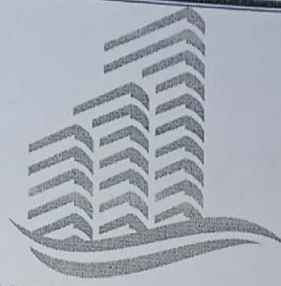


REPUBLIC OF UZBEKISTAN
DJIZAKH REGION
BAKHMAL DISTRICT
«VALUE PROJECT
MANAGER» PRIVATE
ENTERPRISE



"VALUE PROJECT MANAGER"
XUSUSIY KORXONASI

ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ
ЖИЗЗАХ ВИЛОЯТИ БАХМАЛ
ТУМАНИ «VALUE PROJECT
MANAGER» ХУСУСИЙ
КОРХОНАСИ

№131000 г. Усмат ул. Мустақиллик Тел: 97-280-52-52

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЖИЗЗАХ ВИЛОЯТИ ШАРОФ РАШИДОВ ТУМАНИ 41-СОНЛИ
МАКТАБ БИНОСИНИ ИССИКЛИК ТИЗИМИ ВА ИСИТИШ
КОЗОНИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ

Усмат - 2022 г.

ЧП «VALUE PROJECT MANAGER»

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЖИЗЗАХ ВИЛОЯТИ ШАРОФ РАШИДОВ ТУМАНИ 41-СОҢЛИ
МАКТАБ БИНОСИНИ ИССИКЛИК ТИЗИМИ ВА ИСИТИШ
КОЗОНИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ

Сметный материал

Директор-

ГИП-



Ш. ТУРСУНБОЕВ

Э. САТТАРОВ

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

К СМЕТНОМУ МАТЕРИАЛУ:

ЖИЗЗАХ ВИЛОЯТИ ШАРОФ РАШИДОВ ТУМАНИ 41-СОНЛИ МАКТАБ БИНОСИНИ ИССИКЛИК ТИЗИМИ ВА ИСИТИШ КОЗОНИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ

Сметная документация составлена в текущих ценах, согласно приказа Госархитектстроля за №70 от 10.12.2003 года.

Порядок составления смет основан на базе Методических рекомендаций по составлению ресурсных расчетов (смет) на строительные и монтажные работы, утвержденные приказом №74 от 12.12.03г.

Смета состоит из 2-х частей:

1. Локальная ведомость: включает в себе состав работ, шифр, код ресурса количество работ.
2. Сводный расчет ресурсов: включает в себе общее количество трудовых затрат строителей и машинистов, строительных машин и механизмов и ресурсы на строительные материалы, причем 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 КМК – 4.02..06.

Данные по ресурсной ведомости:

Затраты труда рабочих-строителей - 1018,0803 ч/час.

Составил:



ТУРДИБАЕВ С

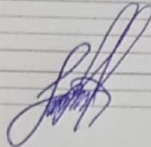
СВОДНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ
(локальная ресурсная смета)

ОТОПЛЕНИЕ
(наименование работ и затрат, наименования объектов)

Статьи в текущих ценах		Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость в базисном уровне	
№ п/п	Шифр номера работ и затрат				ц. в. и. м.	рублей
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ				
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ				
2	3	ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:		1018,08	13 047	13 282 806
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,016552	72 437	1 199
4	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,6974	950	3 613
5	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,36128	0	0
6	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	4,0205	127 627	513 124
7	766	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ТРУБОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 400 ММ (6,3 Т)	МАШ.-Ч	0,03196	127 627	2 491
8	846	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 1000 Л	МАШ.-Ч	0,03674	105 126	3 467
9	863	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 14,72 (1,5) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,534456	5 445	2 719
10	867	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,0654	981	1 645
11	1147	УСТАНОВКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БАЦАЖИ Т, ДИАФРАГМ, ПРЯЖЕК	МАШ.-Ч	0,8805	1 327	1 168
12	1283	РЕЗАКИ	МАШ.-Ч	2,322	924	2 146
13	1428	СТАНКИ С АБРАЗИВНЫМ КРУГОМ	МАШ.-Ч	10,48	4 250	44 540
14	1444	ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М	МАШ.-Ч	6,48	8 839	57 177
15	1488	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	3,126	19 164	59 987
16	1522	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГ/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГ/СМ2)	МАШ.-Ч	1,1763	18 892	22 273
17	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	12,7008	1 753	22 265
18	2016	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	26,44	2 132	56 376
19	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,13572	54 548	7 443
20	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	14,4584	54 548	788 077
21	2510	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,0196	71 069	1 393
22	2577	ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:	СУМ	11,2148	1 117	12 527
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ						
23	5628	АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ ПРЯМЫХ ИЛИ ГНУТЫХ КРУГЛЫХ СТЕРЖНЕЙ С РЕЗЬБой В КОМПЛЕКТЕ С ШАЙБАМИ И ГАЙКАМИ ИЛИ БЕЗ НИХ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО	Т	0,0088	11 228 239	98 809
24	9219	ВОДА	М3	24,0128	1 000	24 013
25	12102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50	М3	0,056	363 417	20 251
26	12188	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	М3	0,24	428 098	102 744
27	12373	СМЕСЬ СУХАЯ ГИПСОВАЯ МЕГАМИКС	Т	0,297	991 000	294 327
28	30391	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,8X60 ММ	Т	0,0006	9 250 200	5 550
29	30434	ДВОБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	0,0408	90 000	3 672
30	30475	ДВОБЕЛИ	КТ	1,08	22 219	23 297
31	30479	ГВОЗдь УСИЛЕННЫЙ	КТ	0,78	9 250	7 215
32	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕННАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КТ	0,011831	900	11
33	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,006	840 000	5 040
34	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,002042	22 520 000	45 986
35	31087	КРАСКА	КТ	0,18	19 520	3 514
36	31392	ОЛИФА ПИТУРАЛЬНАЯ	КТ	1,4148	13 520	19 128
37	31434	ГРУНТОВКА	Т	0,0216	19 332 000	117 571
38	31441	ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	Т	0,00108	19 332 000	20 879
39	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,002184	13 520 000	29 528
40	31710	ШПАТЛЕВКА КУБЕВАЯ	Т	0,006	1 200 000	7 200
41	31917	ХОЛСТ СТЕКЛЯНИННЫЙ ВВГ	10М2	0,8016	29 217	23 420
42	31926	РУБЕРОИД КРОВЕЛЬНЫЙ С МЕЛКОЙ ПОСЫПКОЙ РМ-350	М2	33,9	5 210	176 619
43	32144	МАСТИКА ПО ПРОЕКТУ	Т	0,02937	5 755 077	169 027
44	32204	МАСЛО ИНДУСТРИАЛЬНОЕ И-20А	Т	0,0004	6 350 000	2 540
45	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,000472	9 000 000	4 248
46	32538	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0,001442	10 087 000	14 545
47	32539	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,6 ММ	Т	0,00101	9 914 000	10 013
48	32540	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,0015	9 000 000	13 500
49	33404	ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ УПАКОВОЧНАЯ, МЯГКАЯ, НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ 0,7X20-50 ММ	Т	0,0106	14 171 673	150 220
50	34211	АЦЕТИЛЕН ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,000361	637 533	230
51	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗОБРАЗНЫЙ	М3	39,8391	6 253	249 114
52	34326	ПРОПАН-БУТАН	М3	3,84	3 200	12 288
53	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗОБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	1,0449	637 533	666 158
54	35097	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 2,5X20 ММ	Т	0,000006	16 000 000	96
55	35101	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 4X40 ММ	Т	0,000012	16 000 000	192
56	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 3 ММ ЭЧА2	Т	0,01932	14 300 000	276 276
57	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	1,008	15 000	15 120
58	35567	ОЧЕС ЛЬЯНОЙ	КТ	0,87826	1 800	1 581
59	36008	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, ДЛИНОЙ 3-6,5 М	М3	0,00695	1 981 896	13 774
60	36036	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ П СОРТА	М3	0,24	3 880 000	931 200
61	40833	СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНА ЛИСТА 0,8 ММ	Т	0,0265	14 000 000	371 000
62	41030	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ОЦИНКОВАННЫЕ	Т	0,000142	18 958 000	2 692
63	41151	СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОНИЙ, ШИРИНОЙ 50 ММ	М2	2,204	14 500	31 958
64	41152	МАТЕРИАЛЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ	М3	1,54	350 000	539 000
65	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,01289	20 520 000	264 503
66	44046	БРЕЗЕНТ	М2	0,03336	45 000	1 501
67	44059	ВЕТОШь	КТ	0,5292	600	318
68	44070	МАТЕРИАЛЫ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РУЛОНЫЕ	М2	8,492	21 739	184 608
69	44629	ТКАНь МЕШОЧНАЯ	10М2	0,008618	65 000	560
70	44695	УПРУГИЕ ОБОЛОЧКИ	М2	34,8	6 500	236 206
71	44697	ВОДНЫЙ РАСТВОР НИТРАТА И КАРБОНАТА	М3	0,44957	300 000	134 871
72	45002	КРУГ ОТРЕЗНОЙ	ШТ	12,8	9 560	122 368
73	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КТ	2,28	40 000	91 200
74	45527	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	100ШТ	0,186	50 000	9 300
75	45978	БЛЮЖКИ МАРКИРОВочНЫЕ	КТ	1,326	5 200	6 895
76	46093	ЛЕНТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н, ШИРИНОЙ 20 ММ, ТОЛЩИНОЙ 0,8 ММ	КТ	11,28	5 200	58 656
77	46094	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н, ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ	КТ	0,0564	5 200	293
78	46095	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н, ТОЛЩИНОЙ 0,8 ММ	КТ	10,821	5 200	56 262
79	46163	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ	10ШТ	16,8	1 000	16 800
80	52010	СКОБЫ	ШТ	4	244 000	97 600
81	52039	БАКИ РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,12204	15 600 000	1 903 874
82	59689	ВОДЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,0756	8 200 000	619 920
83	63499	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	100ШТ	0,072	2 500	180
84	63698	ГИЛЬЗЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ	КОМПЛ	29,6582	3 200	94 906
85	64055	КРОНШТЕЙНЫ КР-РС ДЛЯ РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ СПАРЕННЫХ	100ШТ	2,94	2 500	7 350
86	64825	КОЛПАЧКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	100ШТ	0,0412	50 000	2 060
87	64851	ПОДРОЗЕТНИКИ ДЕРЕВЯННЫЕ	100ШТ	1,8	15 000	27 000
88	65157	ПОЛОСКА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ	100ШТ	0,072	5 000	360
89	65317	СЖИМ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ	КТ	0,498	4 500	2 241
90	65851	ТРУБЫ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ ХВТ	Т	0,00302	16 827 000	50 818
91	66946	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	1000ШТ	0,104	300 000	31 200
92	66947	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОВИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 50	1000ШТ	0,04	300 000	12 000
93	97117	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОВИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 100	КТ	0,0044	6 500	29
94	99997	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИТКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСТИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПД, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	Т	0,5346	2 000	1 069
95	99999	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ	Т	0,045	2 000	90
96		СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	ШТ	4	25 625	102 500
97		ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ ЛАТУННЫЙ DY 20MM 15ВК	М	16	18 570	296 420
98		ГАЗОХОДЫ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ Ф200	ШТ	4	16 521	66 084
99		РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ДЛЯ СКР УСТАНОВКИ 1-НА МЕСТНАЯ С ЗАЗЕМЛЯЮЩИМ КОНТАКТОМ (ТЕРМЕТИЧНАЯ) П44	ШТ	65	6 870	446 550
100		СГОН СТАЛЬНОЙ Д-15 ММ	ШТ	69	6 885	475 065
101		ОТВОД СТАЛЬНОЙ Д-20 ММ	ШТ	11	6 885	6 885
102		ОТВОД СТАЛЬНОЙ Д-25 ММ	ШТ	6	6 885	41 310
102		ОТВОД СТАЛЬНОЙ Д-32 ММ	ШТ	6	6 885	41 310

