

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 № 21-22-4

(локальная ресурсная смета)

на РЕМОНТНО-ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ КОТЛА ПТВМ-30 СТ.№1 ИНВ.№17500 НА КОТ.САНОАТЭНЕРГО.

(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	Ц0601-066-01	ЭКРАНЫ ИЗ ГЛАДКИХ ТРУБ С ОПОРАМИ, ПОДВЕСКАМИ И ДРУГИМИ КРЕПЛЕНИЯМИ КОТЛОВ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, МВт [КАЛ/Ч] 35 [30] (ДЕМОНТАЖ)	Т	3.5300	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5.55	19.5915
1.2	790	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 25 Т	МАШ.-Ч	0.819	2.8911
1.3	1904	ТЯГАЧИ СЕДЕЛЬНЫЕ 12 Т	МАШ.-Ч	0.15	0.5295
1.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0.747	2.6369
1.5	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1.64	5.7892
1.6	35315	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э50А	Т	0.00124	0.004377
1.7	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0.47	1.6591
1.8	96981	АРГОН ГАЗООБРАЗНЫЙ: СОРТ ВЫСШИЙ	МЗ	0.08	0.2824
2	Ц0601-066-01	ЭКРАНЫ ИЗ ГЛАДКИХ ТРУБ С ОПОРАМИ, ПОДВЕСКАМИ И ДРУГИМИ КРЕПЛЕНИЯМИ КОТЛОВ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, МВт [КАЛ/Ч] 35 [30]	Т	3.5300	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	18.5	65.305
2.2	501	ДЕФЕКТОСКОПЫ УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0.14	0.4942
2.3	790	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 25 Т	МАШ.-Ч	2.73	9.6369
2.4	1148	МАШИНЫ ЭЛЕКТРОЗАЧИСТНЫЕ	МАШ.-Ч	0.3	1.059
2.5	1747	СТАНКИ ТОКАРНО-ВИНТОРЕЗНЫЕ	МАШ.-Ч	0.07	0.2471
2.6	1904	ТЯГАЧИ СЕДЕЛЬНЫЕ 12 Т	МАШ.-Ч	0.15	0.5295
2.7	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	2.49	8.7897
2.8	2639	ПОЛУПРИЦЕПЫ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ 12 Т	МАШ.-Ч	0.15	0.5295
2.9	33746	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ СПОКОЙНАЯ МАРКИ СТЗСП, ШИРИНОЙ 50-200 ММ ТОЛЩИНОЙ 4-5 ММ	Т	0.01	0.0353
2.10	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1.64	5.7892
2.11	35315	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э50А	Т	0.00124	0.004377
2.12	39120	ШПАЛЫ ИЗ ДРЕВЕСИНЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 1200 ММ ДЛЯ КОЛЕИ 600 ММ НЕПРОПИТАННЫЕ ТИП 2	ШП	9	31.77
2.13	39872	СТАЛЬ УГЛОВАЯ 32Х32 ММ	Т	0.01	0.0353
2.14	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0.47	1.6591
2.15	50859	ПРОЧИЕ ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ ДО 0.1 Т	Т	0.01	0.0353
2.16	96981	АРГОН ГАЗООБРАЗНЫЙ: СОРТ ВЫСШИЙ	МЗ	0.08	0.2824
3	ОБОРУДОВАНИЕ	ЭКРАНЫ ИЗ ГНУТЫХ ПРЯМЫХ ТРУБ Д-60 ММ КОТЛА ПТВМ-30	ТН	3.5300	
4	Е0903-039-03 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	0.2500	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	30.282	7.5705
4.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0.077	0.01925
4.3	978	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 31,39 (3,2) КН (Т)	МАШ.-Ч	1.337	0.33425
4.4	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0.28	0.07
4.5	1444	СТАНКИ С АБРАЗИВНЫМ КРУГОМ	МАШ.-Ч	1.01	0.2525
4.6	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0.2	0.05
4.7	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.112	0.028
4.8	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0.36	0.09
4.9	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	2.5	0.625
4.10	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0.33	0.0825
4.11	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0.0002	0.00005

1	2	3	4	5	6
4.12	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0.5	0.125
4.13	45002	КРУГ ОТРЕЗНОЙ	ШТ	2	0.5
5	E0903-039-03	МОНТАЖ РЕБЕР ЖЕСТКОСТИ	Т	0.2500	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	50.47	12.6175
5.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0.11	0.0275
5.3	978	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 31,39 (3,2) КН (Т)	МАШ.-Ч	1.91	0.4775
5.4	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	11.37	2.8425
5.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.16	0.04
5.6	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	2.32	0.58
5.7	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0.004	0.001
5.8	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0.00031	0.000078
5.9	31524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0.0006	0.00015
5.10	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0.00003	0.000008
5.11	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1.95	0.4875
5.12	35312	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	Т	0.009	0.00225
5.13	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0.59	0.1475
6	Ц3901-003-09	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	128.0000	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0.26	33.28
6.2	1148	МАШИНЫ ЭЛЕКТРОЗАЧИСТНЫЕ	МАШ.-Ч	0.25	32
7	E0908-008-03 ДОП. 7	ГАЗОВАЯ РЕЗКА ПРОПАН-БУТАНОВОЙ СМЕСЬЮ НЕПОВОРОТНЫХ ТРУБ БЕЗ СКОСА КРОМОК, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 70-83 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 4-8 ММ (ДЕМОНТАЖ КОНВЕКТИВНОЙ ПОВЕРХНОСТИ)	10 ПЕРЕРЕЗ ОВ	2.0000	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0.78	1.56
7.2	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0.34	0.68
7.3	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0.31	0.62
7.4	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0.21	0.42
7.5	34340	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0.036	0.072
7.6	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0.5	1
8	Ц0601-067-01	КОНВЕКТИВНЫЕ ПОВЕРХНОСТИ. ПОВЕРХНОСТЬ КОНВЕКТИВНАЯ С КРЕПЛЕНИЯМИ КОТЛОВ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, МВт [ГКАЛ/Ч] 35-58,2 [30-50]	Т	4.6000	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	41.4	190.44
8.2	501	ДЕФЕКТΟΣКОПЫ УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0.11	0.506
8.3	790	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 25 Т	МАШ.-Ч	3.42	15.732
8.4	847	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 700 ММ (12,5 Т)	МАШ.-Ч	0.06	0.276
8.5	978	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 31,39 (3,2) КН (Т)	МАШ.-Ч	0.09	0.414
8.6	1148	МАШИНЫ ЭЛЕКТРОЗАЧИСТНЫЕ	МАШ.-Ч	0.21	0.966
8.7	1747	СТАНКИ ТОКАРНО-ВИНТОРЕЗНЫЕ	МАШ.-Ч	0.11	0.506
8.8	1904	ТЯГАЧИ СЕДЕЛЬНЫЕ 12 Т	МАШ.-Ч	0.13	0.598
8.9	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	9.35	43.01
8.10	2639	ПОЛУПРИЦЕПЫ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ 12 Т	МАШ.-Ч	0.13	0.598
8.11	33746	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ СПОКОЙНАЯ МАРКИ СТЗСП, ШИРИНОЙ 50-200 ММ ТОЛЩИНОЙ 4-5 ММ	Т	0.01	0.046
8.12	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1.95	8.97
8.13	35315	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э50А	Т	0.0012	0.00552
8.14	39872	СТАЛЬ УГЛОВАЯ 32Х32 ММ	Т	0.01	0.046
8.15	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0.55	2.53
8.16	50859	ПРОЧИЕ ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ ДО 0.1 Т	Т	0.01	0.046
8.17	96981	АРГОН ГАЗООБРАЗНЫЙ: СОРТ ВЫСШИЙ	МЗ	0.61	2.806
9	E4605-008-03	МОНТАЖ МЕЛКИХ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ МАССОЙ ДО 10 КГ	Т	0.5000	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	84.69	42.345
9.2	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	23.9	11.95
9.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	9.51	4.755
9.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.65	0.325
9.5	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0.0001	0.00005
9.6	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0.0081	0.00405
9.7	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	4.8	2.4
10	E0903-039-03 ДОП.11 ШНК 02.09-04 ПРИЛ.5 ТАБЛ.1	РАЗБОРКА (ДЕМОНТАЖ ВРЕМЕННЫХ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ) 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	0.5000	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	30.282	15.141
10.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0.077	0.0385
10.3	978	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 31,39 (3,2) КН (Т)	МАШ.-Ч	1.337	0.6685
10.4	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0.28	0.14
10.5	1444	СТАНКИ С АБРАЗИВНЫМ КРУГОМ	МАШ.-Ч	1.01	0.505
10.6	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0.2	0.1
10.7	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.112	0.056

1	2	3	4	5	6
10.8	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0.36	0.18
10.9	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	2.5	1.25
10.10	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0.33	0.165
10.11	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0.0002	0.0001
10.12	44897	ШЛИФКРУГИ	ШП	0.5	0.25
10.13	45002	КРУГ ОТРЕЗНОЙ	ШП	2	1
11	E4602-009-02	ОТБИВКА ШТУКАТУРКИ	100М2	0.4500	
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	22.82	10.269
12	E66-024-01	РАЗБОРКА ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ ИЗ: ПЛИТ, СЕГМЕНТОВ И СКОРЛУП	100М2	0.4500	
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	13.3	5.985
13	E4508-001-03	РАЗБОРКА ТОРКРЕТА КОТЛА ИЗ ОГНЕУПОРНОГО РАСТВОРА	МЗ	2.5000	
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	13.1	32.75
13.2	661	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 11.2 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	3.02	7.55
13.3	1192	МОЛОТКИ КЛЕПАЛЬНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ	МАШ.-Ч	8.12	20.3
13.4	3179	КОНВЕЙЕРЫ ЛЕНТОЧНЫЕ СЕКЦИОННЫЕ ДЛИНОЙ 40 М	МАШ.-Ч	0.11	0.275
14	E4604-003-07	РАЗБОРКА ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННОГО БЕТОНА КОЛЛЕКТОРА	МЗ	1.0000	
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	21.51	21.51
14.2	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	10.37	10.37
14.3	1199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБойНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	20.74	20.74
15	E2601-054-01	ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ РУЛОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ НАСУХО С ПРОКЛЕЙКОЙ ШВОВ	100М2	0.4500	
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	31.98	14.391
15.2	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	0.23	0.1035
15.3	1383	УСТАНОВКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БАНДАЖЕЙ, ДИАФРАГМ, ПРЯЖЕК	МАШ.-Ч	1.26	0.567
15.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.47	0.2115
15.5	30101	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗОЛЯЦИОННЫЕ БНИ-IV-3, БНИ-IV, БНИ-V	Т	0.0126	0.00567
15.6	31226	ЛАК БТ-577	Т	0.00126	0.000567
15.7	32124	МАСТИКА КЛЕЯЩАЯ МОРОЗОСТОЙКАЯ БИТУМНО-МАСЛЯНАЯ МБ-50	Т	0.03	0.0135
15.8	33404	ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ УПАКОВОЧНАЯ, МЯГКАЯ, НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ 0,7X20-50 ММ	Т	0.0473	0.021285
15.9	61342	РУБЕРОИД	М2	115	51.75
16	E0701-044-03	ПРИВАРКА ШТЫРЕЙ	Т	0.0075	
16.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	42.7	0.32025
16.2	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	21.25	0.159375
16.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1.03	0.007725
16.4	35326	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	Т	0.04	0.0003
17	ЦЕНА	КАТАНКА Д-6 ММ	Т	0.0075	
18	E2601-048-04	УСТРОЙСТВО КАРКАСА НА ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЯХ: ИЗ СЕТКИ	100М2	0.9000	
18.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	11.2	10.08
18.2	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.56	0.504
18.3	44528	СЕТКА СТАЛЬНАЯ ПЛЕТЕНАЯ	М2	105	94.5
18.4	45933	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ ОТОЖЖЕННАЯ	Т	0.003	0.0027
19	E4504-010-01	УПЛОТНИТЕЛЬНАЯ ОБМАЗКА ПОВЕРХНОСТИ КОТЛОВ РАСТВОРОМ ОГНЕУПОРНЫМ [СОСТАВ ОРГРЭС] Т.50 ММ	100М2	0.4500	
19.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	123.6	55.62
19.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0.49	0.2205
19.3	329	ПОДЪЕМНИКИ ДВУХСТОЕЧНЫЕ ГРУЗОВЫЕ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ ДО 2 Т, ВЫСОТА ДО 60 М	МАШ.-Ч	4.56	2.052
19.4	1603	РАСТВОРОМЕШАЛКИ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ВОДОЦЕМЕНТНЫХ И ДРУГИХ РАСТВОРОВ 350 Л	МАШ.-Ч	3.64	1.638
19.5	2508	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч	1.64	0.738
19.6	34273	СТЕКЛО НАТРИЕВОЕ ЖИДКОЕ КАУСТИЧЕСКОЕ	Т	0.675	0.30375
19.7	34511	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ С МИНЕРАЛЬНЫМИ ДОБАВКАМИ (ПС-Д20) МАРКИ 300	Т	0.315	0.14175
19.8	44071	ГЛИНА ОГНЕУПОРНАЯ МОЛОТАЯ	Т	0.95	0.4275
19.9	44416	ПОРОШОК ШАМОТНЫЙ ПШК	Т	2.5	1.125
19.10	44528	СЕТКА СТАЛЬНАЯ ПЛЕТЕНАЯ	М2	105	47.25
19.11	58148	АСБЕСТ ХРИЗОТИЛОВЫЙ МАРКИ М-5-65	Т	2.5	1.125
20	E4504-006-02	ОБМУРОВКА КОТЛОВ ПЛИТАМИ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫМИ	МЗ	4.5000	
20.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	19.37	87.165
20.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0.13	0.585
20.3	329	ПОДЪЕМНИКИ ДВУХСТОЕЧНЫЕ ГРУЗОВЫЕ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ ДО 2 Т, ВЫСОТА ДО 60 М	МАШ.-Ч	2.28	10.26
20.4	1603	РАСТВОРОМЕШАЛКИ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ВОДОЦЕМЕНТНЫХ И ДРУГИХ РАСТВОРОВ 350 Л	МАШ.-Ч	0.19	0.855
20.5	2508	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч	1.42	6.39
20.6	32140	МАСТИКА ИЗВЕСТКОВО-КРЕМНЕЗЕМИСТАЯ	МЗ	0.1	0.45
20.7	44378	ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ	МЗ	0.93	4.185
20.8	90458	МУЛЛИТОКРЕМНЕЗЕМИСТЫЙ РУЛОННЫЙ МАТЕРИАЛ МАРКИ МКРР-130	Т	0.02	0.09

