



УТВЕРЖДАЮ
Главный механик ОАО «Славнефть-ЯНОС»

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: ОАО «Славнефть-ЯНОС»

Д.П. Кучин

«___» _____ 20__ г.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 135-2018

КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ УСТАНОВКИ "ИЗОМАК -2"

ОБЪЕКТ: КАТАЛИТИЧЕСКОЕ ПРОИЗВОДСТВО

ОСНОВАНИЕ: ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ (ИД 1.111)

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 2000 г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 2692.89 тыс.руб.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 63679.69 чел.-ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 619.21 тыс.руб.
СТОИМОСТЬ 1 чел.-ч. 9.72 руб.

№ П/П	ШИФР И № ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ.ЕДИНИЦЫ, руб.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, руб.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, чел.-ч., НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ				НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ
УСТАНОВКИ

2.1 Колонное оборудование

2.1.1 Колина К-101

п.2.1.1.1 Установка,
снятие межфланцевых заглушек

Ру=16 кгс/см2

1	РЕМОВ 05р-07-01-03 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100 мм ОТР=10.43*1.8 ЗТР=1.15*1.8 1 соединение	2.000	18.77	0.00	37.54	37.54	0.00	2.07	4.14
				18.77	0.00			0.00	0.00	0.00
2	РЕМОВ 05р-07-01-08 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 400 мм ОТР=39.55*1.8 ЗТР=4.36*1.8 1 соединение	1.000	71.19	0.00	71.19	71.19	0.00	7.85	7.85
				71.19	0.00			0.00	0.00	0.00
3	РЕМОВ 05р-07-01-09 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 500 мм ОТР=44.53*1.8 ЗТР=4.91*1.8 1 соединение	2.000	80.15	0.00	160.30	160.30	0.00	8.84	17.68
				80.15	0.00			0.00	0.00	0.00
		Ру=40 кгс/см2								
4	РЕМОВ 05р-07-02-01 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 мм ОТР=8.08*1.8 ЗТР=0.84*1.8 1 соединение	4.000	14.54	0.00	58.16	58.16	0.00	1.51	6.04
				14.54	0.00			0.00	0.00	0.00
5	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПМЕ А-100-16,2 1000 шт.	0.006	1060.00	0.00	6.36	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
6	СЦМ 541-0093	ПРОКЛАДКИ ПМЕ А-500-16х3 1000 шт.	0.006	30061.00	0.00	180.37	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
7	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПМЕ В-50-40х2 1000 шт.	0.013	375.00	0.00	4.88	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
8	СЦМ 533-0034	ПРОКЛАДКИ СНП-В-3-74-4,0-3,2	шт.	8.000	37.15	0.00	297.20	0.00	0.00	0.00	0.00
					0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	
9	СЦМ 533-0037	ПРОКЛАДКИ СНП-В-3-129-1,6-3,2	шт.	2.000	66.61	0.00	133.22	0.00	0.00	0.00	0.00
					0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	
10	СЦМ 533-0044	ПРОКЛАДКИ СНП-В-3-447-1,6-3,2	шт.	1.000	388.98	0.00	388.98	0.00	0.00	0.00	0.00
					0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	
11	СЦМ 533-0046	ПРОКЛАДКИ СНП-В-3-549-1,6-3,2	шт.	2.000	479.65	0.00	959.30	0.00	0.00	0.00	0.00
					0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	
12	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ 1-1-М16х90.40Х	шт.	8.000	4.24	0.00	33.92	0.00	0.00	0.00	0.00
					0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	
13	Стройцена 101-1467-001	ШПИЛЬКИ 1-1-М27х150.40Х	шт.	4.000	11.03	0.00	44.12	0.00	0.00	0.00	0.00
					0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	
14	Стройцена 101-1472-001	ШПИЛЬКИ ЕМ30-6gx180.60.40Х.IV.2	шт.	10.000	18.46	0.00	184.60	0.00	0.00	0.00	0.00
					0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	
15	Стройцена 101-0124	ГАЙКИ АМ16-6Н.35.IV.2 Мат=16247	шт.	16.000	0.61	0.00	9.76	0.00	0.00	0.00	0.00
					0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	
16	Стройцена 101-0126	ГАЙКИ М27.7Н.35 Мат=15862	шт.	8.000	2.62	0.00	20.96	0.00	0.00	0.00	0.00
					0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	
17	Стройцена 101-0126-001	ГАЙКИ АМ30-6Н.35.IV.2 Мат=15862	шт.	20.000	3.85	0.00	77.00	0.00	0.00	0.00	0.00
					0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	
п.2.1.1.2											
18	РЕМОВ 05р-06-01-03	СНЯТИЕ И УСТАНОВКА КРЫШЕК ЛЮКОВ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК, ДИАМЕТР ЛЮКА ДО 500 ММ Мат=0	1 люк	6.000	90.47	1.00	542.82	536.82	6.00	9.30	55.80
					89.47	0.00		0.00	0.00	0.00	
19	СЦМ 533-0046	ПРОКЛАДКИ СНП-В-3-539-1,6-3,2	шт.	6.000	479.65	0.00	2877.90	0.00	0.00	0.00	0.00
					0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	
20	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ 2-2-М20-8gx120.40Х	шт.	24.000	7.53	0.00	180.72	0.00	0.00	0.00	0.00
					0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	
21	Стройцена 101-0125	ГАЙКИ АМ20-6Н.35.IV.2 Мат=16016	шт.	48.000	1.14	0.00	54.72	0.00	0.00	0.00	0.00
					0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	
22	Стройцена 101-9098	СМАЗКА ГРАФИТОВАЯ	кг	10.000	14.78	0.00	147.80	0.00	0.00	0.00	0.00
					0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	
п.2.1.1.3											
23	ТЕРр 69-6-1, К=1,5;1,25=1, 2	УСТРОЙСТВО И РАЗБОРКА ДЕРЕВЯННЫХ НЕИНВЕНТАРНЫХ ЛЕСОВ ОТР=1190.05*1.2 ЭМ=180.96*1.2 ЗТР=128.1*1.2 100 м2 вертикальной проекции		0.023	8589.00	217.15	197.55	32.85	4.99	153.72	3.54
					1428.06	0.00		0.00	0.00	0.00	
п.2.1.1.4											
24	РЕМОВ 07р-24-02-08 К=0,33 (33% на проход)	РАЗБОРКА ТАРЕЛОК КЛАПАННЫХ ПРЯМОТОЧНЫХ ОДНОПОТОЧНЫХ, ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР КОЛОННЫ, ММ, 2400 ОТР=257.14*0.33 ЭМ=59.88*0.33 Мат=0*0.33 ЗТР=26.73*0.33 ЗТМ=0.35*0.33	шт.	6.000	104.62	19.76	627.72	509.16	118.56	8.82	52.92
					84.86	1.66		9.96	0.12	0.72	
25	РЕМОВ 07р-24-06-08 К=0,33 (33% на проход)	РАЗБОРКА ПОСЛЕДУЮЩЕЙ ТАРЕЛКИ КЛАПАНОЙ ПРЯМОТОЧНОЙ ОДНОПОТОЧНОЙ, ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР		44.000	19.70	0.59	866.80	840.84	25.96	1.99	87.56
					19.11	0.00		0.00	0.00	0.00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		КОЛОННЫ, ММ, 2400 ОТР=57.91*0.33 ЭМ=1.8*0.33 ЗТР=6.02*0.33 шт.								
26	РЕМОВ 07р-24-03-08 К=0,33 (33% на проход)	СВОРКА ТАРЕЛОК КЛАПАННЫХ ПРЯМОТОЧНЫХ ОДНОПОТОЧНЫХ, ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР КОЛОННЫ, ММ, 2400 ОТР=153.63*0.33 ЭМ=60.88*0.33 ЗТР=15.97*0.33 ЭТМ=0.35*0.33 шт.	6.000	70.79	20.09	424.74	304.20	120.54	5.27	31.62
				50.70	1.66			9.96	0.12	0.72
27	РЕМОВ 07р-24-07-08 К=0,33 (33% на проход)	СВОРКА ПОСЛЕДУЮЩЕЙ ТАРЕЛКИ КЛАПАНОЙ ПРЯМОТОЧНОЙ ОДНОПОТОЧНОЙ, ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР КОЛОННЫ, ММ, 2400 ОТР=79.46*0.33 ЭМ=2.8*0.33 ЗТР=8.26*0.33 шт.	44.000	27.15	0.92	1194.60	1153.68	40.48	2.73	120.12
				26.22	0.00			0.00	0.00	0.00
28	РЕМОВ 07р-24-04-08	ОЧИСТКА ТАРЕЛОК КЛАПАННЫХ ПРЯМОТОЧНЫХ ОДНОПОТОЧНЫХ, ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР КОЛОННЫ, ММ, 2400 шт.	50.000	35.74	0.00	1787.00	1676.00	0.00	3.93	196.50
				33.52	0.00			0.00	0.00	0.00
29	РЕМОВ 05р-11-01-03	п.2.1.1.5 ЧИСТКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ КОРПУСА АППАРАТА ПРИ ПОМОЩИ СКРЕБКОВ м2	279.000	1.79	0.00	499.41	499.41	0.00	0.21	58.59
				1.79	0.00			0.00	0.00	0.00
30	ТЕРр 66-10-3	п.2.1.1.6 ЧИСТКА ОТ ОТЛОЖЕНИЙ ВРУЧНУЮ С ВЫГРУЗКОЙ м3	2.900	33.39	0.00	96.83	96.83	0.00	4.32	12.53
				33.39	0.00			0.00	0.00	0.00
31	РЕМОВ 05р-11-01-01	п.2.1.1.7 ОЧИСТКА ШЕТКАМИ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТА ОТ ГРЯЗИ И ПРОДУКТОВ КОРРОЗИИ м2	2.800	15.41	0.00	43.15	40.40	0.00	1.50	4.20
				14.43	0.00			0.00	0.00	0.00
32	ТЕРм 39-01-024-17	п.2.1.1.8 ЗАЧИСТКА МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ПОВЕРХНОСТИ СВАРНОГО СОЕДИНЕНИЯ И ОКОЛОШОВНОЙ ЗОНЫ КОНСТРУКЦИЙ И ОБОРУДОВАНИЯ ИЗ УГЛЕРОДИСТЫХ И ЛЕГИРОВАННЫХ СТАЛЕЙ ДО ШЕРОХОВАТОСТИ НЕ ГРУБЕЕ Rz 40 мкм (4) БЕЗ СНЯТИЯ ВЫПУКЛОСТИ (УСИЛЕНИЯ) СВАРНОГО ШВА, ШИРИНА ЗАЧИСТКИ СВЫШЕ 30 ММ. ПОЛОЖЕНИЕ ЗАЧИСТКИ ВЕРТИКАЛЬНОЕ 1 м2	0.200	299.02	154.72	59.80	28.86	30.94	15.00	3.00
				144.30	0.00			0.00	0.00	0.00
33	РЕМОВ 05р-07-02-01 К=1.8	п.2.1.2 Колна К-201 п.2.1.2.1 Установка, снятие межфланцевых заглушек УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 мм ОТР=8.08*1.8 ЗТР=0.84*1.8 1 соединение	2.000	14.54	0.00	29.08	29.08	0.00	1.51	3.02
				14.54	0.00			0.00	0.00	0.00
34	РЕМОВ 05р-07-02-02 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80 мм ОТР=10.1*1.8	2.000	18.18	0.00	36.36	36.36	0.00	1.89	3.78
				18.18	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ЗТР=1.05*1.8										
1 соединение										
35	РЕМОН	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ	1.000	21.47	0.00	21.47	21.47	0.00	2.23	2.23
	05р-07-02-03	ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ		21.47	0.00			0.00	0.00	0.00
	К=1.8	ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА,								
		ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА								
		100 мм								
		ОТР=11.93*1.8								
		ЗТР=1.24*1.8								
1 соединение										
36	РЕМОН	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ	2.000	38.61	0.00	77.22	77.22	0.00	4.01	8.02
	05р-07-02-05	ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ		38.61	0.00			0.00	0.00	0.00
	К=1.8	ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА,								
		ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА								
		200 мм								
		ОТР=21.45*1.8								
		ЗТР=2.23*1.8								
1 соединение										
37	РЕМОН	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ	2.000	80.69	0.00	161.38	161.38	0.00	8.39	16.78
	05р-07-02-08	ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ		80.69	0.00			0.00	0.00	0.00
	К=1.8	ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА,								
		ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА								
		400 мм								
		ОТР=44.83*1.8								
		ЗТР=4.66*1.8								
1 соединение										
38	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПМБ А-80-16х2	0.006	1060.00	0.00	6.36	0.00	0.00	0.00	0.00
		1000 шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
39	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПМБ А-100-16,2	0.003	1060.00	0.00	3.18	0.00	0.00	0.00	0.00
		1000 шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
40	СЦМ 541-0066	ПРОКЛАДКИ ПМБ А-200-16х2	0.006	2720.00	0.00	16.32	0.00	0.00	0.00	0.00
		1000 шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
41	СЦМ 541-0069	ПРОКЛАДКИ ПМБ А-400-16х3	0.004	17900.00	0.00	71.60	0.00	0.00	0.00	0.00
		1000 шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
42	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПМБ В-50-40х2	0.007	375.00	0.00	2.63	0.00	0.00	0.00	0.00
		1000 шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
43	СЦМ 533-0034	ПРОКЛАДКИ	4.000	37.15	0.00	148.60	0.00	0.00	0.00	0.00
		СНП-В-3-74-4,0-3,2		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		шт.								
44	СЦМ 533-0036	ПРОКЛАДКИ	2.000	57.66	0.00	115.32	0.00	0.00	0.00	0.00
		СНП-В-3-106-4,0-3,2		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		шт.								
45	СЦМ 533-0037	ПРОКЛАДКИ	1.000	66.61	0.00	66.61	0.00	0.00	0.00	0.00
		СНП-В-3-129-4,0-3,2		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		шт.								
46	СЦМ 533-0040	ПРОКЛАДКИ	2.000	167.00	0.00	334.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		СНП-В-3-239-4,0-3,2		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		шт.								
47	СЦМ 533-0044	ПРОКЛАДКИ	4.000	388.98	0.00	1555.92	0.00	0.00	0.00	0.00
		СНП-В-3-447-4,0-3,2		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		шт.								
48	Стройцена	ШПИЛЬКИ 1-1-М16х90.40Х	4.000	4.24	0.00	16.96	0.00	0.00	0.00	0.00
	101-1442-001	шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
49	Стройцена	ШПИЛЬКИ	2.000	7.53	0.00	15.06	0.00	0.00	0.00	0.00
	101-1449-001	БМ20-69х110.40.40Х.IV.2		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		шт.								
50	Стройцена	ШПИЛЬКИ 1-1-М27х150.40Х	6.000	11.03	0.00	66.18	0.00	0.00	0.00	0.00
	101-1467-001	шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
51	СЦМ 500-9114	ШПИЛЬКИ	12.000	66.00	0.00	792.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1-1-М36-89х210.35Х		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		шт.								
52	СЦМ 500-9114	ШПИЛЬКИ	12.000	66.00	0.00	792.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1-М36-69х210.20ХНЗА		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		шт.								
53	Стройцена	ГАЙКИ АМ16-6Н.40Х.IV.2	8.000	0.61	0.00	4.88	0.00	0.00	0.00	0.00
	101-0124	Мат=16247		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		шт.								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
54	Стройцена 101-0125	ГАЙКИ АМ20-6Н.40Х.IV.2 Мат=16016 шт.	4.000	1.14	0.00	4.56	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
55	Стройцена 101-0126	ГАЙКИ АМ27-6Н.40Х.IV.2 Мат=15862 шт.	12.000	2.62	0.00	31.44	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
56	Стройцена 101-0126-002	ГАЙКИ АМ36-6Н.40Х.IV.2 Мат=15862 шт.	24.000	6.61	0.00	158.64	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
п.2.1.2.2										
57	РЕМОВ 05р-06-01-04	СНЯТИЕ И УСТАНОВКА КРЫШЕК ЛЮКОВ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК, ДИАМЕТР ЛЮКА ДО 600 ММ Мат=0 1 люк	1.000	103.49	1.33	103.49	102.16	1.33	10.62	10.62
				102.16	0.00			0.00	0.00	0.00
58	СЦМ 533-0047	ПРОКЛАДКИ СНП-В-3-639-2,5-4,5 шт.	1.000	698.35	0.00	698.35	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
59	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ ВМ20-6gx150.40.40Х.IV.2 шт.	7.000	7.53	0.00	52.71	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
60	Стройцена 101-0125	ГАЙКИ АМ20-6Н.40Х.IV.2 Мат=16016 шт.	14.000	1.14	0.00	15.96	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
п.2.1.2.3										
61	РЕМОВ 05р-06-01-03	СНЯТИЕ И УСТАНОВКА КРЫШЕК ЛЮКОВ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК, ДИАМЕТР ЛЮКА ДО 500 ММ Мат=0 1 люк	2.000	90.47	1.00	180.94	178.94	2.00	9.30	18.60
				89.47	0.00			0.00	0.00	0.00
62	СЦМ 533-0046	ПРОКЛАДКИ СНП-В-3-539-2,5-3,2 шт.	2.000	479.65	0.00	959.30	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
63	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ 1-1-М20-8gx140.40Х шт.	6.000	7.53	0.00	45.18	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
64	Стройцена 101-0125	ГАЙКИ АМ20-6Н.40Х.IV.2 Мат=16016 шт.	12.000	1.14	0.00	13.68	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
65	Стройцена 101-9098	СМАЗКА ГРАФИТОВАЯ кг	10.000	14.78	0.00	147.80	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
п.2.1.2.4										
66	ТЕРр 69-6-1, К=1,5:1,25=1, 2	УСТРОЙСТВО И РАЗБОРКА ДЕРЕВЯННЫХ НЕИНВЕНТАРНЫХ ЛЕСОВ ОТР=1190.05*1.2 ЭМ=180.96*1.2 ЭТР=128.1*1.2 100 м2 вертикальной проекции	0.019	8589.00	217.15	163.19	27.13	4.13	153.72	2.92
				1428.06	0.00			0.00	0.00	0.00
п.2.1.2.5										
67	РЕМОВ 07р-25-02-05 К=0,33 (33% на проход)	РАЗБОРКА ТАРЕЛОК КЛАПАННЫХ ПРЯМОТОЧНЫХ ДУХПОТОЧНЫХ, ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР КОЛОННЫ, ММ, 2200 ОТР=260.41*0.33 ЭМ=59.88*0.33 Мат=0*0.33 ЭТР=27.07*0.33 ЭТМ=0.35*0.33 шт.	3.000	105.70	19.76	317.10	257.82	59.28	8.93	26.79
				85.94	1.66			4.98	0.12	0.36
68	РЕМОВ 07р-25-06-05 К=0,33 (33% на проход)	РАЗБОРКА ПОСЛЕДУЮЩЕЙ ТАРЕЛКИ КЛАПАНОЙ ПРЯМОТОЧНОЙ ДУХПОТОЧНОЙ, ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР КОЛОННЫ, ММ, 2200 ОТР=74.27*0.33 ЭМ=1.8*0.33 ЭТР=7.72*0.33 шт.	15.000	25.10	0.59	376.50	367.65	8.85	2.55	38.25
				24.51	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
69	РЕМОВ 07p-25-03-05 K=0,33 (33% на проход)	СБОРКА ТАРЕЛОК КЛАПАННЫХ ПРЯМОТОЧНЫХ ДВУХПОТОЧНЫХ, ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР КОЛОННЫ, ММ, 2200 ОТР=176.53*0.33 ЭМ=60.88*0.33 ЗТР=18.35*0.33 ЗТМ=0.35*0.33 шт.	3.000	78.35 58.25	20.09 1.66	235.05	174.75	60.27 4.98	6.06 0.12	18.18 0.36
70	РЕМОВ 07p-25-07-05 K=0,33 (33% на проход)	СБОРКА ПОСЛЕДУЮЩЕЙ ТАРЕЛКИ КЛАПАННОЙ ПРЯМОТОЧНОЙ ДВУХПОТОЧНОЙ, ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР КОЛОННЫ, ММ, 2200 ОТР=106.3*0.33 ЭМ=2.8*0.33 ЗТР=11.05*0.33 шт.	15.000	36.00 35.08	0.92 0.00	540.00	526.20	13.80 0.00	3.65 0.00	54.75 0.00
71	РЕМОВ 07p-25-04-05	ОЧИСТКА ТАРЕЛОК КЛАПАННЫХ ПРЯМОТОЧНЫХ ДВУХПОТОЧНЫХ, ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР КОЛОННЫ, ММ, 2200 шт.	18.000	32.58 30.54	0.00 0.00	586.44	549.72	0.00 0.00	3.58 0.00	64.44 0.00
п.2.1.2.6										
72	РЕМОВ 05p-11-01-03	ЧИСТКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ КОРПУСА АППАРАТА ПРИ ПОМОЩИ СКРЕБКОВ м2	167.900	1.79 1.79	0.00 0.00	300.54	300.54	0.00 0.00	0.21 0.00	35.26 0.00
п.2.1.2.7										
73	ТЕРр 66-10-3	ЧИСТКА ОТ ОТЛОЖЕНИЙ ВРУЧНУЮ С ВЫГРУЗКОЙ м3	4.700	33.39 33.39	0.00 0.00	156.93	156.93	0.00 0.00	4.32 0.00	20.30 0.00
п.2.1.2.8										
74	РЕМОВ 05p-11-01-01	ОЧИСТКА ЩЕТКАМИ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТА ОТ ГРЯЗИ И ПРОДУКТОВ КОРРОЗИИ м2	1.700	15.41 14.43	0.00 0.00	26.20	24.53	0.00 0.00	1.50 0.00	2.55 0.00
п.2.1.2.9										
75	ТЕРм 39-01-024-17	ЗАЧИСТКА МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ПОВЕРХНОСТИ СВАРНОГО СОЕДИНЕНИЯ И ОКОЛОШОВНОЙ ЗОНЫ КОНСТРУКЦИЙ И ОБОРУДОВАНИЯ ИЗ УГЛЕРОДИСТЫХ И ЛЕГИРОВАННЫХ СТАЛЕЙ ДО ШЕРОХОВАТОСТИ НЕ ГРУБЕЕ Rz 40 мкм (4) БЕЗ СНЯТИЯ ВЫПУКЛОСТИ (УСИЛЕНИЯ) СВАРНОГО ШВА, ШИРИНА ЗАЧИСТКИ СВЫШЕ 30 ММ. ПОЛОЖЕНИЕ ЗАЧИСТКИ ВЕРТИКАЛЬНОЕ 1 м2	0.200	299.02 144.30	154.72 0.00	59.80	28.86	30.94 0.00	15.00 0.00	3.00 0.00
2.1.3 Колонна К-301										
п.2.1.3.1 Установка, снятие межфланцевых заглушек										
Ру=25 кгс/см2										
76	РЕМОВ 05p-07-01-04 K=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 150 мм ОТР=12.61*1.8 ЗТР=1.39*1.8 1 соединение	2.000	22.70 22.70	0.00 0.00	45.40	45.40	0.00 0.00	2.50 0.00	5.00 0.00
77	РЕМОВ 05p-07-01-05 K=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 200 мм ОТР=18.96*1.8 ЗТР=2.09*1.8 1 соединение	2.000	34.13 34.13	0.00 0.00	68.26	68.26	0.00 0.00	3.76 0.00	7.52 0.00
78	РЕМОВ	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ	2.000	71.19	0.00	142.38	142.38	0.00	7.85	15.70

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	05p-07-01-08 K=1.8	ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 400 мм ОТР=39.55*1.8 ЗТР=4.36*1.8 1 соединение		71.19	0.00			0.00	0.00	0.00
79	РЕМОВ 05p-07-01-10 K=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 600 мм ОТР=57.78*1.8 ЗТР=6.37*1.8 1 соединение Рy=40 кгс/см2	3.000	104.00	0.00	312.00	312.00	0.00	11.47	34.41
				104.00	0.00			0.00	0.00	0.00
80	РЕМОВ 05p-07-02-01 K=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 мм ОТР=8.08*1.8 ЗТР=0.84*1.8 1 соединение	2.000	14.54	0.00	29.08	29.08	0.00	1.51	3.02
				14.54	0.00			0.00	0.00	0.00
81	РЕМОВ 05p-07-02-02 K=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80 мм ОТР=10.1*1.8 ЗТР=1.05*1.8 1 соединение	2.000	18.18	0.00	36.36	36.36	0.00	1.89	3.78
				18.18	0.00			0.00	0.00	0.00
82	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПМБ А-80-16х2 1000 шт.	0.000	1060.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
83	СЦМ 541-0065	ПРОКЛАДКИ ПМБ А-150-16х2 1000 шт.	0.006	1930.00	0.00	11.58	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
84	СЦМ 541-0066	ПРОКЛАДКИ ПМБ А-200-16х2 1000 шт.	0.006	2720.00	0.00	16.32	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
85	СЦМ 541-0069	ПРОКЛАДКИ ПМБ А-400-16х3 1000 шт.	0.006	17900.00	0.00	107.40	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
86	СЦМ 541-0094	ПРОКЛАДКИ ПМБ А-600-16х3 1000 шт.	0.009	39079.00	0.00	351.71	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
87	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПМБ Б-50-40х2 1000 шт.	0.007	375.00	0.00	2.63	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
88	СЦМ 533-0034	ПРОКЛАДКИ СНП-В-3-74-4,0-3,2 шт.	4.000	37.15	0.00	148.60	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
89	СЦМ 533-0036	ПРОКЛАДКИ СНП-В-3-106-4,0-3,2 шт.	2.000	57.66	0.00	115.32	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
90	СЦМ 533-0038	ПРОКЛАДКИ СНП-В-3-183-4,0-3,2 шт.	2.000	89.08	0.00	178.16	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
91	СЦМ 533-0040	ПРОКЛАДКИ СНП-В-3-239-2,5-3,2 шт.	2.000	167.00	0.00	334.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
92	СЦМ 533-0044	ПРОКЛАДКИ СНП-В-3-447-2,5-3,2 шт.	2.000	388.98	0.00	777.96	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
93	СЦМ 533-0047	ПРОКЛАДКИ СНП-В-3-649-2,5-4,5 шт.	3.000	698.35	0.00	2095.05	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
94	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ 1-М16-6gx90.20ХНЗА шт.	2.000	4.24	0.00	8.48	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
95	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ 1-М16-6gx100.20ХНЗА шт.	2.000	4.24	0.00	8.48	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
96	Стройцена 101-1461-001	ШПИЛЬКИ 1-М24-6gx130.20XН3А		2.000	9.60	0.00	19.20	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.			0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	
97	Стройцена 101-1461-001	ШПИЛЬКИ 1-М24-6gx140.20XН3А		6.000	9.60	0.00	57.60	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.			0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	
98	Стройцена 101-1472-001	ШПИЛЬКИ 1-М30-6gx180.20XН3А		8.000	18.46	0.00	147.68	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.			0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	
99	Стройцена 101-1472-001	ШПИЛЬКИ 1-М30-8gx200.20XН		15.000	18.46	0.00	276.90	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.			0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	
100	Стройцена 101-0124	ГАЙКИ М16.25 Мат=16247		8.000	0.61	0.00	4.88	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.			0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	
101	Стройцена 101-0126	ГАЙКИ М24.25 Мат=15862		16.000	1.95	0.00	31.20	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.			0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	
102	Стройцена 101-0126-001	ГАЙКИ М30.25 Мат=15862		46.000	3.85	0.00	177.10	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.			0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	
п.2.1.3.2											
103	РЕМОН 05р-06-01-04	СНЯТИЕ И УСТАНОВКА КРЫШЕК ЛЮКОВ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК, ДИАМЕТР ЛЮКА ДО 600 ММ Мат=0		12.000	103.49	1.33	1241.88	1225.92	15.96	10.62	127.44
					102.16	0.00			0.00	0.00	0.00
		1 люк									
104	СЦМ 533-0047	ПРОКЛАДКИ СНП-В-3-639-2,5-4,5		12.000	698.35	0.00	8380.20	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.			0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	
105	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ 1-М20-8gx150.20XН3А		60.000	7.53	0.00	451.80	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.			0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	
106	Стройцена 101-0125	ГАЙКИ АМ20-6Н.25.III.4 Мат=16016		120.000	1.14	0.00	136.80	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.			0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	
107	Стройцена 101-9098	СМАЗКА ГРАФИТОВАЯ	кг	20.000	14.78	0.00	295.60	0.00	0.00	0.00	0.00
					0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	
п.2.1.3.3											
108	ТЕРР 69-6-1, К=1,5:1,25=1, 2	УСТРОЙСТВО И РАЗБОРКА ДЕРЕВЯННЫХ НЕИНВЕНТАРНЫХ ЛЕСОВ ОТР=1190.05*1.2 ЭМ=180.96*1.2 ЗТР=128.1*1.2 100 м2 вертикальной проекции		0.038	8589.00	217.15	326.38	54.27	8.25	153.72	5.84
					1428.06	0.00			0.00	0.00	0.00
п.2.1.3.4											
109	РЕМОН 07р-25-02-10 К=0,33 (33% на проход)	РАЗБОРКА ТАРЕЛОК КЛАПАННЫХ ПРЯМОТОЧНЫХ ДВУХПОТОЧНЫХ, ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР КОЛОННЫ, ММ, 3200 ОТР=385.67*0.33 ЭМ=60.48*0.33 Мат=0*0.33 ЗТР=40.09*0.33 ЗТМ=0.35*0.33		12.000	147.23	19.96	1766.76	1527.24	239.52	13.23	158.76
					127.27	1.66			19.92	0.12	1.44
		шт.									
110	РЕМОН 07р-25-06-10 К=0,33 (33% на проход)	РАЗБОРКА ПОСЛЕДУЮЩЕЙ ТАРЕЛКИ КЛАПАННОЙ ПРЯМОТОЧНОЙ ДВУХПОТОЧНОЙ, ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР КОЛОННЫ, ММ, 3200 ОТР=121.21*0.33 ЭМ=2.4*0.33 ЗТР=12.6*0.33		98.000	40.79	0.79	3997.42	3920.00	77.42	4.16	407.68
					40.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		шт.									
111	РЕМОН 07р-25-03-10 К=0,33 (33% на проход)	СБОРКА ТАРЕЛОК КЛАПАННЫХ ПРЯМОТОЧНЫХ ДВУХПОТОЧНЫХ, ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР КОЛОННЫ, ММ, 3200 ОТР=266.67*0.33 ЭМ=61.68*0.33		12.000	108.36	20.35	1300.32	1056.00	244.20	9.15	109.80
					88.00	1.66			19.92	0.12	1.44

