



«16» май 2022 г

ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

Мы, ниже подписавшиеся комиссия в составе: Директор школы №42 Н. Астанаева, завхоз Э. Эшонкулов, составили настоящий дефектный акт на предмет определения объемов работ по «текущий ремонт школы №42 в Китабзского района виды работ

Объект **ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ШКОЛА №42**

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
РАЗДЕЛ 1. ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ			
1	РАЗБОРКА КОТЛОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ	100ШТ	0,03
2	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ В ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ: НА СВАРКЕ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100М	4,44
3	РАЗБОРКА РАДИАТОРОВ ВЕСОМ ДО: 80 КГ	100ШТ	0,51
4	УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ЖАРОТРУБНЫХ ПАРОВОДНЫХ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, МВт [ГКАЛ/Ч], ДО 0,31 [0,27]	КОТЕЛ	3
5	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М	0,36
6	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 40 ММ	100М	0,8
7	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	100М	0,84
8	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100М	0,4
9	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	100М	0,8
10	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ	100КВТ	0,64
11	УСТАНОВКА КРАНОВ ВОЗДУШНЫХ Д-20ММ	КОМПЛЕКТ	51
12	УСТАНОВКА КРАНОВ СЛИВНОЙ Д-20ММ	КОМПЛЕКТ	3
13	УСТАНОВКА БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ КРУГЛЫХ И ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0.15 М3	БАК	3
14	МОНТАЖ ДЫМОХОДНЫХ ТРУБ Д-110ММ	Т	0,266
15	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ	100М2	0,56
16	ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ ТРУБ И РАСШИРИТЕЛЬНАЯ БАКА	1 М3	0,72
17	УСТАНОВКА НАСОСОВ	НАСОС	3

18	КАБЕЛЬ 2-004-ЖИЛЬНЫЙ СЕЧЕНИЕМ ЖИЛЫ ДО 16 ММ2	100М	0,4
ДОМИК КОТЛА			
19	УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ ПОД СТОИК	100М3	0,0033
20	МОНТАЖ СТОЕК ИЗ ПРОФИЛЯ	Т	0,107
21	МОНТАЖ ПРОГОНОВ	Т	0,102
22	ОБЩИВКА СТЕН ИЗ ТУНУКАБОНДОМ НА МЕТАЛЛ КАРКАС	М2	39,9
23	МОНТАЖ СТРОПИЛ	Т	0,045
24	МОНТАЖ СТРОПИЛ	Т	0,061
25	УСТРОЙСТВО КРОВЛИ КОТЕЛНАЯ ДОМИК ИЗ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ, ПРОФНАСТИЛА ТРАПЕЦИЕВИДНОГО И СИНУСОВИДНОГО ПРОФИЛЯ, С ПОКРЫТИЕМ ПО ГОТОВЫМ ПРОГОНАМ: ПРОСТОЙ	100 М2 КРОВЛИ	0,18
26	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ БОЛЬШИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ [КРОМЕ КРОВЕЛЬ], КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 1	100М2	0,023

Директор школы №42

Завхоз



МТЭХ бўлими бошқаруви!

Аста
Эшонкулов
М. Назаров

Н. Астанаева

Э. Эшонкулов

М. Назаров

СВОДНАЯ СМЕТА

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ШКОЛА №42 КИТАБСКОГО РАЙОНА

№	Наименование	Основная заработная плата рабочих-строителей с социальное страхованием	Эксплуатация машин и механизмов	Строительные материалы, изделия и конструкции	Перевозка грузов	Транспортные услуги 5%	Итого прямые затраты (СМР)	Прочие затраты и расходы подрядчика 22,16%	Итого прочих затрат	Срочительные страхования объекта 0,32 %	Оборудования и мебели	Транспортные услуги на оборудование 2%	Всего стоимость по объекту в текущих ценах без НДС	Налог к доаванной стоимости 15 %	Всего стоимость по объекту в текущих ценах с НДС
1	ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ШКОЛА №42	13 086 844	766 490	38 629 983	0	1 931 499	54 414 816	12 058 323	66 473 139	0	21 990 000	439 800	88 902 939	13 335 441	102 238 380
	ИТОГО	13 086 844	766 490	38 629 983	0	1 931 499	54 414 816	12 058 323	66 473 139	0	21 990 000	439 800	88 902 939	13 335 441	102 238 380
	ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ЗАКАЗЧИКА														2 555 960
	ИТОГО														104 794 340