1	2	3	4	5	6
21	E2601-056-02	ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПЛОСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ИЗОЛЯЦИИ АСБОЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ	100M2	0.4500	
21.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	81.3	36.585
21.2	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	2.3	1.035
21.3	23054	ГЛИНА БЕНТОНИТОВАЯ	Т	0.006	0.0027
21.4	30009	АСБЕСТ ХРИЗОЛИТОВЫЙ МАРКИ К-6-30	Т	0.3502	0.15759
21.5	31085	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ	Т	0.026	0.0117
21.6	33159	ТКАНЬ СТЕКЛЯННАЯ КОНСТРУКЦИОННАЯ МАРКИ Т-11-ГСВ-9	М2	105	47.25
21.7	34501	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ БЕЗДОБАВОЧНЫЙ МАРКИ 400	Т	1.2051	0.542295
21.8	44449	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 0,8 ММ	КГ	0.16	0.072
21.9	44528	СЕТКА СТАЛЬНАЯ ПЛЕТЕНАЯ	М2	105	47.25
22	E2601-56-2 Т.Ч.П. 1.13 К=2	ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПЛОСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ИЗОЛЯЦИИ АСБОЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ (ДОБАВИТЬ 10 ММ)	100M2	0.4500	
22.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	29.862	13.4379
22.2	23054	ГЛИНА БЕНТОНИТОВАЯ	Т	0.006	0.0027
22.3	30009	АСБЕСТ ХРИЗОЛИТОВЫЙ МАРКИ К-6-30	Т	0.3502	0.15759
22.4	34501	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ БЕЗДОБАВОЧНЫЙ МАРКИ 400	Т	1.2051	0.542295
23	E0807-001-02	УСТАНОВКА И РАЗБОРКА НАРУЖНЫХ ИНВЕНТАРНЫХ ЛЕСОВ ВЫСОТОЙ ДО 16 М ТРУБЧАТЫХ ДЛЯ ПРОЧИХ ОТДЕЛОЧНЫХ РАБОТ	100M2	0.2200	
23.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	43.5	9.57
23.2	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.07	0.0154
23.3	44082	ДЕТАЛИ ДЕРЕВЯННЫЕ ЛЕСОВ	М3	0.009	0.00198
23.4	51622	ЩИТЫ НАСТИЛА	М2	3.4	0.748
23.5	63944	ДЕТАЛИ ЛЕСОВ СТАЛЬНЫЕ	Т	0.035	0.0077
24	E311-050-01	ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫЕ РАБОТЫ ПРИ АВТОМОБИЛЬНЫХ ПЕРЕВОЗКАХ. МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ С ПОГРУЗКОЙ ВРУЧНУЮ: ПОГРУЗКА	Т	3.0000	
24.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0.5777	1.7331
24.2	163	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч	0.29	0.87
25	E310-1025	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 25 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1.	Т	3.0000	
25.1	163	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч	0.1696	0.5088
26	Ц0601-071-03	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ КОТЛОВ ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ И П-ОБРАЗНОЙ КОМПОНОВОК, РАБОТАЮЩИХ НА ГАЗОМАЗУТНОМ ТОПЛИВЕ, ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, МВт [ГКАЛ/Ч] 58,2 [50]	КОМПЛ	1.0000	
26.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	89.5	89.5
26.2	790	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 25 Т	МАШ.-Ч	0.08	0.08
26.3	1684	АГРЕГАТЫ НАПОЛНИТЕЛЬНО-ОПРЕССОВОЧНЫЕ ДО 70 М3/Ч	МАШ.-Ч	9.65	9.65
26.4	1904	ТЯГАЧИ СЕДЕЛЬНЫЕ 12 Т	МАШ.-Ч	0.08	0.08
26.5	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	25.2	25.2
26.6	2639	ПОЛУПРИЦЕПЫ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ 12 Т	МАШ.-Ч	0.08	0.08
26.7	23472	ВОДА ХИМИЧЕСКИ ОЧИЩЕННАЯ	М3	70	70
26.8	35315	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э50А	Т	0.0044	0.0044
26.9	96981	АРГОН ГАЗОБРАЗНЫЙ: СОРТ ВЫСШИЙ	М3	0.95	0.95
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		776.7667

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),

РЕМОНТНО-ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ КОТЛА ПТВМ-30 СТ.№1 ИНВ.№17500

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 21-22-4

№ п/п	Наименование материалов и конструкций	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
Ресурсы по нормам ШНҚ			
<u>ЗАТРАТЫ ТРУДА</u>			
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	776.77
	ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ (БЕЗ МАШИНИСТОВ)	ЧЕЛ.-Ч	776.77
<u>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</u>			
1	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0.805500
2	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч	1.378800
3	ПОДЪЕМНИКИ ДВУХСТОЕЧНЫЕ ГРУЗОВЫЕ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ ДО 2 Т, ВЫСОТА ДО 60 М	МАШ.-Ч	12.312000
4	ДЕФЕКТОСКОПЫ УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ	МАШ.-Ч	1.000200
5	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	10.370000
6	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 11,2 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	7.550000
7	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0.085250
8	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 25 Т	МАШ.-Ч	28.339970
9	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 700 ММ (12,5 Т)	МАШ.-Ч	0.276000
10	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	0.103500
11	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 31,39 (3,2) КН (Т)	МАШ.-Ч	1.894250
12	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	12.840000
13	МАШИНЫ ЭЛЕКТРОЗАЧИСТНЫЕ	МАШ.-Ч	34.025000
14	МОЛОТКИ КЛЕПАЛЬНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ	МАШ.-Ч	20.300000
15	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБойНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	20.740000
16	УСТАНОВКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БАНДАЖЕЙ, ДИАФРАГМ, ПРЯЖЕК	МАШ.-Ч	0.567000
17	СТАНКИ С АБРАЗИВНЫМ КРУГОМ	МАШ.-Ч	0.757500
18	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	2.842500
19	РАСТВОРОМЕШАЛКИ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ВОДОЦЕМЕНТНЫХ И ДРУГИХ РАСТВОРОВ 350 Л	МАШ.-Ч	2.493000
20	АГРЕГАТЫ НАПОЛНИТЕЛЬНО-ОПРЕССОВОЧНЫЕ ДО 70 МЗ/Ч	МАШ.-Ч	9.650000

1	2	3	4
21	СТАНКИ ТОКАРНО-ВИНТОРЕЗНЫЕ	МАШ.-Ч	0.753100
22	ТЯГАЧИ СЕДЕЛЬНЫЕ 12 Т	МАШ.-Ч	1.737000
23	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	84.700985
24	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.348125
25	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч	7.128000
26	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1.874500
27	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1.470000
28	ПОЛУПРИЦЕПЫ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ 12 Т	МАШ.-Ч	1.207500
29	КОНВЕЙЕРЫ ЛЕНТОЧНЫЕ СЕКЦИОННЫЕ ДЛИНОЙ 40 М	МАШ.-Ч	0.275000
	ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ	СУМ	

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И ДЕТАЛИ

1	ГЛИНА БЕНТОНитОВАЯ	Т	0.005400
2	ВОДА ХИМИЧЕСКИ ОЧИЩЕННАЯ	МЗ	70.000000
3	АСБЕСТ ХРИЗОЛИТОВЫЙ МАРКИ К-6-30	Т	0.315180
4	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗОЛЯЦИОННЫЕ БНИ-IV-3, БНИ-IV, БНИ-V	Т	0.005670
5	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0.001000
6	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ	Т	0.011700
7	ЛАК БТ-577	Т	0.000567
8	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0.000078
9	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0.000150
10	МАСТИКА КЛЕЯЩАЯ МОРОЗОСТОЙКАЯ БИТУМНО- МАСЛЯНАЯ МБ-50	Т	0.013500
11	МАСТИКА ИЗВЕСТКОВО-КРЕМНЕЗЕМИСТАЯ	МЗ	0.450000
12	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3- 6,5 ММ	Т	0.000058
13	ТКАНЬ СТЕКЛЯННАЯ КОНСТРУКЦИОННАЯ МАРКИ Т-11- ГСВ-9	М2	47.250000
14	ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ УПАКОВОЧНАЯ, МЯГКАЯ, НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ 0,7Х20-50 ММ	Т	0.021285
15	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ СПОКОЙНАЯ МАРКИ СТЗСП, ШИРИНОЙ 50-200 ММ ТОЛЩИНОЙ 4-5 ММ	Т	0.081300
16	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	23.330900
17	СТЕКЛО НАТРИЕВОЕ ЖИДКОЕ КАУСТИЧЕСКОЕ	Т	0.303750
18	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0.072000
19	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0.247500
20	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ БЕЗДОБАВОЧНЫЙ МАРКИ 400	Т	1.084590
21	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ С МИНЕРАЛЬНЫМИ ДОБАВКАМИ (ПС- Д20) МАРКИ 300	Т	0.141750
22	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0.004200
23	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	Т	0.002250
24	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э50А	Т	0.018674
25	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	Т	0.000300
26	ШПАЛЫ ИЗ ДРЕВЕСИНЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 1200 ММ ДЛЯ КОЛЕИ 600 ММ НЕПРОПИТАННЫЕ ТИП 2	ШТ	31.770000
27	СТАЛЬ УГЛОВАЯ 32Х32 ММ	Т	0.081300
28	ГЛИНА ОГНЕУПОРНАЯ МОЛОТАЯ	Т	0.427500
29	ДЕТАЛИ ДЕРЕВЯННЫЕ ЛЕСОВ	МЗ	0.001980
30	ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ	МЗ	4.185000
31	ПОРОШОК ШАМОТНЫЙ ПШК	Т	1.125000
32	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 0,8 ММ	КГ	0.072000
33	СЕТКА СТАЛЬНАЯ ПЛЕТЕНАЯ	М2	189.000000
34	ШЛИФКРУГИ	ШТ	3.775000
35	КРУГ ОТРЕЗНОЙ	ШТ	1.500000
36	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	5.995700
37	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ ОТОЖЖЕННАЯ	Т	0.002700

