

1	2	3	4	5	6
28	E56-002-02	СНЯТИЕ ОКОННЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ: ОСТЕКЛЕННЫХ	100M2	0,2450	
28.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	46,11	11,2969
28.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,93	0,22785
28.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,93	0,22785
28.4	99999	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	T	3,42	0,8379
29	E56-001-01	ДЕМОНТАЖ ОКОННЫХ КОРОБОК: В КАМЕННЫХ СТЕНАХ С ОТБИВКОЙ ШТУКАТУРКИ В ОТКОСАХ	100ШТ	0,1800	
29.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	128,73	23,1714
29.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,15	0,387
29.3	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРИНЕШНОГО СТОРАНИ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МММН	МАШ.-Ч	1,45	0,261
29.4	1199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	2,89	0,5202
29.5	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,7	0,126
29.6	99999	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	T	10,66	1,9188
30	E1001-036-01	УСТАНОВКА В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ ОКОННЫХ БЛОКОВ ИЗ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЯ, АЛЮМИНИЯ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКА В КАМЕННЫХ СТЕНАХ, ОТКРЫВАЮЩИМИСЯ (ПОВОРОТНЫХ, ОТКИДНЫХ, ПОВОРОТНО-ОТКИДНЫХ): С ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 2 М2	100 M2	0,2450	
30.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	161,82	39,6459
30.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,7	0,9065
30.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	1,48	0,3626
30.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	5,31	1,301
30.5	2209	ПУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ.-Ч	9,52	2,3324
30.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	2,22	0,5439
30.7	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	14,65	3,5893
30.8	29962	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ РАЗМЕРОМ 60X27X0,6	M	75	18,375
30.9	30556	БЛОКИ ОКОННЫЕ МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВЫЕ С ОДНОКАМЕРНЫМ СТЕКЛОПАКЕТОМ (ФРАМУГА)	M2	100	24,5
30.10	31478	ДВОБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛ 65 ММ	ШТ	600	147
30.11	76853	ПУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	KI	2,2	0,539
30.12	80625	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ТЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА МАКРОФЛЕКС, Soudal) ДЛЯ ТЕРМИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛКОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л	ШТ	17	4,165
			ОТКОС ВНУТРЕННИЙ		
31	E1502-031-01	ШТУКАТУРКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ ОТКОСОВ ПО БЕТОНУ И КАМНЮ ПЛОСКИХ	100M2	0,1800	
31.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	204,06	36,7308
31.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,06	0,3708
31.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	2,06	0,3708
31.4	12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	M3	0,1	0,018
31.5	12147	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:2:5	M3	4,3	0,774
32	E1504-005-03	Д О К Р А С К А ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН (ОТКОС)	100M2	0,1800	
32.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	42,9	7,722
32.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,17	0,0306
32.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,0036
32.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,027
32.5	31710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	T	0,051	0,00918
32.6	35538	ШКУРКА ШИФОНАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	M2	0,84	0,1512
32.7	44059	ВЕТОШЬ	KI	0,31	0,0558
32.8	59689	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	T	0,063	0,01134
			РАЗДЕЛ 6. ВИТРАЖ (АКФА)		
33	E56-010-01	СНЯТИЕ ДВЕРНЫХ ПОЛОТЕН	100M2	0,0250	
33.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	36,28	0,907
33.2	99999	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	T	1,18	0,0295
34	E56-009-01	ДЕМОНТАЖ ДВЕРНЫХ КОРОБОК В КАМЕННЫХ СТЕНАХ: С ОТБИВКОЙ ШТУКАТУРКИ В ОТКОСАХ	100ШТ	0,0100	
34.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	179,3	1,793
34.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,97	0,0397
34.3	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРИНЕШНОГО СТОРАНИ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МММН	МАШ.-Ч	3,97	0,0397
34.4	1199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	7,93	0,0793
34.5	99999	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	T	10,5	0,105
35	E1001-036-04	УСТАНОВКА В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ ОКОННЫХ БЛОКОВ ИЗ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЯ, АЛЮМИНИЯ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКА В КАМЕННЫХ СТЕНАХ, ОТКРЫВАЮЩИМИСЯ (ПОВОРОТНЫХ, ОТКИДНЫХ, ПОВОРОТНО-ОТКИДНЫХ): С ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 10 М2	100 M2	0,0570	
35.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	90,89	5,1807
35.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,92	0,22344
35.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	2,35	0,13395
35.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	2,15	0,12255
35.5	2209	ПУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ.-Ч	6,12	0,34884
35.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,57	0,08949
35.7	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	9,42	0,53694
35.8	29121	ВИТРАЖИ АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРОФИЛИ С ОДНОКАМЕРНЫМ СТЕКЛОПАКЕТОМ	M2	100	5,7
35.9	29962	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ РАЗМЕРОМ 60X27X0,6	M	30	1,71
35.10	31478	ДВОБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛ 65 ММ	ШТ	240	13,68
35.11	76853	ПУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	KI	0,84	0,04788
35.12	80625	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ТЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА МАКРОФЛЕКС, Soudal) ДЛЯ ТЕРМИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛКОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л	ШТ	15	0,855
			ОТКОС ВНУТРЕННИЙ		
36	E1502-031-01	ШТУКАТУРКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ ОТКОСОВ ПО БЕТОНУ И КАМНЮ ПЛОСКИХ	100M2	0,0150	
36.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	204,06	3,0609
36.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,06	0,0309
36.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	2,06	0,0309
36.4	12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	M3	0,1	0,0015
36.5	12147	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:2:5	M3	4,3	0,0645
37	E1504-005-03	Д О К Р А С К А ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН (ОТКОС)	100M2	0,0150	
37.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	42,9	0,6435
37.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,17	0,00255
37.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,0003
37.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,00225
37.5	31710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	T	0,051	0,000765
37.6	35538	ШКУРКА ШИФОНАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	M2	0,84	0,0126
37.7	44059	ВЕТОШЬ	KI	0,31	0,00465
37.8	59689	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	T	0,063	0,000945
			ОТКОС НАРУЖНЫЙ		
38	E1502-003-01	ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ ОТКОСОВ ПРИ ШИРИНЕ ДО 200 ММ ПЛОСКИХ	100M	0,0750	
38.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	32	2,4
38.2	976	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 12,26 (1,25) КН (Т)	МАШ.-Ч	1,19	0,08925
38.3	9219	ВОДА	M3	0,052	0,0039
38.4	12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	M3	0,67	0,05025
39	E1504-014-03	ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛЕСОВ ПО ПОДГОТОВЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНАЯ (ОТКОС)	100M2	0,0150	
39.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	6,74	0,1011
39.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,05	0,00075
39.3	975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,16	0,0024
39.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,05	0,00075
39.5	59690	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ	T	0,038	0,00057

СОСТАВИЛ

А. ХУДОЙКУЛОВ



ЖИЗНА В ИЛОЯТИ ШАРОВ РАШИДОВ ТУМАН ХТБ ГА КАРАШЛИ 6-СОЛТИ МАКТАБ БИНОСИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ
(наименование стройки)СВОДНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ
(локальная ресурсная смета)

на

ОТОПЛЕНИЕ

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Составлен В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

№ п.п.	Пифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость в базисном уровне	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1818,954	16 330	29 703 992
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	36,1312		
ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:				СУМ		29 703 992
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,09323	72 437	6 753
4	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИНЫЕ	МАШ.-Ч	0,7	1 081	757
5	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,3182	950	1 252
6	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОЯНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	0,368	57 202	21 050
7	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,85256	0	0
8	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	5,2487	127 627	669 876
9	846	КРАНЫ-ПРУЖОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ПРУЖИНО) (ДИАМЕТРОМ) ДО 400 ММ (6,3 Т)	МАШ.-Ч	0,045925	105 126	4 828
10	863	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 1000 Л	МАШ.-Ч	0,80239	5 445	4 369
11	967	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 14,72 (1,5) КН (Т)	МАШ.-Ч	1,6422	1 604	2 634
12	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,3486	1 327	1 790
13	1383	УСТАНОВКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БАЛДАЖЕЙ, ДИАФРАГМ, ПРЯЖЕК	МАШ.-Ч	1,368	924	1 264
14	1428	РЕЗАКИ	МАШ.-Ч	6,55	16 199	106 103
15	1444	СТАНКИ С АБРАЗИВНЫМ КРУТОМ	МАШ.-Ч	4,05	8 839	35 798
16	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	4,0048	18 892	75 659
17	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	0,0094	916	9
18	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,744	862	641
19	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ.-Ч	23,0996	1 753	40 494
20	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	92,27	2 132	196 720
21	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,16512	54 548	9 007
22	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	23,9108	54 548	1 304 286
23	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	36,0318	1 117	40 248
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:				СУМ		2 523 537
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ						
24	5628	АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ ПРЯМЫХ ИЛИ ГНУТЫХ КРУГЛЫХ СТЕЖИЖЕЙ С РЕЗЬБОЙ В КОМПЛЕКТЕ С ШАЙБАМИ И ГАЙКАМИ ИЛИ БЕЗ НИХ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО	Т	0,011	12 812 048	140 933
25	7950	БЕТОН ПЕСЧАНЫЙ, КЛАСС В 15 М20	М3	1,015	454 200	461 013
26	9219	ВОДА	М3	63,5376	1 000	63 538
27	12102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДочный ГЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 50	М3	0,07	347 882	24 352
28	12373	СМЕСЬ СУХАЯ ГИПСОВАЯ МЕЛ АМКС	Т	0,3168	991 000	313 949
29	14352	КАМЕННАЯ МЕЛОЧЬ МАРКИ 300	М3	0,088	41 000	3 608
30	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0019	15 400 000	29 260
31	30649	ИЗВЕШЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРИДНАЯ МАРКИ А	КГ	0,024011	900	22
32	30652	ИЗВЕШЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,00137	900 000	1 233
33	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,004981	18 000 000	89 658
34	31392	ОЛИФКА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	1,9008	13 520	25 699
35	31434	ГРУНТОВКА	Т	0,01728	15 000 000	259 200
36	31441	ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	Т	0,001574	17 400 000	27 388
37	31651	ОЛИФКА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,005293	13 520 000	71 561
38	31710	ПЛАТЛЕНКА КЛЕБВАЯ	Т	0,04896	1 200 000	58 752
39	31917	ХОЛСТ СТЕКЛЯНИЙ ВНИ	10М2	1,17	29 217	34 184
40	31926	РУБЕРОИД КРОВЕЛЬНЫЙ С МЕЛКОЙ ПОСЫПКОЙ РМ-350	М2	8,475	5 210	44 155
41	32144	МАСТИКА ПО ПРОЕКТУ	Т	0,042873	5 755 077	246 737
42	32204	МАСЛО ИНДУСТРИАЛЬНОЕ И-20А	Т	0,00025	5 942 048	1 486
43	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,00145	9 000 000	13 050
44	32538	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦЕНКОВАНАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0,001023	10 087 000	10 319
45	32539	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦЕНКОВАНАЯ ДИАМЕТРОМ 1,6 ММ	Т	0,001515	9 914 000	15 020
46	33404	ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ УПАКОВОЧНАЯ, МЯГКАЯ, НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ 0,7Х20-50 ММ	Т	0,0159	19 264 488	306 305
47	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,001109	637 553	707
48	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗОБРАЗНЫЙ	М3	44,4145	6 253	277 724
49	34326	ПРОПАН-БУТАН	М3	2,4	2 864	6 874
50	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗОБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	3,413	352 102	1 201 724
51	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,03867	21 200 000	819 804
52	35538	ПШУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,8064	15 000	12 096
53	35567	ОЧЕС ЛЫЖНОЙ	КГ	1,2826	1 800	2 309
54	36008	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, ДЛИНОЙ 3-6,5 М	М3	0,023688	3 913 043	92 692
55	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	0,0027	3 913 043	10 565
56	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,009	3 913 043	35 217
57	40853	СТАЛЬ ОЦЕНКОВАНАЯ ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНА ЛИСТА 0,8 ММ	Т	0,03975	18 533 230	736 696
58	41030	ВЫПЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ОЦЕНКОВАНИЕ	Т	0,000086	18 002 000	1 548
59	41151	СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ, ШИРИНОЙ 50 ММ	М2	3,306	14 500	47 937
60	41152	МАТЕРИАЛЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ	М3	2,31	630 000	1 455 300
61	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,017318	8 200 000	142 008
62	44046	БРЕЗЕНТ	М2	0,0513	45 000	2 309
63	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,5088	600	305
64	44070	МАТЕРИАЛЫ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РУЛОННЫЕ	М2	12,375	21 739	269 020
65	44629	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10М2	0,013253	65 000	861
66	44695	УПРУГИЕ ОБОЛОЧКИ	М2	8,7	6 500	56 550
67	44697	ВОДНЫЙ РАСТВОР НИТРАТА И КАРБОНАТА	М3	1,7601	300 000	528 030
68	45002	КРУГ ОТРЕЗНОЙ	ШТ	8	8 520	68 160
69	45050	ПЕЩЕВЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	0,08	65 000	5 200
70	45051	ПЕЩЕВЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	0,072	65 000	4 680
71	45053	ПЕЩЕВЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ	М3	0,8	65 000	52 000
72	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИКА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	1,6	40 000	64 000
73	45978	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АДН, ШИРИНОЙ 20 ММ, ТОЛЩИНОЙ 0,8 ММ	КГ	0,3315	5 200	1 724
74	46093	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АДН, ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ	КГ	2,82	5 200	14 664
75	46094	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АДН, ТОЛЩИНОЙ 0,8 ММ	КГ	0,0141	5 200	73
76	46095	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АДН, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ	КГ	3,6802	5 200	19 137
77	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	0,54	97 554	52 679
78	52010	БАКИ РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ КРУГЛЫЕ ВМЕСТИМОСТЬЮ ДО 0,1 М3	ШТ	5	244 000	1 220 000
79	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,28075	15 742 000	4 419 567
80	59689	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,06048	8 200 000	495 936
81	63698	КРОНШТЕЙНЫ КР-РС ДЛЯ РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ СПАЕННЫХ	КОМПЛ	116,1134	2 500	290 284
82	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,011822	18 002 000	212 820
83	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ. 50	1000ШТ	0,431	300 000	129 300
84	96947	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ. 100	1000ШТ	0,025	300 000	7 500
85	99997	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ	Т	1,696	0	0
86	99999	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	Т	0,069	2 000	138
87		ВЫМЕТАЛИЧЕСКИЙ СЕКЦИОННЫЙ РАДИАТОР "AVANGARD AV-0611" БР-500 1 СЕКЦИЯ-0,178 КВТ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ: ДО 16 АТМ	КВТ	236,8	470 787	111 482 362
88		ГАЗОХОДЫ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ Д100 ММ	М	30	16 011	480 330
89		ПИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	5,8	125 000	725 000
90		КРОНШТЕЙН ДЛЯ МОНТАЖА ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ С АНКЕРОМ Д10 (4 КОМПЛЕКТА НА ПРИБОР)	ШТ	140	550	77 000
91		МЕТАЛ РАЗНЫЙ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ СИСТЕМ "ОВ"	Т	0,1	8 250 145	825 015
92		ГИЛЬЗЫ ИЗ ЛЕГКИХ ТРУБ ПНЖ	ШТ	48	4 520	216 960
93		РУЧНОЙ ЛАТУННЫЙ УГЛОВОЙ БАЛАНСИРОВОЧНЫЙ КРАН Ду20 С РАЗЪЕМНЫМ СОЕДИНЕНИЕМ С РЕЗЬБОЙ 1/2	ШТ	214	35 200	7 532 800
94		ВЫМЕТАЛИЧЕСКИЙ СЕКЦИОННЫЙ РАДИАТОР "CLASSIC" БР-500 1 СЕКЦИЯ-0,162 КВТ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ: ДО 16 АТМ	КВТ	25,9	427 160	11 063 444
95		СТОН СТАЛЬНОЙ Д-15 ММ	ШТ	172	7 900	1 358 800
96		ОТВОД СТАЛЬНОЙ Д-20 ММ	ШТ	172	6 870	1 181 640
97		ОТВОД СТАЛЬНОЙ Д-25 ММ	ШТ	20	7 044	140 880
98		ОТВОД СТАЛЬНОЙ Д-32 ММ	ШТ	12	7 044	84 528
99		ОТВОД СТАЛЬНОЙ Д-40 ММ	ШТ	18	7 044	126 792
100		ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОУДНЫЕ Д УСЛ. ПРОХОДА 20 ММ, ДН 26,8 ММ, ТОЛЩ. СТЕНКИ 3,5 ММ (НЕС 1 ПМ = 2,01 КГ)	М	415,5	18 790	7 807 245
101		ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОУДНЫЕ Д УСЛ. ПРОХОДА 25 ММ, ДН 33,5 ММ, ТОЛЩ. СТЕНКИ 3,5 ММ (НЕС 1 ПМ = 2,59 КГ)	М	171	24 211	4 140 081
102		ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОУДНЫЕ Д УСЛ. ПРОХОДА 32 ММ, ДН 42,3 ММ, ТОЛЩ. СТЕНКИ 3,2 ММ (НЕС 1 ПМ = 3,09 КГ)	М	161,5	28 887	4 665 251

1	2	3	4	5	6	7
103		ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ГОСТ 10705-80 ДН. 48,0X3,5 ММ (ВЕС 1 ПМ = 3,84 КГ)	М	105,2	35 898	3 776 470
104		ШАРОВОЙ КРАН DУ40 ММ	ШТ	5	130 976	654 880
105		ФИЛЬТР F1141 (ТЕСОФ) ЖИДКОСТНЫЙ, PN16, TMAX=120 C, DУ25	ШТ	5	45 200	226 000
106		ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ ЛАТУННЫЙ DУ 15ММ 15Б16К	ШТ	5	32 100	160 500
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:			СУМ			171 725 533
ОБОРУДОВАНИЕ						
107		КОТЛЫ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ, РАБОТАЮЩИЕ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ И ГАЗЕ С АВТОМАТИКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ КН-30 ТЛ11	КОМП	2	6 410 000	12 820 000
108		КОТЛЫ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ, РАБОТАЮЩИЕ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ И ГАЗЕ С АВТОМАТИКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ КН-50 ТЛ11	КОМП	3	8 222 000	24 666 000
109		НАСОС ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ 25/1-6 (i=1,5-2)7/4 С ЧАСТОТНЫМ РЕГУЛЯТОРОМ НАПРЯЖЕНИЯ 230V/50HZ NY=0.085KBT WILLO-STRA108 23	КОМП	5	985 200	4 926 000
ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ:			СУМ			42 412 000

СОСТАВИЛ

А. ХУДОЙКУЛОВ



ЖИЗНАХ ВИЛОЯТИ ШАРОФ РАШИДОВ ТУМАН ХТБ ГА КАРАШЛИ 6-СОНЛИ МАКТАБ БИНОСИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ
(наименование стройки)ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №
(локальная ресурсная смета)

на

ОТОПЛЕНИЕ

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

№ п.п.	по нормативам и ко	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				по ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ 1. ОТОПЛЕНИЕ-1 (УЧЕБНЫЙ КОРПУС-1)					
1	E1804-001-01	ДЕМОНТАЖ БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ	БАК	1,0000	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-С ПРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,418	2,418
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,098	0,098
1.3	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,014	0,014
1.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,007	0,007
1.5	1428	РЕЗАКИ	МАШ.-Ч	1,31	1,31
1.6	1444	СТАПКИ С АБРАЗИВНЫМ КРУТОМ	МАШ.-Ч	0,81	0,81
1.7	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПа (КГ/С/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПа (КГ/С/СМ2)	МАШ.-Ч	0,28	0,28
1.8	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,077	0,077
1.9	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00004	0,00004
1.10	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	4,05	4,05
1.11	34326	ПРОПАН-БУТАН	М3	0,48	0,48
1.12	35567	ОЧЕС ЛЬЯНОЙ	КТ	0,04	0,04
1.13	45002	КРУТ ОТРЕЗНОЙ	ШП	1,6	1,6
2	E1801-002-01	Ш ДЕМОНТАЖ КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ	КОТЕЛ	1,0000	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-С ПРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	30,684	30,684
2.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,182	1,182
2.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,306	0,306
2.4	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПа (КГ/С/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПа (КГ/С/СМ2)	МАШ.-Ч	0,36	0,36
2.5	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	1,134	1,134
2.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,876	0,876
3	E1801-002-01	УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ЖАРОТРУБНЫХ ПАРОВОДНЫХ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, МВТ [ГКАЛ/Ч], ДО 0,21	КОТЕЛ	1,0000	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-С ПРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	50,14	50,14
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,97	1,97
3.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,51	0,51
3.4	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПа (КГ/С/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПа (КГ/С/СМ2)	МАШ.-Ч	0,6	0,6
3.5	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	1,89	1,89
3.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,46	1,46
3.7	9219	ВОДА	М3	1,4	1,4
3.8	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00008	0,00008
3.9	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00004	0,00004
3.10	32204	МАСЛО ИНДУСТРИАЛЬНОЕ И-20А	Т	0,00005	0,00005
3.11	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00138	0,00138
3.12	35567	ОЧЕС ЛЬЯНОЙ	КТ	0,04	0,04
3.13	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАНАЯ)	КТ	0,25	0,25
3.14	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,00802	0,00802
3.15	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ. 50	1000ШТ	0,001	0,001
3.16	96947	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ. 100	1000ШТ	0,005	0,005
4		КОТЛЫ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ, РАБОТАЮЩИЙ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ И ГАЗЕ С АВТОМАТИКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ КВ-50 Т/ГН	КОМП	1,0000	
5	E1804-001-01	УСТАНОВКА БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ КРУГЛЫХ И ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,1 М3	БАК	1,0000	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-С ПРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4,03	4,03
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,14	0,14
5.3	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,02
5.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,01
5.5	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПа (КГ/С/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПа (КГ/С/СМ2)	МАШ.-Ч	0,4	0,4
5.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,11	0,11
5.7	9219	ВОДА	М3	0,31	0,31
5.8	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00008	0,00008
5.9	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00004	0,00004
5.10	35567	ОЧЕС ЛЬЯНОЙ	КТ	0,04	0,04
5.11	52010	БАКИ РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ КРУГЛЫЕ ВМЕСТИМОСТЬЮ ДО 0,1 М3	ШТ	1	1
6		ГАЗОХОДЫ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ Д100 ММ	М	6,5000	
7	E1605-001-01	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 25 ММ	ШТ	1,0000	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-С ПРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,47	1,47
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,01	0,01
7.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,35	0,35
7.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,01
7.5	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00014	0,00014
7.6	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,0011	0,0011
7.7	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ. 50	1000ШТ	0,002	0,002
8		ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ ЛАТУННЫЙ DУ 15MM 15B16K	ШТ	1,0000	
9	E1805-001-01	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА, ДО 0,1 Т	НАСОС	1,0000	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-С ПРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	14,17	14,17
9.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,08	0,08
9.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,05	0,05
9.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,52	0,52
9.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,03
9.6	5628	АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ ПРЯМЫХ ИЛИ ГНУТЫХ КРУГЛЫХ СЕРЖИЙ С РЕЗЬБОЙ В КОМПЛЕКТЕ С ШАЙБАМИ И ГАЙКАМИ ИЛИ БЕЗ НИХ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО	Т	0,0022	0,0022
9.7	12102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОВЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 50	М3	0,014	0,014
9.8	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00039	0,00039
9.9	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАНАЯ)	КТ	0,07	0,07
9.10	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,00127	0,00127
10		НАСОС ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ 25/1-6 G-1,5-2Т/Ч С ЧАСТОТНЫМ РЕГУЛЯТОРОМ НАПРЯЖЕНИЕ 230V/50HZ NY-0,08SKBT WILO-STRATOS 25	КОМП	1,0000	
11		ФИЛЬТР F1141 (ТЕСОФИ) ЖИДКОСТНЫЙ, PN16, TMAX=120 C, DУ25	ШТ	1,0000	
12		ШАРОВОЙ КРАН DУ40 ММ	ШТ	1,0000	
13	E65-001-02	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО: 63 ММ	100М	0,2000	
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-С ПРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	59,62	11,924
13.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,17	0,034
13.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ С ПРОИТЕЛЬНЫМИ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,17	0,034
13.4	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	5,7	1,14
13.5	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	4,73	0,946
13.6	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	0,74	0,148
13.7	99997	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ	Т	0,34	0,068
14	E65-001-01	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО: 32 ММ	100М	0,9000	
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-С ПРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	34,66	31,194
14.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,1	0,09
14.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ С ПРОИТЕЛЬНЫМИ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,1	0,09
14.4	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	3,3	2,97
14.5	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	2,74	2,466
14.6	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	0,43	0,387
14.7	99997	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ	Т	0,22	0,198
15	E1602-001-05	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 40 ММ	100М	0,1630	
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-С ПРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	32,97	5,3741
15.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,5	0,0815
15.3	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,08	0,01304
15.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,07	0,01141
15.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,35	0,05705
15.6	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1,15	0,18745
15.7	9219	ВОДА	М3	1,76	0,28688