Всего стоимость по объекту в договорных текущих ценах без НДС = 88 902 939 тыс.сум

Всего стоимость по объекту в договорных текущих ценах с НДС = 104 794 340 тыс.сум

Главный инженер проекта

И. ШУКУРОВ



ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Наименование объекта -

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ШКОЛА №42 КИТАБСКОГО РАЙОНА

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	753,0683	17378,03	13086843,51
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	29,535705	0	0
ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:				СУМ		13086843,51
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
1	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	0,08679	800	69,432
2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,7652	2500	4413
3	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,04784	983	47,02672
4	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	0,15837	8854	1402,20798
5	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	0,002772	679	1,882188
6	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ.-Ч	3	3600	10800
7	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	7,59	3946	29950,14
8	2209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ.-Ч	2,394	2500	5985
9	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,01749	54500	953,205
10	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	10,994138	54500	599180,521
11	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,1	58500	5850
12	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	29,08792	3500	101807,72
13	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	2,412	2500	6030
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:				СУМ		766490,1349
В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:				СУМ		--
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ						
1	6317	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В12,5 /М-150/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	0,3366	425000	143055
2	9219	ВОДА	М3	0,931455	1050	978,02775
3	12102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50	М3	0,07432	396000	29430,72
4	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,000082	2400000	196,8
5	30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	1	20000	20000
6	30478	ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	1,8	2500	4500
7	30818	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8Х35	ШТ	116,1	250	29025
8	30819	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8Х80	ШТ	14,58	250	3645
9	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,003008	18500000	55648
10	31392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	1,792	7600	13619,2
11	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,000147	3200000	470,4
12	31524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,00016	4500000	720
13	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,001544	10000000	15440
14	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,000008	7200000	57,6
15	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,00044	7800000	3432
16	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,00056	3200000	1792
17	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	6,67243	2100	14012,103
18	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	0,666	3500	2331
19	35101	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 4Х40 ММ	Т	0,00026	7750000	2015
20	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,000711	12500000	8887,5
21	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00531	12500000	66375
22	35448	ШУРУП ТN25	ШТ	1356,6	250	339150
23	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,78	12000	9360
24	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,002244	2300000	5161,2
25	38504	ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ М-125	М3	0,0288	35000	1008
26	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,011872	18500000	219632
27	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,01248	16500	205,92
28	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,26583	2200	584,826
29	46163	СКОБЫ	100ШТ	6,6	1000	6600
30	46230	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ	ШТ	18	2500	45000
31	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	0,21153	60000	12691,8
32	52011	БАКИ РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ КРУГЛЫЕ ВМЕСТИМОСТЬЮ ДО 0,15 М3	ШТ	3	136000	408000
33	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,00381	9110000	34709,1
34	63683	КРОНШТЕЙНЫ РАДИАТОРНЫЕ НА КИРПИЧНЫХ И БЕТОННЫХ СТЕНАХ, ПРИ ДЛИНЕ КРОНШТЕЙНА 131 ММ	100ШТ	0,4992	35000	17472
35	63684	КРОНШТЕЙНЫ РАДИАТОРНЫЕ НА КИРПИЧНЫХ И БЕТОННЫХ СТЕНАХ, ПРИ ДЛИНЕ КРОНШТЕЙНА 325 ММ	100ШТ	0,4928	35000	17248
36	99997	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ	Т	0,618	0	0
37		АВТОМАТ 25А	ШТ	6	6500	39000
38		ТРУБ СТАЛЬНЫХ Д-25ММ	М	40	6547	261880
39		ПРОФНАСТИЛ ТОЛЩ-0,45ММ	М2	19,8	65500	1296900
40		ПРОФИЛ 40Х20Х2ММ	М	105	4550	477750
41		ПРОФИЛ 40Х20Х2,5ММ	М	21,6	4550	98280
42		ТУНУКАБОНДОМ	М2	40,8	52500	2142000
43		ПРОФИЛ 50Х50Х3ММ	М	49,2	7550	371460
44		АДАПТ Д-50ММ	ШТ	6	10500	63000
45		КАБЕЛ	М	40	5500	220000
46		ФОЛЬГОИЗОЛ	М2	9	15060	135000
47		ДЫМОХОДНЫХ ТРУБ Д-110ММ	М	21	96500	2026500
48		ОТВОД Д-50ММ	ШТ	10	7500	75000
49		ОТВОД Д-20ММ	ШТ	114	4500	513000