2	3	4	5	6	7
	ОТВОД СТАЛЬНОЙ Д=40 ММ	ШТ	39	7 218	216 549
	КРАН РАДИАТОР Д=20	ШТ	62	68 521	4 248 302
	ПАНЕЛЬНЫЙ РАДИАТОР (300 ММ X 1000 ММ)	ШТ	4	892 200	3 568 800
	ПАНЕЛЬНЫЙ РАДИАТОР (400 ММ X 1200 ММ)	ШТ	22	874 100	19 230 200
	ПАНЕЛЬНЫЙ РАДИАТОР (300 ММ X 1200 ММ)	ШТ	1	825 300	825 300
	МЕТАЛ РАЗНЫЙ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ СИСТЕМ "ОВ"	ШТ	4	812 500	3 250 000
	КРОШШТИН ДЛЯ МОНТАЖА ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ С АНКЕРОМ Д10 (4 КОМПЛЕКТА НА ПРИБОР)	Т	0,04	8 254 152	330 166
	ГРИБЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ТРУБ L=0,4 DУ40	ШТ	64	500	32 000
	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ Д УЕЛ. ПРОХОДА 20 ММ, ДН 26,8 ММ, ТОЛЩ. СТЕЙКИ 3,5 ММ (ВЕС 1 ПМ = 2,01 КГ)	М	30	14 521	435 630
	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ Д УЕЛ. ПРОХОДА 25 ММ, ДН 33,5 ММ, ТОЛЩ. СТЕЙКИ 3,5 ММ (ВЕС 1 ПМ = 2,59 КГ)	М	56,4	22 285	1 256 874
	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ Д УЕЛ. ПРОХОДА 32 ММ, ДН 42,3 ММ, ТОЛЩ. СТЕЙКИ 3,2 ММ (ВЕС 1 ПМ = 3,09 КГ)	М	43,5	28 716	1 249 146
	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ГОСТ 10705-80 ДН 48,0X3,5 ММ (ВЕС 1 ПМ = 3,84 КГ)	М	59,7	34 262	2 045 441
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:		М	118,3	42 577	5 036 859
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ 5%		СУМ			251 843
ИТОГО:					5 288 702
ПРОЧЕ ВНЕРЕСУРСНЫЕ ЗАТРАТЫ					
ПРОВОДА СИЛОВЫЕ МАРКИ АШВ 2X4 ММ2					
ИТОГО ПРОЧЕ ВНЕРЕСУРСНЫЕ ЗАТРАТЫ:		1000М	0,06	1 610 435	96 626
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ 1,5%		СУМ			1 449
ИТОГО:					98 075
ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ					
ПРОЧЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА-18,58%:					70 588 101
ИТОГО:					13 115 269
					83 703 371
ОБОРУДОВАНИЕ					
КОТЛЫ РАБОТАЮЩИЕ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ (40 КВт)					
НАСОС ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ		КОМП	4	8 475 000	33 900 000
ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ:		КОМП	4	918 000	3 672 000
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ 2%		СУМ			37 572 000
ИТОГО:					751 440
ИТОГО:					38 123 440
СТРАХОВАНИЕ ОБЪЕКТА-(коэф-0,0032)					122 026 811
ИТОГО:					390 486
ВДС-15%					122 417 296
ВСЕГО:					18 362 594
					140 779 891

СОСТАВИЛ



ТУРДИБАЕВ С

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №
(локальная ресурсная смета)

ОТОПЛЕНИЕ
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Код	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
			на ед. измерения	по проектной смете
4	3	4	5	6
РАЗДЕЛ I. СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЕ-1				
E1801-001	ДЕМОНТАЖ БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ			
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	БАК	1,0000	
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,418	2,418
698	КРАЙНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	ЧЕЛ.-Ч	0,098	0,098
762	КРАЙНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,014	0,014
1428	РЕЗАКИ	МАШ.-Ч	0,007	0,007
1444	СТАНКИ С АБРАЗИВНЫМ КРУГОМ	МАШ.-Ч	1,31	1,31
2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ.-Ч	0,81	0,81
2309	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,28	0,28
31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	МАШ.-Ч	0,077	0,077
34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	Т	0,00004	0,00004
34326	ПРОПАН-БУТАН	М3	4,05	4,05
35567	ОЧЕС ЛЬЯНОЙ	М3	0,48	0,48
43002	КРУГ ОТРЕЗНОЙ	КТ	0,04	0,04
		ШТ	1,6	1,6
E1801-002	ДЕМОНТАЖ КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ			
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	КОТЕЛ	1,0000	
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	30,084	30,084
698	КРАЙНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	ЧЕЛ.-Ч	1,379	1,379
1428	РЕЗАКИ	МАШ.-Ч	0,357	0,357
1444	СТАНКИ С АБРАЗИВНЫМ КРУГОМ	МАШ.-Ч	1,31	1,31
2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ.-Ч	0,81	0,81
2309	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,42	0,42
31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	МАШ.-Ч	1,022	1,022
32204	МАСЛО ИНДУСТРИАЛЬНОЕ И-20А	Т	0,00004	0,00004
34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	Т	0,00005	0,00005
34326	ПРОПАН-БУТАН	М3	4,05	4,05
35519	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	М3	0,48	0,48
35567	ОЧЕС ЛЬЯНОЙ	Т	0,00138	0,00138
43002	КРУГ ОТРЕЗНОЙ	КТ	0,04	0,04
43407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	ШТ	1,6	1,6
52019	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	КТ	0,25	0,25
96046	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОВИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 50	Т	0,00802	0,00802
96047	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОВИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 100	1000ШТ	0,001	0,001
		1000ШТ	0,005	0,005
E1801-002	УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ЖАРТУБНЫХ ПАРОВОДНЫХ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, МВТ [КАЛ/Ч], ДО 0,21 [0,18]	КОТЕЛ	1,0000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	50,14	50,14
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,97	1,97
698	КРАЙНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,51	0,51
2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ.-Ч	0,6	0,6
2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	1,89	1,89
2309	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,46	1,46
9219	ВОДА	М3	1,4	1,4
30936	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00008	0,00008
31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00004	0,00004
32204	МАСЛО ИНДУСТРИАЛЬНОЕ И-20А	Т	0,00005	0,00005
35519	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00138	0,00138
35567	ОЧЕС ЛЬЯНОЙ	КТ	0,04	0,04
43407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КТ	0,25	0,25
52019	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,00802	0,00802
96046	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОВИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 50	1000ШТ	0,001	0,001
96047	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОВИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 100	1000ШТ	0,005	0,005
	КОТЛЫ РАБОТАЮЩИЕ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ (40 КВТ)	КОМП	1,0000	
	ГАЗОХОДЫ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ Ф200	М	4,0000	
E1804-001	УСТАНОВКА БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ КРУГЛЫХ И ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,1 М3	БАК	1,0000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4,03	4,03
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,14	0,14
698	КРАЙНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,02
762	КРАЙНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,01
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	0,4
2309	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,11	0,11
9219	ВОДА	М3	0,31	0,31
30936	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00008	0,00008
31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00004	0,00004
35567	ОЧЕС ЛЬЯНОЙ	КТ	0,04	0,04
52010	БАКИ РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ	ШТ	1	1
E1803-004	ДЕМОНТАЖ РЕГИСТРОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ СВАРНЫХ ДИАМЕТРОМ НИТКИ 70 ММ	100М	0,4600	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	32,97	32,97
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,5	0,5
698	КРАЙНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,08	0,08
762	КРАЙНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,07	0,07
2309	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,35	0,35
2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1,15	1,15
9219	ВОДА	М3	1,76	1,76
30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРИЯ МАРКИ А	КТ	0,0063	0,002898
30936	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00044	0,000202
31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00053	0,000244
32334	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,00017	0,000078
34211	АВТИЛЕН РАСТВОРИМЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,00013	0,00006
34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,281	0,12926
35567	ОЧЕС ЛЬЯНОЙ	КТ	0,06	0,0276
	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ГОСТ 10795-80 ДН. 48.0X3,5 ММ (ВЕС 1 ПМ = 3,84 КГ)	М	46,0000	
E1602-001	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	100М	0,1850	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	32,97	0,0995
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,5	0,0925
698	КРАЙНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,08	0,0148
762	КРАЙНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,07	0,01295
2309	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,35	0,06475
2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1,15	0,21275
9219	ВОДА	М3	1,13	0,20905
30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРИЯ МАРКИ А	КТ	0,004	0,00074
30936	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00044	0,000081
31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00053	0,000098

№ п/п	Наименование работ	4	5	6
32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	T	0,00017	0,00001
34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	M3	0,00013	0,00004
34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	KT	0,281	0,051985
35567	ОЧЕС ЛЬЯНОЙ	M	0,06	0,0111
E1602-001	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ Д УЕЛ. ПРОХОДА 32 ММ, ДН. 42,3 ММ, ТОЛЩ. СТЕНКИ 3,2 ММ (ВЕС 1 ПМ = 3,09 КГ)	M	18,5000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	100М		0,0720
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	32,97	2,3738
698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	ЧЕЛ.-Ч	0,5	0,036
762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,08	0,00576
2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,07	0,00504
2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,35	0,0252
9219	ВОДА	M3	1,15	0,0828
20649	ИЗВЕШЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРИДНАЯ МАРКИ А	KT	0,69	0,04968
30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	T	0,00044	0,00032
31651	ОЛФФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	T	0,00053	0,00038
32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	T	0,00017	0,00012
34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	T	0,00013	0,00009
34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	M3	0,281	0,02032
35567	ОЧЕС ЛЬЯНОЙ	KT	0,06	0,00432
E1602-001	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	M	7,2000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	100М		0,2400
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	32,97	2,3738
698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	ЧЕЛ.-Ч	0,5	0,036
762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,08	0,00576
2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,07	0,00504
2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,35	0,0252
9219	ВОДА	МАШ.-Ч	1,15	0,0828
20649	ИЗВЕШЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРИДНАЯ МАРКИ А	M3	0,44	0,0328
30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	KT	0,0016	0,00128
31651	ОЛФФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	T	0,00044	0,00032
32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	T	0,00053	0,00038
34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	T	0,00017	0,00012
34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	T	0,00013	0,00009
35567	ОЧЕС ЛЬЯНОЙ	M3	0,281	0,02032
E1605-001	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 25 ММ	M	24,0000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ШТ		1,0000
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,47	0,1071
2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	ЧЕЛ.-Ч	0,01	0,0007
2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,35	0,0252
35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ ЭЧД2	МАШ.-Ч	0,01	0,0007
52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САМОНАРЕЗАЮЩИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	T	0,00014	0,0001
96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 50	T	0,0011	0,0008
	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ ЛАТУННЫЙ ДУ 20ММ 15Б1К	1000ШТ	0,002	0,0015
		ШТ		1,0000
E1607-005	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	ОБЪЕМ РАБОТ		
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	100М		0,9570
2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	ЧЕЛ.-Ч	5,01	0,3646
9219	ВОДА	МАШ.-Ч	1,5	0,1085
30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	M3	1	0,072
31651	ОЛФФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	T	0,00005	0,00004
35567	ОЧЕС ЛЬЯНОЙ	T	0,00002	0,00001
E2202-001	НАНЕСЕНИЕ НОРМАЛЬНОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЛИ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ НА СТАЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	КТ	0,02	0,01914
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	КТ		0,0064
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	116	8,424
112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	ЧЕЛ.-Ч	0,06	0,00434
863	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 1000 Л	МАШ.-Ч	0,08	0,00584
967	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 14,72 (1,5) КН (Т)	МАШ.-Ч	16,79	1,2456
1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	38,8	2,8832
31441	ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	МАШ.-Ч	31	2,2884
31917	ХОЛСТ СТЕКЛЯНЫЙ ВВГ	T	0,028	0,00208
32144	МАСТИКА ПО ПРОЕКТУ	10М2	21	1,5444
36008	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, ДЛИНОЙ 3-6,5 М	T	0,77	0,0568
44046	БРЕЗЕНТ	M3	0,25	0,0188
44070	МАТЕРИАЛЫ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РУЛОННЫЕ	M2	1,2	0,0888
44629	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	M2	220	16,2
E2202-001	НАНЕСЕНИЕ НОРМАЛЬНОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЛИ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ НА СТАЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ ДИАМЕТРОМ 300 ММ	КТ	0,31	0,02284
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	КТ		0,0006
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	197	14,538
112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	ЧЕЛ.-Ч	16,98	1,2684
846	КРАНЫ ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 400 ММ (6,3 Т)	МАШ.-Ч	0,28	0,0208
863	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 1000 Л	МАШ.-Ч	16,7	1,2518
967	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 14,72 (1,5) КН (Т)	МАШ.-Ч	47,56	3,5688
1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	32,8	2,4688
31441	ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	МАШ.-Ч	39,5	2,9625
31917	ХОЛСТ СТЕКЛЯНЫЙ ВВГ	T	0,165	0,01238
32144	МАСТИКА ПО ПРОЕКТУ	10М2	120	8,91
36008	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, ДЛИНОЙ 3-6,5 М	T	4,39	0,3294
44046	БРЕЗЕНТ	M3	0,25	0,0188
44070	МАТЕРИАЛЫ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РУЛОННЫЕ	M2	1,2	0,0888
44629	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	M2	1300	97,2
E2601-009	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ: МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ МАРОК 75, 100, ПЛИТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ МАРОК 75	1 М3	0,2500	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	18,85	1,4125
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,64	0,048
1383	УСТАНОВКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БАНДАЖЕЙ, ДИАФРАГМ, ПРЯЖЕК	МАШ.-Ч	0,63	0,04725
2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,64	0,048
32538	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	T	0,00053	0,00038
32539	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,6 ММ	T	0,00101	0,00073
33404	ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ УПЛОТНИТЕЛЬНАЯ, МЯГКАЯ, НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ 0,7Х20-50 ММ	T	0,0106	0,00785
40853	СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНА ЛИСТА 0,8 ММ	T	0,0265	0,019825
41030	ВИПТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ОЦИНКОВАННЫЕ	T	0,00004	0,00003
41151	СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ, ШИРИНОЙ 50 ММ	M2	2,204	0,1651
41152	МАТЕРИАЛЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ	M3	1,54	0,1151
46095	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АДЦН, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ	KT	0,78	0,0585
E2601-052	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ УПРУГИМИ ОБОЛОЧКАМИ: СТЕКЛОПЛАСТИКАМИ РСТ, ТКАНЯМИ СТЕКЛЯННЫМИ	100М2	0,0750	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	107,18	8,0385
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,7	0,0525
1383	УСТАНОВКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БАНДАЖЕЙ, ДИАФРАГМ, ПРЯЖЕК	МАШ.-Ч	1,67	0,12525
2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	5,64	0,423
31906	РУБЕРОИД КРОВЕЛЬНЫЙ С МЕЛКОЙ ПОСЫПКОЙ РМ-350	МАШ.-Ч	0,7	0,0525
32538	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	M2	113	8,473
41030	ВИПТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ОЦИНКОВАННЫЕ	T	0,00304	0,00228
44695	УПРУГИЕ ОБОЛОЧКИ	T	0,00034	0,00026
46978	ЛЕНТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АДЦН, ШИРИНОЙ 20 ММ, ТОЛЩИНОЙ 0,8 ММ	M2	116	8,7
46993	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АДЦН, ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ	KT	4,42	0,3315
46994	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АДЦН, ТОЛЩИНОЙ 0,8 ММ	KT	37,6	2,82
46995	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АДЦН, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ	KT	0,188	0,0141
E1504-030	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	0,1760	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	71,06	5,3066
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,04	0,00304
1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,00076
2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,00228
31302	ОЛФФА НАТУРАЛЬНАЯ	KT	2,7	0,2025
43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	T	0,0246	0,00183
44059	ВЕТОЛЬ	KT	0,3	0,0228