1	2	3	4	5	6
15.8	30649	ИЗВЕШЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАСИЕНАЯ ХЛОРИДНАЯ МАРКИ А	КТ	0,0063	0,0010
15.9	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00044	0,00007
15.10	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00053	0,00009
15.11	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГ ИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,00017	0,00003
15.12	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,00013	0,00002
15.13	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ Т АЗОБРАЗНЫЙ	МЗ	0,281	0,04580
15.14	35567	ОЧЕС ЛЬЯНОЙ	КТ	0,06	0,0097
16		ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ГОСТ 10705-80 ДН. 48,0X3,5 ММ (ВЕС 1 ПМ = 3,84 КГ)	М	16,3000	
17	E1602-001-04	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	100М	0,1900	
17.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ С ПРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	32,97	6,26
17.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,5	0,09
17.3	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,08	0,013
17.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,07	0,013
17.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ПУЗООПЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,35	0,066
17.6	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1,15	0,218
17.7	9219	ВОДА	МЗ	1,13	0,214
17.8	30649	ИЗВЕШЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАСИЕНАЯ ХЛОРИДНАЯ МАРКИ А	КТ	0,004	0,0007
17.9	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00044	0,00007
17.10	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00053	0,00010
17.11	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГ ИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,00017	0,00003
17.12	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,00013	0,00002
17.13	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ Т АЗОБРАЗНЫЙ	МЗ	0,281	0,0533
17.14	35567	ОЧЕС ЛЬЯНОЙ	КТ	0,06	0,011
18		ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ Д УСЛ. ПРОХОДА 32 ММ, ДН. 42,3 ММ, ТОЛЩ. СТРЕНКИ 3,2 ММ (ВЕС 1 ПМ = 3,09 КГ)	М	19,0000	
19	E1602-001-03	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100М	0,2100	
19.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ С ПРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	32,97	6,92
19.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,5	0,10
19.3	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,08	0,016
19.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,07	0,014
19.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ПУЗООПЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,35	0,073
19.6	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1,15	0,241
19.7	9219	ВОДА	МЗ	0,69	0,144
19.8	30649	ИЗВЕШЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАСИЕНАЯ ХЛОРИДНАЯ МАРКИ А	КТ	0,0025	0,00052
19.9	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00044	0,00009
19.10	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00053	0,00011
19.11	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГ ИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,00017	0,00003
19.12	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,00013	0,00002
19.13	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ Т АЗОБРАЗНЫЙ	МЗ	0,281	0,0590
19.14	35567	ОЧЕС ЛЬЯНОЙ	КТ	0,06	0,012
20		ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ Д УСЛ. ПРОХОДА 25 ММ, ДН. 33,5 ММ, ТОЛЩ. СТРЕНКИ 3,5 ММ (ВЕС 1 ПМ = 2,59 КГ)	М	21,0000	
21	E1602-001-02	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	100М	0,7300	
21.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ С ПРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	32,97	24,068
21.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,5	0,36
21.3	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,08	0,058
21.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,07	0,051
21.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ПУЗООПЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,35	0,255
21.6	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1,15	0,839
21.7	9219	ВОДА	МЗ	0,44	0,321
21.8	30649	ИЗВЕШЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАСИЕНАЯ ХЛОРИДНАЯ МАРКИ А	КТ	0,0016	0,00116
21.9	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00044	0,00032
21.10	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00053	0,00038
21.11	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГ ИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,00017	0,00012
21.12	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,00013	0,00009
21.13	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ Т АЗОБРАЗНЫЙ	МЗ	0,281	0,2051
21.14	35567	ОЧЕС ЛЬЯНОЙ	КТ	0,06	0,043
22		ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ Д УСЛ. ПРОХОДА 20 ММ, ДН. 26,8 ММ, ТОЛЩ. СТРЕНКИ 3,5 ММ (ВЕС 1 ПМ = 2,01 КГ)	М	73,0000	
23	E1605-001-01	УСТАНОВКА ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ	ШТ	26,0000	
23.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ С ПРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,47	38,21
23.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,01	0,20
23.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,35	9
23.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ПУЗООПЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,20
23.5	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ 742А	Т	0,00014	0,0036
23.6	52039	ВОЛТЫ СТАЙКАМИ И ШПАЙЛАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,0011	0,0280
23.7	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОВИТА МАРКИ ПМЕ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ. 50	1000ШТ	0,002	0,05
24		ОТВОД СТАЛЬНОЙ Д-40 ММ	ШТ	2,0000	
25		ОТВОД СТАЛЬНОЙ Д-20 ММ	ШТ	24,0000	
26		СТОН СТАЛЬНОЙ Д-15 ММ	ШТ	24,0000	
27	E1803-001-02	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ	РАДИАТОР-1	100КВТ	0,6410
27.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ С ПРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	65,61	42,0496
27.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,13	2,006
27.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,21	0,1346
27.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,09	0,0576
27.5	1522	ЛЮДЬШКИ МАЧТОВЫЕ С ПРОИТЕЛЯМИ 0,5 Т	МАШ.-Ч	1,19	0,7627
27.6	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ: 0,1 (1) МПА (КТ/С/СМ2), ВЫСОКОЕ: 10 (100) МПА (КТ/С/СМ2)	МАШ.-Ч	0,8	0,5128
27.7	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ПУЗООПЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,85	1,185
27.8	9219	ВОДА	МЗ	15	9,615
27.9	44697	ВОДНЫЙ РАСТВОР ЦИТРАТА И КАРБОНАТА	МЗ	0,67	0,42947
27.10	63698	КРОШЕШКИ КР-РС ДЛЯ РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ СПАРЕННЫХ	КОМПИЛ	44,2	28,3322
27.11	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0045	0,00288
28		БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЙ СЕКЦИОННЫЙ РАДИАТОР "AVANGARD AV-0611" БР-500 1 СЕКЦИЯ-0,178 КВТ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 16 АТМ.	КВТ	64,1000	
29		РУЧНОЙ ЛАТУННЫЙ УГЛОВОЙ БАЛАНСИРОВОЧНЫЙ КРАН DY20 С РАЗЪЕМНЫМ СОЕДИНЕНИЕМ С РЕЗЬБОЙ 1/2	ШТ	48,0000	
30	E1607-005-01	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100М	1,2930	
30.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ С ПРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,01	6,4775
30.2	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ: 0,1 (1) МПА (КТ/С/СМ2), ВЫСОКОЕ: 10 (100) МПА (КТ/С/СМ2)	МАШ.-Ч	1,5	1,9395
30.3	9219	ВОДА	МЗ	1	1,293
30.4	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00005	0,000065
30.5	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00002	0,000020
30.6	35567	ОЧЕС ЛЬЯНОЙ	КТ	0,02	0,02588
31	E2202-001-08	НАНЕСЕНИЕ НОРМАЛЬНОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЛИ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ НА СТАЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ ДИАМЕТРОМ 300 ММ	КМ	0,0006	
31.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ С ПРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	197	0,10835
31.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	16,98	0,009339
31.3	112	АВТОМОБУЛЬНЫЕ 5 Т	МАШ.-Ч	0,28	0,000154
31.4	846	КРАНЫ ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ПУЗООПЪЕМНОСТЬЮ) ДО 400 ММ (6,3 Т)	МАШ.-Ч	16,7	0,009185
31.5	863	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 1000 Л	МАШ.-Ч	47,56	0,026158
31.6	967	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 14,72 (1,5) КН (Т)	МАШ.-Ч	32,8	0,01804
31.7	1147	МАШИНЫ ПИЩЕВАЛЫНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	39,5	0,021725
31.8	31441	ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	Т	0,165	0,000091
31.9	31917	ХОЛСТ СТЕКЛЯНЫЙ ВВГ	10М2	120	0,066
31.10	32144	МАСТИКА ПО ПРОЕКТУ	Т	4,39	0,002414
31.11	36008	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, ДЛИНОЙ 3-6,5 М	МЗ	0,25	0,000138
31.12	44046	БРЕЗЕНТ	М2	1,2	0,00006
31.13	44070	МАТЕРИАЛЫ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РУДОННЫЕ	М2	1300	0,715
31.14	44629	ТКАНЬ МЕЛЛОЧНАЯ	10М2	0,31	0,00017
32	E2202-001-01	НАНЕСЕНИЕ НОРМАЛЬНОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЛИ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ НА СТАЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	КМ	0,0080	
32.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ С ПРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	116	0,928
32.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,06	0,00048
32.3	112	АВТОМОБУЛЬНЫЕ 5 Т	МАШ.-Ч	0,06	0,00048
32.4	863	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 1000 Л	МАШ.-Ч	16,79	0,13432
32.5	967	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 14,72 (1,5) КН (Т)	МАШ.-Ч	38,8	0,3104
32.6	1147	МАШИНЫ ПИЩЕВАЛЫНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	31	0,248
32.7	31441	ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	Т	0,028	0,000224
32.8	31917	ХОЛСТ СТЕКЛЯНЫЙ ВВГ	10М2	21	0,168
32.9	32144	МАСТИКА ПО ПРОЕКТУ	Т	0,77	0,006167
32.10	36008	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, ДЛИНОЙ 3-6,5 М	МЗ	0,25	0,002
32.11	44046	БРЕЗЕНТ	М2	1,2	0,00096
32.12	44070	МАТЕРИАЛЫ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РУДОННЫЕ	М2	220	1,76
32.13	44629	ТКАНЬ МЕЛЛОЧНАЯ	10М2	0,31	0,00248

1	2	3	4	5	6
33	E2601-009-01	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ: МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ МАРОК 75, 100, ПЛИТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ, МАРОК 75	1 М3	0,3000	
33.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	18,85	5,655
33.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,64	0,192
33.3	1383	УСТАНОВКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БАНДАЖЕЙ, ДИАФРАГМ, ПРЯЖЕК	МАШ.-Ч	0,63	0,189
33.4	2509	АВТОМОБИЛЬНЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТИ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,64	0,192
33.5	32538	ПРОВОДОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦЕНКОВАНАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	T	0,00053	0,000159
33.6	32539	ПРОВОДОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦЕНКОВАНАЯ ДИАМЕТРОМ 1,6 ММ	T	0,00011	0,000303
33.7	33404	ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ УПАКОВОЧНАЯ, МЯКАЯ, НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ 0,7X20-50 ММ	T	0,0106	0,00318
33.8	40853	СТАЛЬ АЛЮМИНИЕВАЯ ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНА ЛИСТА Ø8 ММ	T	0,0265	0,00795
33.9	41030	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ: ОЦЕНКОВАНЫЕ	T	0,00004	0,000012
33.10	41151	СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ, ШИРИНОЙ 50 ММ	M2	2,204	0,6612
33.11	41152	МАТЕРИАЛЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ	M3	1,54	0,462
33.12	46095	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АДН, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ	KГ	0,78	0,234
34	E2601-052-01	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ УПРУГИМИ ОБОЛОЧКАМИ: СТЕКЛОПЛАСТИКАМИ РСТ, ТКАНЯМИ СТЕКЛЯННЫМИ	100М2	0,0150	
34.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	107,18	1,6077
34.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,7	0,0105
34.3	521	ДРЕШЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	МАШ.-Ч	1,67	0,02505
34.4	1383	УСТАНОВКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БАНДАЖЕЙ, ДИАФРАГМ, ПРЯЖЕК	МАШ.-Ч	5,64	0,0846
34.5	2509	АВТОМОБИЛЬНЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТИ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,7	0,0105
34.6	31926	РУБЕРОИД КОМПЛЕКТНЫЙ С МЕЛКОЙ ПОСЫПКОЙ РМ-350	M2	113	1,695
34.7	32538	ПРОВОДОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦЕНКОВАНАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	T	0,00034	0,000046
34.8	41030	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ: ОЦЕНКОВАНЫЕ	T	0,00034	0,000005
34.9	44695	УПРУГИЕ ОБОЛОЧКИ	M2	116	1,74
34.10	45978	ЛЕНТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АДН, ШИРИНОЙ 20 ММ, ТОЛЩИНОЙ 0,8 ММ	KГ	4,42	0,0663
34.11	46093	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АДН, ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ	KГ	37,6	0,564
34.12	46094	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АДН, ТОЛЩИНОЙ 0,8 ММ	KГ	0,188	0,00282
34.13	46095	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АДН, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ	KГ	33,47	0,50205
35	E1504-030-04	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	0,1030	
35.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	71,06	7,3192
35.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,04	0,00412
35.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАШИННЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,00103
35.4	2499	АВТОМОБИЛЬНЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТИ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,00309
35.5	31392	ОЛИФА ПАКЕТОВАЯ	KГ	2,7	0,2781
35.6	43231	КРАСКИ МАШИННЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	T	0,0246	0,002534
35.7	44059	ВЕТОШЬ	KГ	0,3	0,0309
36	E69-001-03	ПРОБИВКА ОТВЕРСТИЙ В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ ДЛЯ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ВРУЧНУЮ ПРИ ТОЛЩИНЕ СТЕН В: 1,5 КИРПИЧА	100ШТ	0,0800	
36.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	119,7	9,576
36.2	99999	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	ШТ	0,15	0,012
37		ГИЛЬЗЫ ИЗ ДЕРЕВЯННЫХ ТРУБ ПФХ	ШТ	8,0000	
38		МЕТАЛ РАЗНЫХ ДИМ. КРЕПЛЕНИЯ СИСТЕМ "ОВ"	T	0,0200	
39		КРОНШТЕЙНЫ ДЛЯ МОНТАЖА ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ С АНКЕРОМ Д10 (4 КОМПЛЕКТА НА ПРИБОР)	ШТ	24,0000	
40	E1502-019-07	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ (ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА) ГИПСОВЫМИ СУХИМИ СМЕСЯМИ: ТОЛЩИНОЙ ДО 10 (2) ММ СТЕН	100М2	0,1600	
40.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	56	8,56
40.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,2	0,032
40.3	112	АВТОМОБИЛЬНЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТИ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,04	0,0064
40.4	521	ДРЕШЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	МАШ.-Ч	1,67	0,2672
40.5	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАШИННЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,16	0,0256
40.6	9219	ВОДА	M3	0,63	0,1008
40.7	12373	СМЕСЬ СУХОГО ГИПСОВАЯ МЕГАМИКС	T	0,825	0,132
40.8	31434	ГРУНТОВЫЕ РАБОТЫ	T	0,018	0,00288
41	E1502-019-11	СВЫЧИТАЕТСЯ ПО ПОЛИНИИ: НА КАЖДЫЙ ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ИСКЛЮЧАЕТСЯ СТЕН	100М2	-0,1600	
41.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	30	-4,8
41.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,12	-0,0192
41.3	112	АВТОМОБИЛЬНЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТИ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,024	-0,00384
41.4	521	ДРЕШЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	МАШ.-Ч	1,002	-0,16032
41.5	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАШИННЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,096	-0,01536
41.6	9219	ВОДА	M3	0,378	-0,06048
41.7	12373	СМЕСЬ СУХОГО ГИПСОВАЯ МЕГАМИКС	T	0,495	-0,0792
42	E1504-005-03	ДО ОКРАСКА ПО ПОЛИНИИ ЦЕЛЮЩАЯ ИЛИ ШТУКАТУРКА ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН	100М2	0,1600	
42.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	42,9	6,864
42.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,17	0,0272
42.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАШИННЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,0032
42.4	2499	АВТОМОБИЛЬНЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТИ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,024
42.5	31710	ШПАТЛИ БЫСТРОСХВАТЫВАЮЩИЙ	T	0,051	0,00816
42.6	35538	ШКУРКА ЦЕЛЮЩАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	M2	0,84	0,1344
42.7	44059	ВЕТОШЬ	KГ	0,31	0,0496
42.8	59689	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	T	0,063	0,01008
РАЗДЕЛ 2. ОТОПЛЕНИЕ-2 (УЧ. КОРПУС-1, КОРИДОР, АДМ. ЗДАНИЕ)					
43	E1804-001-01	ДЕМОНТАЖ И РАСШИРИТЕЛЬНЫХ	БАК	1,0000	
43.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,418	2,418
43.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,098	0,098
43.3	698	КРАЙНОВАЯ РАБОТА ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,014	0,014
43.4	762	КРАЙНОВАЯ РАБОТА ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,007	0,007
43.5	1428	РЕЗАКИ	МАШ.-Ч	1,31	1,31
43.6	1444	СТАНКИ С ЧИСТЯЩИМ КРУГОМ	МАШ.-Ч	0,81	0,81
43.7	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГ/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГ/СМ2)	МАШ.-Ч	0,28	0,28
43.8	2509	АВТОМОБИЛЬНЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТИ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,077	0,077
43.9	31651	ОЛИФА ПАКЕТОВАЯ	T	0,00004	0,00004
43.10	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗОБРАЗНЫЙ	M3	4,05	4,05
43.11	34326	ПРОЦАНОВА	M3	0,48	0,48
43.12	35567	ОЧЕС ДЛИТЕЛЬНЫЙ	KГ	0,04	0,04
43.13	45002	КРУГ ОТОЧНЫЙ	ШТ	1,6	1,6
44	E1801-002-01	ДЕМОНТАЖ И РАСШИРИТЕЛЬНЫХ	КОТЕЛ	1,0000	
44.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	30,084	30,084
44.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,182	1,182
44.3	762	КРАЙНОВАЯ РАБОТА ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,306	0,306
44.4	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГ/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГ/СМ2)	МАШ.-Ч	0,36	0,36
44.5	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	1,134	1,134
44.6	2509	АВТОМОБИЛЬНЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТИ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,876	0,876
45	E1801-002-01	УСТАНОВКА КОСОВЫХ СТАЛЬНЫХ ЖАРОТРУБНЫХ ПАРОВОДНЫХ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, МВТ [ГКАЛ/Ч], ДО 0,21 [0,18]	КОТЕЛ	1,0000	
45.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	50,14	50,14
45.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,97	1,97
45.3	762	КРАЙНОВАЯ РАБОТА ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,51	0,51
45.4	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГ/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГ/СМ2)	МАШ.-Ч	0,6	0,6
45.5	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	1,89	1,89
45.6	2509	АВТОМОБИЛЬНЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТИ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,46	1,46
45.7	9219	ВОДА	M3	1,4	1,4
45.8	30956	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	T	0,00008	0,00008
45.9	31651	ОЛИФА ПАКЕТОВАЯ	T	0,00004	0,00004
45.10	32204	МАСЛО ДИЗЕЛЬНОЕ И-20А	T	0,00005	0,00005
45.11	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДЛИТЕЛЬНОГО 5 ММ Э42А	T	0,00138	0,00138
45.12	35567	ОЧЕС ДЛИТЕЛЬНЫЙ	KГ	0,04	0,04
45.13	45407	ПРОКЛАДКА ПЛОТОВАЯ (ШПИТАВА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРОЦАНОВА)	KГ	0,25	0,25
45.14	52039	БОЛТЫ С ГЕТЕРОМ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	T	0,08002	0,08002
45.15	96946	ПРОКЛАДКА ПЛОТОВАЯ МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 50	1000ШТ	0,001	0,001
45.16	96947	ПРОКЛАДКА ПЛОТОВАЯ МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 100	1000ШТ	0,005	0,005
46		КОТЛЫ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ, РАБОТАЮЩИЕ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ И ГАЗЕ С АВТОМАТИКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ КВ-50 Т/ГН	КОМП	1,0000	
47	E1804-001-01	УСТАНОВКА И РАСШИРИТЕЛЬНЫХ КРУГЛЫХ И ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,1 М3	БАК	1,0000	
47.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4,03	4,03
47.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,14	0,14
47.3	698	КРАЙНОВАЯ РАБОТА ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,02
47.4	762	КРАЙНОВАЯ РАБОТА ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,01
47.5	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГ/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГ/СМ2)	МАШ.-Ч	0,4	0,4
47.6	2509	АВТОМОБИЛЬНЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТИ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,11	0,11
47.7	9219	ВОДА	M3	0,31	0,31

1	2	3	4	5	6
47.8	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	T	0,00008	0,00008
47.9	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	T	0,00004	0,00004
47.10	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КТ	0,04	0,04
47.11	52010	БАКИ РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ КРУГЛЫЕ ВМЕСТИМОСТЬЮ ДО 0,1 М3	ШТ	1	1
48		ГАЗОХОДЫ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ D100 MM	M	6,5000	
49	E1605-001-01	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 25 MM	ШТ	1,0000	
49.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,47	1,47
49.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,01	0,01
49.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,35	0,35
49.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,01
49.5	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 MM 342А	T	0,00014	0,00014
49.6	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 MM	T	0,0011	0,0011
49.7	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПНБ, ТОЛЩИНОЙ 1 MM, ДИАМЕТРОМ, MM: 50	1000ШТ	0,002	0,002
50		ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ ЛАТУННЫЙ DУ 15MM 15Б1БК	ШТ	1,0000	
51	E1805-001-01	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА, ДО 0.1 Т	НАСОС	1,0000	
51.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	14,17	14,17
51.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,08	0,08
51.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,05	0,05
51.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,52	0,52
51.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,03
51.6	5628	АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ ПРЯМЫХ ИЛИ ГНУТЫХ КРУГЛЫХ СТЕРЖНЕЙ С РЕЗЬБОЙ В КОМПЛЕКТЕ С ШАЙБАМИ И ГАЙКАМИ ИЛИ БЕЗ НИХ), ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО	T	0,0022	0,0022
51.7	12102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 50	M3	0,014	0,014
51.8	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 MM 342А	T	0,00039	0,00039
51.9	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КТ	0,07	0,07
51.10	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 MM	T	0,00127	0,00127
52		НАСОС ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ 25/1-6 G-1,5-2Т/Ч С ЧАСТОТНЫМ РЕГУЛЯТОРОМ НАПРЯЖЕНИЯ 230V/50HZ NY=0.085KBT W1LO-STRATOS 25	КОМП	1,0000	
53		ФИЛЬТР F141 (ТЕСОФ) ЖИДКОСТНЫЙ, PN16, TMAX=120 C, DУ25	ШТ	1,0000	
54		ШАРОВОЙ КРАН DУ40 MM	ШТ	1,0000	
55	E65-001-02	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО: 63 MM	100M	0,4500	
55.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	59,62	26,829
55.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,17	0,0765
55.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,17	0,0765
55.4	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	5,7	2,565
55.5	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	M3	4,73	2,1285
55.6	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	M3	0,74	0,333
55.7	99997	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ	T	0,34	0,153
56	E65-001-01	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО: 32 MM	100M	1,8000	
56.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	34,66	62,388
56.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,1	0,18
56.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,1	0,18
56.4	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	3,3	5,94
56.5	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	M3	2,74	4,932
56.6	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	M3	0,43	0,774
56.7	99997	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ	T	0,22	0,396
57	E1602-001-05	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 40 MM	100M	0,3130	
57.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	32,97	10,3196
57.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,5	0,1565
57.3	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,08	0,02504
57.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,07	0,02191
57.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,35	0,10953
57.6	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1,15	0,35995
57.7	9219	ВОДА	M3	1,76	0,55088
57.8	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КТ	0,0063	0,001972
57.9	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	T	0,00044	0,000138
57.10	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	T	0,00053	0,000166
57.11	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 MM	T	0,00017	0,000053
57.12	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	T	0,00013	0,000041
57.13	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	M3	0,281	0,087953
57.14	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КТ	0,06	0,01878
58		ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ГОСТ 10705-80 ДН. 48,0X3,5 MM (ВЕС 1 ПМ = 3,84 КГ)	M	31,3000	
59	E1602-001-04	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32 MM	100M	0,4600	
59.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	32,97	15,1662
59.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,5	0,23
59.3	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,08	0,0368
59.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,07	0,0322
59.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,35	0,161
59.6	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1,15	0,529
59.7	9219	ВОДА	M3	1,13	0,5198
59.8	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КТ	0,004	0,00184
59.9	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	T	0,00044	0,000202
59.10	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	T	0,00053	0,000244
59.11	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 MM	T	0,00017	0,000078
59.12	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	T	0,00013	0,00006
59.13	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	M3	0,281	0,12026
59.14	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КТ	0,06	0,0276
60		ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ Д УСЛ. ПРОХОДА 32 MM, ДН. 42,3 MM, ТОЛЩ. СТЕНКИ 3,2 MM (ВЕС 1 ПМ = 3,09 КГ)	M	46,0000	
61	E1602-001-03	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25 MM	100M	0,5800	
61.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	32,97	19,1226
61.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,5	0,29
61.3	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,08	0,0464
61.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,07	0,0406
61.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,35	0,203
61.6	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1,15	0,667
61.7	9219	ВОДА	M3	0,69	0,4002
61.8	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КТ	0,0025	0,00145
61.9	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	T	0,00044	0,000255
61.10	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	T	0,00053	0,000307
61.11	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 MM	T	0,00017	0,000099
61.12	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	T	0,00013	0,000075
61.13	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	M3	0,281	0,16298
61.14	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КТ	0,06	0,0348
62		ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ Д УСЛ. ПРОХОДА 25 MM, ДН. 33,5 MM, ТОЛЩ. СТЕНКИ 3,5 MM (ВЕС 1 ПМ = 2,59 КГ)	M	58,0000	
63	E1602-001-02	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20 MM	100M	1,1500	
63.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	32,97	37,9155
63.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,5	0,575
63.3	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,08	0,092
63.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,07	0,0805
63.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,35	0,4025
63.6	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1,15	1,3225
63.7	9219	ВОДА	M3	0,44	0,506
63.8	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КТ	0,0016	0,00184
63.9	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	T	0,00044	0,000506
63.10	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	T	0,00053	0,00061
63.11	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 MM	T	0,00017	0,000196
63.12	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	T	0,00013	0,00015
63.13	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	M3	0,281	0,32315
63.14	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КТ	0,06	0,0969
64		ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ Д УСЛ. ПРОХОДА 20 MM, ДН. 26,8 MM, ТОЛЩ. СТЕНКИ 3,5 MM (ВЕС 1 ПМ = 2,01 КГ)	M	115,0000	
65	E1605-001-01	УСТАНОВКА ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ	ШТ	68,0000	
65.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,47	99,96
65.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,01	0,68
65.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,35	23,8
65.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,68
65.5	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 MM 342А	T	0,00014	0,00952
65.6	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 MM	T	0,0011	0,0748
65.7	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПНБ, ТОЛЩИНОЙ 1 MM, ДИАМЕТРОМ, MM: 50	1000ШТ	0,002	0,136
66		ОТВОД СТАЛЬНОЙ Д-40 MM	ШТ	4,0000	
67		ОТВОД СТАЛЬНОЙ Д-32 MM	ШТ	4,0000	
68		ОТВОД СТАЛЬНОЙ Д-25 MM	ШТ	6,0000	
69		ОТВОД СТАЛЬНОЙ Д-20 MM	ШТ	60,0000	

