

**РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН
ГОРОД ДЖИЗАК ДЖИЗАКСКАЯ ОБЛАСТЬ**

ООО «JIZZAXQURILISHLOYIHA»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

**ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ ШКОЛЫ №4 В
ЗААМИНСКОМ РАЙОНЕ ДЖИЗАКСКОЙ ОБЛАСТИ**

СМЕТНЫЙ МАТЕРИАЛ

Джизак - 2022 г.

ООО «JIZZAXQURILISHLOYIHA»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

**ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ ШКОЛЫ №4 В
ЗААМИНСКОМ РАЙОНЕ ДЖИЗАКСКОЙ ОБЛАСТИ**

СМЕТНЫЙ МАТЕРИАЛ

ДИРЕКТОР:

ГИП:



М. АХУНБАБАЕВА

Ф. УКТАМОВ

Джизак - 2022 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ ШКОЛЫ №4 В ЗААМИНСКОМ РАЙОНЕ ДЖИЗАКСКОЙ ОБЛАСТИ

Сметная документация составлена в текущих ценах, согласно приказу Госархитекстроя за №70 от 10.12.2003 года.

Порядок составления смет основан на базе Методических рекомендаций по составлению ресурсных расчётов (смет) на строительные и монтажные работы, утверждённые приказом №14 от 12.12.03 г.

Смета состоит из 2-х частей:

1. Локальная ведомость: включает в себе состав работ, шифр, код ресурса количество работ.

2. Сводный расчёт ресурсов: включает в себе общее количество трудовых затрат строителей и машинистов, строительных машин и механизмов и ресурсы на строительные материалы, причём разработчиком – сметчиком заполняются только графы 1-5. Графы 6-7 заполняются обоюдно согласованными данными заказчика и подрядчика.

3. Нормативы для локальной ресурсной ведомости приняты по сборникам ШНК-02.

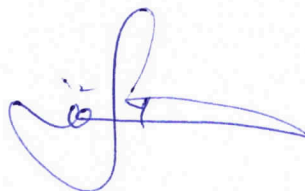
Информационно: За цены на материалы, трудовые ресурсы, ресурсы на строительные машины и механизмы, а так же на лимитированные затраты, разработчик ответственности не несёт.

Данные по ресурсной ведомости:

Затраты труда рабочих – строителей
СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ С НДС

– 2 088, 084 ч/час
– 229 005 291 сум

СОСТАВИЛА:



М. АХУНБАБАЕВА

РЕКОМЕНДУЕМАЯ ВЕДОМОСТЬ
ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ ШКОЛЫ №4 В ЗАМИНСКОМ РАЙОНЕ
ДЖИЗАКСКОЙ ОБЛАСТИ

N	Наименование затрат	ед. изм.	Рем. стр. работы	Отопление	ВСЕГО
1	Затраты труда строителей	чел/час	775,0301	1313,0540	2 088,084
2	Затраты труда машинистов	маш/час	31,09	74,00	105,090
3	Зарплата	сум	8 281 398	14 030 322	22 311 720
4	Эксплуатация машин и механизмов	сум	139 602	1 674 993	1 814 596
5	Материалы изделия и конструкции	сум	26 175 244	78 452 510	104 627 753
6	Оборудование, мебель, инвентарь	сум		39 604 899	39 604 899
7	Провода	сум			0
8	Автотранспортные расходы от материалов- 5%	сум	1 308 762	3 922 625	5 231 388
9	Автотранспортные расходы от оборуд. - 2%	сум	0	792 098	792 098
#	Автотранспортные расходы от провода 1,5%	сум	0	0	0
#	Итого прямых затрат	сум	35 905 006	98 080 451	133 985 457
#	Прочие затраты и расходы подрядчика 18 %	сум	6 462 901	17 654 481	24 117 382
#	Итого с прочими затратами подрядчика	сум	42 367 907	115 734 932	158 102 839
#	Итого с оборудованием	сум	42 367 907	156 131 929	198 499 836
#	Страхование риска 0,4% С К=0,8	сум	135 577	499 622	635 199
#	ИТОГО	сум	42 503 484	156 631 551	199 135 035
#	НДС15%	сум	6 375 523	23 494 733	29 870 255
#	ИТОГО с учетом НДС	сум	48 879 007	180 126 284	229 005 291

ДИРЕКТОР ООО "ЖИЗАХУРИЛИШЛОЙИХА"

М.Ахунбаева

ГИП:

Ф.Уктамов



ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ ШКОЛЫ №4 В ЗААМИНСКОМ РАЙОНЕ ДЖИЗАКСКОЙ ОБЛАСТИ

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

(локальная ресурсная смета)

на _____, **РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ**

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Составлен в текущих ценах

СУМ

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	в текущих ценах	
					на ед.изм.	общая
1	2	3	4	5	6	7
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	775,0301	10 685,2592	8281398
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	31,0867	0	0
ИТОГО						8 281 398
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,2142	72 437	15516
4	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,0529	950	50
5	915	КРАНЫ АВТОМОБИЛЬНЫЕ 3 Т	МАШ.-Ч	1,816	0	0
6	975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,11866	1 207	143
7	976	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 12,26 (1,25) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,6282	1 604	1008
8	1556	БЕНЗОПИЛЫ	МАШ.-Ч	0,14102	0	0
9	1608	РАСТВОРОНАСОСЫ 3 МЗ/Ч	МАШ.-Ч	1,9404	21 603	41918
10	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,9065	862	1643
11	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,04799	54 548	2618
12	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,892746	54 548	48698
13	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	25,07	1 117	28008
ИТОГО						139 602
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ						
14	9219	ВОДА	МЗ	10,5849	1 000	10585
15	10411	КИРПИЧ КЕРАМИЧЕСКИЙ, СИЛИКАТНЫЙ ИЛИ ПУСТОТЕЛЫЙ РАЗМЕР И МАРКА ПО ПРОЕКТУ	1000ШТ	8,8256	850 000	7501760
16	12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	МЗ	2,5411	370 738	942082
17	12146	РАСТВОР ГОТОВЫЙ ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ, ИЗВЕСТКОВЫЙ: 1:2:0	МЗ	0,012231	296 241	3623
18	12147	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:2,5	МЗ	0,3225	292 152	94219
19	14352	КАМЕННАЯ МЕЛОЧЬ МАРКИ 300	МЗ	0,2255	35 000	7893
20	22450	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 25	МЗ	0,31775	289 528	91998
21	30032	ЛИСТЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ ВОЛНИСТЫЕ ОБЫКНОВЕННОГО ПРОФИЛЯ, ТОЛЩИНОЙ 5,5 ММ	М2	47,25	20 000	945000
22	30133	СМОЛА КАМЕННОУГОЛЬНАЯ ДЛЯ ДОРОЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА	Т	0,002505	4 488 527	11244
23	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,001725	13 915 000	24003
24	30383	ГВОЗДИ ПРОВОЛОЧНЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ ДЛЯ АСБЕСТОЦЕМЕНТНОЙ КРОВЛИ 4,5X120 ММ	Т	0,0028	8 000 000	22400
25	30389	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,6X50 ММ	Т	0,000075	8 000 000	600
26	30405	ГВОЗДИ ТОЛЕВЫЕ КРУГЛЫЕ 3,0X40 ММ	Т	0,000832	8 000 000	6656
27	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,006135	8 000 000	49080
28	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,022144	900 000	19930
29	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,005058	840 000	4249
30	30658	ПРИМЕСИ ВОЛОКНИСТЫХ ВЕЩЕСТВ	КГ	0,14	0	0
31	31065	КРАСКИ СУХИЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,000908	8 200 000	7446
32	31655	ОЛИФА ДЛЯ УЛУЧШЕННОЙ ОКРАСКИ (10% НАТУРАЛЬНОЙ, 90% КОМБИНИРОВАННОЙ)	Т	0,000628	13 520 000	8491
33	31710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т	0,000836	1 200 000	1003
34	31714	ШПАТЛЕВКА МАСЛЯНО-КЛЕЕВАЯ	Т	0,007995	1 125 000	8994
35	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	М2	8,0427	1 971	15852
36	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,20984	5 150 000	1080676
37	32501	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	Т	0,007374	4 500 000	33183
38	32502	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 2,825 КГ	Т	0,000713	4 500 000	3209
39	32507	ПОКОВКИ ОЦИНКОВАННЫЕ МАССОЙ 2,825 КГ	Т	0,0035	4 500 000	15750
40	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,000648	9 130 000	5916
41	33138	СТЕКЛО ЖИДКОЕ КАЛИЙНОЕ	Т	0,005125	3 000 000	15375
42	33205	СЕТКА ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ N 05 БЕЗ ПОКРЫТИЯ	М2	3,4736	6 980	24246
43	33732	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА 0,7 ММ	Т	0,014	10 434 783	146087
44	34206	АММОНИЙ ФОСФОРНОКИСЛЫЙ ДВУЗАМЕЩЕННЫЙ (ДИАМОНИЙ ФОСФАТ) МАРКА Б	Т	0,010583	637 533	6747
45	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	5,014	3 500	17549
46	34244	КОНТАКТ КЕРОСИНОВЫЙ	Т	0,001778	4 877 334	8672
47	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0,69	0	0
48	35512	ПЕМЗА ШЛАКОВАЯ (ЩЕБЕНЬ ПОРИСТЫЙ ИЗ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ШЛАКА), МАРКА 600, ФРАКЦИЯ ОТ 5 ДО 10 ММ	МЗ	0,000468	0	0
49	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,1638	14 720	2411
50	36024	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, II СОРТА	МЗ	0,21268	2 674 000	568706
51	36026	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, IV СОРТА	МЗ	0,0112	2 674 000	29949
52	36028	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ, II СОРТА	МЗ	0,22278	2 674 000	595714
53	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	МЗ	0,00648	2 674 000	17328
54	36059	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ I СОРТА	МЗ	0,12284	2 674 000	328474
55	36060	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, II СОРТА	МЗ	0,2026	2 674 000	541752
56	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	МЗ	0,0242	2 674 000	64711
57	36077	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ III СОРТА	МЗ	0,0023	2 674 000	6150
58	38617	ПАКЛЯ ПРОПИТАННАЯ	КГ	8,748	2 200	19246
59	38668	ЕРШИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	КГ	3,0375	4 000	12150

