



«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 халк таълими булими тасарруфидаги №5-сонли мактабда иссиклик тизимини жорий таъмирлаш"

ПОСЛЕ ЭКСПЕРТИЗА
Сметная документация в текущих ценах
(РЕКОМЕНДУЕМАЯ)

Книга №1
Структура прямых и прочих затрат.
Ведомости потребных ресурсов.
Локальные ресурсные ведомости.
Дефектный акт.

Директор ЧП
«Farg'ona garant loyiha servis»



М. М. Хамдамов

Ж.Н.Эгамов

Фергана 2022г.

Структура прямых и прочих затрат

по объекту: КУВА ТУМАНИ ХАЛК ТАЪЛИМИ БУЛИМИ ТАСАРРУФИДАГИ №5-СОНЛИ МАКТАБДА
ИССИКЛИК ТИЗИМИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ

№ п/п	Наименование затрат	Стоимость
		(сум)
1	Затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов	924 602
2	Затраты на строительные материалы, изделия и детали с учетом заготовительно-складских расходов 2% и транспортных 3%	97 276 105
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 0% и транспортных 1,5%	126 387
5	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь с учетом заготовительно-складских расходов 0% и транспортных 2%	97 178 503
5	Основная заработная плата рабочих-строителей :	23 801 448
	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)	
6	Отчисление на социальное страхование (12 % от основной зар. платы)	2 856 174
	Итого прямых затрат:	222 163 219
7	Прочие затраты и расходы подрядчика (19,39 % от суммы прямых затрат согласно мониторинга рынка строительно-подрядных работ и бюллетеня ГКАС Р.УЗБ.-строительными организациями)	24 234 536
8	Прочие затраты и расходы заказчика	
	АПЗ часть 1 и 2	0
	Разработка проекта ЗВОС	0
	Экспертиза проекта ЗВОС	0
	Обследование зданий и сооруж.	0
	Разработка РП	2 310 000
	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)	999 878
	Затрат на работу национальной информационной системы в размере 0,05% от стоимости стр	111 082
	Итого затрат с п.1 по п.9	246 397 755
9	Затраты на страхование строительных объектов (0,4% от страховой суммы- 80% от полной стоимости объекта-Постановление КМР. Узб. От 20.12.1999г. За №532	788 473
10	Коэффициент риска (1% от стоимости строительства объекта, без учета страхования строительных рисков в соответствии с приложением №1 к Постановлению КМР Узб.от 15.12.2003г за №547 "Об основных параметрах макроэкономических показателей на 2004г. и мерах по усилению контроля за их исполнением (.....x1,0:100)	0
	Итого стоимость строительства в текущих ценах без НДС	247 186 228
	НДС 15%	37 077 934
	Итого стоимость строительства в текущих ценах с НДС	284 264 162
	Итого прочие затраты заказчика	4 110 959
	ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах с НДС и прочими затратами заказчика	288 375 121

Примечание: Договорная стоимость работ и услуг по строительству объектов в текущих ценах формируется по результатам конкурсных торгов. ШНК 1.03/01-08

-5 729 305
294 104 426

ИСПОЛНИТЕЛЬ



Ж.Н. ЭГАМОВ

по объекту: КУВА ТУМАНИ ХАЛК ТАЪЛИМИ БУЛИМИ ТАСАРРУФИДАГИ №5-СОНЛИ МАКТАВДА ИССИКЛИК
ТИЗИМИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ

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

СВОДНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1

на Общестроительные работы

(наименование работ)