Код	Наименование работ	4	5	6
E1502-019	ПРОБИВКА ОТВЕРСТИЙ В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ ДЛЯ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ВРУЧНУЮ ПРИ ТОЛЩИНЕ СТЕН В: 1,5 КИРПИЧА	100ШТ	0,1200	
	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	119,7	14,364
	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	T	0,15	0,018
E1502-019	ЗАДЕЛКА ОТВЕРСТИЙ В МЕСТАХ ПРОХОДА ТРУБОПРОВОДОВ В: СТЕНАХ И ПЕРЕГОРОДКАХ ОШТУКАТУРЕННЫХ	100ШТ	0,4800	
	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	78,66	37,7568
	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	ЧЕЛ.-Ч	0,05	0,024
	РАСВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	МАШ.-Ч	0,05	0,021
	ГОЛДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,8х60 мм	M3	0,2	0,096
	ПЛОММАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ II СОРТА	T	0,0005	0,00024
	МЗ		0,2	0,096
E1502-019	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ (ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА) ГИПСОВЫМИ СУХИМИ СМЕСЯМИ: ТОЛЩИНОЙ ДО 10 ММ СТЕН	100М2	0,4800	
	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	56	26,88
	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,2	0,096
	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,04	0,0192
	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,67	0,8016
	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,16	0,768
	ВОДА	M3	0,63	0,3024
	СМЕСЬ СУХАЯ ГИПСОВАЯ МЕГАМИКС	T	0,825	0,396
	ГРУНТОВКА	T	0,018	0,00864
E1502-019	ВЫЧИТАЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: НА КАЖДЫЙ ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ИСКЛЮЧАЕТСЯ СТЕН	100М2	-0,4800	
	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	35	-16,8
	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,14	-0,0672
	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,028	-0,01344
	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,169	-0,56112
	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,112	-0,05376
	ВОДА	M3	0,441	-0,21168
	СМЕСЬ СУХАЯ ГИПСОВАЯ МЕГАМИКС	T	0,5775	-0,2772
E1504-005	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ СТЕН	100М2	0,4800	
	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	25,41	12,1968
	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,11	0,0528
	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,0048
	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,1	0,048
	ШПАТЕЛЬКА КШЕВАЛ	T	0,005	0,0024
	ШУРУПКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	M2	0,84	0,4032
	ВЕТОШЬ	КГ	0,31	0,1488
	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	T	0,063	0,03024
	ГИЛЬЗЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ L=0,4 DY40	ШТ	12,0000	
	КРОШТЕЙН ДЛЯ МОНТАЖА ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ С АНКЕРОМ Д10 (4 КОМПЛЕКТА НА ПРИБОР)	ШТ	20,0000	
	МЕТАЛ РАЗНЫЙ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ СИСТЕМ "ОВ"	T	0,0100	
РАЗДЕЛ 2. СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЕ-2				
E1804-001	ДЕМОНТАЖ БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ	БАК	1,0000	
	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,418	2,418
	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,098	0,098
	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,014	0,014
	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,007	0,007
	РЕЗАКИ	МАШ.-Ч	1,31	1,31
	СТАНКИ С АБРАЗИВНЫМ КРУГОМ	МАШ.-Ч	0,81	0,81
	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ.-Ч	0,28	0,28
	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,077	0,077
	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	T	0,00004	0,00004
	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗОБРАЗНЫЙ	M3	4,05	4,05
	ПРОПАН-БУТАН	M3	0,48	0,48
	ОЧЕС ЛЬЯНОЙ	КГ	0,04	0,04
	КРУГ ОТРЕЗНОЙ	ШТ	1,6	1,6
E1801-002	ДЕМОНТАЖ КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ	КОТЕЛ	1,0000	
	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	30,084	30,084
	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,379	1,379
	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,357	0,357
	РЕЗАКИ	МАШ.-Ч	1,31	1,31
	СТАНКИ С АБРАЗИВНЫМ КРУГОМ	МАШ.-Ч	0,81	0,81
	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ.-Ч	0,42	0,42
	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,022	1,022
	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	T	0,00004	0,00004
	МАСЛО ИНДУСТРИАЛЬНОЕ И-20А	T	0,00005	0,00005
	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗОБРАЗНЫЙ	M3	4,05	4,05
	ПРОПАН-БУТАН	M3	0,48	0,48
	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	T	0,00138	0,00138
	ОЧЕС ЛЬЯНОЙ	КГ	0,04	0,04
	КРУГ ОТРЕЗНОЙ	ШТ	1,6	1,6
	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,25	0,25
	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	T	0,00802	0,00802
	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 50	1000ШТ	0,001	0,001
	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 100	1000ШТ	0,005	0,005
E1801-002	УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ЖАРУБНЫХ ПАРОВОДНЫХ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, МВт [ГКАЛ/Ч], ДО 0,21 [0,18]	КОТЕЛ	1,0000	
	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	50,14	50,14
	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,97	1,97
	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,51	0,51
	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ.-Ч	0,6	0,6
	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	1,89	1,89
	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,46	1,46
	ВОДА	M3	1,4	1,4
	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	T	0,00008	0,00008
	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	T	0,00004	0,00004
	МАСЛО ИНДУСТРИАЛЬНОЕ И-20А	T	0,00005	0,00005
	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	T	0,00138	0,00138
	ОЧЕС ЛЬЯНОЙ	КГ	0,04	0,04
	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,25	0,25
	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	T	0,00802	0,00802
	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 50	1000ШТ	0,001	0,001
	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 100	1000ШТ	0,005	0,005
E1804-001	КОТЛЫ РАБОТАЮЩИЕ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ (40 КВт)	КОМП	1,0000	
E1804-001	ГАЗОХОДЫ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ Ф200	M	4,0000	
E1804-001	УСТАНОВКА БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ КРУГЛЫХ И ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,1 М3	БАК	1,0000	
	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4,03	4,03
	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,14	0,14
	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,02
	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,01
	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ.-Ч	0,4	0,4
	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,11	0,11
	ВОДА	M3	0,31	0,31
	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	T	0,00008	0,00008
	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	T	0,00004	0,00004
	ОЧЕС ЛЬЯНОЙ	КГ	0,04	0,04
	БАКИ РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ	ШТ	1	1
E1803-004	ДЕМОНТАЖ РЕГИСТРОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ СВАРНЫХ ДИАМЕТРОМ НИТКИ 70 ММ	100М	0,1200	
	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	9,744	1,1693
	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,306	0,3672
	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,402	0,48424
	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,006	0,00072
	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,06	0,0072
	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,24	0,288
E165-001-01	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО: 32 ММ	100М	0,7500	
	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	34,66	25,995
	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,1	0,075
	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,1	0,075
	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	3,3	2,475
	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗОБРАЗНЫЙ	M3	2,74	2,055
	АЦЕТИЛЕН ГАЗОБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	M3	0,43	0,3225
	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ	T	0,22	0,165
E1602-001	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 40 ММ	100М	0,3670	

№	Код	Наименование	Единица измерения	Количество	Цена	Сумма
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	32,97	12,7	
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,5	0,1835	
3	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,08	0,02936	
4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,07	0,02569	
5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,35	0,12845	
6	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1,15	0,42205	
7	9219	ВОДА	М3	1,76	0,04592	
8	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0063	0,00212	
9	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00044	0,000161	
10	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00053	0,000195	
11	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,00017	0,000062	
12	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,00013	0,000048	
13	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,281	0,103127	
14	35567	ОЧЕС ЛЬЯНОЙ	КГ	0,06	0,02202	
		ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ГОСТ 10705-80 ДН. 48,0X3,5 ММ (ВЕС 1 ПМ = 3,84 КГ)	М	36,7000		
		ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	100М	0,1700		
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	32,97	3,6049	
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,5	0,085	
3	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,08	0,0136	
4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,07	0,0119	
5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,35	0,0593	
6	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1,15	0,1955	
7	9219	ВОДА	М3	1,13	0,1921	
8	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,004	0,00068	
9	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00044	0,00075	
10	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00053	0,00009	
11	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,00017	0,000029	
12	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,00013	0,000022	
13	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,281	0,04777	
14	35567	ОЧЕС ЛЬЯНОЙ	КГ	0,06	0,0102	
		ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ Д УЕЛ. ПРОХОДА 32 ММ, ДН. 42,3 ММ, ТОЛЩ. СТЕНКИ 3,2 ММ (ВЕС 1 ПМ = 3,09 КГ)	М	17,0000		
		ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100М	0,1210		
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	32,97	3,9894	
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,5	0,0605	
3	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,08	0,00968	
4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,07	0,00847	
5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,35	0,04235	
6	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1,15	0,13915	
7	9219	ВОДА	М3	0,69	0,08349	
8	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0025	0,000302	
9	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00044	0,00053	
10	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00053	0,000064	
11	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,00017	0,000021	
12	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,00013	0,000016	
13	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,281	0,034001	
14	35567	ОЧЕС ЛЬЯНОЙ	КГ	0,06	0,00726	
		ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ Д УЕЛ. ПРОХОДА 25 ММ, ДН. 33,5 ММ, ТОЛЩ. СТЕНКИ 3,5 ММ (ВЕС 1 ПМ = 2,59 КГ)	М	12,1000		
		ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	100М	0,2400		
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	32,97	7,9128	
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,5	0,12	
3	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,08	0,0192	
4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,07	0,0168	
5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,35	0,084	
6	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1,15	0,276	
7	9219	ВОДА	М3	0,44	0,1056	
8	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0016	0,000384	
9	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00044	0,000106	
10	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00053	0,000127	
11	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,00017	0,000041	
12	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,00013	0,000031	
13	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,281	0,06744	
14	35567	ОЧЕС ЛЬЯНОЙ	КГ	0,06	0,0144	
		ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ Д УЕЛ. ПРОХОДА 20 ММ, ДН. 26,8 ММ, ТОЛЩ. СТЕНКИ 3,5 ММ (ВЕС 1 ПМ = 2,01 КГ)	М	24,0000		
		УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 25 ММ	ШТ	1,0000		
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,47	1,47	
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,01	0,01	
3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,35	0,35	
4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,01	
5	35318	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ 342А	Т	0,00014	0,00014	
6	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,0011	0,0011	
7	90946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОВИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ 50	1000ШТ	0,002	0,002	
		ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ ЛАТУННЫЙ ДУ 20ММ 15Б1БК	ШТ	1,0000		
		ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100М	0,8950		
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,01	4,484	
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	3,123	
3	9219	ВОДА	М3	1	0,895	
4	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00005	0,00003	
5	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00002	0,000018	
6	35567	ОЧЕС ЛЬЯНОЙ	КГ	0,02	0,0179	
		НАНЕСЕНИЕ НОРМАЛЬНОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЛИ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ НА СТАЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	КМ	0,0064		
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	116	7424	
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,06	0,00384	
3	112	АВТОМОБУЗЫ 5 Т	МАШ.-Ч	0,06	0,00384	
4	863	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 1000 Л	МАШ.-Ч	16,79	0,107456	
5	967	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 14,72 (1,5) КН (Т)	МАШ.-Ч	38,8	0,24832	
6	1147	МАШИНЫ ПЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	31	0,1984	
7	31441	ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	Т	0,028	0,000179	
8	31917	ХОЛСТ СТЕКЛЯНЫЙ ВВГ	10М2	21	0,1344	
9	32144	МАСТИКА ПО ПРОЕКТУ	Т	0,77	0,004928	
10	36008	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, ДЛИНОЙ 3-6,5 М	М3	0,25	0,0016	
11	44046	БРЕЗИНТ	М2	1,2	0,00768	
12	44070	МАТЕРИАЛЫ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РУЛОННЫЕ	М2	220	1,408	
13	44629	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10М2	0,31	0,001984	
		НАНЕСЕНИЕ НОРМАЛЬНОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЛИ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ НА СТАЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ ДИАМЕТРОМ 300 ММ	КМ	0,0006		
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	197	0,10835	
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	16,98	0,009339	
3	112	АВТОМОБУЗЫ 5 Т	МАШ.-Ч	0,28	0,000154	
4	863	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 1000 Л	МАШ.-Ч	16,7	0,009185	
5	967	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 14,72 (1,5) КН (Т)	МАШ.-Ч	47,56	0,026158	
6	1147	МАШИНЫ ПЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	32,8	0,01894	
7	31441	ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	Т	39,5	0,021725	
8	31917	ХОЛСТ СТЕКЛЯНЫЙ ВВГ	Т	0,165	0,000091	
9	32144	МАСТИКА ПО ПРОЕКТУ	10М2	120	0,066	
10	36008	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, ДЛИНОЙ 3-6,5 М	Т	4,39	0,002414	
11	44046	БРЕЗИНТ	М3	0,25	0,000138	
12	44070	МАТЕРИАЛЫ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РУЛОННЫЕ	М2	1,2	0,00066	
13	44629	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	М2	1300	0,715	
14	44629	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10М2	0,31	0,00017	
		ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ: МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ МАРК 75, 100, ПЛИТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ МАРК 75	1 М3	0,2500		
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	18,85	4,7123	
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,64	0,1	
3	1383	УСТАНОВКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БАНДАЖЕЙ, ДИФФРАГМ, ПРЯЖЕК	МАШ.-Ч	0,63	0,1575	
4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,64	0,16	
5	32538	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАВНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0,00053	0,000132	
6	32539	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАВНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,6 ММ	Т	0,00101	0,000253	
7	34041	ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ УПАКОВОЧНАЯ, МЯГКАЯ, НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ 0,7X20-50 ММ	Т	0,0106	0,00265	
8	40853	СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНА ЛИСТА 0,8 ММ	Т	0,0265	0,006625	
9	41030	ВИПТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ОЦИНКОВАННЫЕ	Т	0,00004	0,00001	