1	2	3	4	5	6	7
60	40713	СУЛЬФАТ АММОНИЯ НАСЫПЬЮ, СОРТ ВЫСШИЙ	Т	0,002743	1 132 088	3105
61	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,006529	23 640 000	154346
62	43525	СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПЕРЕМЫЧКИ	ШТ	20	50 767	1015344
63	43545	РАСТВОРЫ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЕ	М3	0,008	0	0
64	44038	БЛОКИ ОКОННЫЕ	М2	2,7	450 000	1215000
65	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,13025	1 124	146
66	44538	СКОБЯНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	КОМПЛ	5	10 870	54350
67	45027	БЕТОН В15	М3	11,22	454 200	5096124
68	45033	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ (СОСТАВ И МАРКА ПО ПРОЕКТУ)	М3	5,376	232 000	1247232
69	45034	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	М3	0,028	232 000	6496
70	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	0,205	78 000	15990
71	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	0,1845	78 000	14391
72	45053	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ	М3	2,05	78 000	159900
73	45089	ПАСТА АНТИСЕПТИЧЕСКАЯ	Т	0,000982	375 000	368
74	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	4,928	41 000	202048
75	64585	ПРОКЛАДКИ ТОЛЕВЫЕ	ШТ	175	100	17500
76	65729	ШАБЛОНЫ КОНЬКОВЫЕ	ШТ	7	100	700
77	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,000308	16 000 000	4928
78	99997	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ	Т	0,565	2 000	1130
79	99999	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	Т	0,0192	2 000	38
80	203-0239	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ С ОДНОПОЛЬНЫМИ ГЛУХИМИ ПОЛОТНАМИ ДВГ 18-9 ВНУТРЕННИЕ	М2	8,1	450 000	3645000
ИТОГО						26 175 244

СОСТАВИЛА

АХУНБАБАЕВА М

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ ШКОЛЫ №4 В ЗААМИНСКОМ РАЙОНЕ ДЖИЗАКСКОЙ ОБЛАСТИ

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №

(локальная ресурсная смета)

на

, РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

№ п.п.	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. ДЕМОНТАЖ					
1	E65-014-03	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ В ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ: НА СВАРКЕ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100М	4,6000	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	43,6	200,56
1.2	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	5,45	25,07
1.3	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1,09	5,014
1.4	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0,15	0,69
2	E65-012-01	ДЕМОНТАЖ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ И КОНДЕНСАЦИОННЫХ БАКОВ ЕМКОСТЬЮ: ДО 0,9 МЗ	100ШТ	0,0500	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	209	10,45
2.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,9	0,145
2.3	99997	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ	Т	11,3	0,565
3	E1801-002-06К=0.4	УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ЖАРОТРУБНЫХ ПАРОВОДНЫХ НА ЖИДКОМ ТОПЛИВЕ ИЛИ ГАЗЕ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, МВт [ГКАл/ч, ДО 0.21 [0.18] ДЕМОНТАЖ	КОТЕЛ	5,0000	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,35	81,75
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,09	5,45
РАЗДЕЛ 2. ПРОЧИЕ РАБОТЫ					
4	E69-001-01	ПРОБИВКА ОТВЕРСТИЙ В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ ДЛЯ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ВРУЧНУЮ ПРИ ТОЛЩИНЕ СТЕН В: 0,5 КИРПИЧА	100ШТ	0,0200	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	50,5	1,01
4.2	99999	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	Т	0,06	0,0012
5	E69-005-01	ЗАДЕЛКА ОТВЕРСТИЙ	100ШТ	0,0200	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	20,8	0,416
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	8,32	0,1664
5.3	43545	РАСТВОРЫ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЕ	МЗ	0,4	0,008
6	E69-009-01	ОЧИСТКА ПОМЕЩЕНИЙ ОТ СТРОИТЕЛЬНОГО МУСОРА	100Т	0,0002	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	214,32	0,038578
6.2	99999	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	Т	100	0,018
7	E4606-009-02	РАЗБОРКА ТЕПЛОПУНКТОВ(5ШТ)	100МЗ	0,0430	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	23,1	0,9933
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	31,54	1,3562
РАЗДЕЛ 3. ТЕПЛОПУНКТ(5ШТ)					
8	E102-55-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ С КРЕПЛЕНИЯМИ В ТРАНШЕЯХ ШИРИНОЙ ДО 2 М, ГЛУБИНОЙ ДО 2 М, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100МЗ	0,4050	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	189	76,545
9	E0102-061-01	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	100МЗ	0,0600	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	88,5	5,31
10	E1101-002-04	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ЩЕБЕНОЧНЫХ	МЗ	2,0500	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,5	5,125
10.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,55	1,1275
10.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,09	0,1845
10.4	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,93	1,9065
10.5	9219	ВОДА	МЗ	0,15	0,3075
10.6	14352	КАМЕННАЯ МЕЛОЧЬ МАРКИ 300	МЗ	0,11	0,2255
10.7	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	МЗ	0,1	0,205
10.8	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	МЗ	0,09	0,1845
10.9	45053	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ	МЗ	1	2,05
11	E0601-001-20	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ	100МЗ	0,1100	
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	337,48	37,1228
11.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	22,61	2,4871
11.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,27	0,0297
11.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,65	0,0715
11.5	9219	ВОДА	МЗ	0,283	0,03113
11.6	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,018	0,00198
11.7	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	МЗ	0,22	0,0242
11.8	45027	БЕТОН В15	МЗ	102	11,22
11.9	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	44,8	4,928
12	E1202-001-01 ДОП. 3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ЦЕМЕНТНАЯ С ЖИДКИМ СТЕКЛОМ	100М2	0,1025	
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	38,2	3,9155
12.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,55	0,158875
12.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,4	0,041
12.4	9219	ВОДА	МЗ	0,225	0,023062
12.5	22450	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 25	МЗ	3,1	0,31775
12.6	33138	СТЕКЛО ЖИДКОЕ КАЛИЙНОЕ	Т	0,05	0,005125
13	E1202-002-02 ДОП. 3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100М2	0,8600	
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	29,9	25,714