№ п/п	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество	Цена	Стоимость
1	2	3	4	5	6
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1964,64415	12 114,89	23 801 448
	ИТОГО				23 801 448
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
1	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	1,09687	727,00	797
2	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ-Ч	0,0016	0,00	0
3	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	15,45126	1 016,00	15 698
4	УСТАНОВКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БАНДАЖЕЙ, ДИАФРАГМ, ПРЯЖЕК	МАШ-Ч	1,386	925,00	1 282
5	БЕНЗОПИЛЫ	МАШ-Ч	0,484	701,00	339
6	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ ²), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ ²)	МАШ-Ч	3,6	1 753,00	6 311
7	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	124,15228	4 078,00	506 293
8	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ-Ч	1,19712	651,00	779
9	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,0336	0,00	0
10	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	22,84403	0,00	0
11	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,0372	0,00	0
12	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	204,1606	962,00	196 402
13	СТАНКИ ТРУБООТРЕЗНЫЕ	МАШ-Ч	14,3892	13 569,00	195 247
14	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	1,84512	787,00	1 452
	ИТОГО	СУМ			924 602
МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ					
1	АРМАТУРА ДИАМ.14ММ	М	130	7 400,00	962 000
2	РАДИАТОРЫ ЧУГУННЫЙ 1 СЕКЦИИ	ШТ	243	48 696,00	11 833 128
3	ЗАКЛОПКА	ШТ	312	6 500,00	2 028 000
4	БЕТОНАБЛОК РАЗМ.400Х200Х200ММ	ШТ	1600	3 000,00	4 800 000
5	ТРУБЫ ГОФРИРОВАННЫЕ Д.16ММ	М	95	1 650,00	156 750
6	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЙ М-100	МЗ	4,608	367 627,00	1 694 025
7	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ РАЗМЕРОМ 60Х27Х0,6	М	6,336	6 500,00	41 184
8	ЛИСТЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ ВОЛНИСТЫЕ ОБЫКНОВЕННОГО ПРОФИЛЯ, ТОЛЩИНОЙ 5,5 ММ	М2	81	22 500,00	1 822 500
9	БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ	Т	0,0112	14 002 000,00	156 822
10	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,00056	14 002 000,00	7 841
11	ГВОЗДИ ПРОВОЛОЧНЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ ДЛЯ АСБЕСТОЦЕМЕНТНОЙ КРОВЛИ 4,5Х120 ММ	Т	0,0048	12 000 000,00	57 600
12	ГВОЗДИ ТОЛЕВЫЕ КРУГЛЫЕ 3,0Х40 ММ	Т	0,001134	12 000 000,00	13 608
13	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,011322	12 000 000,00	135 864
14	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,01	978 257,00	9 783
15	ЛЕНТА БУТИЛОВАЯ	М	23,424	500,00	11 712

16	БЛОКИ ОКОННЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ	М2	9,6	699 199,00	6 712 310
17	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,027552	22 000 000,00	606 144
18	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	3,024	7 100,00	21 470
19	ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛИНОЙ 65 ММ	ШТ	51,168	400,00	20 467
20	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	Т	0,0448	9 808 698,00	439 430
21	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,004818	9 808 698,00	47 258
22	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,0021244	9 808 698,00	20 838
23	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0,001166	9 808 698,00	11 437
24	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,6 ММ	Т	0,002222	9 808 698,00	21 795
25	ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ УПАКОВОЧНАЯ, МЯГКАЯ, НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ 0,7Х20-50 ММ	Т	0,02332	7 800 000,00	181 896
26	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	6,1159	5 000,00	30 580
27	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э55	Т	0,0178152	10 582 616,00	188 531
28	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,01108	10 582 616,00	117 255
29	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ II СОРТА	М3	0,5	3 000 000,00	1 500 000
30	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ II СОРТА	М3	0,066	3 000 000,00	198 000
31	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ I СОРТА	М3	0,913	3 000 000,00	2 739 000
32	ТРУБА СТАЛЬНЫЕ ДИАМ.20ММ	М	306	20 570,00	6 294 420
33	ТРУБА СТАЛЬНЫЕ ДИАМ.25ММ	М	69	26 270,00	1 812 630
34	ТРУБА СТАЛЬНЫЕ ДИАМ.32ММ	М	157,4	33 829,00	5 324 685
35	ТРУБА СТАЛЬНЫЕ ДИАМ.40ММ	М	303,8	38 662,00	11 745 516
36	ТРУБЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ ДИАМ.ДО 150ММ ДЛЯ ДЫМОХОДА ДЛИНОЙ 3,95 П.М	ШТ	8	210 000,00	1 680 000
37	СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНА ЛИСТА 0,8 ММ	Т	0,0583	14 000 000,00	816 200
38	СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ, ШИРИНОЙ 50 ММ	М2	4,8488	15 000,00	72 732
39	МАТЕРИАЛЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ	М3	3,388	450 000,00	1 524 600
40	ШЛИФКРУГИ ТОЛЩ.1,6 ММ	ШТ	12	8 000,00	96 000
41	ПАСТА АНТИСЕПТИЧЕСКАЯ	Т	0,002156	1 200 000,00	2 587
42	ВСТАВКИ ГИБКИЕ	ШТ	16	3 000,00	48 000
43	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	3,26	6 500,00	21 190
44	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0,31	15 000,00	4 650
45	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ	КГ	1,716	15 000,00	25 740
46	ШТЕПСЕЛЬНАЯ РОЗЕТКА	ШТ	8	15 000,00	120 000
47	ПРОФИЛИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ 40Х25ММ	М	41	17 800,00	729 800
48	ПРОФИЛИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ 50Х25ММ	М	29	30 087,00	872 523
49	ПРОФИЛИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ 63Х40ММ	М	272,6	36 033,00	9 822 596
50	БАК РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ	ШТ	8	220 000,00	1 760 000
51	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,022	14 002 000,00	308 044
52	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА /16 КГС/СМ2/, Д=20 ММ	ШТ	8	18 300,00	146 400
53	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА /16 КГС/СМ2/, Д=40 ММ	ШТ	10	146 710,00	1 467 100
54	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА /16 КГС/СМ2/, Д=50 ММ	ШТ	2	211 528,00	423 056
55	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ ДЛЯ МАНОМЕТРА ДИАМ.15ММ	ШТ	8	45 339,00	362 712
56	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ ДИАМ.15ММ	ШТ	94	13 000,00	1 222 000
57	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ	ШТ	8	15 000,00	120 000
58	ГИЛЬЗЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	0,12	25 000,00	3 000