№	Код	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Стоимость	Стоимость
0	41151	СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ, ШИРИНОЙ 50 ММ				
1	41152	МАТЕРИАЛЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ				
2	46095	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АДН, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ	M2	2,204	0,551	
			M3	1,54	0,383	
			KT	0,78	0,195	
			100M2	0,750		
1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	107,18	8,0383	
2		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,7	0,0525	
3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,67	0,12523	
4	1383	УСТАНОВКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БАНДАЖЕЙ, ДИФФРАГМ, ПРЯЖЕК	МАШ.-Ч	5,64	0,423	
5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,7	0,0523	
6	31926	РУБЕРОИД КРОВЕЛЬНЫЙ С МЕЛКОЙ ПОСЫПКОЙ РМ-350	M2	113	8,473	
7	32538	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	T	0,00304	0,000228	
8	41030	ВИТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ОЦИНКОВАННЫЕ	M2	116	0,000426	
9	44695	УПРУГИЕ ОБОЛОЧКИ	KT	4,42	0,3313	
0	45978	ЛЕНТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АДН, ШИРИНОЙ 20 ММ, ТОЛЩИНОЙ 0,8 ММ	KT	37,6	2,82	
1	46093	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АДН, ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ	KT	0,188	0,0141	
2	46094	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АДН, ТОЛЩИНОЙ 0,8 ММ	KT	33,47	2,5103	
3	46095	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АДН, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ				
			100M2	0,1620		
1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	71,06	11,5117	
2		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,04	0,00048	
3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,00162	
4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,00480	
5	31392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	KT	2,7	0,4374	
6	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	T	0,0246	0,003985	
7	44059	ВЕТОШЬ	KT	0,3	0,0480	
			100ШТ	0,0600		
1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	119,7	7,182	
2	99999	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	T	0,15	0,009	
			100ШТ	0,2400		
1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	78,66	18,8784	
2	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	ЧЕЛ.-Ч	0,2	0,048	
3	12198	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	МАШ.-Ч	0,04	0,0096	
4	30391	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,8X60 ММ	МАШ.-Ч	1,67	0,4008	
5	36056	ГИПОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ П СОРТА	МАШ.-Ч	0,16	0,0384	
			M3	0,63	0,1512	
			T	0,825	0,198	
			M2	0,2	0,048	
			100M2	0,2400		
1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	56	11,44	
2		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,2	0,048	
3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,04	0,0096	
4	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,67	0,4008	
5	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,16	0,0384	
6	9219	ВОДА	M3	0,63	0,1512	
7	12373	СМЕСЬ СУХАЯ ГИПСОВАЯ МЕГАМИКС	T	0,825	0,198	
8	31434	ГРУНТОВКА	T	0,018	0,00432	
			100M2	-0,2400		
1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	35	8,4	
2		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,14	-0,0336	
3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,028	-0,00672	
4	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,169	-0,28056	
5	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,112	-0,02688	
6	9219	ВОДА	M3	0,441	-0,10584	
7	12373	СМЕСЬ СУХАЯ ГИПСОВАЯ МЕГАМИКС	T	0,5775	-0,1386	
			100M2	0,2400		
1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	25,41	0,9984	
2		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,11	0,0264	
3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,0024	
4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,1	0,024	
5	31710	ШПАТЛЕВКА КЛЕВАЯ	T	0,005	0,0012	
6	35538	ШКУРКА ШИФОНОВАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	M2	0,84	0,2016	
7	44059	ВЕТОШЬ	KT	0,31	0,0744	
8	59689	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	T	0,063	0,01512	
		ГНДЛЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ТРУБ L=0,4 DY40	ШТ	6,0000		
		КРОШТЕЙН ДЛЯ МОНТАЖА ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ С АНКЕРОМ D10 (4 КОМПЛЕКТА НА ПРИБОР)	ШТ	16,0000		
		МЕТАЛ РАЗНЫЙ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ СИСТЕМ "ОВ"	T	0,0100		
			100M2	0,2400		
			ЧЕЛ.-Ч	25,41	0,9984	
			ЧЕЛ.-Ч	0,11	0,0264	
			МАШ.-Ч	0,01	0,0024	
			МАШ.-Ч	0,1	0,024	
			T	0,005	0,0012	
			M2	0,84	0,2016	
			KT	0,31	0,0744	
			T	0,063	0,01512	
			ШТ	6,0000		
			ШТ	16,0000		
			T	0,0100		
			БАК	1,0000		
			ЧЕЛ.-Ч	2,418	2,418	
			ЧЕЛ.-Ч	0,098	0,098	
			МАШ.-Ч	0,014	0,014	
			МАШ.-Ч	0,007	0,007	
			МАШ.-Ч	1,31	1,31	
			МАШ.-Ч	0,81	0,81	
			МАШ.-Ч	0,28	0,28	
			МАШ.-Ч	0,077	0,077	
			T	0,00004	0,00004	
			M3	4,05	4,05	
			M3	0,48	0,48	
			KT	0,04	0,04	
			ШТ	1,6	1,6	
			КОТЕЛ	1,0000		
			ЧЕЛ.-Ч	30,084	10,084	
			ЧЕЛ.-Ч	1,379	1,379	
			МАШ.-Ч	0,357	0,357	
			МАШ.-Ч	1,31	1,31	
			МАШ.-Ч	0,81	0,81	
			МАШ.-Ч	0,42	0,42	
			МАШ.-Ч	1,022	1,022	
			T	0,00004	0,00004	
			T	0,00005	0,00005	
			M3	4,05	4,05	
			M3	0,48	0,48	
			KT	0,04	0,04	
			T	0,00138	0,00138	
			KT	0,04	0,04	
			ШТ	1,6	1,6	
			KT	0,25	0,25	
			T	0,00802	0,00802	
			1000ШТ	0,001	0,001	
			1000ШТ	0,005	0,005	
			КОТЕЛ	1,0000		
			ЧЕЛ.-Ч	50,14	50,14	
			ЧЕЛ.-Ч	1,97	1,97	
			МАШ.-Ч	0,51	0,51	
			МАШ.-Ч	0,6	0,6	
			МАШ.-Ч	1,89	1,89	
			МАШ.-Ч	1,46	1,46	
			M3	1,4	1,4	
			T	0,00008	0,00008	
			T	0,00004	0,00004	
			T	0,00005	0,00005	
			T	0,00138	0,00138	
			KT	0,04	0,04	
			KT	0,25	0,25	
			T	0,00802	0,00802	
			1000ШТ	0,001	0,001	
			1000ШТ	0,005	0,005	
			КОМП	1,0000		
			M	4,0000		
			БАК	1,0000		

1	2	3	4	5	6
0.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
0.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ			
0.3	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	ЧЕЛ.-Ч	4,03	4,03
0.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	ЧЕЛ.-Ч	0,14	0,14
0.5	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ.-Ч	0,02	0,02
0.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,01
0.7	9219	ВОДА	МАШ.-Ч	0,4	0,4
0.8	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	МАШ.-Ч	0,11	0,11
0.9	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	М3	0,31	0,31
10	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	Т	0,00008	0,00008
11	52010	БАКИ РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00004	0,00004
1	1	Е1803-004. ДЕМОНТАЖ РЕГИСТРОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ СВАРНЫХ ДИАМЕТРОМ НИТКИ 70 ММ	КГ	0,04	0,04
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ШТ	1	1
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	100М	0,1200	
3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	ЧЕЛ.-Ч	1,1693	
4	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	ЧЕЛ.-Ч	0,306	0,03672
5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,402	0,04824
6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,006	0,00072
7	9219	ВОДА	МАШ.-Ч	0,06	0,0072
2	1	Е65-001-01 РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО: 32 ММ	МАШ.-Ч	0,24	0,0288
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	100М	0,4500	
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	34,66	15,597
3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	ЧЕЛ.-Ч	0,1	0,043
4	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,1	0,045
5	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МАШ.-Ч	3,3	1,485
6	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	2,74	1,233
7	99997	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ	М3	0,43	0,1933
1	1	Е1602-001. ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 40 ММ	Т	0,22	0,099
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	100М	0,1780	
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	32,97	3,8687
3	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	ЧЕЛ.-Ч	0,5	0,089
4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,08	0,01424
5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,07	0,01246
6	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,35	0,0623
7	9219	ВОДА	МАШ.-Ч	1,15	0,2047
8	30649	ИЗВЕШЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	М3	1,76	0,31328
9	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	КГ	0,0063	0,00121
10	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00044	0,00078
11	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,00053	0,00094
12	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,00017	0,0003
13	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	Т	0,00013	0,00023
14	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	М3	0,281	0,050018
		ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ГОСТ 10705-80 ДН. 48.0Х3,5 ММ (ВЕС 1 ПМ = 3,84 КГ)	КГ	0,06	0,01068
1	1	Е1602-001. ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	М	17,8000	
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	100М	0,1210	
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	32,97	3,8984
3	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	ЧЕЛ.-Ч	0,5	0,0605
4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,08	0,00968
5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,07	0,00847
6	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,35	0,04235
7	9219	ВОДА	МАШ.-Ч	1,15	0,13915
8	30649	ИЗВЕШЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	М3	1,13	0,13673
9	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	КГ	0,004	0,000484
10	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00044	0,00053
11	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,00053	0,00064
12	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,00017	0,00021
13	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	Т	0,00013	0,00016
14	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	М3	0,281	0,034001
		ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ Д УЕЛ. ПРОХОДА 32 ММ, ДН. 42,3 ММ, ТОЛЩ. СТЕНКИ 3,2 ММ (ВЕС 1 ПМ = 3,09 КГ)	КГ	0,06	0,00726
1	1	Е1602-001. ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	М	12,1000	
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	100М	0,1210	
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	32,97	3,8984
3	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	ЧЕЛ.-Ч	0,5	0,0605
4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,08	0,00968
5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,07	0,00847
6	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,35	0,04235
7	9219	ВОДА	МАШ.-Ч	1,15	0,13915
8	30649	ИЗВЕШЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	М3	0,69	0,08349
9	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	КГ	0,0025	0,000302
10	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00044	0,00053
11	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,00053	0,00064
12	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,00017	0,00021
13	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	Т	0,00013	0,00016
14	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	М3	0,281	0,034001
		ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ Д УЕЛ. ПРОХОДА 25 ММ, ДН. 33,5 ММ, ТОЛЩ. СТЕНКИ 3,5 ММ (ВЕС 1 ПМ = 2,59 КГ)	КГ	0,06	0,00726
1	1	Е1602-001. ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	М	12,1000	
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	100М	0,0480	
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	32,97	1,5826
3	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	ЧЕЛ.-Ч	0,5	0,024
4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,08	0,00384
5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,07	0,00336
6	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,35	0,0168
7	9219	ВОДА	МАШ.-Ч	1,15	0,0552
8	30649	ИЗВЕШЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	М3	0,44	0,02112
9	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	КГ	0,0016	0,000177
10	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00044	0,00021
11	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,00053	0,00025
12	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,00017	0,00008
13	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	Т	0,00013	0,00006
14	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	М3	0,281	0,013488
		ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ Д УЕЛ. ПРОХОДА 20 ММ, ДН. 26,8 ММ, ТОЛЩ. СТЕНКИ 3,5 ММ (ВЕС 1 ПМ = 2,01 КГ)	КГ	0,06	0,00288
1	1	Е1605-001. УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 25 ММ	М	4,8000	
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ШТ	1,0000	
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,47	1,47
3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	ЧЕЛ.-Ч	0,01	0,01
4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,35	0,35
5	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42	МАШ.-Ч	0,01	0,01
6	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,00014	0,00014
7	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОВИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ. 50	Т	0,0011	0,0011
		ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ ЛАТУННЫЙ ДУ 20ММ 15Б1БК	1000ШТ	0,002	0,002
			ШТ	1,0000	
1	1	Е1607-005. ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	ОБЪЕМ РАБОТ		
1	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	100М	0,8680	
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,01	4,3487
2	9219	ВОДА	МАШ.-Ч	1,5	1,302
3	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	М3	1	0,868
4	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00005	0,000043
5	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	Т	0,00002	0,000017
1	1	Е2202-001. НАНЕСЕНИЕ НОРМАЛЬНОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЛИ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ НА СТАЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	КГ	0,02	0,01736
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	КМ	0,0064	
2	112	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	116	0,7424
3	863	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	ЧЕЛ.-Ч	0,06	0,000381
4	967	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 1000 Л	МАШ.-Ч	0,06	0,000384
5	1147	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 14,72 (1,5) КН (Т)	МАШ.-Ч	16,79	0,07456
6	31441	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	38,8	0,24832
7	31917	ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	МАШ.-Ч	31	0,1984
8	32144	ХОЛСТ СТЕКЛЯНЫЙ ВЯГ	Т	0,028	0,000179
9	36008	МАСТИКА ПО ПРОЕКТУ	М2	21	0,1341
10	40446	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, ДЛИНОЙ 3-6,5 М	Т	0,77	0,004928
11	44070	БРЕЗЕНТ	М3	0,25	0,0016
12	44629	МАТЕРИАЛЫ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РУЛОННЫЕ	М2	1,2	0,00768
		ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	М2	220	1,408
			10М2	0,31	0,001984