1	2	3	4	5	6
70		СТОН СТАЛЬНОЙ Д-15 ММ	ШТ	60,0000	
71	E1803-001-02	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ	РАДИАТОР-2		
71.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	100КВТ	0,5540	
71.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	65,6	36,3424
71.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	ЧЕЛ.-Ч	3,13	1,734
71.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,21	0,11634
71.5	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,09	0,04986
71.6	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КТ/С/М2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КТ/С/М2)	МАШ.-Ч	1,19	0,65926
71.7	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,85	1,0249
71.8	9219	ВОДА	М3	15	8,31
71.9	44697	ВОДНЫЙ РАСТВОР НИТРАТА И КАРБОНАТА	М3	0,67	0,37118
71.10	63698	КРОНШТЕЙНЫ КР1-РС ДЛЯ РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ СПАРЕННЫХ	КОМПЛ	44,2	24,4868
71.11	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0045	0,002493
72		БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЙ СЕКЦИОННЫЙ РАДИАТОР "AVANGARD AV-0611" БР-500 1 СЕКЦИЯ-0,178 КВТ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 16 АТМ.	КВТ	39,2000	
73		БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЙ СЕКЦИОННЫЙ РАДИАТОР "CLASSIC" БР-500 1 СЕКЦИЯ-0,162 КВТ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 16 АТМ.	КВТ	16,2000	
74		РУЧНОЙ ЛАТУННЫЙ УГЛОВОЙ БАЛАНСИРОВОЧНЫЙ КРАН DY20 С РАЗЪЕМНЫМ СОЕДИНЕНИЕМ С РЕЗЬБОЙ 1/2	ШТ	60,0000	
75	E1607-005-01	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100М	2,5030	
75.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,01	12,54
75.2	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КТ/С/М2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КТ/С/М2)	МАШ.-Ч	1,5	3,7545
75.3	9219	ВОДА	М3	1	2,503
75.4	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00005	0,000125
75.5	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00002	0,00005
75.6	35567	ОЧЕС ЛЫЖИНОЙ	КТ	0,02	0,05006
76	E2202-001-08	НАНЕСЕНИЕ НОРМАЛЬНОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЛИ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ НА СТАЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ ДИАМЕТРОМ 300 ММ	КМ	0,0006	
76.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	197	0,10835
76.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	16,98	0,009339
76.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,28	0,000154
76.4	846	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 400 ММ (6,3 Т)	МАШ.-Ч	16,7	0,009185
76.5	863	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 1000 Л	МАШ.-Ч	47,56	0,026158
76.6	967	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 14,72 (1,5) КН (Т)	МАШ.-Ч	32,8	0,01804
76.7	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	39,5	0,021725
76.8	31441	ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	Т	0,165	0,000091
76.9	31917	ХОЛСТ СТЕКЛЯННЫЙ ВВГ	10М2	120	0,066
76.10	32144	МАСТИКА ПО ПРОЕКТУ	Т	4,39	0,002414
76.11	36008	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, ДЛИНОЙ 3-6,5 М	М3	0,25	0,000138
76.12	44046	БРЕЗЕНТ	М2	1,2	0,00066
76.13	44070	МАТЕРИАЛЫ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РУЛОННЫЕ	М2	1300	0,715
76.14	44629	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10М2	0,31	0,00017
77	E2202-001-01	НАНЕСЕНИЕ НОРМАЛЬНОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЛИ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ НА СТАЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	КМ	0,0080	
77.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	116	0,928
77.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,06	0,00048
77.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,06	0,00048
77.4	863	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 1000 Л	МАШ.-Ч	16,79	0,13432
77.5	967	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 14,72 (1,5) КН (Т)	МАШ.-Ч	38,8	0,3104
77.6	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	31	0,248
77.7	31441	ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	Т	0,028	0,000224
77.8	31917	ХОЛСТ СТЕКЛЯННЫЙ ВВГ	10М2	21	0,168
77.9	32144	МАСТИКА ПО ПРОЕКТУ	Т	0,77	0,00616
77.10	36008	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, ДЛИНОЙ 3-6,5 М	М3	0,25	0,002
77.11	44046	БРЕЗЕНТ	М2	1,2	0,0096
77.12	44070	МАТЕРИАЛЫ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РУЛОННЫЕ	М2	220	1,76
77.13	44629	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10М2	0,31	0,00248
78	E2601-009-01	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ: МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ МАРОК 75, 100, ПЛИТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ МАРОК 75	1 М3	0,3000	
78.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	18,85	5,655
78.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,64	0,192
78.3	1383	УСТАНОВКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БАНДАЖЕЙ, ДИАФРАГМ, ПРЯЖЕК	МАШ.-Ч	0,63	0,189
78.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,64	0,192
78.5	32538	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦЕНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0,00053	0,000159
78.6	32539	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦЕНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,6 ММ	Т	0,00101	0,000303
78.7	33404	ЛИСТА СТАЛЬНАЯ УПАКОВОЧНАЯ, МЯГКАЯ, НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ 0,7Х20-50 ММ	Т	0,0106	0,00719
78.8	40853	СТАЛЬ ОЦЕНКОВАННАЯ ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНА ЛИСТА 0,8 ММ	Т	0,0265	0,00385
78.9	41030	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ОЦЕНКОВАННЫЕ	Т	0,00004	0,000012
78.10	41151	СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ, ПЕРВИЧНОЙ 50 ММ	М2	2,204	0,6612
78.11	41152	МАТЕРИАЛЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ	М3	1,54	0,462
78.12	46095	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АДН, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ	КТ	0,78	0,23
79	E2601-052-01	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ УПРУГИМИ ОБОЛОЧКАМИ: СТЕКЛОПЛАСТИКАМИ РСТ, ТКАНЯМИ СТЕКЛЯННЫМИ	100М2	0,0150	
79.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	107,18	1,607
79.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,7	0,010
79.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,67	0,0250
79.4	1383	УСТАНОВКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БАНДАЖЕЙ, ДИАФРАГМ, ПРЯЖЕК	МАШ.-Ч	5,64	0,084
79.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,7	0,010
79.6	31926	ТРУБОРИД КРОВЕЛЬНЫЙ С МЕЛКОЙ ПОСЫПКОЙ РМ-350	М2	113	1,69
79.7	32538	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦЕНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0,00304	0,00004
79.8	41030	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ОЦЕНКОВАННЫЕ	Т	0,00034	0,00000
79.9	44695	УПРУГИЕ ОБОЛОЧКИ	М2	116	1,7
79.10	45978	ЛЕНТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АДН, ШИРИНОЙ 20 ММ, ТОЛЩИНОЙ 0,8 ММ	КТ	4,42	0,066
79.11	46093	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АДН, ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ	КТ	37,6	0,0
79.12	46094	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АДН, ТОЛЩИНОЙ 0,8 ММ	КТ	0,188	0,0028
79.13	46095	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АДН, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ	КТ	33,47	0,5020
80	E1504-030-04	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	0,2140	
80.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	71,06	15,206
80.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,04	0,0085
80.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,0021
80.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,05	0,0064
80.5	31392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КТ	2,7	0,577
80.6	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0246	0,00526
80.7	44059	ВЕТОПЬ	КТ	0,3	0,064
81	E69-001-03	ПРОБНКА ОТВЕРСТИЙ В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ ДЛЯ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ВРУЧНУЮ ПРИ ТОЛЩИНЕ СТЕН В: 1,5 КИРПИЧА	100ШТ	0,0800	
81.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	119,7	9,5
81.2	99999	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	Т	0,15	0,0
82		ГИЛЗЫ ИЗ ЛЕГКИХ ТРУБ ПФХ	ШТ	8,0000	
83		МЕТАЛ РАЗНЫЙ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ СИСТЕМ "ОВ"	Т	0,0200	
84		КРОНШТЕЙН ДЛЯ МОНТАЖА ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ С АНКЕРОМ Д10 (4 КОМПЛЕКТА НА ПРИБОР)	ШТ	24,0000	
85	E1502-019-07	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ (ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА) ГИПСОВЫМИ СУХИМИ СМЕСЯМИ: ТОЛЩИНОЙ ДО 10 (2) ММ СТЕН	100М2	0,1600	
85.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	56	8
85.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,2	0,0
85.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,04	0,00
85.4	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,67	0,26
85.5	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,16	0,02
85.6	9219	ВОДА	М3	0,63	0,16
85.7	12373	СМЕСЬ СУХАЯ ГИПСОВАЯ МЕГАМИКС	Т	0,825	0,1
85.8	31434	ГРУНТОВКА	Т	0,018	0,002
86	E1502-019-11	ДОВЫЧИТАЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: НА КАЖДЫЙ ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ИСКЛЮЧАЕТСЯ СТЕН	100М2	-0,1600	
86.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	30	-
86.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,12	-0,01
86.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,024	-0,003
86.4	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,002	-0,16
86.5	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,096	-0,015
86.6	9219	ВОДА	М3	0,378	-0,06
86.7	12373	СМЕСЬ СУХАЯ ГИПСОВАЯ МЕГАМИКС	Т	0,495	-0,07
87	E1504-005-03	Д ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН	100М2	0,1600	
87.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	42,9	6,3
87.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,17	0,02

1	2	3	4	5	6
87.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,02	0,0032
87.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,15	0,024
87.5	31710	ПШАТЛЕНКА КЛЕВАЯ	Т	0,051	0,00816
87.6	35538	ШКУРКА ШИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,84	0,1344
87.7	44059	ВЕТОПЬ	КТ	0,31	0,0496
87.8	59689	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,063	0,01008
			ПОДПОЛЫННЫЙ КАНАЛ		
88	E1101-002-04	М УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ШЕБЕНОЧНЫХ	М3	0,4000	
88.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,5	1
88.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,55	0,22
88.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,09	0,036
88.4	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОЯНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ-Ч	0,46	0,184
88.5	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,93	0,372
88.6	9219	ВОДА	М3	0,15	0,06
88.7	14352	КАМЕННАЯ МЕЛОЧЬ, МАРКИ 300	М3	0,11	0,044
88.8	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	0,1	0,04
88.9	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	0,09	0,036
88.10	45053	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ	М3	1	0,4
89	E0601-062-03	УСТРОЙСТВО ПОДПОЛНЫХ КАНАЛ	100М3	0,0060	
89.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1398,88	8,3933
89.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	140,18	0,84108
89.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,27	0,00162
89.4	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	70	0,42
89.5	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-Ч	0,94	0,00564
89.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	3,71	0,02226
89.7	7950	БЕТОН ПЕСЧАНЫЙ, КЛАСС В 15 М20	М3	101,5	0,609
89.8	9219	ВОДА	М3	0,412	0,002472
89.9	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,19	0,00114
89.10	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАПНЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,137	0,000822
89.11	36008	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, ДЛИНОЙ 3-6,5 М	М3	1,3	0,0078
89.12	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	0,27	0,00162
89.13	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,9	0,0054
89.14	51619	ПШТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	54	0,324
90	E1002-001-01	УКЛАДКА ШИТОВ НАД ПОДПОЛНЫМИ КАНАЛАМИ	100М2	0,0340	
90.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	25,4	0,8636
90.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	3,45	0,1173
90.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	2,07	0,07038
91		ШИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	3,4000	
			РАЗДЕЛ 3. ОТОПЛЕНИЕ-3 (УЧЕБНЫЙ КОРПУС-2)		
92	E1804-001-01	Д ДЕМОНТАЖ БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ	БАК	1,0000	
92.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,418	2,418
92.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,098	0,098
92.3	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ-Ч	0,014	0,014
92.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	0,007	0,007
92.5	1428	РЕЗАКИ	МАШ-Ч	1,31	1,31
92.6	1444	СТАНКИ С АБРАЗИВНЫМ КРУГОМ	МАШ-Ч	0,81	0,81
92.7	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КТ/С/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КТ/С/СМ2)	МАШ-Ч	0,28	0,28
92.8	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,077	0,077
92.9	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00004	0,00004
92.10	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	4,05	4,05
92.11	34326	ПРОПАН-БУТАН	М3	0,48	0,48
92.12	35567	ОЧЕС ЛЬЯНОЙ	КТ	0,04	0,04
92.13	45002	КРУГ ОТРЕЗНОЙ	ПТ	1,6	1,6
93	E1801-002-01	Ш ДЕМОНТАЖ КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ	КОТЕЛ	1,0000	
93.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	30,084	30,084
93.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,182	1,182
93.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	0,306	0,306
93.4	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КТ/С/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КТ/С/СМ2)	МАШ-Ч	0,36	0,36
93.5	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	1,134	1,134
93.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,876	0,876
94	E1801-002-01	УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ЖАРОТУРНЫХ ПАРОВОДНЫХ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, МВт [ГКАЛ/Ч], ДО 0,21 [0,18]	КОТЕЛ	1,0000	
94.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	50,14	50,14
94.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,97	1,97
94.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	0,51	0,51
94.4	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КТ/С/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КТ/С/СМ2)	МАШ-Ч	0,6	0,6
94.5	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	1,89	1,89
94.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,46	1,46
94.7	9219	ВОДА	М3	1,4	1,4
94.8	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00008	0,00008
94.9	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00004	0,00004
94.10	32204	МАСЛО ИНДУСТРИАЛЬНОЕ И-20А	Т	0,00005	0,00005
94.11	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00138	0,00138
94.12	35567	ОЧЕС ЛЬЯНОЙ	КТ	0,04	0,04
94.13	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КТ	0,25	0,25
94.14	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,00802	0,00802
94.15	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ. 50	1000ПТ	0,001	0,001
94.16	96947	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ. 100	1000ПТ	0,005	0,005
95		КОТЛЫ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ, РАБОТАЮЩИЕ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ И ГАЗЕ С АВТОМАТИКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ КВ-50 Т/ГН	КОМП	1,0000	
96	E1804-001-01	УСТАНОВКА БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ КРУГЛЫХ И ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,1 М3	БАК	1,0000	
96.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	4,03	4,03
96.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,14	0,14
96.3	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ-Ч	0,02	0,02
96.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	0,01	0,01
96.5	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КТ/С/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КТ/С/СМ2)	МАШ-Ч	0,4	0,4
96.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,11	0,11
96.7	9219	ВОДА	М3	0,31	0,31
96.8	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00008	0,00008
96.9	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00004	0,00004
96.10	35567	ОЧЕС ЛЬЯНОЙ	КТ	0,04	0,04
96.11	52010	БАКИ РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ КРУГЛЫЕ ВМЕСТИМОСТЬЮ ДО 0,1 М3	ПТ	1	1
97		ГАЗОХОДЫ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ Д100 ММ	М	6,5000	
98	E1605-001-01	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 25 ММ	ПТ	1,0000	
98.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,47	1,47
98.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,01	0,01
98.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,35	0,35
98.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,01	0,01
98.5	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00014	0,00014
98.6	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,0011	0,0011
98.7	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ. 50	1000ПТ	0,002	0,002
99		ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ ЛАТУННЫЙ ДУ 15ММ 15Б1БК	ПТ	1,0000	
			НАСОСНЫЙ УЗЕЛ-3		
100	E1805-001-01	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА, ДО 0,1 Т	НАСОС	1,0000	
100.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	14,17	14,17
100.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,08	0,08
100.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	0,05	0,05
100.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,52	0,52
100.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,03	0,03
100.6	5628	АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ ПРЯМЫХ ИЛИ ГНУТЫХ КРУГЛЫХ СТЕЖИЖЕЙ С РЕЗЬБОЙ В КОМПЛЕКТЕ С ШАЙБАМИ И ГАЙКАМИ (ИЛИ БЕЗ НИХ), ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО	Т	0,0022	0,0022
100.7	12102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 50	М3	0,014	0,014
100.8	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00039	0,00039
100.9	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КТ	0,07	0,07
100.10	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,00127	0,00127
101		НАСОС ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ 25/1-6 G=1,5-2 Т/Ч С ЧАСТОТНЫМ РЕГУЛЯТОРОМ НАПРЯЖЕНИЕ 230V/50HZ NY=0,085KBT WULO-STRATOS 25	КОМП	1,0000	
102		ФИЛЬТР F1141 (TESOF) ЖИДКОСТНЫЙ, PN16, TMAX=120 C, DY25	ПТ	1,0000	
103		ШАРОВОЙ КРАН ДУ40 ММ	ПТ	1,0000	
			ТРУБОПРОВОДЫ-3		
104	E65-001-02	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО: 63 ММ	100М	0,2000	

1	2	3	4	5	6
104.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	59,62	11,924
104.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,17	0,034
104.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,17	0,034
104.4	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	5,7	1,14
104.5	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	4,73	0,946
104.6	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0,74	0,148
104.7	99997	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ	Т	0,34	0,068
105	E65-001-01	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО: 32 ММ	100М	1,1000	
105.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	34,66	38,126
105.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,1	0,11
105.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,1	0,11
105.4	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	3,3	3,63
105.5	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	2,74	3,014
105.6	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0,43	0,473
105.7	99997	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ	Т	0,22	0,242
106	E1602-001-05	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 40 ММ	100М	0,1830	
106.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	32,97	6,0335
106.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,5	0,0915
106.3	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,08	0,01464
106.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,07	0,01281
106.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,35	0,06405
106.6	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1,15	0,21045
106.7	9219	ВОДА	МЗ	1,76	0,32208
106.8	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0063	0,001153
106.9	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00044	0,000081
106.10	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00053	0,000097
106.11	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,00017	0,000031
106.12	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,00013	0,000024
106.13	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,281	0,051423
106.14	35567	ОЧЕС ЛЬЯНОЙ	КГ	0,06	0,01098
107		ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ГОСТ 10705-80 ДН. 48,0Х3,5 ММ (ВЕС 1 ПМ = 3,84 КГ)	М	18,3000	
108	E1602-001-04	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	100М	0,3000	
108.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	32,97	9,891
108.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,5	0,15
108.3	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,08	0,024
108.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,07	0,021
108.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,35	0,105
108.6	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1,15	0,345
108.7	9219	ВОДА	МЗ	1,13	0,339
108.8	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,004	0,0012
108.9	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00044	0,000132
108.10	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00053	0,000159
108.11	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,00017	0,000051
108.12	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,00013	0,000039
108.13	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,281	0,0843
108.14	35567	ОЧЕС ЛЬЯНОЙ	КГ	0,06	0,018
109		ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ Д УСЛ. ПРОХОДА 32 ММ, ДН. 42,3 ММ, ТОЛЩ. СТЕНКИ 3,2 ММ (ВЕС 1 ПМ = 3,09 КГ)	М	30,0000	
110	E1602-001-03	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100М	0,2800	
110.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	32,97	9,2316
110.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,5	0,14
110.3	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,08	0,0224
110.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,07	0,0196
110.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,35	0,098
110.6	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1,15	0,322
110.7	9219	ВОДА	МЗ	0,69	0,1932
110.8	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0025	0,0007
110.9	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00044	0,000123
110.10	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00053	0,000148
110.11	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,00017	0,000048
110.12	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,00013	0,000036
110.13	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	МЗ	0,281	0,07808
110.14	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	КГ	0,06	0,0168
111		ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ Д УСЛ. ПРОХОДА 25 ММ, ДН. 33,5 ММ, ТОЛЩ. СТЕНКИ 3,5 ММ (ВЕС 1 ПМ = 2,59 КГ)	М	28,0000	
112	E1602-001-02	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	100М	0,9900	
112.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	32,97	32,6403
112.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,5	0,495
112.3	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,08	0,0792
112.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,07	0,0693
112.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,35	0,3465
112.6	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1,15	1,1385
112.7	9219	ВОДА	МЗ	0,44	0,4356
112.8	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0016	0,001584
112.9	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00044	0,000436
112.10	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00053	0,000525
112.11	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,00017	0,000168
112.12	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,00013	0,000129
112.13	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,281	0,27819
112.14	35567	ОЧЕС ЛЬЯНОЙ	КГ	0,06	0,0594
113		ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ Д УСЛ. ПРОХОДА 20 ММ, ДН. 26,8 ММ, ТОЛЩ. СТЕНКИ 3,5 ММ (ВЕС 1 ПМ = 2,01 КГ)	М	99,0000	
114	E1605-001-01	УСТАНОВКА ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ	ШТ	44,0000	
114.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,47	64,68
114.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,01	0,44
114.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,35	15,4
114.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,44
114.5	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ 342А	Т	0,00014	0,00616
114.6	52039	ВОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,0011	0,0484
114.7	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 50	1000ШТ	0,002	0,088
115		ОТВОД СТАЛЬНОЙ Д-40 ММ	ШТ	4,0000	
116		ОТВОД СТАЛЬНОЙ Д-25 ММ	ШТ	4,0000	
117		ОТВОД СТАЛЬНОЙ Д-20 ММ	ШТ	32,0000	
118		ОТВОД СТАЛЬНОЙ Д-15 ММ	ШТ	32,0000	
119	E1803-001-02	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ	РАДИАТОР-3	100КВТ	0,8010
119.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	65,6	52,5456
119.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,13	2,5071
119.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,21	0,16821
119.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,09	0,07209
119.5	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	1,19	0,95319
119.6	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	0,6408
119.7	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,85	1,4819
119.8	9219	ВОДА	МЗ	15	12,015
119.9	44697	ВОДНЫЙ РАСТВОР НИТРАТА И КАРБОНАТА	МЗ	0,67	0,53667
119.10	63698	КРОШЕВЫЕ КР-РС ДЛЯ РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ СПАРЕННЫХ	КОМПЛ	44,2	35,4042
119.11	65851	ПРУТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0045	0,003605
120		БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЙ СЕКЦИОННЫЙ РАДИАТОР "AVANGARD AV-0611" БР-500 1 СЕКЦИЯ-0,178 КВТ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 16 АТМ.	КВТ	80,1000	
121		РУЧНОЙ ЛАТУННЫЙ УГЛОВОЙ БАЛАНСИРОВОЧНЫЙ КРАН DУ20 С РАЗЪЕМНЫМ СОЕДИНЕНИЕМ С РЕЗЬБОЙ 1/2	ШТ	64,0000	
122	E1607-005-01	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100М	1,7530	
122.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,01	8,7825
122.2	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	2,6295
122.3	9219	ВОДА	МЗ	1	1,753
122.4	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00005	0,000088
122.5	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00002	0,000035
122.6	35567	ОЧЕС ЛЬЯНОЙ	КГ	0,02	0,03506
123	E2202-001-08	НАНЕСЕНИЕ НОРМАЛЬНОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЛИ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ НА СТАЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ ДИАМЕТРОМ 300 ММ	КМ	0,0006	
123.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	197	0,10835
123.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	16,98	0,009339
123.3	112	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,28	0,000154
123.4	846	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 400 ММ (6,3 Т)	МАШ.-Ч	16,7	0,009185
123.5	863	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 1000 Л	МАШ.-Ч	47,56	0,026158