1	2	3	4
38	ПРОЧИЕ ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ ДО 0.1 Т	Т	0.081300
39	ЩИТЫ НАСТИЛА	М2	0.748000
40	АСБЕСТ ХРИЗОТИЛОВЫЙ МАРКИ М-5-65	Т	1.125000
41	РУБЕРОИД	М2	51.750000
42	ДЕТАЛИ ЛЕСОВ СТАЛЬНЫЕ	Т	0.007700
43	МУЛЛИТОКРЕМНЕЗЕМИСТЫЙ РУЛОННЫЙ МАТЕРИАЛ МАРКИ МКРР-130	Т	0.090000
44	АРГОН ГАЗООБРАЗНЫЙ: СОРТ ВЫСШИЙ	М3	4.320800
ИТОГО ПО МАТЕРИАЛЬНЫМ РЕСУРСАМ		СУМ	
<u>РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ</u>			
1	КАТАНКА Д-6 ММ	Т	0.007500
ИТОГО РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ		СУМ	
<u>ОБОРУДОВАНИЕ</u>			
1	ЭКРАНЫ ИЗ ГНУТЫХ ПРЯМЫХ ТРУБ Д-60 ММ КОТЛА ПТВМ-30	ТН	3.530000
ИТОГО ПО ОБОРУДОВАНИЮ		СУМ	

СТОИМОСТЬ ТРУБЫ,
21 600 000 * 3,53 =

Д-60 ММ - 21 600 000 Т + 10 600 000 (СВАРНЫЕ РАБОТЫ ЗА 1 ТН). ВОЗВРАТ МАТЕРИАЛА, ТОЛЬКО ТРУБЫ, Т.Е
76,248,000

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 № 21-22-3

(локальная ресурсная смета)

на РЕМОНТНО-ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ КОТЛА ДКВР 10/13 СТ.№3 ИНВ.№6024 КОТЕЛЬНОЙ "БИНОКОР".

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

№ п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ					
1	E4508-001-01	РАЗБОРКА КЛАДКИ НОРМАЛЬНОЙ ИЗ ГЛИНЯНОГО ОБЫКНОВЕННОГО КИРПИЧА	МЗ	9.7000	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	9.87	95.739
1.2	99999	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	Т	2.061	19.9917
2	E4508-001-02	РАЗБОРКА КЛАДКИ ИЗ ОГНЕУПОРНЫХ ИЗДЕЛИЙ НЕОШЛАКОВАВШЕЙСЯ	МЗ	19.6000	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	10.8	211.68
2.2	99999	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	Т	2.061	40.3956
3	E4602-009-02	ОТБЫВКА ШТУКАТУРКИ С ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН И ПОТОЛКОВ КИРПИЧНЫХ	100М2	0.2200	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	22.82	5.0204
3.2	99999	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	Т	4.6	1.012
4	E4505-011-01 ШНК4.17.00-05 П.5=0,3	ДЕМОНТАЖ: ИЗОЛЯЦИИ КЛАДКИ КОТЛОВ АСБЕСТОВЫМ КАРТОНОМ	100КГ	1.1500	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1.353	1.5559
4.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0.0099	0.011385
4.3	2508	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч	0.0165	0.018975
5	E1306-003-01	ОЧИСТКА ПОВЕРХНОСТИ ЩЕТКАМИ (ПАЗУХОВ ОТ ШНУРА АСБЕСТОВОГО)	М2	14.0000	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0.9	12.6
6	E0906-024-12 ДОП.11 ШНК 02.09-04 ПРИЛ.5 ТАБЛ.1	РАЗБОРКА (ДЕМОНТАЖ) 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. (ВНУТРИБАРАБАННЫЕ УСТРОЙСТВА)	Т	0.0700	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	42.642	2.9849
6.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0.084	0.00588
6.3	768	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 16 Т	МАШ.-Ч	0.112	0.00784
6.4	977	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 19,62 (2) КН (Т)	МАШ.-Ч	7.063	0.49441
6.5	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0.28	0.0196
6.6	1444	СТАНКИ С АБРАЗИВНЫМ КРУГОМ	МАШ.-Ч	1.01	0.0707
6.7	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0.2	0.014
6.8	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0.36	0.0252
6.9	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	2.5	0.175
6.10	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0.33	0.0231
6.11	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0.0002	0.000014
6.12	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0.5	0.035
6.13	45002	КРУГ ОТРЕЗНОЙ	ШТ	2	0.14
7	E0906-001-02 ДОП.11 ШНК 02.09-04 ПРИЛ.5 ТАБЛ.1	РАЗБОРКА (ДЕМОНТАЖ) 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. (ЗАГЛУШКИ КОЛЛЕКТОРА С ЛЮЧКОВЫМ ЗАТВОРОМ)	Т	0.0100	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	30.474	0.30474
7.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0.084	0.00084
7.3	978	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 31,39 (3,2) КН (Т)	МАШ.-Ч	7.371	0.07371
7.4	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0.28	0.0028
7.5	1444	СТАНКИ С АБРАЗИВНЫМ КРУГОМ	МАШ.-Ч	1.01	0.0101
7.6	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0.2	0.002
7.7	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0.36	0.0036
7.8	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	2.5	0.025

1	2	3	4	5	6
7.9	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0.33	0.0033
7.10	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0.0002	0.000002
7.11	44897	ШЛИФКРУГИ	ШП	0.5	0.005
7.12	45002	КРУГ ОТРЕЗНОЙ	ШП	2	0.02
8	Е0906-001-02 ДОП.11 ШНК 02.09-04 ПРИЛ.5 ТАБЛ.1	РАЗБОРКА (ДЕМОНТАЖ) 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. (ЗАГЛУШКИ БАРАБАНА С ЛЮЧКОВЫМ ЗАТВОРОМ)	Т	0.1000	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	30.474	3.0474
8.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0.084	0.0084
8.3	978	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 31,39 (3,2) КН (Т)	МАШ.-Ч	7.371	0.7371
8.4	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0.28	0.028
8.5	1444	СТАНКИ С АБРАЗИВНЫМ КРУГОМ	МАШ.-Ч	1.01	0.101
8.6	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0.2	0.02
8.7	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0.36	0.036
8.8	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	2.5	0.25
8.9	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0.33	0.033
8.10	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0.0002	0.000002
8.11	44897	ШЛИФКРУГИ	ШП	0.5	0.05
8.12	45002	КРУГ ОТРЕЗНОЙ	ШП	2	0.2
9	Ц0601-004-04	ЭКРАНЫ ИЗ ГЛАДКИХ ТРУБ С ОПОРАМИ, ПОДВЕСКАМИ И ДРУГИМИ КРЕПЛЕНИЯМИ ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНЫМИ ДЕТАЛЯМИ, БАРАБАННЫХ КОТЛОВ, РАБОТАЮЩИХ НА ГАЗОМАЗУТНОМ ТОПЛИВЕ, ПАРПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, Т/Ч 10, ДАВЛЕНИЕМ 1,4 МПА (ДЕМОНТАЖ)	Т	6.0300	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	253	1525.59
9.2	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	13.572	81.8392
9.3	790	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 25 Т	МАШ.-Ч	1.425	8.5928
9.4	978	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 31,39 (3,2) КН (Т)	МАШ.-Ч	3.57	21.5271
9.5	1148	МАШИНЫ ЭЛЕКТРОЗАЧИСТНЫЕ	МАШ.-Ч	2.388	14.3996
9.6	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	11.6	69.948
9.7	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	5.43	32.7429
10	Ц0601-012-01	ГОРЕЛКА ГАЗОМАЗУТНАЯ, МАССА, Т 0,07 (ДЕМОНТАЖ)	Т	0.1400	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	165	23.1
10.2	790	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 25 Т	МАШ.-Ч	8.64	1.2096
10.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	4.8	0.672
10.4	35311	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	Т	0.00408	0.000571
10.5	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0.165	0.0231
11	Ц0601-012-22	ОБШИВКА ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА ДО 3 ММ КОТЛОВ ПАРПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, Т/Ч 4-25, НА ГАЗОМАЗУТНОМ ТОПЛИВЕ(ДЕМОНТАЖ)	Т	0.2800	
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	428	119.84
11.2	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0.042	0.01176
11.3	978	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 31,39 (3,2) КН (Т)	МАШ.-Ч	5.85	1.638
11.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	45.9	12.852
11.5	35315	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э50А	Т	0.0633	0.017724
11.6	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	11.04	3.0912
12	Е311-050-01	ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫЕ РАБОТЫ ПРИ АВТОМОБИЛЬНЫХ ПЕРЕВОЗКАХ. МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ С ПОГРУЗКОЙ ВРУЧНУЮ: ПОГРУЗКА	Т	61.3993	
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0.5777	35.4704
12.2	163	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч	0.29	17.8058
13	Е310-1010	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 10 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1	Т	61.3993	
13.1	163	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч	0.1052	6.4592
РАЗДЕЛ 2. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ					
14	Е0906-024-12	МОНТАЖ ЛЮБЛЕК, ЭТАЖЕРОК СУШИЛ И ДРУГИХ ДЕТАЛЕЙ ИЗ СОРТОВОЙ СТАЛИ (ВНУТРИБАРАБАННЫЕ УСТРОЙСТВА)	Т	0.0700	
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	71.07	4.9749
14.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0.12	0.0084
14.3	768	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 16 Т	МАШ.-Ч	0.16	0.0112
14.4	977	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 19,62 (2) КН (Т)	МАШ.-Ч	10.09	0.7063
14.5	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	55.8	3.906
14.6	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1.16	0.0812
14.7	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0.95	0.0665
14.8	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0.029	0.00203
14.9	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0.29	0.0203
15	Е0906-001-02	МОНТАЖ ЛЮТКОВ, РЕШЕТОК, ЗАТВОРОВ ИЗ ПОЛОСОВОЙ И ТОНКОЛИСТОВОЙ СТАЛИ (ЗАГЛУШКИ С ЛЮЧКОВЫМИ ЗАТВОРАМИ)	Т	0.0100	
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	50.79	0.5079
15.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0.12	0.0012
15.3	978	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 31,39 (3,2) КН (Т)	МАШ.-Ч	10.53	0.1053