№	Наименование работ	4	5	6
E2202-001	НАНЕСЕНИЕ НОРМАЛЬНОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЛИ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ НА СТАЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ ДИАМЕТРОМ 300 ММ	КМ	0,0006	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	197	0,10835
3	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	ЧЕЛ.-Ч	16,98	0,009339
4	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 400 ММ (6,3 Т)	МАШ.-Ч	0,28	0,000154
5	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 1000 Л	МАШ.-Ч	16,7	0,009185
6	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 14,72 (1,5) КН (Т)	МАШ.-Ч	47,56	0,026158
7	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	32,8	0,01804
8	ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	МАШ.-Ч	39,5	0,021725
9	ХОЛСТ СТЕКЛЯННЫЙ ВВГ	Т	0,165	0,000091
10	МАСТИКА ПО ПРОЕКТУ	10М2	120	0,066
11	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, ДЛИНОЙ 3-6,5 М	Т	4,39	0,002414
12	БРЕЗЕНТ	М3	0,25	0,000138
13	МАТЕРИАЛЫ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РУЛОННЫЕ	М2	1,2	0,00066
14	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	М2	1300	0,715
E2601-009	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ: МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ МАРОК 75, 100, ПЛИТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ МАРОК 75	1 М3	0,2500	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	18,85	1,7125
3	УСТАНОВКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БАНДАЖЕЙ, ДИАФРАГМ, ПРЯЖЕК	ЧЕЛ.-Ч	0,64	0,16
4	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,63	0,1575
5	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	МАШ.-Ч	0,64	0,16
6	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,6 ММ	Т	0,00053	0,00132
7	ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ УПАКОВОЧНАЯ, МЯГКАЯ, НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ 0,7Х20-50 ММ	Т	0,00101	0,00253
8	СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНА ЛИСТА 0,8 ММ	Т	0,0106	0,00265
9	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ОЦИНКОВАННЫЕ	Т	0,0265	0,006623
0	СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ, ШИРИНОЙ 50 ММ	Т	0,00004	0,00001
1	МАТЕРИАЛЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ	М2	2,204	0,551
2	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АДН, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ	М3	1,54	0,385
E2601-052	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ УПРУГИМИ ОБОЛОЧКАМИ: СТЕКЛОПЛАСТИКАМИ РСТ, ТКАНЯМИ СТЕКЛЯННЫМИ	КГ	0,78	0,195
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	100М2	0,0750	
3	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	ЧЕЛ.-Ч	107,18	8,0385
4	УСТАНОВКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БАНДАЖЕЙ, ДИАФРАГМ, ПРЯЖЕК	ЧЕЛ.-Ч	0,7	0,0525
5	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,67	0,12525
6	РУБЕРОИД КРОВЕЛЬНЫЙ С МЕЛКОЙ ПОСЫПКОЙ РМ-350	МАШ.-Ч	5,64	0,423
7	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	МАШ.-Ч	0,7	0,0525
8	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ОЦИНКОВАННЫЕ	М2	113	8,475
9	УПРУГИЕ ОБОЛОЧКИ	Т	0,00304	0,000228
0	ЛЕНТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АДН, ШИРИНОЙ 20 ММ, ТОЛЩИНОЙ 0,8 ММ	Т	0,00034	0,000026
1	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АДН, ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ	М2	116	8,7
2	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АДН, ТОЛЩИНОЙ 0,8 ММ	КГ	4,42	0,3313
3	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АДН, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ	КГ	37,6	2,82
E1504-030	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	КГ	0,188	0,0141
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	100М2	33,47	2,5103
2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ			
3	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	ЧЕЛ.-Ч	71,06	6,6796
4	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	ЧЕЛ.-Ч	0,04	0,00376
5	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	МАШ.-Ч	0,01	0,00094
6	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	МАШ.-Ч	0,03	0,00282
7	ВЕТОШЬ	КГ	2,7	0,2538
E69-001-03	ПРОБИВКА ОТВЕРСТИЙ В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ ДЛЯ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ВРУЧНУЮ ПРИ ТОЛЩИНЕ СТЕН В: 1,5 КИРПИЧА	Т	0,0246	0,002312
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	100ШТ	0,3	0,0282
3	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	Т	0,0246	0,002312
E69-004-01	ЗАДЕЛКА ОТВЕРСТИЙ В МЕСТАХ ПРОХОДА ТРУБОПРОВОДОВ В: СТЕНАХ И ПЕРЕГОРОДКАХ ОШТУКАТУРЕННЫХ	ЧЕЛ.-Ч	119,7	7,182
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	Т	0,15	0,009
3	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	100ШТ	0,2400	
4	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	ЧЕЛ.-Ч	78,66	18,8784
5	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,8Х60 ММ	ЧЕЛ.-Ч	0,05	0,012
6	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ В СОРТА	МАШ.-Ч	0,05	0,012
E1502-019	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ (ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА) ГИПСОВЫМИ СУХИМИ СМЕСЯМИ: ТОЛЩИНОЙ ДО 10 (2) ММ СТЕН	М3	0,2	0,048
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	Т	0,0005	0,00012
2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	М3	0,2	0,048
3	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	ЧЕЛ.-Ч	56	13,44
4	ВОДА	ЧЕЛ.-Ч	0,2	0,048
5	СМЕСЬ СУХАЯ ГИПСОВАЯ МЕГАМИКС	МАШ.-Ч	0,04	0,0096
6	ГРУНТОВКА	МАШ.-Ч	1,67	0,4008
E1502-019	ВЫЧИТАЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: НА КАЖДЫЙ ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ИСКЛЮЧАЕТСЯ СТЕН	М3	0,16	0,0384
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	Т	0,825	0,198
2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	Т	0,018	0,00432
3	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	100М2	-0,2400	
4	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	ЧЕЛ.-Ч	35	-8,4
5	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	ЧЕЛ.-Ч	0,14	-0,0336
6	СМЕСЬ СУХАЯ ГИПСОВАЯ МЕГАМИКС	МАШ.-Ч	0,028	-0,00672
E1504-005	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ СТЕН	МАШ.-Ч	1,169	-0,28056
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	МАШ.-Ч	0,112	-0,02688
2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	М3	0,441	-0,10584
3	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	Т	0,5775	-0,1386
4	ВОДА	100М2	0,2400	
5	СМЕСЬ СУХАЯ ГИПСОВАЯ МЕГАМИКС	ЧЕЛ.-Ч	25,41	6,0984
6	ГРУНТОВКА	ЧЕЛ.-Ч	0,11	0,0264
7	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	МАШ.-Ч	0,01	0,0024
8	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	МАШ.-Ч	0,1	0,024
9	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,005	0,0012
0	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	М2	0,84	0,2016
1	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	КГ	0,31	0,0744
2	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,063	0,01512
E1804-001	ДЕМОНТАЖ БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ	ШТ	6,0000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ШТ	16,0000	
2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	Т	0,0100	
3	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	БАК	1,0000	
4	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	ЧЕЛ.-Ч	2,418	2,418
5	РЕЗАКИ	ЧЕЛ.-Ч	0,098	0,098
6	СТАНКИ С АБРАЗИВНЫМ КРУГОМ	МАШ.-Ч	0,014	0,014
7	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ.-Ч	0,007	0,007
8	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,007	0,007
9	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	МАШ.-Ч	1,31	1,31
0	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗОБРАЗНЫЙ	МАШ.-Ч	0,81	0,81
1	ПРОПАН-БУТАН	МАШ.-Ч	0,28	0,28
2	ОЧЕС ЛЬЯНОЙ	МАШ.-Ч	0,077	0,077
3	КРУГ ОТРЕЗНОЙ	Т	0,00004	0,00004
E1801-002	ДЕМОНТАЖ КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ	М3	4,05	4,05
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	М3	0,48	0,48
2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	КГ	0,04	0,04
3	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	ШТ	1,6	1,6
4	РЕЗАКИ	КОТЕЛ	1,0000	
5	СТАНКИ С АБРАЗИВНЫМ КРУГОМ	ЧЕЛ.-Ч	30,084	30,084
6	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	ЧЕЛ.-Ч	1,379	1,379
7	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,357	0,357
8	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	МАШ.-Ч	1,31	1,31
9	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗОБРАЗНЫЙ	МАШ.-Ч	0,81	0,81
0	ПРОПАН-БУТАН	МАШ.-Ч	0,42	0,42
1	ОЧЕС ЛЬЯНОЙ	МАШ.-Ч	0,022	0,022
2	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00004	0,00004
3	ОЧЕС ЛЬЯНОЙ	М3	4,05	4,05
4		М3	0,48	0,48
5		Т	0,00138	0,00138
6		КГ	0,04	0,04

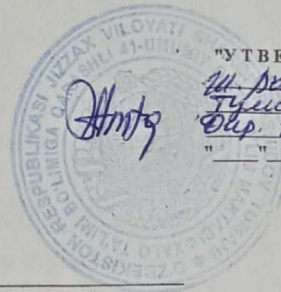
№	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Стоимость	Стоимость	Стоимость
№	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Стоимость	Стоимость	Стоимость
4	45002 КРУГ ОТРЕЗНОЙ	шт	1,6			
5	45407 ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	кг	0,35			
6	52039 БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	т	0,00002			
7	96946 ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ 50	1000шт	0,001			
8	96947 ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ 100	1000шт	0,005			
E180-002 УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ЖАРОТУРБНЫХ ПАРОВОДНЫХ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, МВТ [ГКАЛ/Ч], ДО 0,21 [0,18]				КОТЕЛ	1,0000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ					
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	50,14			50,14
762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	ЧЕЛ.-Ч	1,97			1,97
2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГ/СМ ²), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГ/СМ ²)	МАШ.-Ч	0,51			0,51
2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,6			0,6
2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 3 Т	МАШ.-Ч	1,89			1,89
9219	ВОДА	МЗ	1,4			1,4
30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00008			0,00008
31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00004			0,00004
32204	МАСЛО ИНДУСТРИАЛЬНОЕ И-30А	Т	0,00005			0,00005
35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00138			0,00138
35567	ОЧЕС ЛЬЯНОЙ	кг	0,04			0,04
45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	кг	0,35			0,35
52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	т	0,00002			0,00002
96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ 50	1000шт	0,001			0,001
96947	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ 100	1000шт	0,005			0,005
КОТЛЫ РАБОТАЮЩИЕ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ (40 КВТ)				КОМП	1,0000	
ГАЗОХОДЫ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ Ф200				М	4,0000	
E1804-001 УСТАНОВКА БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ КРУГЛЫХ И ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,1 МЗ				БАК	1,0000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ					
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	4,03			4,03
698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	ЧЕЛ.-Ч	0,14			0,14
762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,02			0,02
2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГ/СМ ²), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГ/СМ ²)	МАШ.-Ч	0,01			0,01
2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 3 Т	МАШ.-Ч	0,4			0,4
9219	ВОДА	МЗ	0,31			0,31
30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00008			0,00008
31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00004			0,00004
35567	ОЧЕС ЛЬЯНОЙ	кг	0,04			0,04
52010	БАКИ РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ	шт	1			1
E1803-004 ДЕМОНТАЖ РЕГИСТРОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ СВАРНЫХ ДИАМЕТРОМ НИТКИ 70 ММ				100М	0,1200	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	9,744			1,693
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,306			0,3672
521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,402			0,4824
698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,006			0,0072
762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,06			0,072
2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,24			0,288
E65-001-01 РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО: 32 ММ				100М	0,4100	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	34,66			14,2106
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,1			0,641
1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,1			0,941
2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	3,3			3,353
34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	2,74			1,1234
34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0,43			0,1763
99997	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ	Т	0,22			0,9902
E1602-001 ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 40 ММ				100М	0,1780	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	32,97			3,8687
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,5			0,089
698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,08			0,01424
762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,07			0,01246
2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,35			0,0623
2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1,15			0,2047
9219	ВОДА	МЗ	1,76			0,1328
30649	ИЗВЕЩЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	кг	0,0063			0,00112
30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00044			0,000078
31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00053			0,000094
32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,00017			0,00021
34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,00013			0,00023
34241	КИСЛОРОД РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,00013			0,00023
35567	ОЧЕС ЛЬЯНОЙ	Т	0,00013			0,00023
ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ГОСТ 10795-80 ДН. 48,0Х3,5 ММ (ВЕС 1 ПМ = 3,84 КГ)				М	17,8000	
E1602-001 ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32 ММ				100М	0,1210	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	32,97			3,8894
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,5			0,0605
698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,08			0,00968
762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,07			0,00847
2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,35			0,04235
2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1,15			0,13915
9219	ВОДА	МЗ	1,13			0,13673
30649	ИЗВЕЩЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	кг	0,004			0,000484
30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00044			0,000053
31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00053			0,000064
32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,00017			0,000021
34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,00013			0,00016
34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,281			0,034001
35567	ОЧЕС ЛЬЯНОЙ	кг	0,06			0,00726
ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ Д УЕЛ. ПРОХОДА 32 ММ, ДН. 42,3 ММ, ТОЛЩ. СТЕНКИ 3,2 ММ (ВЕС 1 ПМ = 3,09 КГ)				М	12,1000	
E1602-001 ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25 ММ				100М	0,0360	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	32,97			1,1869
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,5			0,018
698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,08			0,00285
762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,07			0,00252
2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,35			0,0126
2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1,15			0,014
9219	ВОДА	МЗ	0,44			0,01584
30649	ИЗВЕЩЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	кг	0,0016			0,000058
30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00044			0,000016
31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00053			0,000019
32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,00017			0,000006
34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,00013			0,000005
34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,281			0,010116
35567	ОЧЕС ЛЬЯНОЙ	кг	0,06			0,00216
ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ Д УЕЛ. ПРОХОДА 25 ММ, ДН. 33,5 ММ, ТОЛЩ. СТЕНКИ 3,5 ММ (ВЕС 1 ПМ = 2,59 КГ)				М	12,1000	
E1602-001 ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20 ММ				100М	0,0360	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	32,97			1,1869
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,5			0,018
698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,08			0,00285
762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,07			0,00252
2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,35			0,0126
2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1,15			0,014
9219	ВОДА	МЗ	0,44			0,01584
30649	ИЗВЕЩЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	кг	0,0016			0,000058
30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00044			0,000016
31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00053			0,000019
32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,00017			0,000006
34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,00013			0,000005
34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,281			0,010116
35567	ОЧЕС ЛЬЯНОЙ	кг	0,06			0,00216
ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ Д УЕЛ. ПРОХОДА 20 ММ, ДН. 26,8 ММ, ТОЛЩ. СТЕНКИ 3,5 ММ (ВЕС 1 ПМ = 2,01 КГ)				М	3,6000	
E1605-001 УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 25 ММ				ШТ	1,0000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,47			1,47
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,01			0,01
2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,35			0,35
2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 3 Т	МАШ.-Ч	0,01			0,01
35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	т	0,00014			0,00014
52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	т	0,0011			0,0011