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЗТР=27.72*0.33 ЗТМ=0.35*0.33								
		шт.								
112	РЕМОВ 07р-25-07-10 К=0,33 (33% на проход)	СБОРКА ПОСЛЕДУЮЩЕЙ ТАРЕЛКИ КЛАПАННОЙ ПРЯМОТОЧНОЙ ДВУХПОТОЧНОЙ, ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР КОЛОННЫ, ММ, 3200 ОТР=172.87*0.33 ЗМ=3.6*0.33 ЗТР=17.97*0.33	98.000	58.24	1.19	5707.52	5590.90	116.62	5.93	581.14
				57.05	0.00			0.00	0.00	0.00
		шт.								
113	РЕМОВ 07р-25-04-10	ОЧИСТКА ТАРЕЛОК КЛАПАННЫХ ПРЯМОТОЧНЫХ ДВУХПОТОЧНЫХ, ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР КОЛОННЫ, ММ, 3200	110.000	59.86	0.00	6584.60	6259.00	0.00	6.67	733.70
				56.90	0.00			0.00	0.00	0.00
		шт.								
		п.2.1.3.5								
114	РЕМОВ 05р-11-01-03	ЧИСТКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ КОРПУСА АППАРАТА ПРИ ПОМОЩИ СКРЕБКОВ	679.300	1.79	0.00	1215.95	1215.95	0.00	0.21	142.65
				1.79	0.00			0.00	0.00	0.00
		м2								
		п.2.1.3.6								
115	ТЕРр 66-10-3	ЧИСТКА ОТ ОТЛОЖЕНИЙ ВРУЧНУЮ С ВЫГРУЗКОЙ	11.500	33.39	0.00	383.99	383.99	0.00	4.32	49.68
				33.39	0.00			0.00	0.00	0.00
		м3								
		п.2.1.3.7								
116	РЕМОВ 05р-11-01-01	ОЧИСТКА ШЕТКАМИ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТА ОТ ГРЯЗИ И ПРОДУКТОВ КОРРОЗИИ	6.800	15.41	0.00	104.79	98.12	0.00	1.50	10.20
				14.43	0.00			0.00	0.00	0.00
		м2								
		п.2.1.3.8								
117	ТЕРм 39-01-024-17	ЗАЧИСТКА МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ПОВЕРХНОСТИ СВАРНОГО СОЕДИНЕНИЯ И ОКОЛОШОВНОЙ ЗОНЫ КОНСТРУКЦИЙ И ОБОРУДОВАНИЯ ИЗ УГЛЕРОДИСТЫХ И ЛЕГИРОВАННЫХ СТАЛЕЙ ДО ШЕРОХОВАТОСТИ НЕ ГРУБЕЕ Rz 40 МКМ (4) БЕЗ СНЯТИЯ ВЫПУКЛОСТИ (УСИЛЕНИЯ) СВАРНОГО ШВА, ШИРИНА ЗАЧИСТКИ СВЫШЕ 30 ММ. ПОЛОЖЕНИЕ ЗАЧИСТКИ ВЕРТИКАЛЬНОЕ	0.200	299.02	154.72	59.80	28.86	30.94	15.00	3.00
				144.30	0.00			0.00	0.00	0.00
		1 м2								
		2.1.4 Колнна К-302								
		п.2.1.4.1 Установка, снятие межфланцевых заглушек								
118	РЕМОВ 05р-07-02-01 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 мм ОТР=8.08*1.8 ЗТР=0.84*1.8	4.000	14.54	0.00	58.16	58.16	0.00	1.51	6.04
				14.54	0.00			0.00	0.00	0.00
		1 соединение								
119	РЕМОВ 05р-07-02-03 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100 мм ОТР=11.93*1.8 ЗТР=1.24*1.8	1.000	21.47	0.00	21.47	21.47	0.00	2.23	2.23
				21.47	0.00			0.00	0.00	0.00
		1 соединение								
120	РЕМОВ 05р-07-02-04 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 150 мм ОТР=14.43*1.8 ЗТР=1.5*1.8	1.000	25.97	0.00	25.97	25.97	0.00	2.70	2.70
				25.97	0.00			0.00	0.00	0.00
		1 соединение								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
121	РЕМОВ 05р-07-02-06 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 250 мм ОТР=27.8*1.8 ЗТР=2.89*1.8 1 соединение	1.000	50.04	0.00	50.04	50.04	0.00	5.20	5.20
				50.04	0.00			0.00	0.00	0.00
122	РЕМОВ 05р-07-02-08 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 400 мм ОТР=44.83*1.8 ЗТР=4.66*1.8 1 соединение	1.000	80.69	0.00	80.69	80.69	0.00	8.39	8.39
				80.69	0.00			0.00	0.00	0.00
123	РЕМОВ 05р-07-02-09 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 500 мм ОТР=52.72*1.8 ЗТР=5.48*1.8 1 соединение	1.000	94.90	0.00	94.90	94.90	0.00	9.86	9.86
				94.90	0.00			0.00	0.00	0.00
124	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПМБ А-50-16х2 1000 шт.	0.006	375.00	0.00	2.25	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
125	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПМБ А-100-16,2 1000 шт.	0.003	1060.00	0.00	3.18	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
126	СЦМ 541-0065	ПРОКЛАДКИ ПМБ А-150-16х2 1000 шт.	0.003	1930.00	0.00	5.79	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
127	СЦМ 541-0067	ПРОКЛАДКИ ПМБ А-250-16х3 1000 шт.	0.003	5240.00	0.00	15.72	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
128	СЦМ 541-0069	ПРОКЛАДКИ ПМБ А-400-16х3 1000 шт.	0.001	17900.00	0.00	17.90	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
129	СЦМ 541-0093	ПРОКЛАДКИ ПМБ А-500-16х3 1000 шт.	0.003	30061.00	0.00	90.18	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
130	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПМБ Б-50-40х2 1000 шт.	0.007	375.00	0.00	2.63	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
131	СЦМ 533-0034	ПРОКЛАДКИ СНП-В-3-74-4,0-3,2 шт.	6.000	37.15	0.00	222.90	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
132	СЦМ 533-0037	ПРОКЛАДКИ СНП-В-3-129-4,0-3,2 шт.	1.000	66.61	0.00	66.61	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
133	СЦМ 533-0038	ПРОКЛАДКИ СНП-В-3-183-4,0-3,2 шт.	1.000	89.08	0.00	89.08	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
134	СЦМ 533-0041	ПРОКЛАДКИ СНП-В-3-292-4,0-3,2 шт.	1.000	197.98	0.00	197.98	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
135	СЦМ 533-0044	ПРОКЛАДКИ СНП-В-3-447-4,0-3,2 шт.	1.000	388.98	0.00	388.98	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
136	СЦМ 533-0046	ПРОКЛАДКИ СНП-В-3-549-4,0-4,5 шт.	1.000	479.65	0.00	479.65	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
137	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ 1-1-M16x90.40X шт.	4.000	4.24	0.00	16.96	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
138	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ БМ20-6gx110.40.40X.IV.2 шт.	2.000	7.53	0.00	15.06	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
139	Стройцена 101-1461-001	ШПИЛЬКИ БМ24-6gx130.48.40X.IV.2 шт.	2.000	9.60	0.00	19.20	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
140	Стройцена 101-1472-001	ШПИЛЬКИ БМ30-6gx170.60.40X.IV.2	3.000	18.46	0.00	55.38	0.00	0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
141	СЦМ 500-9114	ШПИЛЬКИ 1-М36-6gx210.20ХН3А	6.000	66.00	0.00	396.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
142	Стройцена 101-0124	ГАЙКИ М16.25 Мат=16247	7.000	0.61	0.00	4.27	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
143	Стройцена 101-0125	ГАЙКИ АМ20-6Н.25.III.4 Мат=16016	4.000	1.14	0.00	4.56	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
144	Стройцена 101-0126	ГАЙКИ М24.25 Мат=15862	4.000	1.95	0.00	7.80	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
145	Стройцена 101-0126-001	ГАЙКИ М30.25 Мат=15862	6.000	3.85	0.00	23.10	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
146	Стройцена 101-0126-002	ГАЙКИ М36.25 Мат=15862	12.000	6.61	0.00	79.32	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
147	Стройцена 101-0126-003	ГАЙКИ АМ42-6Н.40Х.IV.3 Мат=15862	12.000	10.34	0.00	124.08	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		п.2.1.4.2								
148	РЕМОВ 05р-06-01-04	СНЯТИЕ И УСТАНОВКА КРЫШЕК ЛЮКОВ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК, ДИАМЕТР ЛЮКА ДО 600 ММ Мат=0	1.000	103.49	1.33	103.49	102.16	1.33	10.62	10.62
		1 люк		102.16	0.00			0.00	0.00	0.00
149	СЦМ 533-0047	ПРОКЛАДКИ СНП-В-3-639-2,5-4,5	1.000	698.35	0.00	698.35	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
150	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ ЕМ20-6gx150.40.40Х.IV.2	7.000	7.53	0.00	52.71	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
151	Стройцена 101-0125	ГАЙКИ АМ20-6Н.25.III.4 Мат=16016	14.000	1.14	0.00	15.96	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		п.2.1.4.3								
152	РЕМОВ 05р-06-01-03	СНЯТИЕ И УСТАНОВКА КРЫШЕК ЛЮКОВ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК, ДИАМЕТР ЛЮКА ДО 500 ММ Мат=0	4.000	90.47	1.00	361.88	357.88	4.00	9.30	37.20
		1 люк		89.47	0.00			0.00	0.00	0.00
153	СЦМ 533-0046	ПРОКЛАДКИ СНП-В-3-539-2,5-3,2	4.000	479.65	0.00	1918.60	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
154	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ 1-1-М20-8gx140.40Х	24.000	7.53	0.00	180.72	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
155	Стройцена 101-0125	ГАЙКИ АМ20-6Н.25.III.4 Мат=16016	48.000	1.14	0.00	54.72	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
156	Стройцена 101-9098	СМАЗКА ГРАФИТОВАЯ	10.000	14.78	0.00	147.80	0.00	0.00	0.00	0.00
		кг		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		п.2.1.4.4								
157	ТЕРр 69-6-1, К=1,5:1,25=1, 2	УСТРОЙСТВО И РАЗБОРКА ДЕРЕВЯННЫХ НЕИНВЕНТАРНЫХ ЛЕСОВ ОТР=1190.05*1.2 ЭМ=180.96*1.2 ЭТР=128.1*1.2 100 м2 вертикальной проекции	0.090	8589.00	217.15	773.01	128.53	19.54	153.72	13.83
				1428.06	0.00			0.00	0.00	0.00
		п.2.1.4.5								
158	РЕМОВ 07р-25-02-06 К=0,33 (33% на проход)	РАЗБОРКА ТАРЕЛОК КЛАПАНЫХ ПРЯМОТОЧНЫХ ДВУХПОТОЧНЫХ, ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР КОЛОННЫ, ММ, 2400	1.000	113.25	19.76	113.25	93.49	19.76	9.72	9.72
				93.49	1.66			1.66	0.12	0.12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
168	РЕМОВ 05p-11-01-03	ЧИСТКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ КОРПУСА АППАРАТА ПРИ ПОМОЩИ СКРЕБКОВ	195.600	1.79	0.00	350.12	350.12	0.00	0.21	41.08
				1.79	0.00			0.00	0.00	0.00
		м2								
		п.2.1.4.8								
169	ТЕРр 66-10-3	ЧИСТКА ОТ ОТЛОЖЕНИЙ ВРУЧНУЮ С ВЫГРУЗКОЙ	5.900	33.39	0.00	197.00	197.00	0.00	4.32	25.49
				33.39	0.00			0.00	0.00	0.00
		м3								
		п.2.1.4.9								
170	РЕМОВ 05p-11-01-01	ОЧИСТКА ШЕТКАМИ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТА ОТ ГРЯЗИ И ПРОДУКТОВ КОРРОЗИИ	1.900	15.41	0.00	29.28	27.42	0.00	1.50	2.85
				14.43	0.00			0.00	0.00	0.00
		м2								
		п.2.1.4.10								
171	ТЕРм 39-01-024-17	ЗАЧИСТКА МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ПОВЕРХНОСТИ СВАРНОГО СОЕДИНЕНИЯ И ОКОЛОШОВНОЙ ЗОНЫ КОНСТРУКЦИЙ И ОБОРУДОВАНИЯ ИЗ УГЛЕРОДИСТЫХ И ЛЕГИРОВАННЫХ СТАЛЕЙ ДО ШЕРОХОВАТОСТИ НЕ ГРУБЕЕ Rz 40 мкм (4) БЕЗ СНЯТИЯ ВЫПУКЛОСТИ (УСИЛЕНИЯ) СВАРНОГО ШВА, ШИРИНА ЗАЧИСТКИ СЫШЕ 30 мм. ПОЛОЖЕНИЕ ЗАЧИСТКИ ВЕРТИКАЛЬНОЕ	0.200	299.02	154.72	59.80	28.86	30.94	15.00	3.00
				144.30	0.00			0.00	0.00	0.00
		1 м2								
		2.1.5 Колна К-303								
		п.2.1.5.1 Установка, снятие межфланцевых заглушек								
		Ру=25 кгс/см2								
172	РЕМОВ 05p-07-01-08 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 400 мм ОТР=39.55*1.8 ЗТР=4.36*1.8	3.000	71.19	0.00	213.57	213.57	0.00	7.85	23.55
				71.19	0.00			0.00	0.00	0.00
		1 соединение								
173	РЕМОВ 05p-07-01-11 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 700 мм ОТР=69.02*1.8 ЗТР=7.61*1.8	2.000	124.24	0.00	248.48	248.48	0.00	13.70	27.40
				124.24	0.00			0.00	0.00	0.00
		1 соединение								
		Ру=40 кгс/см2								
174	РЕМОВ 05p-07-02-01 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 мм ОТР=8.08*1.8 ЗТР=0.84*1.8	2.000	14.54	0.00	29.08	29.08	0.00	1.51	3.02
				14.54	0.00			0.00	0.00	0.00
		1 соединение								
175	РЕМОВ 05p-07-02-02 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80 мм ОТР=10.1*1.8 ЗТР=1.05*1.8	3.000	18.18	0.00	54.54	54.54	0.00	1.89	5.67
				18.18	0.00			0.00	0.00	0.00
		1 соединение								
176	РЕМОВ 05p-07-02-05 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 200 мм ОТР=21.45*1.8 ЗТР=2.23*1.8	4.000	38.61	0.00	154.44	154.44	0.00	4.01	16.04
				38.61	0.00			0.00	0.00	0.00
		1 соединение								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
177	РЕМОВ 05p-07-02-06 K=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 250 мм ОТР=27.8*1.8 ЗТР=2.89*1.8 1 соединение	1.000	50.04 50.04	0.00 0.00	50.04	50.04	0.00 0.00	5.20 0.00	5.20 0.00
178	РЕМОВ 05p-07-02-10 K=1.8 K=1.72 (для Ду=1000 мм)	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 1000 мм ОТР=64.26*1.8*1.72 ЗТР=6.68*1.8*1.72 1 соединение	1.000	198.95 198.95	0.00 0.00	198.95	198.95	0.00 0.00	20.67 0.00	20.67 0.00
179	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПМВ А-80-16x2 1000 шт.	0.009	1060.00 0.00	0.00 0.00	9.54	0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
180	СЦМ 541-0066	ПРОКЛАДКИ ПМВ А-200-16x2 1000 шт.	0.012	2720.00 0.00	0.00 0.00	32.64	0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
181	СЦМ 541-0067	ПРОКЛАДКИ ПМВ А-250-16x3 1000 шт.	0.003	5240.00 0.00	0.00 0.00	15.72	0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
182	СЦМ 541-0069	ПРОКЛАДКИ ПМВ А-400-16x3 1000 шт.	0.009	17900.00 0.00	0.00 0.00	161.10	0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
183	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПМВ В-50-40x2 1000 шт.	0.007	375.00 0.00	0.00 0.00	2.63	0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
184	СЦМ 533-0034	ПРОКЛАДКИ СНП-В-3-74-4,0-3,2 шт.	4.000	37.15 0.00	0.00 0.00	148.60	0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
185	СЦМ 533-0036	ПРОКЛАДКИ СНП-В-3-106-4,0-3,2 шт.	3.000	57.66 0.00	0.00 0.00	172.98	0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
186	СЦМ 533-0040	ПРОКЛАДКИ СНП-В-3-239-4,0-3,2 шт.	4.000	167.00 0.00	0.00 0.00	668.00	0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
187	СЦМ 533-0041	ПРОКЛАДКИ СНП-В-3-292-4,0-3,2 шт.	1.000	197.98 0.00	0.00 0.00	197.98	0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
188	СЦМ 533-0044	ПРОКЛАДКИ СНП-В-3-447-2,5-3,2 шт.	3.000	388.98 0.00	0.00 0.00	1166.94	0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
189	СЦМ 533-0048	ПРОКЛАДКИ СНП-В-3-751-2,5-3,2 шт.	2.000	971.88 0.00	0.00 0.00	1943.76	0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
190	СЦМ 533-0051	ПРОКЛАДКИ СНП-Д-3-1037-4,0-4,5 шт.	1.000	1492.55 0.00	0.00 0.00	1492.55	0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
191	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ 1-1-M16-8gx100.35X шт.	4.000	4.24 0.00	0.00 0.00	16.96	0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
192	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ ВМ16-6gx90.32.35X.IV.2 шт.	2.000	4.24 0.00	0.00 0.00	8.48	0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
193	Стройцена 101-1467-001	ШПИЛЬКИ 1-1-M27-8gx160.35X шт.	6.000	11.03 0.00	0.00 0.00	66.18	0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
194	Стройцена 101-1472-001	ШПИЛЬКИ 1-1-M30-8gx170.35X шт.	3.000	18.46 0.00	0.00 0.00	55.38	0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
195	Стройцена 101-1472-001	ШПИЛЬКИ 1-1-M30-8gx190.35X шт.	8.000	18.46 0.00	0.00 0.00	147.68	0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
196	СЦМ 500-9114, прим.	ШПИЛЬКИ 1-1-M52-8gx320.40X шт.	7.000	66.00 0.00	0.00 0.00	462.00	0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
197	Стройцена 101-0124	ГАЙКИ АМ16-6Н.35.IV.2 Мат=16247	10.000	0.61	0.00	6.10	0.00	0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
198	Стройцена 101-0126	ГАЙКИ М27.7Н.35 Мат=15862	12.000	2.62	0.00	31.44	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
199	Стройцена 101-0126-001	ГАЙКИ АМ30-6Н.35.IV.2 Мат=15862	22.000	3.85	0.00	84.70	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
200	Стройцена 101-0126-003	ГАЙКИ М42-7Н.35 Мат=15862	24.000	10.34	0.00	248.16	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
201	Стройцена 101-0126-003	ГАЙКИ М52-6Н.35 Мат=15862	14.000	19.35	0.00	270.90	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		п.2.1.5.3								
202	РЕМОВ 05р-06-01-04	СНЯТИЕ И УСТАНОВКА КРЫШЕК ЛЮКОВ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК, ДИАМЕТР ЛЮКА ДО 600 ММ Мат=0	13.000	103.49	1.33	1345.37	1328.08	17.29	10.62	138.06
				102.16	0.00			0.00	0.00	0.00
		1 люк								
203	СЦМ 533-0047	ПРОКЛАДКИ СНП-В-3-639-2,5-4,5	13.000	698.35	0.00	9078.55	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
204	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ 1-1-М20-8gx130.35X	100.000	7.53	0.00	753.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
205	Стройцена 101-0125	ГАЙКИ АМ20-6Н.35.IV.2 Мат=16016	200.000	1.14	0.00	228.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
206	Стройцена 101-9098	СМАЗКА ГРАФИТОВАЯ	20.000	14.78	0.00	295.60	0.00	0.00	0.00	0.00
		кг		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		п.2.1.5.3								
207	ТЕРр 69-6-1, К=1,5:1,25=1, 2	УСТРОЙСТВО И РАЗБОРКА ДЕРЕВЯННЫХ НЕИНВЕНТАРНЫХ ЛЕСОВ ОТР=1190.05*1.2 ЭМ=180.96*1.2 ЗТР=128.1*1.2 100 м2 вертикальной проекции	0.080	8589.00	217.15	687.12	114.24	17.37	153.72	12.30
				1428.06	0.00			0.00	0.00	0.00
		п.2.1.5.4								
208	РЕМОВ 07р-25-02-14 К=0,33 (33% на проход)	РАЗБОРКА ТАРЕЛОК КЛАПАННЫХ ПРЯМОТОЧНЫХ ДВУХПОТОЧНЫХ, ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР КОЛОННЫ, ММ, 4000 ОТР=465.22*0.33 ЭМ=61.08*0.33 Мат=0*0.33 ЗТР=48.36*0.33 ЗТМ=0.35*0.33	13.000	173.68	20.16	2257.84	1995.76	262.08	15.96	207.48
				153.52	1.66			21.58	0.12	1.56
		шт.								
209	РЕМОВ 07р-25-06-14 К=0,33 (33% на проход)	РАЗБОРКА ПОСЛЕДУЮЩЕЙ ТАРЕЛКИ КЛАПАННОЙ ПРЯМОТОЧНОЙ ДВУХПОТОЧНОЙ, ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР КОЛОННЫ, ММ, 4000 ОТР=167.1*0.33 ЭМ=3*0.33 ЗТР=17.37*0.33	107.000	56.13	0.99	6005.91	5899.98	105.93	5.73	613.11
				55.14	0.00			0.00	0.00	0.00
		шт.								
210	РЕМОВ 07р-25-03-14 К=0,33 (33% на проход)	СБОРКА ТАРЕЛОК КЛАПАННЫХ ПРЯМОТОЧНЫХ ДВУХПОТОЧНЫХ, ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР КОЛОННЫ, ММ, 4000 ОТР=339.49*0.33 ЭМ=62.48*0.33 ЗТР=35.29*0.33 ЗТМ=0.35*0.33	13.000	132.65	20.62	1724.45	1456.39	268.06	11.65	151.45
				112.03	1.66			21.58	0.12	1.56
		шт.								
211	РЕМОВ 07р-25-07-14 К=0,33 (33% на проход)	СБОРКА ПОСЛЕДУЮЩЕЙ ТАРЕЛКИ КЛАПАННОЙ ПРЯМОТОЧНОЙ ДВУХПОТОЧНОЙ, ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР КОЛОННЫ, ММ, 4000 ОТР=235.69*0.33	107.000	79.23	1.45	8477.61	8322.46	155.15	8.09	865.63
				77.78	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЭМ=4.4*0.33 ЭТР=24.5*0.33 шт.								
212	РЕМОВ 07р-25-04-14	ОЧИСТКА ТАРЕЛОК КЛАПАННЫХ ПРЯМОТОЧНЫХ ДВУХПОТОЧНЫХ, ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР КОЛОННЫ, ММ, 4000 шт.	120.000	88.23 84.53	0.00 0.00	10587.60	10143.60	0.00 0.00	9.91 0.00	1189.20 0.00
		п.2.1.5.5								
213	РЕМОВ 05р-11-01-03	ЧИСТКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ КОРПУСА АППАРАТА ПРИ ПОМОЩИ СКРЕБКОВ м2	933.500	1.79 1.79	0.00 0.00	1670.97	1670.97	0.00 0.00	0.21 0.00	196.04 0.00
		п.2.1.5.6								
214	ТЕРр 66-10-3	ЧИСТКА ОТ ОТЛОЖЕНИЙ ВРУЧНУЮ С ВЫГРУЗКОЙ м3	29.900	33.39 33.39	0.00 0.00	998.36	998.36	0.00 0.00	4.32 0.00	129.17 0.00
		п.2.1.5.7								
215	РЕМОВ 05р-11-01-01	ОЧИСТКА ШЕТКАМИ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТА ОТ ГРЯЗИ И ПРОДУКТОВ КОРРОЗИИ м2	9.300	15.41 14.43	0.00 0.00	143.31	134.20	0.00 0.00	1.50 0.00	13.95 0.00
		п.2.1.5.8								
216	ТЕРм 39-01-024-17	ЗАЧИСТКА МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ПОВЕРХНОСТИ СВАРНОГО СОЕДИНЕНИЯ И ОКОЛОШОВНОЙ ЗОНЫ КОНСТРУКЦИЙ И ОБОРУДОВАНИЯ ИЗ УГЛЕРОДИСТЫХ И ЛЕГИРОВАННЫХ СТАЛЕЙ ДО ШЕРОХОВАТОСТИ НЕ ГРУБЕЕ Rz 40 МКМ (4) БЕЗ СНЯТИЯ ВЫПУКЛОСТИ (УСИЛЕНИЯ) СВАРНОГО ШВА, ШИРИНА ЗАЧИСТКИ СВЫШЕ 30 ММ. ПОЛОЖЕНИЕ ЗАЧИСТКИ ВЕРТИКАЛЬНОЕ 1 м2	0.500	299.02 144.30	154.72 0.00	149.51	72.15	77.36 0.00	15.00 0.00	7.50 0.00
		2.2.1 Печь П-101								
217	РЕМОВ 05р-07-01-01 К=1.8, 0.9	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 40 мм ОТР=7.07*1.8*0.90 ЭТР=0.78*1.8*0.90 1 соединение	4.000	11.45 11.45	0.00 0.00	45.80	45.80	0.00 0.00	1.26 0.00	5.04 0.00
218	РЕМОВ 05р-07-01-01 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 мм ОТР=7.07*1.8 ЭТР=0.78*1.8 1 соединение	4.000	12.73 12.73	0.00 0.00	50.92	50.92	0.00 0.00	1.40 0.00	5.60 0.00
		Ру=40 кгс/см2								
219	РЕМОВ 05р-07-02-04 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 150 мм ОТР=14.43*1.8 ЭТР=1.5*1.8 1 соединение	2.000	25.97 25.97	0.00 0.00	51.94	51.94	0.00 0.00	2.70 0.00	5.40 0.00
220	РЕМОВ 05р-07-02-08 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 400 мм ОТР=44.83*1.8 ЭТР=4.66*1.8 1 соединение	1.000	80.69 80.69	0.00 0.00	80.69	80.69	0.00 0.00	8.39 0.00	8.39 0.00
221	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПМБ А-40-16х2 1000 шт.	0.012	375.00 0.00	0.00 0.00	4.50	0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
222	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПМБ 75х44х2 1000 шт.	0.004	375.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
223	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПМБ А-50-16х2 1000 шт.	0.012	375.00	0.00	4.50	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
224	СЦМ 541-0065	ПРОКЛАДКИ ПМБ А-150-16х2 1000 шт.	0.006	1930.00	0.00	11.58	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
225	СЦМ 541-0069	ПРОКЛАДКИ ПМБ А-400-16х3 1000 шт.	0.003	17900.00	0.00	53.70	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
226	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПМБ В-50-40х2 1000 шт.	0.004	375.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
227	СЦМ 533-0038	ПРОКЛАДКИ СНП-В-3-183-4,0-4,5 шт.	2.000	89.08	0.00	178.16	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
228	СЦМ 533-0044	ПРОКЛАДКИ СНП-В-3-447-4,0-4,5 шт.	1.000	388.98	0.00	388.98	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
229	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ 1-1-М16-8gx90.35X шт.	4.000	4.24	0.00	16.96	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
230	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ 1-1-М16-8gx180.35X шт.	4.000	4.24	0.00	16.96	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
231	Стройцена 101-1461-001	ШПИЛЬКИ 1-1-М24-х130.35 шт.	4.000	9.60	0.00	38.40	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
232	СЦМ 500-9114	ШПИЛЬКИ 1-1-М36х220.35 шт.	6.000	66.00	0.00	396.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
233	Стройцена 101-0124	ГАЙКИ АМ16-6Н.35.IV.2 Мат=16247 шт.	16.000	0.61	0.00	9.76	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
234	Стройцена 101-0126	ГАЙКИ М24.25 Мат=15862 шт.	8.000	1.95	0.00	15.60	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
235	Стройцена 101-0126-002	ГАЙКИ АМ36-6Н.25.III.4 Мат=15862 шт.	12.000	6.61	0.00	79.32	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2.2.1.2										
236	РЕМОВ 05р-06-01-05	ВСКРЫТИЕ, ЗАКРЫТИЕ ЛЮКА 720х560 мм Мат=0 1 люк	2.000	133.86	2.26	267.72	263.20	4.52	13.68	27.36
				131.60	0.00			0.00	0.00	0.00
237	Стройцена 101-1436-001	БОЛТЫ М12-6gx40.88.35 шт.	16.000	2.33	0.00	37.28	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
238	ТЕР 45-05-011-02	ИЗОЛЯЦИЯ КЛАДКИ ПЕЧЕЙ, КОТЛОВ, ТРУВОПРОВОДОВ: АСБЕСТОВЫМ ШНУРОМ Мат=0 100 кг асбестового шнура	0.100	170.36	8.03	17.04	16.23	0.80	19.03	1.90
				162.33	0.33			0.03	0.03	0.00
239	СЦМ 101-0030	ШНУР АСБЕСТОВЫЙ ШАОН ДИАМЕТРОМ 20 мм т	0.011	23100.00	0.00	242.55	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2.2.1.3										
240	РЕМОВ 05р-06-01-05	ВСКРЫТИЕ, ЗАКРЫТИЕ ЛЮКА 720х700 мм Мат=0 1 люк	1.000	133.86	2.26	133.86	131.60	2.26	13.68	13.68
				131.60	0.00			0.00	0.00	0.00
241	Стройцена 101-0092	БОЛТЫ М16-6gx40.88.35 Мат=11680.9 шт.	6.000	11.68	0.00	70.08	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
242	ТЕР 45-05-011-02	ИЗОЛЯЦИЯ КЛАДКИ ПЕЧЕЙ, КОТЛОВ, ТРУВОПРОВОДОВ: АСБЕСТОВЫМ ШНУРОМ Мат=0	0.060	170.36	8.03	10.22	9.74	0.48	19.03	1.14
				162.33	0.33			0.02	0.03	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		100 кг асбестового шнура								
243	СЦМ 101-0030	ШНУР АСБЕСТОВЫЙ ШАОН ДИАМЕТРОМ 20 ММ	0.006	23100.00	0.00	145.53	0.00	0.00	0.00	0.00
		т		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		2.2.1.4								
244	РЕМОВ 05р-06-01-04	ВСКРЫТИЕ, ЗАКРЫТИЕ ЛЮКА 680х563 мм Мат=0	4.000	103.49	1.33	413.96	408.64	5.32	10.62	42.48
		1 люк		102.16	0.00			0.00	0.00	0.00
245	Стройцена 101-0091	БОЛТ М12-6gx30.58.20 Мат=12859:1000	0.100	12.86	0.00	1.29	0.00	0.00	0.00	0.00
		кг.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
246	ТЕР 45-05-011-02	ИЗОЛЯЦИЯ КЛАДКИ ПЕЧЕЙ, КОТЛОВ, ТРУБОПРОВОДОВ: АСБЕСТОВЫМ ШНУРОМ Мат=0	0.040	170.36	8.03	6.81	6.49	0.32	19.03	0.76
		100 кг асбестового шнура		162.33	0.33			0.01	0.03	0.00
247	СЦМ 101-0030	ШНУР АСБЕСТОВЫЙ ШАОН ДИАМЕТРОМ 20 ММ	0.004	23100.00	0.00	97.02	0.00	0.00	0.00	0.00
		т		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		2.2.1.5								
248	ТЕРм 18-01-066-03	СНЯТИЕ И УСТАНОВКА КРЫШЕК 2000х2000 мм	2.000	274.58	22.43	549.16	504.30	44.86	27.80	55.60
		шт.		252.15	0.00			0.00	0.00	0.00
249	ТЕРм 18-01-066-03	СНЯТИЕ И УСТАНОВКА КРЫШЕК 2000х1000 мм	1.000	274.58	22.43	274.58	252.15	22.43	27.80	27.80
		шт.		252.15	0.00			0.00	0.00	0.00
250	ТЕРм 18-01-066-03	СНЯТИЕ И УСТАНОВКА КРЫШЕК 2000х820 мм	1.000	274.58	22.43	274.58	252.15	22.43	27.80	27.80
		шт.		252.15	0.00			0.00	0.00	0.00
251	ТЕРм 18-01-066-03	СНЯТИЕ И УСТАНОВКА КРЫШЕК 2000х1820 мм	1.000	274.58	22.43	274.58	252.15	22.43	27.80	27.80
		шт.		252.15	0.00			0.00	0.00	0.00
252	Стройцена 101-0091	БОЛТ М12-6gx30.58.20 Мат=12859:1000	0.200	12.86	0.00	2.57	0.00	0.00	0.00	0.00
		кг.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
253	Стройцена 101-1442-001	ГАЙКИ АМ12-6Н.25.III.4	50.000	4.24	0.00	212.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
254	ТЕР 26-01-005-4, К=1,3	ИЗОЛЯЦИЯ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ПЛИТАМИ, (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) Исключено: 104-9096=0.11 Исключено: 104-9100=1.03 ОТР=184.36*1.3 ЭМ=52.03*1.3 Мат=((862.31-0.11*1384-1. 03*542.4)*1.3):1.3 ЗТР=22*1.3	1.340	458.71	67.64	614.67	321.16	90.64	28.60	38.32
		1 м3		239.67	0.00			0.00	0.00	0.00
255	Стройцена 104-9100-004	БАЗАЛЬТОВАЯ ПЛИТА Rockwool Conlit-150P (70% повторное использование)	0.400	512.44	0.00	204.98	0.00	0.00	0.00	0.00
		м3		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
256	ТЕР 45-05-011-01 К=0.6	ИЗОЛЯЦИЯ КЛАДКИ ПЕЧЕЙ, КОТЛОВ, ТРУБОПРОВОДОВ: АСБЕСТОВЫМ КАРТОНОМ (ДЕМОНТАЖ) ОТР=38.47*0.6 ЭМ=8.03*0.6 Мат=0 ЗТР=4.51*0.6 ЗТМ=0.03*0.6	0.500	27.90	4.82	13.95	11.54	2.41	2.71	1.36
		100 кг асбестового картона		23.08	0.20			0.10	0.02	0.01
257	ТЕР 45-05-011-01	ИЗОЛЯЦИЯ КЛАДКИ ПЕЧЕЙ, КОТЛОВ, ТРУБОПРОВОДОВ: АСБЕСТОВЫМ КАРТОНОМ Исключено: 101-0020=0.104 Мат=947.86-0.104*9114	0.500	46.50	8.03	23.26	19.24	4.02	4.51	2.26
		100 кг асбестового картона		38.47	0.33			0.17	0.03	0.02
258	Стройцена 101-0021	КАРТОН МКРКГ-400	0.052	4620.00	0.00	240.24	0.00	0.00	0.00	0.00
		т								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
259	СЦМ 101-1921	СОСТАВ ПРОТИВОЗАДИРНЫЙ ЛОСТИТЕ 8009	4.000	73.86	0.00	295.44	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		2.2.1.6								
260	РЕМОВ 06р-10-04-01, РЕМОВ 06р-10-04-02	ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ ГОРЕЛОК ПЕЧИ	4.000	26.94	0.00	107.76	107.76	0.00	2.90	11.60
		шт.		26.94	0.00			0.00	0.00	0.00
		2.2.1.7								
261	ТЕР 13-08-012-01	УСТРОЙСТВО И РАЗБОРКА ИНВЕНТАРНЫХ ТРУБЧАТЫХ ЛЕСОВ ВНУТРИ АППАРАТОВ: ВЫСОТОЙ ДО 20 М 100 м2 вертикальной проекции лесов	0.800	2266.36	171.91	1813.09	423.48	137.53	61.41	49.13
				529.35	0.00			0.00	0.00	0.00
262	ТЕР 13-08-012-02, К=-1.43	УСТРОЙСТВО И РАЗБОРКА ИНВЕНТАРНЫХ ТРУБЧАТЫХ ЛЕСОВ ВНУТРИ АППАРАТОВ: НА КАЖДЫЕ 2 М ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ВЫСОТЫ ЛЕСОВ ДОВАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 13-08-012-01 ОТР=52.93*-1.43 ЭМ=21.87*-1.43 Мат=198.13*-1.43 ЗТР=6.14*-1.43 100 м2 вертикальной проекции лесов	0.800	-390.29	-31.27	-312.23	-60.55	-25.02	-8.78	-7.02
				-75.69	0.00			0.00	0.00	0.00
		2.2.1.8								
263	РЕМОВ 05р-11-01-01	ОЧИСТКА ШЕТКАМИ ПОВЕРХНОСТИ ТРУБ д.168 мм В РАДИАНТНОЙ КАМЕРЕ	171.000	15.41	0.00	2635.11	2467.53	0.00	1.50	256.50
		м2		14.43	0.00			0.00	0.00	0.00
		2.2.1.9								
264	ТЕРр 66-10-3	ЧИСТКА КАМЕРЫ СГОРАНИЯ ВРУЧНУЮ	0.100	33.39	0.00	3.34	3.34	0.00	4.32	0.43
		м3		33.39	0.00			0.00	0.00	0.00
		2.2.1.10								
265	ТЕРр 66-10-3	ЧИСТКА ГАЗОХОДА ВРУЧНУЮ	0.100	33.39	0.00	3.34	3.34	0.00	4.32	0.43
		м3		33.39	0.00			0.00	0.00	0.00
		2.2.1.11								
266	ТЕРм 39-01-024-17	ЗАЧИСТКА МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ПОВЕРХНОСТИ СВАРНОГО СОЕДИНЕНИЯ И ОКОЛОШОВНОЙ ЗОНЫ КОНСТРУКЦИЙ И ОБОРУДОВАНИЯ ИЗ УГЛЕРОДИСТЫХ И ЛЕГИРОВАННЫХ СТАЛЕЙ ДО ШЕРОХОВАТОСТИ НЕ ГРУБЕЕ Rz 40 мкм (4) БЕЗ СНЯТИЯ ВЫПУКЛОСТИ (УСИЛЕНИЯ) СВАРНОГО ШВА, ШИРИНА ЗАЧИСТКИ СВЫШЕ 30 ММ. ПОЛОЖЕНИЕ ЗАЧИСТКИ ВЕРТИКАЛЬНОЕ	0.500	299.02	154.72	149.51	72.15	77.36	15.00	7.50
				144.30	0.00			0.00	0.00	0.00
		1 м2								
		2.2.2.1								
267	РЕМОВ 05р-07-02-05 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 200 мм ОТР=21.45*1.8 ЗТР=2.23*1.8 1 соединение	1.000	38.61	0.00	38.61	38.61	0.00	4.01	4.01
				38.61	0.00			0.00	0.00	0.00
268	СЦМ 541-0066	ПРОКЛАДКИ ПМБ-А-200х16х2 1000 шт.	0.003	2720.00	0.00	8.16	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
269	СЦМ 101-1945	ЛЕНТА ГРАФИТОВАЯ МТ 100 20х0,4 10 шт	0.100	8.80	0.00	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
270	Стройцена	ШАЙБА	6.000	0.51	0.00	3.06	0.00	0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	101-9936	АЗО.12Х18Н18Н9Т.ІV.2 Мат=22.48 шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
271	Стройцена 101-1472-001	ГАЙКА АМ30.12Х18Н9Т.ІV.2 шт.	6.000	18.46	0.00	110.76	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
272	Стройцена 101-1472-001	ШПИЛЬКИ М30х180.60.45Х14Н14В2М.ІV .2 шт.	3.000	18.46	0.00	55.38	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2.2.2.1.2										
273	РЕМОВ 05р-07-02-05 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 200 мм ОТР=21.45*1.8 ЗТР=2.23*1.8 1 соединение	1.000	38.61	0.00	38.61	38.61	0.00	4.01	4.01
				38.61	0.00			0.00	0.00	0.00
274	СЦМ 541-0066	ПРОКЛАДКИ ПМБ-А-200х16х2 1000 шт.	0.003	2720.00	0.00	8.16	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
275	СЦМ 101-1945	ЛЕНТА ГРАФИТОВАЯ МТ 100 20х0,4 10 шт	0.100	8.80	0.00	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
276	Стройцена 101-9936	ШАЙБА АЗО.12Х18Н18Н9Т.ІV.2 Мат=22.48 шт.	6.000	0.51	0.00	3.06	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
277	Стройцена 101-1472-001	ГАЙКА АМ30.12Х18Н9Т.ІV.2 шт.	6.000	18.46	0.00	110.76	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
278	Стройцена 101-1472-001	ШПИЛЬКИ М30х180.60.45Х14Н14В2М.ІV .2 шт.	3.000	18.46	0.00	55.38	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2.2.2.1.3										
279	РЕМОВ 05р-07-01-01 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 40 мм ОТР=7.07*1.8 ЗТР=0.78*1.8 1 соединение	3.000	12.73	0.00	38.19	38.19	0.00	1.40	4.20
				12.73	0.00			0.00	0.00	0.00
280	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПМБ-В-40-40х3 1000 шт.	0.003	375.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
281	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПМБ А-40-16х2 1000 шт.	0.009	375.00	0.00	3.38	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2.2.2.1.4										
282	РЕМОВ 05р-07-01-01 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 мм ОТР=7.07*1.8 ЗТР=0.78*1.8 1 соединение	2.000	12.73	0.00	25.46	25.46	0.00	1.40	2.80
				12.73	0.00			0.00	0.00	0.00
283	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ ВМ16-69х90.32.35Х.ІV.2 шт.	2.000	4.24	0.00	8.48	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
284	Стройцена 101-0124	ГАЙКИ АМ16-6Н.35Х.ІV.2 Мат=16247 шт.	4.000	0.61	0.00	2.44	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
285	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПМБ-В-50х40х2 1000 шт.	0.002	375.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
286	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПМБ А-50-16х2 1000 шт.	0.006	375.00	0.00	2.25	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
287	РЕМОН 05р-07-01-01 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 мм ОТР=7.07*1.8 ЗТР=0.78*1.8 1 соединение	1.000	12.73	0.00	12.73	12.73	0.00	1.40	1.40
				12.73	0.00			0.00	0.00	0.00
288	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ БМ16-6gx90.32.35Х.IV.2 шт.	1.000	4.24	0.00	4.24	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
289	Стройцена 101-0124	ГАЙКИ АМ16-6Н.35Х.IV.2 Мат=16247 шт.	2.000	0.61	0.00	1.22	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
290	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПМБ-В-50x40x2 1000 шт.	0.001	375.00	0.00	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
291	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПМБ А-50-16x2 1000 шт.	0.003	375.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
292	РЕМОН 05р-07-01-01 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 мм ОТР=7.07*1.8 ЗТР=0.78*1.8 1 соединение	1.000	12.73	0.00	12.73	12.73	0.00	1.40	1.40
				12.73	0.00			0.00	0.00	0.00
293	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ БМ16-6gx90.32.35Х.IV.2 шт.	1.000	4.24	0.00	4.24	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
294	Стройцена 101-0124	ГАЙКИ АМ16-6Н.35Х.IV.2 Мат=16247 шт.	2.000	0.61	0.00	1.22	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
295	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПМБ-В-50x40x2 1000 шт.	0.001	375.00	0.00	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
296	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПМБ А-50-16x2 1000 шт.	0.003	375.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
297	РЕМОН 05р-06-01-05	СНЯТИЕ И УСТАНОВКА КРЫШЕК ЛЮКОВ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК 720x560 Исключено: 101-9892=1.8 Мат=240.47-0.6*133 1 люк	2.000	294.53	2.26	589.06	263.20	4.52	13.68	27.36
				131.60	0.00			0.00	0.00	0.00
298	Стройцена 101-0091	БОЛТ М12-6gx30.58.20 Мат=12859:1000 кг.	0.100	12.86	0.00	1.29	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
299	Стройцена 101-1436-001	БОЛТЫ М12-6gx40.88.35 шт.	16.000	2.33	0.00	37.28	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
300	ТЕР 45-05-011-02	ИЗОЛЯЦИЯ КЛАДКИ ПЕЧЕЙ, КОТЛОВ, ТРУБОПРОВОДОВ: АСБЕСТОВЫМ ШНУРОМ Мат=0 100 кг асбестового шнура	0.100	170.36	8.03	17.04	16.23	0.80	19.03	1.90
				162.33	0.33			0.03	0.03	0.00
301	СЦМ 101-0030	ШНУР АСБЕСТОВЫЙ ШАОН ДИАМЕТРОМ 20 ММ т	0.011	23100.00	0.00	242.55	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
302	РЕМОН 05р-06-01-05	СНЯТИЕ И УСТАНОВКА КРЫШЕК ЛЮКОВ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК 720x700 Исключено: 101-9892=1.8 Мат=240.47-0.6*133 1 люк	1.000	294.53	2.26	294.53	131.60	2.26	13.68	13.68
				131.60	0.00			0.00	0.00	0.00
303	Стройцена 101-0092	БОЛТЫ М16-6gx40.88.35 Мат=11680.9 шт.	6.000	11.68	0.00	70.08	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
304	ТЕР 45-05-011-02	ИЗОЛЯЦИЯ КЛАДКИ ПЕЧЕЙ, КОТЛОВ, ТРУБОПРОВОДОВ: АСБЕСТОВЫМ ШНУРОМ Мат=0 100 кг асбестового шнура	0.100	170.36	8.03	17.04	16.23	0.80	19.03	1.90
				162.33	0.33			0.03	0.03	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
305	СЦМ 101-0030	ШНУР АСБЕСТОВЫЙ ШАОН ДИАМЕТРОМ 20 ММ Т	0.011	23100.00	0.00	242.55	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
306	ТЕРм 18-01-066-03	СНЯТИЕ И УСТАНОВКА КРЫШЕК 2000x1360 мм шт.	2.000	274.58	22.43	549.16	504.30	44.86	27.80	55.60
				252.15	0.00			0.00	0.00	0.00
307	ТЕРм 18-01-066-03	СНЯТИЕ И УСТАНОВКА КРЫШЕК 2000x1000 мм шт.	1.000	274.58	22.43	274.58	252.15	22.43	27.80	27.80
				252.15	0.00			0.00	0.00	0.00
308	ТЕРм 18-01-066-03	СНЯТИЕ И УСТАНОВКА КРЫШЕК 2000x820 мм шт.	1.000	274.58	22.43	274.58	252.15	22.43	27.80	27.80
				252.15	0.00			0.00	0.00	0.00
309	ТЕРм 18-01-066-03	СНЯТИЕ И УСТАНОВКА КРЫШЕК 2000x1860 мм шт.	1.000	274.58	22.43	274.58	252.15	22.43	27.80	27.80
				252.15	0.00			0.00	0.00	0.00
310	Стройцена 101-0091	БОЛТ М12-6х30.58.20 Мат=12859:1000 кг.	0.200	12.86	0.00	2.57	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
311	Стройцена 101-1442-001	ГАЙКИ АМ12-6Н.25.ІІІ.4 шт	50.000	4.24	0.00	212.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
312	ТЕР 26-01-005-4, К=1,3	ИЗОЛЯЦИЯ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ПЛИТАМИ, (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) Исключено: 104-9096=0.11 Исключено: 104-9100=1.03 ОТР=184.36*1.3 ЭМ=52.03*1.3 Мат=(862.31-0.11*1384-1. 03*542.4)*1.3):1.3 ЗТР=22*1.3 1 м3	1.250	458.71	67.64	573.39	299.59	84.55	28.60	35.75
				239.67	0.00			0.00	0.00	0.00
313	Стройцена 104-9100-004	БАЗАЛЬТОВАЯ ПЛИТА Rockwool Conplit-150P (70% повторное использование) м3	0.370	512.44	0.00	189.60	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
314	ТЕР 45-05-011-01 К=0.6	ИЗОЛЯЦИЯ КЛАДКИ ПЕЧЕЙ, КОТЛОВ, ТРУБОПРОВОДОВ: АСБЕСТОВЫМ КАРТОНОМ (ДЕМОНТАЖ) ОТР=38.47*0.6 ЭМ=8.03*0.6 Мат=0 ЗТР=4.51*0.6 ЗТМ=0.03*0.6 100 кг асбестового картона	0.500	27.90	4.82	13.95	11.54	2.41	2.71	1.36
				23.08	0.20			0.10	0.02	0.01
315	ТЕР 45-05-011-01	ИЗОЛЯЦИЯ КЛАДКИ ПЕЧЕЙ, КОТЛОВ, ТРУБОПРОВОДОВ: АСБЕСТОВЫМ КАРТОНОМ Исключено: 101-0020=0.104 Мат=947.86-0.104*9114 100 кг асбестового картона	0.500	46.50	8.03	23.26	19.24	4.02	4.51	2.26
				38.47	0.33			0.17	0.03	0.02
316	Стройцена 101-0021	КАРТОН ОГНЕУПОРНЫЙ ГИБКИЙ МКРКГ-400 т	0.052	4620.00	0.00	240.24	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
317	СЦМ 101-1921	СОСТАВ ПРОТИВОЗАДИРНЫЙ LOSTITE 8009 шт.	4.000	73.86	0.00	295.44	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
318	РЕМОВ 06р-10-04-01, РЕМОВ 06р-10-04-02	ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ ГОРЕЛОК ПЕЧИ шт.	3.000	26.94	0.00	80.82	80.82	0.00	2.90	8.70
				26.94	0.00			0.00	0.00	0.00
319	ТЕР 13-08-012-01	УСТРОЙСТВО И РАЗБОРКА ИНВЕНТАРНЫХ ТРУБЧАТЫХ ЛЕСОВ ВНУТРИ АППАРАТОВ: ВЫСОТОЙ ДО 20 М 100 м2 вертикальной проекции лесов	0.800	2266.36	171.91	1813.09	423.48	137.53	61.41	49.13
				529.35	0.00			0.00	0.00	0.00
320	ТЕР 13-08-012-02, К=-2,75	УСТРОЙСТВО И РАЗБОРКА ИНВЕНТАРНЫХ ТРУБЧАТЫХ ЛЕСОВ ВНУТРИ АППАРАТОВ: НА КАЖДЕ 2 М ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ВЫСОТЫ ЛЕСОВ ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 13-08-012-01,	0.800	-750.56	-60.14	-600.45	-116.45	-48.11	-16.89	-13.51
				-145.56	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		(высота 14.5м) ОТР=52.93*-2.75 ЭМ=21.87*-2.75 Мат=198.13*-2.75 ЗТР=6.14*-2.75 100 м2 вертикальной проекции лесов								
321	РЕМОВ 05р-11-01-01	ОЧИСТКА ШЕТКАМИ ПОВЕРХНОСТИ ТРУБ д.219 мм В РАДИАНТНОЙ КАМЕРЕ м2	82.500	15.41	0.00	1271.33	1190.48	0.00	1.50	123.75
				14.43	0.00			0.00	0.00	0.00
322	ТЕРр 66-10-3	ЧИСТКА КАМЕРЫ СГОРАНИЯ ВРУЧНУЮ м3	0.100	33.39	0.00	3.34	3.34	0.00	4.32	0.43
				33.39	0.00			0.00	0.00	0.00
323	ТЕРр 66-10-3	ЧИСТКА ГАЗОХОДА ВРУЧНУЮ м3	0.100	33.39	0.00	3.34	3.34	0.00	4.32	0.43
				33.39	0.00			0.00	0.00	0.00
324	ТЕРм 39-01-024-17	ЗАЧИСТКА МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ПОВЕРХНОСТИ СВАРНОГО СОЕДИНЕНИЯ И ОКОЛОШОВНОЙ ЗОНЫ КОНСТРУКЦИЙ И ОБОРУДОВАНИЯ ИЗ УГЛЕРОДИСТЫХ И ЛЕГИРОВАННЫХ СТАЛЕЙ ДО ШЕРОХОВАТОСТИ НЕ ГРУБЕЕ Rz 40 МКМ (4) БЕЗ СНЯТИЯ ВЫПУКЛОСТИ (УСИЛЕНИЯ) СВАРНОГО ШВА, ШИРИНА ЗАЧИСТКИ СВЫШЕ 30 ММ. ПОЛОЖЕНИЕ ЗАЧИСТКИ ВЕРТИКАЛЬНОЕ 1 м2	0.500	299.02	154.72	149.51	72.15	77.36	15.00	7.50
				144.30	0.00			0.00	0.00	0.00
325	РЕМОВ 06р-08-05-01	РЕВИЗИЯ ГОРЕЛОК ГП-1, ГП-2 шт.	3.000	13.56	0.00	40.68	40.68	0.00	1.41	4.23
				13.56	0.00			0.00	0.00	0.00
326	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ 45х30х2 ПМБ 1000 шт.	0.003	375.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
327	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ 30х22х2 ПМБ 1000 шт.	0.003	375.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2.2.3. Печь цилиндрическая П-202										
328	РЕМОВ 05р-07-02-04 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 150 мм ОТР=14.43*1.8 ЗТР=1.5*1.8 1 соединение	2.000	25.97	0.00	51.94	51.94	0.00	2.70	5.40
				25.97	0.00			0.00	0.00	0.00
329	Стройцена 101-9896-041	ПРОКЛАДКИ СНП В-3-183-4, 0-3,2 шт.	2.000	18.50	0.00	37.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
330	Стройцена 101-1461-001	ШПИЛЬКИ 1-1-М24х130.35 шт.	4.000	9.60	0.00	38.40	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
331	Стройцена 101-0126	ГАЙКИ М24.25 Мат=15862 шт.	8.000	1.95	0.00	15.60	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
332	Стройцена 101-9932	ШАЙБА А24,N Сталь 20 Мат=22.48 шт.	8.000	0.51	0.00	4.08	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
333	СЦМ 541-0065	ПРОКЛАДКИ ПМБ-А-150х16х2 1000 шт.	0.006	1930.00	0.00	11.58	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
334	РЕМОВ 05р-07-02-07 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 300 мм ОТР=33.77*1.8 ЗТР=3.51*1.8 1 соединение	1.000	60.79	0.00	60.79	60.79	0.00	6.32	6.32
				60.79	0.00			0.00	0.00	0.00
335	Стройцена 101-1472-001	ШПИЛЬКИ 2-1-М30х180.35 шт.	4.000	18.46	0.00	73.84	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
336	Стройцена 101-0126-001	ГАЙКИ М30.25 Мат=15862 шт.	8.000	3.85	0.00	30.80	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
337	Стройцена 101-9936	ШАЙБА М30, N Сталь 20 Мат=22.48 шт.	8.000	0.51	0.00	4.08	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
338	Стройцена 101-9896-053	ПРОКЛАДКИ СНП В-3-343-4,0-3,2 шт.	1.000	35.90	0.00	35.90	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
339	СЦМ 541-0067	ПРОКЛАДКИ ПМБ А-300-16х3 1000 шт.	0.003	5240.00	0.00	15.72	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
340	РЕМОВ 05р-07-01-01 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 40 мм ОТР=7.07*1.8 ЗТР=0.78*1.8 1 соединение	3.000	12.73	0.00	38.19	38.19	0.00	1.40	4.20
				12.73	0.00			0.00	0.00	0.00
341	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ 1-1-М16-8gx180.35X шт.	3.000	4.24	0.00	12.72	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
342	Стройцена 101-0124	ГАЙКИ АМ16-6Н.35Х.IV.2 Мат=16247 шт.	6.000	0.61	0.00	3.66	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
343	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПМБ-75x44x2 1000 шт.	0.003	375.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
344	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПМБ А-40-16х2 1000 шт.	0.009	375.00	0.00	3.38	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
345	РЕМОВ 05р-07-01-01 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 мм ОТР=7.07*1.8 ЗТР=0.78*1.8 1 соединение	2.000	12.73	0.00	25.46	25.46	0.00	1.40	2.80
				12.73	0.00			0.00	0.00	0.00
346	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ 1-1-М16-8gx90.35X шт.	2.000	4.24	0.00	8.48	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
347	Стройцена 101-0124	ГАЙКИ АМ16-6Н.35Х.IV.2 Мат=16247 шт.	4.000	0.61	0.00	2.44	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
348	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПМБ-Б-50x40x2 1000 шт.	0.002	375.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
349	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПМБ А-50-16х2 1000 шт.	0.006	375.00	0.00	2.25	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
350	РЕМОВ 05р-07-01-01 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 мм ОТР=7.07*1.8 ЗТР=0.78*1.8 1 соединение	1.000	12.73	0.00	12.73	12.73	0.00	1.40	1.40
				12.73	0.00			0.00	0.00	0.00
351	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ 1-1-М16-8gx90.35X шт.	1.000	4.24	0.00	4.24	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
352	Стройцена 101-0124	ГАЙКИ АМ16-6Н.35Х.IV.2 Мат=16247 шт.	2.000	0.61	0.00	1.22	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
353	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПМБ-Б-50x40x2 1000 шт.	0.001	375.00	0.00	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
354	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПМБ А-50-16х2 1000 шт.	0.003	375.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
355	РЕМОВ	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ	1.000	12.73	0.00	12.73	12.73	0.00	1.40	1.40