1	2	3	4	5	6
123.6	967	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 14,72 (1,5) КН (Т)	МАШ.-Ч	32,8	0,01804
123.7	1147	МАШИНЫ ШИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	39,5	0,021225
123.8	31441	ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	Т	0,165	0,000091
123.9	31917	ХОЛСТ СТЕКЛЯННЫЙ ВВГ	10М2	120	0,066
123.10	32144	МАСТИКА ПО ПРОЕКТУ	Т	4,39	0,002414
123.11	36008	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, ДЛИНОЙ 3-6,5 М	М3	0,25	0,000138
123.12	44046	БРЕЗЕНТ	М2	1,2	0,00066
123.13	44070	МАТЕРИАЛЫ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РУЛОННЫЕ	М2	1300	0,715
123.14	44629	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10М2	0,31	0,00017
124	E2202-001-01	НАНЕСЕНИЕ НОРМАЛЬНОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЛИ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ НА СТАЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	КМ	0,0080	
124.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	116	0,928
124.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,06	0,00048
124.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,06	0,00048
124.4	863	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 1000 Л	МАШ.-Ч	16,79	0,13432
124.5	967	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 14,72 (1,5) КН (Т)	МАШ.-Ч	38,8	0,3104
124.6	1147	МАШИНЫ ШИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	31	0,248
124.7	31441	ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	Т	0,028	0,000224
124.8	31917	ХОЛСТ СТЕКЛЯННЫЙ ВВГ	10М2	21	0,16
124.9	32144	МАСТИКА ПО ПРОЕКТУ	Т	0,77	0,00616
124.10	36008	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, ДЛИНОЙ 3-6,5 М	М3	0,25	0,002
124.11	44046	БРЕЗЕНТ	М2	1,2	0,0096
124.12	44070	МАТЕРИАЛЫ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РУЛОННЫЕ	М2	220	1,76
124.13	44629	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10М2	0,31	0,00248
125	E2601-009-01	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ: МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ МАРОК 75, 100, ПЛИТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ МАРОК 75	1 М3	0,3000	
125.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	18,85	5,655
125.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,64	0,192
125.3	1383	УСТАНОВКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БАНДАЖЕЙ, ДИАФРАГМ, ПРЯЖЕК	МАШ.-Ч	0,63	0,189
125.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,64	0,192
125.5	32538	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0,00053	0,000159
125.6	32539	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,6 ММ	Т	0,00101	0,000303
125.7	33404	ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ УПАКОВОЧНАЯ, МЯГКАЯ, НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ 0,7Х20-50 ММ	Т	0,0106	0,00318
125.8	40853	СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНА ЛИСТА 0,8 ММ	Т	0,0265	0,00795
125.9	41030	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ОЦИНКОВАННЫЕ	Т	0,00004	0,000012
125.10	41151	СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ, ШИРИНОЙ 50 ММ	М2	2,204	0,6612
125.11	41152	МАТЕРИАЛЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ	М3	1,54	0,462
125.12	46095	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АДН, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ	КГ	0,78	0,234
126	E2601-052-01	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ УПРУГИМИ ОБОЛОЧКАМИ: СТЕКЛОПЛАСТИКАМИ РСТ, ТКАНЯМИ СТЕКЛЯННЫМИ	100М2	0,0150	
126.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	107,18	1,6077
126.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,7	0,0105
126.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,67	0,02505
126.4	1383	УСТАНОВКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БАНДАЖЕЙ, ДИАФРАГМ, ПРЯЖЕК	МАШ.-Ч	5,64	0,0846
126.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,7	0,0105
126.6	31926	РУБЕРОИД КРОВЕЛЬНЫЙ С МЕЛКОЙ ПОСЫПКОЙ РМ-350	М2	113	1,695
126.7	32538	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0,00304	0,000046
126.8	41030	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ОЦИНКОВАННЫЕ	Т	0,00034	0,000005
126.9	44695	УПРУГИЕ ОБОЛОЧКИ	М2	116	1,74
126.10	45978	ЛЕНТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АДН, ШИРИНОЙ 20 ММ, ТОЛЩИНОЙ 0,8 ММ	КГ	4,42	0,0663
126.11	46093	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АДН, ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ	КГ	37,6	0,564
126.12	46094	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АДН, ТОЛЩИНОЙ 0,8 ММ	КГ	0,188	0,00282
126.13	46095	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АДН, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ	КГ	33,47	0,50205
127	E1504-030-04	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСКО 2	100М2	0,1370	
127.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	71,06	9,7352
127.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,04	0,00548
127.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,00137
127.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,00411
127.5	31392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7	0,3699
127.6	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0246	0,00337
127.7	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,3	0,0411
128	E69-001-03	ПРОБИВКА ОТВЕРСТИЙ В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ ДЛЯ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ВРУЧНУЮ ПРИ ТОЛЩИНЕ СТЕН В: 1,5 КИРПИЧА	100ШТ	0,1400	
128.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	119,7	16,758
128.2	99999	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	Т	0,15	0,021
129		ГИЛЬЗЫ ИЗ ЛЕГКИХ ТРУБ ПФХ	ШТ	14,0000	
130		МЕТАЛ РАЗНЫЙ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ СИСТЕМ "ОВ"	Т	0,0200	
131		КРОНШТЕЙН ДЛЯ МОНТАЖА ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ С АНКЕРОМ Д10 (4 КОМПЛЕКТА НА ПРИБОР)	ШТ	32,0000	
132	E1502-019-07 Д	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ (ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА) ГИПСОВЫМИ СУХИМИ СМЕСЯМИ: ТОЛЩИНОЙ ДО 10 (2) ММ СТЕН	100М2	0,2800	
132.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	56	15,68
132.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,2	0,050
132.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,04	0,0112
132.4	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,67	0,4676
132.5	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,16	0,0448
132.6	9219	ВОДА	М3	0,63	0,1766
132.7	12373	СМЕСЬ СУХАЯ ГИПСОВАЯ МЕГАМИКС	Т	0,825	0,231
132.8	31434	ГРУНТОВКА	Т	0,018	0,00506
133	E1502-019-11 Д	ВЫЧИТАЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: НА КАЖДЫЙ ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ИСКЛЮЧАЕТСЯ СТЕН	100М2	-0,2800	
133.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	30	-8,
133.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,12	-0,0336
133.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,024	-0,00672
133.4	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,002	-0,28056
133.5	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,096	-0,02688
133.6	9219	ВОДА	М3	0,378	-0,10584
133.7	12373	СМЕСЬ СУХАЯ ГИПСОВАЯ МЕГАМИКС	Т	0,495	-0,1386
134	E1504-005-03 Д	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН	100М2	0,2800	
134.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	42,9	12,01
134.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,17	0,0476
134.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,00504
134.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,04
134.5	31710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т	0,051	0,0142
134.6	35538	ПЕСУРКА ШИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,84	0,235
134.7	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,31	0,086
134.8	59689	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,063	0,0176
135	E1101-002-04 М	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ЩЕБЕНОЧНЫХ	М3	0,2000	
135.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,5	0,
135.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,55	0,1
135.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,09	0,01
135.4	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	0,46	0,09
135.5	1866	ТРАМБОВКИ ПИЩЕМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,93	0,18
135.6	9219	ВОДА	М3	0,15	0,03
135.7	14352	КАМЕННАЯ МЕЛОЧЬ МАРКИ 300	М3	0,11	0,02
135.8	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	0,1	0,02
135.9	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	0,09	0,01
135.10	45053	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ	М3	1	0,
136	E0601-062-03	УСТРОЙСТВО ПОДПОЛНЫХ КАНАЛ	100М3	0,0020	
136.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1398,88	2,797
136.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	140,18	0,280
136.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,27	0,0005
136.4	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБОКИЕ	МАШ.-Ч	20	0,1
136.5	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	0,94	0,0019
136.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	3,71	0,0072
136.7	7950	БЕТОН ПЕСЧАНЫЙ, КЛАСС В 15 М20	М3	101,5	0,20
136.8	9219	ВОДА	Т	0,412	0,00082
136.9	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,137	0,00027
136.10	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕННАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	М3	1,3	0,002
136.11	36008	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, ДЛИНОЙ 3-6,5 М	М3	0,27	0,0009
136.12	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	0,9	0,00
136.13	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М2	54	0,10
136.14	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	100М2	0,0120	
137	E1002-001-01	УКЛАДКА ЩИТОВ НАД ПОДПОЛНЫМИ КАНАЛАМИ	ЧЕЛ.-Ч	25,4	0,30
137.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			

1	2	3	4	5	6
137.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,45	0,0414
137.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	2,07	0,02484
138		ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	1,2000	
РАЗДЕЛ 4. ОТОПЛЕНИЕ-4 (КОРИДОР-2, УЧ. КОРПУС-3)			БАК	1,0000	
139	E1804-001-01	ДЕМОНТАЖ БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ	ЧЕЛ.-Ч	2,418	2,418
139.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,098	0,098
139.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	МАШ.-Ч	0,014	0,014
139.3	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,007	0,007
139.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	1,31	1,31
139.5	1428	РЕЗАКИ	МАШ.-Ч	0,81	0,81
139.6	1444	СТАНКИ С АБРАЗИВНЫМ КРУГОМ	МАШ.-Ч	0,28	0,28
139.7	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ.-Ч	0,077	0,077
139.8	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	Т	0,00004	0,00004
139.9	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	М3	4,05	4,05
139.10	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,48	0,48
139.11	34326	ПРОПАН-БУТАН	КГ	0,04	0,04
139.12	35567	ОЧЕС ЛЬЯНОЙ	ШТ	1,6	1,6
139.13	45002	КРУГ ОТРЕЗНОЙ	КОТЕЛ	1,0000	
140	E1801-002-01	ДЕМОНТАЖ КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ	ЧЕЛ.-Ч	30,084	30,084
140.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,182	1,182
140.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	МАШ.-Ч	0,306	0,306
140.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,36	0,36
140.4	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ.-Ч	1,134	1,134
140.5	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,876	0,876
140.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	КОТЕЛ	1,0000	
141	E1801-002-01	УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ЖАРОТУБНЫХ ПАРОВОДНЫХ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, МВТ [ГКАЛ/Ч], ДО 0,21	ЧЕЛ.-Ч	50,14	50,14
141.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,97	1,97
141.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	МАШ.-Ч	0,51	0,51
141.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,6	0,6
141.4	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ.-Ч	1,89	1,89
141.5	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	1,46	1,46
141.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	М3	1,4	1,4
141.7	9219	ВОДА	Т	0,00008	0,00008
141.8	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00004	0,00004
141.9	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00005	0,00005
141.10	32204	МАСЛО ИНДУСТРИАЛЬНОЕ И-20А	Т	0,00138	0,00138
141.11	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	КГ	0,04	0,04
141.12	35567	ОЧЕС ЛЬЯНОЙ	КГ	0,25	0,25
141.13	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	Т	0,00802	0,00802
141.14	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	1000ШТ	0,001	0,001
141.15	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 50	1000ШТ	0,005	0,005
141.16	96947	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 100	КОМП	1,0000	
142		КОТЛЫ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ, РАБОТАЮЩИЙ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ И ГАЗЕ С АВТОМАТИКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ КВ-30 Т/Н	БАК	1,0000	
143	E1804-001-01	УСТАНОВКА БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ КРУГЛЫХ И ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,1 М3	ЧЕЛ.-Ч	4,03	4,03
143.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,14	0,14
143.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	МАШ.-Ч	0,02	0,02
143.3	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,01
143.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,4	0,4
143.5	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ.-Ч	0,11	0,11
143.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	М3	0,31	0,31
143.7	9219	ВОДА	Т	0,00008	0,00008
143.8	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00004	0,00004
143.9	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	КГ	0,04	0,04
143.10	35567	ОЧЕС ЛЬЯНОЙ	ШТ	1	1
143.11	52010	БАКИ РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ КРУГЛЫЕ ВМЕСТИМОСТЬЮ ДО 0,1 М3	М	6,5000	
144		ГАЗОХОДЫ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ Д100 ММ	ШТ	1,0000	
145	E1605-001-01	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 25 ММ	ЧЕЛ.-Ч	1,47	1,47
145.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,01	0,01
145.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	МАШ.-Ч	0,35	0,35
145.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,01	0,01
145.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	Т	0,00014	0,00014
145.5	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,0011	0,0011
145.6	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	1000ШТ	0,002	0,002
145.7	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 50	ШТ	1,0000	
146		ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ ЛАТУННЫЙ DУ 15ММ 15Б1БК	НАСОСНЫЙ УЗЕЛ-4		
147	E1805-001-01	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА, ДО 0,1 Т	НАСОС	1,0000	
147.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	14,17	14,17
147.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,08	0,08
147.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,05	0,05
147.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,52	0,52
147.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,03
147.6	5628	АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ ПРЯМЫХ ИЛИ ГНУТЫХ КРУГЛЫХ СТЕЖИЖЕЙ С РЕЗЬБОЙ В КОМПЛЕКТЕ С ШАЙБАМИ И ГАЙКАМИ ИЛИ БЕЗ НИХ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО	Т	0,0022	0,0022
147.7	12102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50	М3	0,014	0,014
147.8	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00039	0,00039
147.9	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,07	0,07
147.10	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,00127	0,00127
148		НАСОС ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ 25/1-6 G-1,5-2Т/Ч С ЧАСТОТНЫМ РЕГУЛЯТОРОМ НАПРЯЖЕНИЯ 230V/50HZ NY=0,085KBT WIL0-STRATOS 25	КОМП	1,0000	
149		ФИЛЬТР F1141 (TUCOFI) ЖИДКОСТНЫЙ, PN16, TMAX=120 C, DУ25	ШТ	1,0000	
150		ШАРОВОЙ КРАН DУ40 ММ	ТРУБОПРОВОДЫ-4		
151	E65-001-02	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО: 63 ММ	100М	0,2500	
151.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	59,62	14,905
151.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,17	0,0425
151.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,17	0,0425
151.4	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	5,7	1,425
151.5	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	4,73	1,1825
151.6	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	0,74	0,185
151.7	99997	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ	Т	0,34	0,085
152	E65-001-01	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО: 32 ММ	100М	0,8000	
152.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	34,66	27,728
152.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,1	0,08
152.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,1	0,08
152.4	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	3,3	2,64
152.5	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	2,74	2,192
152.6	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	0,43	0,344
152.7	99997	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ	Т	0,22	0,176
153	E1602-001-05	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 40 ММ	100М	0,1830	
153.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	32,97	6,0335
153.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,5	0,0915
153.3	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,08	0,01464
153.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,07	0,01281
153.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,35	0,06405
153.6	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1,15	0,21045
153.7	9219	ВОДА	М3	1,76	0,32208
153.8	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАСИНАЯ ХЛОРИДА МАРКИ А	КГ	0,0063	0,001153
153.9	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00044	0,000081
153.10	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00053	0,000097
153.11	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,00017	0,000031
153.12	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРИТЕЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,00013	0,000024
153.13	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,281	0,051423
153.14	35567	ОЧЕС ЛЬЯНОЙ	КГ	0,06	0,01098
154		ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ГОСТ 10705-80 ДН. 48,0Х3,5 ММ (ВЕС 1 ПМ = 3,84 КГ)	М	18,3000	
155	E1602-001-04	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	100М	0,2850	
155.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	32,97	9,3964
155.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,5	0,1425
155.3	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,08	0,0228

1	2	3	4	5	6
155.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,07	0,01995
155.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,35	0,09975
155.6	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МЗ	1,15	0,32275
155.7	9219	ВОДА	КТ	0,004	0,00114
155.8	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	Т	0,00044	0,000125
155.9	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00053	0,000151
155.10	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00017	0,000048
155.11	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,00013	0,000037
155.12	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	МЗ	0,281	0,080085
155.13	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	КТ	0,06	0,0171
155.14	35567	ОЧЕС ЛЫНОЙ	М	28,5000	
156		ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ Д УСЛ. ПРОХОДА 32 ММ, ДН. 42,3 ММ, ТОЛЩ. СТЕНКИ 3,2 ММ (ВЕС 1 ПМ = 3,09 КГ)	100М	0,2200	
157	E1602-001-03	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	ЧЕЛ.-Ч	32,97	7,2534
157.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,5	0,11
157.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	МАШ.-Ч	0,08	0,0176
157.3	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,07	0,0154
157.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,35	0,077
157.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,15	0,253
157.6	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МЗ	0,69	0,1518
157.7	9219	ВОДА	КТ	0,0025	0,00055
157.8	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	Т	0,00044	0,000097
157.9	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00053	0,000117
157.10	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00017	0,000037
157.11	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,00013	0,000029
157.12	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	МЗ	0,281	0,06182
157.13	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	КТ	0,06	0,0132
157.14	35567	ОЧЕС ЛЫНОЙ	М	22,0000	
158		ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ Д УСЛ. ПРОХОДА 25 ММ, ДН. 33,5 ММ, ТОЛЩ. СТЕНКИ 3,5 ММ (ВЕС 1 ПМ = 2,59 КГ)	100М	0,5050	
159	E1602-001-02	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	ЧЕЛ.-Ч	32,97	16,6499
159.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,5	0,2525
159.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	МАШ.-Ч	0,08	0,0404
159.3	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,07	0,03535
159.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,35	0,17675
159.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,15	0,58075
159.6	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МЗ	0,44	0,2222
159.7	9219	ВОДА	КТ	0,0016	0,000808
159.8	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	Т	0,00044	0,000222
159.9	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00053	0,000268
159.10	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00017	0,000086
159.11	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,00013	0,000066
159.12	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	МЗ	0,281	0,141905
159.13	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	КТ	0,06	0,0303
159.14	35567	ОЧЕС ЛЫНОЙ	М	50,5000	
160		ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ Д УСЛ. ПРОХОДА 20 ММ, ДН. 26,8 ММ, ТОЛЩ. СТЕНКИ 3,5 ММ (ВЕС 1 ПМ = 2,01 КГ)	ШТ	42,0000	
161	E1605-001-01	УСТАНОВКА ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,47	61,74
161.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,01	0,42
161.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	МАШ.-Ч	0,35	14,7
161.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,01	0,42
161.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	Т	0,00014	0,00588
161.5	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,0011	0,0462
161.6	52039	ВОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	1000ШТ	0,002	0,084
161.7	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОИТИТА МАРКИ ПМВ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 50	ШТ	4,0000	
162		ОТВОД СТАЛЬНОЙ Д-40 ММ	ШТ	4,0000	
163		ОТВОД СТАЛЬНОЙ Д-32 ММ	ШТ	6,0000	
164		ОТВОД СТАЛЬНОЙ Д-25 ММ	ШТ	28,0000	
165		ОТВОД СТАЛЬНОЙ Д-20 ММ	ШТ	28,0000	
166		СГОН СТАЛЬНОЙ Д-15 ММ	РАДИАТОР-4	100КВТ	0,2750
167	E1803-001-02	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ	ЧЕЛ.-Ч	65,6	18,04
167.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3,13	0,86075
167.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	МАШ.-Ч	0,21	0,05775
167.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,09	0,02475
167.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	1,19	0,32725
167.5	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,8	0,22
167.6	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КТ/С/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КТ/С/СМ2)	МАШ.-Ч	1,85	0,50875
167.7	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МЗ	15	4,125
167.8	9219	ВОДА	МЗ	0,67	0,18425
167.9	44697	ВОДНЫЙ РАСТВОР НИТРАТА И КАРБОНАТА	КОМПЛ	44,2	12,155
167.10	63698	КРОНШТЕЙНЫ КР-РС ДЛЯ РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ СПАРЕННЫХ	Т	0,0045	0,001237
167.11	65851	ШРУСЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	КВТ	17,8000	
168		БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЙ СЕКЦИОННЫЙ РАДИАТОР "AVANGARD AV-0611" БР-500 1 СЕКЦИЯ-0,178 КВТ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 16 АТМ.	КВТ	9,7000	
169		БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЙ СЕКЦИОННЫЙ РАДИАТОР "CLASSIC" БР-500 1 СЕКЦИЯ-0,162 КВТ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 16 АТМ.	ШТ	28,0000	
170		РУЧНОЙ ЛАТУННЫЙ УГЛОВОЙ БАЛАНСИРОВОЧНЫЙ КРАН ДУ20 С РАЗЪЕМНЫМ СОЕДИНЕНИЕМ С РЕЗЬБОЙ 1/2	ОБЪЕМ РАБОТ-4	100М	1,1930
171	E1607-005-01	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	ЧЕЛ.-Ч	5,01	5,9769
171.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	МАШ.-Ч	1,5	1,7895
171.2	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КТ/С/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КТ/С/СМ2)	МЗ	1	1,193
171.3	9219	ВОДА	Т	0,00005	0,00006
171.4	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00002	0,000024
171.5	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	КТ	0,02	0,02386
171.6	35567	ОЧЕС ЛЫНОЙ	КМ	0,0006	
172	E2202-001-08	НАНЕСЕНИЕ НОРМАЛЬНОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЛИ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ НА СТАЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ ДИАМЕТРОМ 300 ММ	ЧЕЛ.-Ч	197	0,10835
172.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,98	0,009339
172.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	МАШ.-Ч	0,28	0,000154
172.3	112	АВТОПОПУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	16,7	0,009185
172.4	846	КРАНЫ ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 400 ММ (6,3 Т)	МАШ.-Ч	47,56	0,026158
172.5	863	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 1000 Л	МАШ.-Ч	32,8	0,01804
172.6	967	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 14,72 (1,5) КН (Т)	МАШ.-Ч	39,5	0,021725
172.7	1147	МАШИНЫ ПИЛФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	Т	0,165	0,000091
172.8	31441	ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	10М2	120	0,066
172.9	31917	ХОЛСТ СТЕКЛЯННЫЙ ВВГ	Т	4,39	0,002414
172.10	32144	МАСТИКА ПО ПРОЕКТУ	МЗ	0,25	0,000138
172.11	36008	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, ДЛИНОЙ 3-6,5 М	М2	1,2	0,00066
172.12	44046	БРЕЗЕНТ	М2	1300	0,715
172.13	44070	МАТЕРИАЛЫ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РУЛОННЫЕ	10М2	0,31	0,00017
172.14	44629	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	КМ	0,0080	
173	E2202-001-01	НАНЕСЕНИЕ НОРМАЛЬНОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЛИ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ НА СТАЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	ЧЕЛ.-Ч	116	0,928
173.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,06	0,00048
173.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	МАШ.-Ч	0,06	0,00048
173.3	112	АВТОПОПУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	16,79	0,13432
173.4	863	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 1000 Л	МАШ.-Ч	38,8	0,3104
173.5	967	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 14,72 (1,5) КН (Т)	МАШ.-Ч	31	0,248
173.6	1147	МАШИНЫ ПИЛФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	Т	0,028	0,000224
173.7	31441	ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	10М2	21	0,168
173.8	31917	ХОЛСТ СТЕКЛЯННЫЙ ВВГ	Т	0,77	0,00616
173.9	32144	МАСТИКА ПО ПРОЕКТУ	МЗ	0,25	0,002
173.10	36008	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, ДЛИНОЙ 3-6,5 М	М2	1,2	0,0009
173.11	44046	БРЕЗЕНТ	М2	220	1,76
173.12	44070	МАТЕРИАЛЫ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РУЛОННЫЕ	10М2	0,31	0,0024
173.13	44629	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	1 МЗ	0,3000	
174	E2601-009-01	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ: МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ МАРОК 75, 100, ПЛИТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ МАРОК 75	ЧЕЛ.-Ч	18,83	5,65
174.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,64	0,19
174.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	МАШ.-Ч	0,63	0,18
174.3	1383	УСТАНОВКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БАЦДАЖЕЙ, ДИАФРАГМ, ПРЯЖЕК	МАШ.-Ч	0,64	0,19
174.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	Т	0,00053	0,00015
174.5	32538	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0,00101	0,00030
174.6	32539	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,6 ММ	Т	0,0106	0,0031
174.7	33404	ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ УПАКОВОЧНАЯ, МЯГКАЯ, НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ 0,7Х20-50 ММ			

