

РАЗРАБОТКА ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИЯ (В ТОМ ЧИСЛЕ ЭЛЕКТРОННАЯ ВЕРСИЯ) : НА КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ И ЗАМЕНА ОСНОВНОГО И ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ КОТЕЛЬНЫХ, ИНЖЕНЕРНЫЕ СЕТИ И СИСТЕМЫ К НИМ; НА КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ПО ОБЪЕКТАМ В Г. ТАШКЕНТЕ (СОГЛАСНО ДЕФЕКТНЫХ АКТОВ ОТ РАЙОННЫХ УПРАВЛЕНИЙ МИРАБАДСКОГО РАЙОНА (РУ-1), ЧИЛАНЗАРСКОГО РАЙОНА (РУ-2), МИРЗО-УЛУГБЕКСКОГО РАЙОНА (РУ-3/1,3/2), ЮНУС-АБАДСКОГО РАЙОНА (РУ-5), СЕРГЕЛИЙСКОГО РАЙОНА (РУ-7), ШАЙХАНТАХУРСКОГО РАЙОНА (РУ-4), ЯККАСАРАЙСКОГО РАЙОНА (РУ-6), АЛМАЗАРСКОГО РАЙОНА (РУ-8), ЯШНАБАДСКОГО РАЙОНА (РУ-9), УЧТЕПИНСКОГО РАЙОНА (РУ-10), БЕКТЕМИРСКОГО РАЙОНА (РУ-11), ЯНГИ ХАЁТ РАЙОНА (РУ-12), И УПРАВЛЕНИЙ КОТЕЛЬНЫХ УК-1,УК-2 (ТЦ-2), УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, УК-7,УК-8, УК-9, УК-10, УК-10/1,УК-11, КОТЕЛЬНАЯ "ПОСЕЛОК УЛУГБЕК", КОТЕЛЬНАЯ "КУКСАРОЙ".

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 21-22-5

(локальная ресурсная смета)

на РЕМОНТ КОТЛА ПТВМ-100 СТ.№1 НА ТЦ-2 (ЗАМЕНА ЭКРАННЫХ ТРУБ).

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

№ п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
1	E4602-009-02	ОТБИВКА ШТУКАТУРКИ	100М2	1.5000	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	22.82	34.23
2	E66-24-1	РАЗБОРКА ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ ИЗ: ПЛИТ, СЕГМЕНТОВ И СКОРЛУП	100М2	1.5000	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	13.3	19.95
3	E4605-008-03	МОНТАЖ МЕЛКИХ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ МАССОЙ ДО 10 КГ	Т	0.1000	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	84.69	8.469
3.2	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	23.9	2.39
3.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	9.51	0.951
3.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.65	0.065
3.5	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0.0001	0.00001
3.6	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0.0081	0.00081
3.7	44897	ШЛИФКРУГИ	ШПТ	4.8	0.48
4	E0807-001-02	УСТАНОВКА И РАЗБОРКА НАРУЖНЫХ ИНВЕНТАРНЫХ ЛЕСОВ ВЫСОТОЙ ДО 16 М ТРУБЧАТЫХ ДЛЯ ПРОЧИХ ОТДЕЛОЧНЫХ РАБОТ	100М2	0.5000	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	43.5	21.75
4.2	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.07	0.035
4.3	44082	ДЕТАЛИ ДЕРЕВЯННЫЕ ЛЕСОВ	МЗ	0.009	0.0045
4.4	51622	ЩИТЫ НАСТИЛА	М2	3.4	1.7
4.5	63944	ДЕТАЛИ ЛЕСОВ СТАЛЬНЫЕ	Т	0.035	0.0175
5	Ц0601-066-03	ЭКРАНЫ ИЗ ГЛАДКИХ ТРУБ С ВВАРЕННОЙ ПОЛОСОЙ, С УПЛОТНЕНИЯМИ КОТЛА, ОПОРАМИ, ПОДВЕСКАМИ И ДРУГИМИ КРЕПЛЕНИЯМИ КОТЛОВ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, МВт [ГКАЛ/Ч] 116,3 [100] (ДЕМОНТАЖ)	Т	11.0000	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	139.5	1534.5
5.2	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	0.123	1.353
5.3	719	КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА СТРОИТЕЛЬСТВЕ ТЕПЛОВЫХ И АТОМНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ 30 Т	МАШ.-Ч	0.153	1.683
5.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	1.518	16.698
5.5	792	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 50-63 Т	МАШ.-Ч	2.76	30.36
5.6	976	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 12,26 (1,25) КН (Т)	МАШ.-Ч	0.57	6.27
5.7	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	41.7	458.7
5.8	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	244	2684
5.9	35311	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	Т	0.0067	0.0737
5.10	35315	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э50А	Т	0.0292	0.3212
5.11	35351	ЭЛЕКТРОДЫ ЦУ-5	КГ	1.1	12.1
5.12	41071	ЭЛЕКТРОДЫ ТМУ-21	КГ	3.81	41.91
5.13	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	128	1408
6	E0903-039-03 ДОП.11 ШНК 02.09-04 ПРИЛ.5 ТАБЛ.1	РАЗБОРКА (ДЕМОНТАЖ РЕБЕР ЖЕСТОСТИ) МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА - 0,6, К НОРМАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 0,7 И К НОРМАМ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ - 0, ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ РАСХОД МАТЕРИАЛОВ И МЕХАНИЗМОВ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ ДЕМОНТАЖА, РАЗБОРКИ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ПРИНЯТ ПО ТАБЛИЦЕ 1.	Т	0.7500	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	30.282	22.7115
6.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0.077	0.05775
6.3	978	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 31,39 (3,2) КН (Т)	МАШ.-Ч	1.337	1.0028
6.4	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0.28	0.21
6.5	1444	СТАНКИ С АБРАЗИВНЫМ КРУГОМ	МАШ.-Ч	1.01	0.7575
6.6	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0.2	0.15