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	05р-07-01-01 К=1.8	ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 мм ОТР=7.07*1.8 ЗТР=0.78*1.8 1 соединение		12.73	0.00			0.00	0.00	0.00
356	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ 1-1-М16-8gx90.35X шт.	1.000	4.24	0.00	4.24	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
357	Стройцена 101-0124	ГАЙКИ АМ16-6Н.35Х.IV.2 Мат=16247 шт.	2.000	0.61	0.00	1.22	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
358	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПМБ-В-50x40x2 1000 шт.	0.001	375.00	0.00	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
359	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПМБ А-50-16x2 1000 шт.	0.003	375.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
360	РЕМОВ 05р-06-01-05	СНЯТИЕ И УСТАНОВКА КРЫШЕК ЛЮКОВ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК 720x560 Исключено: 101-9892=1.8 Мат=240.47-0.6*133 1 люк	2.000	294.53	2.26	589.06	263.20	4.52	13.68	27.36
				131.60	0.00			0.00	0.00	0.00
361	Стройцена 101-1436-001	БОЛТЫ М12-6gx40.88.35 шт.	16.000	2.33	0.00	37.28	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
362	ТЕР 45-05-011-02	ИЗОЛЯЦИЯ КЛАДКИ ПЕЧЕЙ, КОТЛОВ, ТРУБОПРОВОДОВ: АСБЕСТОВЫМ ШНУРОМ Мат=0 100 кг асбестового шнура	0.100	170.36	8.03	17.04	16.23	0.80	19.03	1.90
				162.33	0.33			0.03	0.03	0.00
363	СЦМ 101-0030	ШНУР АСБЕСТОВЫЙ ШАОН ДИАМЕТРОМ 20 ММ т	0.011	23100.00	0.00	242.55	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
364	РЕМОВ 05р-06-01-05	СНЯТИЕ И УСТАНОВКА КРЫШЕК ЛЮКОВ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК 720x700 Исключено: 101-9892=1.8 Мат=240.47-0.6*133 1 люк	1.000	294.53	2.26	294.53	131.60	2.26	13.68	13.68
				131.60	0.00			0.00	0.00	0.00
365	Стройцена 101-0091	БОЛТ М12-6gx30.58.20 Мат=12859:1000 кг.	0.100	12.86	0.00	1.29	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
366	ТЕР 45-05-011-02	ИЗОЛЯЦИЯ КЛАДКИ ПЕЧЕЙ, КОТЛОВ, ТРУБОПРОВОДОВ: АСБЕСТОВЫМ ШНУРОМ Мат=0 100 кг асбестового шнура	0.060	170.36	8.03	10.22	9.74	0.48	19.03	1.14
				162.33	0.33			0.02	0.03	0.00
367	СЦМ 101-0030	ШНУР АСБЕСТОВЫЙ ШАОН ДИАМЕТРОМ 20 ММ т	0.006	23100.00	0.00	145.53	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
368	РЕМОВ 05р-06-01-04	СНЯТИЕ И УСТАНОВКА КРЫШЕК ЛЮКОВ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК 680x530 Исключено: 101-9892=0.8 Мат=107.35-0.6*133 1 люк	1.000	131.04	1.33	131.04	102.16	1.33	10.62	10.62
				102.16	0.00			0.00	0.00	0.00
369	Стройцена 101-0092	БОЛТЫ М16-6gx40.88.35 Мат=11680.9 шт.	6.000	11.68	0.00	70.08	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
370	ТЕР 45-05-011-02	ИЗОЛЯЦИЯ КЛАДКИ ПЕЧЕЙ, КОТЛОВ, ТРУБОПРОВОДОВ: АСБЕСТОВЫМ ШНУРОМ Мат=0 100 кг асбестового шнура	0.040	170.36	8.03	6.81	6.49	0.32	19.03	0.76
				162.33	0.33			0.01	0.03	0.00
371	СЦМ 101-0030	ШНУР АСБЕСТОВЫЙ ШАОН ДИАМЕТРОМ 20 ММ т	0.004	23100.00	0.00	97.02	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
372	ТЕРм 18-01-066-03	СНЯТИЕ И УСТАНОВКА КРЫШЕК 1870x1900 мм шт.	2.000	274.58	22.43	549.16	504.30	44.86	27.80	55.60
				252.15	0.00			0.00	0.00	0.00
373	ТЕРм 18-01-066-03	СНЯТИЕ И УСТАНОВКА КРЫШЕК 1870x1700 мм	1.000	274.58	22.43	274.58	252.15	22.43	27.80	27.80

