

**РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН
ГОРОД ДЖИЗАК ДЖИЗАКСКАЯ ОБЛАСТЬ**

ООО «FAYZ BINOKOR LOYIHA»

СМЕТНЫЙ МАТЕРИАЛ

**ЖИЗЗАХ ВИЛОЯТИ ЗАРБДОР ТУМАНИ 11-СОНЛИ МАКТАБ
БИНОСИНИ ИССИКЛИК ТИЗИМИ ВА ИСИТИШ КОЗОНИНИ
ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ**

Джизак - 2022 г.

РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН
ГОРОД ДЖИЗАК ДЖИЗАКСКАЯ ОБЛАСТЬ

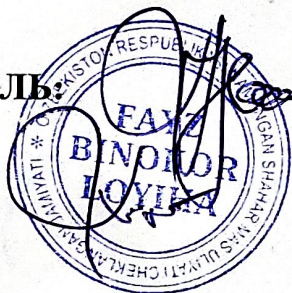
ООО «ALFA LOYINA»

СМЕТНЫЙ МАТЕРИАЛ

ЖИЗЗАХ ВИЛОЯТИ ЗАРБДОР ТУМАНИ 11-СОНЛИ МАКТАБ
БИНОСИНИ ИССИКЛИК ТИЗИМИ ВА ИСИТИШ КОЗОНИНИ
ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ:

ТИП:



А. ХУДОЙКУЛОВ

Х. МУХИТДИНОВ

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

ЖИЗЗАХ ВИЛОЯТИ ЗАРЬДОР ТУМАНИ 11-СОНЛИ МАКТАБ БИНОСИНИ ИССИКЛИК ТИЗИМИ ВА ИСИТИШ КОЗОНИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ

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 обоюднo согласованными данными заказчика и подрядчика.

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

Данные по ресурсной ведомости:

Затраты труда рабочих – строителей
СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ С НДС

– 1 371,3 ч/час
– 177 978 709 сум

СОСТАВИЛ:



Е.ИСАБАЕВ

СВОДНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

(локальная ресурсная смета)

ОТОПЛЕНИЕ

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Составлен в ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

№ п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость	
					на ед.изм.	общая
1	2	3	4	5	6	7
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1371,3	15 426	21 153 975
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	27,5		
ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:				СУМ		21 153 975
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,577798	72 437	41 854
4	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КИТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,2196	105 272	23 118
5	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИНЫЕ	МАШ.-Ч	2,6501	1 081	2 865
6	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	0,3456	655	226
7	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,918	178	163
8	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,916998	950	871
9	620	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШ.-Ч	0,2088	180 189	37 623
10	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 0,66 МПа (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	2,1344	57 202	122 092
11	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОГПАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	1,8312	0	0
12	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	3,9129	127 627	499 392
13	846	КРАНЫ ТРУБООБЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 400 ММ (6,3 Т)	МАШ.-Ч	0,009185	105 126	966
14	863	КОТЛЫ ВИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 1000 Л	МАШ.-Ч	0,133614	5 445	728
15	967	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 14,72 (1,5) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,26636	981	261
16	975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,340704	1 207	411
17	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,220125	1 327	292
18	1383	УСТАНОВКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БАЦАЖЕЙ, ДИАФРАГМ, ПРЯЖЕК	МАШ.-Ч	0,5805	924	536
19	1428	РЕЗАКИ	МАШ.-Ч	10,48	4 250	44 540
20	1444	СТАНКИ С АБРАЗИВНЫМ КРУГОМ	МАШ.-Ч	6,48	8 839	57 277
21	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	2,4199	18 892	45 717
22	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	0,018648	916	17
23	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	4,3152	862	3 720
24	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПа (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПа (КГС/СМ2)	МАШ.-Ч	13,6088	1 753	23 856
25	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	76,86	2 132	163 866
26	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,10701	54 548	5 837
27	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	16,0711	54 548	876 646
28	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	17,351	1 117	19 381
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:				СУМ		1 972 255
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ						
29	6311	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В7,5 М-100/ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	0,7344	470 600	345 609
30	6321	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 М-200/ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	7,3032	520 940	3 804 529
31	9210	ВОДА	М3	0,13104	1 000	131
32	9219	ВОДА	М3	30,5506	1 000	30 551
33	12198	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	М3	0,144	428 098	61 646
34	12373	СМЕСЬ СУХАЯ ГИПСОВАЯ МЕГАМИКС	Т	0,29403	991 000	291 384
35	14352	КАМЕННАЯ МЕЛОЧЬ МАРКИ 300	М3	0,5104	41 000	20 926
36	30391	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,8Х60 ММ	Т	0,00036	9 250 200	3 330
37	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,000517	9 250 200	4 782
38	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,015896	900	14
39	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ I	Т	0,00063	900 000	567
40	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00262	22 520 000	59 002
41	31392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	1,0449	13 520	14 127
42	31434	ГРУНТОВКА	Т	0,021384	19 332 000	413 395
43	31441	ГРУНТОВКА ВИТУМНАЯ	Т	0,00027	19 332 000	5 220
44	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,003886	13 520 000	52 539
45	31710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т	0,008595	1 200 000	10 314
46	31917	ХОЛСТ СТЕКЛЯНЫЙ ВВГ	10М2	0,2004	29 217	5 855
47	31926	РУБЕРОИД КРОВЕЛЬНЫЙ С МЕЛКОЙ ПОСЫПКОЙ РМ-350	М2	8,475	5 210	44 155
48	32105	МАСТИКА ВИТУМНО-ЛАТЕКСНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ	Т	0,00144	5 755 077	8 287
49	32144	МАСТИКА ПО ПРОЕКТУ	Т	0,007342	5 755 077	42 254
50	32204	МАСЛО ИНДУСТРИАЛЬНОЕ И-20А	Т	0,0004	6 350 000	2 540
51	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,000706	9 130 000	6 446
52	32534	ПРОВОЛОКА СВАРЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,000687	9 000 000	6 183
53	32538	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0,00036	10 087 000	3 631
54	32539	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,6 ММ	Т	0,000253	9 914 000	2 508
55	33404	ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ УПАКОВОЧНАЯ, МЯГКАЯ, НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ 0,7Х20-50 ММ	Т	0,00265	14 171 673	37 555
56	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,000525	637 533	335
57	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	44,0842	6 253	275 659
58	34326	ПРОПАН-БУТАН	М3	3,84	3 200	12 288
59	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	1,6555	637 533	1 055 436
60	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э4Л	Т	0,03876	14 300 000	554 268
61	35512	ПЕМЗА ШЛАКОВАЯ (ЩЕБЕНЬ ПОРИСТЫЙ ИЗ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ШЛАКА), МАРКА 600, ФРАКЦИЯ ОТ 5 ДО 10 ММ	М3	0,000253	31 400	8
62	35516	РОГОЖА	М2	13,8226	2 800	38 703
63	35538	ШУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,6048	15 000	9 072
64	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,9632	1 800	1 734
65	36008	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, ДЛИНОЙ 3-6,5 М	М3	0,001737	1 981 896	3 443
66	36056	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ II СОРТА	М3	0,144	3 880 000	558 720
67	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,005544	3 880 000	21 511
68	36082	ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, IV СОРТА	М3	0,014536	3 880 000	56 400
69	36138	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	М3	0,00072	3 880 000	2 794
70	40853	СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНА ЛИСТА 0,8 ММ	Т	0,006625	14 000 000	92 750
71	41030	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ОЦИНКОВАННЫЕ	Т	0,000036	18 958 000	682
72	41151	СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОНЫЙ, ШИРИНОЙ 50 ММ	М2	0,551	14 500	7 990
73	41152	МАТЕРИАЛЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ	М3	0,385	350 000	134 750
74	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,011337	20 520 000	232 635
75	43545	РАСТВОРЫ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЕ	М3	0,82368	479 743	395 155
76	44046	БРЕЗЕНТ	М2	0,00834	45 000	375
77	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,358308	600	215
78	44070	МАТЕРИАЛЫ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РУЛОНЫЕ	М2	2,123	21 739	46 152
79	44629	ТКАЛЬ МЕШОЧНАЯ	10М2	0,002155	65 000	140
80	44695	УПРУГИЕ ОБОЛОЧКИ	М2	8,7	6 500	56 550
81	44697	ВОДНЫЙ РАСТВОР НИТРАТА И КАРБОНАТА	М3	0,62712	300 000	188 136
82	45002	КРУГ ОТРЕЗНОЙ	ШТ	12,8	9 560	122 368
83	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	0,7952	78 000	62 026
84	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	0,5832	78 000	45 490
85	45052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	0,5364	78 000	41 839
86	45053	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ	М3	4,64	78 000	361 920
87	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	2	40 000	80 000
88	45978	ЛЕНТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н, ШИРИНОЙ 20 ММ, ТОЛЩИНОЙ 0,8 ММ	КГ	0,3315	5 200	1 724
89	46093	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н, ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ	КГ	2,82	5 200	14 664
90	46094	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н, ТОЛЩИНОЙ 0,8 ММ	КГ	0,9141	5 200	73
91	46095	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ	КГ	2,7052	5 200	14 067
92	51619	ШИТЫ ИЗ ДОСК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	1,129	66 850	75 474
93	52010	БАКИ РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ	ШТ	4	244 000	976 000
94	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,28196	15 600 000	4 398 576
95	59689	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,04536	8 200 000	371 952
96	59690	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ ДЛЯ ПАРУЖИХ РАБОТ	Т	0,017784	10 000 000	177 840
97	63698	КРОШТЕЛЫ КР-РС ДЛЯ РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ СПАРЕННЫХ	КОМПЛ	41,3712	3 200	132 388
98	65851	ШРУБЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,004212	16 827 000	70 875
99	75007	БУМАГА ШЛИФОВАЛЬНАЯ	1000М2	0,000116	8 500 000	986
100	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОВИТА МАРКИ ПМЕ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 50	1000ШТ	0,404	300 000	121 200
101	96947	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОВИТА МАРКИ ПМЕ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 100	1000ШТ	0,04	300 000	12 000