1	2	3	4	5	6
6.7	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.112	0.084
6.8	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0.36	0.27
6.9	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	2.5	1.875
6.10	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0.33	0.2475
6.11	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0.0002	0.00015
6.12	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0.5	0.375
6.13	45002	КРУГ ОТРЕЗНОЙ	ШТ	2	1.5
7	Ц0601-012-01	ГОРЕЛКА ГАЗОМАЗУТНАЯ, МАССА, Т 0,07 (ДЕМОНТАЖ 16 ШТ - 181 КГ)	Т	2,8960	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	165	477.84
7.2	790	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 25 Т	МАШ.-Ч	8.64	25.0214
7.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	4.8	13.9008
7.4	35311	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	Т	0.00408	0.011816
7.5	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0.165	0.47784
8	Е4504-010-01 ПРИМ.	УПЛОТНИТЕЛЬНАЯ ОБМАЗКА ВНУТРИ ТОПКИ АМБРАЗУРЫ ГОРЕЛОК	100М2	0.2400	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	123.6	29.664
8.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0.49	0.1176
8.3	329	ПОДЪЕМНИКИ ДВУХСТОЕЧНЫЕ ГРУЗОВЫЕ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ ДО 2 Т, ВЫСОТА ДО 60 М	МАШ.-Ч	4.56	1.0944
8.4	1603	РАСТВОРОМЕШАЛКИ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ВОДОЦЕМЕНТНЫХ И ДРУГИХ РАСТВОРОВ 350 Л	МАШ.-Ч	3.64	0.8736
8.5	2508	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч	1.64	0.3936
8.6	34273	СТЕКЛО НАТРИЕВОЕ ЖИДКОЕ КАУСТИЧЕСКОЕ	Т	0.27	0.0648
8.7	34511	ПОРТЛАНЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ С МИНЕРАЛЬНЫМИ ДОБАВКАМИ (ПС-Д20) МАРКИ 300	Т	0.126	0.03024
8.8	44071	ГЛИНА ОГНЕУПОРНАЯ МОЛОТАЯ	Т	0.38	0.0912
8.9	44416	ПОРОШОК ШАМОТНЫЙ ПШК	Т	1	0.24
8.10	44528	СЕТКА СТАЛЬНАЯ ПЛЕТЕНАЯ	М2	105	25.2
8.11	58148	АСБЕСТ ХРИЗОТИЛОВЫЙ МАРКИ М-5-65	Т	1	0.24
9	Е0908-008-21 ДОП. 7	ГАЗОВАЯ РЕЗКА ПРОПАН-БУТАНОВОЙ СМЕСЬЮ НЕПОВОРОТНЫХ ТРУБ БЕЗ СКОСА КРОМОК, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 273 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 4-12 ММ (ДЕМОНТАЖ НИЖНЕГО КОЛЛЕКТОРА)	10 ПЕРЕРЕЗ ОВ	0.4000	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1.84	0.736
9.2	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0.81	0.324
9.3	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0.74	0.296
9.4	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1.5	0.6