1	2	3	4	5	6	7
50		КРАН СЛИВНОЙ Д-20ММ	ШТ	3	7500	22500
51		КРАН ВОЗДУШНЫХ Д-20ММ	ШТ	51	5500	280500
52		А МЕРИКАНКА Д-20ММ	ШТ	102	6500	663000
53		СЕКЦИЯ АЛЮМИНЕВЫХ РАДИАТОРА "CLASSIC"Н 60СМ	ШТ	368	76000	27968000
54		ТРУБ СТАЛНЫХ Д-20ММ	М	80	5547	443760
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:	СУМ			38629983,2
ОБОРУДОВАНИЕ						
1		КОТЕЛ МАРКИ КВТ-30	ШТ	3	6480000	19440000
2		НАСОС	ШТ	3	850000	2550000
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ:	СУМ			21990000

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ШКОЛА №42 КИТАБСКОГО РАЙОНА

Код	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на. ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ 1. ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ					
1	E65-012-02	РАЗБОРКА КОТЛОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ	100ШТ	0,0300	
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	405	12,15
	99997	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ	Т	20,6	0,618
2	E65-014-03	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ В ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ: НА СВАРКЕ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100М	4,4400	
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	43,6	193,584
	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	5,45	24,198
	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	1,09	4,8396
	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	0,15	0,666
3	E65-019-01	РАЗБОРКА РАДИАТОРОВ ВЕСОМ ДО: 80 КГ	100ШТ	0,5100	
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	110	56,1
	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,24	1,1424
4	E1801-002-02	УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ЖАРОТРУБНЫХ ПАРОВОДНЫХ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, МВт [ГКАЛ/Ч], ДО 0,31 [0,27]	КОТЕЛ	3,0000	
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	58,21	174,63
	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,56	7,68
	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ.-Ч	0,6	1,8
	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	2,01	6,03
	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,87	5,61
	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00008	0,00024
	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00004	0,00012
	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00138	0,00414
	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,04	0,12
	46230	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ	ШТ	6	18
		КОТЕЛ МАРКИ КВТ-30	ШТ	3,0000	
5	E1602-001-06	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М	0,3600	
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	40,92	14,7312
	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1	0,36
	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,81	0,2916
	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1,67	0,6012
	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00055	0,000198
	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00062	0,000223
	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,00026	0,000094
	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,00053	0,000191
	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,438	0,15768
7	E1602-001-05	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 40 ММ	100М	0,8000	
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	32,97	26,376
	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,5	0,4
	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,35	0,28
	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1,15	0,92
	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00044	0,000352
	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00053	0,000424
	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,00017	0,000136
	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,00013	0,000104
	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,281	0,2248
8	E1602-001-04	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	100М	0,8400	
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	32,97	27,6948
	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,5	0,42
	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,35	0,294
	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1,15	0,966
	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00044	0,00037
	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00053	0,000445
	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,00017	0,000143
	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,00013	0,000109
	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,281	0,23604
9	E1602-001-03	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100М	0,4000	
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	32,97	13,188
	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,5	0,2
	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,35	0,14
	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1,15	0,46
	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00044	0,000176
	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00053	0,000212
	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,00017	0,000068
	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,00013	0,000052
	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,281	0,1124
		ТРУБ СТАЛЬНЫХ Д-25ММ	М	40,0000	
10	E1602-001-02	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	100М	0,8000	
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	32,97	26,376