59	КРОНШТЕЙНЫ РАДИАТОРНЫЕ НА КИРПИЧНЫХ И БЕТОННЫХ СТЕНАХ, ПРИ ДЛИНЕ КРОНШТЕЙНА 131ММ	100ШТ	0,75372	250 000,00	188 430
60	КРОНШТЕЙНЫ РАДИАТОРНЫЕ НА КИРПИЧНЫХ И БЕТОННЫХ СТЕНАХ, ПРИ ДЛИНЕ КРОНШТЕЙНА 325ММ	100ШТ	0,75372	300 000,00	226 116
61	СГОНЫ СТАЛЬНЫЕ С МУФТОЙ И КОНТРГАЙКОЙ, ДИАМЕТРОМ 20 ММ	ШТ	128	11 200,00	1 433 600
62	ТРУБОПРОВОДЫ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ, Д=ДО 57Х3,5 ММ	М	113	51 210,00	5 786 730
63	КОЛПАЧКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	10ШТ	4,9	250,00	1 225
64	ПРОКЛАДКИ ТОЛЕВЫЕ	ШТ	300	25,00	7 500
65	ПОЛОСКА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ	100ШТ	3	250,00	750
66	СЖИМ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ	100ШТ	0,12	1 000,00	120
67	ШАБЛОНЫ КОНЬКОВЫЕ	ШТ	12	25,00	300
68	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	0,18432	25 000,00	4 608
69	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА МАКРОФЛЕКС, SOUDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л	ШТ	7,154	52 174,00	373 253
70	КЛИНЬЯ ДЕРЕВЯННЫЕ	ШТ	59,6	25,00	1 490
71	ДОСКИ ПОДОКОННЫЕ ИЗ ПВХ	М	5,3	38 593,00	204 543
72	ФУМПЕНТА	ШТ	30	5 000,00	150 000
73	ОТВОД СТАЛЬНОЙ ДИАМ.32ММ	ШТ	10	6 870,00	68 700
74	ОТВОД СТАЛЬНОЙ ДИАМ.40ММ	ШТ	24	6 174,00	148 176
75	МУФТА СТАЛЬНОЙ ДИАМ.20ММ	ШТ	40	4 000,00	160 000
76	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 50 ММ	1000ШТ	0,04	500 000,00	20 000
77	СВЕТИЛЬНИК ТИПА LED 12 W	ШТ	8	56 870,00	454 960
	ИТОГО	СУМ			92 643 910
КАБЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ					
1	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	1 208 922,00	124 519
	ИТОГО	СУМ			124 519
ОБОРУДОВАНИЕ					
1	ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ НАСОС 220В И 32/6	КОМПЛ	4	1 300 000,00	5 200 000
2	ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ НАСОС 220В И 32/8	ШТ	4	1 500 000,00	6 000 000
3	ВЕНТИЛЯТОР ВОЗДУХОВОДА	ШТ	8	720 000,00	5 760 000
4	КОТЕЛ ОТОПИТЕЛЬНЫЙ ВОДОГРЕЙНЫЙ "Q=50КВТ" ГАЗ И ТТ	ШТ	2	10 669 565,00	21 339 130
5	КОТЕЛ ОТОПИТЕЛЬНЫЙ ВОДОГРЕЙНЫЙ "Q=75КВТ" ГАЗ И ТТ	ШТ	4	14 243 478,00	56 973 912
	ИТОГО	СУМ			95 273 042