9.5	34340	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0.26	0.104
10	Е0908-002-03 ДОП. 7	СВАРКА СТЫКОВЫХ СОЕДИНЕНИЙ ПРИ ТОЛЩИНЕ СВАРИВАЕМОЙ СТАЛИ ММ, ДО: 10 (МОНТАЖ НИЖНЕГО КОЛЛЕКТОРА)	10 М ШВА	0.3429	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	22.26	7.6327
10.2	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	6.68	2.2905
10.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	8.9	3.0517
10.4	15211	ЭЛЕКТРОДЫ	КГ	7.3	2.5031
10.5	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0.066	0.022631
11	ЦЕНА	КОЛЛЕКТОР КОТЛА Д-273 ММ	ШТ	2.0000	
12	Ц0601-070-04	ОБШИВКА ЛИСТОВАЯ, ТОЛЩИНА ЛИСТА ДО 3 ММ (ДЕМОНТАЖ)	Т	2.2000	
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	113.1	248.82
12.2	978	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 31,39 (3,2) КН (Т)	МАШ.-Ч	6.24	13.728
12.3	1148	МАШИНЫ ЭЛЕКТРОЗАЧИСТНЫЕ	МАШ.-Ч	0.567	1.2474
12.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	37.2	81.84
12.5	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	100	220
12.6	35315	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э50А	Т	0.16	0.352
12.7	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	28.6	62.92
13	ЦЗ901-003-09	ЗАЧИСТКА ПОВЕРХНОСТИ ДО ШЕРОХОВАТОСТИ НЕ ГРУБЕЕ RZ 80 МКМ [3] БЕЗ СНЯТИЯ ВЫПУКЛОСТИ [УСИЛЕНИЯ] СВАРНОГО ШВА. ТРУБОПРОВОД, ДИАМЕТР, ММ 50-63, ТОЛЩИНА СТЕНКИ, ММ, ДО: 8	СТЫК	392.0000	
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0.26	101.92
13.2	1148	МАШИНЫ ЭЛЕКТРОЗАЧИСТНЫЕ	МАШ.-Ч	0.25	98
14	Ц0601-066-03	ЭКРАНЫ ИЗ ГЛАДКИХ ТРУБ С ВВАРЕННОЙ ПОЛОСОЙ, С УПЛОТНЕНИЯМИ КОТЛА, ОПОРАМИ, ПОДВЕСКАМИ И ДРУГИМИ КРЕПЛЕНИЯМИ КОТЛОВ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, МВт [ГКАЛ/Ч] 116.3 [100]	Т	11.0000	
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	465	5115
14.2	147	АППАРАТЫ РЕНТГЕН-ДЕФЕКТОСКОПИЧЕСКИЕ С ТОЛЩИНОЙ ПРОСВЕЧИВАЕМОЙ СТАЛИ ДО 25 ММ	МАШ.-Ч	0.12	1.32
14.3	450	ГАММА-ДЕФЕКТОСКОПЫ С ТОЛЩИНОЙ ПРОСВЕЧИВАЕМОЙ СТАЛИ ДО 80 ММ	МАШ.-Ч	0.03	0.33
14.4	501	ДЕФЕКТОСКОПЫ УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0.84	9.24
14.5	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	0.41	4.51
14.6	719	КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА СТРОИТЕЛЬСТВЕ ТЕПЛОВЫХ И АТОМНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ 30 Т	МАШ.-Ч	0.51	5.61
14.7	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	5.06	55.66
14.8	792	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 50-63 Т	МАШ.-Ч	9.2	101.2