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт.		252.15	0.00			0.00	0.00	0.00
374	ТЕРм 18-01-066-03	СНЯТИЕ И УСТАНОВКА КРЫШЕК 1870x790 мм	1.000	274.58	22.43	274.58	252.15	22.43	27.80	27.80
		шт.		252.15	0.00			0.00	0.00	0.00
375	ТЕРм 18-01-066-03	СНЯТИЕ И УСТАНОВКА КРЫШЕК 1870x910 мм	1.000	274.58	22.43	274.58	252.15	22.43	27.80	27.80
		шт.		252.15	0.00			0.00	0.00	0.00
376	Стройцена 101-0091	БОЛТ М12-6gx30.58.20 Мат=12859:1000	0.200	12.86	0.00	2.57	0.00	0.00	0.00	0.00
		кг.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
377	Стройцена 101-1442-001	ГАЙКИ АМ12-6Н.25.III.4	50.000	4.24	0.00	212.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
378	ТЕР 26-01-005-4, К=1,3	ИЗОЛЯЦИЯ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ПЛИТАМИ, (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) Исключено: 104-9096=0.11 Исключено: 104-9100=1.03 ОТР=184.36*1.3 ЭМ=52.03*1.3 Мат=((862.31-0.11*1384-1. 03*542.4)*1.3):1.3 ЗТР=22*1.3 1 м3	1.250	458.71	67.64	573.39	299.59	84.55	28.60	35.75
				239.67	0.00			0.00	0.00	0.00
379	Стройцена 104-9100-004	БАЗАЛЬТОВАЯ ПЛИТА Rockwool Conlit-150P (70% повторное использование) м3	0.370	512.44	0.00	189.60	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
380	ТЕР 45-05-011-01 К=0.6	ИЗОЛЯЦИЯ КЛАДКИ ПЕЧЕЙ, КОТЛОВ, ТРУБОПРОВОДОВ: АСБЕСТОВЫМ КАРТОНОМ (ДЕМОНТАЖ) ОТР=38.47*0.6 ЭМ=8.03*0.6 Мат=0 ЗТР=4.51*0.6 ЗТМ=0.03*0.6 100 кг асбестового картона	0.500	27.90	4.82	13.95	11.54	2.41	2.71	1.36
				23.08	0.20			0.10	0.02	0.01
381	ТЕР 45-05-011-01	ИЗОЛЯЦИЯ КЛАДКИ ПЕЧЕЙ, КОТЛОВ, ТРУБОПРОВОДОВ: АСБЕСТОВЫМ КАРТОНОМ Исключено: 101-0020=0.104 Мат=947.86-0.104*9114 100 кг асбестового картона	0.500	46.50	8.03	23.26	19.24	4.02	4.51	2.26
				38.47	0.33			0.17	0.03	0.02
382	Стройцена 101-0021	КАРТОН ОГНЕУПОРНЫЙ ГИБКИЙ МКРКГ-400	0.052	4620.00	0.00	240.24	0.00	0.00	0.00	0.00
		т		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
383	СЦМ 101-1921	СОСТАВ ПРОТИВОЗАДИРНЫЙ ЛОСТИТЕ 8009	4.000	73.86	0.00	295.44	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
384	РЕМОВ 06p-10-04-01, РЕМОВ 06p-10-04-02	ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ ГОРЕЛОК ПЕЧИ	3.000	26.94	0.00	80.82	80.82	0.00	2.90	8.70
		шт.		26.94	0.00			0.00	0.00	0.00
385	ТЕР 13-08-012-01	УСТРОЙСТВО И РАЗБОРКА ИНВЕНТАРНЫХ ТРУБЧАТЫХ ЛЕСОВ ВНУТРИ АППАРАТОВ: ВЫСОТОЙ ДО 20 М 100 м2 вертикальной проекции лесов	0.800	2266.36	171.91	1813.09	423.48	137.53	61.41	49.13
				529.35	0.00			0.00	0.00	0.00
386	ТЕР 13-08-012-02, К=-0.85	УСТРОЙСТВО И РАЗБОРКА ИНВЕНТАРНЫХ ТРУБЧАТЫХ ЛЕСОВ ВНУТРИ АППАРАТОВ: НА КАЖДЫЕ 2 М ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ВЫСОТЫ ЛЕСОВ ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 13-08-012-01, (высота 18.3м) ОТР=52.93*-0.85 ЭМ=21.87*-0.85 Мат=198.13*-0.85 ЗТР=6.14*-0.85 100 м2 вертикальной проекции лесов	0.800	-231.99	-18.59	-185.59	-35.99	-14.87	-5.22	-4.18
				-44.99	0.00			0.00	0.00	0.00
387	РЕМОВ 05p-11-01-01	ОЧИСТКА ЩЕТКАМИ ПОВЕРХНОСТИ ТРУВ д.152 мм	154.600	15.41	0.00	2382.39	2230.88	0.00	1.50	231.90