по объекту: КУВА ТУМАНИ ХАЛК ТАЪЛИМИ БУЛИМИ ТАСАРРУФИДАГИ №5-СОНЛИ МАКТАБДА ИССИКЛИК
ТИЗИМИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ

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

ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1

на Общестроительные работы

(наименование работ)

№ п/п	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения	Единица измерения	Количество	
				на единицу измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
1	E16-8-1-6	ИЗГОТОВЛЕНИЯ РЕГИСТРОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМ.57ММ	100М	3,426	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	72,72	249,13872
1.2	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	4,51	15,45126
1.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	30,78	105,45228
1.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,34	1,16484
1.5	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	2,42	8,29092
1.6	2663	СТАНКИ ТРУБОУТРЕЗНЫЕ	МАШ-Ч	4,2	14,3892
1.7	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,7	2,3982
1.8	35316	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э55	Т	0,0052	0,0178152
2	E18-3-4-5	УСТАНОВКА РЕГИСТРОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ СВАРНЫХ ДИАМЕТРОМ 57 ММ	100М	3,426	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	16,24	55,63824
2.2	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,4	1,3704
2.3	63683	КРОНШТЕЙНЫ РАДИАТОРНЫЕ НА КИРПИЧНЫХ И БЕТОННЫХ СТЕНАХ, ПРИ ДЛИНЕ КРОНШТЕЙНА 131ММ	100ШТ	0,22	0,75372
2.4	63684	КРОНШТЕЙНЫ РАДИАТОРНЫЕ НА КИРПИЧНЫХ И БЕТОННЫХ СТЕНАХ, ПРИ ДЛИНЕ КРОНШТЕЙНА 325ММ	100ШТ	0,22	0,75372
3	C126-1303	ПРОФИЛИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ 50X25ММ	М	29	
4	C126-1305	ПРОФИЛИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ 63X40ММ	М	272,6	
5	C126-1301	ПРОФИЛИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ 40X25ММ	М	41	
6	E16-2-5-2	ПРОКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 50 ММ	100М	1,13	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	60,83	68,7379
6.2	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,87	0,9831
6.3	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	18,44	20,8372
6.4	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,0002	0,000226
6.5	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,35	0,3955
6.6	63802	ТРУБОПРОВОДЫ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ, Д=ДО 57X3,5 ММ	М	100	113
7	E16-2-5-1	ПРОКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: ДО 40 ММ	100М	9,492	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	60,83	577,39836
7.2	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,87	8,25804
7.3	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	18,44	175,03248
7.4	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,0002	0,0018984
7.5	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,35	3,3222
8	C113-133	ТРУБА СТАЛЬНЫЕ ДИАМ.40ММ	М	303,8	
9	C113-132	ТРУБА СТАЛЬНЫЕ ДИАМ.32ММ	М	157,4	
10	C113-130	ТРУБА СТАЛЬНЫЕ ДИАМ.25ММ	М	69	
11	C113-129	ТРУБА СТАЛЬНЫЕ ДИАМ.20ММ	М	306	
12	401-155	АРМАТУРА ДИАМ.14ММ	М	130	
13	E18-4-1-1	УСТАНОВКА РАСШИРИТЕЛЬНЫХ БАКОВ	БАК	8	
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	4,03	32,24
14	C130-13	БАК РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ	ШТ	8	
15	C113-702	ТРУБЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ ДИАМ.ДО 150ММ ДЛЯ ДЫМОХОДА ДЛИНОЙ 3,95 П.М	ШТ	8	