№	Код	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Стоимость	Стоимость
7	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОИЗТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ 50	1000Ш1	0,002		
4		ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ ЛАТУННЫЙ DУ 20ММ 1Б1Б1К	ШТ	1,0000		
5	E1607-005	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	ОБЪЕМ РАБОТ			
1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	100М	0,8560		
2	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГ/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГ/СМ2)	ЧЕЛ-Ч	5,01	1,2886	
3	9219	ВОДА	МАШ-Ч	1,5	1,284	
4	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0113 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	М3	1	0,856	
5	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАНАЯ К-3	Т	0,00005	0,000043	
6	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	Т	0,00002	0,000017	
6	E2202-001	НАНЕСЕНИЕ НОРМАЛЬНОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЛИ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ НА СТАЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	КМ	0,0064		
1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	116	0,7424	
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,06	0,000384	
3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,06	0,000384	
4	863	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 1000 Л	МАШ-Ч	16,79	0,000136	
5	967	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 14,72 (1,5) КН (Т)	МАШ-Ч	38,8	0,24832	
6	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	31	0,1984	
7	31441	ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	Т	0,028	0,000179	
8	31917	ХОЛСТ СТЕКЛЯННЫЙ ВВГ	10М2	21	0,1344	
9	32144	МАСТИКА ПО ПРОЕКТУ	Т	0,77	0,004928	
10	36008	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, ДЛИНОЙ 3-6,5 М	М3	0,25	0,0016	
11	44046	БРЕЗЕНТ	М2	1,2	0,00768	
12	44070	МАТЕРИАЛЫ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РУЛОННЫЕ	М2	220	1,408	
13	44629	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10М2	0,31	0,001984	
6	E2202-001	НАНЕСЕНИЕ НОРМАЛЬНОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЛИ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ НА СТАЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ ДИАМЕТРОМ 300 ММ	КМ	0,0006		
1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	197	0,10835	
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	16,98	0,009339	
3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,28	0,000154	
4	846	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 400 ММ (6,3 Т)	МАШ-Ч	16,7	0,009185	
5	863	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 1000 Л	МАШ-Ч	47,56	0,026158	
6	967	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 14,72 (1,5) КН (Т)	МАШ-Ч	32,8	0,01804	
7	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	39,5	0,021723	
8	31441	ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	Т	0,165	0,000091	
9	31917	ХОЛСТ СТЕКЛЯННЫЙ ВВГ	10М2	120	0,066	
10	32144	МАСТИКА ПО ПРОЕКТУ	Т	4,39	0,002414	
11	36008	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, ДЛИНОЙ 3-6,5 М	М3	0,25	0,000138	
12	44046	БРЕЗЕНТ	М2	1,2	0,00066	
13	44070	МАТЕРИАЛЫ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РУЛОННЫЕ	М2	1300	0,713	
14	44629	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10М2	0,31	0,00017	
6	E2601-009	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ: МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ МАРОК 75, 100, ПЛИТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ МАРОК 75	1 М3	0,2500		
1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	18,85	0,7123	
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,64	0,16	
3	1383	УСТАНОВКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БАНДАЖЕЙ, ДИАФРАГМ, ПРЯЖЕК	МАШ-Ч	0,63	0,1575	
4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,64	0,16	
5	32538	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУТЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0,00053	0,000132	
6	32539	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУТЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0,00101	0,000253	
7	33404	ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ УПАКОВОЧНАЯ, МЯГКАЯ, НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ 0,7Х20-50 ММ	Т	0,0106	0,00265	
8	40855	СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНА ЛИСТА 0,8 ММ	Т	0,0265	0,006625	
9	41030	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ОЦИНКОВАННЫЕ	Т	0,00004	0,00001	
10	41151	СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ, ШИРИНОЙ 30 ММ	М2	2,204	0,551	
11	41152	МАТЕРИАЛЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ	М3	1,54	0,385	
12	46095	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АДН, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ	КГ	0,78	0,195	
6	E2601-052	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ УПРУГИМИ ОБОЛОЧКАМИ: СТЕКЛОПЛАСТИКАМИ РСТ, ТКАНЯМИ СТЕКЛЯННЫМИ	100М2	0,0750		
1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	107,18	8,0385	
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,7	0,0525	
3	1383	УСТАНОВКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БАНДАЖЕЙ, ДИАФРАГМ, ПРЯЖЕК	МАШ-Ч	1,67	0,253	
4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	5,64	0,421	
5	31926	РУБЕРОИД КРОВЕЛЬНЫЙ С МЕЛКОЙ ПОСЫПКОЙ РМ-350	МАШ-Ч	0,7	0,0525	
6	32538	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУТЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	М2	113	8,475	
7	41030	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ОЦИНКОВАННЫЕ	Т	0,00304	0,000228	
8	44095	УПРУГИЕ ОБОЛОЧКИ	Т	0,00034	0,000026	
9	45978	ЛЕНТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АДН, ШИРИНОЙ 20 ММ, ТОЛЩИНОЙ 0,8 ММ	М2	116	8,7	
10	46093	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АДН, ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ	КГ	4,42	0,3315	
11	46094	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АДН, ТОЛЩИНОЙ 0,8 ММ	КГ	37,6	2,82	
12	46095	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АДН, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ	КГ	0,188	0,0141	
6	E1504-030	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	0,0920		
1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	71,06	6,5375	
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,04	0,00368	
3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,01	0,00092	
4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,03	0,00276	
5	31392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7	0,2484	
6	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0246	0,002363	
7	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,3	0,0276	
6	E69-001-03	ПРОБИВКА ОТВЕРСТИЙ В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ ДЛЯ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ВРУЧНУЮ ПРИ ТОЛЩИНЕ СТЕН В: 1,5 КИРПИЧА	100ШТ	0,0600		
1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	119,7	7,182	
2	99999	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	Т	0,15	0,009	
6	E69-004-01	ЗАДЕЛКА ОТВЕРСТИЙ В МЕСТАХ ПРОХОДА ТРУБОПРОВОДОВ В: СТЕНАХ И ПЕРЕГОРОДКАХ ОШТУКАТУРЕННЫХ	100ШТ	0,2400		
1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	78,66	18,8784	
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,05	0,012	
3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,05	0,012	
4	12198	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	М3	0,2	0,048	
5	30391	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,8Х60 ММ	Т	0,0005	0,00012	
6	36036	ПЛОММАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ II СОРТА	М3	0,2	0,048	
6	E1502-019	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ (ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА) ГИПСОВЫМИ СУХИМИ СМЕСЯМИ: ТОЛЩИНОЙ ДО 10 ММ СТЕН	100М2	0,2400		
1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	56	13,44	
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,2	0,048	
3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,04	0,0096	
4	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	1,67	0,008	
5	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,16	0,0084	
6	9219	ВОДА	М3	0,63	0,1512	
7	12373	СМЕСЬ СУХАЯ ГИПСОВАЯ МЕГ АМИКС	Т	0,825	0,198	
8	31434	ГРУНТОВКА	Т	0,018	0,00432	
6	E1502-019	ВЫЧИСЛЯЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: НА КАЖДЫЙ ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ИСКЛЮЧАЕТСЯ СТЕН	100М2	-0,2400		
1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	35	-8,4	
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,14	-0,336	
3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,028	-0,00672	
4	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	1,169	-0,28056	
5	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,112	-0,02688	
6	9219	ВОДА	М3	0,441	-0,10584	
7	12373	СМЕСЬ СУХАЯ ГИПСОВАЯ МЕГ АМИКС	Т	0,5775	-0,1386	
6	E1504-005	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ СТЕН	100М2	0,2400		
1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	25,41	6,0984	
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,11	0,0264	
3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,01	0,0024	
4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,1	0,024	
5	31710	ШПАТЛЕВКА КЛЕБВАЯ	Т	0,005	0,0012	
6	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,84	0,2016	
7	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,31	0,0744	
8	99689	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,063	0,01512	
9		ГИЛЗЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ТРУБ L=0,4 DУ40	ШТ	6,0000		
10		КРОНШТЕЙН ДЛЯ МОНТАЖА ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ С АНКЕРОМ D10 (4 КОМПЛЕКТА НА ПРИБОР)	ШТ	12,0000		
11		МЕТАЛ РАЗНЫЙ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ СИСТЕМ "ОВ"	Т	0,0100		
6	E1803-001	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ	РАДИАТОР			
1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	100КВТ	0,6710		
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	65,6	44,0176	
3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	ЧЕЛ-Ч	3,13	2,1002	
4			МАШ-Ч	0,21	0,14091	