1	2	3	4	5	6
13.2		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,4	1,204
13.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,25	0,215
13.4	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,20984
14	E0802-1-1	КЛАДКА СТЕН КИРПИЧНЫХ НАРУЖНЫХ ПРОСТЫХ ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М	M3	22,4000	
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,4	120,96
14.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,4	8,96
14.3	9219	ВОДА	M3	0,44	9,856
14.4	10411	КИРПИЧ КЕРАМИЧЕСКИЙ, СИЛИКАТНЫЙ ИЛИ ПУСТОТЕЛЫЙ РАЗМЕР И МАРКА ПО ПРОЕКТУ	1000ШТ	0,394	8,8256
14.5	36026	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, IV СОРТА	M3	0,0005	0,0112
14.6	45033	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ (СОСТАВ И МАРКА ПО ПРОЕКТУ)	M3	0,24	5,376
15	E0705-007-10	УКЛАДКА ПЕРЕМЫЧЕК ДО МАССОЙ 0,3 Т	100ШТ.	0,2000	
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	14,8	2,96
15.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,08	1,816
15.3	915	КРАНЫ АВТОМОБИЛЬНЫЕ 3 Т	МАШ.-Ч	9,08	1,816
15.4	43525	СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПЕРЕМЫЧКИ	ШТ	100	20
16	E1001-2-1	УСТАНОВКА СТРОПИЛ	M3	0,1480	
16.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	24,09	3,5653
16.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,37	0,05476
16.3	1556	БЕНЗОПИЛЫ	МАШ.-Ч	0,44	0,06512
16.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,22	0,03256
16.5	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0072	0,001066
16.6	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТТ-350	M2	3,38	0,50024
16.7	32501	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	Т	0,038	0,005624
16.8	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,00438	0,000648
16.9	36024	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, II СОРТА	M3	0,16	0,02368
16.10	36028	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ, II СОРТА	M3	0,06	0,00888
16.11	36059	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ I СОРТА	M3	0,83	0,12284
16.12	45089	ПАСТА АНТИСЕПТИЧЕСКАЯ	Т	0,00196	0,00029
17	E1001-10-1	УСТАНОВКА ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА ИЗ БРУСЬЕВ	M3	0,2300	
17.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	22,5	5,175
17.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,36	0,0828
17.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,23	0,0529
17.4	1556	БЕНЗОПИЛЫ	МАШ.-Ч	0,33	0,0759
17.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,36	0,0828
17.6	30133	СМОЛА КАМЕННОУГОЛЬНАЯ ДЛЯ ДОРОЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА	Т	0,00258	0,000593
17.7	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,0075	0,001725
17.8	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,003	0,00069
17.9	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТТ-350	M2	1,45	0,3335
17.10	32502	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 2,825 КГ	Т	0,0031	0,000713
17.11	36028	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ, II СОРТА	M3	0,93	0,2139
17.12	36060	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, II СОРТА	M3	0,12	0,0276
17.13	36077	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ III СОРТА	M3	0,01	0,0023
17.14	45089	ПАСТА АНТИСЕПТИЧЕСКАЯ	Т	0,00301	0,000692
18	E1201-7-1	УСТРОЙСТВО КРОВЕЛЬ ИЗ ВОЛНИСТЫХ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ ОБЫКНОВЕННОГО ПРОФИЛЯ ПО ДЕРЕВЯННОЙ ОБРЕШЕТКЕ С ЕЕ УСТРОЙСТВОМ	100M2	0,3500	
18.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	47,91	16,7685
18.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,69	0,5915
18.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,58	0,203
18.4	30032	ЛИСТЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ ВОЛНИСТЫЕ ОБЫКНОВЕННОГО ПРОФИЛЯ, ТОЛЩИНОЙ 5,5 ММ	M2	135	47,25
18.5	30383	ГВОЗДИ ПРОВОЛОЧНЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ ДЛЯ АСБЕСТОЦЕМЕНТНОЙ КРОВЛИ 4,5X120 ММ	Т	0,008	0,0028
18.6	30405	ГВОЗДИ ТОЛЕВЫЕ КРУГЛЫЕ 3,0X40 ММ	Т	0,00189	0,000661
18.7	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00567	0,001984
18.8	30658	ПРИМЕСИ ВОЛОКНИСТЫХ ВЕЩЕСТВ	КГ	0,4	0,14
18.9	32501	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	Т	0,005	0,00175
18.10	32507	ПОКОВКИ ОЦИНКОВАННЫЕ МАССОЙ 2,825 КГ	Т	0,01	0,0035
18.11	33732	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА 0,7 ММ	Т	0,04	0,014
18.12	36024	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, II СОРТА	M3	0,54	0,189
18.13	36060	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, II СОРТА	M3	0,5	0,175
18.14	45034	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	M3	0,08	0,028
18.15	64585	ПРОКЛАДКИ ТОЛЕВЫЕ	ШТ	500	175
18.16	65729	ШАБЛОНЫ КОНЬКОВЫЕ	ШТ	20	7
19	E1001-87-1	ОГНЕЗАЩИТА ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ФЕРМ, АРОК, БАЛОК, СТРОПИЛ, МАУЭРЛАТОВ	10M3	0,0378	
19.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	8,5	0,3213
19.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,17	0,006426
19.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,12	0,004536
19.4	9219	ВОДА	M3	0,23	0,008694
19.5	31065	КРАСКИ СУХИЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,00012	0,000005
19.6	34206	АММОНИЙ ФОСФОРНОКИСЛЫЙ ДВУЗАМЕЩЕННЫЙ (ДИАМОНИЙ ФОСФАТ) МАРКА Б	Т	0,067	0,002533
19.7	34244	КОНТАКТ КЕРОСИНОВЫЙ	Т	0,01	0,000378
19.8	40713	СУЛЬФАТ АММОНИЯ НАСЫПЬЮ, СОРТ ВЫСШИЙ	Т	0,017	0,000643
20	E1001-88-1	ОГНЕЗАЩИТА ОБРЕШЕТОК ПОД КРОВЛЮ, ПОКРЫТИЯ И НАСТИЛЫ ПО ФЕРМАМ	1000M2	0,0350	
20.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	31,61	1,1063
20.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,79	0,02765
20.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,56	0,0196
20.4	9219	ВОДА	M3	0,79	0,02765
20.5	31065	КРАСКИ СУХИЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0004	0,000014

1	2	3	4	5	6
20.6	34206	АММОНИЙ ФОСФОРНОКИСЛЫЙ ДВУЗАМЕЩЕННЫЙ (ДИАМОНИЙ ФОСФАТ) МАРКА Б	Т	0,23	0,00805
20.7	34244	КОНТАКТ КЕРОСИНОВЫЙ	Т	0,04	0,0014
20.8	40713	СУЛЬФАТ АММОНИЯ НАСЫПЬЮ, СОРТ ВЫСШИЙ	Т	0,06	0,0021
21	E1001-027-03	УСТАНОВКА В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ БЛОКОВ ОКОННЫХ С ПЕРЕПЛЕТАМИ РАЗДЕЛЬНЫМИ (РАЗДЕЛЬНО-СПАРЕННЫМИ) В СТЕНАХ КАМЕННЫХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 2 М2	100М2	0,0270	
21.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	270,25	7,2967
21.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	10,18	0,27486
21.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	2,28	0,06156
21.4	12146	РАСТВОР ГОТОВЫЙ ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ, ИЗВЕСТКОВЫЙ: 1:2,0	М3	0,138	0,003726
21.5	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00296	0,00008
21.6	44038	БЛОКИ ОКОННЫЕ	М2	100	2,7
21.7	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0114	0,000308
22	E1001-029-01	УСТАНОВКА ПРИБОРОВ ФРАМУЖНЫХ	100КОМП.	0,0500	
22.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	75,3	3,765
22.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,05	0,0025
22.3	44538	СКОБЯНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	КОМПЛ	100	5
23	E1001-39-1	УСТАНОВКА БЛОКОВ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М2	100М2	0,0810	
23.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	104,28	8,4467
23.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	13,34	1,0805
23.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,99	0,16119
23.4	12146	РАСТВОР ГОТОВЫЙ ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ, ИЗВЕСТКОВЫЙ: 1:2,0	М3	0,105	0,008505
23.5	30133	СМОЛА КАМЕННОУГОЛЬНАЯ ДЛЯ ДОРОЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА	Т	0,0236	0,001912
23.6	30405	ГВОЗДИ ТОЛЕВЫЕ КРУГЛЫЕ 3,0X40 ММ	Т	0,0021	0,00017
23.7	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00413	0,000335
23.8	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,016	0,001296
23.9	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	М2	89	7,209
23.10	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	0,08	0,00648
23.11	38617	ПАКЛЯ ПРОПИТАННАЯ	КГ	108	8,748
23.12	38668	ЕРШИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	КГ	37,5	3,0375
24	C123-0239	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ С ОДНОПОЛЬНЫМИ ГЛУХИМИ ПОЛОТНАМИ ДВГ 18-9 ВНУТРЕННИЕ	М2	8,1000	
25	E1502-016-03	ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ ИЛИ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ УЛУЧШЕННОЕ СТЕН	100М2	0,6270	
25.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	85,84	53,8217
25.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	6,29	3,9438
25.3	12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	1,87	1,1725
25.4	30389	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,6X50 ММ	Т	0,00012	0,000075
25.5	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,006	0,003762
25.6	33205	СЕТКА ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ N 05 БЕЗ ПОКРЫТИЯ	М2	5,54	3,4736
26	E1502-31-1	ШТУКАТУРКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ ОТКОСОВ ПО БЕТОНУ И КАМНЮ ПЛОСКИХ	100М2	0,0750	
26.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	204,06	15,3045
26.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,06	0,1545
26.3	12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	0,1	0,0075
26.4	12147	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:2,5	М3	4,3	0,3225
27	E1504-002-01	ИЗВЕСТКОВАЯ ОКРАСКА ВОДНЫМИ СОСТАВАМИ ВНУТРЕННИХ СТЕН ПО ШТУКАТУРКЕ	100М2	0,5225	
27.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	10,21	5,3347
27.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,03	0,015675
27.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,01045
27.4	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,017	0,008882
27.5	31065	КРАСКИ СУХИЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0005	0,000261
27.6	31710	ШПАТЛЕВКА КЛЕБЕВАЯ	Т	0,0016	0,000836
28	E1502-1-1	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ СТЕН ФАСАДА	100М2	0,6980	
28.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	70,88	49,4742
28.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,78	1,9404
28.3	976	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 12,26 (1,25) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,9	0,6282
28.4	1608	РАСТВОРОНАСОСЫ 3 М3/Ч	МАШ.-Ч	2,78	1,9404
28.5	9219	ВОДА	М3	0,35	0,2443
28.6	12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	1,89	1,3192
29	E1504-11-1	ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛЕСОВ С ПОДГОТОВКОЙ ПОВЕРХНОСТИ ИЗВЕСТКОВАЯ	100М2	0,6980	
29.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	6,32	4,4114
29.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,02	0,01396
29.3	975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,17	0,11866
29.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,01396
29.5	9219	ВОДА	М3	0,124	0,086552
29.6	12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	0,06	0,04188
29.7	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,019	0,013262
29.8	31065	КРАСКИ СУХИЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0009	0,000628
29.9	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,1	0,0698
30	E1504-25-5 ДОП. 4К=2,5	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ПО ДЕРЕВУ ЗАПОЛНЕНИЙ ПРОЕМОВ ОКОННЫХ	100М2	0,0670	
30.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	138,6	9,2862
30.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,1	0,0067
30.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,09	0,00603
30.4	31655	ОЛИФА ДЛЯ УЛУЧШЕННОЙ ОКРАСКИ (10% НАТУРАЛЬНОЙ, 90% КОМБИНИРОВАННОЙ)	Т	0,0021	0,000141
30.5	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,02544	0,001704
31	E1504-25-4 ДОП. 4 К=2,4	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ПО ДЕРЕВУ ЗАПОЛНЕНИЙ ПРОЕМОВ ДВЕРНЫХ	100М2	0,1950	
31.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	92,73	18,0823
31.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,1	0,0195
31.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,09	0,01755
31.4	31655	ОЛИФА ДЛЯ УЛУЧШЕННОЙ ОКРАСКИ (10% НАТУРАЛЬНОЙ, 90% КОМБИНИРОВАННОЙ)	Т	0,0025	0,000488