1	2	3	4	5	6
02	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,5	0,4
03	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,35	0,28
04	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1,15	0,92
05	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00044	0,000352
06	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ, ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,00013	0,000104
07	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,281	0,2248
08		ТРУБ СТАЛНЫХ Д-20ММ	М	80,0000	
09	E1803-001-01	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ	100КВТ	0,6400	
10	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	75,7	48,448
11	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	6,06	3,8784
12	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,21	0,1344
13	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	3,34	2,1376
14	12102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50	МЗ	0,0505	0,03232
15	63683	КРОНШТЕЙНЫ РАДИАТОРНЫЕ НА КИРПИЧНЫХ И БЕТОННЫХ СТЕНАХ, ПРИ ДЛИНЕ КРОНШТЕЙНА 131 ММ	100ШТ	0,78	0,4992
16	63684	КРОНШТЕЙНЫ РАДИАТОРНЫЕ НА КИРПИЧНЫХ И БЕТОННЫХ СТЕНАХ, ПРИ ДЛИНЕ КРОНШТЕЙНА 325 ММ	100ШТ	0,77	0,4928
17		СЕКЦИЯ АЛЮМИНЕВЫХ РАДИАТОРА "CLASSIC"Н 60СМ	ШТ	368,0000	
18		АДАПТР Д-50ММ	ШТ	6,0000	
19		АМЕРИКАНКА Д-20ММ	ШТ	102,0000	
20	E1807-001-05	УСТАНОВКА КРАНОВ ВОЗДУШНЫХ Д-20ММ	КОМПЛЕ	51,0000	
21	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,12	6,12
22	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00002	0,00102
23	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,01	0,51
24		КРАН ВОЗДУШНЫХ Д-20ММ	ШТ	51,0000	
25	E1807-001-05	УСТАНОВКА КРАНОВ СЛИВНОЙ Д-20ММ	КОМПЛЕ	3,0000	
26	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,12	0,36
27	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00002	0,00006
28	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,01	0,03
29		КРАН СЛИВНОЙ Д-20ММ	ШТ	3,0000	
30		ОТВОД Д-20ММ	ШТ	114,0000	
31		ОТВОД Д-50ММ	ШТ	10,0000	
32	E1804-001-02	УСТАНОВКА БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ КРУГЛЫХ И ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,15 МЗ	БАК	3,0000	
33	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4,03	12,09
34	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,14	0,42
35	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ.-Ч	0,4	1,2
36	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,11	0,33
37	9219	ВОДА	МЗ	0,31	0,93
38	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00008	0,00024
39	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00004	0,00012
40	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,04	0,12
41	52011	БАКИ РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ КРУГЛЫЕ ВМЕСТИМОСТЬЮ ДО 0,15 МЗ	ШТ	1	3
42		МОНТАЖ ДЫМОХОДНЫХ ТРУБ Д-110ММ	Т	0,2660	
43	E0903-012-12	МОНТАЖ ДЫМОХОДНЫХ ТРУБ Д-110ММ	ЧЕЛ.-Ч	6,59	1,7529
44	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,32	0,61712
45	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,09	0,02394
46	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	2,24	0,59584
47	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	Т	0,00031	0,000082
48	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,00006	0,00016
49	31524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,00003	0,000008
50	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	МЗ	1,95	0,5187
51	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	Т	0,0004	0,000106
52	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	КГ	0,59	0,15694
53	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	М	21,0000	
54		ДЫМОХОДНЫХ ТРУБ Д-110ММ	100М2	0,5600	
55	E1504-030-01	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	9,68	5,4208
56	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,04	0,0224
57	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	МАШ.-Ч	0,03	0,0168
58	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	КГ	3,2	1,792
59	31392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	Т	0,0212	0,011872
60	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	1 МЗ	0,7200	
61	E2601-005-01	ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ ТРУБ И РАСШИРИТЕЛЬНАЯ БАКА	ЧЕЛ.-Ч	22,3	16,056
62	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,69	0,4968
63	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	МАШ.-Ч	0,69	0,4968
64	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МЗ	0,04	0,0288
65	38504	ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ М-125	М2	9,0000	
66		ФОЛЬГОИЗОЛ	НАСОС	3,0000	
67	E1805-001-01	УСТАНОВКА НАСОСОВ	ЧЕЛ.-Ч	14,17	42,51
68	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,08	0,24
69	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	МАШ.-Ч	0,52	1,56
70	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,03	0,09
71	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МЗ	0,014	0,042
72	12102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50	Т	0,00039	0,00117
73	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00127	0,00381
74	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	ШТ	3,0000	
75		НАСОС	100М	0,4000	
76	П0802-401-01	КАБЕЛЬ 2-004-ЖИЛЬНЫЙ СЕЧЕНИЕМ ЖИЛЫ ДО 16 ММ2	ЧЕЛ.-Ч	51,6	20,64
77	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	25,2	10,08
78	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	МАШ.-Ч	0,25	0,1
79	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т			