1	2	3	4	5	6	7
102	99997	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ	T	0,847	2 000	1 694
103	99999	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	T	1,8661	2 000	3 732
104		ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ ЛАТУНЬЮЙ DУ 20ММ 15Б1БК	ШП	4	26 521	106 084
105		ГАЗОХОДЫ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ Ф200	M	4	18 520	74 080
106		МЕТАЛ РАЗНЫЙ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ СИСТЕМ "ОВ"	T	0,021	8 254 125	173 337
107		КРОНШТЕЙН ДЛЯ МОНТАЖА ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ С АНКЕРОМ Д10 (4 КОМПЛЕКТА НА ПРИБОР)	ШП	72	500	36 000
108		ГИЛЬЗЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ТРУБ L=0,4 DУ40	ШП	36	14 500	522 000
109		КРАН РАДИАТОР Д-15	ШП	72	52 500	3 780 000
110		ПАНЕЛЬНЫЙ РАДИАТОР (600 ММ X 1200 ММ)	ШП	5	1 218 000	6 090 000
111		ПАНЕЛЬНЫЙ РАДИАТОР (600 ММ X 1000 ММ)	ШП	31	1 055 000	32 705 000
112		СГОН СТАЛЬНОЙ Д-15 ММ	ШП	80	6 870	549 600
113		ОТВОД СТАЛЬНОЙ Д-20 ММ	ШП	80	6 870	549 600
114		ОТВОД СТАЛЬНОЙ Д-25 ММ	ШП	8	6 870	54 960
115		ОТВОД СТАЛЬНОЙ Д-32 ММ	ШП	6	6 870	41 220
116		ОТВОД СТАЛЬНОЙ Д-40 ММ	ШП	20	7 044	140 880
117		ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ Д УЕЛ. ПРОХОДА 20 ММ, ДН. 26,8 ММ, ТОЛЩ. СТЕНКИ 3,5 ММ (ВЕС 1 ПМ = 2,01 КГ)	M	120,5	22 285	2 685 343
118		ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ Д УЕЛ. ПРОХОДА 25 ММ, ДН. 33,5 ММ, ТОЛЩ. СТЕНКИ 3,5 ММ (ВЕС 1 ПМ = 2,59 КГ)	M	41	28 716	1 177 356
119		ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ Д УЕЛ. ПРОХОДА 32 ММ, ДН. 42,3 ММ, ТОЛЩ. СТЕНКИ 3,2 ММ (ВЕС 1 ПМ = 3,09 КГ)	M	101,5	34 262	3 477 593
120		ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ГОСТ 10705-80 ДН. 48,0X3,5 ММ (ВЕС 1 ПМ = 3,84 КГ)	M	141	42 577	6 003 357
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:	СУМ			74 276 676
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ 5%				3 713 834
		ИТОГО:				77 990 510
		ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ				101 116 740
		ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА-18,58%:				18 787 490
		ИТОГО:				119 904 230
		ОБОРУДОВАНИЕ				
121		КОТЛЫ РАБОТАЮЩИЕ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ+ГАЗ С ВЕНТИЛЯТОРОМ (40 КВт)	КОМП	4	8 425 000	33 700 000
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ:	СУМ			33 700 000
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ 2%				674 000
		ИТОГО:				34 374 000
		ИТОГО:				154 278 230
		СТРАХОВАНИЕ ОБЪЕКТА-(коэф-0,0032)				493 690
		ИТОГО:				154 771 921
		НДС-15%				23 215 788
		ВСЕГО:				177 987 709

СОСТАВИЛ

ЖИЗНАХ ВИЛОЯТИ ЗАРБОР ТУМАНИ 11-СОБЛИ МАКТАБ БИНОСИНИ ИССИКЛИК ТИЗИМИ ВА ИСИТИШ КОЗОННИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ (наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № (локальная ресурсная смета)

ОТОПЛЕНИЕ (наименование работ и затрат, наименование объекта)

Table with columns: N п.п., нормативы, наименование работ и затрат, Единица измерения, Количество (по проектным данным). Rows include sections for 'РАЗДЕЛ 1. СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЕ', 'ДЕМОНТАЖ БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ', 'ДЕМОНТАЖ КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ', 'УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ЖАРОТРУБНЫХ ПАРОВОДНЫХ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ', 'КОТЛЫ РАБОТАЮЩИЕ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ+ГАЗ С ВЕНТИЛЯТОР (40 КВТ)', 'УСТАНОВКА БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ КРУГЛЫХ И ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0.1 М3', 'ДЕМОНТАЖ РАДИАТОРОВ ВЕСОМ ДО: 80 КГ', 'РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО: 32 ММ', 'ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 40 ММ', 'ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32 ММ'. Units include CHEL, MASH, MAP, MZ, KI, IPT, T, M, and 100SHT.