1	2	3	4	5	6
174.8	40853	СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНА ЛИСТА 0,8 ММ	T	0,0265	0,00795
174.9	41030	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ОЦИНКОВАННЫЕ	T	0,00004	0,000012
174.10	41151	СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ, ШИРИНОЙ 50 ММ	M2	2,204	0,6612
174.11	41152	МАТЕРИАЛЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ	M3	1,54	0,462
174.12	46095	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ	KI	0,78	0,234
175	E2601-052-01	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ЭПУРТИМИ ОБОЛОЧКАМИ: СТЕКЛОПЛАСТИКАМИ РСТ, ТКАНЯМИ СТЕКЛЯННЫМИ	100M2	0,0150	
175.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	107,18	1,6077
175.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,7	0,0105
175.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,67	0,02505
175.4	1383	УСТАНОВКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БАНДАЖЕЙ, ДИАФРАГМ, ПРЯЖЕК	МАШ.-Ч	5,64	0,0846
175.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,7	0,0105
175.6	31926	РУБЕРОИД КРОВЕЛЬНЫЙ С МЕЛКОЙ ПОСЫПКОЙ РМ-350	M2	113	1,695
175.7	32538	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	T	0,00304	0,000046
175.8	41030	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ОЦИНКОВАННЫЕ	T	0,00034	0,000005
175.9	44695	ЭПУРТИМЕ ОБОЛОЧКИ	M2	116	1,74
175.10	45978	ЛЕНТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н, ШИРИНОЙ 20 ММ, ТОЛЩИНОЙ 0,8 ММ	KI	4,42	0,0663
175.11	46093	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н, ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ	KI	37,6	0,564
175.12	46094	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н, ТОЛЩИНОЙ 0,8 ММ	KI	0,188	0,00282
175.13	46095	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ	KI	33,47	0,50205
176	E1504-030-04	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСКО 2	100M2	0,1010	
176.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	71,06	7,1771
176.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,04	0,00404
176.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,00101
176.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,00303
176.5	31392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	KI	2,7	0,2727
176.6	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	T	0,0246	0,002485
176.7	44059	ВЕТОПЬ	KI	0,3	0,0303
177	E69-001-03	ПРОБИВКА ОТВЕРСТИЙ В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ ДЛЯ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ВРУЧНУЮ ПРИ ТОЛЩИНЕ СТЕН В: 1,5 КИРПИЧА	100ШТ	0,0400	
177.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	119,7	4,788
177.2	99999	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	T	0,15	0,006
178		ГИЛЬЗЫ ИЗ ЛЕГКИХ ТРУБ ПФХ	ШТ	6,0000	
179		МЕТАЛ РАЗНЫЙ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ СИСТЕМ "ОВ"	T	0,0200	
180		КРОНШТЕЙН ДЛЯ МОНТАЖА ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ С АНКЕРОМ Д10 (4 КОМПЛЕКТА НА ПРИБОР)	ШТ	28,0000	
181	E1502-019-07	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ (ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА) ГИПСОВЫМИ СУХИМИ СМЕСЯМИ: ТОЛЩИНОЙ ДО 10 (2) ММ СТЕН	100M2	0,1200	
181.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	56	6,72
181.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,2	0,024
181.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,04	0,0048
181.4	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,67	0,2004
181.5	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,16	0,0192
181.6	9219	ВОДА	M3	0,63	0,0756
181.7	12373	СМЕСЬ СУХАЯ ГИПСОВАЯ МЕГАМИКС	T	0,825	0,099
181.8	31434	ГРУНТОВКА	T	0,018	0,00216
182	E1502-019-11	Д ВЫЧИТАЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: НА КАЖДЫЙ ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ИСКЛЮЧАЕТСЯ СТЕН	100M2	-0,1200	
182.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	30	-3,6
182.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,12	-0,0144
182.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,024	-0,00288
182.4	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,002	-0,12024
182.5	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,096	-0,01152
182.6	9219	ВОДА	M3	0,378	-0,04536
182.7	12373	СМЕСЬ СУХАЯ ГИПСОВАЯ МЕГАМИКС	T	0,495	-0,0594
183	E1504-005-03	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН	100M2	0,1200	
183.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	42,9	5,148
183.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,17	0,0204
183.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,0024
183.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,018
183.5	31710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	T	0,051	0,00612
183.6	35538	ШКУРКА ШИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	M2	0,84	0,1008
183.7	44059	ВЕТОПЬ	KI	0,31	0,0372
183.8	59689	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	T	0,063	0,00756
РАЗДЕЛ 5. ОТОПЛЕНИЕ-5 (МАСТЕРСКАЯ)			БАК	1,0000	
184	E1801-001-01	ДЕМОНТАЖ БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ	ЧЕЛ.-Ч	2,418	2,418
184.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,098	0,098
184.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	МАШ.-Ч	0,014	0,014
184.3	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,007	0,007
184.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	1,31	1,31
184.5	1428	РЕЗАКИ	МАШ.-Ч	0,81	0,81
184.6	1444	СТАНКИ С АБРАЗИВНЫМ КРУГОМ	МАШ.-Ч	0,28	0,28
184.7	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ: 0,1 (1) МПА (КГ/С/СМ2), ВЫСОКОЕ: 10 (100) МПА (КГ/С/СМ2)	МАШ.-Ч	0,077	0,077
184.8	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	T	0,00004	0,00004
184.9	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	M3	4,05	4,05
184.10	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗОБРАЗНЫЙ	M3	0,48	0,48
184.11	34326	ПРОПАН-БУТАН	KI	0,04	0,04
184.12	35567	ОЧЕС ЛЬЯНОЙ	ШТ	1,6	1,6
184.13	45002	КРУГ ОТРЕЗНОЙ	КОТЕЛ	1,0000	
185	E1801-002-01	ДЕМОНТАЖ КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ	ЧЕЛ.-Ч	30,084	30,084
185.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,182	1,182
185.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	МАШ.-Ч	0,306	0,306
185.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,36	0,36
185.4	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ: 0,1 (1) МПА (КГ/С/СМ2), ВЫСОКОЕ: 10 (100) МПА (КГ/С/СМ2)	МАШ.-Ч	1,134	1,134
185.5	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,876	0,876
185.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	КОТЕЛ	1,0000	
186	E1801-002-01	УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ЖАРОТУБНЫХ ПАРОВОДНЫХ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, МВТ [ГКАЛ/Ч], ДО 0,21	ЧЕЛ.-Ч	50,14	50,14
186.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,97	1,97
186.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	МАШ.-Ч	0,51	0,51
186.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,6	0,6
186.4	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ: 0,1 (1) МПА (КГ/С/СМ2), ВЫСОКОЕ: 10 (100) МПА (КГ/С/СМ2)	МАШ.-Ч	1,89	1,89
186.5	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	1,46	1,46
186.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	M3	1,4	1,4
186.7	9219	ВОДА	T	0,00008	0,00008
186.8	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	T	0,00004	0,00004
186.9	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	T	0,00005	0,00005
186.10	32204	МАСЛО ИНДУСТРИАЛЬНОЕ И-20А	T	0,00138	0,00138
186.11	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	KI	0,04	0,04
186.12	35567	ОЧЕС ЛЬЯНОЙ	KI	0,25	0,25
186.13	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	T	0,00802	0,00802
186.14	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	1000ШТ	0,001	0,001
186.15	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОВИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 50	1000ШТ	0,005	0,005
186.16	96947	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОВИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 100	КОМП	1,0000	
187		КОТЛЫ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ, РАБОТАЮЩИЙ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ И ГАЗЕ С АВТОМАТИКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ КВ-30 Т/ГН	БАК	1,0000	
188	E1804-001-01	УСТАНОВКА БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ КРУГЛЫХ И ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,1 М3	ЧЕЛ.-Ч	4,03	4,03
188.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,14	0,14
188.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	МАШ.-Ч	0,02	0,02
188.3	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,01
188.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,4	0,4
188.5	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ: 0,1 (1) МПА (КГ/С/СМ2), ВЫСОКОЕ: 10 (100) МПА (КГ/С/СМ2)	МАШ.-Ч	0,11	0,11
188.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	M3	0,31	0,31
188.7	9219	ВОДА	T	0,00008	0,00008
188.8	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	T	0,00004	0,00004
188.9	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	KI	0,04	0,04
188.10	35567	ОЧЕС ЛЬЯНОЙ	ШТ	1	1
188.11	52010	БАКИ РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ КРУГЛЫЕ ВМЕСТИМОСТЬЮ ДО 0,1 М3	М	4,0000	
189		ГАЗОХОДЫ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ Д100 ММ	ШТ	1,0000	
190	E1605-001-01	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 25 ММ	ЧЕЛ.-Ч	1,47	1,47
190.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,01	0,01
190.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ			

1	2	3	4	5	6
190.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,35	0,35
190.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,01
190.5	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00014	0,00014
190.6	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,0011	0,0011
190.7	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОВИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 50	1000ПГ	0,002	0,002
191		ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОЙ ЛАТУННЫЙ DУ 15ММ 15Б1БК	ШТ	1,0000	
192	E1805-001-01	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА, ДО 0.1 Т	НАСОС	1,0000	
192.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	14,17	14,17
192.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,08	0,08
192.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,05	0,05
192.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,52	0,52
192.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,03
192.6	5628	АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ ПРЯМЫХ ИЛИ ГНУТЫХ КРУГЛЫХ СТЕЖИЖИ С РЕЗЬБОЙ В КОМПЛЕКТЕ С ШАЙБАМИ И ГАЙКАМИ ИЛИ БЕЗ НИХ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО	Т	0,0022	0,0022
192.7	12102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 50	МЗ	0,014	0,014
192.8	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00039	0,00039
192.9	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,07	0,07
192.10	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,00127	0,00127
193		НАСОС ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ 25/1-6 G=1,5-2Т/Ч С ЧАСТОТНЫМ РЕГУЛЯТОРОМ НАПРЯЖЕНИЕ 230V/50HZ NY=0,085KBT WIL0-STRATOS 25	КОМП	1,0000	
194		ФИЛЬТР F1141 (ТЕСОФ) ЖИДКОСТНЫЙ, PN16, TMAX=120 C, DV25	ШТ	1,0000	
195		ШАРОВОЙ КРАН DУ40 ММ	ШТ	1,0000	
196	E65-001-02	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО: 63 ММ	100М	0,2000	
196.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	59,62	11,924
196.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,17	0,034
196.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,17	0,034
196.4	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	5,7	1,14
196.5	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗОБРАЗНЫЙ	МЗ	4,73	0,946
196.6	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗОБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0,74	0,148
196.7	99997	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ	Т	0,34	0,068
197	E65-001-01	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО: 32 ММ	100М	1,1000	
197.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	34,66	38,126
197.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,1	0,11
197.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,1	0,11
197.4	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	3,3	3,63
197.5	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗОБРАЗНЫЙ	МЗ	2,74	3,014
197.6	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗОБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0,43	0,473
197.7	99997	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ	Т	0,22	0,242
198	E1602-001-05	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 40 ММ	100М	0,2100	
198.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	32,97	6,9237
198.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,5	0,105
198.3	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,08	0,0168
198.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,07	0,0147
198.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,35	0,0735
198.6	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1,15	0,2415
198.7	9219	ВОДА	МЗ	1,76	0,3696
198.8	30649	ИЗВЕСТИ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАСНЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0063	0,001323
198.9	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00044	0,000092
198.10	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00053	0,00011
198.11	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,00017	0,000036
198.12	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,00013	0,000027
198.13	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗОБРАЗНЫЙ	МЗ	0,281	0,05901
198.14	35567	ОЧЕС ЛЬЯНОЙ	КГ	0,06	0,0126
199		ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ГОСТ 10705-80 ДН. 48.0X3,5 ММ (ВЕС 1 ПМ = 3,84 КГ)	М	21,0000	
200	E1602-001-04	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	100М	0,3800	
200.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	32,97	12,5286
200.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,5	0,19
200.3	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,08	0,0304
200.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,07	0,0266
200.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,35	0,133
200.6	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1,15	0,437
200.7	9219	ВОДА	МЗ	1,13	0,4294
200.8	30649	ИЗВЕСТИ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАСНЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,004	0,00152
200.9	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00044	0,000167
200.10	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00053	0,000201
200.11	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,00017	0,000065
200.12	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,00013	0,000049
200.13	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗОБРАЗНЫЙ	МЗ	0,281	0,10678
200.14	35567	ОЧЕС ЛЬЯНОЙ	КГ	0,06	0,0228
201		ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ Д УСЛ. ПРОХОДА 32 ММ, ДН. 42,3 ММ, ТОЛЩ. СТЕНКИ 3,2 ММ (ВЕС 1 ПМ = 3,09 КГ)	М	38,0000	
202	E1602-001-03	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100М	0,4200	
202.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	32,97	13,8474
202.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,5	0,21
202.3	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,08	0,0336
202.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,07	0,0294
202.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,35	0,147
202.6	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1,15	0,483
202.7	9219	ВОДА	МЗ	0,69	0,2898
202.8	30649	ИЗВЕСТИ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАСНЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0025	0,00105
202.9	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00044	0,000185
202.10	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00053	0,000223
202.11	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,00017	0,000071
202.12	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,00013	0,000055
202.13	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗОБРАЗНЫЙ	МЗ	0,281	0,11802
202.14	35567	ОЧЕС ЛЬЯНОЙ	КГ	0,06	0,0252
203		ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ Д УСЛ. ПРОХОДА 25 ММ, ДН. 33,5 ММ, ТОЛЩ. СТЕНКИ 3,5 ММ (ВЕС 1 ПМ = 2,59 КГ)	М	42,0000	
204	E1602-001-02	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	100М	0,7800	
204.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	32,97	25,7166
204.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,5	0,39
204.3	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,08	0,0624
204.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,07	0,0546
204.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,35	0,273
204.6	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1,15	0,897
204.7	9219	ВОДА	МЗ	0,44	0,3432
204.8	30649	ИЗВЕСТИ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАСНЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0016	0,001248
204.9	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00044	0,000343
204.10	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00053	0,000413
204.11	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,00017	0,000133
204.12	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,00013	0,000101
204.13	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗОБРАЗНЫЙ	МЗ	0,281	0,21918
204.14	35567	ОЧЕС ЛЬЯНОЙ	КГ	0,06	0,0468
205		ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ Д УСЛ. ПРОХОДА 20 ММ, ДН. 26,8 ММ, ТОЛЩ. СТЕНКИ 3,5 ММ (ВЕС 1 ПМ = 2,01 КГ)	М	78,0000	
206	E1605-001-01	УСТАНОВКА ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ	ШТ	28,0000	
206.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,47	41,16
206.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,01	0,28
206.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,35	9,8
206.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,28
206.5	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00014	0,00392
206.6	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,0011	0,0308
206.7	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОВИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 50	1000ПГ	0,002	0,056
207		ОТВОД СТАЛЬНОЙ Д-40 ММ	ШТ	4,0000	
208		ОТВОД СТАЛЬНОЙ Д-32 ММ	ШТ	4,0000	
209		ОТВОД СТАЛЬНОЙ Д-25 ММ	ШТ	4,0000	
210		ОТВОД СТАЛЬНОЙ Д-20 ММ	ШТ	28,0000	
211		ОТВОД СТАЛЬНОЙ Д-15 ММ	ШТ	28,0000	
212	E1803-001-02	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ	100КВТ	0,3560	
212.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	65,6	23,3536
212.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,13	1,1143
212.3	521	ДРЕВЕСНО-ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,21	0,07476
212.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,09	0,03204
212.5	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	1,19	0,42364

1	2	3	4	5	6
212.6	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПа (Кт/С/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПа (Кт/С/СМ2)	МАШ-Ч	0,8	0,2848
212.7	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,85	0,6586
212.8	9219	ВОДА	МЗ	15	5,34
212.9	44697	ВОДНЫЙ РАСТВОР НИТРАТА И КАРБОНАТА	МЗ	0,67	0,23852
212.10	63698	КРОНШТЕЙНЫ КР-РС ДЛЯ РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ СПАРЕННЫХ	КОМПШ	44,2	15,7352
212.11	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0045	0,001602
213		БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЙ СЕКЦИОННЫЙ РАДИАТОР "AVANGARD AV-0611" БР-500 1 СЕКЦИЯ-0,178 КВТ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 16 АТМ.	КВТ	35,6000	
214		РУЧНОЙ ЛАТУННЫЙ УГЛОВОЙ БАЛАНСИРОВОЧНЫЙ КРАН DY20 С РАЗЪЕМНЫМ СОЕДИНЕНИЕМ С РЕЗЬБой 1/2	ШТ	14,0000	
			ОБЪЕМ РАБОТ		
215	E1607-005-01	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100М	1,7900	
215.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5,01	8,9679
215.2	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПа (Кт/С/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПа (Кт/С/СМ2)	МАШ-Ч	1,5	2,685
215.3	9219	ВОДА	МЗ	1	1,79
215.4	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-015 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00005	0,000089
215.5	31651	ОЛИФКА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00002	0,000036
215.6	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,02	0,0358
216	E2202-001-08	НАНЕСЕНИЕ НОРМАЛЬНОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЛИ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ НА СТАЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ ДИАМЕТРОМ 300 ММ	КМ	0,0006	
216.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	197	0,10835
216.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	16,98	0,009339
216.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,28	0,000154
216.4	846	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 400 ММ (6,3 Т)	МАШ-Ч	16,7	0,009185
216.5	863	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 1000 Л	МАШ-Ч	47,56	0,026158
216.6	967	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 14,72 (1,5) КН (Т)	МАШ-Ч	32,8	0,01804
216.7	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	39,5	0,021725
216.8	31441	ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	Т	0,165	0,000091
216.9	31917	ХОЛСТ СТЕКЛЯНЫЙ ВВГ	10М2	120	0,066
216.10	32144	МАСТИКА ПО ПРОЕКТУ	Т	4,39	0,092414
216.11	36008	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, ДЛИНОЙ 3-6,5 М	МЗ	0,25	0,000138
216.12	44046	БРЕЗЕНТ	М2	1,2	0,00066
216.13	44070	МАТЕРИАЛЫ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РУЛОННЫЕ	М2	1300	0,715
216.14	44629	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10М2	0,31	0,00017
217	E2202-001-01	НАНЕСЕНИЕ НОРМАЛЬНОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЛИ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ НА СТАЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	КМ	0,0080	
217.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	116	0,928
217.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,06	0,00048
217.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,06	0,00048
217.4	863	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 1000 Л	МАШ-Ч	16,79	0,13432
217.5	967	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 14,72 (1,5) КН (Т)	МАШ-Ч	38,8	0,3104
217.6	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	31	0,248
217.7	31441	ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	Т	0,028	0,000224
217.8	31917	ХОЛСТ СТЕКЛЯНЫЙ ВВГ	10М2	21	0,168
217.9	32144	МАСТИКА ПО ПРОЕКТУ	Т	0,77	0,00616
217.10	36008	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, ДЛИНОЙ 3-6,5 М	МЗ	0,25	0,002
217.11	44046	БРЕЗЕНТ	М2	1,2	0,0096
217.12	44070	МАТЕРИАЛЫ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РУЛОННЫЕ	М2	220	1,76
217.13	44629	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10М2	0,31	0,00248
218	E2601-009-01	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ: МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ МАРОК 75, 100, ПЛИТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ МАРОК 75	1 МЗ	0,3000	
218.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	18,85	5,655
218.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,64	0,192
218.3	1383	УСТАНОВКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БАНДАЖЕЙ, ДИАФРАГМ, ПРЯЖЕК	МАШ-Ч	0,63	0,189
218.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,64	0,192
218.5	32538	ПРОВОДОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0,00053	0,000159
218.6	32539	ПРОВОДОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,6 ММ	Т	0,00101	0,000303
218.7	33404	ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ УПАКОВОЧНАЯ, МЯГКАЯ, НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ 0,7Х20-50 ММ	Т	0,0106	0,00318
218.8	40853	СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНА ЛИСТА 0,8 ММ	Т	0,0265	0,00795
218.9	41030	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ОЦИНКОВАННЫЕ	Т	0,00004	0,000012
218.10	41151	СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ, ШИРИНОЙ 50 ММ	М2	2,204	0,6612
218.11	41152	МАТЕРИАЛЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ	МЗ	1,54	0,462
218.12	46095	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АДН, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ	КГ	0,78	0,234
219	E2601-052-01	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ УПРУГИМИ ОБОЛОЧКАМИ: СТЕКЛОПЛАСТИКАМИ РСТ, ТКАНЯМИ СТЕКЛЯННЫМИ	100М2	0,0150	
219.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	107,18	1,6077
219.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,7	0,0105
219.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	1,67	0,02505
219.4	1383	УСТАНОВКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БАНДАЖЕЙ, ДИАФРАГМ, ПРЯЖЕК	МАШ-Ч	5,64	0,0846
219.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,7	0,0105
219.6	31926	РУБЕРОИД КРОВЕЛЬНЫЙ С МЕЛКОЙ ПОСЫПКОЙ РМ-350	М2	113	1,695
219.7	32538	ПРОВОДОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0,00304	0,000046
219.8	41030	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ОЦИНКОВАННЫЕ	Т	0,00034	0,000005
219.9	44695	УПРУГИЕ ОБОЛОЧКИ	М2	116	1,74
219.10	45978	ЛЕНТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АДН, ШИРИНОЙ 20 ММ, ТОЛЩИНОЙ 0,8 ММ	КГ	4,42	0,0663
219.11	46093	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АДН, ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ	КГ	37,6	0,564
219.12	46094	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АДН, ТОЛЩИНОЙ 0,8 ММ	КГ	0,188	0,00282
219.13	46095	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АДН, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ	КГ	33,47	0,50205
220	E1504-030-04	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	0,1490	
220.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	71,06	10,3879
220.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,04	0,00596
220.3	1522	ПОДЪЕМИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,01	0,00149
220.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,03	0,00447
220.5	31392	ОЛИФКА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7	0,4023
220.6	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0246	0,003665
220.7	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,3	0,0447
221	E69-001-03	ПРОБЕЛКА ОТВЕРСТИЙ В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ ДЛЯ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ВРУЧНУЮ ПРИ ТОЛЩИНЕ СТЕН В: 1,5 КИРПИЧА	100ШТ	0,1200	
221.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	119,7	14,364
221.2	99999	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	Т	0,15	0,018
222		ГИЛЬЗЫ ИЗ ЛЕГКИХ ТРУБ ПФХ	ШТ	12,0000	
223		МЕТАЛ РАЗНЫЙ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ СИСТЕМ "ОВ"	Т	0,0200	
224		КРОНШТЕЙНЫ ДЛЯ МОНТАЖА ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ С АНКЕРОМ Д10 (4 КОМПЛЕКТА НА ПРИБОР)	ШТ	32,0000	
225	E1502-019-07 Д	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ (ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА) ГИПСОВЫМИ СУХИМИ СМЕСЯМИ: ТОЛЩИНОЙ ДО 10 (2) ММ СТЕН	100М2	0,2400	
225.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	56	13,44
225.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,2	0,048
225.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,04	0,0096
225.4	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	1,67	0,4008
225.5	1522	ПОДЪЕМИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,16	0,0384
225.6	9219	ВОДА	МЗ	0,63	0,1512
225.7	12373	СМЕСЬ СУХАЯ ГИПСОВАЯ МЕГ АМИКС	Т	0,825	0,198
225.8	31434	ГРУНТОВКА	Т	0,018	0,00432
226	E1502-019-11 Д	ВЫЧИТАЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: НА КАЖДЫЙ ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ИСКЛЮЧАЕТСЯ СТЕН	100М2	-0,2400	
226.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	30	-7,2
226.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,12	-0,0288
226.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,024	-0,00576
226.4	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	1,002	-0,24048
226.5	1522	ПОДЪЕМИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,096	-0,02304
226.6	9219	ВОДА	МЗ	0,378	-0,09072
226.7	12373	СМЕСЬ СУХАЯ ГИПСОВАЯ МЕГ АМИКС	Т	0,495	-0,1188
227	E1504-005-03 Д	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН	100М2	0,2400	
227.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	42,9	10,296
227.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,17	0,0408
227.3	1522	ПОДЪЕМИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,02	0,0048
227.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,15	0,036
227.5	31710	ШПАТЛЕВКА КЛЕБВАЯ	Т	0,051	0,01224
227.6	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,84	0,2016
227.7	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,31	0,0744
227.8	59689	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,063	0,01512
			ПОДПОЛЫБНЫЙ КАНАЛ		
228	E1101-002-04 М	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ЩЕБЕНОЧНЫХ	МЗ	0,2000	
228.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,5	0,5

1	2	3	4	5	6
228.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,55	0,11
228.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,09	0,018
228.4	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗМ/МИН	МАШ.-Ч	0,46	0,092
228.5	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,93	0,186
228.6	9219	ВОДА	М3	0,15	0,03
228.7	14352	КАМЕШНАЯ МЕЛОЧЬ МАРКИ 300	М3	0,11	0,022
228.8	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	0,1	0,02
228.9	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	0,09	0,018
228.10	45053	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ	М3	1	0,2
229	E0601-062-03	УСТРОЙСТВО ПОДПОЛНЫХ КАНАЛ	100М3	0,0020	
229.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1398,88	2,7978
229.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	140,18	0,28036
229.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,27	0,00054
229.4	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИШЬЕ	МАШ.-Ч	70	0,14
229.5	1571	ПВЛЭ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПИТАНАЯ	МАШ.-Ч	0,94	0,00188
229.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	3,71	0,00742
229.7	7950	БЕТОН ПЕСЧАНЫЙ, КЛАСС В 15 М20	М3	101,5	0,203
229.8	9219	ВОДА	М3	0,412	0,000824
229.9	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,19	0,00038
229.10	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,137	0,000274
229.11	36008	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, ДЛИНОЙ 3-6,5 М	М3	1,3	0,0026
229.12	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	0,27	0,00054
229.13	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,9	0,0018
229.14	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	54	0,108
230	E1002-001-01	УКЛАДКА ЩИТОВ НАД ПОДПОЛЬНЫМИ КАНАЛАМИ	100М2	0,0120	
230.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	25,4	0,3048
230.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,45	0,0414
230.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	2,07	0,02484
231		ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	1,2000	

СОСТАВИЛ

А. ХУДОЙКУЛОВ



ЖИЗЗАХ ВИЛОЯТИ ШАРОФ РАШИДОВ ТУМАН ХТБ ГА КАРАШЛИ 6-СОНЛИ МАКТАБИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ
(наименование стройки)

СВОДНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ
(локальная ресурсная смета)

ТЕПЛО ПУНКТ-1 ШТ
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Составлен в ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость в базисном уровне	
					на едизм.	общая
1	2	3	4	5	6	7

1	2	ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	ЧЕЛ.-Ч	83,1673	16 330	1 358 144
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4,1043		
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	СУМ			1 358 144

ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:

3	83	АГРЕГАТЫ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ РАБОЧИХ ЖИДКОСТЕЙ-ЯДОХИМИКАТОВ (БЕЗ ТРАКТОРА)	МАШ.-Ч	0,01086	2 759	30
4	112	АВТОПОПУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,167849	72 437	12 158
5	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,09272	105 272	9 761
6	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	0,896609	1 081	969
7	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	0,84604	655	554
8	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,3876	178	69
9	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,15426	950	147
10	620	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШ.-Ч	0,11642	180 189	20 978
11	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	0,1038	57 202	5 938
12	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	0,224612	57 202	12 848
13	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	2,0928	0	0
14	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,066961	127 627	8 546
15	872	КРАН БАШЕННЫЙ 5,5-8 Т С ВЫСОТОЙ КРЮКА 40,5-55 М	МАШ.-Ч	0,001026	0	0
16	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	0,369072	3 164	1 168
17	976	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 12,26 (1,25) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,20378	1 604	327
18	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,183995	18 892	3 476
19	1556	БЕНЗОПАИЛЫ	МАШ.-Ч	0,02486	2 553	63
20	1571	ПАИЛ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	0,01181	916	11
21	1608	РАСТВОРОНАСОСЫ 3 МЗ/Ч	МАШ.-Ч	0,32804	21 603	7 087
22	1609	РАСТВОРОНАСОСЫ 1 МЗ/Ч	МАШ.-Ч	0,548352	18 787	10 302
23	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,587994	862	507
24	2209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ.-Ч	0,054918	650	36
25	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,010901	54 548	595
26	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,166779	54 548	9 097
27	3300	АППАРАТЫ ПЕСКОСТРУЙНЫЕ (БЕЗ СТОИМОСТИ СЖАТОГО ВОЗДУХА)	МАШ.-Ч	0,0125	5 445	68
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:	СУМ			104 734

ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:

28	6311	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В7,5 М-100/ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	0,21216	403 800	85 670
29	6316	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В12,5 М-150/ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	1,3362	433 600	579 376
30	6321	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 М-200/ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	1,6279	454 200	739 392
31	9219	ВОДА	М3	1,6401	1 000	1 640
32	12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	0,283388	489 160	138 622
33	12146	РАСТВОР ГОТОВЫЙ ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ, ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:2:5	М3	0,002635	296 241	781
34	12147	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:2:5	М3	0,19654	292 152	57 420
35	12224	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДочный ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 50	М3	0,7704	347 882	268 008
36	22450	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДочный ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 25	М3	0,07068	257 388	18 192
37	22720	КИРПИЧ КЕРАМИЧЕСКИЙ ОДИНАРНЫЙ, РАЗМЕРОМ 250X120X65 ММ, МАРКА: 75	1000 ШТ	1,2647	850 000	1 074 995
38	30133	СМОЛА КАМЕННОУГЛЕЛЬНАЯ ДЛЯ ДОРОЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА	Т	0,000701	4 488 527	3 146
39	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,000315	15 742 000	4 959
40	30389	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,6X50 ММ	Т	0,000008	15 400 000	123
41	30405	ГВОЗДИ ТОЛЕВЫЕ КРУГЛЫЕ 3,0X40 ММ	Т	0,000053	15 400 000	816
42	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,001044	15 400 000	16 078
43	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,004533	900 000	4 080
44	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,000449	840 000	377
45	30818	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8X35	ШТ	38,7	250	9 675
46	30819	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8X80	ШТ	4,86	250	1 215
47	30823	ПРОКЛАДКИ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЕ ДЛЯ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ	М	0,96	2 500	2 400
48	31065	КРАСКИ СУХИЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,000125	8 200 000	1 025
49	31600	ЗАМАЗКА ОКОННАЯ НА ОЛИФЕ	Т	0,000232	1 400 000	325
50	31650	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-2	Т	0,000008	13 520 000	108
51	31655	ОЛИФА ДЛЯ УЛУЧШЕННОЙ ОКРАСКИ (10% НАТУРАЛЬНОЙ, 90% КОМБИНИРОВАННОЙ)	Т	0,000124	13 520 000	1 676
52	31710	ШПАТЛЕВКА КЛЕВАЯ	Т	0,000389	1 200 000	467
53	31714	ШПАТЛЕВКА МАСЛЯНО-КЛЕВАЯ	Т	0,002087	1 125 000	2 348
54	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТТ-350	М2	2,3846	1 971	4 700
55	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,039528	5 755 077	227 487
56	32501	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	Т	0,00095	4 500 000	4 275
57	32502	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 2,825 КГ	Т	0,00013	4 500 000	585
58	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,000556	8 565 218	4 762
59	33133	СТЕКЛО ОКОННОЕ ПО ПРОЕКТУ	М2	0,4698	42 056	19 758
60	33138	СТЕКЛО ЖИДКОЕ КАЛИЙНОЕ	Т	0,00114	4 000 000	4 560
61	33205	СЕТКА ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ N 05 БЕЗ ПОКРЫТИЯ	М2	0,304128	6 500	1 977
62	34206	АММОНИЙ ФОСФОРНОКИСЛЫЙ ДВУЗАМЕЩЕННЫЙ (ДИАМОНИЙ ФОСФАТ) МАРКА Б	Т	0,001829	637 533	1 166
63	34244	КОНТАКТ КЕРОСИНОВЫЙ	Т	0,000307	4 877 334	1 497
64	34287	МЫЛО ТВЕРДОЕ ХОЗЯЙСТВЕННОЕ 72%	ШТ	0,0054	4 500	24
65	34500	ЦЕМЕНТ	Т	0,00396	820 000	3 247
66	35512	ПЕМЗА ШЛАКОВАЯ (ЩЕБЕНЬ ПОРИСТЫЙ ИЗ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ШЛАКА), МАРКА 600, ФРАКЦИЯ ОТ 5 ДО 10 ММ	М3	0,000221	31 400	7
67	35516	РОГОЖА	М2	4,6827	2 800	13 112
68	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,237803	15 000	3 567
69	36024	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, II СОРТА	М3	0,004	3 913 043	15 652
70	36026	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ, II СОРТА	М3	0,001605	3 913 043	6 280
71	36028	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ, II СОРТА	М3	0,04056	3 913 043	158 713
72	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	0,00144	3 913 043	5 635
73	36059	ПЛИОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ I СОРТА	М3	0,02075	3 913 043	81 196
74	36060	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, II СОРТА	М3	0,00504	3 913 043	19 722
75	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,003511	3 913 043	13 739
76	36077	ПЛИОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ III СОРТА	М3	0,00042	3 913 043	1 643
77	38617	ПАКЛЯ ПРОПИТАННАЯ	КГ	2,8782	2 200	6 332
78	38668	ЕРШИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	КГ	0,675	7 000	4 725
79	40713	СУЛЬФАТ АММОНИЯ НАСЫПЬЮ, СОРТ ВЫСШИЙ	Т	0,000474	1 132 088	537
80	43111	ПЕСОК	М3	0,02	56 522	1 130
81	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,001282	8 200 000	10 512
82	43233	КЛЕЙ	Т	0,00011	1 292 000	142
83	44032	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ СО ВСЕМИ СОПУТСТВУЮЩИМИ ПРИБОРАМИ	М2	1,8	450 000	810 000
84	44038	БЛОКИ ОКОННЫЕ	М2	0,54	350 000	189 000
85	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,019471	600	12
86	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	0,13984	65 000	9 090
87	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	0,06992	65 000	4 545
88	45052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	0,22648	65 000	14 721
89	45053	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ	М3	0,2652	65 000	17 238
90	45055	ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ	М3	1,3362	31 529	42 129
91	45089	ПАСТА АНТИСЕПТИЧЕСКАЯ	Т	0,000175	411 000	72
92	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	0,715008	97 554	69 752
93	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,000062	18 002 000	1 116
94		ЗАМОК ВЫСЯЧИЙ	ШТ	1	15 200	15 200
95		СКОБА ИЗ АРМАТУРЫ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АШ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,0019	7 568 521	14 380
96		ОБРЕШЕТКА 50X50 ММ, L-2100 ММ	М3	0,02	3 913 043	78 261
97		ПРОФИЛ С ПОЛИМЕРНЫМИ ПОКРЫТИЯМИ ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ	М2	6,18	85 826	530 405
98		ПЕРЕМЫЧКА 2ПБ 16-2	ШТ	4	72 145	288 580
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:	СУМ			5 714 097

СОСТАВИЛ

А. ХУДОЙКУЛОВ

ЖИЗНАХ ВИЛОЯТИ ШАРОФ РАШИДОВ ТУМАН ХТБ ГА КАРАШЛИ 6-СОЛИ МАКТАБНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №
(локальная ресурсная смета)

на **ТЕПЛО ПУНКТ-1 ШТ**
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

№ п.п.	нормативы и	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				по ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ 1. ТЕПЛОПУНКТ НА 2,2Х2,2 М					
			ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ		
1	E0102-055-02	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ С КРЕПЛЕНИЯМИ В ТРАНШЕЯХ ШИРИНОЙ ДО 2 М, ГЛУБИНОЙ ДО 2 М, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,0426	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	189	8,0438
2	E0102-061-02	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,0243	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	97,2	2,362
3	E0102-005-01	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2	100М3	0,0243	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	12,53	0,304479
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,04	0,073872
3.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРОНИА ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	3,04	0,073872
3.4	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	12,18	0,295974
			ФУНДАМЕНТЫ		
4	E1101-013-03	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ШЕБЕНОЧНЫХ	100М2	0,0380	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	56,8	2,1584
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	6,6	0,2508
4.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	1,54	0,05852
4.4	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,44	0,09272
4.5	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	10,2	0,3876
4.6	620	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШ.-Ч	2,32	0,08816
4.7	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,3	0,0114
4.8	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	3,68	0,13984
4.9	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	1,84	0,06992
4.10	45052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	5,96	0,22648
5	E0601-001-20	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ	100М3	0,0160	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	337,48	5,3862
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	22,61	0,360856
5.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,27	0,004309
5.4	403	ВЫСАТОРЫ ГЛУБИШЬЕ	МАШ.-Ч	16,78	0,267809
5.5	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	21,3	0,339948
5.6	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,39	0,006224
5.7	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	0,74	0,01181
5.8	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,65	0,010374
5.9	6321	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 М4-200/ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	102	1,6279
5.10	9219	ВОДА	М3	0,283	0,004517
5.11	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,018	0,000287
5.12	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАСИШАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,025	0,000399
5.13	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6, 3-6,5 ММ	Т	0,028	0,000447
5.14	35516	РОС ОЖА	М2	88,2	1,4077
5.15	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,22	0,003511
5.16	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	44,8	0,715008
6		СКОБА ИЗ АРМАТУРЫ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АПН, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	100М2	0,0019	
7	E1202-002-02	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100М2	0,0810	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	29,9	2,4219
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,4	0,1134
7.3	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРОНИА ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	1	0,081
7.4	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	2	0,162
7.5	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,01215
7.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,25	0,02025
7.7	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,019764
8	E1202-002-03	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100М2	0,0810	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	20,5	1,6605
8.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,29	0,02349
8.3	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	2	0,162
8.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,01215
8.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,14	0,01134
8.6	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,019764
9	E1202-001-01	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ЦЕМЕНТНАЯ С ЖИДКИМ СТЕКЛОМ	100М2	0,0228	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	38,2	0,87096
9.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,55	0,03534
9.3	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРОНИА ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	1	0,0228
9.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,00342
9.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,4	0,00912
9.6	9219	ВОДА	М3	0,225	0,00513
9.7	22450	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА- 25	М3	3,1	0,07068
9.8	33138	СТЕКЛО ЖИДКОЕ КАЛИЙНОЕ	Т	0,05	0,00114
			СТЕНЫ		
10	E0802-001-01	КЛАДКА СТЕН КИРПИЧНЫХ НАРУЖНЫХ ПРОСТЫХ ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М	М3	3,2100	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,4	17,334
10.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,4	1,284
10.3	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,4	1,284
10.4	9219	ВОДА	М3	0,44	1,4124
10.5	12224	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 50	М3	0,24	0,7704
10.6	22720	КИРПИЧ КЕРАМИЧЕСКИЙ ОДИНАРНЫЙ, РАЗМЕРОМ 250Х120Х65 ММ, МАРКА: 75	1000 ШТ	0,394	1,2647
10.7	36026	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, IV СОРТА	М3	0,0005	0,001605
11		ПЕРЕМЫЧКА ЛПБ 16-2	ШТ	4,0000	
12	E1001-010-01	УСТАНОВКА ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА ИЗ БРУСЬЕВ (МАУЭРЛАТ)	М3	0,0420	
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	22,5	0,945
12.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,36	0,01512
12.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,23	0,00966
12.4	1556	БЕНЗОПИЛА	МАШ.-Ч	0,33	0,01386
12.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,36	0,01512
12.6	30133	СМОЛА КАМЕННОУГЛЕЛЬНАЯ ДЛЯ ДОРОЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА	Т	0,00258	0,000108
12.7	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,0075	0,000315
12.8	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,003	0,000126
12.9	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННОЙ МАРКИ ПТ-350	М2	1,45	0,0609
12.10	32502	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 2,825 КГ	Т	0,0031	0,00013
12.11	36028	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ, II СОРТА	М3	0,93	0,03906
12.12	36060	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, II СОРТА	М3	0,12	0,00504
12.13	36077	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ III СОРТА	М3	0,01	0,00042
12.14	45089	ПАСТА АНТИСЕПТИЧЕСКАЯ	Т	0,00301	0,000126
13	E1001-002-01	УСТАНОВКА СТРОПИЛ	М3	0,0250	
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	24,09	0,60225
13.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,37	0,00925
13.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,00375
13.4	1556	БЕНЗОПИЛА	МАШ.-Ч	0,44	0,011
13.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,22	0,0055
13.6	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0072	0,00018
13.7	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННОЙ МАРКИ ПТ-350	М2	3,38	0,0845
13.8	32501	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	Т	0,00438	0,000109
13.9	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6, 3-6,5 ММ	М3	0,16	0,004
13.10	36024	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ, II СОРТА	М3	0,06	0,0015
13.11	36028	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ I СОРТА	М3	0,83	0,02075
13.12	36059	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ I СОРТА	Т	0,00196	0,000049
13.13	45089	ПАСТА АНТИСЕПТИЧЕСКАЯ	100М2	0,0600	
14	E58-012-03	УСТРОЙСТВО ОБРЕШКИ С ПРОЗОРАМИ ИЗ ДОСКОВ И БРУСКОВ ПОД КРОВЛЮ ИЗ: ПРОФИЛИРОВАННЫХ ЛИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	18,8	1,128
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,29	0,0174
14.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	МАШ.-Ч	0,19	0,0114
14.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т			

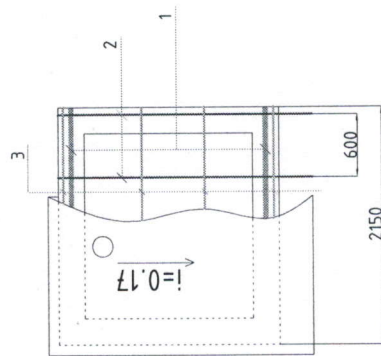
1	2	3	4	5	6
14.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,1	0,006
14.5	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,006	0,00036
15		ОБРЕШЕТКА 50X50 ММ, L-2100 ММ	M3	0,0200	
16	E1203-004-01	УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ИЗ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ, ПРОФНАСТИЛА ТРАПЕЦИЕВИДНОГО И СИНУСОВИДНОГО ПРОФИЛЯ, С ПОКРЫТИЕМ ПО ГОТОВЫМ ПРОГОНАМ: ПРОСТОЙ	100 M2	0,0600	
16.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	38,53	2,3118
16.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,19	0,0714
16.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	2,41	0,1446
16.4	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,5	0,03
16.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,29	0,0174
16.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,4	0,024
16.7	30818	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8X35	ШТ	645	38,7
16.8	30819	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8X80	ШТ	81	4,86
16.9	30823	ПРОКЛАДКИ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЕ ДЛЯ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ	М	16	0,96
17		ПРОФИЛ С ПОЛИМЕРНЫМИ ПОКРЫТИЯМИ ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ	M2	6,1800	
18	E1001-087-01	ОГНЕЗАЩИТА ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ФЕРМ, АРОК, БАЛОК, СТРОПИЛ, МАУЭРЛАТОВ	10M3	0,0067	
18.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	8,5	0,05695
18.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,17	0,001139
18.3	83	АГРЕГАТЫ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ РАБОЧИХ ЖИДКОСТЕЙ-АДОХИМИКАТОВ (БЕЗ ТРАКТОРА)	МАШ.-Ч	0,6	0,00402
18.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,05	0,000335
18.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,12	0,000804
18.6	9219	ВОДА	M3	0,23	0,001541
18.7	31065	КРАСКИ СУХИЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,00012	0,000001
18.8	34206	АММОНИЙ ФОСФОРНОКИСЛЫЙ ДВУЗАМЕЩЕННЫЙ (ДИАМОННЫЙ ФОСФАТ) МАРКА Б	Т	0,067	0,000449
18.9	34244	КОНТАКТ КЕРОСИНОВЫЙ	Т	0,01	0,000067
18.10	40713	СУЛЬФАТ АММОНИЯ НАСЫПЬЮ, СОРТ ВЫСШИЙ	Т	0,017	0,000114
19	E1001-088-01	ОГНЕЗАЩИТА ОБРЕШЕТОК ПОД КРОВЛЮ, ПОКРЫТИЯ И НАСТИЛЫ ПО ФЕРМАМ	1000M2	0,0060	
19.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	31,61	0,18966
19.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,79	0,00474
19.3	83	АГРЕГАТЫ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ РАБОЧИХ ЖИДКОСТЕЙ-АДОХИМИКАТОВ (БЕЗ ТРАКТОРА)	МАШ.-Ч	1,14	0,00684
19.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,23	0,00138
19.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,56	0,00336
19.6	9219	ВОДА	M3	0,79	0,00474
19.7	31065	КРАСКИ СУХИЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0004	0,000002
19.8	34206	АММОНИЙ ФОСФОРНОКИСЛЫЙ ДВУЗАМЕЩЕННЫЙ (ДИАМОННЫЙ ФОСФАТ) МАРКА Б	Т	0,23	0,00138
19.9	34244	КОНТАКТ КЕРОСИНОВЫЙ	Т	0,04	0,00024
19.10	40713	СУЛЬФАТ АММОНИЯ НАСЫПЬЮ, СОРТ ВЫСШИЙ	Т	0,06	0,00036
20	E1001-027-01	УСТАНОВКА В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ БЛОКОВ ОКОННЫХ С ПЕРЕПЛЕТАМИ СПАРЕННЫМИ В СТЕНАХ КАМЕННЫХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 2 М2	OKNA	100M2	0,0054
20.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	188,6	1,0184
20.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,01	0,048654
20.3	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	5,31	0,028674
20.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	1,48	0,007992
20.5	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	2,38	0,012852
20.6	2209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ.-Ч	10,17	0,054918
20.7	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	2,22	0,011988
20.8	12146	РАСТВОР ГОТОВЫЙ ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ, ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:2,0	M3	0,138	0,000745
20.9	30133	СМОЛА КАМЕННОУГОЛЬНАЯ ДЛЯ ДОРОЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА	Т	0,031	0,000167
20.10	30405	ГВОЗДИ ТОЛЕВЫЕ КРУГЛЫЕ 3,0X40 ММ	Т	0,0028	0,000015
20.11	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00296	0,000016
20.12	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,0298	0,000161
20.13	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТТ-350	M2	118	0,6372
20.14	38617	ПАКЛЯ ПРОПИТАННАЯ	КГ	173	0,9342
20.15	44038	БЛОКИ ОКОННЫЕ	M2	100	0,54
20.16	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0114	0,000062
21	E1050-001-05	ОСТЕКЛЕНИЕ ОКОННЫМ СТЕКЛОМ ФРАМУТ С ОДНИМ ПЕРЕПЛЕТОМ	100M2	0,0054	
21.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	35,71	0,192834
21.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,45	0,00243
21.3	872	КРАН БАШЕННЫЙ 5,5-8 Т С ВЫСОТОЙ КРЮКА 40,5-55 М	МАШ.-Ч	0,19	0,001026
21.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,26	0,001404
21.5	31600	ЗАМАЗКА ОКОННАЯ НА ОЛИФЕ	Т	0,043	0,000232
21.6	31650	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-2	Т	0,0015	0,000008
21.7	33133	СТЕКЛО ОКОННОЕ ПО ПРОЕКТУ	M2	87	0,4698
21.8	34287	МЫЛО ТВЕРДОЕ ХОЗЯЙСТВЕННОЕ 72%	ШТ	1	0,0054
21.9	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,2	0,00108
22	E1504-025-05	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ПО ДЕРЕВУ ЗАПОЛНЕНИЙ ПРОЕМОВ ОКОННЫХ	100M2	0,0119	
22.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	138,6	1,6466
22.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,1	0,001188
22.3	1522	ПОДЪЕМИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,000119
22.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,09	0,001069
22.5	31655	ОЛИФА ДЛЯ УЛУЧШЕННОЙ ОКРАСКИ (10% НАТУРАЛЬНОЙ, 90% КОМБИНИРОВАННОЙ)	Т	0,0021	0,000025
22.6	31714	ШПАТЛЕВКА МАСЛЯНО-КЛЕЕВАЯ	Т	0,039	0,000463
22.7	35512	ПЕМЗА ШЛАКОВАЯ (ЩЕБЕНЬ ПОРИСТЫЙ ИЗ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ШЛАКА), МАРКА 600, ФРАКЦИЯ ОТ 5 ДО 10 ММ	M3	0,0024	0,000029
22.8	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	M2	0,84	0,009979
22.9	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,02544	0,000302
22.10	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,31	0,003683
23	E1001-039-01	УСТАНОВКА БЛОКОВ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М2	ДВЕРИ	100M2	0,0180
23.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	104,28	1,877
23.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	13,34	0,24012
23.3	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	9,69	0,17442
23.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	1,66	0,02988
23.5	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	1,79	0,03222
23.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,99	0,03582
23.7	12146	РАСТВОР ГОТОВЫЙ ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ, ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:2,0	M3	0,105	0,00189
23.8	30133	СМОЛА КАМЕННОУГОЛЬНАЯ ДЛЯ ДОРОЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА	Т	0,0236	0,000425
23.9	30405	ГВОЗДИ ТОЛЕВЫЕ КРУГЛЫЕ 3,0X40 ММ	Т	0,0021	0,000038
23.10	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00413	0,000074
23.11	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,016	0,000288
23.12	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТТ-350	M2	89	1,602
23.13	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	M3	0,08	0,00144
23.14	38617	ПАКЛЯ ПРОПИТАННАЯ	КГ	108	1,944
23.15	38668	ЕРШЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	КГ	37,5	0,675
23.16	44032	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ СО ВСЕМИ СОПУТСТВУЮЩИМИ ПРИБОРАМИ	M2	100	1,8
24		ЗАМОК ВЫСЫЧНЫЙ	ШТ	1,0000	
25	E1504-025-04	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ПО ДЕРЕВУ ЗАПОЛНЕНИЙ ПРОЕМОВ ДВЕРНЫХ	100M2	0,0396	
25.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	92,73	3,6721
25.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,1	0,00396
25.3	1522	ПОДЪЕМИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,000396
25.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,09	0,003564
25.5	31655	ОЛИФА ДЛЯ УЛУЧШЕННОЙ ОКРАСКИ (10% НАТУРАЛЬНОЙ, 90% КОМБИНИРОВАННОЙ)	Т	0,0025	0,000099
25.6	31714	ШПАТЛЕВКА МАСЛЯНО-КЛЕЕВАЯ	Т	0,041	0,001624
25.7	35512	ПЕМЗА ШЛАКОВАЯ (ЩЕБЕНЬ ПОРИСТЫЙ ИЗ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ШЛАКА), МАРКА 600, ФРАКЦИЯ ОТ 5 ДО 10 ММ	M3	0,0024	0,000095
25.8	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	M2	0,84	0,033264
25.9	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,02544	0,000098
25.10	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,31	0,012276
26	E1502-003-01	ШТУКАТУРКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ ОТКОСОВ ПО БЕТОНУ И КАМНЮ ПЛОСКИХ	100M2	0,0082	
26.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	204,06	1,6733
26.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,06	0,016892
26.3	1522	ПОДЪЕМИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	2,06	0,016892
26.4	12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1,6	M3	0,1	0,00082
26.5	12147	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:2,5	M3	4,3	0,03526
27	E1502-003-01	ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ ОТКОСОВ ПРИ ШИРИНЕ ДО 200 ММ ПЛОСКИХ	100M	0,0820	
27.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	321	2,624
27.2	976	ЛЕНДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯЖЕЛЫМ УСИЛИЕМ ДО 12,26 (1,25) КН (Т)	МАШ.-Ч	1,19	0,09758
27.3	9219	ВОДА	M3	0,052	0,004264
27.4	12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1,6	M3	0,67	0,05494
28	E1502-015-01	ШТУКАТУРКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПРОСТАЯ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ СТЕН	ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА СТЕНЫ	100M2	0,1152
28.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	65,66	7,564