16	E16-5-1-2	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	ШТ	20	
16.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,47	29,4
16.2	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,35	7
16.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,02	0,4
16.4	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00014	0,0028
16.5	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,0011	0,022
16.6	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 50 ММ	1000ШТ	0,002	0,04
17	C130-1330	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА /16 КГС/СМ2/, Д=50 ММ	ШТ	2	
18	C130-1329	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА /16 КГС/СМ2/, Д=40 ММ	ШТ	10	
19	C130-1326	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА /16 КГС/СМ2/, Д=20 ММ	ШТ	8	
20	C1532-27	ОТВОД СТАЛЬНОЙ ДИАМ.32ММ	ШТ	10	
21	C1532-28	ОТВОД СТАЛЬНОЙ ДИАМ.40ММ	ШТ	24	
22	C1534-18	МУФТА СТАЛЬНОЙ ДИАМ.20ММ	ШТ	40	
23	E18-7-1-5	УСТАНОВКА КРАНОВ ВОЗДУШНЫХ	КОМПЛЕКТ	94	
23.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,12	11,28
24	C130-1560	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ ДИАМ.15ММ	ШТ	94	
25	E18-5-1-1	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ	НАСОС	8	
25.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	14,17	113,36
26	100-185	ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ НАСОС 220В И 32/6	КОМПЛ	4	
27	100-107	ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ НАСОС 220В И 32/8	ШТ	4	
28	E20-3-1-1	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ РАДИАЛЬНЫХ МАССОЙ ДО 0,05 Т	ШТ	8	
28.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6,54	52,32
28.2	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,01	0,08
28.3	30317	БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ	Т	0,0014	0,0112
28.4	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,00007	0,00056
28.5	45093	ВСТАВКИ ГИБКИЕ	ШТ	2	16
28.6	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,22	1,76
29	989990-4-К	ВЕНТИЛЯТОР ВОЗДУХОВОДА	ШТ	8	
30	E10-1-34-6	УСТАНОВКА ОКОННЫХ БЛОКОВ ИЗ ПВХ ПРОФИЛЕЙ: ПОВОРОТНЫХ /ОТКИДНЫХ, ПОВОРОТНО-ОТКИДНЫХ/ С ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА БОЛЕЕ 2 М2 ДВУХСТВОРЧАТЫХ	100М2	0,096	
30.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	153,01	14,68896
30.2	2209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ-Ч	12,47	1,19712
30.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	3,57	0,34272
30.4	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	19,22	1,84512
30.5	29962	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ РАЗМЕРОМ 60Х27Х0,6	М	66	6,336
30.6	30858	ЛЕНТА БУТИЛОВАЯ	М	244	23,424
30.7	30884	БЛОКИ ОКОННЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ	М2	100	9,6
30.8	31478	ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛИНОЙ 65 ММ	ШТ	533	51,168
30.9	76853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	1,92	0,18432
30.10	80625	ПЕНА МОНТАЖНАЯ	ШТ	69	6,624
30.11	81864	КЛИНЬЯ ДЕРЕВЯННЫЕ	ШТ	400	38,4
31	E10-1-35-1 ШНК.ДОП.11	УСТАНОВКА ПОДОКОННЫХ ДОСОК ИЗ ПВХ	100М	0,053	
31.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	21,19	1,12307
31.2	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,15	0,00795
31.3	80625	ПЕНА МОНТАЖНАЯ	ШТ	10	0,53
31.4	81864	КЛИНЬЯ ДЕРЕВЯННЫЕ	ШТ	400	21,2
31.5	85343	ДОСКИ ПОДОКОННЫЕ ИЗ ПВХ	М	100	5,3
32	E65-19-1	ДЕМОНТАЖ РАДИАТОРОВ	100ШТ	0,26	
32.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	110	28,6
33	E65-22-1	ПРОЧИСТКА И ПРОМЫВКА ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ: РАДИАТОРОВ	100ШТ	0,26	
33.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	291,6	75,816
34	E18-3-1-1	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ ЧУГУННЫХ	100КВТ	0,347	