1	2	3	4	5	6
284	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	6,03	2,412
285	30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	2,5	1
286	30478	ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	4,5	1,8
287	35101	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 4X40 MM	T	0,00065	0,00026
288	46163	ШКОБЫ	10ШТ	16,5	6,6
289		КАБЕЛ	М	40,0000	
290		АВТОМАТ 25А	ШТ	6,0000	
			ДОМИК КОТЛА		
294	E0901-001-02	УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ ПОД СТОИК	100МЗ	0,0033	
294.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	535,5	1,7672
294.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	29,05	0,095865
294.3	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	26,3	0,08679
294.4	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	0,84	0,002772
294.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,56	0,001848
294.6	6317	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В12,5 /М-150/ ФРАКЦИИ 5-20 MM	МЗ	102	0,3366
294.7	9219	ВОДА	МЗ	0,441	0,001455
294.8	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	T	0,0238	0,000079
294.9	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 MM, ТОЛЩИНОЙ 44 MM И БОЛЕЕ, III СОРТА	МЗ	0,68	0,002244
294.10	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 MM	М2	64,1	0,21153
295	E0903-012-12	МОНТАЖ СТОЕК ИЗ ПРОФИЛЯ	T	0,1070	
295.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	6,59	0,70513
295.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,32	0,24824
295.3	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	0,09	0,00963
295.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,23	0,02461
295.5	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	2,24	0,23968
295.6	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	T	0,00001	0,000001
295.7	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1,95	0,20865
295.8	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 MM Э42	T	0,0004	0,000043
295.9	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,59	0,06313
296		ПРОФИЛ 50X50X3MM	М	25,2000	
297	E0903-012-01	МОНТАЖ ПРОГОНОВ	T	0,1020	
297.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	25,53	2,6041
297.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	4,92	0,50184
297.3	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,23	0,02346
297.4	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	0,6	0,0612
297.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,71	0,07242
297.6	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,9	0,0918
297.7	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	T	0,00001	0,000001
297.8	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	T	0,00031	0,000032
297.9	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,72	0,07344
297.10	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 MM Э42	T	0,0027	0,000275
297.11	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,06	0,00612
297.12	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,22	0,02244
298		ПРОФИЛ 50X50X3MM	М	24,0000	
299	E1507-001-01	ОБЩИВКА СТЕН ИЗ ТУНУКАБОНДОМ НА МЕТАЛЛ КАРКАС	М2	39,9000	
299.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1	39,9
299.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,04	1,596
299.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,03	1,197
299.4	2209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ.-Ч	0,06	2,394
299.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,798
299.6	35448	ШУРУП ТN25	ШТ	34	1356,6
300		ПРОФИЛ 40X20X2MM	М	69,0000	
301		ТУНУКАБОНДОМ	М2	40,8000	
302	E0903-012-01	МОНТАЖ СТРОПИЛ	T	0,0450	
302.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	25,53	1,1489
302.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	4,92	0,2214
302.3	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,23	0,01035
302.4	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	0,6	0,027
302.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,71	0,03195
302.6	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,9	0,0405
302.7	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	T	0,00001	0
302.8	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	T	0,00031	0,000014
302.9	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,72	0,0324
302.10	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 MM Э42	T	0,0027	0,000121
302.11	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,06	0,0027
302.12	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,22	0,0099
303		ПРОФИЛ 40X20X2,5MM	М	21,6000	
304	E0903-012-01	МОНТАЖ СТРОПИЛ	T	0,0610	
304.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	25,53	1,5573
304.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	4,92	0,30012
304.3	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,23	0,01403
304.4	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	0,6	0,0366
304.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,71	0,04331
304.6	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,9	0,0549
304.7	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	T	0,00001	0,000001
304.8	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	T	0,00031	0,000019
304.9	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,72	0,04392
304.10	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 MM Э42	T	0,0027	0,000165
304.11	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,06	0,00366
304.12	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,22	0,01342
305		ПРОФИЛ 40X20X2MM	М	36,0000	