1	2	3	4	5	6
31.5	31714	ШПАТЛЕВКА МАСЛЯНО-КЛЕВАЯ	Т	0,041	0,007995
31.6	35512	ПЕМЗА ШЛАКОВАЯ (ЩЕБЕНЬ ПОРИСТЫЙ ИЗ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ШЛАКА), МАРКА 600, ФРАКЦИЯ ОТ 5 ДО 10 ММ	М3	0,0024	0,000468
31.7	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,84	0,1638
31.8	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,02474	0,004824
31.9	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,31	0,06045

СОСТАВИЛА

АХУНБАБАЕВА М

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ ШКОЛЫ №4 В ЗАМИНСКОМ РАЙОНЕ ДЖИЗАКСКОЙ ОБЛАСТИ
(наименование стройки)

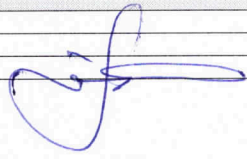
ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ
(локальная ресурсная смета)

№

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость	
					в базисном уровне	
					на ед.изм.	общая
1	2	3	4	5	6	7
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ РАСЧЕТУ, СОСТАВЛЕННОМУ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ N						
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1313,054	10 685,2592	14 030 322
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	74,0037	0	--
ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:			СУМ			14 030 322
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,000275	72 437	20
4	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	49,4044	10 891	538 063
5	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,342846	950	326
6	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,566764	127627	72 334
7	975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,000275	1 207	0
8	1383	УСТАНОВКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БАНДАЖЕЙ, ДИАФРАГМ, ПРЯЖЕК	МАШ.-Ч	2,268	924	2 096
9	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	4,2129	18 892	79 590
10	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ.-Ч	9,77	1 753	17 129
11	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	18,2	2 132	38 810
12	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,002675	54 548	146
13	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	16,9703	54 548	925 696
14	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,7014	1 117	784
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:			СУМ			1 674 993
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ						
15	9219	ВОДА	М3	12,4014	300	3 720
16	12102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50	М3	0,082446	316 586	26 101
17	30451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3X58,5 ММ	Т	0,003702	15 000 000	55 530
18	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,015188	0	0
19	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,000259	0	0
20	31392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	0,216	13 520	2 920
21	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,00033	0	0
22	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,000564	0	0
23	31692	КЛЕЙ 88-СА	КГ	1,1426	1 342	1 533
24	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,000109	0	0
25	32538	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0,00053	0	0
26	32539	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,6 ММ	Т	0,00101	0	0
27	33404	ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ УПАКОВОЧНАЯ, МЯГКАЯ, НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ 0,7X20-50 ММ	Т	0,0106	5 200 000	55 120
28	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,000223	0	0
29	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,18396	3 500	644
30	34288	КСИЛОЛ НЕФТЯНОЙ МАРКИ А	Т	0,000055	0	0
31	34309	МЕТИЛЕНХЛОРИД	КГ	1,261	0	0
32	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,0104	14 000 000	145 600
33	35567	ОЧЕС ЛЬЯНОЙ	КГ	0,3036	0	0
34	40853	СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНА ЛИСТА 0,8 ММ	Т	0,0265	10 434 783	276 522
35	41030	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ОЦИНКОВАННЫЕ	Т	0,00004	0	0
36	41151	СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ, ШИРИНОЙ 50 ММ	М2	2,204	12 000	26 448
37	41152	МАТЕРИАЛЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ	М3	1,54	2 270	3 496
38	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,001968	23 640 000	46 524
39	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,024	0	0
40	45404	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000ШТ	0,4352	0	0
41	45956	ТРУБКИ ИЗ ВСПЕНЕННОГО ПОЛИЭТИЛЕНА МЕРИЛОН	М	46,2	1 314	60 707
42	45958	КЛИПСЫ (ЗАЖИМЫ)	ШТ	126	126	15 876
43	46095	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ	КГ	0,78	8 500	6 630
44	63683	КРОНШТЕЙНЫ РАДИАТОРНЫЕ НА КИРПИЧНЫХ И БЕТОННЫХ СТЕНАХ, ПРИ ДЛИНЕ КРОНШТЕЙНА 131 ММ	100ШТ	1,2734	86 000	109 512
45	63684	КРОНШТЕЙНЫ РАДИАТОРНЫЕ НА КИРПИЧНЫХ И БЕТОННЫХ СТЕНАХ, ПРИ ДЛИНЕ КРОНШТЕЙНА 325 ММ	100ШТ	1,2571	80 000	100 568
46	64476	НАКОНЕЧНИКИ	КГ	2,3914	12 900	30 849
47	74797	ТРУБЫ ОБЫКНОВЕН. СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ DУ 50X3 ММ	М	42	17 920	752 640
48		СГОН (КОМП) DN 40	ШТ	1	10 500	10 500
49		РАСПИРИТЕЛЬНЫЙ БАК ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ 3ММ Н=850ММ Ф500	ШТ	5	244 000	1 220 000
50		ТРУБЫ ОБЫКНОВЕН. СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ DУ 32X3 ММ	М	2	43 260	86 520
51		СГОН С ДВУХСТОРОННИЙ РЕЗБОЙ DУ 32	ШТ	1	9 500	9 500
52		ОТВОД МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ DУ 32	ШТ	2	123 000	246 000
53		СГОН С ОДНОСТОРОННИЙ РЕЗБОЙ DУ 32	ШТ	2	9 500	19 000
54		БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СЕКЦИОННЫЕ РАДИАТОРЫ "NEXT-S" 1СЕКЦИЯ-0,180КВТ	СЕКЦИЯ	907	63 953	58 005 371
55		ФИЛЬТР ГРЯЗЕВИК С ШАРОВЫМ КРАНОМ DУ32 ЛАТУННЫЙ С НЕРЖАВ. СЕТКОЙ	ШТ	1	149 826	149 826
56		КОЛЕНА 90° D-20 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ	154	529	81 466
57		КОЛЕНА 90° D-25 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ	16	759	12 144
58		КОЛЕНА 90° D-50 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ	20	5 704	114 080
59		МУФТА D-25 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ	18	552	9 936
60		МУФТА D-32 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ	18	1 035	18 630
61		МУФТА D-40 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ	16	1 725	27 600
62		МУФТА D-50 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ	8	28 540	228 320
63		КРЕСТОВИНА Т (ТРОЙНИК) 32-20-32 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ	48	1 869	89 712
64		КРЕСТОВИНА Т (ТРОЙНИК) 40-20-40 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ	48	2 668	128 064

1	2	3	4	5	6	7
65		КРЕСТОВИНА Т (ТРОЙНИК) 50-20-50 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ	32	4 450	142 400
66		МЕТАЛ РАЗНЫЙ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ СИСТЕМ "ОВ"	КГ	25	10 500	262 500
67		ПОКРОВНЫЙ СЛОЙ-РУЛОННЫЙ СТЕКЛОПЛАСТИК	М2	18,5	30 000	555 000
68		МАЛОГАБАРИТНЫЙ ВОЗДУХОВЫПУСКНОЙ КРАН DУ10	ШТ	77	9 600	739 200
69		ЗАГЛУШКА (РАДИАТОРНАЯ)	ШТ	77	7 500	577 500
70		КРАН РАДИАТОРНЫЙ ПРЯМОЙ 1/2 С АМЕРИКАНСКОЙ DN 25 PPR	ШТ	154	26 875	4 138 750
71		ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ ЛАТУННЫЙ PPRC DУ50	ШТ	10	98 630	986 300
72		ТРУБЫ АРМИРОВАННЫЕ PPRC С АЛЮМИНИЕВ. ПОКРЫТИЕМ Д 20X3,4 ММ	М	248	5 175	1 283 400
73		ТРУБЫ АРМИРОВАННЫЕ PPRC С АЛЮМИНИЕВ. ПОКРЫТИЕМ Д-25X4,2	М	70	8 050	563 500
74		ТРУБЫ АРМИРОВАННЫЕ PPRC С АЛЮМИНИЕВ. ПОКРЫТИЕМ Д-32X5,4	М	68	13 225	899 300
75		ТРУБЫ АРМИРОВАННЫЕ PPRC С АЛЮМИНИЕВ. ПОКРЫТИЕМ Д-40X6,7	М	60	20 470	1 228 200
76		ТРУБЫ АРМИРОВАННЫЕ PPRC С АЛЮМИНИЕВ. ПОКРЫТИЕМ Д-50X8,3	М	30	31 970	959 100
77		ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ ЛАТУННЫЙ DN 15MM ТИПА 15Б1БК	ШТ	5	25 190	125 950
78		ФИЛЬТР СЕТЧАТЫЙ ЛАТУННЫЙ DУ 25MM	ШТ	5	59 250	296 250
79		ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ ЛАТУННЫЙ DN 50MM ТИПА 15Б1БК	ШТ	10	98 630	986 300
80		ДЫМОХОДЫ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ Ф150 L=4,5 М	М	22,5	112 500	2 531 250
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:			СУМ			78 452 510
ОБОРУДОВАНИЕ						
81		КОТЛЫ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ КВ-50Г/Т КВТ	КОМПЛ.	5	7 670 000	38 350 000
82		НАСОС ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ "GRANDFAR" CP 32-40 ПИТАНИЕ - 1X230 В, ДЛИНА МОНТАЖА - 180 ММ, НАИБОЛЬШИЙ РАСХОД - 3,6 М3/Ч	ШТ	1	1 254 899	1 254 899
ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ:			СУМ			39 604 899