1	2	3	4	5	6
15.4	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0.41	0.0041
15.5	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	2.03	0.0203
15.6	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1.5	0.015
15.7	35312	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	Т	0.0014	0.000014
15.8	44897	ШЛИФКРУГИ	ШП	0.1	0.001
15.9	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0.45	0.0045
16	E0906-001-02	МОНТАЖ ЛЮТКОВ, РЕШЕТОК, ЗАТВОРОВ ИЗ ПОЛОСОВОЙ И ТОНКОЛИСТОВОЙ СТАЛИ (ЗАГЛУШКИ БАРАБАНА С ЛЮЧКОВЫМ ЗАТВОРОМ)	Т	0.1000	
16.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	50.79	5.079
16.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0.12	0.012
16.3	978	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 31,39 (3,2) КН (Т)	МАШ.-Ч	10.53	1.053
16.4	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0.41	0.041
16.5	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	2.03	0.203
16.6	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1.86	0.186
16.7	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0.00031	0.000031
16.8	31524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0.0006	0.00006
16.9	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0.00003	0.000003
16.10	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1.5	0.15
16.11	35312	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	Т	0.0014	0.00014
16.12	35504	КАНАТЫ ПЕНЬКОВЫЕ ПРОПИТАННЫЕ	Т	0.0001	0.00001
16.13	44897	ШЛИФКРУГИ	ШП	0.1	0.01
16.14	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0.45	0.045
17	ЦЕНА	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ Т.10 ММ	Т	0.1000	
18	Ц0601-004-04	ЭКРАНЫ ИЗ ГЛАДКИХ ТРУБ С ОПОРАМИ, ПОДВЕСКАМИ И ДРУГИМИ КРЕПЛЕНИЯМИ ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНЫМИ ДЕТАЛЯМИ, БАРАБАННЫХ КОТЛОВ, РАБОТАЮЩИХ НА ГАЗОМАЗУТНОМ ТОПЛИВЕ, ПАРПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, Т/Ч 10, ДАВЛЕНИЕМ 1,4 МПА	Т	6.0300	
18.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	253	1525.59
18.2	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	45.24	272.7972
18.3	790	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 25 Т	МАШ.-Ч	4.75	28.6425
18.4	978	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 31,39 (3,2) КН (Т)	МАШ.-Ч	11.9	71.757
18.5	1148	МАШИНЫ ЭЛЕКТРОЗАЧИСТНЫЕ	МАШ.-Ч	7.96	47.9988
18.6	1747	СТАНКИ ТОКАРНО-ВИНТОРЕЗНЫЕ	МАШ.-Ч	0.92	5.5476
18.7	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	62.1	374.463
18.8	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	11.6	69.948
18.9	35315	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э50А	Т	0.03174	0.191392
18.10	39872	СТАЛЬ УГЛОВАЯ 32Х32 ММ	Т	0.05	0.3015
18.11	41008	ГРАФИТ СЕРЕБИСТЫЙ	КГ	0.02	0.1206
18.12	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	5.43	32.7429
18.13	50859	ПРОЧИЕ ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ ДО 0.1 Т	Т	0.05	0.3015
18.14	64581	ПРОКЛАДКИ ПАРОНИТОВЫЕ	КГ	0.22	1.3266
19	ЦЕНА	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ ХОЛОДНОДЕФОРМИРОВАННЫЕ Д-51Х2,5 ММ ГОСТ 8734-75 (ЭКРАНЫ КОТЛА)	Т	6.0300	
20	E1306-003-01	ОЧИСТКА ПОВЕРХНОСТИ ЩЕТКАМИ (ПОВЕРХНОСТЬ БАРАБАНА)	М2	3.1200	
20.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0.9	2.808
21	Ц3901-023-10	ЗАЧИСТКА ПОВЕРХНОСТИ ДО ШЕРОХОВАТОСТИ НЕ ГРУБЕЕ RZ 80 МКМ [з] БЕЗ СНЯТИЯ ВЫПУКЛОСТИ [УСИЛЕНИЯ] СВАРНОГО ШВА, ШИРИНА ЗАЧИСТКИ ДО: 30 ММ. ПОЛОЖЕНИЕ ЗАЧИСТКИ ВЕРТИКАЛЬНОЕ, ШИРИНА ЗАЧИСТКИ, ММ, ДО: 30	М	9.1400	
21.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0.3	2.742
21.2	1148	МАШИНЫ ЭЛЕКТРОЗАЧИСТНЫЕ	МАШ.-Ч	0.29	2.6506
22	Ц0601-012-01	ГОРЕЛКИ, ФОРСУНКИ, ПРОЧИЕ ДЕТАЛИ И КОНСТРУКЦИИ. ГОРЕЛКА ГАЗОМАЗУТНАЯ, МАССА, Т 0.07	Т	0.1400	
22.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	165	23.1
22.2	790	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 25 Т	МАШ.-Ч	28.8	4.032
22.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	16	2.24
22.4	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1.75	0.245
22.5	35311	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	Т	0.0136	0.001904
22.6	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0.55	0.077
23	Ц0601-012-22	ОБШИВКА ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА ДО 3 ММ КОТЛОВ ПАРПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, Т/Ч 4-25, НА ГАЗОМАЗУТНОМ ТОПЛИВЕ	Т	0.2800	
23.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	428	119.84
23.2	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0.14	0.0392
23.3	978	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 31,39 (3,2) КН (Т)	МАШ.-Ч	19.5	5.46
23.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	153	42.84
23.5	35315	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э50А	Т	0.211	0.05908
23.6	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	36.8	10.304
23.7	50863	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	Т	1	0.28
24	Ц0601-014-02	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ КОТЛОВ П-ОБРАЗНОЙ КОМПОНОВКИ, РАБОТАЮЩИХ НА ГАЗОМАЗУТНОМ ТОПЛИВЕ, ПАРПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, Т/Ч 10-25, ДАВЛЕНИЕ 1,4 МПА	КОМПЛ	1.0000	
24.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	83.6	83.6

1	2	3	4	5	6
24.2	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0.07	0.07
24.3	978	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 31,39 (3,2) КН (Т)	МАШ.-Ч	0.7	0.7
24.4	1684	АГРЕГАТЫ НАПОЛНИТЕЛЬНО-ОПРЕССОВОЧНЫЕ ДО 70 МЗ/Ч	МАШ.-Ч	9.4	9.4
24.5	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	9.78	9.78
24.6	35315	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э50А	Т	0.00219	0.00219
24.7	96981	АРГОН ГАЗООБРАЗНЫЙ: СОРТ ВЫСШИЙ	МЗ	0.29	0.29
РАЗДЕЛ 3. АРМАТУРА И ТРУБОПРОВОДЫ					
25	E65-014-01	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ В ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ: НА РЕЗЬБЕ ДИАМЕТРОМ ДО 32 ММ	100М	0.1000	
25.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	37.8	3.78
26	E65-014-03	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ В ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ: НА СВАРКЕ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100М	0.2000	
26.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	43.6	8.72
26.2	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	5.45	1.09
26.3	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1.09	0.218
26.4	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0.15	0.03
27	E65-003-01	СНЯТИЕ: КРАНОВ, ВЕНТИЛЕЙ	100ШТ	0.1400	
27.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5.7	0.798
28	Ц1201-007-03	ТРУБОПРОВОДЫ В ДИЗЕЛЬНЫХ, НАСОСНО-КОМПРЕССОРНЫХ, ПАРКОТЕЛЬНЫХ И Т.П., МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 10 МПА. ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА НАРУЖНЫЙ, ММ 25	100М	0.1000	
28.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	103	10.3
28.2	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	12.54	1.254
28.3	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1.1	0.11
28.4	1685	АГРЕГАТЫ НАПОЛНИТЕЛЬНО-ОПРЕССОВОЧНЫЕ ДО 300 МЗ/Ч	МАШ.-Ч	4.99	0.499
28.5	1904	ТЯГАЧИ СЕДЕЛЬНЫЕ 12 Т	МАШ.-Ч	0.03	0.003
28.6	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	14.17	1.417
28.7	2639	ПОЛУПРИЦЕПЫ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ 12 Т	МАШ.-Ч	0.03	0.003
28.8	32533	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 2 ММ	Т	0.00062	0.00062
28.9	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0.59	0.059
28.10	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0.29	0.029
28.11	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0.04	0.004
29	Ц1218-002-03	ИЗГОТОВЛЕНИЕ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ТРУБ УГЛЕРОДИСТЫХ И КАЧЕСТВЕННЫХ СТАЛЕЙ, МОНТИРУЕМЫХ В ДИЗЕЛЬНЫХ, НАСОСНО-КОМПРЕССОРНЫХ, ПАРКОТЕЛЬНЫХ И Т.П.. ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА НАРУЖНЫЙ, ММ 25	100М	0.1000	
29.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	66.6	6.66
29.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	2.97	0.297
29.3	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0.02	0.002
29.4	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	10.64	1.064
29.5	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	19.33	1.933
29.6	32533	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 2 ММ	Т	0.0013	0.00013
29.7	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1.9	0.19
29.8	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0.67	0.067
29.9	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0.29	0.029
30	ЦЕНА	ТРУБА СТАЛЬНАЯ БЕСШОВНАЯ ХОЛОДНОДЕФОРМИРОВАННАЯ Д-20Х2,8 ММ ГОСТ 8734-75	М	10.0000	
31	Ц1201-007-07	ТРУБОПРОВОДЫ В ДИЗЕЛЬНЫХ, НАСОСНО-КОМПРЕССОРНЫХ, ПАРКОТЕЛЬНЫХ И Т.П., МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 10 МПА. ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА НАРУЖНЫЙ, ММ 57	100М	0.2000	
31.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	138	27.6
31.2	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	16.9	3.38
31.3	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1.1	0.22
31.4	1685	АГРЕГАТЫ НАПОЛНИТЕЛЬНО-ОПРЕССОВОЧНЫЕ ДО 300 МЗ/Ч	МАШ.-Ч	4.99	0.998
31.5	1904	ТЯГАЧИ СЕДЕЛЬНЫЕ 12 Т	МАШ.-Ч	0.07	0.014
31.6	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	17.99	3.598
31.7	2639	ПОЛУПРИЦЕПЫ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ 12 Т	МАШ.-Ч	0.07	0.014
31.8	32533	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 2 ММ	Т	0.0014	0.00028
31.9	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1.4	0.28
31.10	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0.66	0.132
31.11	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0.1	0.02
32	Ц1218-002-07	ИЗГОТОВЛЕНИЕ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ТРУБ УГЛЕРОДИСТЫХ И КАЧЕСТВЕННЫХ СТАЛЕЙ, МОНТИРУЕМЫХ В ДИЗЕЛЬНЫХ, НАСОСНО-КОМПРЕССОРНЫХ, ПАРКОТЕЛЬНЫХ И Т.П.. ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА НАРУЖНЫЙ, ММ 57	100М	0.2000	
32.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	80.9	16.18
32.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	3.01	0.602
32.3	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0.04	0.008
32.4	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	19.5	3.9
32.5	1498	ПОЛУАВТОМАТЫ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 40-500 А	МАШ.-Ч	5.22	1.044
32.6	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	10.49	2.098

1	2	3	4	5	6
32.7	32533	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 2 ММ	Т	0.0038	0.00076
32.8	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	5.6	1.12
32.9	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	2	0.4
32.10	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0.86	0.172
33	ЦЕНА	ТРУБА СТАЛЬНАЯ БЕСШОВНАЯ ХОЛОДНОДЕФОРМИРОВАННАЯ Д-57Х3,5 ММ ГОСТ 8734-75	М	20.0000	
34	Ц1212-009-02 ДОП. 4	АРМАТУРА МУФТОВАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15 ММ	ШТ.	2.0000	
34.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4.8	9.6
34.2	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0.56	1.12
34.3	32533	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 2 ММ	Т	0.0002	0.0004
34.4	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0.019	0.038
34.5	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0.009	0.018
34.6	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0.002	0.004
34.7	53796	ВЕНТИЛИ МУФТОВЫЕ ДИАМЕТРОМ 15 ММ	ШТ	1	2
34.8	63739	СГОНЫ СТАЛЬНЫЕ С МУФТОЙ И КОНТРАГКОЙ, ДИАМЕТРОМ 15 ММ	ШТ	1	2
35	Ц1212-009-03 ДОП. 4	АРМАТУРА МУФТОВАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20 ММ	ШТ.	2.0000	
35.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4.8	9.6
35.2	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0.56	1.12
35.3	32533	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 2 ММ	Т	0.00028	0.00056
35.4	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0.026	0.052
35.5	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0.013	0.026
35.6	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0.003	0.006
35.7	53797	ВЕНТИЛИ МУФТОВЫЕ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	ШТ	1	2
35.8	63740	СГОНЫ СТАЛЬНЫЕ С МУФТОЙ И КОНТРАГКОЙ, ДИАМЕТРОМ 20 ММ	ШТ	1	2
36	Ц1212-009-05 ДОП. 4	АРМАТУРА МУФТОВАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 32 ММ	ШТ.	10.0000	
36.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4.8	48
36.2	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0.61	6.1
36.3	32533	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 2 ММ	Т	0.00056	0.0056
36.4	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0.052	0.52
36.5	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0.026	0.26
36.6	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0.005	0.05
36.7	53799	ВЕНТИЛИ МУФТОВЫЕ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	ШТ	1	10
36.8	63742	СГОНЫ СТАЛЬНЫЕ С МУФТОЙ И КОНТРАГКОЙ, ДИАМЕТРОМ 32 ММ	ШТ	1	10
37	Е65-003-03	СНЯТИЕ: КЛАПАНОВ ФЛАНЦЕВЫХ ПРИЕМНЫХ ДИАМЕТРОМ ДО 100 ММ	100ШТ	0.0100	
37.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	49.7	0.497
38	Е65-003-14	СНЯТИЕ: ЗАДВИЖЕК ДИАМЕТРОМ ДО 200 ММ	100ШТ	0.0300	
38.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	154.7	4.641
39	Ц1212-001-12 ДОП. 4	АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 150 ММ	ШТ.	3.0000	
39.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5.89	17.67
39.2	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	1.03	3.09
39.3	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	1.1	3.3
39.4	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0.23	0.69
39.5	52988	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ДИАМЕТРОМ 150 ММ	ШТ	2	6
39.6	87041	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ ДУ-150 ММ	ШТ	1	3
40	Ц1212-001-10 ДОП. 4	АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100 ММ	ШТ.	1.0000	
40.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4.47	4.47
40.2	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0.64	0.64
40.3	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0.71	0.71
40.4	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0.17	0.17
40.5	52986	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	ШТ	2	2
40.6	54512	КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	ШТ	1	1
РАЗДЕЛ 4. РАЗНЫЕ РАБОТЫ					
41	Е4505-002-01	КЛАДКА ЭЛЕМЕНТОВ ТЕПЛОВЫХ АГРЕГАТОВ ИЗ ОБЫКНОВЕННОГО ГЛИНЯНОГО КИРПИЧА СТЕН ПРЯМЫХ, МАССИВОВ И ВЫСТИЛОК	МЗ	9.7000	
41.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	12.92	125.324
41.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0.2	1.94
41.3	836	КРАНЫ ПОДВЕСНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ (КРАН-БАЛКИ) 5 Т	МАШ.-Ч	1.54	14.938
41.4	1608	РАСТВОРОНАСОСЫ 3 МЗ/Ч	МАШ.-Ч	0.05	0.485
41.5	9900	КИРПИЧ ГЛИНЯНЫЙ ОБЫКНОВЕННЫЙ	1000ШТ	0.44	4.268
41.6	22462	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ, МАРКА: 75	МЗ	0.22	2.134
42	Е4504-002-01	ОБМУРОВКА КИРПИЧОМ ПЕНОДИАТОМИТОВЫМ СТЕН ЭКРАНИРОВАННЫХ И НЕЭКРАНИРОВАННЫХ	МЗ	19.6000	
42.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	9.75	191.1
42.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0.033	0.6468
42.3	1603	РАСТВОРОМЕШАЛКИ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ВОДОЦЕМЕНТНЫХ И ДРУГИХ РАСТВОРОВ 350 Л	МАШ.-Ч	0.24	4.704
42.4	34501	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ БЕЗДОБАВОЧНЫЙ МАРКИ 400	Т	0.05	0.98
42.5	44174	КИРПИЧ ШАМОТНЫЙ ОГНЕУПОРНЫЙ ШБ-5 РАЗМ.230X114X65	МЗ	0.9	17.64
42.6	90540	МЕРТЕЛИ ОГНЕУПОРНЫЕ АЛЮМОСИЛИКАТНЫЕ МАРКИ МШ-42	Т	0.13	2.548
43	Е4505-011-02	ИЗОЛЯЦИЯ КЛАДКИ ПЕЧЕЙ, КОТЛОВ, ТРУБОПРОВОДОВ АСБЕСТОВЫМ ШНУРОМ	100КГ	0.4500	