1	2	3	4	5	6
14.9	976	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 12,26 (1,25) КН (Т)	МАШ.-Ч	1.9	20.9
14.10	1148	МАШИНЫ ЭЛЕКТРОЗАЧИСТНЫЕ	МАШ.-Ч	41.9	460.9
14.11	1239	НАСОСЫ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ САМОВСАСЫВАЮЩИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ 8-60 МЗ/Ч, НАПОР 21,7-4,3 М	МАШ.-Ч	0.34	3.74
14.12	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	139	1529
14.13	2663	СТАНКИ ТРУБООТРЕЗНЫЕ	МАШ.-Ч	0.6	6.6
14.14	31171	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ МАРКИ СВ08Г2С ДИАМЕТРОМ 2 ММ	КГ	0.03	0.33
14.15	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	244	2684
14.16	35311	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	Т	0.0067	0.0737
14.17	35315	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э50А	Т	0.0292	0.3212
14.18	35351	ЭЛЕКТРОДЫ ЦУ-5	КГ	1.1	12.1
14.19	41071	ЭЛЕКТРОДЫ ТМУ-21	КГ	3.81	41.91
14.20	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	128	1408
14.21	64815	ПЛЕНКА РАДИОГРАФИЧЕСКАЯ	ДМ2	24.6	270.6
15	ОБОРУДОВАНИЕ	ЭКРАНЫ ИЗ ГНУТЫХ ПРЯМЫХ ТРУБ Д-60 ММ КОТЛА ПТВМ-100	ТН	11.0000	
16	Ц0601-012-01	ГОРЕЛКА ГАЗОМАЗУТНАЯ, МАССА, Т 0,07	Т	2.8960	
16.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	165	477.84
16.2	790	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 25 Т	МАШ.-Ч	28.8	83.4048
16.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	16	46.336
16.4	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1.75	5.068
16.5	35311	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	Т	0.0136	0.039386
16.6	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0.55	1.5928
17	Е0903-039-03	МОНТАЖ РЕБЕР ЖЕСТКОСТИ	Т	0.7500	
17.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	50.47	37.8525
17.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0.11	0.0825
17.3	978	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 31,39 (3,2) КН (Т)	МАШ.-Ч	1.91	1.4325
17.4	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	11.37	8.5275
17.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.16	0.12
17.6	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	2.32	1.74
17.7	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0.004	0.003
17.8	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0.00031	0.000232
17.9	31524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0.0006	0.00045
17.10	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0.00003	0.000022
17.11	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1.95	1.4625
17.12	35312	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	Т	0.009	0.00675
17.13	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0.59	0.4425
18	Ц0601-070-04	ОБШИВКА ЛИСТОВАЯ, ТОЛЩИНА ЛИСТА ДО 3 ММ	Т	2.2000	
18.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	377	829.4
18.2	978	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 31,39 (3,2) КН (Т)	МАШ.-Ч	20.8	45.76
18.3	1148	МАШИНЫ ЭЛЕКТРОЗАЧИСТНЫЕ	МАШ.-Ч	1.89	4.158
18.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	124	272.8
18.5	15356	ЛИСТ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ТОЛЩ 4 ММ	Т	1	2.2
18.6	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	100	220
18.7	35315	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э50А	Т	0.16	0.352
18.8	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	28.6	62.92
19	Ц0601-71-4	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ КОТЛОВ ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ И П-ОБРАЗНОЙ КОМПОНОВОК, РАБОТАЮЩИХ НА ГАЗОМАЗУТНОМ ТОПЛИВЕ, ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, МВт [ГКАЛ/Ч] 116,3 [100]	КОМПЛ	1.0000	
19.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	561	561
19.2	978	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 31,39 (3,2) КН (Т)	МАШ.-Ч	3.34	3.34
19.3	1148	МАШИНЫ ЭЛЕКТРОЗАЧИСТНЫЕ	МАШ.-Ч	6.57	6.57
19.4	1239	НАСОСЫ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ САМОВСАСЫВАЮЩИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ 8-60 МЗ/Ч, НАПОР 21,7-4,3 М	МАШ.-Ч	21.4	21.4
19.5	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	35.5	35.5
19.6	31171	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ МАРКИ СВ08Г2С ДИАМЕТРОМ 2 ММ	КГ	0.039	0.039
19.7	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	85.4	85.4
19.8	41071	ЭЛЕКТРОДЫ ТМУ-21	КГ	11.1	11.1
19.9	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	40.3	40.3
20	Е2601-054-01	ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ РУЛОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ НАСУХО С ПРОКЛЕЙКОЙ ШВОВ	100М2	1.5000	
20.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	31.98	47.97
20.2	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	0.23	0.345
20.3	1383	УСТАНОВКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БАНДАЖЕЙ, ДИАФРАГМ, ПРЯЖЕК	МАШ.-Ч	1.26	1.89
20.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.47	0.705
20.5	30101	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗОЛЯЦИОННЫЕ БНИ-IV-3, БНИ-IV, БНИ-V	Т	0.0126	0.0189
20.6	31226	ЛАК БТ-577	Т	0.00126	0.00189
20.7	32124	МАСТИКА КЛЕЯЩАЯ МОРОЗОСТОЙКАЯ БИТУМНО-МАСЛЯНАЯ МБ-50	Т	0.03	0.045
20.8	33404	ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ УПАКОВОЧНАЯ, МЯГКАЯ, НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ 0,7Х20-50 ММ	Т	0.0473	0.07095
20.9	61342	РУБЕРОИД	М2	115	172.5
21	Е2601-048-04	УСТРОЙСТВО КАРКАСА НА ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЯХ: ИЗ СЕТКИ	100М2	1.5000	
21.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	11.2	16.8