34.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
34.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	ЧЕЛ-Ч	75,7	26,2679
34.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,21	0,07287
35	6233-200	РАДИАТОРЫ ЧУГУННЫЙ 1 СЕКЦИИ	МАШ-Ч	3,34	1,15898
36	T111-59	ЗАКЛОПКА	ШТ	243	
37	C1630-127	СГОНЫ СТАЛЬНЫЕ С МУФТОЙ И КОНТРГАЙКОЙ, ДИАМЕТРОМ 20 ММ	ШТ	312	
38	C111-9412	ШЛИФКРУГИ ТОЛЩ.1,6 ММ	ШТ	128	
39	C1532-5	ФУМЛЕНТА	ШТ	12	
40	E26-1-9-1	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ: МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ МАРОК 75, 100, ПЛИТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ	ШТ	30	
			1 М3	2,2	
40.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
40.2	1383	УСТАНОВКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БАНДАЖЕЙ, ДИАФРАГМ, ПРЯЖЕК	ЧЕЛ-Ч	18,85	41,47
40.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,63	1,386
40.4	32538	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	МАШ-Ч	0,64	1,408
40.5	32539	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,6 ММ	Т	0,00053	0,001166
40.6	33404	ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ УПАКОВОЧНАЯ, МЯГКАЯ, НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ 0,7X20-50 ММ	Т	0,00101	0,002222
40.7	40853	СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНА ЛИСТА 0,8 ММ	Т	0,0106	0,02332
40.8	41151	СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ, ШИРИНОЙ 50 ММ	Т	0,0265	0,0583
40.9	41152	МАТЕРИАЛЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ	М2	2,204	4,8488
40.10	46095	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ	М3	1,54	3,388
41	E15-4-30-4	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ТРУБ И РАДИАТОРОВ ЗА ДВА РАЗА	КГ	0,78	1,716
			100М2	1,12	
41.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
41.2	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	ЧЕЛ-Ч	71,06	79,5872
41.3	31066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	МАШ-Ч	0,03	0,0336
41.4	31392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	Т	0,0246	0,027552
			КГ	2,7	3,024
42	E18-1-2-6	УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ЖАРОТРУБНЫХ ПАРОВОДНЫХ НА ЖИДКОМ ТОПЛИВЕ ИЛИ ГАЗЕ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, МВт [ГКАЛ/Ч], ДО 0.21 [0.18]	КОТЕЛ	6	
42.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	40,88	245,28
42.2	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	3,6
42.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	1,95	11,7
42.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,18	7,08
42.5	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00138	0,00828
42.6	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,25	1,5
43	1904-1013	КОТЕЛ ОТОПИТЕЛЬНЫЙ ВОДОГРЕЙНЫЙ "Q=50КВт" ГАЗ И ТТ	ШТ	2	
44	1904-1014	КОТЕЛ ОТОПИТЕЛЬНЫЙ ВОДОГРЕЙНЫЙ "Q=75КВт" ГАЗ И ТТ	ШТ	4	
45	E18-7-1-2	УСТАНОВКА МАНОМЕТРОВ С ТРЕХХОДОВЫМ КРАНОМ	КОМПЛЕКТ	8	
45.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,22	1,76
46	C1630-113	МАНОМЕТР МП4-У-10	КОМПЛ	8	
47	C130-1563	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ ДЛЯ МАНОМЕТРА ДИАМ.15ММ	ШТ	8	
РАЗДЕЛ: КОТЕЛЬНАЯ					
48	E8-2-14-1	КЛАДКА СТЕН ИЗ БЕТОНОБЛОКА	М3	25,6	
48.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6,07	155,392
48.2	12181	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЙ М-100	М3	0,18	4,608
49	581121-3010	БЕТОНАБЛОК РАЗМ.400X200X200ММ	ШТ	1600	
50	E10-1-2-1	УСТАНОВКА СТРОПИЛ	М3	1,1	
50.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	24,09	26,499
50.2	1556	БЕНЗОПИЛЫ	МАШ-Ч	0,44	0,484
50.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,22	0,242
50.4	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0072	0,00792
50.5	32501	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	Т	0,038	0,0418
50.6	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,00438	0,004818