1	2	3	4	5	6
43.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	19.03	8.5635
43.2	30022	АСБЕСТОВЫЙ ШНУР ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ (ШАОН-1), ДИАМЕТРОМ 0.7 ММ	Т	0.105	0.04725
44	E4505-011-01	ИЗОЛЯЦИЯ КЛАДКИ ПЕЧЕЙ, КОТЛОВ, ТРУБОПРОВОДОВ АСБЕСТОВЫМ КАРТОНОМ	100КГ	1.1500	
44.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4.51	5.1865
44.2	30020	АСБЕСТОВЫЙ КАРТОН ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ (КАОН-1), ТОЛЩИНОЙ 2 ММ	Т	0.104	0.1196
45	E4504-009-01	ТОРКРЕТИРОВАНИЕ ОГНЕУПОРНЫМ РАСТВОРОМ БАРАБАНОВ И КОЛЛЕКТОРОВ	МЗ	1.1000	
45.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	32.63	35.893
45.2	347	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ОДНОПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ ЭЛЕКТРОДУГОВОЙ СВАРКИ	МАШ.-Ч	1.8	1.98
45.3	661	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 11,2 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	19.37	21.307
45.4	1603	РАСТВОРОМШАЛКИ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ВОДОЦЕМЕНТНЫХ И ДРУГИХ РАСТВОРОВ 350 Л	МАШ.-Ч	2.9	3.19
45.5	2136	ЦЕМЕНТ-ПУШКИ	МАШ.-Ч	19.37	21.307
45.6	32541	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 6,0-6,3 ММ	Т	0.098	0.1078
45.7	35309	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 3 ММ Э55	Т	0.0004	0.00044
45.8	90724	СМЕСИ СУХИЕ ОГНЕУПОРНЫЕ АЛЮМОСИЛИКАТНЫЕ БЕТОННЫЕ НА ВЫСОКОГЛИНОЗЕМИСТОМ ЦЕМЕНТЕ МАРКИ СШВЦ-40	Т	1.77	1.947
46	E1502-016-01 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.	ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ ИЛИ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ ПРОСТОЕ СТЕН	100М2	0.2500	
46.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	75.4	18.85
46.2	1609	РАСТВОРОНАСОСЫ 1 МЗ/Ч	МАШ.-Ч	5.45	1.3625
46.3	12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	МЗ	1.51	0.3775
46.4	30389	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,6Х50 ММ	Т	0.00007	0.000018
46.5	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0.006	0.0015
46.6	33205	СЕТКА ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ N 05 БЕЗ ПОКРЫТИЯ	М2	2.77	0.6925
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		4358.6076

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),

РЕМОНТНО-ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ КОТЛА ДКВР 10/13 СТ.№3 ИНВ.№6024 КОТЕЛЬНОЙ "БИНОКОР".

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 21-22-3

№ п/п	Наименование материалов и конструкций	Единица измерения	Количество
1	2	3	4

Ресурсы по нормам ШНК

ЗАТРАТЫ ТРУДА

1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4,358.61
	ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ (БЕЗ МАШИНИСТОВ)	ЧЕЛ.-Ч	4,358.61

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ

1	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	2.598185
2	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч	24.265003
3	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ОДНОПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ ЭЛЕКТРОДУГОВОЙ СВАРКИ	МАШ.-Ч	1.980000
4	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	354.636360
5	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 11,2 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	21.307000
6	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0.935720
7	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	8.494960
8	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 16 Т	МАШ.-Ч	0.019040
9	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 25 Т	МАШ.-Ч	42.476850
10	КРАНЫ ПОДВЕСНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ (КРАН-БАЛКИ) 5 Т	МАШ.-Ч	14.938000

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС4-UZ (5.1)Э210230030

1	2	3	4
11	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 19,62 (2) КН (Т)	МАШ.-Ч	1.200710
12	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 31,39 (3,2) КН (Т)	МАШ.-Ч	103.051210
13	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	5.389500
14	МАШИНЫ ЭЛЕКТРОЗАЧИСТНЫЕ	МАШ.-Ч	65.049040
15	СТАНКИ С АБРАЗИВНЫМ КРУГОМ	МАШ.-Ч	0.181800
16	ПОЛУАВТОМАТЫ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 40-500 А	МАШ.-Ч	1.044000
17	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	4.129300
18	РАСТВОРОМЕШАЛКИ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ВОДОЦЕМЕНТНЫХ И ДРУГИХ РАСТВОРОВ 350 Л	МАШ.-Ч	7.894000
19	РАСТВОРОНАСОСЫ 3 МЗ/Ч	МАШ.-Ч	0.485000
20	РАСТВОРОНАСОСЫ 1 МЗ/Ч	МАШ.-Ч	1.362500
21	АГРЕГАТЫ НАПОЛНИТЕЛЬНО-ОПРЕССОВОЧНЫЕ ДО 70 МЗ/Ч	МАШ.-Ч	9.400000
22	АГРЕГАТЫ НАПОЛНИТЕЛЬНО-ОПРЕССОВОЧНЫЕ ДО 300 МЗ/Ч	МАШ.-Ч	1.497000
23	СТАНКИ ТОКАРНО-ВИНТОРЕЗНЫЕ	МАШ.-Ч	5.547600
24	ТЯГАЧИ СЕДЕЛЬНЫЕ 12 Т	МАШ.-Ч	0.017000
25	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	460.269000
26	ЦЕМЕНТ-ПУШКИ	МАШ.-Ч	21.307000
27	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч	0.018975
28	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1.422000
29	ПОЛУПРИЦЕПЫ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ 12 Т	МАШ.-Ч	0.017000
	ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ	СУМ	

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И ДЕТАЛИ

1	КИРПИЧ ГЛИНЯНЫЙ ОБЫКНОВЕННЫЙ	1000ШТ	4.268000
2	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	МЗ	0.377500
3	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ, МАРКА: 75	МЗ	2.134000
4	АСБЕСТОВЫЙ КАРТОН ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ (КАОН-1), ТОЛЩИНОЙ 2 ММ	Т	0.119600
5	АСБЕСТОВЫЙ ШНУР ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ (ШАОН-1), ДИАМЕТРОМ 0.7 ММ	Т	0.047250
6	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,6Х50 ММ	Т	0.000018
7	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	4.010000
8	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0.001500
9	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0.000031
10	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0.000060
11	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0.000003
12	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 2 ММ	Т	0.007792
13	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 6,0-6,3 ММ	Т	0.107800
14	СЕТКА ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ N 05 БЕЗ ПОКРЫТИЯ	М2	0.692500
15	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	143.299500

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС4-UZ (5.1)Э210230030

1	2	3	4
16	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	1.021400
17	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ БЕЗДОБАВОЧНЫЙ МАРКИ 400	Т	0.980000
18	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 3 ММ Э55	Т	0.000440
19	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0.002066
20	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	Т	0.002475
21	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	Т	0.000154
22	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э50А	Т	0.270386
23	КАНАТЫ ПЕНЬКОВЫЕ ПРОПИТАННЫЕ	Т	0.000010
24	СТАЛЬ УГЛОВАЯ 32Х32 ММ	Т	0.301500
25	ГРАФИТ СЕРЕБРИСТЫЙ	КГ	0.120600
26	КИРПИЧ ШАМОТНЫЙ ОГНЕУПОРНЫЙ ШБ-5 РАЗМ.230Х114Х65	МЗ	17.640000
27	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0.101000
28	КРУГ ОТРЕЗНОЙ	ШТ	0.360000
29	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	79.335900
30	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0.860000
31	ПРОЧИЕ ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ ДО 0.1 Т	Т	0.301500
32	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	Т	0.280000
33	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	ШТ	2.000000
34	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ДИАМЕТРОМ 150 ММ	ШТ	6.000000
35	ВЕНТИЛИ МУФТОВЫЕ ДИАМЕТРОМ 15 ММ	ШТ	2.000000
36	ВЕНТИЛИ МУФТОВЫЕ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	ШТ	2.000000
37	ВЕНТИЛИ МУФТОВЫЕ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	ШТ	10.000000
38	КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	ШТ	1.000000
39	СГОНЫ СТАЛЬНЫЕ С МУФТОЙ И КОНТРГАЙКОЙ, ДИАМЕТРОМ 15 ММ	ШТ	2.000000
40	СГОНЫ СТАЛЬНЫЕ С МУФТОЙ И КОНТРГАЙКОЙ, ДИАМЕТРОМ 20 ММ	ШТ	2.000000
41	СГОНЫ СТАЛЬНЫЕ С МУФТОЙ И КОНТРГАЙКОЙ, ДИАМЕТРОМ 32 ММ	ШТ	10.000000
42	ПРОКЛАДКИ ПАРОНИТОВЫЕ	КГ	1.326600
43	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ ДУ-150 ММ	ШТ	3.000000
44	МЕРТЕЛИ ОГНЕУПОРНЫЕ АЛЮМОСИЛИКАТНЫЕ МАРКИ МЩ-42	Т	2.548000
45	СМЕСИ СУХИЕ ОГНЕУПОРНЫЕ АЛЮМОСИЛИКАТНЫЕ БЕТОННЫЕ НА ВЫСОКОГЛИНОЗЕМИСТОМ ЦЕМЕНТЕ МАРКИ СШВЦ-40	Т	1.947000
46	АРГОН ГАЗООБРАЗНЫЙ: СОРТ ВЫСШИЙ	МЗ	0.290000
	ИТОГО ПО МАТЕРИАЛЬНЫМ РЕСУРСАМ	СУМ	
<u>РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ</u>			
1	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ Т.10 ММ	Т	0.100000
2	ТРУБА СТАЛЬНАЯ БЕСШОВНАЯ ХОЛОДНОДЕФОРМИРОВАННАЯ Д-57Х3,5 ММ ГОСТ 8734-75	М	20.000000