1	2	3	4	5	6
21.2	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.56	0.84
21.3	44528	СЕТКА СТАЛЬНАЯ ПЛЕТЕНАЯ	М2	105	157.5
21.4	45933	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ ОТОЖЖЕННАЯ	Т	0.003	0.0045
22	E4504-010-01	УПЛОТНИТЕЛЬНАЯ ОБМАЗКА ПОВЕРХНОСТИ КОТЛОВ РАСТВОРОМ ОГНЕУПОРНЫМ [СОСТАВ ОРГРЭС] Т.50 ММ	100М2	1.0000	
22.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	123.6	123.6
22.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0.49	0.49
22.3	329	ПОДЪЕМНИКИ ДВУХСТОЕЧНЫЕ ГРУЗОВЫЕ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ ДО 2 Т, ВЫСОТА ДО 60 М	МАШ.-Ч	4.56	4.56
22.4	1603	РАСТВОРОМЕШАЛКИ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ВОДОЦЕМЕНТНЫХ И ДРУГИХ РАСТВОРОВ 350 Л	МАШ.-Ч	3.64	3.64
22.5	2508	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч	1.64	1.64
22.6	34273	СТЕКЛО НАТРИЕВОЕ ЖИДКОЕ КАУСТИЧЕСКОЕ	Т	0.675	0.675
22.7	34511	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ С МИНЕРАЛЬНЫМИ ДОБАВКАМИ (ПС-Д20) МАРКИ 300	Т	0.315	0.315
22.8	44071	ГЛИНА ОГНЕУПОРНАЯ МОЛОТАЯ	Т	0.95	0.95
22.9	44416	ПОРОШОК ШАМОТНЫЙ ПШК	Т	2.5	2.5
22.10	44528	СЕТКА СТАЛЬНАЯ ПЛЕТЕНАЯ	М2	105	105
22.11	58148	АСБЕСТ ХРИЗОТИЛОВЫЙ МАРКИ М-5-65	Т	2.5	2.5
23	E4504-006-02	ОБМУРОВКА КОТЛОВ ПЛИТАМИ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫМИ	М3	9.0000	
23.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	19.37	174.33
23.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0.13	1.17
23.3	329	ПОДЪЕМНИКИ ДВУХСТОЕЧНЫЕ ГРУЗОВЫЕ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ ДО 2 Т, ВЫСОТА ДО 60 М	МАШ.-Ч	2.28	20.52
23.4	1603	РАСТВОРОМЕШАЛКИ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ВОДОЦЕМЕНТНЫХ И ДРУГИХ РАСТВОРОВ 350 Л	МАШ.-Ч	0.19	1.71
23.5	2508	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч	1.42	12.78
23.6	32140	МАСТИКА ИЗВЕСТКОВО-КРЕМНЕЗЕМИСТАЯ	М3	0.1	0.9
23.7	44378	ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ	М3	0.93	8.37
23.8	90458	МУЛЛИТОКРЕМНЕЗЕМИСТЫЙ РУЛОННЫЙ МАТЕРИАЛ МАРКИ МКРР-130	Т	0.02	0.18
24	E2601-056-02	ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПЛОСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ИЗОЛЯЦИИ АСБОЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ	100М2	1.5000	
24.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	81.3	121.95
24.2	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	2.3	3.45
24.3	23054	ГЛИНА БЕНТОНИТОВАЯ	Т	0.006	0.009
24.4	30009	АСБЕСТ ХРИЗОЛИТОВЫЙ МАРКИ К-6-30	Т	0.3502	0.5253
24.5	31085	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ	Т	0.026	0.039
24.6	33159	ТКАНЬ СТЕКЛЯННАЯ КОНСТРУКЦИОННАЯ МАРКИ Т-11-ГСВ-9	М2	105	157.5
24.7	34501	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ БЕЗДОБАВОЧНЫЙ МАРКИ 400	Т	1.2051	1.8076
24.8	44449	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 0,8 ММ	КГ	0.16	0.24
24.9	44528	СЕТКА СТАЛЬНАЯ ПЛЕТЕНАЯ	М2	105	157.5
25	E2601-56-2	ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПЛОСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ИЗОЛЯЦИИ АСБОЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ (ДОБАВИТЬ 10 ММ)	100М2	1.5000	
25.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	29.862	44.793
25.2	23054	ГЛИНА БЕНТОНИТОВАЯ	Т	0.006	0.009
25.3	30009	АСБЕСТ ХРИЗОЛИТОВЫЙ МАРКИ К-6-30	Т	0.3502	0.5253
25.4	34501	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ БЕЗДОБАВОЧНЫЙ МАРКИ 400	Т	1.2051	1.8076
26	E311-050-01	ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫЕ РАБОТЫ ПРИ АВТОМОБИЛЬНЫХ ПЕРЕВОЗКАХ. МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ С ПОГРУЗКОЙ ВРУЧНУЮ: ПОГРУЗКА	Т	20.0000	
26.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0.5777	11.554
26.2	163	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч	0.29	5.8
27	E310-1025	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 25 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1. ПРИ ПЕРЕВОЗКЕ АВТОСАМОСВАЛАМИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 20, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА МАШИНИСТОВ И ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 0,49	Т	20.0000	
27.1	3456	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ.-Ч	0.083104	1.6621
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		10070.3127