СОСТАВИЛ



ДУСМОНОВ

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ ШКОЛЫ №4 В ЗААМИНСКОМ РАЙОНЕ ДЖИЗАКСКОЙ ОБЛАСТИ
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №
(локальная ресурсная смета)

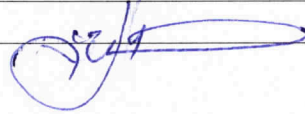
№ п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ 1. ОТОПЛЕНИЕ					
1	E1801-002-01	УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ЖАРОТРУБНЫХ ПАРОВОДНЫХ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, МВТ [ГКАЛ/Ч], ДО 0,21 [0,18]	КОТЕЛ	5,0000	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	50,14	250,7
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,97	9,85
1.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	1,89	9,45
1.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,46	7,3
1.5	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00138	0,0069
2		КОТЛЫ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ КВ-50Г/Т КВТ	КОМПЛ.	5,0000	
3	E1804-001-01	УСТАНОВКА БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ КРУГЛЫХ И ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0.1 М3	БАК	5,0000	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4,03	20,15
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,14	0,7
3.3	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	2
3.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,11	0,55
3.5	9219	ВОДА	М3	0,31	1,55
3.6	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00004	0,0002
3.7	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,04	0,2
4		РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ БАК ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ 3ММ Н=850ММ Ф500	ШТ	5,0000	
5		ДЫМОХОДЫ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ Ф150 L=4,5 М	М	22,5000	
6	E1605-001-02	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ ДО 50 ММ	ШТ	15,0000	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,47	22,05
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,02	0,3
6.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,35	5,25
6.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,3
6.5	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00014	0,0021
7		ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ ЛАТУННЫЙ DN 15ММ ТИПА 15Б1БК	ШТ	5,0000	
8		ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ ЛАТУННЫЙ DN 50ММ ТИПА 15Б1БК	ШТ	10,0000	
9		ФИЛЬТР СЕТЧАТЫЙ ЛАТУННЫЙ DU 25ММ	ШТ	5,0000	
10	E1803-001-01	УСТАНОВКА БИМЕТАЛЛИЧЕСКИХ СЕКЦИОННЫХ РАДИАТОРОВ	100КВТ	1,6326	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	75,7	123,5878
10.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	6,06	9,8936
10.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,21	0,342846
10.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,14	0,228564
10.5	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	2,58	4,2121
10.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	3,34	5,4529
10.7	12102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50	М3	0,0505	0,082446
10.8	63683	КРОНШТЕЙНЫ РАДИАТОРНЫЕ НА КИРПИЧНЫХ И БЕТОННЫХ СТЕНАХ, ПРИ ДЛИНЕ КРОНШТЕЙНА 131 ММ	100ШТ	0,78	1,2734
10.9	63684	КРОНШТЕЙНЫ РАДИАТОРНЫЕ НА КИРПИЧНЫХ И БЕТОННЫХ СТЕНАХ, ПРИ ДЛИНЕ КРОНШТЕЙНА 325 ММ	100ШТ	0,77	1,2571
11		БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СЕКЦИОННЫЕ РАДИАТОРЫ "NEXT-S" I СЕКЦИЯ-0,180КВТ	СЕКЦИЯ	907,0000	
12	E1602-001-06	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М	0,4200	
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	40,92	17,1864
12.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1	0,42
12.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,07	0,0294
12.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,81	0,3402
12.5	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1,67	0,7014
12.6	9219	ВОДА	М3	2,75	1,155
12.7	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00062	0,00026
12.8	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,00026	0,000109
12.9	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,00053	0,000223
12.10	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,438	0,18396
12.11	74797	ТРУБЫ ОБЫКНОВЕН. СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ DU 50X3 ММ	М	100	42
13	E1604-002-05	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М	0,3000	
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	141,52	42,456
13.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	13,8	4,14
13.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	13,34	4,002
13.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,34	0,102
13.5	9219	ВОДА	М3	2,94	0,882
13.6	30451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3X58,5 ММ	Т	0,00072	0,000216
13.7	30649	ИЗВЕШЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,00299	0,00297
13.8	31692	КЛЕЙ 88-СА	КГ	0,43	0,129
13.9	34309	МЕТИЛЕНХЛОРИД	КГ	0,52	0,156
13.10	45404	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000ШТ	0,085	0,0255
13.11	64476	НАКОНЕЧНИКИ	КГ	0,47	0,141
14		ТРУБЫ АРМИРОВАННЫЕ PPRC С АЛЮМИНИЕВ. ПОКРЫТИЕМ D-50X8,3	М	30,0000	
15	E1604-002-04	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 40 ММ	100М	0,6000	
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	162,4	97,44
15.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	6,21	3,726
15.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	5,8	3,48
15.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,31	0,186
15.5	9219	ВОДА	М3	1,88	1,128
15.6	30451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3X58,5 ММ	Т	0,00103	0,000618
15.7	30649	ИЗВЕШЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0063	0,00378
15.8	31692	КЛЕЙ 88-СА	КГ	0,23	0,138
15.9	34309	МЕТИЛЕНХЛОРИД	КГ	0,29	0,174
15.10	45404	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000ШТ	0,121	0,0726
15.11	64476	НАКОНЕЧНИКИ	КГ	0,66	0,396
16		ТРУБЫ АРМИРОВАННЫЕ PPRC С АЛЮМИНИЕВ. ПОКРЫТИЕМ D-40X6,7	М	60,0000	
17	E1604-002-03	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	100М	0,6800	
17.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	121,8	82,824
17.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	4,94	3,3592
17.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	4,64	3,1552
17.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,08	0,0544
17.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,22	0,1496
17.6	9219	ВОДА	М3	1,21	0,8228
17.7	30451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3X58,5 ММ	Т	0,00051	0,000347