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС4-UZ (5.1)Э210230030

1	2	3	4
3	ТРУБА СТАЛЬНАЯ БЕСШОВНАЯ ХОЛОДНОДЕФОРМИРОВАННАЯ Д-20Х2,8 ММ ГОСТ 8734-75	М	10.000000
4	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ ХОЛОДНОДЕФОРМИРОВАННЫЕ Д-51Х2,5 ММ ГОСТ 8734-75 (ЭКРАНЫ КОТЛА)	Т	6.030000
ИТОГО РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ		СУМ	

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 № 21-22-3

(локальная ресурсная смета)

на **РЕМОНТНО-ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ КОТЛА ДКВР 10/13 СТ.№3 ИНВ.№6024 КОТЕЛЬНОЙ "БИНОКОР".**

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

№ п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ					
1	E4508-001-01	РАЗБОРКА КЛАДКИ НОРМАЛЬНОЙ ИЗ ГЛИНЯНОГО ОБЫКНОВЕННОГО КИРПИЧА	МЗ	9.7000	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	9.87	95.739
1.2	99999	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	Т	2.061	19.9917
2	E4508-001-02	РАЗБОРКА КЛАДКИ ИЗ ОГНЕУПОРНЫХ ИЗДЕЛИЙ НЕОШЛАКОВАВШЕЙСЯ	МЗ	19.6000	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	10.8	211.68
2.2	99999	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	Т	2.061	40.3956
3	E4602-009-02	ОТЫВКА ШТУКАТУРКИ С ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН И ПОТОЛКОВ КИРПИЧНЫХ	100М2	0.2200	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	22.82	5.0204
3.2	99999	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	Т	4.6	1.012
4	E4505-011-01	ДЕМОНТАЖ: ИЗОЛЯЦИИ КЛАДКИ КОТЛОВ АСБЕСТОВЫМ КАРТОНОМ	100КГ	1.1500	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1.353	1.5559
4.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0.0099	0.011385
4.3	2508	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч	0.0165	0.018975
5	E1306-003-01	ОЧИСТКА ПОВЕРХНОСТИ ЩЕТКАМИ (ПАЗУХОВ ОТ ШНУРА АСБЕСТОВОГО)	М2	14.0000	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0.9	12.6
6	E0906-024-12	РАЗБОРКА (ДЕМОНТАЖ) МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ, ПРИМЕНЕН	Т	0.0700	
	ДОП.11 ШНК 02.09-04 ПРИЛ.5 ТАБЛ.1	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. (ВНУТРИБАРАБАННЫЕ УСТРОЙСТВА)			
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	42.642	2.9849
6.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0.084	0.00588
6.3	768	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 16 Т	МАШ.-Ч	0.112	0.00784
6.4	977	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 19,62 (2) КН (Т)	МАШ.-Ч	7.063	0.49441
6.5	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0.28	0.0196
6.6	1444	СТАНКИ С АБРАЗИВНЫМ КРУГОМ	МАШ.-Ч	1.01	0.0707
6.7	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0.2	0.014
6.8	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0.36	0.0252
6.9	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	2.5	0.175
6.10	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0.33	0.0231
6.11	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0.0002	0.000014
6.12	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0.5	0.035
6.13	45002	КРУГ ОТРЕЗНОЙ	ШТ	2	0.14
7	E0906-001-02	РАЗБОРКА (ДЕМОНТАЖ) МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ, ПРИМЕНЕН	Т	0.0100	
	ДОП.11 ШНК 02.09-04 ПРИЛ.5 ТАБЛ.1	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. (ЗАГЛУШКИ КОЛЛЕКТОРА С ЛЮЧКОВЫМ ЗАТВОРОМ)			
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	30.474	0.30474
7.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0.084	0.00084
7.3	978	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 31,39 (3,2) КН (Т)	МАШ.-Ч	7.371	0.07371
7.4	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0.28	0.0028
7.5	1444	СТАНКИ С АБРАЗИВНЫМ КРУГОМ	МАШ.-Ч	1.01	0.0101
7.6	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0.2	0.002
7.7	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0.36	0.0036
7.8	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	2.5	0.025

1	2	3	4	5	6
7.9	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0.33	0.0033
7.10	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0.0002	0.000002
7.11	44897	ШЛИФКРУГИ	ШП	0.5	0.005
7.12	45002	КРУГ ОТРЕЗНОЙ	ШП	2	0.02
8	Е0906-001-02 ДОП.11 ШНК 02.09-04 ПРИЛ.5 ТАБЛ.1	РАЗБОРКА (ДЕМОНТАЖ) 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. (ЗАГЛУШКИ БАРАБАНА С ЛЮЧКОВЫМ ЗАТВОРОМ)	Т	0.1000	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	30.474	3.0474
8.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0.084	0.0084
8.3	978	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 31,39 (3,2) КН (Т)	МАШ.-Ч	7.371	0.7371
8.4	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0.28	0.028
8.5	1444	СТАНКИ С АБРАЗИВНЫМ КРУГОМ	МАШ.-Ч	1.01	0.101
8.6	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0.2	0.02
8.7	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0.36	0.036
8.8	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	2.5	0.25
8.9	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0.33	0.033
8.10	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0.0002	0.000002
8.11	44897	ШЛИФКРУГИ	ШП	0.5	0.05
8.12	45002	КРУГ ОТРЕЗНОЙ	ШП	2	0.2
9	Ц0601-004-04	ЭКРАНЫ ИЗ ГЛАДКИХ ТРУБ С ОПОРАМИ, ПОДВЕСКАМИ И ДРУГИМИ КРЕПЛЕНИЯМИ ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНЫМИ ДЕТАЛЯМИ, БАРАБАННЫХ КОТЛОВ, РАБОТАЮЩИХ НА ГАЗОМАЗУТНОМ ТОПЛИВЕ, ПАРПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, Т/Ч 10, ДАВЛЕНИЕМ 1,4 МПА (ДЕМОНТАЖ)	Т	6.0300	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	253	1525.59
9.2	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	13.572	81.8392
9.3	790	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 25 Т	МАШ.-Ч	1.425	8.5928
9.4	978	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 31,39 (3,2) КН (Т)	МАШ.-Ч	3.57	21.5271
9.5	1148	МАШИНЫ ЭЛЕКТРОЗАЧИСТНЫЕ	МАШ.-Ч	2.388	14.3996
9.6	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	11.6	69.948
9.7	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	5.43	32.7429
10	Ц0601-012-01	ГОРЕЛКА ГАЗОМАЗУТНАЯ, МАССА, Т 0,07 (ДЕМОНТАЖ)	Т	0.1400	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	165	23.1
10.2	790	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 25 Т	МАШ.-Ч	8.64	1.2096
10.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	4.8	0.672
10.4	35311	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	Т	0.00408	0.000571
10.5	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0.165	0.0231
11	Ц0601-012-22	ОБШИВКА ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА ДО 3 ММ КОТЛОВ ПАРПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, Т/Ч 4-25, НА ГАЗОМАЗУТНОМ ТОПЛИВЕ(ДЕМОНТАЖ)	Т	0.2800	
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	428	119.84
11.2	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0.042	0.01176
11.3	978	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 31,39 (3,2) КН (Т)	МАШ.-Ч	5.85	1.638
11.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	45.9	12.852
11.5	35315	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э50А	Т	0.0633	0.017724
11.6	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	11.04	3.0912
12	Е311-050-01	ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫЕ РАБОТЫ ПРИ АВТОМОБИЛЬНЫХ ПЕРЕВОЗКАХ. МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ С ПОГРУЗКОЙ ВРУЧНУЮ: ПОГРУЗКА	Т	61.3993	
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0.5777	35.4704
12.2	163	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч	0.29	17.8058
13	Е310-1010	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 10 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1	Т	61.3993	
13.1	163	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч	0.1052	6.4592
РАЗДЕЛ 2. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ					
14	Е0906-024-12	МОНТАЖ ЛЮБЛЕК, ЭТАЖЕРОК СУШИЛ И ДРУГИХ ДЕТАЛЕЙ ИЗ СОРТОВОЙ СТАЛИ (ВНУТРИБАРАБАННЫЕ УСТРОЙСТВА)	Т	0.0700	
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	71.07	4.9749
14.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0.12	0.0084
14.3	768	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 16 Т	МАШ.-Ч	0.16	0.0112
14.4	977	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 19,62 (2) КН (Т)	МАШ.-Ч	10.09	0.7063
14.5	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	55.8	3.906
14.6	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1.16	0.0812
14.7	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0.95	0.0665
14.8	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0.029	0.00203
14.9	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0.29	0.0203
15	Е0906-001-02	МОНТАЖ ЛЮТКОВ, РЕШЕТОК, ЗАТВОРОВ ИЗ ПОЛОСОВОЙ И ТОНКОЛИСТОВОЙ СТАЛИ (ЗАГЛУШКИ С ЛЮЧКОВЫМИ ЗАТВОРАМИ)	Т	0.0100	
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	50.79	0.5079
15.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0.12	0.0012
15.3	978	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 31,39 (3,2) КН (Т)	МАШ.-Ч	10.53	0.1053