1	2	3	4	5	6
28.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	4,99	0,574848
28.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,23	0,026496
28.4	1609	РАСТВОРАСОСЫ 1 МЗ/Ч	МАШ.-Ч	4,76	0,548352
28.5	12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	МЗ	0,04	0,004608
28.6	12147	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:2:5	МЗ	1,4	0,16128
28.7	30389	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,6X50 ММ	Т	0,00007	0,000008
28.8	33205	СЕТКА ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ N 05 БЕЗ ПОКРЫТИЯ	М2	2,64	0,304128
29	E1504-002-01	ИЗВЕСТКОВАЯ ОКРАСКА ВОДНЫМИ СОСТАВАМИ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ ПО ШТУКАТУРКЕ	100М2	0,1152	
29.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	10,21	1,1762
29.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,03	0,003456
29.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,001152
29.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,002304
29.5	30652	ИЗВЕШЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,017	0,001958
29.6	31065	КРАСКИ СУХИЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0005	0,000058
29.7	31710	ПШПАТЛЕРКА КЛЕЕВАЯ	Т	0,0016	0,000184
29.8	35512	ПЕМЗА ШЛАКОВАЯ (ЩЕБЕНЬ ПОРИСТЫЙ ИЗ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ШЛАКА), МАРКА 600, ФРАКЦИЯ ОТ 5 ДО 10 ММ	МЗ	0,0004	0,000046
29.9	35538	ПСКУРКА ШИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,8	0,09216
29.10	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,01	0,001152
			ПОЛЫ		
			ТИП-1 (Б)		
30	E1101-001-02	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЩЕБНЕМ	100М2	0,0260	
30.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	15,4	0,40604
30.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,76	0,04576
30.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,66	0,01716
30.4	620	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШ.-Ч	0,18	0,00468
30.5	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	0,92	0,02392
30.6	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,86	0,04836
30.7	9219	ВОДА	МЗ	0,44	0,01144
30.8	45055	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ	МЗ	10,2	0,2652
31	E1101-011-03	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	100М2	0,0260	
31.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	40,65	1,0569
31.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,27	0,03302
31.3	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	4,7	0,1222
31.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	1,27	0,03302
31.5	6311	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В7,5 /М-100/ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	МЗ	2,04	0,05304
31.6	9219	ВОДА	МЗ	3,5	0,091
32	E1101-011-04	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК БЕТОННЫХ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 11-01-011-03	100М2	0,0260	
32.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	6	0,156
32.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,52	0,06552
32.3	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	27,84	0,72384
32.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	2,52	0,06552
32.5	6311	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В7,5 /М-100/ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	МЗ	6,12	0,15912
			НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА		
33	E1502-001-01	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ СТЕН	100М2	0,1180	
33.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	70,88	8,3638
33.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,78	0,32804
33.3	976	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 12,26 (1,25) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,9	0,1062
33.4	1608	РАСТВОРАСОСЫ 3 МЗ/Ч	МАШ.-Ч	2,78	0,32804
33.5	9219	ВОДА	МЗ	0,35	0,0413
33.6	12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	МЗ	1,89	0,22302
34	E1502-008-01	ШТУКАТУРКА ЦОКОЛЯ ТИПА "ЩУБА"	100М2	0,0100	
34.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	28,75	0,2875
34.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,77	0,0077
34.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,14	0,0014
34.4	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	0,63	0,0063
34.5	3300	АППАРАТЫ ПЕСКОСТРУЙНЫЕ (БЕЗ СТОИМОСТИ СЖАТОГО ВОЗДУХА)	МАШ.-Ч	1,25	0,0125
34.6	9219	ВОДА	МЗ	0,35	0,0035
34.7	34500	ЦЕМЕНТ	Т	0,396	0,00396
34.8	43111	ПЕСОК	МЗ	2	0,02
34.9	43233	КЛЕЙ	Т	0,011	0,00011
35	E1504-002-01	ИЗВЕСТКОВАЯ ОКРАСКА ВОДНЫМИ СОСТАВАМИ ПО ШТУКАТУРКЕ	100М2	0,1280	
35.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	10,21	1,3069
35.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,03	0,00384
35.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,00128
35.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,00256
35.5	30652	ИЗВЕШЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,017	0,002176
35.6	31065	КРАСКИ СУХИЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0005	0,000064
35.7	31710	ПШПАТЛЕРКА КЛЕЕВАЯ	Т	0,0016	0,000205
35.8	35512	ПЕМЗА ШЛАКОВАЯ (ЩЕБЕНЬ ПОРИСТЫЙ ИЗ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ШЛАКА), МАРКА 600, ФРАКЦИЯ ОТ 5 ДО 10 ММ	МЗ	0,0004	0,000051
35.9	35538	ПСКУРКА ШИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,8	0,1024
35.10	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,01	0,00128
			ОТМОСТКА		
36	E1101-001-01	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ГРАВИЕМ	100М2	0,1310	
36.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	15,4	2,0174
36.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,76	0,23056
36.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,66	0,08646
36.4	620	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШ.-Ч	0,18	0,02358
36.5	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	0,92	0,12052
36.6	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,86	0,24366
36.7	9219	ВОДА	МЗ	0,44	0,05764
36.8	45055	ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ	МЗ	10,2	1,3362
37	E0601-001-01	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ОТМОСТКИ	100М3	0,0131	
37.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	180	2,358
37.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	18,15	0,237503
37.3	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИНЫЕ	МАШ.-Ч	48	0,6288
37.4	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	18	0,2358
37.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,13	0,001703
37.6	6316	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В12,5 /М-150/ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	МЗ	102	1,3362
37.7	9219	ВОДА	МЗ	0,2	0,00262
37.8	35516	РОГ ОЖА	М2	250	3,275

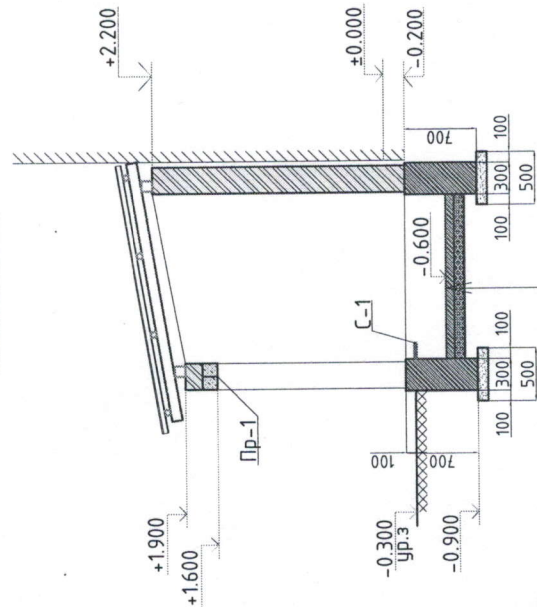
СОСТАВИЛ

А. ХУДОЙКУЛОВ

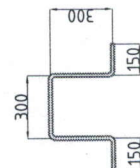




Разрез А-А



Скода С-1



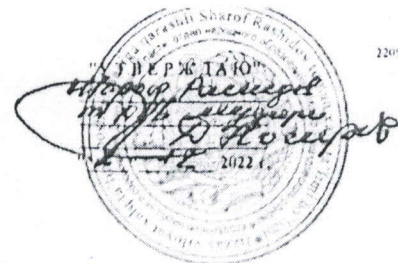
Спецификация материалов на теплопункт (3шт).

Поз	Обозначение	Наименование	Кол шт	Масса ед.к2	Прим.
Пр-1	1.038.1-1, в. 1, 2, 3	Перемычка 2ПБ 16-2	4	70	
1	ГОСТ 8486-86**	Мауэрлат 100x100, L=2100	2		
2	То же	Стропильн. нога 25x100x2500	4	0,006м3	
3	То же	Обрешетка 50x50, L=2100	4	0,005м3	
Д-1	ГОСТ 6629-88	Дверь ДГ 18-10	1		
ОК-1	11214-86	Окно ОО 6-9	1		
С-1	ГОСТ 5781-82*	Скоба Ø16Al L=1200	1	1 90	
		Бетон кл В15			1596 м3

1. Стены теплового пункта из кирпича М75 на растворе М25.
2. Фундаменты выполнить из бетона кл В15. Под фундаментами устроить щебеночную подготовку толщиной 100 мм.
3. Бокую поверхность фундаментов, соприкасающуюся с грунтом, обмазать горячим битумом за 2 раза.
4. На отм. -0,50 устроить горизонтальную гидроизоляцию из раствора состава 1:2 толщиной 30 мм.
5. За отм. отм. 0,00 принять отм. чистого пола существующего здания.
6. Крышу выполнить из профилированных листов по деревянной обрешетке 50х50 с шагом 750 мм.
7. Мауэрлаты обернуть в 2 слоя толя или рубероида.
8. Поверхность стен оштукатурить и побелить.
9. Деревянные конструкции антисептировать и обработать антипиренами.
10. Дверь размером 1,0х1,8 м окрасить масляной краской за 2 раза.
11. Под теплоузел бетонный толщиной 80 мм по щебеночной подготовке.
12. Скобы для спуска в тепловой узел заложить при бетонировании фундаментов.
13. Дымоходу трубу в месте пересечения ее с покрытием вставить в гильзу из оцинкованного железа с толщиной стенок 3 мм, диаметр гильзы должен быть не менее диаметра трубы. Трубу крепить к стене хомутами или хомутами с шагом 1,0 м.
14. Пересечение трубы с покрытием заделать фаршом из оцинкованной кровельной стали.
15. Покрышки теплопунктов см. раздел 08.

[illegible]

бетон кл. В7,5	80мм
щебеночная подготовка	100мм



ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

Мы нижеподписавшиеся члены комиссии в составе:

От Заказчика _____ ЖИЗНАХ ВПОЛНЕНИ ШАРОФ РАШИДОВ ТУМАН ХТБ

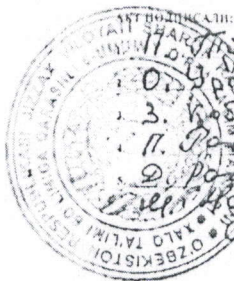
Составили настоящей дефектный акт по объекту: ЖИЗНАХ ВПОЛНЕНИ ШАРОФ РАШИДОВ ТУМАН ХТБ ГА КАРАЛИН 6-СОЛН МАКТАБНИ ЖОРИЙ ТАЙМИРАШ
при этом выявлены нижеследующие виды работ

№ п/п	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Затраты	
			на материалы	на оплату труда
1				
РАЗДЕЛ 1. ОКНА (ПВХ)				
1	СНЯТИЕ ОКОННЫХ ПЕРИМЕТРОВ, ОСТЕКЛЕННЫХ	100M2		0,7800
2	ДЕМОНТАЖ ОКОННЫХ КОРОБОК: В КАМЕННЫХ СТЕНАХ С ОТБИВКОЙ ШТУКАТУРКИ В ОТКОСАХ	100ШТ		1,6500
3	УСТАНОВКА В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ ОКОННЫХ БЛОКОВ ИЗ ДЕРЕВО АЛЮМИНИИ, АЛЮМИНИИ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКА В КАМЕННЫХ СТЕНАХ, ОТКРЫВАЮЩИМИСЯ (ПОВОРОТНЫХ, ОТКИДНЫХ, ПОВОРОТНО-ОТКИДНЫХ) С ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М2	100 M2		4,4400
4	УСТАНОВКА В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ ОКОННЫХ БЛОКОВ ИЗ ДЕРЕВО АЛЮМИНИИ, АЛЮМИНИИ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКА В КАМЕННЫХ СТЕНАХ, ОТКРЫВАЮЩИМИСЯ (ПОВОРОТНЫХ, ОТКИДНЫХ, ПОВОРОТНО-ОТКИДНЫХ) С ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М2	100 M2		0,7800
5	ШТУКАТУРКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ ОТКОСОВ ПО БЕТОНУ И КАМНЮ ПЛОСКИХ	100M2		2,2200
6	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН (ОТКОС)	100M2		2,2200
7	ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ ОТКОСОВ ПРИ ШИРИНЕ ДО 200 ММ ПЛОСКИХ	100M		11,2400
8	ОКРАСКА ФАСАДОВ С ДЕСОВ ПО ПОДГОТОВЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНАЯ (ОТКОС)	100M2		2,2200
РАЗДЕЛ 2. ПОДОКОНИШНИК				
9	СНЯТИЕ ПОДОКОНИШНЫХ ДОСОК: ДЕРЕВЯННЫХ В ЗДАНИЯХ КАМЕННЫХ	100M2		0,4000
10	УСТАНОВКА ПОДОКОНИШНЫХ ДОСОК ИЗ ПВХ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ТОЛЩИНОЙ ДО 0,51 М	100 M		2,9000
11	УСТРОЙСТВО ОБДЕЛОК НА ФАСАДАХ (НАРУЖНЫЕ ПОДОКОНИШНИКИ, ПОЯСКИ, БАЛКОНЫ И ДР.) БЕЗ ВОДОСТОЧНЫХ ТРУБ	100M2		0,7400
РАЗДЕЛ 3. ДВЕРЬ (АКФА)				
12	ОЦИНКОВАННОЙ КРОВЕЛЬНОЙ СТАЛЬ ТОЛЩ. 0,55 ШИРИНОЙ 250 ММ	M2		7,4000
13	СНЯТИЕ ДВЕРНЫХ ПОЛОТЕН	100M2		0,2900
14	ДЕМОНТАЖ ДВЕРНЫХ КОРОБОК В КАМЕННЫХ СТЕНАХ: С ОТБИВКОЙ ШТУКАТУРКИ В ОТКОСАХ	100ШТ		0,1000
15	УСТАНОВКА БЛОКОВ ДЕРЕВО АЛЮМИНИИ, АЛЮМИНИИ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВЫХ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ: В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М2	100M2		0,4250
16	УСТАНОВКА БЛОКОВ ДЕРЕВО АЛЮМИНИИ, АЛЮМИНИИ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВЫХ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ: В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА БОЛЕЕ 3 М2	100M2		0,4250
17	ШТУКАТУРКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ ОТКОСОВ ПО БЕТОНУ И КАМНЮ ПЛОСКИХ	100M2		0,1250
18	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН (ОТКОС)	100M2		0,1250
19	ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ ОТКОСОВ ПРИ ШИРИНЕ ДО 200 ММ ПЛОСКИХ	100M		0,2200
20	ОКРАСКА ФАСАДОВ С ДЕСОВ ПО ПОДГОТОВЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНАЯ (ОТКОС)	100M2		0,1250
РАЗДЕЛ 4. ДВЕРЬ (МДФ)				
21	СНЯТИЕ ДВЕРНЫХ ПОЛОТЕН	100M2		0,3700
22	ДЕМОНТАЖ ДВЕРНЫХ КОРОБОК В КАМЕННЫХ СТЕНАХ: С ОТБИВКОЙ ШТУКАТУРКИ В ОТКОСАХ	100ШТ		0,2700
23	УСТАНОВКА БЛОКОВ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М2	100M2		0,4250
24	УСТАНОВКА БЛОКОВ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА БОЛЕЕ 3 М2	100M2		0,4250
25	УСТАНОВКА ДВЕРНЫХ ЗАМКОВ В ДВЕРЯХ ДЕРЕВЯННЫХ, ДСП, ДВП	100 ШТ		0,1700
26	ШТУКАТУРКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ ОТКОСОВ ПО БЕТОНУ И КАМНЮ ПЛОСКИХ	100M2		0,2200
27	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН (ОТКОС)	100M2		0,2200
РАЗДЕЛ 5. ФРАМУГА (ПВХ)				
28	СНЯТИЕ ОКОННЫХ ПЕРИМЕТРОВ, ОСТЕКЛЕННЫХ	100M2		0,2450
29	ДЕМОНТАЖ ОКОННЫХ КОРОБОК: В КАМЕННЫХ СТЕНАХ С ОТБИВКОЙ ШТУКАТУРКИ В ОТКОСАХ	100ШТ		0,1800
30	УСТАНОВКА В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ ОКОННЫХ БЛОКОВ ИЗ ДЕРЕВО АЛЮМИНИИ, АЛЮМИНИИ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКА В КАМЕННЫХ СТЕНАХ, ОТКРЫВАЮЩИМИСЯ (ПОВОРОТНЫХ, ОТКИДНЫХ, ПОВОРОТНО-ОТКИДНЫХ) С ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 1 М2	100 M2		0,2450
31	ШТУКАТУРКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ ОТКОСОВ ПО БЕТОНУ И КАМНЮ ПЛОСКИХ	100M2		0,1800
32	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН (ОТКОС)	100M2		0,1800
РАЗДЕЛ 6. ВИТРАЖ (АКФА)				
33	СНЯТИЕ ДВЕРНЫХ ПОЛОТЕН	100M2		0,0250
34	ДЕМОНТАЖ ДВЕРНЫХ КОРОБОК В КАМЕННЫХ СТЕНАХ: С ОТБИВКОЙ ШТУКАТУРКИ В ОТКОСАХ	100ШТ		0,0100
35	УСТАНОВКА В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ ОКОННЫХ БЛОКОВ ИЗ ДЕРЕВО АЛЮМИНИИ, АЛЮМИНИИ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКА В КАМЕННЫХ СТЕНАХ, ОТКРЫВАЮЩИМИСЯ (ПОВОРОТНЫХ, ОТКИДНЫХ, ПОВОРОТНО-ОТКИДНЫХ) С ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 10 М2	100 M2		0,0870
36	ШТУКАТУРКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ ОТКОСОВ ПО БЕТОНУ И КАМНЮ ПЛОСКИХ	100M2		0,0150
37	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН (ОТКОС)	100M2		0,0150
38	ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ ОТКОСОВ ПРИ ШИРИНЕ ДО 200 ММ ПЛОСКИХ	100M		0,0750
39	ОКРАСКА ФАСАДОВ С ДЕСОВ ПО ПОДГОТОВЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНАЯ (ОТКОС)	100M2		0,0150
РАЗДЕЛ 7. ОТОПЛЕНИЕ-1 (УЧЕБНЫЙ КОРПУС-1)				
1	ДЕМОНТАЖ БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ	БАК		1,0000
2	ДЕМОНТАЖ КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ	КОТЕЛ		1,0000
3	УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ЖАРОТРУБНЫХ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ ТЕПЛОПРОВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, МВт (ГКАЛ/ч), ДО 0,21 (0,18)	КОТЕЛ		1,0000
4	КОТЛЫ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ, РАБОТАЮЩИЕ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ И ГАЗЕ С АВТОМАТИКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ КВ-50 Т/Ч	КОМП		1,0000
5	УСТАНОВКА БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ КРУГЛЫХ И ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,1 М3	БАК		1,0000
6	ГАЗОХОДЫ ИЗ ЛИСТОВОГО СТАЛИ 1000 ММ	M		0,3000
7	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАПОРНЫХ, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 25 ММ	ШТ		1,0000
8	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ ДАТЧИКОВЫЙ ØУ 15ММ 15616К	ШТ		1,0000
9	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОВОЙ АГРЕГАТА, ДО 0,1 Т	НАСОС		1,0000
10	НАСОС ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ 251-6 G-1,5-12/4 С ЧАСТОТНЫМ РЕГУЛЯТОРОМ НАПРЯЖЕНИЯ 220V/50Hz NY-0,08K3U1 WICQ-STRATOS 25	КОМП		1,0000
11	ФИЛЬТРЫ ИЗ ПЕСОКОВ ЖИДКОСТНЫХ, РН16, ТМАХ-120 С, ØУ25	ШТ		1,0000
12	ШАРОВЫЙ КРАН ØУ 40 ММ	ШТ		1,0000
РАЗДЕЛ 8. ТРУБОПРОВОДЫ-1				
13	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО: 43 ММ	100M		0,0000
14	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО: 32 ММ	100M		0,0000
15	ПРИБАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 40 ММ	100M		0,0000
16	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ГОСТ 10706-80 ДН. 40x2,5 ММ (ВЕС 1 ПМ = 2,81 КГ)	M		16,3000
17	ПРИБАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	100M		0,0000
18	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ ДУ 32, ПРОХОДА 32 ММ, ДН. 42,2 ММ, ТОЛЩ. СТЕПКИ 2,5 ММ (ВЕС 1 ПМ = 2,09 КГ)	M		19,0000
19	ПРИБАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100M		0,0000
20	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ ДУ 25, ПРОХОДА 25 ММ, ДН. 33,8 ММ, ТОЛЩ. СТЕПКИ 2,5 ММ (ВЕС 1 ПМ = 2,59 КГ)	M		21,0000
21	ПРИБАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	100M		0,0000
22	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ ДУ 20, ПРОХОДА 20 ММ, ДН. 26,8 ММ, ТОЛЩ. СТЕПКИ 2,5 ММ (ВЕС 1 ПМ = 2,01 КГ)	M		22,0000
23	УСТАНОВКА ФАКОНИННЫХ ЧАСТЕЙ	ШТ		20,0000
24	ОТВОД СТАЛЬНЫЙ Д-40 ММ	ШТ		2,0000
25	ОТВОД СТАЛЬНЫЙ Д-30 ММ	ШТ		24,0000
26	СГОН СТАЛЬНЫЙ Д-15 ММ	ШТ		24,0000
27	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ	РАДИАТОР		0,0400
28	БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЙ СТЕПНОНИЙ РАДИАТОР "AVANGARD AY-0611" BP-500 1 СЕКЦИИ-0,17 КВТ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 16 АТМ	КВТ		64,0000
29	РУЧНОЙ ДАТЧИКОВЫЙ УГЛОВОЙ БАЛАНСИРОВОЧНЫЙ КРАН ØУ 20 С РАВНОМЕРНЫМ СОЕДИНЕНИЕМ С РЕЗЬБОЙ 1/2	ШТ		48,0000
ОБЪЕМ РАБОТ				