1	2	3	4	5	6
762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т		МАШ-Ч	0,09	0,06039
1522	ПОДЪЕМНИКИ МАГТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т		МАШ-Ч	1,19	0,79849
2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБопроводов, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)		МАШ-Ч	0,8	0,3368
2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т				
9219	ВОДА				
44697	ВОДНЫЙ РАСТВОР НИТРАТА И КАРБОНАТА		МАШ-Ч	1,85	2,413
63698	КРОНШТЕЙНЫ КР-РС ДЛЯ РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ СПАРЕННЫХ		МЗ	15	10,065
65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ		МЗ	0,67	0,44957
	ПАНЕЛЬНЫЙ РАДИАТОР (300 ММ X 1200 ММ)		КОМПЛ	44,2	29,6582
	ПАНЕЛЬНЫЙ РАДИАТОР (400 ММ X 1000 ММ)		Т	0,0045	0,00302
	ПАНЕЛЬНЫЙ РАДИАТОР (400 ММ X 1200 ММ)		ШТ	4,0000	
	ПАНЕЛЬНЫЙ РАДИАТОР (500 ММ X 1000 ММ)		ШТ	1,0000	
	КРАН РАДИАТОР Д-20		ШТ	22,0000	
	ШТ		ШТ	4,0000	
	ШТ		ШТ	62,0000	
	ШТ		ШТ	44,0000	
	ЧЕЛ-Ч		ЧЕЛ-Ч	1,47	64,68
	ЧЕЛ-Ч		ЧЕЛ-Ч	0,01	0,44
	МАШ-Ч		МАШ-Ч	0,35	15,4
	МАШ-Ч		МАШ-Ч	0,01	0,44
	Т		Т	0,00014	0,00616
	Т		Т	0,0011	0,0484
	100ШТ		100ШТ	0,002	
	ШТ		ШТ	30,0000	
	ШТ		ШТ	6,0000	
	ШТ		ШТ	14,0000	
	ШТ		ШТ	69,0000	
	ШТ		ШТ	65,0000	
	УСТАНОВКА ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ				
	НАСОСНЫЙ УЗЕЛ				
	НАСОС		НАСОС	4,0000	
	ЧЕЛ-Ч		ЧЕЛ-Ч	14,17	56,68
	ЧЕЛ-Ч		ЧЕЛ-Ч	0,08	0,32
	МАШ-Ч		МАШ-Ч	0,05	0,2
	МАШ-Ч		МАШ-Ч	0,52	2,08
	МАШ-Ч		МАШ-Ч	0,03	0,12
	Т		Т	0,0022	0,0088
	МЗ		МЗ	0,014	0,056
	Т		Т	0,00039	0,00156
	КГ		КГ	0,07	0,28
	Т		Т	0,00127	0,00508
	КОМП		КОМП	4,0000	
	100М		100М	0,6000	
	ЧЕЛ-Ч		ЧЕЛ-Ч	37	22,2
	ЧЕЛ-Ч		ЧЕЛ-Ч	5,27	3,162
	МАШ-Ч		МАШ-Ч	0,03	0,018
	МАШ-Ч		МАШ-Ч	5,21	3,126
	МАШ-Ч		МАШ-Ч	0,03	0,018
	КГ		КГ	1,8	1,08
	КГ		КГ	1,3	0,78
	Т		Т	0,01	0,006
	КГ		КГ	0,3	0,18
	Т		Т	0,0025	0,0015
	100ШТ		100ШТ	0,31	0,186
	100ШТ		100ШТ	28	16,8
	100ШТ		100ШТ	0,12	0,072
	100ШТ		100ШТ	4,9	2,94
	100ШТ		100ШТ	3	1,8
	100ШТ		100ШТ	0,12	0,072
	КГ		КГ	0,83	0,498
	1000М		1000М	0,0600	
	100ШТ		100ШТ	0,0400	
	ЧЕЛ-Ч		ЧЕЛ-Ч	43,2	1,728
	ЧЕЛ-Ч		ЧЕЛ-Ч	0,08	0,0032
	МАШ-Ч		МАШ-Ч	6,4	0,256
	МАШ-Ч		МАШ-Ч	0,04	0,0016
	МАШ-Ч		МАШ-Ч	0,04	0,0016
	100ШТ		100ШТ	1,02	0,0408
	Т		Т	0,00016	0,00006
	Т		Т	0,0003	0,00012
	100ШТ		100ШТ	1,03	0,0412
	КГ		КГ	0,11	0,0044
	ШТ		ШТ	4,0000	
	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ НЕУТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ				
	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ДЛЯ СКР. УСТАНОВКИ 1-НА МЕСТНОЙ С ЗАЗЕМЛЯЮЩИМ КОНТАКТОМ (Герметичная) IP44				

СОСТАВИЛ

ТУРДИБАЕВ С



"УТВЕРЖДАЮ"
 И. Рашидов
 Тумани Ш.мак.
 Окр. Ш.Рашидов
 2022 г.

ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

Мы нижеподписавшие члены комиссии в составе:
 От ЗАКАЗЧИКА

Составили настоящей дефектный акт по объекту: ЖИЗЗАХ ВИЛОЯТИ ШАРОФ РАШИДОВ ТУМАНИ 41-СОСЛИ МАКТАБ БИНОСИНИ ИССИКЛИК ТИЗИМИ ВА ИСИТИШИ КОЗОНИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ

при этом выявлены нижеследующие виды работ

№ п.п.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
			на ед. измерения	по проектным данным
1	3	4	5	6
РАЗДЕЛ 1. СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЕ-1				
1	ДЕМОНТАЖ БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ	БАК		1,0000
2	ДЕМОНТАЖ КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ	КОТЕЛ		1,0000
3	УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ЖАРОТРУБНЫХ ПАРОВОДНЫХ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, МВТ [ГКАЛ/Ч, ДО 0,21 [0,18]	КОТЕЛ		1,0000
4	КОТЛЫ РАБОТАЮЩИЕ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ (40 КВт)	КОМП		1,0000
5	ГАЗОХОДЫ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ Ф200	М		4,0000
6	УСТАНОВКА БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ КРУГЛЫХ И ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0.1 М3	БАК		1,0000
7	ДЕМОНТАЖ РЕГИСТРОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ СВАРНЫХ ДИАМЕТРОМ НИТКИ 70 ММ	100М		0,1000
8	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО: 32 ММ	100М		0,8200
9	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОДИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 40 ММ	100М		0,4600
10	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ГОСТ 10705-80 ДН 48.0Х3.5 ММ (ВЕС 1 ПМ = 3,84 КГ)	М		46,0000
11	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОДИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	100М		0,1850
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		18,5000
13	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОДИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100М		0,9720
14	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ Д УЕЛ. ПРОХОДА 25 ММ, ДН 33.5 ММ, ТОЛЩ. СТЕНКИ 3.5 ММ (ВЕС 1 ПМ = 2,99 КГ)	М		7,2000
15	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОДИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	100М		0,2400
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		24,0000
17	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 25 ММ	ШТ		1,0000
18	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ ЛАТУННЫЙ DУ 20ММ 15Б1БК	ШТ		1,0000
ОБЪЕМ РАБОТ				
19	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100М		0,9570
20	НАНЕСЕНИЕ НОРМАЛЬНОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЛИ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ НА СТАЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	КМ		0,0064
21	НАНЕСЕНИЕ НОРМАЛЬНОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЛИ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ НА СТАЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ ДИАМЕТРОМ 300 ММ	КМ		0,0006
22	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ: МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ МАРОК 75, 100, ПЛИТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ МАРОК 75	1 М3		0,2500
23	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ УПРУГИМИ ОБОЛОЧКАМИ: СТЕКЛОПЛАСТИКАМИ РСТ, ТКАНЯМИ СТЕКЛЯННЫМИ	100М2		0,0750
24	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100ШТ		0,1780
25	ПРОБИВКА ОТВЕРСТИЙ В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ ДЛЯ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ВРУЧНУЮ ПРИ ТОЛЩИНЕ СТЕН В 1,5 КИРПИЧА	100ШТ		0,1200
26	ПРОБИВКА ОТВЕРСТИЙ В МЕСТАХ ПРОХОДА ТРУБОПРОВОДОВ В СТЕНАХ И ПЕРЕГОРОДКАХ ОШТУКАТУРЕННЫХ	100ШТ		0,4800
27	ЗАДЕЛКА ОТВЕРСТИЙ В МЕСТАХ ПРОХОДА ТРУБОПРОВОДОВ В СТЕНАХ И ПЕРЕГОРОДКАХ ОШТУКАТУРЕННЫХ	100М2		0,4800
28	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ (ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА) ГИПСОВЫМИ СУХОМИ СМЕСЯМИ: ТОЛЩИНОЙ ДО 10 ММ СТЕН	100М2		-0,4800
29	ВЫЧИСЛЯЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: НА КАЖДЫЙ ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ИСКЛЮЧАЕТСЯ СТЕН	100М2		0,4800
30	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ СТЕН	ШТ		12,0000
31	Гильзы из полиэтиленовых труб ТРУБ L=0.4 DУ40	ШТ		20,0000
32	КРОШТЕЙН ДЛЯ МОНТАЖА ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ С АНКЕРОМ Д10 (4 КОМПЛЕКТА НА ПРИБОР)	Т		0,0100
32	МЕТАЛ РАЗНЫЙ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ СИСТЕМ "ОВ"	Т		0,0100
РАЗДЕЛ 2. СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЕ-2				
33	ДЕМОНТАЖ БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ	БАК		1,0000
34	ДЕМОНТАЖ КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ	КОТЕЛ		1,0000
35	УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ЖАРОТРУБНЫХ ПАРОВОДНЫХ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, МВТ [ГКАЛ/Ч, ДО 0,21 [0,18]	КОТЕЛ		1,0000
36	КОТЛЫ РАБОТАЮЩИЕ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ (40 КВт)	КОМП		1,0000
37	ГАЗОХОДЫ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ Ф200	М		4,0000
38	УСТАНОВКА БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ КРУГЛЫХ И ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0.1 М3	БАК		1,0000
39	ДЕМОНТАЖ РЕГИСТРОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ СВАРНЫХ ДИАМЕТРОМ НИТКИ 70 ММ	100М		0,1200
40	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО: 32 ММ	100М		0,7500
41	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОДИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 40 ММ	100М		0,3670
42	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ГОСТ 10705-80 ДН 48.0Х3.5 ММ (ВЕС 1 ПМ = 3,84 КГ)	М		36,7000
43	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОДИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	100М		0,1700
44	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ Д УЕЛ. ПРОХОДА 32 ММ, ДН 42.3 ММ, ТОЛЩ. СТЕНКИ 3.2 ММ (ВЕС 1 ПМ = 3,09 КГ)	М		17,0000
45	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОДИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100М		0,1210
46	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ Д УЕЛ. ПРОХОДА 25 ММ, ДН 33.5 ММ, ТОЛЩ. СТЕНКИ 3.5 ММ (ВЕС 1 ПМ = 2,99 КГ)	М		12,1000
47	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОДИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	100М		0,2400
48	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ Д УЕЛ. ПРОХОДА 20 ММ, ДН 26.8 ММ, ТОЛЩ. СТЕНКИ 3.5 ММ (ВЕС 1 ПМ = 2,01 КГ)	М		24,0000
49	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 25 ММ	ШТ		1,0000
50	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ ЛАТУННЫЙ DУ 20ММ 15Б1БК	ШТ		1,0000
ОБЪЕМ РАБОТ				
51	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100М		0,8950
52	НАНЕСЕНИЕ НОРМАЛЬНОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЛИ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ НА СТАЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	КМ		0,0064
53	НАНЕСЕНИЕ НОРМАЛЬНОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЛИ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ НА СТАЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ ДИАМЕТРОМ 300 ММ	КМ		0,0006
54	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ: МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ МАРОК 75, 100, ПЛИТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ МАРОК 75	1 М3		0,2500
55	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ УПРУГИМИ ОБОЛОЧКАМИ: СТЕКЛОПЛАСТИКАМИ РСТ, ТКАНЯМИ СТЕКЛЯННЫМИ	100М2		0,0750
56	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2		0,1620
57	ПРОБИВКА ОТВЕРСТИЙ В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ ДЛЯ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ВРУЧНУЮ ПРИ ТОЛЩИНЕ СТЕН В 1,5 КИРПИЧА	100ШТ		0,0960
58	ПРОБИВКА ОТВЕРСТИЙ В МЕСТАХ ПРОХОДА ТРУБОПРОВОДОВ В СТЕНАХ И ПЕРЕГОРОДКАХ ОШТУКАТУРЕННЫХ	100ШТ		0,2480
59	ЗАДЕЛКА ОТВЕРСТИЙ В МЕСТАХ ПРОХОДА ТРУБОПРОВОДОВ В СТЕНАХ И ПЕРЕГОРОДКАХ ОШТУКАТУРЕННЫХ	100М2		0,2480
60	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ (ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА) ГИПСОВЫМИ СУХОМИ СМЕСЯМИ: ТОЛЩИНОЙ ДО 10 (12) ММ СТЕН	100М2		-0,2480
61	ВЫЧИСЛЯЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: НА КАЖДЫЙ ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ИСКЛЮЧАЕТСЯ СТЕН	100М2		0,2480
62	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ СТЕН	ШТ		6,0000
63	Гильзы из полиэтиленовых труб ТРУБ L=0.4 DУ40	ШТ		16,0000
64	КРОШТЕЙН ДЛЯ МОНТАЖА ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ С АНКЕРОМ Д10 (4 КОМПЛЕКТА НА ПРИБОР)	Т		0,0100
64	МЕТАЛ РАЗНЫЙ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ СИСТЕМ "ОВ"	Т		0,0100
РАЗДЕЛ 3. СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЕ-3				
65	ДЕМОНТАЖ БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ	БАК		1,0000
66	ДЕМОНТАЖ КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ	КОТЕЛ		1,0000
67	УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ЖАРОТРУБНЫХ ПАРОВОДНЫХ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, МВТ [ГКАЛ/Ч, ДО 0,21 [0,18]	КОТЕЛ		1,0000
68	КОТЛЫ РАБОТАЮЩИЕ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ (40 КВт)	КОМП		1,0000
69	ГАЗОХОДЫ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ Ф200	М		4,0000
70	УСТАНОВКА БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ КРУГЛЫХ И ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0.1 М3	БАК		1,0000
71	ДЕМОНТАЖ РЕГИСТРОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ СВАРНЫХ ДИАМЕТРОМ НИТКИ 70 ММ	100М		0,1200
72	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО: 32 ММ	100М		0,4500
73	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОДИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 40 ММ	100М		0,1780
74	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ГОСТ 10705-80 ДН 48.0Х3.5 ММ (ВЕС 1 ПМ = 3,84 КГ)	М		17,8000
75	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОДИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	100М		0,1210
76	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ Д УЕЛ. ПРОХОДА 32 ММ, ДН 42.3 ММ, ТОЛЩ. СТЕНКИ 3.2 ММ (ВЕС 1 ПМ = 3,09 КГ)	М		12,1000
77	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОДИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100М		0,1210
78	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ Д УЕЛ. ПРОХОДА 25 ММ, ДН 33.5 ММ, ТОЛЩ. СТЕНКИ 3.5 ММ (ВЕС 1 ПМ = 2,99 КГ)	М		12,1000
79	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОДИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	100М		0,0480

