА/, МАРКА 600, ФРАКЦИЯ ОТ 5 ДО 10 ММ	М3	0,00005	16000,00	0,80
34	35516	РОГОЖА	М2	0,2646	18000,00	4762,80
35	35567	ОЧЕС ДВУХНОЖ	КГ	0,02	14200,00	284,00
36	35592	ТРОЙНИК 20X20X20	ШТ	6	3400,00	20400,00
37	35596	ТРОЙНИК 20X40X20	ШТ	30	4800,00	144000,00
38	35634	ТРОЙНИК 40X40X40	ШТ	6	5200,00	31200,00

39	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,00066	340000,00	2244,00
40	37022	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ Д-100 ММ	М	3	68000,00	204000,00
41	38027	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 D20 /D*1/2, СТЕНКА 3,4/	М	34,162	7322,00	250134,16
42	38030	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 D40 /D*1 1/4, СТЕНКА 6,7/	М	118,062	15050,00	1776833,10
						0,00
43	39818	СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ КРОВЛИ	ТН	0,024	1400000,00	336000,00
44	41030	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ОЦИНКОВАННЫЕ	Т	0,00003	1800000,00	540,00
45	44695	УПРУГИЕ ОБОЛОЧКИ	М2	10,324	34000,00	351016,00
46	44697	ВОДНЫЙ РАСТВОР НИТРАТА И КАРБОНАТА	М3	0,15008	15000,00	2251,20
47	45024	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ	М3	0,1836	492000,00	90331,20
48	45033	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ (СОСТАВ И МАРКА ПО ПРОЕКТУ)	М3	0,242	358000,00	8636,00
49	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,0168	6500,00	109,20
50	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,1	14200,00	1420,00
51	46092	ЛЕНТА АЛЮМИНИЕВАЯ МАРКИ АД1Н, ТОЛЩИНОЙ 0,8 ММ, ШИРИНОЙ 20 ММ	КГ	0,39338	7200,00	2832,34
52	46093	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н, ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ	КГ	3,3464	7200,00	24094,58
53	46094	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н, ТОЛЩИНОЙ 0,8 ММ	КГ	0,01673	7200,00	120,46
54	46095	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ	КГ	2,97883	7200,00	21447,58
55	50756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАННЫХ ПРОФИЛЕЙ МАССОЙ 0,1 ДО 0,5 Т	ТН	0,00044	1400000,00	6160,00
56	51619	ШТЫ ИЛИ ДЮБЕЛИ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	0,1344	58000,00	7785,20
57	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙКАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 12 ММ	ТН	0,0022	1200000,00	26400,00
58	52555	РАДИАТОРЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ	СЕКЦИЯ	128	87562,71	11208026,88
59	55874	СЖИМ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ	100 ШТ	0,0144	15000,00	216,00
60	61608	СКОБЫ РАЗНЫЕ	10 ШТ	3,36	1500,00	5040,00
61	63326	БАКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	ШТ	1	1200000,00	1200000,00
62	63698	КРОНШТЕЙНЫ КР1-РС ДЛЯ РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ СПАРЕННЫХ	КОМПЛЕКТ	9,9008	35000,00	346528,00
63	64851	ПОЛОСКА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ	100 ШТ	0,36	15000,00	5400,00
64	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,00101	1400000,00	14140,00
65	87882	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	М2	1,2	620000,00	744000,00
66	92809	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 450В С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ ПЛОСКИЕ МАРКИ ППВ С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧ. 2X2,5 ММ2	1000 М	0,012	320000,00	38400,00
67	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОВИТА МАРКИ ПМВ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 50 ММ	1000 ШТ	0,006	500000,00	3000,00
68	97117	ЛЕНТА ЛИМКОВАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИАКРИЛОВОМ КОМПОЗИТЕ МАРКИ ЛС/ЖЛ ШИРИНОЙ 20-30ММ ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19ММ ВКЛ	КГ	0,0042	15000,00	63,00
<b>ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ:</b>						<b>19855819,83</b>
<b>ОБОРУДОВАНИЕ</b>						
1		НАСОС ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ МОЩН 0,32 КВТ	ШТ	1	940000,00	940000,00
2		КОТЛЫ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ КВ-30 Т-Г	ШТ	1	720000,00	720000,00
3		ВЕНТИЛЯТОР ДЛЯ КОТЛОВ 400М3/ЧАС 0,09 КВТ	ШТ	1	650000,00	650000,00
<b>ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ:</b>						<b>2790000,00</b>
<b>Итого:</b>						<b>36050402,83</b>

Составил: \_\_\_\_\_

Проверил: \_\_\_\_\_

«УТВЕРЖДАЮ»



«28» 02 2022г

### ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

Мы нижеподписавшиеся, в составе комиссии: Алишер Абдуллаев Ш. Корсегов  
К. Нормуродов Хушват Муродов А.Р. Баширжонидов Котель Грешнев  
 после осмотра составили настоящий акт о том что  
 ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ОТОПИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ ЗДАНИИ РМО МУБАРЕКСКОГО РАЙОНА необходимо  
 произвести нижеследующие виды работ:

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Количество
1	2	3	4
1	ОТОПЛЕНИЕ		0
2	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ АЛЮМИНИЕВЫХ	100 КВТ	0,224
3	РАДИАТОРЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ	СЕКЦИЯ	128
4	КРАН ДЛЯ РАДИАТОРА	КОМПЛЕКТ	20
5	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ ГВС НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 20 ММ	100 М	0,38
6	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ ГВС НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 40 ММ	100 М	1,26
7	ОТВОДЫ П/О Д-20 ММ	ШТ	50
8	ОТВОДЫ П/О Д-40 ММ	ШТ	24
9	ТРОЙНИК 20Х20Х20	ШТ	6
10	ТРОЙНИК 20Х40Х20	ШТ	30
11	ТРОЙНИК 40Х40Х40	ШТ	6
12	АМЕРИКАНКА Д-20 ММ	ШТ	30
13	АМЕРИКАНКА Д-40 ММ	ШТ	2
14	КЛИПСЫ Д-20 ММ	ШТ	34
15	КЛИПСЫ Д-40 ММ	ШТ	66
16	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: ДО 25 ММ	1 ШТ	2
17	ВЕНТИЛЬ Д-20 ММ	ШТ	2
18	УСТАНОВКА ОТОПИТЕЛЬНЫХ КОТЛОВ	1 КОТЕЛ	1
19	КОТЛЫ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ КВ-30 Т+Г	ШТ	1
20	ВЕНТИЛЯТОР ДЛЯ КОТЛОВ 400МЗ/ЧАС 0,09 КВТ	ШТ	1
21	МОНТАЖ ДЫМОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	100 М	0,03
22	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ Д-100 ММ	М	3
23	УСТАНОВКА БАКОВ ДЛЯ ВОДЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ДЛЯ ВОДЫ: МАССОЙ ДО 0,5 Т	10 БАКОВ	0,1
24	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ УПРУТЫМИ ОБОЛОЧКАМИ: СТЕКЛОПЛАСТИКАМИ РСТ, ТКАНЯМИ СТЕКЛЯННЫМИ	100 М2	0,089

25	ПРОБИВКА ОТВЕРСТИЙ В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ ДЛЯ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ВРУЧНУЮ ПРИ ТОЛЩИНЕ СТЕН В: 1 КИРПИЧ	100 ОТВЕРСТИЙ	0,12
26	ЗАДЕЛКА ОТВЕРСТИЙ В МЕСТАХ ПРОХОДА ТРУБОПРОВОДОВ	100 ОТВЕРСТИЙ	0,12
27	УСТАНОВКА НАСОСОВ РУЧНЫХ	ШТ	1
28	НАСОС ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ МОЩН 0,32 КВТ	ШТ	1
29	ПРОВОД В ЗАЩИТНОЙ ОБОЛОЧКЕ ИЛИ КАБЕЛЬ ДВУХ-ТРЕХЖИЛЬНЫЕ: ПОД ШТУКАТУРКУ ПО СТЕНАМ ИЛИ В БОРОЗДАХ	100 М	0,12
30	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 450В С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ ПЛОСКИЕ МАРКИ ППВ С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧ. 2X2,5 ММ <sup>2</sup>	1000 М	0,012
31	УСТАНОВКА РОЗЕТОК	100 ШТ	0,01
32	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ 2-ПОЛЮСНЫЙ	ШТ	1
33	ТЕПЛОПУНКТ (1 ШТ)		0
34	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ	100 М <sup>3</sup>	0,0026
35	ЗАСЫПКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ	100 М <sup>3</sup>	0,001
36	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ	100 М <sup>3</sup>	0,003
37	КЛАДКА СТЕН ИЗ ЛЕГКОБЕТОННЫХ КАМНЕЙ	М <sup>3</sup>	2,2
38	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ: БЕТОННЫХ	1 М <sup>3</sup>	0,18
39	УСТРОЙСТВО КРОВЕЛЬ ИЗ ПРОФНАСТИЛА	100 М <sup>2</sup>	0,04
40	СТОИМОСТЬ ПРОФНАСТИЛА ТОЛЩ 0,4 ММ	М <sup>2</sup>	4,2
41	СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ КРОВЛИ	ТН	0,024
42	УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ДВЕРЕЙ	М <sup>2</sup>	1,2
43	ПРИБОРЫ ДВЕРНЫЕ	ШТ	1
44	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ДВЕРЕЙ, КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100 М <sup>2</sup>	0,0242
45	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ: СТЕН	100 М <sup>2</sup>	0,16
46	КРЕМНИЙОРГАНИЧЕСКАЯ ОКРАСКА ФАСАДОВ	100 М <sup>2</sup>	0,16

Составили настоящей дефектный акт в 2-х экземплярах для составления сметных документации  
состав комиссии:

Александр Новиков Олег. Башкири



К. Козинуров

Александр Мухоморов



А.Р. Вовшухина

Катя Френшер



U. Корвин