1	2	3	4	5	6
17.8	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,004	0,00272
17.9	31692	КЛЕЙ 88-СА	КГ	0,17	0,1156
17.10	34309	МЕТИЛЕНХЛОРИД	КГ	0,2	0,136
17.11	45404	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000ШТ	0,06	0,0408
17.12	64476	НАКОНЕЧНИКИ	КГ	0,33	0,2244
18		ТРУБЫ АРМИРОВАННЫЕ РРРС С АЛЮМИНИЕВ. ПОКРЫТИЕМ Д-32Х5,4	М	68,0000	
19	E1604-002-02	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100М	0,7000	
19.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	149,64	104,748
19.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	8,42	5,894
19.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	8,12	5,684
19.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,08	0,056
19.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,22	0,154
19.6	9219	ВОДА	МЗ	0,74	0,518
19.7	30451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3Х58,5 ММ	Т	0,00059	0,000413
19.8	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0025	0,00175
19.9	31692	КЛЕЙ 88-СА	КГ	0,2	0,14
19.10	34309	МЕТИЛЕНХЛОРИД	КГ	0,25	0,175
19.11	45404	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000ШТ	0,069	0,0483
19.12	64476	НАКОНЕЧНИКИ	КГ	0,38	0,266
20		ТРУБЫ АРМИРОВАННЫЕ РРРС С АЛЮМИНИЕВ. ПОКРЫТИЕМ Д-25Х4,2	М	70,0000	
21	E1604-002-01	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	100М	2,4800	
21.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	190,24	471,7952
21.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	13,64	33,8272
21.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	13,34	33,0832
21.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,08	0,1984
21.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,22	0,5456
21.6	9219	ВОДА	МЗ	0,47	1,1656
21.7	30451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3Х58,5 ММ	Т	0,00085	0,002108
21.8	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0016	0,003968
21.9	31692	КЛЕЙ 88-СА	КГ	0,25	0,62
21.10	34309	МЕТИЛЕНХЛОРИД	КГ	0,25	0,62
21.11	45404	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000ШТ	0,1	0,248
21.12	64476	НАКОНЕЧНИКИ	КГ	0,55	1,364
22		ТРУБЫ АРМИРОВАННЫЕ РРРС С АЛЮМИНИЕВ. ПОКРЫТИЕМ Д 20Х3,4 ММ	М	248,0000	
23	E1605-001-02	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ ДО 50 ММ	ШТ	10,0000	
23.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,47	14,7
23.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,02	0,2
23.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,35	3,5
23.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,2
23.5	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00014	0,0014
24		ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ ЛАТУННЫЙ РРРС DYS0	ШТ	10,0000	
25		КРАН РАДИАТОРНЫЙ ПРЯМОЙ 1/2 С АМЕРИКАНСКОЙ DN 25 РРР	ШТ	154,0000	
26		ЗАГЛУШКА (РАДИАТОРНАЯ)	ШТ	77,0000	
27		МАЛОГАБАРИТНЫЙ ВОЗДУХОВЫПУСКНОЙ КРАН DУ10	ШТ	77,0000	
28	E1607-005-01	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100М	5,1800	
28.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,01	25,9518
28.2	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ.-Ч	1,5	7,77
28.3	9219	ВОДА	МЗ	1	5,18
28.4	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00005	0,000259
28.5	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00002	0,000104
28.6	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,02	0,1036
29	E2601-017-01	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ ИЗ ВСПЕНЕННОГО ПОЛИЭТИЛЕНА МЕРИЛОН	10М	4,2000	
29.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3,52	14,784
29.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,25	1,05
29.3	1383	УСТАНОВКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БАНДАЖЕЙ, ДИАФРАГМ, ПРЯЖЕК	МАШ.-Ч	0,39	1,638
29.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,25	1,05
29.5	45956	ТРУБКИ ИЗ ВСПЕНЕННОГО ПОЛИЭТИЛЕНА МЕРИЛОН	М	11	46,2
29.6	45958	КЛИПСЫ (ЗАЖИМЫ)	ШТ	30	126
30	E2601-009-01	ИЗОЛЯЦИЯ РАСШИРИТЕЛЬНОГО БАКА ТОЛЩ.100ММ	1 МЗ	0,5000	
30.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	18,85	9,425
30.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,64	0,32
30.3	1383	УСТАНОВКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БАНДАЖЕЙ, ДИАФРАГМ, ПРЯЖЕК	МАШ.-Ч	0,63	0,315
30.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,64	0,32
30.5	32538	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0,00053	0,000265
30.6	32539	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,6 ММ	Т	0,00101	0,000505
30.7	33404	ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ УПАКОВОЧНАЯ, МЯГКАЯ, НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ 0,7Х20-50 ММ	Т	0,0106	0,0053
30.8	40853	СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНА ЛИСТА 0,8 ММ	Т	0,0265	0,01325
30.9	41030	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ОЦИНКОВАННЫЕ	Т	0,00004	0,00002
30.10	41151	СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ, ШИРИНОЙ 50 ММ	М2	2,204	1,102
30.11	41152	МАТЕРИАЛЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ	МЗ	1,54	0,77
30.12	46095	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АДН, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ	КГ	0,78	0,39
31	E1504-030-04	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	0,0800	
31.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	71,06	5,6848
31.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,04	0,0032
31.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,0008
31.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,0024
31.5	31392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7	0,216
31.6	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0246	0,001968
31.7	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,3	0,024
32	E1303-002-04	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021	100М2	0,0275	
32.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,31	0,146025
32.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,02	0,00055
32.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,000275
32.4	975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,01	0,000275
32.5	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,000275
32.6	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,012	0,00033
32.7	34288	КСНЛОЛ НЕФТЯНОЙ МАРКИ А	Т	0,002	0,000055
33	E2601-009-01	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ: МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ МАРОК 75, 100, ПЛИТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ МАРОК 100 ТОЛЩ.40ММ	1 МЗ	0,5000	
33.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	18,85	9,425
33.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,64	0,32
33.3	1383	УСТАНОВКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БАНДАЖЕЙ, ДИАФРАГМ, ПРЯЖЕК	МАШ.-Ч	0,63	0,315
33.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,64	0,32

1	2	3	4	5	6
33.5	32538	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0,00053	0,000265
33.6	32539	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,6 ММ	Т	0,00101	0,000505
33.7	33404	ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ УПАКОВОЧНАЯ, МЯГКАЯ, НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ 0,7Х20-50 ММ	Т	0,0106	0,0053
33.8	40853	СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНА ЛИСТА 0,8 ММ	Т	0,0265	0,01325
33.9	41030	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ОЦИНКОВАННЫЕ	Т	0,00004	0,00002
33.10	41151	СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ, ШИРИНОЙ 50 ММ	М2	2,204	1,102
33.11	41152	МАТЕРИАЛЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ	М3	1,54	0,77
33.12	46095	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ	КГ	0,78	0,39
34		ПОКРОВНЫЙ СЛОЙ-РУЛОННЫЙ СТЕКЛОПЛАСТИК	М2	18,5000	
35		МЕТАЛ РАЗНЫЙ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ СИСТЕМ "ОВ"	КГ	25,0000	
36		КРЕСТОВИНА Т (ТРОЙНИК) 50-20-50 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ	32,0000	
37		КРЕСТОВИНА Т (ТРОЙНИК) 40-20-40 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ	48,0000	
38		КРЕСТОВИНА Т (ТРОЙНИК) 32-20-32 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ	48,0000	
39		МУФТА Д-50 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ	8,0000	
40		МУФТА Д-40 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ	16,0000	
41		МУФТА Д-32 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ	18,0000	
42		МУФТА Д-25 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ	18,0000	
43		КОЛЕНО 90° Д-50 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ	20,0000	
44		КОЛЕНО 90° Д-25 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ	16,0000	
45		КОЛЕНО 90° Д-20 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ	154,0000	
		УСТАНОВКА ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ НАСОС			
46		НАСОС ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ "GRANDFAR" CP 32-40 ПИТАНИЕ - 1Х230 В, ДЛИНА МОНТАЖА - 180 ММ, НАИБОЛЬШИЙ РАСХОД - 3,6 М3/Ч	ШТ	1,0000	
47		ФИЛЬТР ГРЯЗЕВИК С ШАРОВЫМ КРАНОМ DУ32 ЛАТУННЫЙ С НЕРЖАВ.СЕТКОЙ	ШТ	1,0000	
48		СГОН С ДВУХСТОРОННЬИ РЕЗБОЙ DУ 32	ШТ	1,0000	
49		СГОН С ОДНОСТОРОННЬИ РЕЗБОЙ DУ 32	ШТ	2,0000	
50		ОТВОД МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ DУ 32	ШТ	2,0000	
51		СГОН (КОМП) DN 40	ШТ	1,0000	
52		ТРУБЫ ОБЫКНОВЕН. СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ DУ 32Х3 ММ	М	2,0000	

СОСТАВИЛ

УСМОНОВ Д





ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

Составили настоящий дефектный акт по объекту :

ЖИЗЗАХ ВИЛОЯТИ ЗОМИН ТУМАНИ №4 МАКТАБНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ.