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		В РАДИАНТНОЙ КАМЕРЕ		14.43	0.00			0.00	0.00	0.00
		м2								
388	ТЕРр 66-10-3	ЧИСТКА КАМЕРЫ СГОРАНИЯ ВРУЧНУЮ	0.100	33.39	0.00	3.34	3.34	0.00	4.32	0.43
		м3		33.39	0.00			0.00	0.00	0.00
389	ТЕРр 66-10-3	ЧИСТКА ГАЗОХОДА ВРУЧНУЮ	0.100	33.39	0.00	3.34	3.34	0.00	4.32	0.43
		м3		33.39	0.00			0.00	0.00	0.00
390	ТЕРм 39-01-024-17	ЗАЧИСТКА МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ПОВЕРХНОСТИ СВАРНОГО СОЕДИНЕНИЯ И ОКОЛОШОВНОЙ ЗОНЫ КОНСТРУКЦИЙ И ОБОРУДОВАНИЯ ИЗ УГЛЕРОДИСТЫХ И ЛЕГИРОВАННЫХ СТАЛЕЙ ДО ШЕРОХОВАТОСТИ НЕ ГРУБЕЕ Rz 40 мкм (4) БЕЗ СНЯТИЯ ВЫПУКЛОСТИ (УСИЛЕНИЯ) СВАРНОГО ШВА, ШИРИНА ЗАЧИСТКИ СВЫШЕ 30 ММ. ПОЛОЖЕНИЕ ЗАЧИСТКИ ВЕРТИКАЛЬНОЕ	0.500	299.02	154.72	149.51	72.15	77.36	15.00	7.50
		1 м2		144.30	0.00			0.00	0.00	0.00
		2.2.4. Печь нагрева П-301 цилиндрическая								
391	РЕМОВ 05р-07-03-07 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 400 ММ ОТР=100.24*1.8 ЗТР=10.42*1.8	1.000	180.43	0.00	180.43	180.43	0.00	18.76	18.76
		1 соединение		180.43	0.00			0.00	0.00	0.00
392	СЦМ 500-9114	ШПИЛЬКИ 2-1-М48-6gx300.45X14Н14ВМ шт.	6.000	66.00	0.00	396.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
393	Стройцена 101-9920-002	ШАЙБЫ 48.12X18Н10Т.IV.2 шт.	12.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
394	Стройцена 101-0126-003	ГАЙКИ АМ48.6Н.12X18Н9Т Мат=15862 шт.	12.000	19.35	0.00	232.20	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
395	СЦМ 101-1945	ЛЕНТА ГРАФИТОВАЯ МТ 100 20x0,4 10 шт	0.100	8.80	0.00	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
396	СЦМ 541-0069	ПРОКЛАДКИ ПМЕ А-400-16x3 1000 шт.	0.003	17900.00	0.00	53.70	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
397	РЕМОВ 05р-07-03-07 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 400 ММ ОТР=100.24*1.8 ЗТР=10.42*1.8	1.000	180.43	0.00	180.43	180.43	0.00	18.76	18.76
		1 соединение		180.43	0.00			0.00	0.00	0.00
398	СЦМ 500-9114	ШПИЛЬКИ 2-1-М48-6gx300.45X14Н14ВМ шт.	6.000	66.00	0.00	396.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
399	Стройцена 101-9920-002	ШАЙБЫ 48.12X18Н10Т.IV.2 шт.	12.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
400	Стройцена 101-0126-003	ГАЙКИ АМ48.6Н.12X18Н9Т Мат=15862 шт.	12.000	19.35	0.00	232.20	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
401	СЦМ 101-1945	ЛЕНТА ГРАФИТОВАЯ МТ 100 20x0,4 10 шт	0.100	8.80	0.00	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
402	СЦМ 541-0069	ПРОКЛАДКИ ПМЕ А-400-16x3 1000 шт.	0.003	17900.00	0.00	53.70	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
403	РЕМОВ 05р-07-01-01 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 40 мм	4.000	12.73	0.00	50.92	50.92	0.00	1.40	5.60
				12.73	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ОТР=7.07*1.8 ЗТР=0.78*1.8 1 соединение								
404	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ 1-1-М16-8gx180.35X шт.	4.000	4.24	0.00	16.96	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
405	Стройцена 101-0124	ГАЙКИ АМ16-6Н.35Х.IV.2 Мат=16247 шт.	8.000	0.61	0.00	4.88	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
406	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПМБ-75x44x2 1000 шт.	0.004	375.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
407	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПМЕ А-40-16x2 1000 шт.	0.012	375.00	0.00	4.50	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
408	РЕМОВ 05р-07-01-01 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 мм ОТР=7.07*1.8 ЗТР=0.78*1.8 1 соединение	2.000	12.73	0.00	25.46	25.46	0.00	1.40	2.80
				12.73	0.00			0.00	0.00	0.00
409	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ 1-1-М16-8gx90.35X шт.	2.000	4.24	0.00	8.48	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
410	Стройцена 101-0124	ГАЙКИ АМ16-6Н.35Х.IV.2 Мат=16247 шт.	4.000	0.61	0.00	2.44	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
411	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПМБ-В-50x40x2 1000 шт.	0.002	375.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
412	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПМЕ А-50-16x2 1000 шт.	0.006	375.00	0.00	2.25	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
413	РЕМОВ 05р-07-01-01 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 мм ОТР=7.07*1.8 ЗТР=0.78*1.8 1 соединение	1.000	12.73	0.00	12.73	12.73	0.00	1.40	1.40
				12.73	0.00			0.00	0.00	0.00
414	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ 1-1-М16-8gx90.35X шт.	1.000	4.24	0.00	4.24	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
415	Стройцена 101-0124	ГАЙКИ АМ16-6Н.35Х.IV.2 Мат=16247 шт.	2.000	0.61	0.00	1.22	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
416	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПМБ-В-50x40x2 1000 шт.	0.001	375.00	0.00	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
417	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПМЕ А-50-16x2 1000 шт.	0.003	375.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
418	РЕМОВ 05р-07-01-01 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 мм ОТР=7.07*1.8 ЗТР=0.78*1.8 1 соединение	1.000	12.73	0.00	12.73	12.73	0.00	1.40	1.40
				12.73	0.00			0.00	0.00	0.00
419	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ 1-1-М16-8gx90.35X шт.	1.000	4.24	0.00	4.24	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
420	Стройцена 101-0124	ГАЙКИ АМ16-6Н.35Х.IV.2 Мат=16247 шт.	2.000	0.61	0.00	1.22	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
421	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПМЕ-В-50x40x2 1000 шт.	0.001	375.00	0.00	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
422	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПМЕ А-50-16x2 1000 шт.	0.003	375.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
423	РЕМОВ 05р-06-01-05	СНЯТИЕ И УСТАНОВКА КРЫШЕК ЛЮКОВ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК 720х560 Исключено: 101-9892=1.8 Мат=240.47-0.6*133 1 люк	2.000	294.53	2.26	589.06	263.20	4.52	13.68	27.36
				131.60	0.00			0.00	0.00	0.00
424	Стройцена 101-0091	БОЛТ М12-6gx30.58.20 Мат=12859:1000 кг.	0.100	12.86	0.00	1.29	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
425	Стройцена 101-0092	БОЛТЫ М16-6gx40.88.35 Мат=11680.9 шт.	6.000	11.68	0.00	70.08	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
426	ТЕР 45-05-011-02	ИЗОЛЯЦИЯ КЛАДКИ ПЕЧЕЙ, КОТЛОВ, ТРУБОПРОВОДОВ: АСБЕСТОВЫМ ШНУРОМ Мат=0 100 кг асбестового шнура	0.100	170.36	8.03	17.04	16.23	0.80	19.03	1.90
				162.33	0.33			0.03	0.03	0.00
427	СЦМ 101-0030	ШНУР АСБЕСТОВЫЙ ШАОН ДИАМЕТРОМ 20 ММ т	0.011	23100.00	0.00	242.55	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
428	РЕМОВ 05р-06-01-05	СНЯТИЕ И УСТАНОВКА КРЫШЕК ЛЮКОВ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК 720х700 Исключено: 101-9892=1.8 Мат=240.47-0.6*133 1 люк	1.000	294.53	2.26	294.53	131.60	2.26	13.68	13.68
				131.60	0.00			0.00	0.00	0.00
429	Стройцена 101-1436-001	БОЛТЫ М12-6gx40.88.35 шт.	16.000	2.33	0.00	37.28	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
430	ТЕР 45-05-011-02	ИЗОЛЯЦИЯ КЛАДКИ ПЕЧЕЙ, КОТЛОВ, ТРУБОПРОВОДОВ: АСБЕСТОВЫМ ШНУРОМ Мат=0 100 кг асбестового шнура	0.100	170.36	8.03	17.04	16.23	0.80	19.03	1.90
				162.33	0.33			0.03	0.03	0.00
431	СЦМ 101-0030	ШНУР АСБЕСТОВЫЙ ШАОН ДИАМЕТРОМ 20 ММ т	0.011	23100.00	0.00	242.55	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
432	ТЕРм 18-01-066-03	СНЯТИЕ И УСТАНОВКА КРЫШЕК 1870х1900 мм шт.	2.000	274.58	22.43	549.16	504.30	44.86	27.80	55.60
				252.15	0.00			0.00	0.00	0.00
433	ТЕРм 18-01-066-03	СНЯТИЕ И УСТАНОВКА КРЫШЕК 1870х1700 мм шт.	1.000	274.58	22.43	274.58	252.15	22.43	27.80	27.80
				252.15	0.00			0.00	0.00	0.00
434	ТЕРм 18-01-066-03	СНЯТИЕ И УСТАНОВКА КРЫШЕК 1870х790 мм шт.	1.000	274.58	22.43	274.58	252.15	22.43	27.80	27.80
				252.15	0.00			0.00	0.00	0.00
435	ТЕРм 18-01-066-03	СНЯТИЕ И УСТАНОВКА КРЫШЕК 1870х910 мм шт.	1.000	274.58	22.43	274.58	252.15	22.43	27.80	27.80
				252.15	0.00			0.00	0.00	0.00
436	Стройцена 101-0091	БОЛТ М12-6gx30.58.20 Мат=12859:1000 кг.	0.200	12.86	0.00	2.57	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
437	Стройцена 101-1442-001	ГАЙКИ АМ12-6Н.25.111.4 шт	50.000	4.24	0.00	212.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
438	ТЕР 26-01-005-4, К=1,3	ИЗОЛЯЦИЯ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ПЛИТАМИ, (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) Исключено: 104-9096=0.11 Исключено: 104-9100=1.03 ОТР=184.36*1.3 ЭМ=52.03*1.3 Мат=((862.31-0.11*1384-1. 03*542.4)*1.3):1.3 ЗТР=22*1.3 1 м3	1.200	458.71	67.64	550.45	287.60	81.17	28.60	34.32
				239.67	0.00			0.00	0.00	0.00
439	Стройцена 104-9100-004	БАЗАЛЬТОВАЯ ПЛИТА Rockwool Conlit-150P (70% повторное использование) м3	0.360	512.44	0.00	184.48	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
440	ТЕР 45-05-011-01 К=0.6	ИЗОЛЯЦИЯ КЛАДКИ ПЕЧЕЙ, КОТЛОВ, ТРУБОПРОВОДОВ: АСБЕСТОВЫМ КАРТОНОМ	0.500	27.90	4.82	13.95	11.54	2.41	2.71	1.36
				23.08	0.20			0.10	0.02	0.01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		(ДЕМОНТАЖ) ОТР=38.47*0.6 ЭМ=8.03*0.6 Мат=0 ЗТР=4.51*0.6 ЗТМ=0.03*0.6 100 кг асбестового картона								
441	ТЕР 45-05-011-01	ИЗОЛЯЦИЯ КЛАДКИ ПЕЧЕЙ, КОТЛОВ, ТРУБОПРОВОДОВ: АСБЕСТОВЫМ КАРТОНОМ Исключено: 101-0020=0.104 Мат=947.86-0.104*9114 100 кг асбестового картона	0.500	46.50	8.03	23.26	19.24	4.02	4.51	2.26
				38.47	0.33			0.17	0.03	0.02
442	Стройцена 101-0021	КАРТОН ОГНЕУПОРНЫЙ ГИБКИЙ МКРКГ-400	0.052	4620.00	0.00	240.24	0.00	0.00	0.00	0.00
		т		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
443	СЦМ 101-1921	СОСТАВ ПРОТИВОЗАДИРНЫЙ LOSTITE 8009	4.000	73.86	0.00	295.44	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
444	РЕМОВ 06р-10-04-01, РЕМОВ 06р-10-04-02	ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ ГОРЕЛОК ПЕЧИ	4.000	26.94	0.00	107.76	107.76	0.00	2.90	11.60
		шт.		26.94	0.00			0.00	0.00	0.00
445	ТЕР 13-08-012-01	УСТРОЙСТВО И РАЗБОРКА ИНВЕНТАРНЫХ ТРУБЧАТЫХ ЛЕСОВ ВНУТРИ АППАРАТОВ: ВЫСОТОЙ ДО 20 М 100 м2 вертикальной проекции лесов	0.800	2266.36	171.91	1813.09	423.48	137.53	61.41	49.13
				529.35	0.00			0.00	0.00	0.00
446	ТЕР 13-08-012-02, К=-0.45	УСТРОЙСТВО И РАЗБОРКА ИНВЕНТАРНЫХ ТРУБЧАТЫХ ЛЕСОВ ВНУТРИ АППАРАТОВ: НА КАЖДЫЕ 2 М ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ВЫСОТЫ ЛЕСОВ ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 13-08-012-01, (высота 19.1м) ОТР=52.93*-0.45 ЭМ=21.87*-0.45 Мат=198.13*-0.45 ЗТР=6.14*-0.45 100 м2 вертикальной проекции лесов	0.800	-122.82	-9.84	-98.26	-19.06	-7.87	-2.76	-2.21
				-23.82	0.00			0.00	0.00	0.00
447	РЕМОВ 05р-11-01-01	ОЧИСТКА ЩЕТКАМИ ПОВЕРХНОСТИ ТРУБ Д.152 мм В РАДИАНТНОЙ КАМЕРЕ	172.000	15.41	0.00	2650.52	2481.96	0.00	1.50	258.00
		м2		14.43	0.00			0.00	0.00	0.00
448	ТЕРр 66-10-3	ЧИСТКА КАМЕРЫ СГОРАНИЯ ВРУЧНУЮ	0.100	33.39	0.00	3.34	3.34	0.00	4.32	0.43
		м3		33.39	0.00			0.00	0.00	0.00
449	ТЕРр 66-10-3	ЧИСТКА ГАЗОХОДА ВРУЧНУЮ	0.100	33.39	0.00	3.34	3.34	0.00	4.32	0.43
		м3		33.39	0.00			0.00	0.00	0.00
450	ТЕРм 39-01-024-17	ЗАЧИСТКА МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ПОВЕРХНОСТИ СВАРНОГО СОЕДИНЕНИЯ И ОКОЛОШОВНОЙ ЗОНЫ КОНСТРУКЦИЙ И ОБОРУДОВАНИЯ ИЗ УГЛЕРОДИСТЫХ И ЛЕГИРОВАННЫХ СТАЛЕЙ ДО ШЕРОХОВАТОСТИ НЕ ГРУБЕЕ Rz 40 мкм (4) БЕЗ СНЯТИЯ ВЫПУКЛОСТИ (УСИЛЕНИЯ) СВАРНОГО ШВА, ШИРИНА ЗАЧИСТКИ СВЫШЕ 30 мм. ПОЛОЖЕНИЕ ЗАЧИСТКИ ВЕРТИКАЛЬНОЕ	0.500	299.02	154.72	149.51	72.15	77.36	15.00	7.50
		1 м2		144.30	0.00			0.00	0.00	0.00
		2.2.5. Печь нагрева П-302 цилиндрическая								
451	РЕМОВ 05р-07-02-04 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПа, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 150 мм ОТР=14.43*1.8 ЗТР=1.5*1.8 1 соединение	2.000	25.97	0.00	51.94	51.94	0.00	2.70	5.40
				25.97	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
452	СЦМ 541-0065	ПРОКЛАДКИ ПМБ-А-150х16х2 1000 шт.	0.006	1930.00	0.00	11.58	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
453	Стройцена 101-9896-050	ПРОКЛАДКИ СНП В-3-183-4,0-4,5 шт.	2.000	6.97	0.00	13.94	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
454	Стройцена 101-1461-001	ШПИЛЬКИ 1-1-М24х130.35 шт.	4.000	9.60	0.00	38.40	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
455	Стройцена 101-0126	ГАЙКИ М24.25 Мат=15862 шт.	8.000	1.95	0.00	15.60	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
456	Стройцена 101-9932	ШАЙБА А24,N Сталь 20 Мат=22.48 шт.	8.000	0.51	0.00	4.08	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
457	РЕМОВ 05р-07-02-08 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 400 мм ОТР=44.83*1.8 ЗТР=4.66*1.8 1 соединение	1.000	80.69	0.00	80.69	80.69	0.00	8.39	8.39
				80.69	0.00			0.00	0.00	0.00
458	СЦМ 541-0069	ПРОКЛАДКИ ПМБ А-400-16х3 1000 шт.	0.003	17900.00	0.00	53.70	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
459	Стройцена 101-9896-055	ПРОКЛАДКИ СНП В-3-447-4,0-4,5 шт.	1.000	97.77	0.00	97.77	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
460	Стройцена 101-1472-001	ШПИЛЬКИ 2-1-М30х190.35 шт.	6.000	18.46	0.00	110.76	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
461	Стройцена 101-0126-001	ГАЙКИ М30.25 Мат=15862 шт.	12.000	3.85	0.00	46.20	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
462	Стройцена 101-9936	ШАЙБА М30, N Сталь 20 Мат=22.48 шт.	12.000	0.51	0.00	6.12	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
463	РЕМОВ 05р-07-01-01 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 40 мм ОТР=7.07*1.8 ЗТР=0.78*1.8 1 соединение	4.000	12.73	0.00	50.92	50.92	0.00	1.40	5.60
				12.73	0.00			0.00	0.00	0.00
464	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПМБ-75х44х2 1000 шт.	0.004	375.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
465	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПМБ А-40-16х2 1000 шт.	0.012	375.00	0.00	4.50	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
466	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ 1-1-М16-8gX180.35X шт.	4.000	4.24	0.00	16.96	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
467	Стройцена 101-0124	ГАЙКИ АМ16-6Н.35Х.IV.2 Мат=16247 шт.	8.000	0.61	0.00	4.88	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
468	РЕМОВ 05р-07-01-01 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 мм ОТР=7.07*1.8 ЗТР=0.78*1.8 1 соединение	2.000	12.73	0.00	25.46	25.46	0.00	1.40	2.80
				12.73	0.00			0.00	0.00	0.00
469	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПМБ-Б-50х40х2 1000 шт.	0.002	375.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
470	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПМБ А-50-16х2 1000 шт.	0.006	375.00	0.00	2.25	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
471	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ 1-1-М16-8gX90.35X шт.	2.000	4.24	0.00	8.48	0.00	0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
472	Стройцена 101-0124	ГАЙКИ АМ16-6Н.35Х.IV.2 Мат=16247 шт.	4.000	0.61	0.00	2.44	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
473	РЕМОВ 05р-07-01-01 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 мм ОТР=7.07*1.8 ЗТР=0.78*1.8 1 соединение	1.000	12.73	0.00	12.73	12.73	0.00	1.40	1.40
				12.73	0.00			0.00	0.00	0.00
474	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПМБ-В-50х40х2 1000 шт.	0.001	375.00	0.00	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
475	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПМБ А-50-16х2 1000 шт.	0.003	375.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
476	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ 1-1-М16-8гХ90.35Х шт.	1.000	4.24	0.00	4.24	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
477	Стройцена 101-0124	ГАЙКИ АМ16-6Н.35Х.IV.2 Мат=16247 шт.	2.000	0.61	0.00	1.22	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
478	РЕМОВ 05р-07-01-01 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 мм ОТР=7.07*1.8 ЗТР=0.78*1.8 1 соединение	1.000	12.73	0.00	12.73	12.73	0.00	1.40	1.40
				12.73	0.00			0.00	0.00	0.00
479	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПМБ-В-50х40х2 1000 шт.	0.001	375.00	0.00	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
480	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПМБ А-50-16х2 1000 шт.	0.003	375.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
481	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ 1-1-М16-8гХ90.35Х шт.	1.000	4.24	0.00	4.24	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
482	Стройцена 101-0124	ГАЙКИ АМ16-6Н.35Х.IV.2 Мат=16247 шт.	2.000	0.61	0.00	1.22	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
483	РЕМОВ 05р-06-01-05	СНЯТИЕ И УСТАНОВКА КРЫШЕК ЛЮКОВ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК 720х560 Исключено: 101-9892=1.8 Мат=240.47-0.6*133 1 люк	2.000	294.53	2.26	589.06	263.20	4.52	13.68	27.36
				131.60	0.00			0.00	0.00	0.00
484	Стройцена 101-1436-001	БОЛТЫ М12-6гх40.88.35 шт.	16.000	2.33	0.00	37.28	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
485	ТЕР 45-05-011-02	ИЗОЛЯЦИЯ КЛАДКИ ПЕЧЕЙ, КОТЛОВ, ТРУВОПРОВОДОВ: АСБЕСТОВЫМ ШНУРОМ Мат=0 100 кг асбестового шнура	0.100	170.36	8.03	17.04	16.23	0.80	19.03	1.90
				162.33	0.33			0.03	0.03	0.00
486	СЦМ 101-0030	ШНУР АСБЕСТОВЫЙ ШАОН ДИАМЕТРОМ 20 ММ т	0.011	23100.00	0.00	242.55	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
487	РЕМОВ 05р-06-01-05	СНЯТИЕ И УСТАНОВКА КРЫШЕК ЛЮКОВ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК 720х700 Исключено: 101-9892=1.8 Мат=240.47-0.6*133 1 люк	1.000	294.53	2.26	294.53	131.60	2.26	13.68	13.68
				131.60	0.00			0.00	0.00	0.00
488	Стройцена 101-0091	БОЛТ М12-6гх30.58.20 Мат=12859:1000 кг.	0.100	12.86	0.00	1.29	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
489	ТЕР 45-05-011-02	ИЗОЛЯЦИЯ КЛАДКИ ПЕЧЕЙ, КОТЛОВ, ТРУВОПРОВОДОВ: АСБЕСТОВЫМ ШНУРОМ Мат=0 100 кг асбестового шнура	0.060	170.36	8.03	10.22	9.74	0.48	19.03	1.14
				162.33	0.33			0.02	0.03	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
490	СЦМ 101-0030	ШНУР АСБЕСТОВЫЙ ШАОН ДИАМЕТРОМ 20 ММ	0.006	23100.00	0.00	145.53	0.00	0.00	0.00	0.00
		т		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
491	РЕМОВ 05р-06-01-04	СНЯТИЕ И УСТАНОВКА КРЫШЕК ЛЮКОВ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК 680х530 Исключено: 101-9892=0.8 Мат=107.35-0.6*133	1.000	131.04	1.33	131.04	102.16	1.33	10.62	10.62
		1 люк		102.16	0.00			0.00	0.00	0.00
492	Стройцена 101-0092	БОЛТЫ М16-6gx40.88.35 Мат=11680.9	6.000	11.68	0.00	70.08	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
493	ТЕР 45-05-011-02	ИЗОЛЯЦИЯ КЛАДКИ ПЕЧЕЙ, КОТЛОВ, ТРУВОПРОВОДОВ: АСБЕСТОВЫМ ШНУРОМ Мат=0 100 кг асбестового шнура	0.040	170.36	8.03	6.81	6.49	0.32	19.03	0.76
				162.33	0.33			0.01	0.03	0.00
494	СЦМ 101-0030	ШНУР АСБЕСТОВЫЙ ШАОН ДИАМЕТРОМ 20 ММ	0.004	23100.00	0.00	97.02	0.00	0.00	0.00	0.00
		т		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
495	ТЕРм 18-01-066-03	СНЯТИЕ И УСТАНОВКА КРЫШЕК 2000х2000 мм	2.000	274.58	22.43	549.16	504.30	44.86	27.80	55.60
		шт.		252.15	0.00			0.00	0.00	0.00
496	ТЕРм 18-01-066-03	СНЯТИЕ И УСТАНОВКА КРЫШЕК 2000х1000 мм	1.000	274.58	22.43	274.58	252.15	22.43	27.80	27.80
		шт.		252.15	0.00			0.00	0.00	0.00
497	ТЕРм 18-01-066-03	СНЯТИЕ И УСТАНОВКА КРЫШЕК 2000х820 мм	1.000	274.58	22.43	274.58	252.15	22.43	27.80	27.80
		шт.		252.15	0.00			0.00	0.00	0.00
498	ТЕРм 18-01-066-03	СНЯТИЕ И УСТАНОВКА КРЫШЕК 2000х1820 мм	1.000	274.58	22.43	274.58	252.15	22.43	27.80	27.80
		шт.		252.15	0.00			0.00	0.00	0.00
499	Стройцена 101-0091	БОЛТ М12-6gx30.58.20 Мат=12859:1000	0.200	12.86	0.00	2.57	0.00	0.00	0.00	0.00
		кг.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
500	Стройцена 101-1442-001	ГАЙКИ АМ12-6Н.25.111.4	50.000	4.24	0.00	212.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
501	ТЕР 26-01-005-4, К=1,3	ИЗОЛЯЦИЯ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ПЛИТАМИ, (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) Исключено: 104-9096=0.11 Исключено: 104-9100=1.03 ОТР=184.36*1.3 ЭМ=52.03*1.3 Мат=((862.31-0.11*1384-1. 03*542.4)*1.3):1.3 ЭТР=22*1.3	1.200	458.71	67.64	550.45	287.60	81.17	28.60	34.32
		1 м3		239.67	0.00			0.00	0.00	0.00
502	Стройцена 104-9100-004	БАЗАЛЬТОВАЯ ПЛИТА Rockwool Conlit-150P (70% повторное использование)	0.360	512.44	0.00	184.48	0.00	0.00	0.00	0.00
		м3		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
503	ТЕР 45-05-011-01 К=0.6	ИЗОЛЯЦИЯ КЛАДКИ ПЕЧЕЙ, КОТЛОВ, ТРУВОПРОВОДОВ: АСБЕСТОВЫМ КАРТОНОМ (ДЕМОНТАЖ) ОТР=38.47*0.6 ЭМ=8.03*0.6 Мат=0 ЭТР=4.51*0.6 ЭТМ=0.03*0.6 100 кг асбестового картона	0.500	27.90	4.82	13.95	11.54	2.41	2.71	1.36
				23.08	0.20			0.10	0.02	0.01
504	ТЕР 45-05-011-01	ИЗОЛЯЦИЯ КЛАДКИ ПЕЧЕЙ, КОТЛОВ, ТРУВОПРОВОДОВ: АСБЕСТОВЫМ КАРТОНОМ Исключено: 101-0020=0.104 Мат=947.86-0.104*9114 100 кг асбестового картона	0.500	46.50	8.03	23.26	19.24	4.02	4.51	2.26
				38.47	0.33			0.17	0.03	0.02
505	Стройцена 101-0021	КАРТОН МКРКГ-400	0.052	4620.00	0.00	240.24	0.00	0.00	0.00	0.00
		т		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
506	СЦМ 101-1921	СОСТАВ ПРОТИВОЗАДИРНЫЙ	4.000	73.86	0.00	295.44	0.00	0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		LOSTITE 8009								
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
507	РЕМОВ	ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ ГОРЕЛОК	4.000	26.94	0.00	107.76	107.76	0.00	2.90	11.60
	06р-10-04-01, ПЕЧИ									
	РЕМОВ	шт.		26.94	0.00			0.00	0.00	0.00
	06р-10-04-02									
508	ТЕР	УСТРОЙСТВО И РАЗБОРКА	0.800	2266.36	171.91	1813.09	423.48	137.53	61.41	49.13
	13-08-012-01	ИНВЕНТАРНЫХ ТРУБЧАТЫХ								
		ЛЕСОВ ВНУТРИ АППАРАТОВ:		529.35	0.00			0.00	0.00	0.00
		ВЫСОТОЙ ДО 20 М								
		100 м2 вертикальной								
		проекции лесов								
509	ТЕР	УСТРОЙСТВО И РАЗБОРКА	0.800	-122.82	-9.84	-98.26	-19.06	-7.87	-2.76	-2.21
	13-08-012-02,	ИНВЕНТАРНЫХ ТРУБЧАТЫХ								
	К=-0.45	ЛЕСОВ ВНУТРИ АППАРАТОВ:		-23.82	0.00			0.00	0.00	0.00
		НА КАЖДЫЕ 2 М ПРИ								
		ИЗМЕНЕНИИ ВЫСОТЫ ЛЕСОВ								
		ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ К								
		НОРМЕ 13-08-012-01,								
		(высота 19.1м)								
		ОТР=52.93*-0.45								
		ЭМ=21.87*-0.45								
		Мат=198.13*-0.45								
		ЗТР=6.14*-0.45								
		100 м2 вертикальной								
		проекции лесов								
510	РЕМОВ	ОЧИСТКА ШЕТКАМИ	171.000	15.41	0.00	2635.11	2467.53	0.00	1.50	256.50
	05р-11-01-01	ПОВЕРХНОСТИ ТРУБ д.168 мм								
		В РАДИАНТНОЙ КАМЕРЕ		14.43	0.00			0.00	0.00	0.00
		м2								
511	ТЕРр	ЧИСТКА КАМЕРЫ СТОРАНИЯ	0.100	33.39	0.00	3.34	3.34	0.00	4.32	0.43
	66-10-3	ВРУЧНУЮ								
		м3		33.39	0.00			0.00	0.00	0.00
512	ТЕРр	ЧИСТКА ГАЗОХОДА ВРУЧНУЮ	0.100	33.39	0.00	3.34	3.34	0.00	4.32	0.43
	66-10-3									
		м3		33.39	0.00			0.00	0.00	0.00
513	ТЕРм	ЗАЧИСТКА МЕХАНИЗИРОВАННАЯ	0.500	299.02	154.72	149.51	72.15	77.36	15.00	7.50
	39-01-024-17	ПОВЕРХНОСТИ СВАРНОГО								
		СОЕДИНЕНИЯ И ОКОЛОШОВНОЙ		144.30	0.00			0.00	0.00	0.00
		ЗОНЫ КОНСТРУКЦИЙ И								
		ОБОРУДОВАНИЯ ИЗ								
		УГЛЕРОДИСТЫХ И								
		ЛЕГИРОВАННЫХ СТАЛЕЙ ДО								
		ШЕРОХОВАТОСТИ НЕ ГРУБЕЕ								
		RZ 40 МКМ (4) БЕЗ СНЯТИЯ								
		ВЫПУКЛОСТИ (УСИЛЕНИЯ)								
		СВАРНОГО ШВА, ШИРИНА								
		ЗАЧИСТКИ СВЫШЕ 30 ММ.								
		ПОЛОЖЕНИЕ ЗАЧИСТКИ								
		ВЕРТИКАЛЬНОЕ								
		1 м2								
		2.3. Емкостное								
		оборудование								
		2.3.1. Емкость Е-101								
514	РЕМОВ	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ	1.000	34.13	0.00	34.13	34.13	0.00	3.76	3.76
	05р-07-01-05	ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ								
	К=1.8	ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА,		34.13	0.00			0.00	0.00	0.00
		ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА								
		200 мм								
		ОТР=18.96*1.8								
		ЗТР=2.09*1.8								
		1 соединение								
515	Стройцена	ШПИЛЬКИ	3.000	7.53	0.00	22.59	0.00	0.00	0.00	0.00
	101-1449-001	2-2-М20-8gx120.30X								
		шт		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
516	Стройцена	ГАЙКИ М20.09Г2С	6.000	1.14	0.00	6.84	0.00	0.00	0.00	0.00
	101-0125	Мат=16016								
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
517	Стройцена	ПРОКЛАДКИ СНЛ	1.000	18.56	0.00	18.56	0.00	0.00	0.00	0.00
	101-9896-051	В-3-239-2,5-3,2								
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
518	СЦМ 541-0066	ПРОКЛАДКИ ПМБ-А-200x16x2	0.003	2720.00	0.00	8.16	0.00	0.00	0.00	0.00
		1000 шт.								
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
519	РЕМОВ	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ	1.000	39.83	0.00	39.83	39.83	0.00	4.39	4.39
	05р-07-01-06	ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ								
	К=1.8	ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА,		39.83	0.00			0.00	0.00	0.00
		ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		250 мм ОТР=22.13*1.8 ЗТР=2.44*1.8 1 соединение								
520	Стройцена 101-1461-001	ШПИЛЬКИ ВМ24-6gx140.48X.IV.2 шт.	3.000	9.60	0.00	28.80	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
521	Стройцена 101-0126	ГАЙКА М24-7Н.09Г2С Мат=15862 шт.	6.000	1.95	0.00	11.70	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
522	Стройцена 101-9896-052	ПРОКЛАДКИ СНП В-3-292-1.6-3.2 шт.	1.000	29.35	0.00	29.35	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
523	СЦМ 541-0067	ПРОКЛАДКИ ПМБ-А-250-16 3 1000 шт.	0.003	5240.00	0.00	15.72	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
524	РЕМОВ 05р-07-01-01 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 мм ОТР=7.07*1.8 ЗТР=0.78*1.8 1 соединение	5.000	12.73	0.00	63.65	63.65	0.00	1.40	7.00
				12.73	0.00			0.00	0.00	0.00
525	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ 1-1-М16х90.40X шт.	5.000	4.24	0.00	21.20	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
526	Стройцена 101-0124	ГАЙКИ М16-6Н.09Г2С Мат=16247 шт.	10.000	0.61	0.00	6.10	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
527	Стройцена 101-9896-046	ПРОКЛАДКИ СНП В-3-74-4,0-3,2 шт.	5.000	2.56	0.00	12.80	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
528	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПМБ А-50-16х2 1000 шт.	0.015	375.00	0.00	5.63	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
529	РЕМОВ 05р-07-01-03 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100 мм ОТР=10.43*1.8 ЗТР=1.15*1.8 1 соединение	1.000	18.77	0.00	18.77	18.77	0.00	2.07	2.07
				18.77	0.00			0.00	0.00	0.00
530	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ 1-1М16х90.40X шт	2.000	4.24	0.00	8.48	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
531	Стройцена 101-1442-001	ГАЙКИ М16-6Н.09Г2С шт	4.000	4.24	0.00	16.96	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
532	Стройцена 101-9896-048	ПРОКЛАДКИ СНП В-3-129-1,6-3,2 шт.	1.000	4.08	0.00	4.08	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
533	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПМБ А-100-16,2 1000 шт.	0.003	1060.00	0.00	3.18	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
534	РЕМОВ 05р-07-02-01 К=1.8, 0.75	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 25 мм ОТР=8.08*1.8*0.75 ЗТР=0.84*1.8*0.75 1 соединение	1.000	10.91	0.00	10.91	10.91	0.00	1.13	1.13
				10.91	0.00			0.00	0.00	0.00
535	Стройцена 101-1436-001	ШПИЛЬКИ 1-1-М-12-8gx70.35X шт.	1.000	2.33	0.00	2.33	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
536	Стройцена 101-0123	ГАЙКИ М12-6Н.09Г2С Мат=16401 шт.	2.000	0.61	0.00	1.22	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
537	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПМБ-В-25х40х2 1000 шт.	0.001	375.00	0.00	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
538	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ	0.003	375.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПМБ-А-25-16(25x68x2) 1000 шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
539	РЕМОВ 05p-06-01-04	СНЯТИЕ И УСТАНОВКА КРЫШЕК ЛЮКОВ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК д. 600 мм Исключено: 101-9892=0.8 Mat=107.35-0.6*133 1 люк	1.000	131.04	1.33	131.04	102.16	1.33	10.62	10.62
				102.16	0.00			0.00	0.00	0.00
540	Стройцена 101-9896-058	ПРОКЛАДКИ СНП В-3-639-1,6-4,5 шт.	1.000	139.36	0.00	139.36	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
541	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ 1-1-M20-8gx140.40X шт.	7.000	7.53	0.00	52.71	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
542	Стройцена 101-0125	ГАЙКИ М20.09Г2С Mat=16016 шт.	14.000	1.14	0.00	15.96	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
543	Стройцена 101-9098	СМАЗКА ГРАФИТОВАЯ кг	2.000	14.78	0.00	29.56	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
544	РЕМОВ 05p-11-01-03	ОЧИСТКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ПРИ ПОМОЩИ СКРЕБКОВ м2	120.600	1.79	0.00	215.87	215.87	0.00	0.21	25.33
				1.79	0.00			0.00	0.00	0.00
545	ТЕРр 66-10-3	ЧИСТКА КУВОВОЙ ЧАСТИ ОТ ОТЛОЖЕНИЙ ВРУЧНУЮ м3	1.200	33.39	0.00	40.07	40.07	0.00	4.32	5.18
				33.39	0.00			0.00	0.00	0.00
546	РЕМОВ 05p-11-01-01	ОЧИСТКА ЩЕТКАМИ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ОТ ГРЯЗИ И ПРОДУКТОВ КОРРОЗИИ м2	1.200	15.41	0.00	18.49	17.32	0.00	1.50	1.80
				14.43	0.00			0.00	0.00	0.00
547	ТЕР 13-08-012-01	УСТРОЙСТВО И РАЗБОРКА ИНВЕНТАРНЫХ ТРУБЧАТЫХ ЛЕСОВ ВНУТРИ АППАРАТОВ: ВЫСОТОЙ ДО 20 М 100 м2 вертикальной проекции лесов	0.040	2266.36	171.91	90.65	21.17	6.88	61.41	2.46
				529.35	0.00			0.00	0.00	0.00
548	ТЕРм 39-01-024-17	ЗАЧИСТКА МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ПОВЕРХНОСТИ СВАРНОГО СОЕДИНЕНИЯ И ОКОЛОШОВНОЙ ЗОНЫ КОНСТРУКЦИЙ И ОБОРУДОВАНИЯ ИЗ УГЛЕРОДИСТЫХ И ЛЕГИРОВАННЫХ СТАЛЕЙ ДО ШЕРОХОВАТОСТИ НЕ ГРУБЕЕ Rz 40 мкм (4) БЕЗ СНЯТИЯ ВЫПУКЛОСТИ (УСИЛЕНИЯ) СВАРНОГО ШВА, ШИРИНА ЗАЧИСТКИ СВЫШЕ 30 мм. ПОЛОЖЕНИЕ ЗАЧИСТКИ ВЕРТИКАЛЬНОЕ 1 м2	0.200	299.02	154.72	59.80	28.86	30.94	15.00	3.00
				144.30	0.00			0.00	0.00	0.00
2.3.2 Емкость Е-101										
549	РЕМОВ 05p-07-01-05 K=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПа, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 200 мм ОТР=18.96*1.8 ЗТР=2.09*1.8 1 соединение	2.000	34.13	0.00	68.26	68.26	0.00	3.76	7.52
				34.13	0.00			0.00	0.00	0.00
550	СЦМ 541-0066	ПРОКЛАДКИ ПМБ-А-200x16x2 1000 шт.	0.006	2720.00	0.00	16.32	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
551	Стройцена 101-9896-051	ПРОКЛАДКИ СНП В-3-239-2,5-3,2 шт.	2.000	18.56	0.00	37.12	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
552	Стройцена 101-1461-001	ШПИЛЬКИ BM24-6gx120.48.40X.IV.2 шт	6.000	9.60	0.00	57.60	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
553	Стройцена 101-0126	ГАЙКА М24-7Н.09Г2С Mat=15862 шт.	12.000	1.95	0.00	23.40	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
554	РЕМОВ 05p-07-01-02	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ	2.000	16.00	0.00	32.00	32.00	0.00	1.76	3.52