1	2	3	4	5	6
11.12	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРИТЕЛЬ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	T	0,00013	0,000132
11.13	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗОБРАЗНЫЙ	M3	0,281	0,28515
11.14	35567	ОЧЕС ЛЬЯНОЙ	KГ	0,06	0,0609
12		ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ Д УЕЛ. ПРОХОДА 32 ММ, ДН. 42,3 ММ, ТОЛЩ. СТЕНКИ 3,2 ММ (ВЕС 1 ПМ = 3,09 КГ)	M	101,500	
13	E1602-001-0	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100M	41,100	
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	32,97	13,5177
13.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,5	0,205
13.3	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОПЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,08	0,0328
13.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,07	0,0287
13.5	2309	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,35	0,1435
13.6	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1,15	0,4715
13.7	9219	ВОДА	M3	0,69	0,2829
13.8	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕННАЯ ХЛОРИДА МАРКИ А	KГ	0,0025	0,001025
13.9	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	T	0,00044	0,00018
13.10	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	T	0,00053	0,000217
13.11	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	T	0,00017	0,00007
13.12	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРИТЕЛЬ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	T	0,00013	0,000053
13.13	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗОБРАЗНЫЙ	M3	0,281	0,11521
13.14	35567	ОЧЕС ЛЬЯНОЙ	KГ	0,06	0,0246
14		ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ Д УЕЛ. ПРОХОДА 25 ММ, ДН. 33,5 ММ, ТОЛЩ. СТЕНКИ 3,5 ММ (ВЕС 1 ПМ = 2,59 КГ)	M	41,000	
15	E1602-001-0	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	100M	1,2050	
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	32,97	9,7289
15.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,5	0,025
15.3	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОПЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,08	0,0964
15.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,07	0,08455
15.5	2309	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,35	0,42175
15.6	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1,15	1,3857
15.7	9219	ВОДА	M3	0,44	0,5302
15.8	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕННАЯ ХЛОРИДА МАРКИ А	KГ	0,0016	0,001928
15.9	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	T	0,00044	0,00053
15.10	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	T	0,00053	0,000639
15.11	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	T	0,00017	0,000205
15.12	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРИТЕЛЬ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	T	0,00013	0,000157
15.13	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗОБРАЗНЫЙ	M3	0,281	0,338605
15.14	35567	ОЧЕС ЛЬЯНОЙ	KГ	0,06	0,0723
16		ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ Д УЕЛ. ПРОХОДА 20 ММ, ДН. 26,8 ММ, ТОЛЩ. СТЕНКИ 3,5 ММ (ВЕС 1 ПМ = 2,01 КГ)	M	120,500	
17	E1605-001-0	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 25 ММ	ШТ	4,0000	
17.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,47	5,88
17.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,01	0,04
17.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,35	1,4
17.4	2309	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,04
17.5	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ 042А	T	0,00014	0,00056
17.6	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	T	0,0011	0,0044
17.7	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 50	1000ШТ	0,002	0,008
18		ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ ЛАТУННЫЙ ДУ 20ММ 15Б1К	ШТ	4,0000	
19	E1605-001-0	УСТАНОВКА ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ	ШТ	194,0000	
19.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,47	285,18
19.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,01	1,94
19.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,35	67,9
19.4	2309	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	1,94
19.5	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ 042А	T	0,00014	0,02716
19.6	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	T	0,0011	0,2134
19.7	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 50	1000ШТ	0,002	0,388
20		ОТВОД СТАЛЬНОЙ Д-40 ММ	ШТ	20,0000	
21		ОТВОД СТАЛЬНОЙ Д-32 ММ	ШТ	6,0000	
22		ОТВОД СТАЛЬНОЙ Д-25 ММ	ШТ	8,0000	
23		ОТВОД СТАЛЬНОЙ Д-20 ММ	ШТ	80,0000	
24		СГОН СТАЛЬНОЙ Д-15 ММ	ШТ	80,0000	
25	E1803-001-0	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ	100КВТ	0,9360	
25.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	65,6	61,4016
25.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,13	2,9297
25.3	521	ДРЕЩИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,21	0,19656
25.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,09	0,08424
25.5	1522	ПОДЪЕМИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 6,5 Т	МАШ.-Ч	1,19	1,1138
25.6	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПа (КТС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПа (КТС/СМ2)	МАШ.-Ч	0,8	0,7488
25.7	2309	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,85	1,7316
25.8	9219	ВОДА	M3	15	14,04
25.9	44697	ВОДНЫЙ РАСТВОР НИТРАТА И КАРБОНАТА	M3	0,67	0,62712
25.10	63698	КРОНШТЕЙНЫ КР-РС ДЛЯ РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ СПЯРЕНЫХ	КОМПЛИ	44,2	41,3712
25.11	63851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	T	0,0045	0,004212
26		ПАНЕЛЬНЫЙ РАДИАТОР (600 ММ X 1000 ММ)	ШТ	31,0000	
27		ПАНЕЛЬНЫЙ РАДИАТОР (600 ММ X 1200 ММ)	ШТ	5,0000	
28		КРАН РАДИАТОР Д-15	ШТ	72,0000	
29	E1607-005-0	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100M	4,0400	
29.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,01	20,2404
29.2	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПа (КТС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПа (КТС/СМ2)	МАШ.-Ч	1,5	6,06
29.3	9219	ВОДА	M3	1	4,04
29.4	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	T	0,00005	0,000202
29.5	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	T	0,00002	0,000081
29.6	35567	ОЧЕС ЛЬЯНОЙ	KГ	0,02	0,0808
30	E2202-001-0	НАНЕСЕНИЕ НОРМАЛЬНОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЛИ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ НА СТАЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	KМ	0,0064	
30.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	116	0,7424
30.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,06	0,000384
30.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,06	0,000384
30.4	863	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 1000 Л	МАШ.-Ч	16,79	0,107456
30.5	967	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 14,72 (1,5) КН (Т)	МАШ.-Ч	38,8	0,24832
30.6	1147	МАШИНЫ ШИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	31	0,1984
30.7	31441	ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	T	0,028	0,000179
30.8	31917	ХОЛСТ СТЕКЛЯНЫЙ ВВГ	10M2	21	0,1344
30.9	32144	МАСТИКА ПО ПРОЕКТУ	T	0,77	0,004928
30.10	36008	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, ДЛИНОЙ 3-6,5 М	M3	0,25	0,0016
30.11	44046	БРЕЗЕНТ	M2	1,2	0,00768
30.12	44070	МАТЕРИАЛЫ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РУЛОНЫЕ	M2	220	1,408
30.13	44629	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10M2	0,31	0,001984
31	E2202-001-0	НАНЕСЕНИЕ НОРМАЛЬНОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЛИ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ НА СТАЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ ДИАМЕТРОМ 300 ММ	KМ	0,0066	
31.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	197	0,10835
31.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	16,98	0,009339
31.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,28	0,000154
31.4	846	КРАНЫ ТРУБОУКАЛНИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 400 ММ (6,3 Т)	МАШ.-Ч	16,7	0,009185
31.5	863	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 1000 Л	МАШ.-Ч	47,56	0,26158
31.6	967	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 14,72 (1,5) КН (Т)	МАШ.-Ч	32,8	0,01804
31.7	1147	МАШИНЫ ШИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	39,5	0,021725
31.8	31441	ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	T	0,165	0,000091
31.9	31917	ХОЛСТ СТЕКЛЯНЫЙ ВВГ	10M2	120	0,066
31.10	32144	МАСТИКА ПО ПРОЕКТУ	T	4,39	0,002414
31.11	36008	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, ДЛИНОЙ 3-6,5 М	M3	0,25	0,000138
31.12	44046	БРЕЗЕНТ	M2	1,2	0,00066
31.13	44070	МАТЕРИАЛЫ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РУЛОНЫЕ	M2	1300	0,715
31.14	44629	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10M2	0,31	0,00017
32	E2601-009-0	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ: МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ МАРК 75, 100, ПЛИТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ МАРК 75	1 M3	0,2500	
32.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	18,85	4,7125
32.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,64	0,16
32.3	1383	УСТАНОВКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ПЕИЩЕЖЕЛ. ДИАФРАГМ. ПРИБЖЕК	МАШ.-Ч	0,63	0,1575
32.4	2309	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,64	0,16
32.5	32538	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ СВЯЗКУИТЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО ПЛАЩАЩЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	T	0,00053	0,000132