1	2	3	4	5	6
15.4	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0.41	0.0041
15.5	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	2.03	0.0203
15.6	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1.5	0.015
15.7	35312	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	Т	0.0014	0.000014
15.8	44897	ШЛИФКРУГИ	ШП	0.1	0.001
15.9	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0.45	0.0045
16	E0906-001-02	МОНТАЖ ЛЮТКОВ, РЕШЕТОК, ЗАТВОРОВ ИЗ ПОЛОСОВОЙ И ТОНКОЛИСТОВОЙ СТАЛИ (ЗАГЛУШКИ БАРАБАНА С ЛЮЧКОВЫМ ЗАТВОРОМ)	Т	0.1000	
16.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	50.79	5.079
16.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0.12	0.012
16.3	978	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 31,39 (3,2) КН (Т)	МАШ.-Ч	10.53	1.053
16.4	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0.41	0.041
16.5	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	2.03	0.203
16.6	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1.86	0.186
16.7	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0.00031	0.000031
16.8	31524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0.0006	0.00006
16.9	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0.00003	0.000003
16.10	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1.5	0.15
16.11	35312	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	Т	0.0014	0.00014
16.12	35504	КАНАТЫ ПЕНЬКОВЫЕ ПРОПИТАННЫЕ	Т	0.0001	0.00001
16.13	44897	ШЛИФКРУГИ	ШП	0.1	0.01
16.14	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0.45	0.045
17	ЦЕНА	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ Т.10 ММ	Т	0.1000	
18	Ц0601-004-04	ЭКРАНЫ ИЗ ГЛАДКИХ ТРУБ С ОПОРАМИ, ПОДВЕСКАМИ И ДРУГИМИ КРЕПЛЕНИЯМИ ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНЫМИ ДЕТАЛЯМИ, БАРАБАННЫХ КОТЛОВ, РАБОТАЮЩИХ НА ГАЗОМАЗУТНОМ ТОПЛИВЕ, ПАРПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, Т/Ч 10, ДАВЛЕНИЕМ 1,4 МПА	Т	6.0300	
18.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	253	1525.59
18.2	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	45.24	272.7972
18.3	790	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 25 Т	МАШ.-Ч	4.75	28.6425
18.4	978	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 31,39 (3,2) КН (Т)	МАШ.-Ч	11.9	71.757
18.5	1148	МАШИНЫ ЭЛЕКТРОЗАЧИСТНЫЕ	МАШ.-Ч	7.96	47.9988
18.6	1747	СТАНКИ ТОКАРНО-ВИНТОРЕЗНЫЕ	МАШ.-Ч	0.92	5.5476
18.7	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	62.1	374.463
18.8	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	11.6	69.948
18.9	35315	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э50А	Т	0.03174	0.191392
18.10	39872	СТАЛЬ УГЛОВАЯ 32Х32 ММ	Т	0.05	0.3015
18.11	41008	ГРАФИТ СЕРЕБИСТЫЙ	КГ	0.02	0.1206
18.12	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	5.43	32.7429
18.13	50859	ПРОЧИЕ ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ ДО 0.1 Т	Т	0.05	0.3015
18.14	64581	ПРОКЛАДКИ ПАРОНИТОВЫЕ	КГ	0.22	1.3266
19	ЦЕНА	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ ХОЛОДНОДЕФОРМИРОВАННЫЕ Д-51Х2,5 ММ ГОСТ 8734-75 (ЭКРАНЫ КОТЛА)	Т	6.0300	
20	E1306-003-01	ОЧИСТКА ПОВЕРХНОСТИ ЩЕТКАМИ (ПОВЕРХНОСТЬ БАРАБАНА)	М2	3.1200	
20.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0.9	2.808
21	Ц3901-023-10	ЗАЧИСТКА ПОВЕРХНОСТИ ДО ШЕРОХОВАТОСТИ НЕ ГРУБЕЕ RZ 80 МКМ [з] БЕЗ СНЯТИЯ ВЫПУКЛОСТИ [УСИЛЕНИЯ] СВАРНОГО ШВА, ШИРИНА ЗАЧИСТКИ ДО: 30 ММ. ПОЛОЖЕНИЕ ЗАЧИСТКИ ВЕРТИКАЛЬНОЕ, ШИРИНА ЗАЧИСТКИ, ММ, ДО: 30	М	9.1400	
21.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0.3	2.742
21.2	1148	МАШИНЫ ЭЛЕКТРОЗАЧИСТНЫЕ	МАШ.-Ч	0.29	2.6506
22	Ц0601-012-01	ГОРЕЛКИ, ФОРСУНКИ, ПРОЧИЕ ДЕТАЛИ И КОНСТРУКЦИИ. ГОРЕЛКА ГАЗОМАЗУТНАЯ, МАССА, Т 0.07	Т	0.1400	
22.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	165	23.1
22.2	790	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 25 Т	МАШ.-Ч	28.8	4.032
22.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	16	2.24
22.4	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1.75	0.245
22.5	35311	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	Т	0.0136	0.001904
22.6	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0.55	0.077
23	Ц0601-012-22	ОБШИВКА ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА ДО 3 ММ КОТЛОВ ПАРПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, Т/Ч 4-25, НА ГАЗОМАЗУТНОМ ТОПЛИВЕ	Т	0.2800	
23.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	428	119.84
23.2	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0.14	0.0392
23.3	978	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 31,39 (3,2) КН (Т)	МАШ.-Ч	19.5	5.46
23.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	153	42.84
23.5	35315	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э50А	Т	0.211	0.05908
23.6	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	36.8	10.304
23.7	50863	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	Т	1	0.28
24	Ц0601-014-02	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ КОТЛОВ П-ОБРАЗНОЙ КОМПОНОВКИ, РАБОТАЮЩИХ НА ГАЗОМАЗУТНОМ ТОПЛИВЕ, ПАРПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, Т/Ч 10-25, ДАВЛЕНИЕ 1,4 МПА	КОМПЛ	1.0000	
24.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	83.6	83.6

1	2	3	4	5	6
24.2	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0.07	0.07
24.3	978	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 31,39 (3,2) КН (Т)	МАШ.-Ч	0.7	0.7
24.4	1684	АГРЕГАТЫ НАПОЛНИТЕЛЬНО-ОПРЕССОВОЧНЫЕ ДО 70 МЗ/Ч	МАШ.-Ч	9.4	9.4
24.5	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	9.78	9.78
24.6	35315	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э50А	Т	0.00219	0.00219
24.7	96981	АРГОН ГАЗООБРАЗНЫЙ: СОРТ ВЫСШИЙ	МЗ	0.29	0.29
РАЗДЕЛ 3. АРМАТУРА И ТРУБОПРОВОДЫ					
25	E65-014-01	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ В ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ: НА РЕЗЬБЕ ДИАМЕТРОМ ДО 32 ММ	100М	0.1000	
25.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	37.8	3.78
26	E65-014-03	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ В ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ: НА СВАРКЕ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100М	0.2000	
26.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	43.6	8.72
26.2	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	5.45	1.09
26.3	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1.09	0.218
26.4	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0.15	0.03
27	E65-003-01	СНЯТИЕ: КРАНОВ, ВЕНТИЛЕЙ	100ШТ	0.1400	
27.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5.7	0.798
28	Ц1201-007-03	ТРУБОПРОВОДЫ В ДИЗЕЛЬНЫХ, НАСОСНО-КОМПРЕССОРНЫХ, ПАРКОТЕЛЬНЫХ И Т.П., МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 10 МПА. ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА НАРУЖНЫЙ, ММ 25	100М	0.1000	
28.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	103	10.3
28.2	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	12.54	1.254
28.3	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1.1	0.11
28.4	1685	АГРЕГАТЫ НАПОЛНИТЕЛЬНО-ОПРЕССОВОЧНЫЕ ДО 300 МЗ/Ч	МАШ.-Ч	4.99	0.499
28.5	1904	ТЯГАЧИ СЕДЕЛЬНЫЕ 12 Т	МАШ.-Ч	0.03	0.003
28.6	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	14.17	1.417
28.7	2639	ПОЛУПРИЦЕПЫ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ 12 Т	МАШ.-Ч	0.03	0.003
28.8	32533	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 2 ММ	Т	0.00062	0.00062
28.9	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0.59	0.059
28.10	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0.29	0.029
28.11	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0.04	0.004
29	Ц1218-002-03	ИЗГОТОВЛЕНИЕ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ТРУБ УГЛЕРОДИСТЫХ И КАЧЕСТВЕННЫХ СТАЛЕЙ, МОНТИРУЕМЫХ В ДИЗЕЛЬНЫХ, НАСОСНО-КОМПРЕССОРНЫХ, ПАРКОТЕЛЬНЫХ И Т.П.. ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА НАРУЖНЫЙ, ММ 25	100М	0.1000	
29.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	66.6	6.66
29.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	2.97	0.297
29.3	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0.02	0.002
29.4	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	10.64	1.064
29.5	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	19.33	1.933
29.6	32533	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 2 ММ	Т	0.0013	0.00013
29.7	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1.9	0.19
29.8	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0.67	0.067
29.9	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0.29	0.029
30	ЦЕНА	ТРУБА СТАЛЬНАЯ БЕСШОВНАЯ ХОЛОДНОДЕФОРМИРОВАННАЯ Д-20Х2,8 ММ ГОСТ 8734-75	М	10.0000	
31	Ц1201-007-07	ТРУБОПРОВОДЫ В ДИЗЕЛЬНЫХ, НАСОСНО-КОМПРЕССОРНЫХ, ПАРКОТЕЛЬНЫХ И Т.П., МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 10 МПА. ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА НАРУЖНЫЙ, ММ 57	100М	0.2000	
31.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	138	27.6
31.2	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	16.9	3.38
31.3	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1.1	0.22
31.4	1685	АГРЕГАТЫ НАПОЛНИТЕЛЬНО-ОПРЕССОВОЧНЫЕ ДО 300 МЗ/Ч	МАШ.-Ч	4.99	0.998
31.5	1904	ТЯГАЧИ СЕДЕЛЬНЫЕ 12 Т	МАШ.-Ч	0.07	0.014
31.6	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	17.99	3.598
31.7	2639	ПОЛУПРИЦЕПЫ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ 12 Т	МАШ.-Ч	0.07	0.014
31.8	32533	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 2 ММ	Т	0.0014	0.00028
31.9	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1.4	0.28
31.10	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0.66	0.132
31.11	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0.1	0.02
32	Ц1218-002-07	ИЗГОТОВЛЕНИЕ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ТРУБ УГЛЕРОДИСТЫХ И КАЧЕСТВЕННЫХ СТАЛЕЙ, МОНТИРУЕМЫХ В ДИЗЕЛЬНЫХ, НАСОСНО-КОМПРЕССОРНЫХ, ПАРКОТЕЛЬНЫХ И Т.П.. ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА НАРУЖНЫЙ, ММ 57	100М	0.2000	
32.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	80.9	16.18
32.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	3.01	0.602
32.3	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0.04	0.008
32.4	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	19.5	3.9
32.5	1498	ПОЛУАВТОМАТЫ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 40-500 А	МАШ.-Ч	5.22	1.044
32.6	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	10.49	2.098

1	2	3	4	5	6
32.7	32533	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 2 ММ	Т	0.0038	0.00076
32.8	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	5.6	1.12
32.9	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	2	0.4
32.10	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0.86	0.172
33	ЦЕНА	ТРУБА СТАЛЬНАЯ БЕСШОВНАЯ ХОЛОДНОДЕФОРМИРОВАННАЯ Д-57Х3,5 ММ ГОСТ 8734-75	М	20.0000	
34	Ц1212-009-02 ДОП. 4	АРМАТУРА МУФТОВАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15 ММ	ШТ.	2.0000	
34.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4.8	9.6
34.2	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0.56	1.12
34.3	32533	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 2 ММ	Т	0.0002	0.0004
34.4	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0.019	0.038
34.5	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0.009	0.018
34.6	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0.002	0.004
34.7	53796	ВЕНТИЛИ МУФТОВЫЕ ДИАМЕТРОМ 15 ММ	ШТ	1	2
34.8	63739	СГОНЫ СТАЛЬНЫЕ С МУФТОЙ И КОНТРАГКОЙ, ДИАМЕТРОМ 15 ММ	ШТ	1	2
35	Ц1212-009-03 ДОП. 4	АРМАТУРА МУФТОВАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20 ММ	ШТ.	2.0000	
35.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4.8	9.6
35.2	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0.56	1.12
35.3	32533	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 2 ММ	Т	0.00028	0.00056
35.4	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0.026	0.052
35.5	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0.013	0.026
35.6	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0.003	0.006
35.7	53797	ВЕНТИЛИ МУФТОВЫЕ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	ШТ	1	2
35.8	63740	СГОНЫ СТАЛЬНЫЕ С МУФТОЙ И КОНТРАГКОЙ, ДИАМЕТРОМ 20 ММ	ШТ	1	2
36	Ц1212-009-05 ДОП. 4	АРМАТУРА МУФТОВАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 32 ММ	ШТ.	10.0000	
36.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4.8	48
36.2	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0.61	6.1
36.3	32533	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 2 ММ	Т	0.00056	0.0056
36.4	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0.052	0.52
36.5	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0.026	0.26
36.6	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0.005	0.05
36.7	53799	ВЕНТИЛИ МУФТОВЫЕ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	ШТ	1	10
36.8	63742	СГОНЫ СТАЛЬНЫЕ С МУФТОЙ И КОНТРАГКОЙ, ДИАМЕТРОМ 32 ММ	ШТ	1	10
37	Е65-003-03	СНЯТИЕ: КЛАПАНОВ ФЛАНЦЕВЫХ ПРИЕМНЫХ ДИАМЕТРОМ ДО 100 ММ	100ШТ	0.0100	
37.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	49.7	0.497
38	Е65-003-14	СНЯТИЕ: ЗАДВИЖЕК ДИАМЕТРОМ ДО 200 ММ	100ШТ	0.0300	
38.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	154.7	4.641
39	Ц1212-001-12 ДОП. 4	АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 150 ММ	ШТ.	3.0000	
39.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5.89	17.67
39.2	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	1.03	3.09
39.3	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	1.1	3.3
39.4	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0.23	0.69
39.5	52988	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ДИАМЕТРОМ 150 ММ	ШТ	2	6
39.6	87041	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ ДУ-150 ММ	ШТ	1	3
40	Ц1212-001-10 ДОП. 4	АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100 ММ	ШТ.	1.0000	
40.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4.47	4.47
40.2	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0.64	0.64
40.3	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0.71	0.71
40.4	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0.17	0.17
40.5	52986	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	ШТ	2	2
40.6	54512	КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	ШТ	1	1
РАЗДЕЛ 4. РАЗНЫЕ РАБОТЫ					
41	Е4505-002-01	КЛАДКА ЭЛЕМЕНТОВ ТЕПЛОВЫХ АГРЕГАТОВ ИЗ ОБЫКНОВЕННОГО ГЛИНЯНОГО КИРПИЧА СТЕН ПРЯМЫХ, МАССИВОВ И ВЫСТИЛОК	МЗ	9.7000	
41.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	12.92	125.324
41.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0.2	1.94
41.3	836	КРАНЫ ПОДВЕСНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ (КРАН-БАЛКИ) 5 Т	МАШ.-Ч	1.54	14.938
41.4	1608	РАСТВОРОНАСОСЫ 3 МЗ/Ч	МАШ.-Ч	0.05	0.485
41.5	9900	КИРПИЧ ГЛИНЯНЫЙ ОБЫКНОВЕННЫЙ	1000ШТ	0.44	4.268
41.6	22462	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ, МАРКА: 75	МЗ	0.22	2.134
42	Е4504-002-01	ОБМУРОВКА КИРПИЧОМ ПЕНОДИАТОМИТОВЫМ СТЕН ЭКРАНИРОВАННЫХ И НЕЭКРАНИРОВАННЫХ	МЗ	19.6000	
42.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	9.75	191.1
42.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0.033	0.6468
42.3	1603	РАСТВОРОМЕШАЛКИ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ВОДОЦЕМЕНТНЫХ И ДРУГИХ РАСТВОРОВ 350 Л	МАШ.-Ч	0.24	4.704
42.4	34501	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ БЕЗДОБАВОЧНЫЙ МАРКИ 400	Т	0.05	0.98
42.5	44174	КИРПИЧ ШАМОТНЫЙ ОГНЕУПОРНЫЙ ШБ-5 РАЗМ.230X114X65	МЗ	0.9	17.64
42.6	90540	МЕРТЕЛИ ОГНЕУПОРНЫЕ АЛЮМОСИЛИКАТНЫЕ МАРКИ МШ-42	Т	0.13	2.548
43	Е4505-011-02	ИЗОЛЯЦИЯ КЛАДКИ ПЕЧЕЙ, КОТЛОВ, ТРУБОПРОВОДОВ АСБЕСТОВЫМ ШНУРОМ	100КГ	0.4500	