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	K=1.8	ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80 мм ОТР=8.89*1.8 ЗТР=0.98*1.8 1 соединение		16.00	0.00			0.00	0.00	0.00
555	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПМБ А-80-16х2 1000 шт.	0.006	1060.00	0.00	6.36	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
556	Стройцена 101-9896-047	ПРОКЛАДКИ СНП В-3-106-2,5-3,2 шт.	2.000	3.20	0.00	6.40	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
557	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ ВМ16-6gx100.32.40X.IV.2 шт.	4.000	4.24	0.00	16.96	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
558	Стройцена 101-0124	ГАЙКИ М16-6Н.09Г2С Мат=16247 шт.	8.000	0.61	0.00	4.88	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
559	РЕМОВ 05р-07-02-01 K=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 мм ОТР=8.08*1.8 ЗТР=0.84*1.8 1 соединение	4.000	14.54	0.00	58.16	58.16	0.00	1.51	6.04
				14.54	0.00			0.00	0.00	0.00
560	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПМБ-В-50х40х2 1000 шт.	0.003	375.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
561	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПМБ А-50х16х2 1000 шт.	0.009	375.00	0.00	3.38	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
562	Стройцена 101-9896-046	ПРОКЛАДКИ СНП В-3-74-4,0-3,2 шт.	4.000	2.56	0.00	10.24	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
563	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ 1-1-М16х90.40X шт.	4.000	4.24	0.00	16.96	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
564	Стройцена 101-0124	ГАЙКИ М16-6Н.09Г2С Мат=16247 шт.	8.000	0.61	0.00	4.88	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
565	РЕМОВ 05р-06-01-04	СНЯТИЕ И УСТАНОВКА КРЫШЕК ЛЮКОВ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК д. 600 мм Исключено: 101-9892=0.8 Мат=107.35-0.6*133 1 люк	1.000	131.04	1.33	131.04	102.16	1.33	10.62	10.62
				102.16	0.00			0.00	0.00	0.00
566	Стройцена 101-9896-058	ПРОКЛАДКИ СНП В-3-639-2,5-4,5 шт.	1.000	139.36	0.00	139.36	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
567	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ 1-1-М20-8gx150.40X шт.	7.000	7.53	0.00	52.71	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
568	Стройцена 101-0125	ГАЙКИ М20.09Г2С Мат=16016 шт.	14.000	1.14	0.00	15.96	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
569	Стройцена 101-9098	СМАЗКА ГРАФИТОВАЯ кг	2.000	14.78	0.00	29.56	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
570	РЕМОВ 05р-11-01-03	ОЧИСТКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ПРИ ПОМОЩИ СКРЕБКОВ м2	61.500	1.79	0.00	110.09	110.09	0.00	0.21	12.92
				1.79	0.00			0.00	0.00	0.00
571	ТЕРр 66-10-3	ЧИСТКА КУБОВОЙ ЧАСТИ ОТ ОТЛОЖЕНИЙ ВРУЧНУЮ м3	1.000	33.39	0.00	33.39	33.39	0.00	4.32	4.32
				33.39	0.00			0.00	0.00	0.00
572	РЕМОВ 05р-11-01-01	ОЧИСТКА ЩЕТКАМИ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ОТ ГРЯЗИ И ПРОДУКТОВ КОРРОЗИИ м2	0.700	15.41	0.00	10.79	10.10	0.00	1.50	1.05
				14.43	0.00			0.00	0.00	0.00
573	ТЕРм 39-01-024-17	ЗАЧИСТКА МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ПОВЕРХНОСТИ СВАРНОГО СОЕДИНЕНИЯ И ОКОЛОШОВНОЙ	0.200	299.02	154.72	59.80	28.86	30.94	15.00	3.00
				144.30	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЗОНЫ КОНСТРУКЦИЙ И ОБОРУДОВАНИЯ ИЗ УГЛЕРОДИСТЫХ И ЛЕГИРОВАННЫХ СТАЛЕЙ ДО ШЕРОХОВАТОСТИ НЕ ГРУБЕЕ RZ 40 МКМ (4) БЕЗ СНЯТИЯ ВЫПУКЛОСТИ (УСИЛЕНИЯ) СВАРНОГО ШВА, ШИРИНА ЗАЧИСТКИ СВЫШЕ 30 ММ. ПОЛОЖЕНИЕ ЗАЧИСТКИ ВЕРТИКАЛЬНОЕ 1 м2								
		2.3.3 Сепаратор С-201								
574	РЕМОВ 05р-07-02-04 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 150 мм ОТР=14.43*1.8 ЗТР=1.5*1.8 1 соединение	2.000	25.97	0.00	51.94	51.94	0.00	2.70	5.40
				25.97	0.00			0.00	0.00	0.00
575	СЦМ 541-0065	ПРОКЛАДКИ ПМБ-А-150х16х2 1000 шт.	0.006	1930.00	0.00	11.58	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
576	Стройцена 101-1472-001	ШПИЛЬКИ ВМ30-гх20.60.40Х.IV.2 шт.	4.000	18.46	0.00	73.84	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
577	Стройцена 101-0126	ГАЙКИ М30.7Н.09Г2С Мат=15862 шт.	5.000	1.95	0.00	9.75	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
578	СЦМ 101-1945	ЛЕНТА ГРАФИТОВАЯ МТ 100 20х0,4 10 шт	0.200	8.80	0.00	1.76	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
579	РЕМОВ 05р-07-02-03 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100 мм ОТР=11.93*1.8 ЗТР=1.24*1.8 1 соединение	1.000	21.47	0.00	21.47	21.47	0.00	2.23	2.23
				21.47	0.00			0.00	0.00	0.00
580	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПМБ А-100-16,2 1000 шт.	0.003	1060.00	0.00	3.18	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
581	Стройцена 101-1461-001	ШПИЛЬКИ 1-1-М24х160.40Х шт.	2.000	9.60	0.00	19.20	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
582	Стройцена 101-0126	ГАЙКИ М24-7Н.09Г2С Мат=15862 шт.	4.000	1.95	0.00	7.80	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
583	СЦМ 101-1945	ЛЕНТА ГРАФИТОВАЯ МТ 100 20х0,4 10 шт	0.100	8.80	0.00	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
584	РЕМОВ 05р-07-02-01 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 мм ОТР=8.08*1.8 ЗТР=0.84*1.8 1 соединение	3.000	14.54	0.00	43.62	43.62	0.00	1.51	4.53
				14.54	0.00			0.00	0.00	0.00
585	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПМБ А-50х16х2 1000 шт.	0.009	375.00	0.00	3.38	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
586	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ 1-1-М20х130.40Х шт.	3.000	7.53	0.00	22.59	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
587	Стройцена 101-0125	ГАЙКИ М20.09Г2С Мат=16016 шт.	6.000	1.14	0.00	6.84	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
588	СЦМ 101-1945	ЛЕНТА ГРАФИТОВАЯ МТ 100 20х0,4 10 шт	0.300	8.80	0.00	2.64	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
589	РЕМОВ 05р-07-02-02 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА,	1.000	18.18	0.00	18.18	18.18	0.00	1.89	1.89
				18.18	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		<p>ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80 мм ОТР=10.1*1.8 ЗТР=1.05*1.8 1 соединение</p>								
590	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПМБ А-80-16х2 1000 шт.	0.003	1060.00	0.00	3.18	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
591	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ 1-1-М20х130.40Х шт.	2.000	7.53	0.00	15.06	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
592	Стройцена 101-0125	ГАЙКИ М20.09Г2С Мат=16016 шт.	4.000	1.14	0.00	4.56	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
593	СЦМ 101-1945	ЛЕНТА ГРАФИТОВАЯ МТ 100 20х0,4 10 шт	0.100	8.80	0.00	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
594	РЕМОВ 05р-07-02-01 К=1.8, 0.75	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 25 мм ОТР=8.08*1.8*0.75 ЗТР=0.84*1.8*0.75 1 соединение	1.000	10.91	0.00	10.91	10.91	0.00	1.13	1.13
				10.91	0.00			0.00	0.00	0.00
595	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ ВМ16-6gx110.32.40Х.IV.2 шт.	2.000	4.24	0.00	8.48	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
596	Стройцена 101-0124	ГАЙКИ АМ16-6Н.09Г2С Мат=16247 шт.	4.000	0.61	0.00	2.44	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
597	СЦМ 101-1945	ЛЕНТА ГРАФИТОВАЯ МТ 100 20х0,4 10 шт	0.100	8.80	0.00	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
598	РЕМОВ 05р-06-01-04	СНЯТИЕ И УСТАНОВКА КРЫШЕК ЛЮКОВ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК д.600 мм Исключено: 101-9892=0.8 Мат=107.35-0.6*133 1 люк	1.000	131.04	1.33	131.04	102.16	1.33	10.62	10.62
				102.16	0.00			0.00	0.00	0.00
599	Стройцена 101-1472-001	ШПИЛЬКИ 2-1-М30-8gx250.40Х шт.	7.000	18.46	0.00	129.22	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
600	Стройцена 101-0126	ГАЙКИ М30.7Н.09Г2С Мат=15862 шт.	14.000	1.95	0.00	27.30	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
601	СЦМ 101-1945	ЛЕНТА ГРАФИТОВАЯ МТ 100 20х0,4 10 шт	0.100	8.80	0.00	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
602	Стройцена 101-9098	СМАЗКА ГРАФИТОВАЯ кг	2.000	14.78	0.00	29.56	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
603	РЕМОВ 05р-11-01-03	ОЧИСТКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ПРИ ПОМОЩИ СКРЕБКОВ м2	55.300	1.79	0.00	98.99	98.99	0.00	0.21	11.61
				1.79	0.00			0.00	0.00	0.00
604	ТЕРр 66-10-3	ЧИСТКА КУВОВОЙ ЧАСТИ ОТ ОТЛОЖЕНИЙ ВРУЧНУЮ м3	0.800	33.39	0.00	26.71	26.71	0.00	4.32	3.46
				33.39	0.00			0.00	0.00	0.00
605	РЕМОВ 05р-11-01-01	ОЧИСТКА ШЕТКАМИ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ОТ ГРЯЗИ И ПРОДУКТОВ КОРРОЗИИ м2	1.000	15.41	0.00	15.41	14.43	0.00	1.50	1.50
				14.43	0.00			0.00	0.00	0.00
606	ТЕРм 39-01-024-17	ЗАЧИСТКА МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ПОВЕРХНОСТИ СВАРНОГО СОЕДИНЕНИЯ И ОКОЛОШОВНОЙ ЗОНЫ КОНСТРУКЦИЙ И ОБОРУДОВАНИЯ ИЗ УГЛЕРОДИСТЫХ И ЛЕГИРОВАННЫХ СТАЛЕЙ ДО ШЕРОХОВАТОСТИ НЕ ГРУБЕЕ Rz 40 мкм (4) БЕЗ СНЯТИЯ ВЫПУКЛОСТИ (УСИЛЕНИЯ) СВАРНОГО ШВА, ШИРИНА ЗАЧИСТКИ СВЫШЕ 30 мм.	0.200	299.02	154.72	59.80	28.86	30.94	15.00	3.00
				144.30	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ПОЛОЖЕНИЕ ЗАЧИСТКИ ВЕРТИКАЛЬНОЕ										
1 м2										
2.3.4 Сепаратор С-202										
607	РЕМОВ 05р-07-02-03 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100 мм ОТР=11.93*1.8 ЗТР=1.24*1.8 1 соединение	2.000	21.47	0.00	42.94	42.94	0.00	2.23	4.46
				21.47	0.00			0.00	0.00	0.00
608	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПМБ А-100-16,2 1000 шт.	0.006	1060.00	0.00	6.36	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
609	Стройцена 101-1461-001	ШПИЛЬКИ ВМ24-6gx140.48.40X.IV.2 шт.	4.000	9.60	0.00	38.40	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
610	Стройцена 101-0126	ГАЙКИ АМ24-6Н.35.IV.2 Мат=15862 шт.	8.000	1.95	0.00	15.60	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
611	СЦМ 101-1945	ЛЕНТА ГРАФИТОВАЯ МТ 100 20x0,4 10 шт	0.200	8.80	0.00	1.76	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
612	РЕМОВ 05р-07-02-01 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 мм ОТР=8.08*1.8 ЗТР=0.84*1.8 1 соединение	4.000	14.54	0.00	58.16	58.16	0.00	1.51	6.04
				14.54	0.00			0.00	0.00	0.00
613	СЦМ 101-1945	ЛЕНТА ГРАФИТОВАЯ МТ 100 20x0,4 10 шт	0.400	8.80	0.00	3.52	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
614	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПМБ А-50x16x2 1000 шт.	0.012	375.00	0.00	4.50	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
615	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ 2-2-М20x120.40X шт.	5.000	7.53	0.00	37.65	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
616	Стройцена 101-0125	ГАЙКИ АМ20-6Н.35.IV.2 Мат=16016 шт.	8.000	1.14	0.00	9.12	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
617	РЕМОВ 05р-07-02-01 К=1.8, 0.75	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 25 мм ОТР=8.08*1.8+0.75 ЗТР=0.84*1.8+0.75 1 соединение	1.000	10.91	0.00	10.91	10.91	0.00	1.13	1.13
				10.91	0.00			0.00	0.00	0.00
618	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПМБ-А-25-16 (25x68x2) 1000 шт.	0.003	375.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
619	Стройцена 101-1436-001	ШПИЛЬКИ 1-1-М12-8gx70.35X шт.	1.000	2.33	0.00	2.33	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
620	Стройцена 101-0123	ГАЙКИ АМ12-6Н.35X.IV.2 Мат=16401 шт.	2.000	0.61	0.00	1.22	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
621	СЦМ 101-1945	ЛЕНТА ГРАФИТОВАЯ МТ 100 20x0,4 10 шт	0.100	8.80	0.00	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
622	РЕМОВ 05р-06-01-02	СНЯТИЕ И УСТАНОВКА КРЫШЕК ЛЮКОВ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК д.450 мм Исключено: 101-9892=0.6 Мат=80.65-0.6*133 1 люк	1.000	89.31	0.73	89.31	87.73	0.73	9.12	9.12
				87.73	0.00			0.00	0.00	0.00
623	СЦМ 101-1945	ЛЕНТА ГРАФИТОВАЯ МТ 100 20x0,4 10 шт	0.100	8.80	0.00	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
624	Стройцена	ШПИЛЬКИ	5.000	18.46	0.00	92.30	0.00	0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	101-1472-001	БМ30-8gx220.60.40X.III.4 шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
625	Стройцена 101-0126	ГАЙКИ АМ30.6Н.40Х.IV.2 Мат=15862 шт.	10.000	1.95	0.00	19.50	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
626	Стройцена 101-9098	СМАЗКА ГРАФИТОВАЯ кг	2.000	14.78	0.00	29.56	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
627	РЕМОВ 05р-11-01-03	ОЧИСТКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ПРИ ПОМОЩИ СКРЕБКОВ м2	12.000	1.79	0.00	21.48	21.48	0.00	0.21	2.52
				1.79	0.00			0.00	0.00	0.00
628	ТЕРр 66-10-3	ЧИСТКА КУБОВОЙ ЧАСТИ ОТ ОТЛОЖЕНИЙ ВРУЧНУЮ м3	0.300	33.39	0.00	10.02	10.02	0.00	4.32	1.30
				33.39	0.00			0.00	0.00	0.00
629	РЕМОВ 05р-11-01-01	ОЧИСТКА ЩЕТКАМИ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ОТ ГРЯЗИ И ПРОДУКТОВ КОРРОЗИИ м2	0.300	15.41	0.00	4.62	4.33	0.00	1.50	0.45
				14.43	0.00			0.00	0.00	0.00
630	ТЕР 13-08-012-01	УСТРОЙСТВО И РАЗБОРКА ИНВЕНТАРНЫХ ТРУБЧАТЫХ ЛЕСОВ ВНУТРИ АППАРАТОВ: ВЫСОТОЙ ДО 20 М 100 м2 вертикальной проекции лесов	0.002	2266.36	171.91	4.53	1.06	0.34	61.41	0.12
				529.35	0.00			0.00	0.00	0.00
631	ТЕР 13-08-012-02, К=-7.83	УСТРОЙСТВО И РАЗБОРКА ИНВЕНТАРНЫХ ТРУБЧАТЫХ ЛЕСОВ ВНУТРИ АППАРАТОВ: НА КАЖДЫЕ 2 М ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ВЫСОТЫ ЛЕСОВ ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 13-08-012-01, (высота 4.34м) ОТР=52.93*-7.83 ЭМ=21.87*-7.83 Мат=198.13*-7.83 ЗТР=6.14*-7.83 100 м2 вертикальной проекции лесов	0.002	-2137.04	-171.24	-4.27	-0.83	-0.34	-48.08	-0.10
				-414.44	0.00			0.00	0.00	0.00
632	ТЕР 09-06-024-13, К=1,7	ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ КАПЛЕОТВОЙНОГО УСТРОЙСТВА 600х350 ОТР=380.66*1.7 ЭМ=302.57*1.7 ЗТР=39.57*1.7 ЗТМ=1*1.7 1 т конструкций	0.020	1218.29	514.37	24.37	12.94	10.29	67.27	1.35
				647.12	22.95			0.46	1.70	0.03
633	РЕМОВ 07р-15-02-03	РАЗБОРКА КАПЛЕОТВОЙНИКА 600х350 шт.	1.000	105.79	0.10	105.79	50.02	0.10	5.20	5.20
				50.02	0.00			0.00	0.00	0.00
634	РЕМОВ 07р-15-03-03	СБОРКА КАПЛЕОТВОЙНИКА 600х350 шт.	1.000	19.94	0.12	19.94	19.82	0.12	2.06	2.06
				19.82	0.00			0.00	0.00	0.00
635	РЕМОВ 05р-11-01-01	ЧИСТКА КАПЛЕОТВОЙНОГО УСТРОЙСТВА ЩЕТКАМИ м2	0.500	15.41	0.00	7.71	7.22	0.00	1.50	0.75
				14.43	0.00			0.00	0.00	0.00
636	ТЕРм 39-01-024-17	ЗАЧИСТКА МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ПОВЕРХНОСТИ СВАРНОГО СОЕДИНЕНИЯ И ОКОЛОШОВНОЙ ЗОНЫ КОНСТРУКЦИЙ И ОБОРУДОВАНИЯ ИЗ УГЛЕРОДИСТЫХ И ЛЕГИРОВАННЫХ СТАЛЕЙ ДО ШЕРОХОВАТОСТИ НЕ ГРУБЕЕ Rz 40 МКМ (4) БЕЗ СНЯТИЯ ВЫПУКЛОСТИ (УСИЛЕНИЯ) СВАРНОГО ШВА, ШИРИНА ЗАЧИСТКИ СВЫШЕ 30 ММ. ПОЛОЖЕНИЕ ЗАЧИСТКИ ВЕРТИКАЛЬНОЕ 1 м2	0.200	299.02	154.72	59.80	28.86	30.94	15.00	3.00
				144.30	0.00			0.00	0.00	0.00
2.3.5 Сепаратор С-203										
637	РЕМОВ 05р-07-02-03 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100 мм ОТР=11.93*1.8	2.000	21.47	0.00	42.94	42.94	0.00	2.23	4.46
				21.47	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ЗТР=1.24*1.8										
1 соединение										
638	СЦМ 101-1945	ЛЕНТА ГРАФИТОВАЯ МТ 100 20x0,4	0.200	8.80	0.00	1.76	0.00	0.00	0.00	0.00
		10 шт		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
639	Стройцена 101-1461-001	ШПИЛЬКИ ВМ24-6gx140.48.40X.IV.2	4.000	9.60	0.00	38.40	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
640	Стройцена 101-0126	ГАЙКИ АМ24-6Н.35.IV.2 Мат=15862	8.000	1.95	0.00	15.60	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
641	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПМЕ А-100-16,2 1000 шт.	0.006	1060.00	0.00	6.36	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
642	РЕМОВ 05р-07-02-01 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 мм ОТР=8.08*1.8 ЗТР=0.84*1.8	4.000	14.54	0.00	58.16	58.16	0.00	1.51	6.04
		1 соединение		14.54	0.00			0.00	0.00	0.00
643	СЦМ 101-1945	ЛЕНТА ГРАФИТОВАЯ МТ 100 20x0,4	0.400	8.80	0.00	3.52	0.00	0.00	0.00	0.00
		10 шт		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
644	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПМЕ А-50x16x2 1000 шт.	0.012	375.00	0.00	4.50	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
645	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ 2-2-М20x120.40X	4.000	7.53	0.00	30.12	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
646	Стройцена 101-0125	ГАЙКИ АМ20-6Н.35.IV.2 Мат=16016	8.000	1.14	0.00	9.12	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
647	РЕМОВ 05р-06-01-04	СНЯТИЕ И УСТАНОВКА КРЫШЕК ЛЮКОВ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК д.600 мм Исключено: 101-9892=0.8 Мат=107.35-0.6*133	1.000	131.04	1.33	131.04	102.16	1.33	10.62	10.62
		1 люк		102.16	0.00			0.00	0.00	0.00
648	Стройцена 101-1472-001	ШПИЛЬКИ 1-1-М30-270.40X	7.000	18.46	0.00	129.22	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
649	Стройцена 101-0126	ГАЙКИ АМ30-6Н.35.IV.2 Мат=15862	14.000	1.95	0.00	27.30	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
650	СЦМ 101-1945	ЛЕНТА ГРАФИТОВАЯ МТ 100 20x0,4	0.100	8.80	0.00	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00
		10 шт		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
651	Стройцена 101-9098	СМАЗКА ГРАФИТОВАЯ	2.000	14.78	0.00	29.56	0.00	0.00	0.00	0.00
		кг		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
652	РЕМОВ 05р-11-01-03	ОЧИСТКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ПРИ ПОМОЩИ СКРЕБКОВ	5.200	1.79	0.00	9.31	9.31	0.00	0.21	1.09
		м2		1.79	0.00			0.00	0.00	0.00
653	ТЕРр 66-10-3	ЧИСТКА КУБОВОЙ ЧАСТИ ОТ ОТЛОЖЕНИЙ ВРУЧНУЮ	0.200	33.39	0.00	6.68	6.68	0.00	4.32	0.86
		м3		33.39	0.00			0.00	0.00	0.00
654	РЕМОВ 05р-11-01-01	ОЧИСТКА ШЕТКАМИ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ОТ ГРЯЗИ И ПРОДУКТОВ КОРРОЗИИ	0.200	15.41	0.00	3.08	2.89	0.00	1.50	0.30
		м2		14.43	0.00			0.00	0.00	0.00
655	ТЕРм 39-01-024-17	ЗАЧИСТКА МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ПОВЕРХНОСТИ СВАРНОГО СОЕДИНЕНИЯ И ОКОЛОШОВНОЙ ЗОНЫ КОНСТРУКЦИЙ И ОБОРУДОВАНИЯ ИЗ УГЛЕРОДИСТЫХ И ЛЕГИРОВАННЫХ СТАЛЕЙ ДО ШЕРОХОВАТОСТИ НЕ ГРУБЕЕ Rz 40 МКМ (4) БЕЗ СНЯТИЯ ВЫПУКЛОСТИ (УСИЛЕНИЯ) СВАРНОГО ШВА, ШИРИНА	0.200	299.02	154.72	59.80	28.86	30.94	15.00	3.00
				144.30	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЗАЧИСТКИ СВЫШЕ 30 ММ. ПОЛОЖЕНИЕ ЗАЧИСТКИ ВЕРТИКАЛЬНОЕ								
		1 м2								
		2.3.6 Емкость Е-301								
656	РЕМОВ 05р-07-01-08 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 350 мм ОТР=39.55*1.8 ЗТР=4.36*1.8 1 соединение	2.000	71.19	0.00	142.38	142.38	0.00	7.85	15.70
				71.19	0.00			0.00	0.00	0.00
657	Стройцена 101-1461-001	ШПИЛЬКИ 1-М24-6gx150.40X шт.	8.000	9.60	0.00	76.80	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
658	Стройцена 101-0126	ГАЙКИ М24-7Н.09Г2С Мат=15862 шт.	16.000	1.95	0.00	31.20	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
659	Стройцена 101-9896-053	ПРОКЛАДКИ СНП В-3-375-1,6-3,2 шт.	2.000	35.90	0.00	71.80	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
660	СЦМ 541-0069	ПРОКЛАДКИ ПМБ-А 350x16x3 1000 шт.	0.006	17900.00	0.00	107.40	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
661	РЕМОВ 05р-07-02-01 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 мм ОТР=8.08*1.8 ЗТР=0.84*1.8 1 соединение	4.000	14.54	0.00	58.16	58.16	0.00	1.51	6.04
				14.54	0.00			0.00	0.00	0.00
662	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПМБ А-50-16x2 1000 шт.	0.012	375.00	0.00	4.50	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
663	Стройцена 101-9896-046	ПРОКЛАДКИ СНП-В-2-3-50-40 шт.	4.000	2.56	0.00	10.24	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
664	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ 1-1-М16x90.40X шт.	4.000	4.24	0.00	16.96	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
665	Стройцена 101-0124	ГАЙКИ М16-6Н.09Г2С Мат=16247 шт.	8.000	0.61	0.00	4.88	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
666	РЕМОВ 05р-07-01-05 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 200 мм ОТР=18.96*1.8 ЗТР=2.09*1.8 1 соединение	2.000	34.13	0.00	68.26	68.26	0.00	3.76	7.52
				34.13	0.00			0.00	0.00	0.00
667	СЦМ 541-0066	ПРОКЛАДКИ ПМБ-А-200x16x2 1000 шт.	0.003	2720.00	0.00	8.16	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
668	Стройцена 101-9896-052	ПРОКЛАДКИ СНП В-3-227-1,6-3,2 шт.	2.000	29.35	0.00	58.70	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
669	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ 2-2-М20-8gx120.40X шт.	6.000	7.53	0.00	45.18	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
670	Стройцена 101-0125	ГАЙКИ М20.09Г2С Мат=16016 шт.	12.000	1.14	0.00	13.68	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
671	РЕМОВ 05р-07-01-03 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100 мм ОТР=10.43*1.8 ЗТР=1.15*1.8 1 соединение	1.000	18.77	0.00	18.77	18.77	0.00	2.07	2.07
				18.77	0.00			0.00	0.00	0.00
672	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПМБ А-100-16,2 1000 шт.	0.003	1060.00	0.00	3.18	0.00	0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
673	Стройцена 101-9896-039	ПРОКЛАДКИ СНП В-3-117-1,6-3,2	1.000	11.95	0.00	11.95	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
674	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ 1-1-М16х90.40Х	2.000	4.24	0.00	8.48	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
675	Стройцена 101-0124	ГАЙКИ М16-6Н.09Г2С Мат=16247	4.000	0.61	0.00	2.44	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
676	РЕМОВ 05р-07-02-01 К=1.8, 0.75	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 25 мм ОТР=8.08*1.8*0.75 ЗТР=0.84*1.8*0.75 1 соединение	1.000	10.91	0.00	10.91	10.91	0.00	1.13	1.13
				10.91	0.00			0.00	0.00	0.00
677	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПМВ-А-25-16 (25х68х2)	0.003	375.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00
		1000 шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
678	Стройцена 101-9896-044	ПРОКЛАДКИ СНП-В-3-25-40	1.000	1.14	0.00	1.14	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
679	Стройцена 101-1436-001	ШПИЛЬКИ 1-1-М12-89х70.35Х	1.000	2.33	0.00	2.33	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
680	Стройцена 101-0123	ГАЙКИ М12-6Н.09Г2С Мат=16401	2.000	0.61	0.00	1.22	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
681	РЕМОВ 05р-07-02-02 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80 мм ОТР=10.1*1.8 ЗТР=1.05*1.8 1 соединение	1.000	18.18	0.00	18.18	18.18	0.00	1.89	1.89
				18.18	0.00			0.00	0.00	0.00
682	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ БМ16-69х100.32.40Х.IV.2	2.000	4.24	0.00	8.48	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
683	Стройцена 101-0124	ГАЙКИ М16-6Н.09Г2С Мат=16247	4.000	0.61	0.00	2.44	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
684	Стройцена 101-9896-058	ПРОКЛАДКИ СНП В-3-94-4,0-3,2	1.000	139.36	0.00	139.36	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
685	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПМВ А-80-16х2	0.003	1060.00	0.00	3.18	0.00	0.00	0.00	0.00
		1000 шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
686	РЕМОВ 05р-06-01-04	СНЯТИЕ И УСТАНОВКА КРЫШЕК ЛЮКОВ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК д.600 мм Исключено: 101-9892=0.8 Мат=107.35-0.6*133 1 люк	1.000	131.04	1.33	131.04	102.16	1.33	10.62	10.62
				102.16	0.00			0.00	0.00	0.00
687	Стройцена 101-9896-058	ПРОКЛАДКИ СНП В-3-639-1,6-4,5	1.000	139.36	0.00	139.36	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
688	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ 1-1-М20-89х140.40Х	7.000	7.53	0.00	52.71	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
689	Стройцена 101-0125	ГАЙКИ М20.09Г2С Мат=16016	14.000	1.14	0.00	15.96	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
690	Стройцена 101-9098	СМАЗКА ГРАФИТОВАЯ	2.000	14.78	0.00	29.56	0.00	0.00	0.00	0.00
		кг		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
691	РЕМОВ 05р-11-01-03	ОЧИСТКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ПРИ ПОМОЩИ СКРЕБКОВ	94.900	1.79	0.00	169.87	169.87	0.00	0.21	19.93
		м2		1.79	0.00			0.00	0.00	0.00
692	ТЕРР 66-10-3	ЧИСТКА КУБОВОЙ ЧАСТИ ОТ	1.200	33.39	0.00	40.07	40.07	0.00	4.32	5.18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ОТЛОЖЕНИЙ ВРУЧНУЮ								
		м3		33.39	0.00			0.00	0.00	0.00
693	РЕМОВ 05р-11-01-01	ОЧИСТКА ШЕТКАМИ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ОТ ГРЯЗИ И ПРОДУКТОВ КОРРОЗИИ	1.000	15.41	0.00	15.41	14.43	0.00	1.50	1.50
		м2		14.43	0.00			0.00	0.00	0.00
694	ТЕР 13-08-012-01	УСТРОЙСТВО И РАЗБОРКА ИНВЕНТАРНЫХ ТРУБЧАТЫХ ЛЕСОВ ВНУТРИ АППАРАТОВ: ВЫСОТОЙ ДО 20 М 100 м2 вертикальной проекции лесов	0.040	2266.36	171.91	90.65	21.17	6.88	61.41	2.46
				529.35	0.00			0.00	0.00	0.00
695	ТЕРм 39-01-024-17	ЗАЧИСТКА МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ПОВЕРХНОСТИ СВАРНОГО СОЕДИНЕНИЯ И ОКОЛОШОВНОЙ ЗОНЫ КОНСТРУКЦИЙ И ОБОРУДОВАНИЯ ИЗ УГЛЕРОДИСТЫХ И ЛЕГИРОВАННЫХ СТАЛЕЙ ДО ШЕРОХОВАТОСТИ НЕ ГРУБЕЕ Rz 40 мкм (4) БЕЗ СНЯТИЯ ВЫПУКЛОСТИ (УСИЛЕНИЯ) СВАРНОГО ШВА, ШИРИНА ЗАЧИСТКИ СВЫШЕ 30 ММ. ПОЛОЖЕНИЕ ЗАЧИСТКИ ВЕРТИКАЛЬНОЕ	0.200	299.02	154.72	59.80	28.86	30.94	15.00	3.00
		1 м2		144.30	0.00			0.00	0.00	0.00
		2.3.7 Емкость Е-302								
696	РЕМОВ 05р-07-01-05 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 200 мм ОТР=18.96*1.8 ЗТР=2.09*1.8 1 соединение	1.000	34.13	0.00	34.13	34.13	0.00	3.76	3.76
				34.13	0.00			0.00	0.00	0.00
697	СЦМ 541-0066	ПРОКЛАДКИ ПМБ-А-200х16х2 1000 шт.	0.003	2720.00	0.00	8.16	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
698	Стройцена 101-9896-051	ПРОКЛАДКИ СНП Б-3-227-2,5-3,2 шт.	1.000	18.56	0.00	18.56	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
699	Стройцена 101-1461-001	ШПИЛЬКИ ЕМ24-6gx120.48.40X.IV.2 шт.	2.000	9.60	0.00	19.20	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
700	Стройцена 101-0126	ГАЙКИ М24-7Н.09Г2С Мат=15862 шт.	4.000	1.95	0.00	7.80	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
701	РЕМОВ 05р-07-01-07 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 300 мм ОТР=29.48*1.8 ЗТР=3.25*1.8 1 соединение	1.000	53.06	0.00	53.06	53.06	0.00	5.85	5.85
				53.06	0.00			0.00	0.00	0.00
702	СЦМ 541-0067	ПРОКЛАДКИ ПМБ А-300-16х3 1000 шт.	0.003	5240.00	0.00	15.72	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
703	Стройцена 101-9896-053	ПРОКЛАДКИ СНП Б-3-323-2,5-3,2 шт.	1.000	35.90	0.00	35.90	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
704	Стройцена 101-1467-001	ШПИЛЬКИ 1-1-М27-8gxX170.35X шт.	4.000	11.03	0.00	44.12	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
705	Стройцена 101-0126-001	ГАЙКИ М27.09Г2С Мат=15862 шт.	8.000	3.85	0.00	30.80	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
706	РЕМОВ 05р-07-02-01 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 мм ОТР=8.08*1.8 ЗТР=0.84*1.8 1 соединение	2.000	14.54	0.00	29.08	29.08	0.00	1.51	3.02
				14.54	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
707	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПМЕ А-50-16х2 1000 шт.	0.005	375.00	0.00	1.88	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
708	Стройцена 101-9896-046	ПРОКЛАДКИ СНП-В-3-61-4,0-3,2 шт.	3.000	2.56	0.00	7.68	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
709	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ 1-1-М16х90.40Х шт.	2.000	4.24	0.00	8.48	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
710	Стройцена 101-0124	ГАЙКИ М16-6Н.09Г2С Мат=16247 шт.	4.000	0.61	0.00	2.44	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
711	РЕМОВ 05р-07-02-02 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80 мм ОТР=10.1*1.8 ЗТР=1.05*1.8 1 соединение	3.000	18.18	0.00	54.54	54.54	0.00	1.89	5.67
				18.18	0.00			0.00	0.00	0.00
712	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПМЕ А-80-16х2 1000 шт.	0.009	1060.00	0.00	9.54	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
713	Стройцена 101-9896-058	ПРОКЛАДКИ СНП В-3-94-4,0-3,2 шт.	3.000	139.36	0.00	418.08	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
714	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ ЕМ16-6gx100.32.40Х.IV.2 шт.	6.000	4.24	0.00	25.44	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
715	Стройцена 101-0124	ГАЙКИ М16-6Н.09Г2С Мат=16247 шт.	12.000	0.61	0.00	7.32	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
716	РЕМОВ 05р-07-01-05 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 200 мм ОТР=18.96*1.8 ЗТР=2.09*1.8 1 соединение	1.000	34.13	0.00	34.13	34.13	0.00	3.76	3.76
				34.13	0.00			0.00	0.00	0.00
717	СЦМ 541-0066	ПРОКЛАДКИ ПМЕ-А-200х16х2 1000 шт.	0.003	2720.00	0.00	8.16	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
718	Стройцена 101-9896-051	ПРОКЛАДКИ СНП В-3-227-2,5-3,2 шт.	1.000	18.56	0.00	18.56	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
719	Стройцена 101-1461-001	ШПИЛЬКИ ЕМ24-6gx120.48.40Х.IV.2 шт.	3.000	9.60	0.00	28.80	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
720	Стройцена 101-0126	ГАЙКИ М24-7Н.09Г2С Мат=15862 шт.	6.000	1.95	0.00	11.70	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
721	РЕМОВ 05р-07-01-03 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100 мм ОТР=10.43*1.8 ЗТР=1.15*1.8 1 соединение	1.000	18.77	0.00	18.77	18.77	0.00	2.07	2.07
				18.77	0.00			0.00	0.00	0.00
722	СЦМ 541-0093	ПРОКЛАДКИ ПМЕ-А-150х16х2 1000 шт.	0.003	30061.00	0.00	90.18	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
723	Стройцена 101-9896-050	ПРОКЛАДКИ СНП В-3-171-2,5-3,2 шт.	1.000	6.97	0.00	6.97	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
724	Стройцена 101-1461-001	ШПИЛЬКИ 1-1М24х130.40Х шт.	2.000	9.60	0.00	19.20	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
725	Стройцена 101-0126	ГАЙКИ М24-7Н.09Г2С Мат=15862 шт.	4.000	1.95	0.00	7.80	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
726	РЕМОВ 05р-06-01-04	СНЯТИЕ И УСТАНОВКА КРЫШЕК ЛЮКОВ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК	1.000	131.04	1.33	131.04	102.16	1.33	10.62	10.62