1	2	3	4	5	6
32.6	32539	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУПРУГОДЕЯСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,6 MM	T	0,00101	0,000253
32.7	33404	ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ УПАКОВОЧНАЯ, МЯГКАЯ, НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ 0,7X20-50 MM	T	0,1016	0,00265
32.8	40853	СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНА ЛИСТА 0,8 MM	T	0,0265	0,006625
32.9	41030	ВИНТЫ САМОАРЕЗАЦИОННЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ	T	0,00004	0,00001
32.10	41151	СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ, ШИРИНОЙ 50 MM	M2	2,204	0,551
32.11	41152	МАТЕРИАЛЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ	M3	1,54	0,385
32.12	46095	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АДЦН, ТОЛЩИНОЙ 1 MM	KT	0,78	0,195
33	E2601-052-0	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ УПРУГИМИ ОБОЛОЧКАМИ: СТЕКЛОПЛАСТИКАМИ РСТ, ТКАНЯМИ СТЕКЛЯННЫМИ	100M2	0,0750	
33.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	107,18	8,0385
33.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,7	0,0525
33.3	521	ДРЕВЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,67	0,12525
33.4	1383	УСТАНОВКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БАНДАЖЕЙ, ДИАФРАГМ, ПРЯЖЕК	МАШ.-Ч	5,64	0,423
33.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,7	0,0525
33.6	31926	ГУБЕРНИИ КРОВАЛЬНЫЕ С МЕЛКОЙ ПОСЫЛКОЙ РМ-330	M2	113	8,475
33.7	32538	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУПРУГОДЕЯСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 MM	T	0,00304	0,000228
33.8	41030	ВИНТЫ САМОАРЕЗАЦИОННЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ	T	0,00034	0,000026
33.9	44695	УПРУГИЕ ОБОЛОЧКИ	M2	116	8,7
33.10	45978	ЛЕНТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АДЦН, ШИРИНОЙ 20 MM, ТОЛЩИНОЙ 0,8 MM	KT	4,42	0,3315
33.11	46093	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АДЦН, ТОЛЩИНОЙ 0,5 MM	KT	37,6	2,82
33.12	46094	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АДЦН, ТОЛЩИНОЙ 0,8 MM	KT	0,188	0,0141
33.13	46095	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АДЦН, ТОЛЩИНОЙ 1 MM	KT	33,47	2,5103
34	E1504-030-0	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 MM И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100M2	0,3870	
34.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	71,06	27,5002
34.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,04	0,01548
34.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,00387
34.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,01161
34.5	31392	ОЛИФТА НАТУРАЛЬНАЯ	KT	2,7	1,0449
34.6	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	T	0,0246	0,00952
34.7	44059	ВЕТОШЬ	KT	0,3	0,1161
35	E69-001-03	ПРОБИВКА ОТВЕРСТИЙ В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ	100ШТ	0,3600	
35.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	119,7	43,092
35.2	99999	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	T	0,15	0,054
36	E69-004-01	ЗАДЕЛКА ОТВЕРСТИЙ В МЕСТАХ ПРОХОДА ТРУБОПРОВОДОВ В СТЕНАХ И ПЕРЕГОРОДКАХ ОШТУКАТУРЕННЫХ	100ШТ	0,7200	
36.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	78,66	56,6352
36.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,05	0,036
36.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,05	0,036
36.4	12198	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	M3	0,2	0,144
36.5	30391	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВОЙ 1,8X60 MM	T	0,0005	0,00036
36.6	36056	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 M, ШИРИНОЙ 75-150 MM, ТОЛЩИНОЙ 32-40 MM II СОРТА	M3	0,2	0,144
37	E1502-019-0	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ (ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА) ГИПСОВЫМИ СУХИМИ СМЕСЯМИ: ТОЛЩИНОЙ ДО 10 MM СТЕН	100M2	0,7200	
37.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	56	40,32
37.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,2	0,144
37.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,04	0,0288
37.4	521	ДРЕВЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,67	1,2024
37.5	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,16	0,1152
37.6	9219	ВОДА	M3	0,63	0,4536
37.7	12373	СМЕСЬ СУХАЯ ГИПСОВАЯ МЕГАМИКС	T	0,825	0,594
37.8	31434	ГРУНТОВКА	T	0,018	0,01296
38	E1502-019-1	ВЫЧИТАЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: НА КАЖДЫЙ MM ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ИСКЛЮЧАЕТСЯ СТЕН	100M2	-0,7200	
38.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	35	-25,2
38.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,14	-0,1008
38.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,028	-0,02016
38.4	521	ДРЕВЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,169	-0,84168
38.5	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,112	-0,08064
38.6	9219	ВОДА	M3	0,441	-0,31752
38.7	12373	СМЕСЬ СУХАЯ ГИПСОВАЯ МЕГАМИКС	T	0,5775	-0,4158
39	E1504-005-0	ОКРАСКА ПОЛВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПО ОКРАСКЕ СТЕН	100M2	0,7200	
39.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	25,41	18,2952
39.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,11	0,0792
39.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,0072
39.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,1	0,072
39.5	31710	ШПАТЛЕВКА КШЕВОВАЯ	T	0,005	0,0036
39.6	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	M2	0,84	0,6048
39.7	44059	ВЕТОШЬ	KT	0,31	0,2232
39.8	59689	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	T	0,063	0,04536
40		ГИЛЬЗЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ТРУБ L=0,4 DУ40	ШТ	36,0000	
41		КРОШТЕЙ ДЛЯ МОНТАЖА ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ С АНКЕРОМ Д10 (4 КОМПЛЕКТА НА ПРИБОР)	ШТ	72,0000	
42		МЕТАЛ РАЗНЫЙ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ СИСТЕМ "ОВ"	T	0,0210	
РАЗДЕЛ 2. ТЕПЛОПУНКТ					
43	E51-003-02	ИЗМЕНЕНИЕ УРОВНЯ ПОЛА В ЗДАНИИ: ВЫЕМКОЙ ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ	100M3	0,0632	
43.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	619	39,1208
43.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,02	0,001264
43.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,001264
43.4	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	T	0,001	0,000063
43.5	36082	ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 M, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 44 MM И БОЛЕЕ, IV СОРТА	M3	0,23	0,014536
44	E1101-013-0	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ	100M2	0,0900	
44.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	56,8	5,112
44.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	6,6	0,594
44.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	1,54	0,1386
44.4	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,44	0,2196
44.5	464	ГУДОРАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	10,2	0,918
44.6	620	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШ.-Ч	2,32	0,2088
44.7	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,3	0,027
44.8	43050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 MM	M3	3,68	0,3312
44.9	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 MM	M3	1,84	0,1656
44.10	45052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 MM	M3	5,96	0,5364
45	E1101-002-0	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ	M3	0,7200	
45.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,8	1,296
45.2	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	0,48	0,3456
45.3	6311	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В7,5 М-100/ ФРАКЦИИ 5-10 MM	M3	1,02	0,7344
45.4	9219	ВОДА	M3	0,35	0,252
45.5	32105	МАСТИКА БИТУМНО-ЛАТЕКСНАЯ КРОВАЛЬНАЯ	T	0,002	0,00144
45.6	36138	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 M, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 MM IV СОРТА	M3	0,001	0,00072
46	E0601-001-2	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ	100M3	0,0252	
46.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	337,48	8,5045
46.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	22,61	0,569772
46.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,27	0,066804
46.4	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	16,78	0,422856
46.5	698	КРАШ БИШЕШЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	21,3	0,53676
46.6	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,93	0,098228
46.7	1571	ПРИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕНТРАЛЬ	МАШ.-Ч	0,74	0,018648
46.8	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,65	0,01638
46.9	6321	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 М-200/ ФРАКЦИИ 5-10 MM	M3	1,02	2,5704
46.10	9219	ВОДА	M3	0,283	0,007132
46.11	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	T	0,018	0,000454
46.12	30652	ИЗВЕШЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕННАЯ КОМОЛАЯ, СОРТ I	T	0,025	0,00063
46.13	32524	КАТАЛКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 MM	T	0,028	0,000706
46.14	35516	РОСЖА	M2	88,2	2,2226
46.15	36661	ДОСКА ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 M, ШИРИНОЙ 75-150 MM, ТОЛЩИНОЙ 44 MM И БОЛЕЕ, III СОРТА	M3	0,22	0,005544
46.16	51619	ЛИСТЫ ИЗ ДОСК ТОЛЩИНОЙ 23 MM	M2	44,8	1,129
47	E61-010-01	РЕМОНТ ШТУКАТУРКИ ГЛАДКИХ ФАСАДОВ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ С ЗЕМЛИ И ЛЕСОВ: ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕШТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПЛОЩАДЬЮ ОТДЕЛЬНЫХ МЕСТ ДО 5 M2 ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ ДО 20 MM	100M2	0,3744	
47.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	201,84	75,5689
47.2	975	ЛИФЕЛКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯЖЕЛЫМ УСИЛЕНИЕМ ДО 5,79 (0,59) КИ(СТ)	МАШ.-Ч	0,71	0,265824
47.3	9210	ВОДА	M3	0,35	0,13104
47.4	43545	РАСТВОРЫ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕШТКОВЫЕ	M3	2,2	0,82368
47.5	99999	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	T	4,84	1,8121
48	E1502-019-0	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ (ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА) ГИПСОВЫМИ СУХИМИ СМЕСЯМИ: ТОЛЩИНОЙ ДО 10 (2) MM СТЕН	100M2	0,4680	