1	2	3	4	5	6
46	E1203-004-01 ДОП. 10	УСТРОЙСТВО КРОВЛИ КОТЕЛНЯЯ ДОМИК ИЗ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ, ПРОФНАСТИЛА ТРАПЕЦИЕВИДНОГО И СИНУСОВИДНОГО ПРС ФИЛЯ, С ПОКРЫТИЕМ ПО ГОТОВЫМ ПРОГОНАМ: ПРОСТОЙ	100 M2 КРОВЛИ	0,1800	
46.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	38,53	6,9354
46.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,19	0,2142
46.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	2,41	0,4338
46.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,4	0,072
46.5	30818	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8X35	ШТ	645	16,1
46.6	30819	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8X80	ШТ	81	14,58
47		ПРОФНАСТИЛ ТОЛЩ-0,45ММ	M2	19,8000	
48	E1504-030-01	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ БОЛЬШИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ [КРОМЕ КРОВЕЛЫ, КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 1	100M2	0,0230	
48.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	9,68	0,22264
48.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,04	0,00092
48.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,00069



O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI QURILISH VAZIRLIGI
«SHAHARSOZLIK HUJJATLARI EKSPERTIZASI»
DAVLAT UNITAR KORXONASI

Қашқадарё вилояти

180100, Qarshi Shahri, I.Karimov shox ko'chasi 60a-uy. Tel/Faks (375) 221-06-65, 221-10-90 E-mail:
kashdavekspertiza@mail.ru. www.ekspertiza.mc.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: Eshbabayev Maxmud Mustafayevich

Sana:17-05-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 42127

Obyekt nomi «Qashqadaryo viloyati Kitob tumani № 42 maktab joriy ta'mirlash»

Buyurtmachi - OOO ELLEGANT PROJECT STYLE

Bosh loyihachi - OOO ELLEGANT PROJECT STYLE

Litsenziya АЛ-001446 03-11-2020

Moliyalashtirish manbai - oren davlat budjeti mablag'lari

Bosh pudratchi - Tanlov savdolari orqali aniqlanadi

Qurilish turi Joriy ta'mir

Murojaat raqami: № 36822

1. Loyihalash uchun asos

1.1. Kitob tuman xalq ta'limi mudiri va ishchi komissiya a'zolari tomonidan tasdiqlangan 2022 yildagi nuqsonlar dalolatnomasi.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

2.1. Nuqsonlar dalolatnomasi asosida tuzilgan: mahalliy va yig'ma manba varaqlari, joriy narxlarda qurilish xarajatlarini hisoblash yig'ma hisob - kitob.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

Nuqsonlar dalolatnomasi asosida quyidagi ishlar bajarilishi lozim: **Tayyorgarlik ishlari:** isitish qazonlarini buzish, diametri 50 mmmgacha bo'lgan po'lat quvurlarni buzish, radiatorlarni buzish, isitish qozonlarini o'rnatish, radiatorlarni o'rnatish, havo chiqarish kranlarini o'rnatish, suv to'kish kranlarini o'rnatish, diametri 50 mm lik isitish po'lat quvurlarini o'rnatish, diametri 40 mm lik isitish po'lat quvurlarini o'rnatish, diametri 32 mm lik isitish po'lat quvurlarini o'rnatish, diametri 25 mm lik isitish po'lat quvurlarini o'rnatish, diametri 20 mm lik isitish po'lat quvurlarini o'rnatish, 0,15 m3 sig'imli kengayish bachok o'rnatish, tutun chiqarish quvurlarini o'rnatish, quvurlar va kengayish bachokni teploizolyatsiya qilish, metall yuzalarni yog'li bo'yoq bilan bo'yash, nasos o'rnatish, qirgimi 16 mm2 bo'lgan kabel yotqizish.