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		д.600 мм Исключено: 101-9892=0.8 Мат=107.35-0.6*133 1 люк		102.16	0.00			0.00	0.00	0.00
727	Стройцена 101-9896-058	ПРОКЛАДКИ СНП В-3-639-1,6-4,5 шт.	1.000	139.36	0.00	139.36	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
728	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ 1-1-М20-8gx160.40X шт.	8.000	7.53	0.00	60.24	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
729	Стройцена 101-0125	ГАЙКИ М20.09Г2С Мат=16016 шт.	16.000	1.14	0.00	18.24	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
730	Стройцена 101-9098	СМАЗКА ГРАФИТОВАЯ кг	2.000	14.78	0.00	29.56	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
731	РЕМОВ 05р-11-01-03	ОЧИСТКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ПРИ ПОМОЩИ СКРЕБКОВ м2	127.000	1.79	0.00	227.33	227.33	0.00	0.21	26.67
				1.79	0.00			0.00	0.00	0.00
732	ТЕРр 66-10-3	ЧИСТКА КУБОВОЙ ЧАСТИ ОТ ОТЛОЖЕНИЙ ВРУЧНУЮ м3	1.500	33.39	0.00	50.09	50.09	0.00	4.32	6.48
				33.39	0.00			0.00	0.00	0.00
733	РЕМОВ 05р-11-01-01	ОЧИСТКА ШЕТКАМИ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ОТ ГРЯЗИ И ПРОДУКТОВ КОРРОЗИИ м2	1.200	15.41	0.00	18.49	17.32	0.00	1.50	1.80
				14.43	0.00			0.00	0.00	0.00
734	ТЕР 13-08-012-01	УСТРОЙСТВО И РАЗБОРКА ИНВЕНТАРНЫХ ТРУБЧАТЫХ ЛЕСОВ ВНУТРИ АППАРАТОВ: ВЫСОТОЙ ДО 20 М 100 м2 вертикальной проекции лесов	0.040	2266.36	171.91	90.65	21.17	6.88	61.41	2.46
				529.35	0.00			0.00	0.00	0.00
735	ТЕРм 39-01-024-17	ЗАЧИСТКА МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ПОВЕРХНОСТИ СВАРНОГО СОЕДИНЕНИЯ И ОКОЛОШОВНОЙ ЗОНЫ КОНСТРУКЦИЙ И ОБОРУДОВАНИЯ ИЗ УГЛЕРОДИСТЫХ И ЛЕГИРОВАННЫХ СТАЛЕЙ ДО ШЕРОХОВАТОСТИ НЕ ГРУБЕЕ Rz 40 мкм (4) БЕЗ СНЯТИЯ ВЫПУКЛОСТИ (УСИЛЕНИЯ) СВАРНОГО ШВА, ШИРИНА ЗАЧИСТКИ СВЫШЕ 30 ММ. ПОЛОЖЕНИЕ ЗАЧИСТКИ ВЕРТИКАЛЬНОЕ 1 м2	0.200	299.02	154.72	59.80	28.86	30.94	15.00	3.00
				144.30	0.00			0.00	0.00	0.00
736	РЕМОВ 05р-07-01-05 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 200 мм ОТР=18.96*1.8 ЗТР=2.09*1.8 1 соединение	1.000	34.13	0.00	34.13	34.13	0.00	3.76	3.76
				34.13	0.00			0.00	0.00	0.00
737	СЦМ 541-0066	ПРОКЛАДКИ ПМБ-А-200x16x2 1000 шт.	0.003	2720.00	0.00	8.16	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
738	Стройцена 101-9896-051	ПРОКЛАДКИ СНП В-3-227-2,5-3,2 шт.	1.000	18.56	0.00	18.56	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
739	Стройцена 101-1461-001	ШПИЛЬКИ 1-1-М24x130.40X шт.	3.000	9.60	0.00	28.80	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
740	Стройцена 101-0126	ГАЙКИ М24-7Н.09Г2С Мат=15862 шт.	6.000	1.95	0.00	11.70	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
741	РЕМОВ 05р-07-01-04 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 150 мм ОТР=12.61*1.8 ЗТР=1.39*1.8	1.000	22.70	0.00	22.70	22.70	0.00	2.50	2.50
				22.70	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1 соединение										
742	СЦМ 541-0065	ПРОКЛАДКИ ПМБ-А-150х16х2 1000 шт.	0.003	1930.00	0.00	5.79	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
743	Стройцена 101-9896-041	ПРОКЛАДКИ СНП В-3-171-2,5-3,2 шт.	1.000	18.50	0.00	18.50	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
744	Стройцена 101-1461-001	ШПИЛЬКИ 1-1-М24х130.40Х шт.	2.000	9.60	0.00	19.20	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
745	Стройцена 101-0126	ГАЙКИ М24-7Н.09Г2С Мат=15862 шт.	4.000	1.95	0.00	7.80	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
746	РЕМОВ 05р-07-02-02 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80 мм ОТР=10.1*1.8 ЗТР=1.05*1.8	2.000	18.18	0.00	36.36	36.36	0.00	1.89	3.78
				18.18	0.00			0.00	0.00	0.00
1 соединение										
747	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПМЕ А-80-16х2 1000 шт.	0.006	1060.00	0.00	6.36	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
748	Стройцена 101-9896-058	ПРОКЛАДКИ СНП В-3-94-4,0-3,2 шт.	2.000	139.36	0.00	278.72	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
749	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ ВМ16-6gx100.32.40Х.IV.2 шт.	4.000	4.24	0.00	16.96	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
750	Стройцена 101-0124	ГАЙКИ М16-6Н.09Г2С Мат=16247 шт.	8.000	0.61	0.00	4.88	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
751	РЕМОВ 05р-07-02-01 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 мм ОТР=8.08*1.8 ЗТР=0.84*1.8	1.000	14.54	0.00	14.54	14.54	0.00	1.51	1.51
				14.54	0.00			0.00	0.00	0.00
1 соединение										
752	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПМБ А-50-40х2 1000 шт.	0.002	375.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
753	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПМБ А-50-16х2 1000 шт.	0.006	375.00	0.00	2.25	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
754	Стройцена 101-9896-046	ПРОКЛАДКИ СНП-В-3-61-4,0-3,2 шт.	4.000	2.56	0.00	10.24	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
755	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ 1-1-М16х90.40Х шт.	3.000	4.24	0.00	12.72	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
756	Стройцена 101-0124	ГАЙКИ М16-6Н.09Г2С Мат=16247 шт.	6.000	0.61	0.00	3.66	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
757	РЕМОВ 05р-07-02-01 К=1.8, 0.75	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 25 мм ОТР=8.08*1.8*0.75 ЗТР=0.84*1.8*0.75	1.000	10.91	0.00	10.91	10.91	0.00	1.13	1.13
				10.91	0.00			0.00	0.00	0.00
1 соединение										
758	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПМБ-В-25х40х2 1000 шт.	0.002	375.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
759	Стройцена 101-9896-044	ПРОКЛАДКИ СНП В-3-35-4,0-3,2 шт.	2.000	1.14	0.00	2.28	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
760	Стройцена 101-1436-001	ШПИЛЬКИ 1-1-М12-8gx70.35Х шт.	1.000	2.33	0.00	2.33	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
761	Стройцена 101-0123	ГАЙКИ АМ12-6Н.35Х.IV.2 Мат=16401 шт.	2.000	0.61	0.00	1.22	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
762	РЕМОН 05р-06-01-04	СНЯТИЕ И УСТАНОВКА КРЫШЕК ЛЮКОВ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК д.600 мм Исключено: 101-9892=0.8 Мат=107.35-0.6*133 1 люк	1.000	131.04	1.33	131.04	102.16	1.33	10.62	10.62
				102.16	0.00			0.00	0.00	0.00
763	Стройцена 101-9896-058	ПРОКЛАДКИ СНП В-3-639-1,6-4,5 шт.	1.000	139.36	0.00	139.36	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
764	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ 1-1-М20х140.10Г2 шт.	8.000	7.53	0.00	60.24	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
765	Стройцена 101-0125	ГАЙКИ М20.09Г2С Мат=16016 шт.	16.000	1.14	0.00	18.24	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
766	Стройцена 101-9098	СМАЗКА ГРАФИТОВАЯ кг	2.000	14.78	0.00	29.56	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
767	РЕМОН 05р-11-01-03	ОЧИСТКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ПРИ ПОМОЩИ СКРЕБКОВ м2	30.100	1.79	0.00	53.88	53.88	0.00	0.21	6.32
				1.79	0.00			0.00	0.00	0.00
768	ТЕРр 66-10-3	ЧИСТКА КУВОВОЙ ЧАСТИ ОТ ОТЛОЖЕНИЙ ВРУЧНУЮ м3	0.500	33.39	0.00	16.70	16.70	0.00	4.32	2.16
				33.39	0.00			0.00	0.00	0.00
769	РЕМОН 05р-11-01-01	ОЧИСТКА ШЕТКАМИ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ОТ ГРЯЗИ И ПРОДУКТОВ КОРРОЗИИ м2	0.500	15.41	0.00	7.71	7.22	0.00	1.50	0.75
				14.43	0.00			0.00	0.00	0.00
770	ТЕРм 39-01-024-17	ЗАЧИСТКА МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ПОВЕРХНОСТИ СВАРНОГО СОЕДИНЕНИЯ И ОКОЛОШОВНОЙ ЗОНЫ КОНСТРУКЦИЙ И ОБОРУДОВАНИЯ ИЗ УГЛЕРОДИСТЫХ И ЛЕГИРОВАННЫХ СТАЛЕЙ ДО ШЕРОХОВАТОСТИ НЕ ГРУБЕЕ Rz 40 мкм (4) БЕЗ СНЯТИЯ ВЫПУКЛОСТИ (УСИЛЕНИЯ) СВАРНОГО ШВА, ШИРИНА ЗАЧИСТКИ СВЫШЕ 30 мм. ПОЛОЖЕНИЕ ЗАЧИСТКИ ВЕРТИКАЛЬНОЕ 1 м2	0.200	299.02	154.72	59.80	28.86	30.94	15.00	3.00
				144.30	0.00			0.00	0.00	0.00
2.3.9 Емкость Е-304										
771	РЕМОН 05р-07-01-09 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 500 мм ОТР=44.53*1.8 ЗТР=4.91*1.8 1 соединение	2.000	80.15	0.00	160.30	160.30	0.00	8.84	17.68
				80.15	0.00			0.00	0.00	0.00
772	СЦМ 541-0093	ПРОКЛАДКИ ПМБ А-500-16х3 1000 шт.	0.006	30061.00	0.00	180.37	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
773	Стройцена 101-9896-057	ПРОКЛАДКИ СНП В-3-529-2,5-3,2 шт.	2.000	98.99	0.00	197.98	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
774	Стройцена 101-1472-001	ШПИЛЬКИ ВМ36-69Х190.70.40Х.IV.2 шт.	10.000	18.46	0.00	184.60	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
775	Стройцена 101-0126-002	ГАЙКИ М36.7Н.09Г2С Мат=15862 шт.	20.000	6.61	0.00	132.20	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
776	РЕМОН 05р-07-02-02 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80 мм ОТР=10.1*1.8 ЗТР=1.05*1.8 1 соединение	6.000	18.18	0.00	109.08	109.08	0.00	1.89	11.34
				18.18	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
777	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПМБ А-80-16х2 1000 шт.	0.018	1060.00	0.00	19.08	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
778	Стройцена 101-9896-058	ПРОКЛАДКИ СНП Б-3-94-4,0-3,2 шт.	6.000	139.36	0.00	836.16	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
779	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ БМ16-6gx100.32.40X.IV.2 шт.	12.000	4.24	0.00	50.88	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
780	Стройцена 101-0124	ГАЙКИ М16-6Н.09Г2С Мат=16247 шт.	24.000	0.61	0.00	14.64	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
781	РЕМОВ 05р-07-01-05 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 200 мм ОТР=18.96*1.8 ЗТР=2.09*1.8 1 соединение	1.000	34.13	0.00	34.13	34.13	0.00	3.76	3.76
				34.13	0.00			0.00	0.00	0.00
782	СЦМ 541-0066	ПРОКЛАДКИ ПМБ-А-200x16x2 1000 шт.	0.003	2720.00	0.00	8.16	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
783	Стройцена 101-9896-051	ПРОКЛАДКИ СНП Б-3-227-2,5-3,2 шт.	1.000	18.56	0.00	18.56	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
784	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ 2-2-М20-8gx100.40X шт.	3.000	7.53	0.00	22.59	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
785	Стройцена 101-0125	ГАЙКИ М20.09Г2С Мат=16016 шт.	6.000	1.14	0.00	6.84	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
786	РЕМОВ 05р-07-02-01 К=1.8, 0.75	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 25 мм ОТР=8.08*1.8*0.75 ЗТР=0.84*1.8*0.75 1 соединение	1.000	10.91	0.00	10.91	10.91	0.00	1.13	1.13
				10.91	0.00			0.00	0.00	0.00
787	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПМБ-А-25-16 (25x68x2) 1000 шт.	0.003	375.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
788	Стройцена 101-9896-044	ПРОКЛАДКИ СНП-Б-3-35-4,0-3,2 шт.	1.000	1.14	0.00	1.14	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
789	Стройцена 101-1436-001	ШПИЛЬКИ 1-1-М12-8gx70.35X шт.	1.000	2.33	0.00	2.33	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
790	Стройцена 101-0123	ГАЙКИ М12-6Н.09Г2С Мат=16401 шт.	2.000	0.61	0.00	1.22	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
791	РЕМОВ 05р-07-01-06 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 250 мм ОТР=22.13*1.8 ЗТР=2.44*1.8 1 соединение	1.000	39.83	0.00	39.83	39.83	0.00	4.39	4.39
				39.83	0.00			0.00	0.00	0.00
792	СЦМ 541-0067	ПРОКЛАДКИ ПМБ-А-250-16 3 1000 шт.	0.003	5240.00	0.00	15.72	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
793	Стройцена 101-9896-052	ПРОКЛАДКИ Б-3-280-2,5-3,2 шт.	1.000	29.35	0.00	29.35	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
794	Стройцена 101-1472-001	ШПИЛЬКИ БМ30-6gx150.60.35X.IV.2 шт.	3.000	18.46	0.00	55.38	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
795	Стройцена 101-0126-001	ГАЙКИ М30.7Н.09Г2С Мат=15862 шт.	6.000	3.85	0.00	23.10	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
796	РЕМОВ	СНЯТИЕ И УСТАНОВКА КРЫШЕК	1.000	131.04	1.33	131.04	102.16	1.33	10.62	10.62

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
05р-06-01-04	ЛЮКОВ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК д. 600 мм Исключено: 101-9892=0.8 Мат=107.35-0.6*133 1 люк			102.16	0.00			0.00	0.00	0.00
797 Стройцена 101-9896-058	ПРОКЛАДКИ СНП В-3-639-1,6-4,5 шт.	1.000	139.36	0.00	139.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
798 Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ 1-1-М20х130.40х шт.	7.000	7.53	0.00	52.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
799 Стройцена 101-0125	ГАЙКИ М20.09Г2С Мат=16016 шт.	14.000	1.14	0.00	15.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
800 Стройцена 101-9098	СМАЗКА ГРАФИТОВАЯ кг	2.000	14.78	0.00	29.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
801 РЕМОВ 05р-11-01-03	ОЧИСТКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ПРИ ПОМОЩИ СКРЕБКОВ м2	127.000	1.79	0.00	227.33	227.33	0.00	0.21	26.67	0.00
			1.79	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
802 ТЕРр 66-10-3	ЧИСТКА КУБОВОЙ ЧАСТИ ОТ ОТЛОЖЕНИЙ ВРУЧНУЮ м3	1.500	33.39	0.00	50.09	50.09	0.00	4.32	6.48	0.00
			33.39	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
803 РЕМОВ 05р-11-01-01	ОЧИСТКА ЩЕТКАМИ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ОТ ГРЯЗИ И ПРОДУКТОВ КОРРОЗИИ м2	1.200	15.41	0.00	18.49	17.32	0.00	1.50	1.80	0.00
			14.43	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
804 ТЕР 13-08-012-01	УСТРОЙСТВО И РАЗБОРКА ИНВЕНТАРНЫХ ТРУБЧАТЫХ ЛЕСОВ ВНУТРИ АППАРАТОВ: ВЫСОТОЙ ДО 20 М 100 м2 вертикальной проекции лесов	0.040	2266.36	171.91	90.65	21.17	6.88	61.41	2.46	0.00
			529.35	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
805 ТЕРм 39-01-024-17	ЗАЧИСТКА МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ПОВЕРХНОСТИ СВАРНОГО СОЕДИНЕНИЯ И ОКОЛОШОВНОЙ ЗОНЫ КОНСТРУКЦИЙ И ОБОРУДОВАНИЯ ИЗ УГЛЕРОДИСТЫХ И ЛЕГИРОВАННЫХ СТАЛЕЙ ДО ШЕРОХОВАТОСТИ НЕ ГРУБЕЕ Rz 40 МКМ (4) БЕЗ СНЯТИЯ ВЫПУКЛОСТИ (УСИЛЕНИЯ) СВАРНОГО ШВА, ШИРИНА ЗАЧИСТКИ СВЫШЕ 30 ММ. ПОЛОЖЕНИЕ ЗАЧИСТКИ ВЕРТИКАЛЬНОЕ 1 м2	0.200	299.02	154.72	59.80	28.86	30.94	15.00	3.00	0.00
			144.30	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
2.3.10 Емкость Е-305										
806 РЕМОВ 05р-07-01-03 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100 мм ОТР=10.43*1.8 ЗТР=1.15*1.8 1 соединение	2.000	18.77	0.00	37.54	37.54	0.00	2.07	4.14	0.00
			18.77	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
807 СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПМБ А-100-16,2 1000 шт.	0.006	1060.00	0.00	6.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
808 СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПМБ Б-100-16х2 1000 шт.	0.002	1060.00	0.00	2.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
809 Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ 1-1-М16х90.40х шт.	4.000	4.24	0.00	16.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
810 Стройцена 101-0124	ГАЙКИ М16-6Н.09Г2С Мат=16247 шт.	8.000	0.61	0.00	4.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
811 РЕМОВ 05р-07-01-01 К=1.8, 0.75	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 25 мм ОТР=7.07*1.8*0.75	1.000	9.54	0.00	9.54	9.54	0.00	1.05	1.05	0.00
			9.54	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЗТР=0.78*1.8*0.75 1 соединение								
812	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПМБ-А-25-16 (25х68х2) 1000 шт.	0.003	375.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
813	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПМБ-Б-25-16 (25х57х2) 1000 шт.	0.001	375.00	0.00	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
814	Стройцена 101-1436-001	ШПИЛЬКИ 1-1-М12-89х70.35Х шт.	1.000	2.33	0.00	2.33	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
815	Стройцена 101-0123	ГАЙКИ М12-6Н.09Г2С Мат=16401 шт.	2.000	0.61	0.00	1.22	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
816	РЕМОН 05р-06-01-02	СНЯТИЕ И УСТАНОВКА КРЫШЕК ЛЮКОВ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК д.450 мм Исключено: 101-9892=0.6 Мат=80.65-0.6*133 1 люк	1.000	89.31	0.73	89.31	87.73	0.73	9.12	9.12
				87.73	0.00			0.00	0.00	0.00
817	СЦМ 541-0069	ПРОКЛАДКИ 513х460х3 ПМБ 1000 шт.	0.001	17900.00	0.00	17.90	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
818	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ 1-1-М20х130.40Х шт.	6.000	7.53	0.00	45.18	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
819	Стройцена 101-0125	ГАЙКИ М20.09Г2С Мат=16016 шт.	12.000	1.14	0.00	13.68	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
820	Стройцена 101-9098	СМАЗКА ГРАФИТОВАЯ кг	2.000	14.78	0.00	29.56	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
821	РЕМОН 05р-11-01-03	ОЧИСТКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ПРИ ПОМОЩИ СКРЕБКОВ м2	12.600	1.79	0.00	22.55	22.55	0.00	0.21	2.65
				1.79	0.00			0.00	0.00	0.00
822	ТЕРр 66-10-3	ЧИСТКА КУБОВОЙ ЧАСТИ ОТ ОТЛОЖЕНИЙ ВРУЧНУЮ м3	0.300	33.39	0.00	10.02	10.02	0.00	4.32	1.30
				33.39	0.00			0.00	0.00	0.00
823	РЕМОН 05р-11-01-01	ОЧИСТКА ШЕТКАМИ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ОТ ГРЯЗИ И ПРОДУКТОВ КОРРОЗИИ м2	1.200	15.41	0.00	18.49	17.32	0.00	1.50	1.80
				14.43	0.00			0.00	0.00	0.00
824	РЕМОН 08р-01-01-04	УСТРОЙСТВО И РАЗБОРКА ЛЕСОВ ВНУТРИ АППАРАТА (0,2 м2) ОТР=1228.26*0.0015 ЭМ=592.87*0.0015 Мат=3193.04*0.0015 ЗТР=135.42*0.0015 1 аппарат	1.000	7.52	0.89	7.52	1.84	0.89	0.20	0.20
				1.84	0.00			0.00	0.00	0.00
825	ТЕРм 39-01-024-17	ЗАЧИСТКА МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ПОВЕРХНОСТИ СВАРНОГО СОЕДИНЕНИЯ И ОКОЛОШОВНОЙ ЗОНЫ КОНСТРУКЦИЙ И ОБОРУДОВАНИЯ ИЗ УГЛЕРОДИСТЫХ И ЛЕГИРОВАННЫХ СТАЛЕЙ ДО ШЕРОХОВАТОСТИ НЕ ГРУБЕЕ Rz 40 мкм (4) БЕЗ СНЯТИЯ ВЫПУКЛОСТИ (УСИЛЕНИЯ) СВАРНОГО ШВА, ШИРИНА ЗАЧИСТКИ СВЫШЕ 30 ММ. ПОЛОЖЕНИЕ ЗАЧИСТКИ ВЕРТИКАЛЬНОЕ 1 м2	0.200	299.02	154.72	59.80	28.86	30.94	15.00	3.00
				144.30	0.00			0.00	0.00	0.00
		2.3.11 Емкость Е-305/2								
826	РЕМОН 05р-07-01-03 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100 мм ОТР=10.43*1.8 ЗТР=1.15*1.8 1 соединение	2.000	18.77	0.00	37.54	37.54	0.00	2.07	4.14
				18.77	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
827	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПМБ А-100-16,2 1000 шт.	0.006	1060.00	0.00	6.36	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
828	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПМБ Б-100-16x2 1000 шт.	0.002	1060.00	0.00	2.12	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
829	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ 1-1-М16x90.40X шт.	4.000	4.24	0.00	16.96	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
830	Стройцена 101-0124	ГАЙКИ М16-6Н.09Г2С Мат=16247 шт.	8.000	0.61	0.00	4.88	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
831	РЕМОВ 05р-07-01-01 К=1.8, 0.75	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 25 мм ОТР=7.07*1.8*0.75 ЗТР=0.78*1.8*0.75 1 соединение	1.000	9.54	0.00	9.54	9.54	0.00	1.05	1.05
				9.54	0.00			0.00	0.00	0.00
832	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПМБ-А-25-16 (25x68x2) 1000 шт.	0.003	375.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
833	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПМБ-Б-25-16 (25x57x2) 1000 шт.	0.001	375.00	0.00	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
834	Стройцена 101-1436-001	ШПИЛЬКИ 1-1-М12-8gX70.35X шт.	1.000	2.33	0.00	2.33	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
835	Стройцена 101-0123	ГАЙКИ М12-6Н.09Г2С Мат=16401 шт.	2.000	0.61	0.00	1.22	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
836	РЕМОВ 05р-06-01-02	СНЯТИЕ И УСТАНОВКА КРЫШЕК ЛЮКОВ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК д.450 мм Исключено: 101-9892=0.6 Мат=80.65-0.6*133 1 люк	1.000	89.31	0.73	89.31	87.73	0.73	9.12	9.12
				87.73	0.00			0.00	0.00	0.00
837	СЦМ 541-0069	ПРОКЛАДКИ 513x460x3 ПМБ 1000 шт.	0.001	17900.00	0.00	17.90	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
838	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ 1-1-М20x130.40X шт.	6.000	7.53	0.00	45.18	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
839	Стройцена 101-0125	ГАЙКИ М20.09Г2С Мат=16016 шт.	12.000	1.14	0.00	13.68	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
840	Стройцена 101-9098	СМАЗКА ГРАФИТОВАЯ кг	2.000	14.78	0.00	29.56	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
841	РЕМОВ 05р-11-01-03	ОЧИСТКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ПРИ ПОМОЩИ СКРЕБКОВ м2	12.600	1.79	0.00	22.55	22.55	0.00	0.21	2.65
				1.79	0.00			0.00	0.00	0.00
842	ТЕРр 66-10-3	ЧИСТКА КУБОВОЙ ЧАСТИ ОТ ОТЛОЖЕНИЙ ВРУЧНУЮ м3	0.300	33.39	0.00	10.02	10.02	0.00	4.32	1.30
				33.39	0.00			0.00	0.00	0.00
843	РЕМОВ 05р-11-01-01	ОЧИСТКА ШЕТКАМИ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ОТ ГРЯЗИ И ПРОДУКТОВ КОРРОЗИИ м2	1.200	15.41	0.00	18.49	17.32	0.00	1.50	1.80
				14.43	0.00			0.00	0.00	0.00
844	РЕМОВ 08р-01-01-04	УСТРОЙСТВО И РАЗБОРКА ЛЕСОВ ВНУТРИ АППАРАТА (0,2 м2) ОТР=1228.26*0.0015 ЭМ=592.87*0.0015 Мат=3193.04*0.0015 ЗТР=135.42*0.0015 1 аппарат	1.000	7.52	0.89	7.52	1.84	0.89	0.20	0.20
				1.84	0.00			0.00	0.00	0.00
845	ТЕРм 39-01-024-17	ЗАЧИСТКА МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ПОВЕРХНОСТИ СВАРНОГО СОЕДИНЕНИЯ И ОКОЛОШОВНОЙ ЗОНЫ КОНСТРУКЦИЙ И ОБОРУДОВАНИЯ ИЗ	0.200	299.02	154.72	59.80	28.86	30.94	15.00	3.00
				144.30	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		УГЛЕРОДИСТЫХ И ЛЕГИРОВАННЫХ СТАЛЕЙ ДО ШЕРОХОВАТОСТИ НЕ ГРУВБЕЕ RZ 40 МКМ (4) БЕЗ СНЯТИЯ ВЫПУКЛОСТИ (УСИЛЕНИЯ) СВАРНОГО ШВА, ШИРИНА ЗАЧИСТКИ СВЫШЕ 30 ММ. ПОЛОЖЕНИЕ ЗАЧИСТКИ ВЕРТИКАЛЬНОЕ 1 м2								
		2.3.12 Емкость Е-306/1								
846	РЕМОВ 05р-07-01-03 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100 мм ОТР=10.43*1.8 ЗТР=1.15*1.8 1 соединение	2.000	18.77	0.00	37.54	37.54	0.00	2.07	4.14
				18.77	0.00			0.00	0.00	0.00
847	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПМБ А-100-16,2 1000 шт.	0.006	1060.00	0.00	6.36	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
848	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПМБ В-100-16х2 1000 шт.	0.002	1060.00	0.00	2.12	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
849	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ 1-1-М16х90.40Х шт.	4.000	4.24	0.00	16.96	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
850	Стройцена 101-0124	ГАЙКИ М16-6Н.09Г2С Мат=16247 шт.	8.000	0.61	0.00	4.88	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
851	РЕМОВ 05р-07-01-01 К=1.8, 0.75	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 25 мм ОТР=7.07*1.8*0.75 ЗТР=0.78*1.8*0.75 1 соединение	1.000	9.54	0.00	9.54	9.54	0.00	1.05	1.05
				9.54	0.00			0.00	0.00	0.00
852	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПМБ-А-25-16 (25х68х2) 1000 шт.	0.003	375.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
853	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПМБ-В-25-16 (25х57х2) 1000 шт.	0.001	375.00	0.00	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
854	Стройцена 101-1436-001	ШПИЛЬКИ 1-1-М12-8сХ70.35Х шт.	1.000	2.33	0.00	2.33	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
855	Стройцена 101-0123	ГАЙКИ М12-6Н.09Г2С Мат=16401 шт.	2.000	0.61	0.00	1.22	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
856	РЕМОВ 05р-06-01-02	СНЯТИЕ И УСТАНОВКА КРЫШЕК ЛЮКОВ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК д.450 мм Исключено: 101-9892=0.6 Мат=80.65-0.6*133 1 люк	1.000	89.31	0.73	89.31	87.73	0.73	9.12	9.12
				87.73	0.00			0.00	0.00	0.00
857	СЦМ 541-0069	ПРОКЛАДКИ 513х460х3 ПМБ 1000 шт.	0.001	17900.00	0.00	17.90	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
858	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ 1-1-М20х130.40Х шт.	6.000	7.53	0.00	45.18	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
859	Стройцена 101-0125	ГАЙКИ М20.09Г2С Мат=16016 шт.	12.000	1.14	0.00	13.68	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
860	Стройцена 101-9098	СМАЗКА ГРАФИТОВАЯ кг	2.000	14.78	0.00	29.56	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
861	РЕМОВ 05р-11-01-03	ОЧИСТКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ПРИ ПОМОЩИ СКРЕБКОВ м2	12.600	1.79	0.00	22.55	22.55	0.00	0.21	2.65
				1.79	0.00			0.00	0.00	0.00
862	ТЕРр 66-10-3	ЧИСТКА КУБОВОЙ ЧАСТИ ОТ ОТЛОЖЕНИЙ ВРУЧНУЮ	0.300	33.39	0.00	10.02	10.02	0.00	4.32	1.30