1	2	3	4	5	6
48.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			26,208
48.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	56	0,0936
48.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,04	0,01872
48.4	521	ДРЕВЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,67	0,78156
48.5	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,16	0,07388
48.6	9219	ВОДА	М3	0,63	0,29484
48.7	12373	СМЕСЬ СУХАЯ ГИПСОВАЯ МЕГАМИКС	Т	0,825	0,3861
48.8	31434	ГРУНТОВКА	Т	0,018	0,008424
49	E1502-019-1	ВЫЧИТАЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: НА КАЖДЫЙ ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ИСКЛЮЧАЕТСЯ СТЕН	100M2		-0,4680
49.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	35	-16,38
49.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,14	-0,06552
49.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,028	-0,013104
49.4	521	ДРЕВЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,169	-0,547092
49.5	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,112	-0,052416
49.6	9219	ВОДА	М3	0,441	-0,206388
49.7	12373	СМЕСЬ СУХАЯ ГИПСОВАЯ МЕГАМИКС	Т	0,5775	-0,27027
50	E1504-014-0	ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛЕСОВ ПО ПОДГОТОВЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНАЯ	100M2		0,4680
50.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	6,74	3,1543
50.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,05	0,0234
50.3	975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,16	0,07488
50.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,05	0,0234
50.5	59690	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ	Т	0,038	0,017784
51	E62-010-03	УЛУЧШЕННАЯ МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА РАННЕ ОКРАШЕННЫХ ДВЕРЕЙ ЗА ОДИН РАЗ С РАСЧИСТКОЙ СТАРОЙ КРАСКИ: БОЛЕЕ 35 %	100M2		0,1056
51.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	84	8,8704
51.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,16	0,016896
51.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,1	0,01056
51.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,06	0,006336
51.5	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,0097	0,001024
51.6	31710	ШПАТЛЕВКА КЛЕБЕВАЯ	Т	0,0473	0,004995
51.7	35512	ПЕМЗА ШЛАКОВАЯ (ЩЕБЕНЬ ПОРИСТЫЙ ИЗ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ШЛАКА), МАРКА 600, ФРАКЦИЯ ОТ 5 ДО 10 ММ	М3	0,0024	0,000253
51.8	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0172	0,001816
51.9	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,18	0,019008
51.10	75007	БУМАГА ШЛИФОВАЛЬНАЯ	1000M2	0,0011	0,000116
52	E1101-002-0	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ЩЕБЕНОЧНЫХ	М3		4,6400
52.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,51	11,6
52.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,55	2,552
52.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,09	0,4176
52.4	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	0,46	2,1344
52.5	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,93	4,3152
52.6	9219	ВОДА	М3	0,15	0,696
52.7	14352	КАМЕННАЯ МЕЛОЧЬ МАРКИ 300	М3	0,11	0,5104
52.8	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	0,1	0,464
52.9	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	0,09	0,4176
52.10	45053	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ	М3	1	4,64
53	E0601-001-0	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ОТМОСТКИ	100M3		0,0464
53.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	180	8,352
53.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	18,13	0,84132
53.3	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИШНЫЕ	МАШ.-Ч	48	2,2772
53.4	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	18	0,8352
53.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,13	0,006032
53.6	6321	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	102	4,7328
53.7	9219	ВОДА	М3	0,2	0,00928
53.8	35516	РОГОЖА	М2	250	11,6

СОСТАВИЛ

"УТВЕРЖДАЮ"

" " 2022 г.

ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

Мы нижеподписавшиеся члены комиссии в составе:
От ЗАКАЗЧИКА _____

Составили настоящей дефектный акти по объекту: ЖИЗЗАХ ВИЛЮЯТИ ЗАРБДОР ТУМАНИ 11-СОУЛИ МАКТАБ БИНОСИНИ ИССИКЛИК ТИЗИМИ ВА ИСТИШ КОЗОНИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ

при этом выявили нижеследующие виды работ

№ п.п.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		
			на сл. измерения	по проектным данным	
1	2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ 1. СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЕ					
1	ДЕМОНТАЖ БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ		БАК	4,0000	
2	ДЕМОНТАЖ КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ		КОТЕЛ	4,0000	
3	УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ЖАРОТРУБНЫХ ПАРОВОДНЫХ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, МВТ (ГКАЛ/Ч), ДО 0,21 [0,18]		КОТЕЛ	4,0000	
4	КОТЛЫ РАБОТАЮЩИЕ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ+ГАЗ С ВЕНТИЛЯТОРОМ (40 КВТ)		КОМП	4,0000	
5	ГАЗОХОДЫ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ Ф200		М	4,0000	
6	УСТАНОВКА БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ КРУГЛЫХ И ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0.1 М3		БАК	4,0000	
7	ДЕМОНТАЖ РАДИАТОРОВ ВЕСОМ ДО: 80 КГ		100ШТ	0,3600	
8	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО: 32 ММ		100М	3,8500	
9	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 40 ММ		100М	1,4100	
10	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ГОСТ 10705-80 ДН. 48,0X3,5 ММ (ВЕС 1 ПМ = 3,84 КГ)		М	141,0000	
11	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32 ММ		100М	1,0150	
12	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ Д УЕЛ. ПРОХОДА 32 ММ, ДН. 42,3 ММ, ТОЛЩ. СТЕНКИ 3,2 ММ (ВЕС 1 ПМ = 3,09 КГ)		М	101,5000	
13	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25 ММ		100М	0,4100	
14	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ Д УЕЛ. ПРОХОДА 25 ММ, ДН. 33,5 ММ, ТОЛЩ. СТЕНКИ 3,5 ММ (ВЕС 1 ПМ = 2,59 КГ)		М	41,0000	
15	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20 ММ		100М	1,2050	
16	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ Д УЕЛ. ПРОХОДА 20 ММ, ДН. 26,8 ММ, ТОЛЩ. СТЕНКИ 3,5 ММ (ВЕС 1 ПМ = 2,01 КГ)		М	120,5000	
17	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 25 ММ		ШТ	4,0000	
18	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ ЛАТУННЫЙ DУ 20ММ 15Б1БК		ШТ	4,0000	
19	УСТАНОВКА ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ		ШТ	194,0000	
20	ОТВОД СТАЛЬНОЙ Д-40 ММ		ШТ	20,0000	
21	ОТВОД СТАЛЬНОЙ Д-32 ММ		ШТ	6,0000	
22	ОТВОД СТАЛЬНОЙ Д-25 ММ		ШТ	8,0000	
23	ОТВОД СТАЛЬНОЙ Д-20 ММ		ШТ	80,0000	
24	СГОН СТАЛЬНОЙ Д-15 ММ		ШТ	80,0000	
			РАДИАТОР		
25	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ		100КВТ	0,9360	
26	ПАНЕЛЬНЫЙ РАДИАТОР (600 ММ X 1000 ММ)		ШТ	31,0000	
27	ПАНЕЛЬНЫЙ РАДИАТОР (600 ММ X 1200 ММ)		ШТ	5,0000	
28	КРАН РАДИАТОР Д-15		ШТ	72,0000	
			ОБЪЕМ РАБОТ		
29	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ		100М	4,0400	
30	НАНЕСЕНИЕ НОРМАЛЬНОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЛИ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ НА СТАЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ ДИАМЕТРОМ 50 ММ		КМ	0,0064	
31	НАНЕСЕНИЕ НОРМАЛЬНОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЛИ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ НА СТАЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ ДИАМЕТРОМ 300 ММ		КМ	0,0006	
32	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ: МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ МАРОК 75, 100, ПЛИТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ МАРОК 75		1 М3	0,2500	
33	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ УПРУГИМИ ОБОЛОЧКАМИ: СТЕКЛОПЛАСТИКАМИ РСТ, ТКАНЯМИ СТЕКЛЯНЫМИ		100М2	0,0750	
34	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2		100М2	0,3870	
35	ПРОБИВКА ОТВЕРСТИЙ В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ		100ШТ	0,3600	
36	ЗАДЕЛКА ОТВЕРСТИЙ В МЕСТАХ ПРОХОДА ТРУБОПРОВОДОВ В: СТЕНАХ И ПЕРЕГОРОДКАХ ОШТУКАТУРЕННЫХ		100ШТ	0,7200	
37	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ (ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА) ГИПСОВЫМИ СУХИМИ СМЕСЯМИ: ТОЛЩИНОЙ ДО 10 ММ СТЕН		100М2	0,7200	
38	ВЫЧИТАЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: НА КАЖДЫЙ ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ИСКЛЮЧАЕТСЯ СТЕН		100М2	-0,7200	
39	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ СТЕН		100М2	0,7200	
40	ГИЛЬЗЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ТРУБ L=0,4 DУ40		ШТ	36,0000	
41	КРОНШТЕЙН ДЛЯ МОНТАЖА ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ С АНКЕРОМ D10 (4 КОМПЛЕКТА НА ПРИБОР)		ШТ	72,0000	
42	МЕТАЛ РАЗНЫЙ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ СИСТЕМ "ОВ"		Т	0,0210	
РАЗДЕЛ 2. ТЕПЛОПУНКТ					
43	ИЗМЕНЕНИЕ УРОВНЯ ПОЛА В ЗДАНИИ: ВЫЕМКОЙ ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ		100М3	0,0632	
44	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ШЕБЕНОЧНЫХ		100М2	0,0900	
45	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ		М3	0,7200	
46	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ		100М3	0,0252	
47	РЕМОНТ ШТУКАТУРКИ ГЛАДКИХ ФАСАДОВ ПО КАМННО И БЕТОНУ С ЗЕМЛИ И ЛЕСОВ: ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПЛОЩАДЬЮ ОТДЕЛЬНЫХ МЕСТ ДО 5 М2 ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ ДО 20 ММ		100М2	0,3744	
48	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ (ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА) ГИПСОВЫМИ СУХИМИ СМЕСЯМИ: ТОЛЩИНОЙ ДО 10 (2) ММ СТЕН		100М2	0,4680	
49	ВЫЧИТАЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: НА КАЖДЫЙ ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ИСКЛЮЧАЕТСЯ СТЕН		100М2	-0,4680	
50	ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛЕСОВ ПО ПОДГОТОВЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНАЯ		100М2	0,4680	
51	УЛУЧШЕННАЯ МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА РАНЕЕ ОКРАШЕННЫХ ДВЕРЕЙ ЗА ОДИН РАЗ С РАСЧИСТКОЙ СТАРОЙ КРАСКИ: БОЛЕЕ 35 %		100М2	0,1056	
52	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ШЕБЕНОЧНЫХ		М3	4,6400	
53	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ОТМОСТКИ		100М3	0,0464	

АКТ ПОДПИСАЛИ:

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____

О'ЗБЕКИСТОН RESPUBLIKASI
JIZZAX VILOYATI JIZZAX
SHAXAR "LOYIHA SMETA
EXPERTIZA"
MAS'ULIYATI CHEKLANGAN
JAMIYATI



ЎЗБЕКИСТОН RESPUBLIKASI
ЖИЗЗАХ ВИЛОЯТИ ЖИЗЗАХ
ШАХАР «LOYIHA SMETA
EXPERTIZA»
МАСЪУЛИЯТИ ЧЕКЛАНГАН
ЖАМИЯТИ

ОБЩЕСТВО С ОРГАНЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «LOYIHA SMETA EXPERTIZA» Республика Узбекистан.
МФО: 00681. ИНН: 304 422 814. Х/Р: 2020 8000 9053 7981 9001 ТЕЛ: (33) 417-00-70

№46 -22
«19» мартъ 2022 йил.