РАЗРАБОТКА ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИЯ (В ТОМ ЧИСЛЕ ЭЛЕКТРОННАЯ ВЕРСИЯ) : НА КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ И ЗАМЕНА ОСНОВНОГО И ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ КОТЕЛЬНЫХ, ИНЖЕНЕРНЫЕ СЕТИ И СИСТЕМЫ К НИМ; НА КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ПО ОБЪЕКТАМ В Г. ТАШКЕНТЕ (СОГЛАСНО ДЕФЕКТНЫХ АКТОВ ОТ РАЙОННЫХ УПРАВЛЕНИЙ МИРАБАДСКОГО РАЙОНА (РУ-1), ЧИЛАНЗАРСКОГО РАЙОНА (РУ-2), МИРЗО-УЛУГБЕКСКОГО РАЙОНА (РУ-3/1,3/2), ЮНУС-АБАДСКОГО РАЙОНА (РУ-5), СЕРГЕЛИЙСКОГО РАЙОНА (РУ-7), ШАЙХАНТАХУРСКОГО РАЙОНА (РУ-4), ЯККАСАРАЙСКОГО РАЙОНА (РУ-6), АЛМАЗАРСКОГО РАЙОНА (РУ-8), ЯШНАБАДСКОГО РАЙОНА (РУ-9), УЧТЕПИНСКОГО РАЙОНА (РУ-10),