№ в.п.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
			по ед. измерения	по проекции данных
3				
1	4	5	6	7
80	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ Д УЕЛ. ПРОХОДА 20 ММ, ДН. 26,8 ММ, ТОЛЩ. СТЕНКИ 3,3 ММ (ВЕС 1 ПМ = 2,01 КГ)	М	4,0000	
81	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 25 ММ	шт	1,0000	
82	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ ЛАТУННЫЙ ДУ 20ММ 15Б1К	шт	1,0000	
ОБЪЕМ РАБОТ				
83	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100М	0,0060	
84	НАНЕСЕНИЕ НОРМАЛЬНОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЛИ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ НА СТАЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	КМ	0,0064	
85	НАНЕСЕНИЕ НОРМАЛЬНОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЛИ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ НА СТАЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ ДИАМЕТРОМ 300 ММ	КМ	0,0006	
86	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ: МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ МАРОК 75, 100, ПЛИТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ МАРОК 75	1 МЗ	0,2500	
87	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ УПРУГИМИ ОБОЛОЧКАМИ, СТЕКЛОПЛАСТИКАМИ РСТ, ТКАНЯМИ СТЕКЛЯНЫМИ	100М2	0,0750	
88	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНШЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100шт	0,0940	
89	ПРОБИВКА ОТВЕРСТИЙ В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ ДЛЯ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ВРУЧНУЮ ПРИ ТОЛЩИНЕ СТЕН В 1,5 КИРПИЧА	100шт	0,0600	
90	ЗАДЕЛКА ОТВЕРСТИЙ В МЕСТАХ ПРОХОДА ТРУБОПРОВОДОВ В СТЕНАХ И ПЕРЕГОРОДКАХ ОШТУКАТУРЕННЫХ	100шт	0,2400	
91	ЗАДЕЛКА ОТВЕРСТИЙ В МЕСТАХ ПРОХОДА ТРУБОПРОВОДОВ В СТЕНАХ И ПЕРЕГОРОДКАХ ОШТУКАТУРЕННЫХ	100шт	0,2400	
92	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ (ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА ГИПСОВЫМИ СУХИМИ СМЕСЯМИ: ТОЛЩИНОЙ ДО 10 ММ СТЕН	100М2	0,2400	
93	ВЫЧИСЛЯЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: НА КАЖДЫЙ ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ИСКЛЮЧАЕТСЯ СТЕН	100М2	0,2400	
94	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ СТЕН	шт	6,0000	
95	ГИЛЬЗЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ТРУБ L=0,4 ДУ40	шт	16,0000	
96	КРОНШТЕЙН ДЛЯ МОНТАЖА ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ С АНКЕРОМ Д10 (4 КОМПЛЕКТА НА ПРИБОР)	шт	16,0000	
96	МЕТАЛ РАЗНЫЙ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ СИСТЕМ "ОВ"	т	0,0100	
РАЗДЕЛ 4. СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЕ-4				
97	ДЕМОНТАЖ БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ	БАК	1,0000	
98	ДЕМОНТАЖ КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ	КОТЛ	1,0000	
99	УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ЖАРОТРУБНЫХ ПАРОВОДНЫХ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ: ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, МВт (ккал/ч), ДО 0,21 (6,18)	КОТЛ	1,0000	
100	КОТЛЫ РАБОТАЮЩИЕ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ (40 КВт)	КОМП	1,0000	
101	ГАЗОХОДЫ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ Ф200	М	4,0000	
102	УСТАНОВКА БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ КРУГЛЫХ И ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,1 МЗ	БАК	1,0000	
103	ДЕМОНТАЖ РЕГИСТРОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ СВАРНЫХ ДИАМЕТРОМ НИЖЕ 70 ММ	100М	0,1200	
104	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 32 ММ	100М	0,4100	
105	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 40 ММ	100М	0,1700	
106	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ГОСТ 10705-80 ДН. 48,0X3,3 ММ (ВЕС 1 ПМ = 3,84 КГ)	М	17,0000	
107	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	100М	0,1210	
108	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ Д УЕЛ. ПРОХОДА 32 ММ, ДН. 42,3 ММ, ТОЛЩ. СТЕНКИ 3,2 ММ (ВЕС 1 ПМ = 3,09 КГ)	М	12,0000	
109	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100М	0,1210	
110	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ Д УЕЛ. ПРОХОДА 25 ММ, ДН. 33,5 ММ, ТОЛЩ. СТЕНКИ 3,3 ММ (ВЕС 1 ПМ = 2,92 КГ)	М	12,0000	
111	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	М	0,0360	
112	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ Д УЕЛ. ПРОХОДА 20 ММ, ДН. 26,8 ММ, ТОЛЩ. СТЕНКИ 3,3 ММ (ВЕС 1 ПМ = 2,01 КГ)	М	3,6000	
113	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 25 ММ	шт	1,0000	
114	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ ЛАТУННЫЙ ДУ 20ММ 15Б1К	шт	1,0000	
ОБЪЕМ РАБОТ				
115	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100М	0,8560	
116	НАНЕСЕНИЕ НОРМАЛЬНОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЛИ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ НА СТАЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	КМ	0,0064	
117	НАНЕСЕНИЕ НОРМАЛЬНОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЛИ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ НА СТАЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ ДИАМЕТРОМ 300 ММ	КМ	0,0006	
118	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ: МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ МАРОК 75, 100, ПЛИТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ МАРОК 75	1 МЗ	0,2500	
119	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ: МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ МАРОК 75, 100, ПЛИТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ МАРОК 75	1 МЗ	0,2500	
120	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ УПРУГИМИ ОБОЛОЧКАМИ, СТЕКЛОПЛАСТИКАМИ РСТ, ТКАНЯМИ СТЕКЛЯНЫМИ	100М2	0,0750	
121	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНШЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100шт	0,0920	
122	ПРОБИВКА ОТВЕРСТИЙ В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ ДЛЯ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ВРУЧНУЮ ПРИ ТОЛЩИНЕ СТЕН В 1,5 КИРПИЧА	100шт	0,0600	
123	ЗАДЕЛКА ОТВЕРСТИЙ В МЕСТАХ ПРОХОДА ТРУБОПРОВОДОВ В СТЕНАХ И ПЕРЕГОРОДКАХ ОШТУКАТУРЕННЫХ	100шт	0,2400	
124	ЗАДЕЛКА ОТВЕРСТИЙ В МЕСТАХ ПРОХОДА ТРУБОПРОВОДОВ В СТЕНАХ И ПЕРЕГОРОДКАХ ОШТУКАТУРЕННЫХ	100шт	0,2400	
125	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ (ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА ГИПСОВЫМИ СУХИМИ СМЕСЯМИ: ТОЛЩИНОЙ ДО 10 ММ СТЕН	100М2	0,2400	
126	ВЫЧИСЛЯЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: НА КАЖДЫЙ ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ИСКЛЮЧАЕТСЯ СТЕН	100М2	0,2400	
127	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ СТЕН	шт	6,0000	
128	ГИЛЬЗЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ТРУБ L=0,4 ДУ40	шт	12,0000	
129	КРОНШТЕЙН ДЛЯ МОНТАЖА ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ С АНКЕРОМ Д10 (4 КОМПЛЕКТА НА ПРИБОР)	шт	12,0000	
128	МЕТАЛ РАЗНЫЙ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ СИСТЕМ "ОВ"	т	0,0100	
РАДИАТОР				
129	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ	100КПТ	0,6710	
130	ПАНЕЛЬНЫЙ РАДИАТОР (300 ММ X 1200 ММ)	шт	5,0000	
131	ПАНЕЛЬНЫЙ РАДИАТОР (400 ММ X 1000 ММ)	шт	1,0000	
132	ПАНЕЛЬНЫЙ РАДИАТОР (400 ММ X 1200 ММ)	шт	21,0000	
133	ПАНЕЛЬНЫЙ РАДИАТОР (500 ММ X 1000 ММ)	шт	4,0000	
134	ПАНЕЛЬНЫЙ РАДИАТОР (500 ММ X 1200 ММ)	шт	62,0000	
135	КРАН РАДИАТОР Д-20	шт	44,0000	
136	УСТАНОВКА ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ	шт	30,0000	
137	ОТВОД СТАЛЬНОЙ Д-40 ММ	шт	6,0000	
138	ОТВОД СТАЛЬНОЙ Д-32 ММ	шт	14,0000	
139	ОТВОД СТАЛЬНОЙ Д-25 ММ	шт	69,0000	
140	ОТВОД СТАЛЬНОЙ Д-20 ММ	шт	65,0000	
140	СГОН СТАЛЬНОЙ Д-15 ММ	шт	65,0000	
НАСОСНЫЙ УЗЕЛ				
141	УСТАНОВКА НАСОСОВ	НАСОС	4,0000	
142	НАСОС ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ	КОМП	4,0000	
143	ПРОВОД В ЗАЩИТНОЙ ОБОЛОЧКЕ ИЛИ КАБЕЛЬ ДВУХ-ТРЕХЖИЛЬНЫЕ ПОД ШТУКАТУРКУ ПО СТЕНАМ ИЛИ В БОРОЗДАХ	100М	0,6000	
144	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ МАРКИ АПНВ 2X4 ММ2	100М	0,6000	
145	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ МАРКИ АПНВ 2X4 ММ2	100шт	0,0400	
146	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ НЕУТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	шт	4,0000	
146	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ДЛЯ СКР. УСТАНОВКИ 1-НА МЕСТНОЙ С ЗАЗЕМЛЯЮЩИМ КОНТАКТОМ (ТЕРМЕТРИЧНАЯ) 1Р44	шт	4,0000	

АКТ ВОДНЕСАЛИ:

1. *Тюшеников В.*
2. *Бектурбаев Е.*
3. *Жармашбаев Е.*
- 4.
- 5.

№ 04-22
«11» январь 2022 йил.

«ТАСДИҚЛАЙМАН»
«LOYIHA SMETA EXPERTIZA»
МЧЖ директори
Ш.Соатов

ЙИҒМА ЭКСПЕРТ ХУЛОСАСИ

**«Жиззах вилояти Шароф Рашидов тумани 41-сонли мактаб
биносини иссиқлик тизими ва иситиш қозонини жорий
таъмирлаш»**

ЭКСПЕРТИЗАГА БУЮРТМАЧИ.	-	« VALUE PROJECT MANAGER » ХК
ЛОЙИХА ТАШКИЛОТИ.	-	" VALUE PROJECT MANAGER " ХК (Лицензия № 001628 от 11.02-2021 г).
МОЛИЯЛАШТИРИШ МАНБАИ	-	Бюджет маблағлари.
КУРУВЧИ	-	ЭРКИН ТАНЛОВ.

1.ЛОЙИҲАЛАШ 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 10-январдаги №01-107-сонли хати;

3.ЛОЙИҲА ҲУЖЖАТЛАРИНИНГ ҚИСКАЧА МАЗМУНИ:

3.1.«Жиззах вилояти Шароф Рашидов тумани 41-сонли мактаб биносини 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 (III квартал 2021-йил), амалдаги (ҳақиқий) нархларни ҳисобга олган ҳолда ишлаб чиқилган ва экспертизага тақдим қилинган.

Буюртмачи томонидан смета қиймати ҚҚС билан бирга ҳисоблаганда **140779,891** 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 қоидалари асосида ҳисобланган.

7.ХУЛОСА:

7.1. Экспертиза натижаларини ҳисобга олган ҳолда “Жиззах вилояти Шароф Рашидов тумани 41-сонли мактаб биносини иссиқлик тизими ва иситиш қозонини жорий таъмирлаш” смета ҳужжатларини келгусида келишиш ҳамда тасдиқлаш учун буюртмачининг бошқа ҳаражатларисиз ва 15 % ҚҚС билан ҳисоблаганда умумий миқдорда **140779,891** минг сўм тавсия этилади.

Шу жумладан:

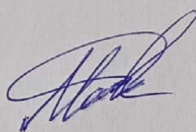
– Қурилиш материаллари, ашёлари ва конструкциялар нархи ҳамда транспорт сарф-ҳаражатлари билан биргаликда – **55605,071** минг сўмни,

- асосий ойлик учун ижтимоий суғурта тўловлари харажатлари билан ҳисоблаганда – **13673,292** минг сўмни
- машина ва механизмлар учун сарфланадиган харажатлар – **1602,149** минг сўмни,
- жихозлар нархи транспорт сарф-харажатлари билан биргаликда – **38323,440** минг сўмни,
- пудратчининг бошқа сарф-харажатлари 18,58% – **13115,269** минг сўмни,
- қўшилган қиймат солиғи 15% – **18362,594** минг сўмни ташкил этади.
- ишчи курувчиларнинг ўртача бир соатлик иш хақи “Qurilish iqtisodiyoti instituti” МЧЖ чиқараётган 2021–йил III чорак каталог асосида **11649,0267 x 1,12 = 13 046,9136** сўм ижтимоий суғуртага ажратма 12 % қабул қилинган. (Ижтимоий суғуртага ажратма фоизи пудратчининг ҳақиқий харажатлари 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