ЙИФМА ЭКСПЕРТ ХУЛОСАСИ

«Жиззах вилояти Зарбдор тумани 11-сонли мактаб биносининг иссиқлик тизими ва иситиш қозонини жорий таъмирлаш»

ЭКСПЕРТИЗАГА БУЮРТМАЧИ.	-	« FAYZ BINOKOR LOYIHA » МЧЖ
ЛОЙИХА ТАШКИЛОТИ.	-	« FAYZ BINOKOR LOYIHA » МЧЖ (Лицензия № 001974 от 22.11-2021 г).
МОЛИЯЛАШТИРИШ МАНБАИ	-	Бюджет маблағлар
КУРУВЧИ	-	ЭРКИН ТАНЛОВ.

1.ЛОЙИХАЛАШ УЧУН АСОС:

1.1.Буюртмачининг смета хужжатларини ишлаб чиқариш учун лойиҳа топшириғи.

2.ЭКСПЕРТИЗА КЎРИГИГА ТАҚДИМ ҚИЛИНГАН ХУЖЖАТЛА

- 2.1. Қисқача тушунтириш ёзуви;
- 2.2.Смета хужжатлари, иш ҳажми ҳисоби жадвали;
- 2.3. Тасдиқланган нуқсон далолатномаси;
- 2.4. Буюртмачининг 2022 йил 18-мартдаги №01-01-сонли хати;

3.ЛОЙИҲА ҲУЖЖАТЛАРИНИНГ ҚИСКАЧА МАЗМУНИ:

3.1. «Жиззах вилояти Зарбдор тумани 11-сонли мактаб биносининг иссиқлик тизими ва иситиш қозонини жорий таъмирлаш» объекти ишчи лойиҳа смета ҳужжатлари буюртмачи томонидан тақдим қилинган лойиҳа топшириғи бўйича ҳисоб китоблари асосида ишлаб чиқилган. Буюртмачи ва лойиҳачи ташкилот мутахассислари томонидан юқорида номи қайд этилган объект бўйича жойда ўрганилиб чиқилган ва тегишли равишда ҳужжатлар расмийлаштирилган.

3.2.Ресурс сметалари ишлаб чиқилган, бажарилган ишлар ҳажми ҳисобланган.

4.ЛОЙИҲА ҲУЖЖАТЛАРИНИ КЕЛИШИШИ:

4.1.Ишчи лойиҳага тегишли ҳужжатлар буюртмачи томонидан келишилган, ўрнатилган тартибга кўра расмийлаштирилган ва тасдиқланган.

5.ЭКСПЕРТИЗА ТАКЛИФЛАРИ ВА ТАЛАБЛАРИ ҚУРИЛИШНИНГ ЛОЙИҲА БЎЙИЧА ТАВСИЯВИЙ НАРХИ:

5.1. Ишчи лойиҳа экспертизага буюртмачининг эътирозларисиз тақдим қилинди.

5.2. Объектнинг қурилиш нархи “Qurilish iqtisodiyoti instituti” МЧЖ томонидан ишлаб чиқилаётган жорий нархдаги каталоглар (IV квартал 2021-йил), амалдаги (ҳақиқий) нархларни ҳисобга олган ҳолда ишлаб чиқилган ва экспертизага тақдим қилинган.

Буюртмачи томонидан смета қиймати ҚҚС билан бирга ҳисоблаганда **177 987,709** минг сўм тақдим этилган. Смета ҳужжатларида камчиликлар аниқланмади.

6.ИШ ТУРЛАРИ ВА ҲАЖМЛАРИ ҚАЙДНОМАСИНИ АНИҚЛАШ АСОСЛАРИНИ БАҲОЛАШ:

6.1.Лойиҳа смета ҳужжатлари, ресурс сметалари, амалдаги қурилиш меъёрлари ва коидалари асосида ҳисобланган.

7.ХУЛОСА:

7.1. Экспертиза натижаларини ҳисобга олган ҳолда «Жиззах вилояти Зарбдор тумани 11-сонли мактаб биносининг иссиқлик тизими ва иситиш қозонини жорий таъмирлаш» смета ҳужжатларини келгусида келишиш ҳамда тасдиқлаш учун буюртмачининг бошқа ҳаражатларисиз ва 15 % ҚҚС билан ҳисоблаганда умумий миқдорда **177 987,709** минг сўм тавсия этилади.

Шу жумладан:

- Қурилиш материаллари, ашёлари ва конструкциялар нархи ҳамда транспорт сарф-ҳаражатлари билан биргаликда – **77 990,510** минг сўмни,
- асосий ойлик учун ижтимоий суғурта тўловлари ҳаражатлари билан ҳисоблаганда – **21 647,665** минг сўмни

- машина ва механизмлар учун сарфланадиган ҳаражатлар – **1972,255** минг сўмни,
- жихозлар нархи транспорт сарф-ҳаражатлари билан биргаликда **34 374,0** минг сўмни,
- пудратчининг бошқа сарф-ҳаражатлари 18,58% – **18 787,490** минг сўмни,
- қўшилган қиймат солиғи 15% – **23 215,788** минг сўмни ташкил этади.
- ишчи қурувчиларнинг ўртача бир соатлик иш ҳақи “Qurilish iqtisodiyoti instituti” МЧЖ чиқараётган 2021–йил IV чорак каталог асосида **13773,5982 x 1,12 = 15426,43** сўм ижтимоий суғуртага ажратма 12 % қабул қилинган. (Ижтимоий суғуртага ажратма фоизи пудратчининг ҳақиқий ҳаражатлари бўйича бухгалтерия ҳужжатлари асосида амалга оширилади).

1. Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 11.06.2003–йилдаги №261 қарори билан тасдиқланган “Қурилиш объектлари нархини жорий шартнома нархларида аниқлаш тартиби тўғрисида вақтинчалик қоидалар”га ва ШНК 4.01.16.09 га биноан қурилишнинг нархи тавсиявийдир. Асосий қарорни буюртмачи ва бош пудрат корхонаси томонидан шартномавий муносабатлар орқали амалга оширилади.

2. Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 22.01.2016 йилдаги №15 сонли қарорининг II бўлим 8-бандига мувофиқ «Давлат экспертизаси кўригига тақдим этилган шаҳарсозлик ҳужжатлари сифати бўйича жавобгарлик буюртмачи (лойihalаш жараёнида тақдим этилган бошланғич маълумотлари ишончилиги нуқтаи назаридан) ва лойихачи (қабул қилинган лойиха ечимлари нуқтаи назаридан) зиммасига юкланади».