РЕМОНТ КОТЛА ПТВМ-100 СТ.№1 НА ТЦ-2 (ЗАМЕНА ЭКРАННЫХ ТРУБ).

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 21-22-5

№ п/п	Наименование материалов и конструкций	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
<u>Ресурсы по нормам ШНК</u>			
<u>ЗАТРАТЫ ТРУДА</u>			
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	10,070.31
	ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ (БЕЗ МАШИНИСТОВ)	ЧЕЛ.-Ч	10,070.31
<u>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</u>			
1	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	1.777600
2	АППАРАТЫ РЕНТГЕНО-ДЕФЕКТОСКОПИЧЕСКИЕ С ТОЛЩИНОЙ ПРОСВЕЧИВАЕМОЙ СТАЛИ ДО 25 ММ	МАШ.-Ч	1.320000
3	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч	5.800000
4	ПОДЪЕМНИКИ ДВУХСТОЕЧНЫЕ ГРУЗОВЫЕ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ ДО 2 Т, ВЫСОТА ДО 60 М	МАШ.-Ч	26.174400
5	ГАММА-ДЕФЕКТОСКОПЫ С ТОЛЩИНОЙ ПРОСВЕЧИВАЕМОЙ СТАЛИ ДО 80 ММ	МАШ.-Ч	0.330000
6	ДЕФЕКТОСКОПЫ УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ	МАШ.-Ч	9.240000
7	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	5.863000
8	КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА СТРОИТЕЛЬСТВЕ ТЕПЛОВЫХ И АТОМНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ 30 Т	МАШ.-Ч	7.293000
9	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	72.498250
10	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 25 Т	МАШ.-Ч	108.426240
11	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 50-63 Т	МАШ.-Ч	131.560000
12	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	0.345000
13	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 12,26 (1,25) КН (Т)	МАШ.-Ч	27.170000
14	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 31,39 (3,2) КН (Т)	МАШ.-Ч	65.263250
15	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	5.214492
16	МАШИНЫ ЭЛЕКТРОЗАЧИСТНЫЕ	МАШ.-Ч	570.875400
17	НАСОСЫ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ САМОВСАСЫВАЮЩИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ 8-60 МЗ/Ч, НАПОР 21,7-4,3 М	МАШ.-Ч	25.140000
18	УСТАНОВКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БАНДАЖЕЙ, ДИАФРАГМ, ПРЯЖЕК	МАШ.-Ч	1.890000
19	СТАНКИ С АБРАЗИВНЫМ КРУГОМ	МАШ.-Ч	0.757500
20	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	8.527500
21	РАСТВОРОМЕШАЛКИ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ВОДОЦЕМЕНТНЫХ И ДРУГИХ РАСТВОРОВ 350 Л	МАШ.-Ч	6.223600

1	2	3	4
22	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	2442.229503
23	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.100000
24	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч	14.813600
25	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	5.199000
26	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	2.306000
27	СТАНКИ ТРУБООТРЕЗНЫЕ	МАШ.-Ч	6.600000
28	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ.-Ч	1.662080
	ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ	СУМ	