РАЗДЕЛ 1. РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ			
1	ДЕМОНТАЖ РЕГИСТРОВ	100ШТ	0,5900
2	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ В ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ: НА РЕЗЬБЕ ДИАМЕТРОМ ДО 32 ММ	100М	6,2400
3	ДЕМОНТАЖ КОТЛОВ	КОТЕЛ	5,0000
4	РАЗБОРКА ЗДАНИЙ МЕТОДОМ ОБРУШЕНИЯ КИРПИЧНЫХ НЕОТАПЛИВАЕМЫХ	100М3	0,3200
5	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ: ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК	100М2	1,8200
6	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ: ДОЩАТЫХ	100М2	2,7400
7	РАЗБОРКА ОСНОВАНИЙ ПОКРЫТИЯ ПОЛОВ: ЛАГ ИЗ ДОСОК И БРУСКОВ	100М2	2,7400
РАЗДЕЛ 2. ПОЛЫ			
РАЗДЕЛ 3. КЕРАМИЧЕСКАЯ			
8	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ (30ММ)	100М2	1,9200
9	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 11-01-011-01	100М2	1,9200
10	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ ИЗ ПЛИТОК КЕРАМИЧЕСКИХ ДЛЯ ПОЛОВ ОДНОЦВЕТНЫХ С КРАСИТЕЛЕМ	100М2	1,9200
11	УСТРОЙСТВО ПЛИНТУСОВ ИЗ ПЛИТОК КЕРАМИЧЕСКИХ	100М	1,1600
РАЗДЕЛ 4. ДОЩАТЫЙ			
12	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЩЕБЕНЕМ ТОЛЩ. 100ММ	100М2	2,7400
13	УКЛАДКА ЛАГ ПО КИРПИЧНЫМ СТОЛБИКАМ	100М2	2,7400
14	УСТРОЙСТВО ПОЛОВ ИЗ БРУСКОВ ТОЛЩИНОЙ 50Х60 ММ	100М2	2,7400
15	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ПО ДЕРЕВУ ПОЛОВ	100М2	2,7400
РАЗДЕЛ 5. ТЕПЛОПУНКТ РАЗМЕРОМ 2,2МХ2,2М (5 ШТ)			
16	РАЗРАБОТКА ГРУПТА ВРУЧНУЮ В ТРАПШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,1150
17	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАПШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,0950
18	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОИТКОЙ БИТУМОМ ТОЛЩИНОЙ 100 ММ	100М2	0,1100
19	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ	100М3	0,0900
20	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100М2	0,5200
21	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100М2	0,5200
22	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ЦЕМЕНТНАЯ С ЖИДКИМ СТЕКЛОМ	100М2	0,1100
23	КЛАДКА СТЕН КИРПИЧНЫХ НАРУЖНЫХ ПРОСТЫХ ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М	М3	16,0000
24	УКЛАДКА ПЕРЕМЫЧЕК ДО МАССОЙ 0,3 Т	100ШТ.	0,2000
25	ПЕРЕМЫЧКА 2ПБ 16-2	ШТ	20,0000
26	ШТУКАТУРКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПРОСТАЯ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ СТЕН	100М2	0,7600
27	ИЗВЕСТКОВАЯ ОКРАСКА ВОДНЫМИ СОСТАВАМИ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ ПО ШТУКАТУРКЕ	100М2	0,7600
28	УСТАНОВКА БЛОКОВ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М2	100М2	0,0900
29	СКОБЯНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ БЛОКОВ ОДНОПОЛЬНЫХ ВХОДНЫХ ДВЕРЕЙ В ЗДАНИЕ	КОМПЛЕКТ	5,0000
30	УСТАНОВКА В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ БЛОКОВ ОКОННЫХ С ПЕРЕПЛЕТАМИ СПАРЕННЫМИ В СТЕНАХ КАМЕННЫХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 2 М2	100М2	0,0270
31	СКОБЯНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ОКОННЫХ БЛОКОВ ВЫСОТОЙ ДО 1.5 М	ШТ	5,0000
32	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ СТЕН	100М2	0,4700
33	ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛЕСОВ С ПОДГОТОВКОЙ ПОВЕРХНОСТИ ИЗВЕСТКОВАЯ	100М2	0,4700
34	УСТАНОВКА ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА ИЗ БРУСЬЕВ	М3	0,2000
35	УСТАНОВКА СТРОПИЛ	М3	0,1200
36	УСТРОЙСТВО КРОВЕЛЬ ИЗ ВОЛНИСТЫХ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ ОБЫКНОВЕННОГО ПРОФИЛЯ ПО ДЕРЕВЯННОЙ ОБРЕШЕТКЕ С ЕЕ УСТРОЙСТВОМ	100М2	0,3400
37	ОГНЕЗАЩИТА ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ФЕРМ, АРОК, БАЛОК, СТРОПИЛ, МАУЭРЛАТОВ	10М3	0,0200
38	ОГНЕЗАЩИТА ОБРЕШЕТОК ПОД КРОВЛЮ, ПОКРЫТИЯ И НАСТИЛЫ ПО ФЕРМАМ	100М2	0,0340
39	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ПО ДЕРЕВУ ЗАПОЛНЕНИЙ ПРОЕМОВ ДВЕРНЫХ	100М2	0,2160
40	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ПО ДЕРЕВУ ЗАПОЛНЕНИЙ ПРОЕМОВ ОКОННЫХ	100М2	0,0890
41	ОСТЕКЛЕНИЕ ОКОННЫМ СТЕКЛОМ ОКОН С ОДИНАРНЫМ ПЕРЕПЛЕТОМ	100М2	0,0270
42	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ГРАВИЙНЫХ ТОЛЩ.100ММ	М3	1,3000
43	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ ТОЛЩ. 100ММ	М3	1,3000
РАЗДЕЛ 6. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА			
1	НАСЕЧКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ПОД ШТУКАТУРКУ ПОТОЛКОВ, ЛЕСТНИЧНЫХ МАРШЕЙ, ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ КОЛОНН, БАЛОК, КАРНИЗОВ И ДРУГИХ МЕЛКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: ПО БЕТОНУ	100М2	4,1000
2	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ [ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА] ИЗ СУХИХ РАСТВОРНЫХ СМЕСЕЙ ТОЛЩИНОЙ ДО 10 ММ ПОТОЛКОВ	100М2	4,1000
3	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО ШТУКАТУРКЕ ПОТОЛКОВ	100М2	4,1000

	НАСЕЧКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ПОД ШТУКАТУРКУ СТЕН, ПЕРЕГОРОДОК, ПРЯМОУГОЛЬНЫХ СТОЛБОВ, КОЛОНН, ПИЛЯСТР И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ БОЛЬШОГО РАДИУСА: ПО БЕТОНУ	100M2	4,8300
5	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ [ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА] ИЗ СУХИХ РАСТВОРНЫХ СМЕСЕЙ ТОЛЩИНОЙ ДО 10 ММ СТЕН	100M2	4,8300
6	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН	100M2	4,8300

РАЗДЕЛ 1. ОТОПЛЕНИЕ

1	УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ЖАРOTРУБНЫХ ПАРОВОДНЫХ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, МВт [ГКАЛ/Ч], ДО 0,21 (0,18)	КОТЕЛ	5,0000
2	КОТЛЫ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ КВ-50/7 КВт	КОМПЛ	5,0000
3	УСТАНОВКА БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ КРУГЛЫХ И ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0.1 М3	БАК	5,0000
4	РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ БАК ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ 3ММ Н-3500ММ Ф500	ШТ	5,0000
5	ДЫМОХОДЫ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ Ф150 L=4,5 М	М	22,5000
6	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ ДО 50 ММ	ШТ	15,0000
7	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ ЛАТУННЫЙ DN 15ММ ТИПА 1561К	ШТ	5,0000
8	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ ЛАТУННЫЙ DN 50ММ ТИПА 1561К	ШТ	10,0000
9	ФИЛЬТР СЕТЧАТЫЙ ЛАТУННЫЙ DU 25ММ	ШТ	5,0000
10	УСТАНОВКА БИМЕТАЛЛИЧЕСКИХ СЕКЦИОННЫХ РАДИАТОРОВ	100КВт	1,6326
11	БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СЕКЦИОННЫЕ РАДИАТОРЫ "NEXT-S" 1СЕКЦИЯ-0,130КВт	СЕКЦИЯ	907,0000
12	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М	0,4200
13	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М	0,3000
14	ТРУБЫ АРМИРОВАННЫЕ PPRC С АЛЮМИНИЕВ. ПОКРЫТИЕМ Д-32X3,3	М	30,0000
15	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 40 ММ	100М	0,6000
16	ТРУБЫ АРМИРОВАННЫЕ PPRC С АЛЮМИНИЕВ. ПОКРЫТИЕМ Д-40X4,7	М	60,0000
17	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	100М	0,6900
18	ТРУБЫ АРМИРОВАННЫЕ PPRC С АЛЮМИНИЕВ. ПОКРЫТИЕМ Д-32X5,4	М	68,0000
19	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100М	0,7000
20	ТРУБЫ АРМИРОВАННЫЕ PPRC С АЛЮМИНИЕВ. ПОКРЫТИЕМ Д-25X4,2	М	70,0000
21	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	100М	2,4800
22	ТРУБЫ АРМИРОВАННЫЕ PPRC С АЛЮМИНИЕВ. ПОКРЫТИЕМ Д-20X3,4 ММ	М	248,0000
23	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ ДО 50 ММ	ШТ	10,0000
24	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ ЛАТУННЫЙ PPRC DU50	ШТ	10,0000
25	КРАН РАДИАТОРНЫЙ ПРЯМОЙ 1/2 С АМЕРИКАНСКОЙ DN 25 PPR	ШТ	154,0000
26	ЗАГЛУШКА (РАДИАТОРНАЯ)	ШТ	77,0000
27	МАЛОГАБАРИТНЫЙ ВОЗДУХОВЫПУСКНОЙ КРАН DU10	ШТ	77,0000
ОБЪЕМ РАБОТ			
28	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100М	5,1800
29	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ ИЗ ВСПЕНЕННОГО ПОЛИЭТИЛЕНА МЕРИЛОН	10М	4,2000
30	ИЗОЛЯЦИЯ РАСШИРИТЕЛЬНОГО БАКА ТОЛЩ.100ММ	1 М3	0,5000
31	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100M2	0,0800
32	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021	100M2	0,0275
33	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ МАТАМИ МИНЕРА ЛОВАТНЫМИ МАРОК 75, 100, ПЛИТАМИ МИНЕРА ЛОВАТНЫМИ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ МАРОК 100 ТОЛЩ.40ММ	1 М3	0,5000
34	ПОКРОВНЫЙ СЛОЙ-РУЛОННЫЙ СТЕКЛОПЛАСТИК	М2	18,5000
35	МЕТАЛ РАЗНЫЙ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ СИСТЕМ "ОВ"	КГ	25,0000
36	КРЕСТОВИНА Т (ТРОЙНИК) 50-20-50 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ	32,0000
37	КРЕСТОВИНА Т (ТРОЙНИК) 40-20-40 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ	48,0000
38	КРЕСТОВИНА Т (ТРОЙНИК) 32-20-32 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ	48,0000
39	МУФТА Д-50 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ	8,0000
40	МУФТА Д-40 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ	16,0000
41	МУФТА Д-32 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ	18,0000
42	МУФТА Д-25 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ	18,0000
43	КОЛЕНО 90° Д-50 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ	20,0000
44	КОЛЕНО 90° Д-25 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ	16,0000
45	КОЛЕНО 90° Д-20 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ	154,0000
УСТАНОВКА ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ НАСОС			
46	НАСОС ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ "GRANDFAR" CP 32-40 ПИТАНИЕ - 1X230 В, ДЛИНА МОНТАЖА - 180 ММ, НАИБОЛЬШИЙ РАСХОД - 3.6 М3/Ч	ШТ	1,0000
47	ФИЛЬТР ГРЯЗЕВИК С ПАРОВЫМ КРАНОМ DU32 ЛАТУННЫЙ С НЕРЖАВ.СЕТКОЙ	ШТ	1,0000
48	СГОН С ДВУХСТОРОННИЙ РЕЗЬБОЙ DU 32	ШТ	1,0000
49	СГОН С ОДНОСТОРОННИЙ РЕЗЬБОЙ DU 32	ШТ	2,0000
50	ОТВОД МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ DU 32	ШТ	2,0000
51	СГОН (КОМП) DN 40	ШТ	1,0000
52	ТРУБЫ ОБЫКНОВЕН. СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ DU 32X3 ММ	М	2,0000

АКТ ПОДПИСАЛИ

И. Тончилов
 К. Шарипов
 А. Орджоникидзе



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

Жиззах вилояти

130100, Jizzax shahri, Sh.Rashidov ko'chasi, 1-uy, Tel. +99878 771-70-15, Faks: +99878 771-70-15, E-mail: jizzah_expertiza@mail.ru www.ekspertiza.mc.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy
Direktor: Kulmuradov Yusup Baxriyevich
Sana: 24-08-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 58270

Obyekt nomi «Jizzax viloyat Zomin tumani 4-sonli maktabni isitish tizimini joriy ta'mirlash»

Buyurtmachi - Zomin tuman xalq ta'limi bo'limi

Bosh loyihachi - "Jizzax qurilish loyiha" MCHJ

Litsenziya O'zbekiston Respublikasi Qurilish vazirligi AJ-000827 12.06.2020 yil

Moliyalashtirish manbai - Davlat mablag'i.