1	2	3	4	5	6
43.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	19.03	8.5635
43.2	30022	АСБЕСТОВЫЙ ШНУР ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ (ШАОН-1), ДИАМЕТРОМ 0.7 ММ	Т	0.105	0.04725
44	E4505-011-01	ИЗОЛЯЦИЯ КЛАДКИ ПЕЧЕЙ, КОТЛОВ, ТРУБОПРОВОДОВ АСБЕСТОВЫМ КАРТОНОМ	100КГ	1.1500	
44.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4.51	5.1865
44.2	30020	АСБЕСТОВЫЙ КАРТОН ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ (КАОН-1), ТОЛЩИНОЙ 2 ММ	Т	0.104	0.1196
45	E4504-009-01	ТОРКРЕТИРОВАНИЕ ОГНЕУПОРНЫМ РАСТВОРОМ БАРАБАНОВ И КОЛЛЕКТОРОВ	МЗ	1.1000	
45.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	32.63	35.893
45.2	347	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ОДНОПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ ЭЛЕКТРОДУГОВОЙ СВАРКИ	МАШ.-Ч	1.8	1.98
45.3	661	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 11,2 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	19.37	21.307
45.4	1603	РАСТВОРОМШАЛКИ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ВОДОЦЕМЕНТНЫХ И ДРУГИХ РАСТВОРОВ 350 Л	МАШ.-Ч	2.9	3.19
45.5	2136	ЦЕМЕНТ-ПУШКИ	МАШ.-Ч	19.37	21.307
45.6	32541	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 6,0-6,3 ММ	Т	0.098	0.1078
45.7	35309	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 3 ММ Э55	Т	0.0004	0.00044
45.8	90724	СМЕСИ СУХИЕ ОГНЕУПОРНЫЕ АЛЮМОСИЛИКАТНЫЕ БЕТОННЫЕ НА ВЫСОКОГЛИНОЗЕМИСТОМ ЦЕМЕНТЕ МАРКИ СШВЦ-40	Т	1.77	1.947
46	E1502-016-01 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.	ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ ИЛИ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ ПРОСТОЕ СТЕН	100М2	0.2500	
46.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	75.4	18.85
46.2	1609	РАСТВОРОНАСОСЫ 1 МЗ/Ч	МАШ.-Ч	5.45	1.3625
46.3	12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	МЗ	1.51	0.3775
46.4	30389	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,6Х50 ММ	Т	0.00007	0.000018
46.5	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0.006	0.0015
46.6	33205	СЕТКА ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ N 05 БЕЗ ПОКРЫТИЯ	М2	2.77	0.6925
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		4358.6076

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),

РЕМОНТНО-ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ КОТЛА ДКВР 10/13 СТ.№3 ИНВ.№6024 КОТЕЛЬНОЙ "БИНОКОР".

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 21-22-3

№ п/п	Наименование материалов и конструкций	Единица измерения	Количество
1	2	3	4

Ресурсы по нормам ШНК

ЗАТРАТЫ ТРУДА

1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4,358.61
	ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ (БЕЗ МАШИНИСТОВ)	ЧЕЛ.-Ч	4,358.61

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ

1	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	2.598185
2	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч	24.265003
3	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ОДНОПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ ЭЛЕКТРОДУГОВОЙ СВАРКИ	МАШ.-Ч	1.980000
4	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	354.636360
5	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 11,2 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	21.307000
6	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0.935720
7	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	8.494960
8	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 16 Т	МАШ.-Ч	0.019040
9	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 25 Т	МАШ.-Ч	42.476850
10	КРАНЫ ПОДВЕСНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ (КРАН-БАЛКИ) 5 Т	МАШ.-Ч	14.938000

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС4-UZ (5.1)Э210230030

1	2	3	4
11	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 19,62 (2) КН (Т)	МАШ.-Ч	1.200710
12	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 31,39 (3,2) КН (Т)	МАШ.-Ч	103.051210
13	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	5.389500
14	МАШИНЫ ЭЛЕКТРОЗАЧИСТНЫЕ	МАШ.-Ч	65.049040
15	СТАНКИ С АБРАЗИВНЫМ КРУГОМ	МАШ.-Ч	0.181800
16	ПОЛУАВТОМАТЫ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 40-500 А	МАШ.-Ч	1.044000
17	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	4.129300
18	РАСТВОРОМЕШАЛКИ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ВОДОЦЕМЕНТНЫХ И ДРУГИХ РАСТВОРОВ 350 Л	МАШ.-Ч	7.894000
19	РАСТВОРОНАСОСЫ 3 МЗ/Ч	МАШ.-Ч	0.485000
20	РАСТВОРОНАСОСЫ 1 МЗ/Ч	МАШ.-Ч	1.362500
21	АГРЕГАТЫ НАПОЛНИТЕЛЬНО-ОПРЕССОВОЧНЫЕ ДО 70 МЗ/Ч	МАШ.-Ч	9.400000
22	АГРЕГАТЫ НАПОЛНИТЕЛЬНО-ОПРЕССОВОЧНЫЕ ДО 300 МЗ/Ч	МАШ.-Ч	1.497000
23	СТАНКИ ТОКАРНО-ВИНТОРЕЗНЫЕ	МАШ.-Ч	5.547600
24	ТЯГАЧИ СЕДЕЛЬНЫЕ 12 Т	МАШ.-Ч	0.017000
25	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	460.269000
26	ЦЕМЕНТ-ПУШКИ	МАШ.-Ч	21.307000
27	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч	0.018975
28	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1.422000
29	ПОЛУПРИЦЕПЫ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ 12 Т	МАШ.-Ч	0.017000
	ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ	СУМ	

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И ДЕТАЛИ

1	КИРПИЧ ГЛИНЯНЫЙ ОБЫКНОВЕННЫЙ	1000ШТ	4.268000
2	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	МЗ	0.377500
3	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ, МАРКА: 75	МЗ	2.134000
4	АСБЕСТОВЫЙ КАРТОН ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ (КАОН-1), ТОЛЩИНОЙ 2 ММ	Т	0.119600
5	АСБЕСТОВЫЙ ШНУР ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ (ШАОН-1), ДИАМЕТРОМ 0.7 ММ	Т	0.047250
6	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,6Х50 ММ	Т	0.000018
7	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	4.010000
8	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0.001500
9	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0.000031
10	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0.000060
11	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0.000003
12	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 2 ММ	Т	0.007792
13	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 6,0-6,3 ММ	Т	0.107800
14	СЕТКА ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ N 05 БЕЗ ПОКРЫТИЯ	М2	0.692500
15	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	143.299500

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС4-UZ (5.1)Э210230030

1	2	3	4
16	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	1.021400
17	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ БЕЗДОБАВОЧНЫЙ МАРКИ 400	Т	0.980000
18	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 3 ММ Э55	Т	0.000440
19	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0.002066
20	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	Т	0.002475
21	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	Т	0.000154
22	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э50А	Т	0.270386
23	КАНАТЫ ПЕНЬКОВЫЕ ПРОПИТАННЫЕ	Т	0.000010
24	СТАЛЬ УГЛОВАЯ 32Х32 ММ	Т	0.301500
25	ГРАФИТ СЕРЕБРИСТЫЙ	КГ	0.120600
26	КИРПИЧ ШАМОТНЫЙ ОГНЕУПОРНЫЙ ШБ-5 РАЗМ.230Х114Х65	МЗ	17.640000
27	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0.101000
28	КРУГ ОТРЕЗНОЙ	ШТ	0.360000
29	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	79.335900
30	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0.860000
31	ПРОЧИЕ ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ ДО 0.1 Т	Т	0.301500
32	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	Т	0.280000
33	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	ШТ	2.000000
34	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ДИАМЕТРОМ 150 ММ	ШТ	6.000000
35	ВЕНТИЛИ МУФТОВЫЕ ДИАМЕТРОМ 15 ММ	ШТ	2.000000
36	ВЕНТИЛИ МУФТОВЫЕ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	ШТ	2.000000
37	ВЕНТИЛИ МУФТОВЫЕ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	ШТ	10.000000
38	КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	ШТ	1.000000
39	СГОНЫ СТАЛЬНЫЕ С МУФТОЙ И КОНТРГАЙКОЙ, ДИАМЕТРОМ 15 ММ	ШТ	2.000000
40	СГОНЫ СТАЛЬНЫЕ С МУФТОЙ И КОНТРГАЙКОЙ, ДИАМЕТРОМ 20 ММ	ШТ	2.000000
41	СГОНЫ СТАЛЬНЫЕ С МУФТОЙ И КОНТРГАЙКОЙ, ДИАМЕТРОМ 32 ММ	ШТ	10.000000
42	ПРОКЛАДКИ ПАРОНИТОВЫЕ	КГ	1.326600
43	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ ДУ-150 ММ	ШТ	3.000000
44	МЕРТЕЛИ ОГНЕУПОРНЫЕ АЛЮМОСИЛИКАТНЫЕ МАРКИ МЩ-42	Т	2.548000
45	СМЕСИ СУХИЕ ОГНЕУПОРНЫЕ АЛЮМОСИЛИКАТНЫЕ БЕТОННЫЕ НА ВЫСОКОГЛИНОЗЕМИСТОМ ЦЕМЕНТЕ МАРКИ СШВЦ-40	Т	1.947000
46	АРГОН ГАЗООБРАЗНЫЙ: СОРТ ВЫСШИЙ	МЗ	0.290000
	ИТОГО ПО МАТЕРИАЛЬНЫМ РЕСУРСАМ	СУМ	
<u>РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ</u>			
1	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ Т.10 ММ	Т	0.100000
2	ТРУБА СТАЛЬНАЯ БЕСШОВНАЯ ХОЛОДНОДЕФОРМИРОВАННАЯ Д-57Х3,5 ММ ГОСТ 8734-75	М	20.000000

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС4-UZ (5.1)Э210230030

1	2	3	4
3	ТРУБА СТАЛЬНАЯ БЕСШОВНАЯ ХОЛОДНОДЕФОРМИРОВАННАЯ Д-20Х2,8 ММ ГОСТ 8734-75	М	10.000000
4	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ ХОЛОДНОДЕФОРМИРОВАННЫЕ Д-51Х2,5 ММ ГОСТ 8734-75 (ЭКРАНЫ КОТЛА)	Т	6.030000
ИТОГО РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ		СУМ	