№	Наименование работ	Единица измерения	Количество
30	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	100 М	1,2930
31	Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 30 мм	кМ	0,0006
32	Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 40 мм	кМ	0,0008
33	Изоляция трубопроводов: матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными на синтетическом связующем марок 75	1 М2	0,3000
34	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов упругими оболочками: стеклопластиковыми РСТ, тканями стекляными	100 М2	0,0150
35	Масляная окраска металлических поверхностей решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2	100 М2	0,1030
36	Пробивка отверстий в кирпичных стенах для водогазопроводных труб вручную при толщине стен в 1,5 кирпича	100 шт	0,0000
37	Пилы и слесари труб	шт	8,0000
38	Металразный для крепления систем "ОВ"	шт	0,0000
39	Кронштейны для монтажа отопительных приборов с анкером Д10 (4 комплекта на прибор)	шт	24,0000
40	Сплошное выравнивание поверхностей (однослойная штукатурка) гипсовыми сухими смесями: толщиной до 10 (2) мм стен	100 М2	0,1000
41	Вычитается позиция: на каждый мм изменения толщины исключается стен	100 М2	0,1000
42	Окраска по индивидуальным рецептам водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке стен	100 М2	0,1000
РАЗДЕЛ 2. ОТОПЛЕНИЕ-3 ОУ, КОРИДУР, КОРИДОР, А.И.И.И.И.			
43	Демонтаж баков расширительных	бак	1,0000
44	Демонтаж котлов стальных	котел	1,0000
45	Установка котлов стальных жаротрубных пароводных на твердом топливе теплопроводностью, кВт (Гкал/ч), до 0,21 (0,18)	котел	1,0000
46	Котлы вертикальные, работающие на твердом топливе и газе с автоматикой безопасности КВ-50 Т/П	котел	1,0000
47	Установка баков расширительных круглых и прямоугольных вместимостью 0,1 М2	бак	1,0000
48	Газоходы из листовой стали Д100 мм	м	6,5000
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 ВУ 15ММ 15616К	шт	1,0000
51	Установка насосов центробежных с электродвигателем массой агрегата, до 0,1 т	насосный узел	1,0000
52	Насос циркуляционный 25х1,6-6-1,5-21/4 с частотным регулятором напряжение 230V/50Hz NY-000KWT WILCO STRATOS 25	насос	1,0000
53	Фильтр F141 (сеточный) жидкостный, PN16, TMAX+120 °C, DУ25	фильтр	1,0000
54	Шаровый кран DУ40 мм	шт	1,0000
ТРУБОПРОВОДЫ-1			
55	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до: 63 мм	100 М	0,4500
56	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до: 32 мм	100 М	1,8000
57	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 40 мм	100 М	0,1000
58	Трубы стальные электросварные прямые ГОСТ 10705-80 ДН. 40х3,5 мм (вс 1 ПМ = 2,81 кг)	м	21,2000
59	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 32 мм	100 М	0,4500
60	Трубы стальные водогазопроводные ДУ32, прохода 32 мм, ДН. 42,5 мм, толщ. стенки 3,5 мм (вс 1 ПМ = 2,89 кг)	м	46,0000
61	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 25 мм	100 М	0,2000
62	Трубы стальные водогазопроводные ДУ25, прохода 25 мм, ДН. 33,5 мм, толщ. стенки 3,5 мм (вс 1 ПМ = 2,59 кг)	м	58,0000
63	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм	100 М	1,1500
64	Трубы стальные водогазопроводные ДУ20, прохода 20 мм, ДН. 26,8 мм, толщ. стенки 3,5 мм (вс 1 ПМ = 2,01 кг)	м	115,0000
65	Установка фасонных частей	шт	68,0000
66	Отвод стальной Д-40 мм	шт	4,0000
67	Отвод стальной Д-32 мм	шт	4,0000
68	Отвод стальной Д-25 мм	шт	6,0000
69	Отвод стальной Д-20 мм	шт	60,0000
70	Сгон стальной Д-15 мм	шт	60,0000
РАДИАТОРЫ-2			
71	Установка радиаторов	100 кВт	0,5500
72	Биметаллический секционный радиатор "AYANGARD AY-6611" БР-500 1 секция-0,178 кВт рабочее давление до 16 атм.	кВт	20,2000
73	Биметаллический секционный радиатор "CLASSIC" БР-500 1 секция-0,162 кВт рабочее давление до 16 атм.	кВт	16,2000
74	Ручной латунный угловой балансировочный кран DУ20 с резьбеным соединением с резьбой 1/2"	шт	60,0000
ОБЪЕМ РАБОТ-1			
75	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	100 М	2,5030
76	Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 30 мм	кМ	0,0006
77	Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 40 мм	кМ	0,0008
78	Изоляция трубопроводов: матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными на синтетическом связующем марок 75	1 М2	0,3000
79	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов упругими оболочками: стеклопластиковыми РСТ, тканями стекляными	100 М2	0,0150
80	Масляная окраска металлических поверхностей решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2	100 М2	0,2140
81	Пробивка отверстий в кирпичных стенах для водогазопроводных труб вручную при толщине стен в 1,5 кирпича	100 шт	0,0000
82	Пилы и слесари труб	шт	8,0000
83	Металразный для крепления систем "ОВ"	шт	0,0000
84	Кронштейны для монтажа отопительных приборов с анкером Д10 (4 комплекта на прибор)	шт	24,0000
85	Сплошное выравнивание поверхностей (однослойная штукатурка) гипсовыми сухими смесями: толщиной до 10 (2) мм стен	100 М2	0,1000
86	Вычитается позиция: на каждый мм изменения толщины исключается стен	100 М2	0,1000
87	Окраска по индивидуальным рецептам водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке стен	100 М2	0,1000
ПОДПОЛЫЙ КАНАЛ			
88	Устройство подстилающих слоев в щелевых каналах	М2	0,4000
89	Устройство подпольных каналов	100 М2	0,0000
90	Укладка шпотов над подпольными каналами	100 М2	0,0000
91	Шпты из досок толщиной 40 мм	М2	2,4000
РАЗДЕЛ 3. ОТОПЛЕНИЕ-3 УЧЕБНЫЙ КОРПУС-2			
92	Демонтаж баков расширительных	бак	1,0000
93	Демонтаж котлов стальных	котел	1,0000
94	Установка котлов стальных жаротрубных пароводных на твердом топливе теплопроводностью, кВт (Гкал/ч), до 0,21 (0,18)	котел	1,0000
95	Котлы вертикальные, работающие на твердом топливе и газе с автоматикой безопасности КВ-50 Т/П	котел	1,0000
96	Установка баков расширительных круглых и прямоугольных вместимостью 0,1 М2	бак	1,0000
97	Газоходы из листовой стали Д100 мм	м	6,5000
98	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм	шт	1,0000
99	Вентиль запорный муфтовый латунный ВУ 15ММ 15616К	шт	1,0000
100	Установка насосов центробежных с электродвигателем массой агрегата, до 0,1 т	насосный узел	1,0000
101	Насос циркуляционный 25х1,6-6-1,5-21/4 с частотным регулятором напряжение 230V/50Hz NY-000KWT WILCO STRATOS 25	насос	1,0000
102	Фильтр F141 (сеточный) жидкостный, PN16, TMAX+120 °C, DУ25	фильтр	1,0000
103	Шаровый кран DУ40 мм	шт	1,0000
ТРУБОПРОВОДЫ-2			
104	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до: 63 мм	100 М	0,4500
105	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до: 32 мм	100 М	1,8000
106	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 40 мм	100 М	0,1000
107	Трубы стальные электросварные прямые ГОСТ 10705-80 ДН. 40х3,5 мм (вс 1 ПМ = 2,81 кг)	м	21,2000
108	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 32 мм	100 М	0,4500
109	Трубы стальные водогазопроводные ДУ32, прохода 32 мм, ДН. 42,5 мм, толщ. стенки 3,5 мм (вс 1 ПМ = 2,89 кг)	м	46,0000
110	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 25 мм	100 М	0,2000
111	Трубы стальные водогазопроводные ДУ25, прохода 25 мм, ДН. 33,5 мм, толщ. стенки 3,5 мм (вс 1 ПМ = 2,59 кг)	м	58,0000
112	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм	100 М	0,9000
113	Трубы стальные водогазопроводные ДУ20, прохода 20 мм, ДН. 26,8 мм, толщ. стенки 3,5 мм (вс 1 ПМ = 2,01 кг)	м	99,0000
114	Установка фасонных частей	шт	44,0000
115	Отвод стальной Д-40 мм	шт	4,0000
116	Отвод стальной Д-32 мм	шт	4,0000
117	Отвод стальной Д-25 мм	шт	22,0000
118	Сгон стальной Д-15 мм	шт	22,0000
РАДИАТОРЫ-3			
119	Установка радиаторов	100 кВт	0,0010
120	Биметаллический секционный радиатор "AYANGARD AY-6611" БР-500 1 секция-0,178 кВт рабочее давление до 16 атм.	кВт	20,1000
121	Ручной латунный угловой балансировочный кран DУ20 с резьбеным соединением с резьбой 1/2"	шт	64,0000
ОБЪЕМ РАБОТ			
122	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	100 М	1,7530
123	Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 30 мм	кМ	0,0006

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество
124	нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 50 мм	км	0,0080
125	изоляция труб трубопроводов: матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными на синтетическом связующем марок 75	г м2	0,3000
126	покрытие поверхности изоляции трубопроводов упругими оболочками: стеклопластиковыми РСТ, тканями стекляными	100м2	0,0150
127	масляная окраска металлических поверхностей решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2	100м2	0,1370
128	пробивка отверстий в кирпичных стенах для водогазопроводных труб вручную при толщине стен в 1,5 кирпича	100шт	0,1400
129	гильзы из легких труб ПФХ	шт	14,0000
130	металлразный для крепления систем "ОВ"	шт	0,0200
131	кронштейн для монтажа отопительных приборов с анкером d10 (4 комплекта на прибор)	шт	28,0000
132	сплошное выравнивание поверхностей (однослойная штукатурка) гипсовыми сухими смесями: толщиной до 10 (2) мм стен	100м2	0,2800
133	вычитается позиция: на каждый мм изменения толщины исключается стен	100м2	-0,2800
134	окраска поливинилхлоридными водозулыснительными составами улучшенная по штукатурке стен	100м2	0,2800
135	устройство подпольных слотов в межкомнатных	м2	0,2000
136	устройство подпольных каналов	100м2	0,0020
137	укладка шптов над подпольными каналами	100м2	0,0120
138	шпты из досок толщиной 40 мм	м2	1,1000
РАЗДЕЛ 4. ОТОПЛЕНИЕ-4 (КОРИДОР-2, УЧ. КОРПУС-3)			
139	демонтаж баков расширительных	бак	1,0000
140	демонтаж котлов стальных	котел	1,0000
141	установка котлов стальных жаротрубных пароводных на твердом топливе теплопроводностью, мвт (гкал/ч), до 0,21 (0,18)	котел	1,0000
142	котлы вертикальные, работающие на твердом топливе и газе с автоматикой безопасности кв-30 т/ч	котел	1,0000
143	установка баков расширительных круглых и прямоугольных вместимостью 0,1 м3	бак	1,0000
144	газоходы из листовой стали d100 мм	м	6,5000
145	установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм	шт	1,0000
146	вентиль запорный муфтовый латунный Ду 15мм 1561х	шт	1,0000
147	установка насосов центробежных с электродвигателем массой агрегата, до 0,1 т	насосный узел-4	1,0000
148	насос циркуляционный 25-1-6-1,5-27/4 с частотным регулятором напряжение 220в/50Hz NY=0,085кВт WILCO STRATOS 25	насос	1,0000
149	фильтр F141 (ТСОП) жидкостный, PN16, TMAX=120 C, DУ25	котел	1,0000
150	шаровой кран Ду 40 мм	шт	1,0000
151	разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до: 63 мм	трубопроводы-4	0,2500
152	разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до: 32 мм	100м	0,0000
153	прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 40 мм	100м	0,1400
154	трубы стальные электросварные прямостоящие ГОСТ 10705-80 Дн. 48х2,5 мм (вс 1 ПМ = 2,81 кг)	м	18,2000
155	прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 32 мм	100м	0,2800
156	трубы стальные водогазопроводные д.у.сл. прохода 32 мм, Дн. 42,3 мм, толщ. стенки 2,5 мм (вс 1 ПМ = 2,09 кг)	м	28,5000
157	прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 25 мм	100м	0,2200
158	трубы стальные водогазопроводные д.у.сл. прохода 25 мм, Дн. 33,5 мм, толщ. стенки 2,5 мм (вс 1 ПМ = 2,59 кг)	м	22,0000
159	прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм	100м	0,5000
160	трубы стальные водогазопроводные д.у.сл. прохода 20 мм, Дн. 26,8 мм, толщ. стенки 2,5 мм (вс 1 ПМ = 2,01 кг)	м	50,5000
161	установка фасонных частей	шт	42,0000
162	отвод стальной д.40 мм	шт	4,0000
163	отвод стальной д.32 мм	шт	4,0000
164	отвод стальной д.25 мм	шт	4,0000
165	отвод стальной д.20 мм	шт	28,0000
166	стен стальной д.15 мм	шт	28,0000
167	установка радиаторов	радиатор-4	0,2500
168	биметаллический секционный радиатор "AVANGARD AY-0611" БР-500 1 секция-0,178 кВт рабочее давление до 16 атм.	квт	17,0000
169	биметаллический секционный радиатор "CLASSIC" БР-500 1 секция-0,162 кВт рабочее давление до 16 атм.	квт	1,7000
170	ручной латунный угловой балансировочный кран Ду20 с разъемным соединением с резьбой 1/2	шт	28,0000
171	гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	объем работ-4	1,1920
172	нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 300 мм	км	0,0000
173	нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 50 мм	км	0,0080
174	изоляция труб трубопроводов: матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными на синтетическом связующем марок 75	г м2	0,3000
175	покрытие поверхности изоляции трубопроводов упругими оболочками: стеклопластиковыми РСТ, тканями стекляными	100м2	0,0150
176	масляная окраска металлических поверхностей решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2	100м2	0,1010
177	пробивка отверстий в кирпичных стенах для водогазопроводных труб вручную при толщине стен в 1,5 кирпича	100шт	0,0400
178	гильзы из легких труб ПФХ	шт	0,0000
179	металлразный для крепления систем "ОВ"	шт	0,0200
180	кронштейн для монтажа отопительных приборов с анкером d10 (4 комплекта на прибор)	шт	28,0000
181	сплошное выравнивание поверхностей (однослойная штукатурка) гипсовыми сухими смесями: толщиной до 10 (2) мм стен	100м2	0,1200
182	вычитается позиция: на каждый мм изменения толщины исключается стен	100м2	-0,1200
183	окраска поливинилхлоридными водозулыснительными составами улучшенная по штукатурке стен	100м2	0,1200
РАЗДЕЛ 5. ОТОПЛЕНИЕ-5 (МАСТЕРСКАЯ)			
184	демонтаж баков расширительных	бак	1,0000
185	демонтаж котлов стальных	котел	1,0000
186	установка котлов стальных жаротрубных пароводных на твердом топливе теплопроводностью, мвт (гкал/ч), до 0,21 (0,18)	котел	1,0000
187	котлы вертикальные, работающие на твердом топливе и газе с автоматикой безопасности кв-30 т/ч	котел	1,0000
188	установка баков расширительных круглых и прямоугольных вместимостью 0,1 м3	котел	1,0000
189	газоходы из листовой стали d100 мм	бак	1,0000
190	установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм	м	4,0000
191	вентиль запорный муфтовый латунный Ду 15мм 1561х	шт	1,0000
192	установка насосов центробежных с электродвигателем массой агрегата, до 0,1 т	насосный узел-5	1,0000
193	насос циркуляционный 25-1-6-1,5-27/4 с частотным регулятором напряжение 220в/50Hz NY=0,085кВт WILCO STRATOS 25	насос	1,0000
194	фильтр F141 (ТСОП) жидкостный, PN16, TMAX=120 C, DУ25	котел	1,0000
195	шаровой кран Ду 40 мм	шт	1,0000
196	разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до: 63 мм	трубопроводы-5	0,2000
197	разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до: 32 мм	100м	0,2000
198	прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 40 мм	100м	0,2100
199	трубы стальные электросварные прямостоящие ГОСТ 10705-80 Дн. 48х2,5 мм (вс 1 ПМ = 2,81 кг)	м	21,0000
200	прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 32 мм	100м	0,3000
201	трубы стальные водогазопроводные д.у.сл. прохода 32 мм, Дн. 42,3 мм, толщ. стенки 2,5 мм (вс 1 ПМ = 2,09 кг)	м	30,0000
202	прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 25 мм	100м	0,4200
203	трубы стальные водогазопроводные д.у.сл. прохода 25 мм, Дн. 33,5 мм, толщ. стенки 2,5 мм (вс 1 ПМ = 2,59 кг)	м	42,0000
204	прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм	100м	0,7800
205	трубы стальные водогазопроводные д.у.сл. прохода 20 мм, Дн. 26,8 мм, толщ. стенки 2,5 мм (вс 1 ПМ = 2,01 кг)	м	78,0000
206	установка фасонных частей	шт	28,0000
207	отвод стальной д.40 мм	шт	28,0000
208	отвод стальной д.32 мм	шт	4,0000
209	отвод стальной д.25 мм	шт	4,0000
210	отвод стальной д.20 мм	шт	4,0000
211	стен стальной д.15 мм	шт	28,0000
212	установка радиаторов	радиатор-5	0,2500
213	биметаллический секционный радиатор "AVANGARD AY-0611" БР-500 1 секция-0,178 кВт рабочее давление до 16 атм.	квт	25,0000
214	ручной латунный угловой балансировочный кран Ду20 с разъемным соединением с резьбой 1/2	шт	14,0000
215	гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	объем работ	1,7900
216	нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 300 мм	км	0,0000
217	нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 50 мм	км	0,0080

1	2	3	4	5	6
218	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ: МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТЫМИ МАРОК 75, 100, ПЛИТАМИ МИНЕРАЛОВАТЫМИ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ МАРОК 75		1 М3		0,2000
219	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ УПРУГИМИ ОБОЛОЧКАМИ: СТЕКЛОПЛАСТИКАМИ РСТ, ТКАНЯМИ СТЕКЛЯНЫМИ		100 М2		0,0150
220	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРИПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНШЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2		100 М2		0,1490
221	ПРОБКА ОТВЕРСТИЙ В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ ДЛЯ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ВРУЧНУЮ ПРИ ТОЛЩИНЕ СТЕН В 1,5 КИРПИЧА		100 ШТ		0,1200
222	ПЕЛЬЗЫ ИЗ ЛЕГКИХ ТРУБ ПФХ		ШТ		12,0000
223	МЕТАЛЛИЗМ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ СИСТЕМ "ОВ"		Т		0,0200
224	КРОШЕШКИ ДЛЯ МОНТАЖА ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ С АНКЕРОМ Д10 (4 КОМПЛЕКТА НА ПРИБОР)		ШТ		22,0000
225	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ (ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА) ГИПСОВЫМИ СУХИМИ СМЕСЯМИ: ТОЛЩИНОЙ ДО 10 (2) ММ СТЕН		100 М2		0,2400
226	ВЫЧИТАЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: НА КАЖДЫЙ ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ИСКЛЮЧАЕТСЯ СТЕН		100 М2		-0,2400
227	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН		100 М2		0,2400
228	УСТРОЙСТВО ПОДСИЛЮЩИХ СЛОЕВ ШЕБЕНОЧНЫХ		М3		0,2000
229	УСТРОЙСТВО ПОДПОЛНЫХ КАНАЛ		100 М2		0,0020
230	УКЛАДКА ШНТОВ НАД ПОДПОЛНЫМИ КАНАЛАМИ		100 М2		0,0120
231	ШНТЫ ИЗ ДОСКИ ТОЛЩИНОЙ 40 ММ		М2		1,2000
231	ТЕПЛО ПУНКТ		ШТ		3,0000



1. *Исмет. - директор*
 2. *З. Рахманов - бухгалтер*
 3. *К. Кобулов - Зол. Директор*
 4. *П. Рахманов - бухгалтер*
 5. *Д. Рахманов - Зол. Директор*
 6. *М. Рахманов - МТХ*



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

Жиззах вилояти

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

Holati: Ijobiy

Direktor: Kulmuradov Yusup Baxriyevich

Sana: 06-12-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 80621

Obyekt nomi «Jizzax viloyati Sh.Rashidov tuman xalq ta'limi bo'limiga qarashli 6-sonli maktab binosini joriy ta'mirlash»

Buyurtmachi - Sh.Rashidov tuman xalq ta'limi bo'limi

Bosh loyihachi - "FAYZ BINOKOR LOYIHA" MCHJ

Litsenziya - 22.11.2021 yil №АЛ-001974 O'zbekiston Respublikasi Qurilish vazirligi

Moliyalashtirish manbai - Davlat mablag'i.

Bosh pudratchi - Tender tanlovi asosida.

Qurilish turi - Joriy ta'mirlash.

Murojaat raqami: № 77249

1. Loyihalash uchun asos

1. Sh.Rashidov tuman xalq ta'limi bo'limi tomonidan 01.12.2022 yilda tasdiqlangan loyihalash topshirig'i.
2. Sh.Rashidov tuman xalq ta'limi bo'limi tomonidan 23.11.2022 yilda tasdiqlangan nuqson dalolatnomasi.
3. Sh.Rashidov tuman xalq ta'limi bo'limi va "FAYZ BINOKOR LOYIHA" MCHJ o'rtasida 23.11.2022 yildagi 820863-sonli shartnoma.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

1. Sh.Rashidov tuman xalq ta'limi bo'limining 01.12.2022 yildagi 01-04/2-sonli murojaat xati.
2. Sh.Rashidov tuman xalq ta'limi bo'limi tomonidan 01.12.2022 yilda tasdiqlangan loyihalash topshirig'i.
3. Sh.Rashidov tuman xalq ta'limi bo'limi tomonidan 23.11.2022 yilda tasdiqlangan nuqson dalolatnomasi.
4. Smeta xujjatlari.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

1. Jizzax viloyati Sh.Rashidov tuman xalq ta'limi bo'limiga qarashli 6-sonli maktab binosini joriy ta'mirlash ob'yekti loyiha - smeta hujjatlarida oyna va eshik romlarini almashtirish (Akfa va MDF), oyna romlari uchun tokchalar qo'yish, vitrajlarini almashtirish, 1-binoda 1-korpus isitish qozonini demontaj qilish va 1 dona 50 kV G+T isitish qozoni o'rnatish, isitish tizimi quvurlari va radiatorlarini almashtirish, 1-binoda 1-korpus ikkinchi isitish qozonini demontaj qilish va 1 dona 50 kV G+T isitish qozoni o'rnatish, isitish tizimi quvurlari va radiatorlarini almashtirish, 3-ko'rpusta isitish qozonini demontaj qilish va 1 dona 50 kV G+T isitish

qozoni o'rnatish, isitish tizimi quvurlari va radiatorlarini almashtirish, 3-ko'rpusta 2-binoda isitish qozonini demontaj qilish va 1 dona 50 kV G+T isitish qozoni o'rnatish, isitish tizimi quvurlari va radiatorlarini almashtirish, ustaxona binosi isitish tizimini qozonini demontaj qilish va 1 dona 30 kV G+T isitish qozoni o'rnatish va isitish tizimi quvurlari va radiatorlarini almashtirish ishlari rejalashtirilgan.

2. Isitish qozonlari uchun uycha.

Isitish qozonlari uchun uycha to'rtburchak shaklda bo'lib o'qlar bo'ylab o'lchamlari 1,90x1,90m, balandligi h=1,90.

Texnik-iqtisodiy ko'rsatkichlar.

Qurilish maydoni - 54, 7m²

Umumiy maydoni - 2,72 m².

Foydalanish maydoni - 2,72 m²

Qurilish hajmi - 10,2m³.

Poydevor – tasmali, B15 sinfli monolit temir beton.

Devor – M75 g'isht M50 qorishma bilan bajariladi.

Tom – bir tomonlama yog'och konstruksiyaga 0.5mm qalinlikdagi profil list bilan bajariladi.

Pol – beton.

Eshik – yog'ochli.

To'shama maydon – eni 700 mm bo'lgan beton.

Ichki va tashqi pardoqlash – loyiha bo'yicha.

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

1.Ob'ektda isitish tizimini ta'mirlash ishlarida quyidagi ishlar bajarilishi rejalashtirilgan.

3 ta isitish qozoni uychasi qurilishi, 2 ta 30 kV G+T isitish qozoni, 3 ta 50 kV G+T isitish qozoni va 5 dona sirkulatsiya nasoslari o'rnatish ishlari bajariladi.

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

1.Ob'ektda bajariladigan ish turlari va xajmlari Sh.Rashidov tuman xalq ta'limi bo'limi tomonidan o'rganib chiqilgan 2022 yilda tasdiqlangan.

2. Isitish tizimiga o'rnatilishi rejalashtirilgan isitish qozonlari sanoat xavfsizligi ekspertizasidan o'tkazilishi va tegishli sertifikatga ega bo'lishi shart.

6. Ekspertiza natijalari.

1. Ishchi loyiha – smeta hujjatlari ekspertizaga buyurtmachining e'tirozlarisiz taqdim qilindi.

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

Buyurtmachi tomonidan smeta qiymati 15% QQS bilan birga **1 161 995,544** ming so'mga taqdim etildi. Smeta hujjatlarini o'rganish jarayonida aniqlangan xató va kamchiliklar to'g'irlanishi natijasida ob'yekt bahosi – **2 614,312** ming so'mga kamaydi va ob'yektning umumiy bahosi 15% QQS bilan xisoblaganda

1 159 381,232 ming so'mga belgilandi.

Shu jumladan:

- qurilish montaj ishlari (QMI) – **961 681,539** ming so'mni;
- jixoz, mebel va inventar tashish xarajatlari bilan birgalikda – **43 260,240** ming so'mni;
- qurilish vaqtida qurilish obektini sug'urtalashga sarflangan xarajatlar(0,32%) – **3 215,814** ming so'mni;
- qo'shimcha qiymat solig'i 15% – **151 223,639** ming so'mni tashkil etgan.
- umumlashtirilagan smeta hisobida ishchi-quruvchilar miqdori **4 810,7** odam/soat tashkil etgan.
- buyurtmachining boshqa xarajatlari narxi smetaga kiritilmaganligi sababli ko'rsatilmadi. Ishchi quruvchilarning o'rtacha bir soatlik ish xaqi "Qurilish iqtisodiyoti instituti" MChJ chiqarayotgan 2022-yil III chorak(kvartal) katalog asosida **14 580,59 x 1,12 = 16 330,2608** so'm ijtimoiy sug'urtaga ajratma 12 % qabul qilingan. (Ijtimoiy sug'urtaga ajratma foizi pudratchining haqiqiy harajatlari bo'yicha buxgalteriya hujjatlari asosida amalga oshiriladi).

*Ekspertiza mutaxassislari tomonidan isitish qozonlarining bugungi kundagi narxi "Qurilish iqtisodiyoti instituti" MChJ tomonidan ishlab chiqilayotgan joriy narxdagi kataloglar va amaldagi (haqiqiy, bozor sharoitlariga ko'ra) narxlariga mosligi ko'rib chiqildi. Isitish qozonlarining tanlanishi va texnik qismi uchun ekspertiza mutahassislari masuliyatni o'z zimmasiga olmaydi.

Ta'kidlash joizki:

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

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

- pudratchi boshqa xarajatlarning aniq sarfi;
- Jixoz, mebel va inventar tashish xarajatlari bilan birgalikda 15% QQS va buyurtmachining boshqa xarajatisiz 49 908,474 ming so'mni tashkil etib, ushbu mablag'ning aniq sarfini;
- "Qurilishning bahosini shartnomaviy joriy narxlarda aniqlash qoidali" ShNK 4.01.16-09 asosida qurilish materiallari (buyumlar, konstruksiyalar) va uskunalarining ishlab chiqaruvchi zavodlarning ulgurji narxlarini o'z ichiga olgan hududiy bozorda haqiqatda shakllangan narxlar, shuningdek bevosita ishlab chiqaruvchilardan (yetkazib beruvchi), qurilish materiallari birja va yarmarkalarining byulletenlari, qurilish materiallari va uskunalar yetkazib beruvchi tashkilotlarning narxlarining eng maqbullaridan olinishini;
- ish haqi xarajatlarning pudratchi tashkilotning o'tgan 12 oydagi o'rtacha oylik ish haqi darajasidan kelib chiqqan holda bir odam/soat ish haqidan olinganligi.

v). Qurilish, montaj ishlarini bajarilishida qaytarilgan materiallar (vozvrat materialov) qiymati buyurtmachi va pudratchi tomonidan aniqlanadi. (Demontaj qilingan material va jihozlar xam).

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

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

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

6. Nuqson dalolatnomasi xaqqoniyligi va ishonchliligi uchun javobgarlik buyurtmachiga va loyixachi tashkilot zimmasiga yuklatiladi.

7. Xulosalar.

1. Ekspertiza natijalarini xisobga olgan holda **"Jizzax viloyati Sh.Rashidov tuman xalq ta'limi bo'limiga qarashli 6-sonli maktab binosini joriy ta'mirlash"** ob'ekti bo'yicha tayyorlangan smeta hujjatlari kelgusida ko'rib chiqish va tasdiqlashga tavsiya etiladi.

Bosh mutaxassis: Tajibayev Sharof Abdurashidovich