50.7	36024	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ II СОРТА	МЗ	0,16	0,176
50.8	36028	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ II СОРТА	МЗ	0,06	0,066
50.9	36059	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ I СОРТА	МЗ	0,83	0,913
50.10	45089	ПАСТА АНТИСЕПТИЧЕСКАЯ	Т	0,00196	0,002156
51	E12-1-7-1	УСТРОЙСТВО КРОВЕЛЬ ИЗ ВОЛНИСТЫХ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ ОБЫКНОВЕННОГО ПРОФИЛЯ ПО ДЕРЕВЯННОЙ ОБРЕШЕТКЕ С ЕЕ УСТРОЙСТВОМ	100М2	0,6	
51.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
51.2	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	ЧЕЛ-Ч	47,91	28,746
51.3	30032	ЛИСТЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ ВОЛНИСТЫЕ ОБЫКНОВЕННОГО ПРОФИЛЯ, ТОЛЩИНОЙ 5,5 ММ	МАШ-Ч	0,58	0,348
51.4	30383	ГВОЗДИ ПРОВОЛОЧНЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ ДЛЯ АСБЕСТОЦЕМЕНТНОЙ КРОВЛИ 4,5X120 ММ	М2	135	81
51.5	30405	ГВОЗДИ ТОЛЕВЫЕ КРУГЛЫЕ 3,0X40 ММ	Т	0,008	0,0048
51.6	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00189	0,001134
51.7	32501	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	Т	0,00567	0,003402
51.8	36024	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ II СОРТА	Т	0,005	0,003
51.9	64585	ПРОКЛАДКИ ТОЛЕВЫЕ	МЗ	0,54	0,324
51.10	65729	ШАБЛОНЫ КОНЬКОВЫЕ	ШТ	500	300
52	Ц8-2-403-3	ПРОВОД В ЗАЩИТНОЙ ОБОЛОЧКЕ ИЛИ КАБЕЛЬ ДВУХ-ТРЕХЖИЛЬНЫЕ ПОД ШТУКАТУРКУ ПО СТЕНАМ ИЛИ В БОРОЗДАХ /АППВ-380 СЕЧ.2X2,5ММ2/	ШТ	20	12
52.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	100М	1	
52.2	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	ЧЕЛ-Ч	37	37
52.3	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	МАШ-Ч	0,03	0,03
52.4	45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	Т	0,01	0,01
52.5	63499	ГИЛЬЗЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	0,31	0,31
52.6	64055	КОЛПАЧКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	100ШТ	0,12	0,12
52.7	64851	ПОЛОСКА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ	10ШТ	4,9	4,9
52.8	65157	СЖИМ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ	100ШТ	3	3
52.9	92793	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 450В С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ ПЛОСКИЕ МАРКИ АППВ С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧ. 2X2,5 ММ2	100ШТ	0,12	0,12
53	113-1701	ТРУБЫ ГОФРИРОВАННЫЕ Д.16ММ	1000М	0,103	0,103
54	Ц8-3-593-21 ШНК.ДОП.13	СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ ПОТОЛОЧНЫЙ	М	95	
54.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	100ШТ	0,08	
54.2	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	ЧЕЛ-Ч	78,56	6,2848
54.3	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,02	0,0016
55	C1545-4	СВЕТИЛЬНИК ТИПА LED 12 W	МАШ-Ч	0,02	0,0016
56	Ц8-3-591-8	МОНТАЖ РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ	ШТ	8	
56.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	100ШТ	0,08	
56.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	ЧЕЛ-Ч	43,2	3,456
56.3	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	6,4	0,512
56.4	46154	ШТЕПСЕЛЬНАЯ РОЗЕТКА	МАШ-Ч	0,04	0,0032
57	Ц8-3-591-1	МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ	ШТ	100	8
57.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	100ШТ	0,08	
57.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	ЧЕЛ-Ч	39,5	3,16
57.3	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	6,4	0,512
57.4	59080	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ	МАШ-Ч	0,03	0,0024
			ШТ	100	8

"УТВЕРЖДАЮ"

КУВА ТУМАНИ ХАЛҚ ТАЪЛИМИ БУЛИМИ
МУДИРИ *С.А.* Н.КОМИЛОВ
" _____ " 2022г.



ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

Мы, ниже подписавшие комиссия в составе гл.инженер Э.Рузиев,
ИП: Ж.Эгамов произвели осмотр ремонтируемого здания и сочли необходимым произвести
иже следующие строительные работы.