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И ДЕТАЛИ

1	ЭЛЕКТРОДЫ	КГ	2.503082
2	ЛИСТ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ТОЛЩ.4 ММ	Т	2.200000
3	ГЛИНА БЕНТОНИТОВАЯ	Т	0.018000
4	АСБЕСТ ХРИЗОЛИТОВЫЙ МАРКИ К-6-30	Т	1.050600
5	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗОЛЯЦИОННЫЕ БНИ-IV-3, БНИ-IV, БНИ-V	Т	0.018900
6	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0.003000
7	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ	Т	0.039000
8	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ МАРКИ СВ08Г2С ДИАМЕТРОМ 2 ММ	КГ	0.369000
9	ЛАК БТ-577	Т	0.001890
10	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0.000233
11	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0.000450
12	МАСТИКА КЛЕЯЩАЯ МОРОЗОСТОЙКАЯ БИТУМНО-МАСЛЯНАЯ МБ-50	Т	0.045000
13	МАСТИКА ИЗВЕСТКОВО-КРЕМНЕЗЕМИСТАЯ	МЗ	0.900000
14	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0.000033
15	ТКАНЬ СТЕКЛЯННАЯ КОНСТРУКЦИОННАЯ МАРКИ Т-11-ГСВ-9	М2	157.500000
16	ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ УПАКОВОЧНАЯ, МЯГКАЯ, НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ 0,7X20-50 ММ	Т	0.070950
17	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	5902.405500
18	СТЕКЛО НАТРИЕВОЕ ЖИДКОЕ КАУСТИЧЕСКОЕ	Т	0.739800
19	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0.104000
20	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0.247500
21	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ БЕЗДОБАВОЧНЫЙ МАРКИ 400	Т	3.615300
22	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ С МИНЕРАЛЬНЫМИ ДОБАВКАМИ (ПС-Д20) МАРКИ 300	Т	0.345240
23	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0.000960
24	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	Т	0.198601
25	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	Т	0.006750
26	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э50А	Т	1.346400
27	ЭЛЕКТРОДЫ ЦУ-5	КГ	24.200000
28	ЭЛЕКТРОДЫ ТМУ-21	КГ	94.920000
29	ГЛИНА ОГНЕУПОРНАЯ МОЛОТАЯ	Т	1.041200
30	ДЕТАЛИ ДЕРЕВЯННЫЕ ЛЕСОВ	МЗ	0.004500
31	ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ	МЗ	8.370000
32	ПОРОШОК ШАМОТНЫЙ ПШК	Т	2.740000
33	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 0,8 ММ	КГ	0.240000
34	СЕТКА СТАЛЬНАЯ ПЛЕТЕНАЯ	М2	445.200000
35	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0.877631
36	КРУГ ОТРЕЗНОЙ	ШТ	1.500000
37	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	2984.653140
38	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ ОТОЖЖЕННАЯ	Т	0.004500
39	ЩИТЫ НАСТИЛА	М2	1.700000
40	АСБЕСТ ХРИЗОТИЛОВЫЙ МАРКИ М-5-65	Т	2.740000
41	РУБЕРОИД	М2	172.500000

1	2	3	4
42	ДЕТАЛИ ЛЕСОВ СТАЛЬНЫЕ	Т	0.017500
43	ПЛЕНКА РАДИОГРАФИЧЕСКАЯ	ДМ2	270.600000
44	МУЛЛИТОКРЕМНЕЗЕМИСТЫЙ РУЛОННЫЙ МАТЕРИАЛ МАРКИ МКРР-130	Т	0.180000
ИТОГО ПО МАТЕРИАЛЬНЫМ РЕСУРСАМ		СУМ	
<i><u>РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ</u></i>			
1	КОЛЛЕКТОР КОТЛА Д-273 ММ	ШТ	2.000000
ИТОГО РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ		СУМ	
<i><u>ОБОРУДОВАНИЕ</u></i>			
1	ЭКРАНЫ ИЗ ГНУТЫХ ПРЯМЫХ ТРУБ Д-60 ММ КОТЛА ПТВМ-100	ТН	11.000000
ИТОГО ПО ОБОРУДОВАНИЮ		СУМ	

СТОИМОСТЬ ТРУБЫ,
21 600 000 * 11 =

Д-60 ММ - 21 600 000 Т + 10 600 000 (СВАРНЫЕ РАБОТЫ ЗА 1 ТН). ВОЗВРАТ МАТЕРИАЛА, ТОЛЬКО ТРУБЫ, Т.Е
237,600,000