Эксперт



З.Музрабов





ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

Мы нижеподписавшиеся члены комиссии в составе:
От ЗАКАЗЧИКА _____

Составили настоящей дефектный акт по объекту: ЖИЗЗАХ ВИЛОЯТИ ЗАРЬДОР ТУМАНИ 11-СОЛИИ МАКТАБ ВИНСОНИ ИССИКЛИК ТИЗИМИ ВА ИСЯТИИ КОЗОНИНИ ЖОРИИ ТАЪМИРЛАШ

при этом выявили нижеследующие виды работ

№ п/п	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		
			из ед. измерения	по проектным данным	
1	2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ 1. СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЕ					
1	ДЕМОНТАЖ БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ	БАК		4,0000	
2	ДЕМОНТАЖ КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ	КОТЕЛ		4,0000	
3	УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ЖАРОТРУБНЫХ ПАРОВОДНЫХ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, МВТ [ГКАЛ/Ч], ДО 0,21 10,18	КОТЕЛ		4,0000	
4	КОТЛЫ РАБОТАЮЩИЕ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ+ГАЗ С ВЕНТИЛЯТОРОМ (40 КВТ)	КОМП		4,0000	
5	ГАЗОХОДЫ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ Ф200	М		4,0000	
6	УСТАНОВКА БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ КРУГЛЫХ И ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0.1 М3	БАК		4,0000	
7	ДЕМОНТАЖ РАДИАТОРОВ ВЕСОМ ДО: 80 КГ	100ШТ		0,2600	
8	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО: 32 ММ	100М		3,8500	
9	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 40 ММ	100М		1,6100	
10	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ГОСТ 18705-80 ДН. 48.4X3.5 ММ (ВЕС 1 ПМ = 3,84 КГ)	М		141,0000	
11	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	100М		1,0150	
12	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ Д УЕЛ. ПРОХОДА 32 ММ, ДН. 42,3 ММ, ТОЛЩ. СТЕНКИ 3,2 ММ (ВЕС 1 ПМ = 3,09 КГ)	М		101,5000	
13	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100М		0,6100	
14	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ Д УЕЛ. ПРОХОДА 25 ММ, ДН. 33,5 ММ, ТОЛЩ. СТЕНКИ 3,5 ММ (ВЕС 1 ПМ = 2,59 КГ)	М		41,0000	
15	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	100М		1,2050	
16	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ Д УЕЛ. ПРОХОДА 20 ММ, ДН. 26,8 ММ, ТОЛЩ. СТЕНКИ 3,5 ММ (ВЕС 1 ПМ = 2,01 КГ)	М		120,5000	
17	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 25 ММ	ШТ		4,0000	
18	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ ЛАТУННЫЙ DУ 20ММ 15Б1ЕК	ШТ		4,0000	
19	УСТАНОВКА ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ	ШТ		174,0000	
20	ОТВОД СТАЛЬНОЙ Д-40 ММ	ШТ		20,0000	
21	ОТВОД СТАЛЬНОЙ Д-32 ММ	ШТ		6,0000	
22	ОТВОД СТАЛЬНОЙ Д-25 ММ	ШТ		3,0000	
23	ОТВОД СТАЛЬНОЙ Д-20 ММ	ШТ		20,0000	
24	СГОН СТАЛЬНОЙ Д-15 ММ	ШТ		20,0000	
РАДИАТОР					
25	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ	100КВТ		0,2360	
26	ПАНЕЛЬНЫЙ РАДИАТОР (600 ММ X 1000 ММ)	ШТ		31,0000	
27	ПАНЕЛЬНЫЙ РАДИАТОР (600 ММ X 1200 ММ)	ШТ		5,0000	
28	КРАН РАДИАТОР Д-15	ШТ		72,0000	
ОБЪЕМ РАБОТ					
29	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100М		4,0400	
30	НАНЕСЕНИЕ НОРМАЛЬНОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЛИ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ НА СТАЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	КМ		0,0064	
31	НАНЕСЕНИЕ НОРМАЛЬНОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЛИ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ НА СТАЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ ДИАМЕТРОМ 300 ММ	КМ		0,0006	
32	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ: МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ МАРОК 75, 100, ПЛИТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ МАРОК 75	1 М3		0,2500	
33	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ УПРУТЫМИ ОБОЛОЧКАМИ: СТЕКЛОПЛАСТИКАМИ РСТ, ТКАНЯМИ СТЕКЛЯННЫМИ	100М2		0,0750	
34	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2		0,3870	
35	ПРОЕВКА ОТВЕРСТИЙ В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ	100ШТ		0,3600	
36	ЗАДЕЛКА ОТВЕРСТИЙ В МЕСТАХ ПРОХОДА ТРУБОПРОВОДОВ В: СТЕНАХ И ПЕРЕГОРОДКАХ ОПУСКАТЕЛЬНЫХ	100ШТ		0,7200	
37	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ (ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА) ГИПСОВЫМИ СУХИМИ СМЕСЯМИ: ТОЛЩИНОЙ ДО 10 ММ СТЕН	100М2		0,7200	
38	ВЫЧИТАЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: НА КАЖДЫЙ ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ИСКЛЮЧАЕТСЯ СТЕН	100М2		-0,7200	
39	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ СТЕН	100М2		0,7200	
40	ГИЛЬЗЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ТРУБ L=0,4 DУ40	ШТ		36,0000	
41	КРОШТЕЙН ДЛЯ МОНТАЖА ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ С АНКЕРОМ Д10 (4 КОМПЛЕКТА НА ПРИБОР)	ШТ		72,0000	
42	МЕТАЛ РАЗНЫЙ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ СИСТЕМ "ОВ"	Т		0,0210	
РАЗДЕЛ 2. ТЕПЛОПУНКТ					
43	ИЗМЕНЕНИЕ УРОВНЯ ПОЛА В ЗДАНИИ: ВЫЕМКОЙ ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ	100М3		0,0632	
44	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ПЕВЕНОЧНЫХ	100М2		0,0900	
45	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ	М3		0,7200	
46	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ	100М3		0,0252	
47	РЕМОНТ ШТУКАТУРКИ ГЛАДКИХ ФАСАДОВ ПО КАМНИ И БЕТОНУ С ЗЕМЛИ И ЛЕСОВ: ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПЛОЩАДЬЮ ОТДЕЛЬНЫХ МЕСТ ДО 5 М2 ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ ДО 20 ММ	100М2		0,3744	
48	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ (ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА) ГИПСОВЫМИ СУХИМИ СМЕСЯМИ: ТОЛЩИНОЙ ДО 10 (2) ММ СТЕН	100М2		0,4680	
49	ВЫЧИТАЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: НА КАЖДЫЙ ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ИСКЛЮЧАЕТСЯ СТЕН	100М2		-0,4680	
50	ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛЕСОВ ПО ПОДГОТОВЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНАЯ	100М2		0,4680	
51	УЛУЧШЕННАЯ МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА РАННЕЕ ОКРАШЕННЫХ ДВЕРЕЙ ЗА ОДИН РАЗ С РАСЧИСТОЙ СТАРОЙ КРАСКИ: БОЛЕЕ 35 %	100М2		0,1056	
52	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ПЕВЕНОЧНЫХ	М3		4,6400	
53	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ОТМОСТКИ	100М3		0,0464	

АКТ ПОДПИСАЛИ:

1. Шерматов С.
 2. Шерматов М.
 3. Шерматов М.
 4. Шерматов М.
 5. Шерматов М.