по объекту: КУВА ТУМАНИ ХАЛҚ ТАЪЛИМИ БУЛИМИ ТАСАРРУФИДАИ И № 5-СОЛИ МАКТАБДА ИССИКЛИК
ТИЗИМИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Количество
1	2	3	4
1	УСТАНОВКА РЕГИСТРОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ СВАРНЫХ ДИАМЕТРОМ 57 ММ	100М	3,476
2	ПРОКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М	1,13
3	ПРОКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: ДО 40 ММ	100М	9,492
4	УСТАНОВКА РАСШИРИТЕЛЬНЫХ БАКОВ	БАК	8
5	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	ШГ	20
6	УСТАНОВКА КРАНОВ ВОЗДУШНЫХ	КОМПЛЕКТ	94
7	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ	НАСОС	8
8	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ РАДИАЛЬНЫХ МАССОЙ ДО 0,05 Т	ШГ	8
9	УСТАНОВКА ОКОННЫХ БЛОКОВ ИЗ ПВХ ПРОФИЛЕЙ ПОВОРОТНЫХ /ОТКИДНЫХ, ПОВОРОТНО-ОТКИДНЫХ/ С ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА БОЛЕЕ 2 М2 ДВУХСТВОРЧАТЫХ	100М2	0,386
10	УСТАНОВКА ПОДОКОННЫХ ДОСОК ИЗ ПВХ	100М	0,183
11	ДЕМОНТАЖ РАДИАТОРОВ	100ШГ	0,76
12	ПРОЧИСТКА И ПРОМЫВКА ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ, РАДИАТОРОВ	100ШГ	0,26
13	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ ЧУГУННЫХ	100КВ1	0,347
14	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ МАТМАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ МАРОК 75, 100, ПЛИТМАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ НА СИПЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ МАРОК 75	1 М3	2,2
15	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ТРУБ И РАДИАТОРОВ ЗА ДВА РАЗА	100М2	1,13
16	УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ЖАРОТРУБНЫХ ПАРОВОДНЫХ НА ЖИДКОМ ТОПЛИВЕ ИЛИ ГАЗЕ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, МВт [ГКАЛ/Ч], ДО 0,21 [0,18]	КОТЕЛ	8
17	УСТАНОВКА МАНОМЕТРОВ С ТРЕХХОДОВЫМ КРАНОМ	КОМПЛЕКТ	8
КОТЕЛЬНАЯ			
18	КЛАДКА СТЕН ИЗ БЕТОНБЛОКА	М3	25,6
19	УСТАНОВКА СТРОПИЛ	М3	1,1
20	УСТРОЙСТВО КРОВЕЛЬ ИЗ ВОЛИСТЫХ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ ОБЫКНОВЕННОГО ПРОФИЛЯ ПО ДЕРЕВЯННОЙ ОБРЕШЕТКЕ С ЕЕ УСТРОЙСТВОМ	100М2	0,6
21	ПРОВОД В ЗАЩИТНОЙ ОБОЛОЧКЕ ИЛИ КАБЕЛЬ ДВУХ-ТРЕХЖИЛЬНЫЕ ПОДШУКАТУРКУ ПО СТЕНАМ ИЛИ В БОРОЗДАХ /АПТВ-380 СЕЧ 2Х2,5ММ2/	100М	1
22	СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ ПОТОЛОЧНЫЙ	100ШГ	0,08
23	МОНТАЖ РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ	100ШГ	0,08
24	МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ	100ШГ	0,08

гл.инженер:

Э.Рузиев

Лойиха бош муҳаррифи:

Ж.Эгамов





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: 22-07-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 52457

Obyekt nomi «Farg'ona viloyati, Quva tumani Xalq ta'limi bo'limi tasarrufidagi 5-sonli maktab binosida issiqlik tizimini joriy ta'mirlash. »

Buyurtmachi - "Fargona Garant Loyiha Servis" XK

Bosh loyihachi - "Fargona Garant Loyiha Servis" XK

Litsenziya 04.07.2020y/AL-001195-sonli

Moliyalashtirish manbai - Бюджет маблағлари

Bosh pudratchi - Тендер савдолари асосида (агар қарор қабул қилувчи орган томонидан белгиланган бўлса)

Qurilish turi Joriy ta'mirlash

Murojaat raqami: № 51329

1. Loyihalash uchun asos

1.1. Xalq deputatlari Quva tumani Kengashining 30.12.2021 yil kungi VI-33-100-11-156-K/21-sonli Qarori va Quva tumani MTBning 20.06.2022 yil kungi Yig'ilish bayoni.

1.2. Quva tumani Xalq ta'limi bo'limi mudiri N.Komilov 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 Xalq ta'limi bo'limi tasarrufidagi 5-sonli maktab binosida issiqlik tizimini joriy ta'mirlash. (Bajariladigan ishlar 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. Quva tumani Xalq ta'limi bo'limi mudiri N.Komilov 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 (ijtimoyi sug'urta siz) va pudratchining boshqa xarajatlari 19,39% buyurtmachi xatiga asosan qabul qilindi.

Buyurtmachi tomonidan quydagi obyekt jami bo'lib 294 104,426 ming so'm taqdim etilgan.

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

Qurilish qiymati QQS siz	- 247 186,228 ming so'm
QQS 15%	- 37 077,934 ming so'm
Qurilish qiymati QQS bilan	- 284 264,162 ming so'm
Buyurtmachining xarajatlari	- 4 110,959 ming so'm
Jami obyekt qiymati QQS va buyurtmachi xarajatlari bilan	- 288 375,121 ming so'm
Iqtisod qilingan mablag'	- 5 729,305 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 Maxkamasining 17-sentyabrdagi 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 Xalq ta'limi bo'limi tasarrufidagi 5-sonli maktab binosida 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: TASHEMIROVA SHOXISTA MAXAMATJONOVNA