Isitish qozonlari uchun uy: stoyka tagini beton qorishma bilan berkitish, metall profildan ustun o'rnatish, metall profildan progon o'rnatish, metall karkasni tunukabond bilan qoplash, metall stropila o'rnatish, tomni metall cherepitsa bilan qoplash, metall yuzalarni yog'li bo'yoq bilan bo'yash.

Asosiy texnik-iqtisodiy ko'rsatkichlar.

Ob'ektning smeta qiymati buyurtmachi xarajatlarisiz QQS bilan joriy narxlarda – **102 238,380 ming so'mni** tashkil etadi.

Qurilish ishchilarining mehnat xarajatlari – **753,068 kishi-soat.**

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

4.1. Muhandislik kommunikatsiyalari mavjud emas.

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

5.1. Loyiha manfaatdor tashkilotlar bilan kelishilishi kerak.

6. Ekspertiza natijalari.

6.1 Smeta qismi buyicha.

Smeta hujjatlarini ko'rib chiqish jarayonida ekspert tomonidan aniqlangan xato va kamchiliklar, loyiha tashkiloti tomonidan o'zgartirish va tuzatishlar kiritilishi natijasida to'g'irlanib qayta to'ldirildi: Taqdim etilgan smeta hujjatlariga ko'ra, qurilish qiymati QQS (qo'shimcha qiymat solig'i) bilan **102 238,380 ming so'mni** tashkil etgan bo'lib, ekspertiza natijasiga ko'ra, elon qilingan qiymati **102 238,380 ming so'm** qiymatda buyurtmachi xarajatlarisiz belgilandi, shu jumladan:

Asbob va uskunalar - 21 990,0 ming so'm;

Qurilish-montaj ishlari - 66 473,139 ming so'm;

QQS - 13 335,441 ming so'm;

Ishchi mehnat xarajatlari - 753,068 kishi-soat;

Buyurtmachi loyihaviy hujjatlarni tasdiqlashdan oldin belgilangan tartibda barcha manfaatdor vakolatli organlar bilan kelishishi lozim. Shartnoma bo'yicha import texnologik uskunalarni sotib olish, xamda yetkazib berish va u bilan bog'liq xarajatlari ekspertiza tomonidan ko'rilmaydi. Smeta hujjatlarida ko'rsatilgan pudratchining boshqa harajatlari miqdori bo'yicha «Shaharsozlik hujjatlari ekspertizasi» DUK Qashqadaryo filiali majburiyatini o'z zimmasiga olmaydi. Buyurtmachiga qayta ko'rib chiqish tavsiya etiladi: - qurilish materiallari (buyumlar, konstruksiyalar, mebel va maishiy texnikalar) va uskunalar narxini mintaqaviy bozorda shakllangan narxlar asosida ko'rib chiqish. Yakuniy qurilish qiymati buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilish tugagandan so'ng, haqiqatda (po faktu) bajarilgan ishlar va nazorat o'lchovlari natijalari asosida aniqlanadi. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021 yil 17 sentyabrdagi 579-sonli qaroriga muvofiq, 1-ilova, 3-bob, 29-bandiga asosan, «Ekspert tashkilotiga taqdim etilgan shaharsozlik hujjatlarining sifati, dastlabki ma'lumotlarning haqqoniyligi va qabul qilingan loyiha yechimlariga buyurtmachi hamda loyiha tashkiloti javobgardir».

7. Xulosalar.

7.1. Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda « **Qashqadaryo viloyati Kitob tumani № 42 maktab joriy ta'mirlash** » smeta hujjatlari keyingi ko'rib chiqish va tasdiqlashga tavsiya etiladi.

Ob'ektning smeta qiymati buyurtmachi xarajatlarisiz QQS bilan joriy narxlarda – **102 238,380 ming so'mni** tashkil etadi.

Qurilish ishchilarining mehnat xarajatlari – **753,068 kishi-soat.**

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'ektning qiymati buyurtmachi tomonidan belgilanadi.

Bosh mutaxassis: Jarkix Natalya Petrovna