Bosh pudratchi - Tender tanlovi asosida.

Qurilish turi - Joriy ta'mirlash.

Murojaat raqami: № 56832

1. Loyihalash uchun asos

- 1.1. Zomin tuman xalq ta'limi bo'limi tomonidan 22.08.2022 yilda tasdiqlangan loyihalash topshirig'i.
- 1.2. Zomin tuman xalq ta'limi bo'limi tomonidan 2021 yilda tasdiqlangan nuqsonlar dalolatnomasi.
- 1.3. Buyurtmachi va "Jizzax qurilish loyiha" MCHJ o'rtasidagi loyiha - smeta xujjatlarini tayyorlash uchun 22.08.2022 yilda tuzilgan 5-sonli shartnoma.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

- 2.1. "Jizzax qurilish loyiha" MCHJ ning "Shaffof qurilish" MAT orqali 23.08.2022 yildagi 56832 -sonli murojaati.
- 2.2. "Shaffof hujjatlar ekspertizasi" MCHJ tomonidan 09.08.2021 yilda berilgan 256-sonli yig'ma ekspert xulosasi.
- 2.3. Ishchi loyiha tarkibiga ko'ra ishlab chiqilgan loyiha-smeta hujjatlari elektron tarzda taqdim qilingan.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

- 3.1. "Jizzax viloyat Zomin tumani 4-sonli maktabni isitish tizimini joriy ta'mirlash" ob'yektida isitish tizimini ta'mirlash ya'ni eski quvurlar va isitish qozonlarini demontaj qilish, 5 dona o'lchamlari 2,2mx2,2m bo'lgan qozonxona uychasi qurish, devorlarini qum shuvoq aralashmasi bilan ta'mirlash va pardozlash, pol qismini betonlash, yangi isitish quvurlarini va isitish qozonlarini o'rnatish va sinfxonalar pollarini qayta ta'mirlash ishlari bajarilishi rejalashtirilgan.

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

4.1. Ob'yektni joriy ta'mirlash uchun tayyorlangan smeta xujjatlarida muhandislik ta'minoti ishlari nuqsonlar dalolatnomasiga asosan bajariladi.

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

5.1. Ob'yektda bajarilishi lozim bo'lgan ish turlari va hajmlari Zomin tuman xalq ta'limi bo'limi tomonidan 2022 yilda o'rganib chiqib tasdiqlangan.

6. Ekspertiza natijalari.

6.1. Ishchi loyiha ekspertiza ko'rigiga buyurtmachining e'tirozlarisiz taqdim qilindi.

6.2. Ob'ektning qurilish narxi "Qurilish iqtisodiyoti instituti" MChJ tomonidan ishlab chiqilayotgan joriy narxdagi kataloglar va amaldagi (haqiqiy, bozor sharoitlariga ko'ra) narxlarni xisobga olgan holda ishlab chiqilgan va ekspertizaga taqdim qilingan.

Buyurtmachi tomonidan smeta qiymati buyurtmachining boshqa sarf - xarajatlarisiz, QQS 15% bilan **231 941,984** ming so'm taqdim etildi. Smeta hujjatlarini o'rganish jarayonida ba'zi qurilish materiallari va jihozlari narxi o'zgarishi xisobiga ob'jekt bahosi **2 936,693** ming so'mga kamaydi va buyurtmachining boshqa sarf - xarajatlarisiz, QQS 15% bilan birgalikda **229 005,291** ming so'mga belgilandi.

Shu jumladan:

- qurilish montaj ishlari (QMI) - **158 102,839** ming so'mni,
- jixoz, mebel va inventar tashish xarajatlari bilan birgalikda - **40 396,997** ming sumni,
- qurilish vaqtida qurilish obektini sug'urtalashga sarflangan xarajatlar (0,32%) - **635,199** ming so'mni;
- qo'shimcha qiymat solig'i 15% - **29 870,255** ming so'mni tashkil etgan.

Umumlashtirilagan smeta hisobida ishchi-quruvchilar miqdori 2 088,084 odam/soat.

Ta'kidlash joizki:

a). Smeta hujjatlarida nazarda tutilgan asosiy qurilish materiallari va uskuna (jixoz) larni xarid qilish tartibi belgilangan tartibda O'zbekiston Respublikasi qonunchiligiga muvofiq amalga oshirilishi va asoslovchi xujjatlarga tayanilishi lozim, hamda o'zaro hisob-kitob qilishda ShNQ 4.01.16-09 qoidalariga amal qilgan holda eng maqbul narxlar qabul qilinishi nazorati buyurtmachi tashkilot zimmasida qoladi.

b). Buyurtmachiga loyiha hujjatlarini tasdiqlashdan oldin quyidagilarni qayta ko'rib chiqish tavsiya etiladi:

- pudratchi boshqa xarajatlarining aniq sarfi;
- jihozlar xarajatlari buyurtmachi va pudrat tashkiloti aniq hisob - kitoblarga tayangan holda bajarishini buyurtmachi nazoratga olishini;
- "Qurilishning bahosini shartnomaviy joriy narxlarda aniqlash qoidalari" ShNK 4.01.16-09 asosida qurilish materiallari (buyumlar, konstruksiyalar) va uskunalarining ishlab chiqaruvchi zavodlarning ulgurji narxlarini o'z ichiga olgan hududiy bozorda haqiqatda shakllangan narxlari, shuningdek bevosita ishlab chiqaruvchilardan (yetkazib beruvchi), qurilish materiallari birja va yarmarkalarining byulletenlari, qurilish materiallari va uskunalarini yetkazib beruvchi tashkilotlarning narxlarining eng maqbullaridan olinishini;
- ish haqi xarajatlarining pudratchi tashkilotning o'tgan 12 oydagi o'rtacha oylik ish haqi darajasidan kelib chiqqan holda bir odam/soat ish haqidan olinganligi.

6.3. Yakuniy harajat buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilish tugagandan so'ng, haqiqiy (ijro hujjatlari) nazorat natijalari asosida aniqlanadi .

6.4. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 11.06.2003-yildagi №261 qarori bilan tasdiqlangan "Qurilish ob'ektlari narxini joriy shartnoma narxlarida aniqlash tartibi to'g'risida vaqtinchalik qoidalar"ga va ShNK 4.01.16.09 ga binoan qurilishning narxi tavsiyaviydir. Tavsiya etilgan bahoni qabul qilish qarorini buyurtmachi va pudratchi birgalikda qabul qiladilar (ShNQ4.01.16-09, 6-bob. 6.4 -bandi).

6.5. O'zbekiston Respublikasi Shaharsozlik kodeksi 4-bob 23,24,25-moddalari xamda O'zbekiston Respublikasi Vazirlar maxkamasining 17.09.2021 yildagi №579-sonli qarorining 1-ilova 3-bob 29-bandiga asosan "Ekspert tashkilotiga taqdim etilgan shaxarsozlik xujjatlarining sifati, dastlabki ma'lumotlarning xaqqoniyligi va qabul qilingan loyixa yechimlari bo'yicha buyurtmachi xamda loyixa tashkiloti javobgardir".

6.6. Nuqson dalolatnomasi xaqqoniyligi va ishonchliligi uchun javobgarlik buyurtmachi va loyiha tashkiloti zimmasiga yuklatiladi.

7. Xulosalar.

7.1. Ekspertiza natijalarini xisobga olgan holda "**Jizzax viloyat Zomin tumani 4-sonli maktabni isitish tizimini joriy ta'mirlash**" ob'ekti bo'yicha tayyorlangan smeta hujjatlari kelgusida ko'rib chiqish va tasdiqlashga tavsiya etiladi.

7.2. "Jizzax qurilish loyiha" MCHJ ning "Shaffof qurilish" MAT orqali 23.08.2022 yildagi 56832 -sonli murojaati sababli "Shaffof hujjatlar ekspertizasi" MCHJ tomonidan 09.08.2021 yilda berilgan 256-sonli yig'ma ekspert xulosasi o'z kuchini yo'qotgan deb hisoblanadi.

Bosh mutaxassis: Tajibayev Sharof Abdurashidovich