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		33.39	0.00			0.00	0.00	0.00
863	РЕМОВ 05р-11-01-01	ОЧИСТКА ШЕТКАМИ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ОТ ГРЯЗИ И ПРОДУКТОВ КОРРОЗИИ	1.200	15.41	0.00	18.49	17.32	0.00	1.50	1.80
				14.43	0.00			0.00	0.00	0.00
		м2								
864	РЕМОВ 08р-01-01-04	УСТРОЙСТВО И РАЗБОРКА ЛЕСОВ ВНУТРИ АППАРАТА (0,2 м2) ОТР=1228.26*0.0015 ЭМ=592.87*0.0015 Мат=3193.04*0.0015 ЗТР=135.42*0.0015 1 аппарат	1.000	7.52	0.89	7.52	1.84	0.89	0.20	0.20
				1.84	0.00			0.00	0.00	0.00
865	ТЕРМ 39-01-024-17	ЗАЧИСТКА МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ПОВЕРХНОСТИ СВАРНОГО СОЕДИНЕНИЯ И ОКОЛОШОВНОЙ ЗОНЫ КОНСТРУКЦИЙ И ОБОРУДОВАНИЯ ИЗ УГЛЕРОДИСТЫХ И ЛЕГИРОВАННЫХ СТАЛЕЙ ДО ШЕРОХОВАТОСТИ НЕ ГРУБЕЕ Rz 40 мкм (4) БЕЗ СНЯТИЯ ВЫПУКЛОСТИ (УСИЛЕНИЯ) СВАРНОГО ШВА, ШИРИНА ЗАЧИСТКИ СВЫШЕ 30 мм. ПОЛОЖЕНИЕ ЗАЧИСТКИ ВЕРТИКАЛЬНОЕ 1 м2	0.200	299.02	154.72	59.80	28.86	30.94	15.00	3.00
				144.30	0.00			0.00	0.00	0.00
		2.3.13 Емкость Е-306/2								
866	РЕМОВ 05р-07-01-03 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100 мм ОТР=10.43*1.8 ЗТР=1.15*1.8 1 соединение	2.000	18.77	0.00	37.54	37.54	0.00	2.07	4.14
				18.77	0.00			0.00	0.00	0.00
867	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПМБ А-100-16,2 1000 шт.	0.006	1060.00	0.00	6.36	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
868	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПМБ В-100-16х2 1000 шт.	0.002	1060.00	0.00	2.12	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
869	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ 1-1-М16х90.40Х шт.	4.000	4.24	0.00	16.96	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
870	Стройцена 101-0124	ГАЙКИ М16-6Н.09Г2С Мат=16247 шт.	8.000	0.61	0.00	4.88	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
871	РЕМОВ 05р-07-01-01 К=1.8, 0.75	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 25 мм ОТР=7.07*1.8*0.75 ЗТР=0.78*1.8*0.75 1 соединение	1.000	9.54	0.00	9.54	9.54	0.00	1.05	1.05
				9.54	0.00			0.00	0.00	0.00
872	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПМБ-А-25-16 (25х68х2) 1000 шт.	0.003	375.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
873	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПМБ-В-25-16 (25х57х2) 1000 шт.	0.001	375.00	0.00	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
874	Стройцена 101-1436-001	ШПИЛЬКИ 1-1-М12-8гх70.35Х шт.	1.000	2.33	0.00	2.33	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
875	Стройцена 101-0123	ГАЙКИ М12-6Н.09Г2С Мат=16401 шт.	2.000	0.61	0.00	1.22	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
876	РЕМОВ 05р-06-01-02	СНЯТИЕ И УСТАНОВКА КРЫШЕК ЛЮКОВ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК д.450 мм Исключено: 101-9892=0.6 Мат=80.65-0.6*133 1 люк	1.000	89.31	0.73	89.31	87.73	0.73	9.12	9.12
				87.73	0.00			0.00	0.00	0.00
877	СЦМ 541-0069	ПРОКЛАДКИ 513х460х3 ПМБ	0.001	17900.00	0.00	17.90	0.00	0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1000 шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
878	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ 1-1-M20x130.40X шт.	6.000	7.53	0.00	45.18	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
879	Стройцена 101-0125	ГАЙКИ M20.09Г2С Мат=16016 шт.	12.000	1.14	0.00	13.68	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
880	Стройцена 101-9098	СМАЗКА ГРАФИТОВАЯ кг	2.000	14.78	0.00	29.56	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
881	РЕМОВ 05р-11-01-03	ОЧИСТКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ПРИ ПОМОЩИ СКРЕБКОВ м2	12.600	1.79	0.00	22.55	22.55	0.00	0.21	2.65
				1.79	0.00			0.00	0.00	0.00
882	ТЕРр 66-10-3	ЧИСТКА КУВОВОЙ ЧАСТИ ОТ ОТЛОЖЕНИЙ ВРУЧНУЮ м3	0.300	33.39	0.00	10.02	10.02	0.00	4.32	1.30
				33.39	0.00			0.00	0.00	0.00
883	РЕМОВ 05р-11-01-01	ОЧИСТКА ЩЕТКАМИ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ОТ ГРЯЗИ И ПРОДУКТОВ КОРРОЗИИ м2	1.200	15.41	0.00	18.49	17.32	0.00	1.50	1.80
				14.43	0.00			0.00	0.00	0.00
884	РЕМОВ 08р-01-01-04	УСТРОЙСТВО И РАЗБОРКА ЛЕСОВ ВНУТРИ АППАРАТА (0,2 м2) ОТР=1228.26*0.0015 ЭМ=592.87*0.0015 Мат=3193.04*0.0015 ЗТР=135.42*0.0015 1 аппарат	1.000	7.52	0.89	7.52	1.84	0.89	0.20	0.20
				1.84	0.00			0.00	0.00	0.00
885	ТЕРм 39-01-024-17	ЗАЧИСТКА МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ПОВЕРХНОСТИ СВАРНОГО СОЕДИНЕНИЯ И ОКОЛОШОВНОЙ ЗОНЫ КОНСТРУКЦИЙ И ОБОРУДОВАНИЯ ИЗ УГЛЕРОДИСТЫХ И ЛЕГИРОВАННЫХ СТАЛЕЙ ДО ШЕРОХОВАТОСТИ НЕ ГРУБЕЕ Rz 40 МКМ (4) БЕЗ СНЯТИЯ ВЫПУКЛОСТИ (УСИЛЕНИЯ) СВАРНОГО ШВА, ШИРИНА ЗАЧИСТКИ СВЫШЕ 30 ММ. ПОЛОЖЕНИЕ ЗАЧИСТКИ ВЕРТИКАЛЬНОЕ 1 м2	0.200	299.02	154.72	59.80	28.86	30.94	15.00	3.00
				144.30	0.00			0.00	0.00	0.00
2.3.14 Сепаратор С-301										
886	РЕМОВ 05р-07-02-07 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 300 мм ОТР=33.77*1.8 ЗТР=3.51*1.8 1 соединение	3.000	60.79	0.00	182.37	182.37	0.00	6.32	18.96
				60.79	0.00			0.00	0.00	0.00
887	СЦМ 541-0067	ПРОКЛАДКИ ПМБ А-300-16x3 1000 шт.	0.009	5240.00	0.00	47.16	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
888	СЦМ 101-1945	ЛЕНТА ГРАФИТОВАЯ МТ 100 20x0,4 10 шт	0.300	8.80	0.00	2.64	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
889	Стройцена 101-1472-001	ШПИЛЬКИ 2-1-M30-8gx230.35X шт.	12.000	18.46	0.00	221.52	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
890	Стройцена 101-0126	ГАЙКИ M30.7H.09Г2С Мат=15862 шт.	24.000	1.95	0.00	46.80	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
891	РЕМОВ 05р-07-02-02 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80 мм ОТР=10.1*1.8 ЗТР=1.05*1.8 1 соединение	4.000	18.18	0.00	72.72	72.72	0.00	1.89	7.56
				18.18	0.00			0.00	0.00	0.00
892	СЦМ 101-1945	ЛЕНТА ГРАФИТОВАЯ МТ 100 20x0,4	0.400	8.80	0.00	3.52	0.00	0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		10 шт		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
893	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПМЕ А-80-16х2 1000 шт.	0.012	1060.00	0.00	12.72	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
894	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ 1-1-М20-8gx140.40X шт.	8.000	7.53	0.00	60.24	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
895	Стройцена 101-0125	ГАЙКИ М20.09Г2С Мат=16016 шт.	16.000	1.14	0.00	18.24	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
896	РЕМОВ 05р-07-02-05 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 200 мм ОТР=21.45*1.8 ЗТР=2.23*1.8 1 соединение	1.000	38.61	0.00	38.61	38.61	0.00	4.01	4.01
				38.61	0.00			0.00	0.00	0.00
897	СЦМ 101-1945	ЛЕНТА ГРАФИТОВАЯ МТ 100 20х0,4 10 шт	0.100	8.80	0.00	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
898	Стройцена 101-1472-001	ШПИЛЬКИ 1-М30-8gx190.40X шт.	3.000	18.46	0.00	55.38	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
899	Стройцена 101-0126	ГАЙКИ М30.7Н.09Г2С Мат=15862 шт.	6.000	1.95	0.00	11.70	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
900	РЕМОВ 05р-07-02-01 К=1.8, 0.75	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 25 мм ОТР=8.08*1.8*0.75 ЗТР=0.84*1.8*0.75 1 соединение	1.000	10.91	0.00	10.91	10.91	0.00	1.13	1.13
				10.91	0.00			0.00	0.00	0.00
901	СЦМ 101-1945	ЛЕНТА ГРАФИТОВАЯ МТ 100 20х0,4 10 шт	0.100	8.80	0.00	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
902	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ БМ16-6gx110.32.40X.IV.2 шт.	1.000	4.24	0.00	4.24	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
903	Стройцена 101-0124	ГАЙКИ М16-6Н.09Г2С Мат=16247 шт.	2.000	0.61	0.00	1.22	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
904	РЕМОВ 05р-06-01-04	СНЯТИЕ И УСТАНОВКА КРЫШЕК ЛЮКОВ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК д. 600 мм Мат=0 1 люк	1.000	103.49	1.33	103.49	102.16	1.33	10.62	10.62
				102.16	0.00			0.00	0.00	0.00
905	СЦМ 101-1945	ЛЕНТА ГРАФИТОВАЯ МТ 100 20х0,4 10 шт	0.100	8.80	0.00	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
906	Стройцена 101-1472-001	ШПИЛЬКИ 2-1-М30-8gx250.40X шт.	7.000	18.46	0.00	129.22	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
907	Стройцена 101-0126	ГАЙКИ М30.7Н.09Г2С Мат=15862 шт.	14.000	1.95	0.00	27.30	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
908	Стройцена 101-9098	СМАЗКА ГРАФИТОВАЯ кг	2.000	14.78	0.00	29.56	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
909	РЕМОВ 05р-11-01-03	ОЧИСТКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ПРИ ПОМОЩИ СКРЕБКОВ м2	109.000	1.79	0.00	195.11	195.11	0.00	0.21	22.89
				1.79	0.00			0.00	0.00	0.00
910	ТЕРр 66-10-3	ЧИСТКА КУВОВОЙ ЧАСТИ ОТ ОТЛОЖЕНИЙ ВРУЧНУЮ м3	0.400	33.39	0.00	13.36	13.36	0.00	4.32	1.73
				33.39	0.00			0.00	0.00	0.00
911	РЕМОВ 05р-11-01-01	ОЧИСТКА ШЕТКАМИ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ОТ ГРЯЗИ И ПРОДУКТОВ КОРРОЗИИ м2	1.100	15.41	0.00	16.95	15.87	0.00	1.50	1.65
				14.43	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
912 ТЕР	13-08-012-01	УСТРОЙСТВО И РАЗБОРКА ИНВЕНТАРНЫХ ТРУБЧАТЫХ ЛЕСОВ ВНУТРИ АППАРАТОВ: ВЫСОТОЙ ДО 20 М 100 м2 вертикальной проекции лесов	0.040	2266.36	171.91	90.65	21.17	6.88	61.41	2.46
				529.35	0.00			0.00	0.00	0.00
913 ТЕРм	39-01-024-17	ЗАЧИСТКА МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ПОВЕРХНОСТИ СВАРНОГО СОЕДИНЕНИЯ И ОКОЛОШОВНОЙ ЗОНЫ КОНСТРУКЦИЙ И ОБОРУДОВАНИЯ ИЗ УГЛЕРОДИСТЫХ И ЛЕГИРОВАННЫХ СТАЛЕЙ ДО ШЕРОХОВАТОСТИ НЕ ГРУБЕЕ Rz 40 мкм (4) БЕЗ СНЯТИЯ ВЫПУКЛОСТИ (УСИЛЕНИЯ) СВАРНОГО ШВА, ШИРИНА ЗАЧИСТКИ СВЫШЕ 30 ММ. ПОЛОЖЕНИЕ ЗАЧИСТКИ ВЕРТИКАЛЬНОЕ	0.200	299.02	154.72	59.80	28.86	30.94	15.00	3.00
				144.30	0.00			0.00	0.00	0.00
		1 м2								
2.3.15 Сепаратор С-302										
914 РЕМОВ	05р-07-02-07 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 300 мм ОТР=33.77*1.8 ЗТР=3.51*1.8	1.000	60.79	0.00	60.79	60.79	0.00	6.32	6.32
		1 соединение		60.79	0.00			0.00	0.00	0.00
915 СЦМ 101-1945	ЛЕНТА ГРАФИТОВАЯ МТ 100 20х0,4		0.100	8.80	0.00	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00
	10 шт			0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
916 СЦМ 541-0067	ПРОКЛАДКИ ПМБ А-300-16х3 1000 шт.		0.003	5240.00	0.00	15.72	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
917 Стройцена	ШПИЛЬКИ 1-1-М36-230.35Х шт.		4.000	18.46	0.00	73.84	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
918 Стройцена	ГАЙКИ М36.7Н.35 Мат=15862		4.000	6.61	0.00	26.44	0.00	0.00	0.00	0.00
	шт.			0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
919 РЕМОВ	05р-07-02-08 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 350 мм ОТР=44.83*1.8 ЗТР=4.66*1.8	1.000	80.69	0.00	80.69	80.69	0.00	8.39	8.39
		1 соединение		80.69	0.00			0.00	0.00	0.00
920 СЦМ 101-1945	ЛЕНТА ГРАФИТОВАЯ МТ 100 20х0,4		0.100	8.80	0.00	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00
	10 шт			0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
921 СЦМ 541-0069	ПРОКЛАДКИ ПМБ-А 350х16х3 1000 шт.		0.003	17900.00	0.00	53.70	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
922 Стройцена	ШПИЛЬКИ 1-1-М36-8gx240.35Х		4.000	18.46	0.00	73.84	0.00	0.00	0.00	0.00
	шт.			0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
923 Стройцена	ГАЙКИ М36.7Н.35 Мат=15862		8.000	6.61	0.00	52.88	0.00	0.00	0.00	0.00
	шт.			0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
924 РЕМОВ	05р-07-02-01 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 мм ОТР=8.08*1.8 ЗТР=0.84*1.8	4.000	14.54	0.00	58.16	58.16	0.00	1.51	6.04
		1 соединение		14.54	0.00			0.00	0.00	0.00
925 СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПМБ А-50-16х2 1000 шт.		0.012	375.00	0.00	4.50	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
926 Стройцена	ШПИЛЬКИ 1-1-М20-8gx120.35Х		4.000	7.53	0.00	30.12	0.00	0.00	0.00	0.00
	шт.			0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
927 Стройцена	ГАЙКИ АМ20-6Н.35.IV.2		8.000	1.14	0.00	9.12	0.00	0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
101-0125	Мат=16016									
	шт.			0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
928 СЦМ 101-1945	ЛЕНТА ГРАФИТОВАЯ МТ 100 20x0,4	0.400	8.80	0.00	3.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	10 шт		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
929 РЕМОВ 05р-06-01-03	СНЯТИЕ И УСТАНОВКА КРЫШЕК ЛЮКОВ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК Д.500 мм Исключено: 101-9892=0.65 Мат=87.3-0.6*133	1.000	97.97	1.00	97.97	89.47	1.00	9.30	9.30	0.00
	1 люк		89.47	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
930 СЦМ 101-1945	ЛЕНТА ГРАФИТОВАЯ МТ 100 20x0,4	0.100	8.80	0.00	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	10 шт		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
931 Стройцена 101-9098	СМАЗКА ГРАФИТОВАЯ	2.000	14.78	0.00	29.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	кг		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
932 Стройцена 101-1472-001	ШПИЛЬКИ 1-1-М30-8gx230.35X	6.000	18.46	0.00	110.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
933 Стройцена 101-0126	ГАЙКИ АМ30-6Н.35.IV.2 Мат=15862	12.000	1.95	0.00	23.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
934 РЕМОВ 05р-11-01-03	ОЧИСТКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ПРИ ПОМОЩИ СКРЕБКОВ	38.000	1.79	0.00	68.02	68.02	0.00	0.21	7.98	0.00
	м2		1.79	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
935 ТЕРр 66-10-3	ЧИСТКА КУБОВОЙ ЧАСТИ ОТ ОТЛОЖЕНИЙ ВРУЧНУЮ	0.400	33.39	0.00	13.36	13.36	0.00	4.32	1.73	0.00
	м3		33.39	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
936 РЕМОВ 05р-11-01-01	ОЧИСТКА ШЕТКАМИ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ОТ ГРЯЗИ И ПРОДУКТОВ КОРРОЗИИ	0.400	15.41	0.00	6.16	5.77	0.00	1.50	0.60	0.00
	м2		14.43	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
937 ТЕР 13-08-012-01	УСТРОЙСТВО И РАЗБОРКА ИНВЕНТАРНЫХ ТРУБЧАТЫХ ЛЕСОВ ВНУТРИ АППАРАТОВ: ВЫСОТОЙ ДО 20 М 100 м2 вертикальной проекции лесов	0.060	2266.36	171.91	135.98	31.76	10.31	61.41	3.68	0.00
			529.35	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
938 ТЕР 13-08-012-02, К=-7,36	УСТРОЙСТВО И РАЗБОРКА ИНВЕНТАРНЫХ ТРУБЧАТЫХ ЛЕСОВ ВНУТРИ АППАРАТОВ: НА КАЖДЫЕ 2 М ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ВЫСОТЫ ЛЕСОВ ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 13-08-012-01, (высота 5.276) ОТР=52.93*-7.36 ЭМ=21.87*-7.36 Мат=198.13*-7.36 ЗТР=6.14*-7.36 100 м2 вертикальной проекции лесов	0.060	-2008.76	-160.96	-120.53	-23.37	-9.66	-45.19	-2.71	0.00
			-389.56	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
939 РЕМОВ 07р-15-02-03	РАЗБОРКА КАПЛЕОТВОЙНИКА 600x350	1.000	105.79	0.10	105.79	50.02	0.10	5.20	5.20	0.00
	шт.		50.02	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
940 РЕМОВ 07р-15-03-03	СБОРКА КАПЛЕОТВОЙНИКА 600x350	1.000	19.94	0.12	19.94	19.82	0.12	2.06	2.06	0.00
	шт.		19.82	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
941 ТЕР 09-06-024-13, К=1,7	ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ КАПЛЕОТВОЙНОГО УСТРОЙСТВА 600x350 ОТР=380.66*1.7 ЭМ=302.57*1.7 ЗТР=39.57*1.7 ЗТМ=1*1.7 1 т конструкций	0.020	1218.29	514.37	24.37	12.94	10.29	67.27	1.35	0.03
			647.12	22.95			0.46	1.70	0.03	0.00
942 РЕМОВ 05р-11-01-01	ЧИСТКА КАПЛЕОТВОЙНОГО УСТРОЙСТВА ШЕТКАМИ	0.500	15.41	0.00	7.71	7.22	0.00	1.50	0.75	0.00
	м2		14.43	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
943 ТЕРм 39-01-024-17	ЗАЧИСТКА МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ПОВЕРХНОСТИ СВАРНОГО СОЕДИНЕНИЯ И ОКОЛОШОВНОЙ ЗОНЫ КОНСТРУКЦИЙ И ОБОРУДОВАНИЯ ИЗ	0.200	299.02	154.72	59.80	28.86	30.94	15.00	3.00	0.00
			144.30	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		УГЛЕРОДИСТЫХ И ЛЕГИРОВАННЫХ СТАЛЕЙ ДО ШЕРОХОВАТОСТИ НЕ ГРУБЕЕ Rz 40 мкм (4) БЕЗ СНЯТИЯ ВЫПУКЛОСТИ (УСИЛЕНИЯ) СВАРНОГО ШВА, ШИРИНА ЗАЧИСТКИ СВЫШЕ 30 мм. ПОЛОЖЕНИЕ ЗАЧИСТКИ ВЕРТИКАЛЬНОЕ 1 м2								
		2.3.16 Емкость Е-401								
944	РЕМОВ 05р-07-01-04 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПа, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 150 мм ОТР=12.61*1.8 ЗТР=1.39*1.8 1 соединение	1.000	22.70	0.00	22.70	22.70	0.00	2.50	2.50
				22.70	0.00			0.00	0.00	0.00
945	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПМБ-А-150х16х2 1000 шт.	0.003	1060.00	0.00	3.18	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
946	Стройцена 101-9896-050	ПРОКЛАДКИ СНП В-3-183-1,6-3,2 шт.	1.000	6.97	0.00	6.97	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
947	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ 1-1-М16х90.40Х шт.	2.000	4.24	0.00	8.48	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
948	Стройцена 101-0124	ГАЙКИ М16-6Н.35.IV.2 Мат=16247 шт.	4.000	0.61	0.00	2.44	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
949	РЕМОВ 05р-07-01-03 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПа, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100 мм ОТР=10.43*1.8 ЗТР=1.15*1.8 1 соединение	1.000	18.77	0.00	18.77	18.77	0.00	2.07	2.07
				18.77	0.00			0.00	0.00	0.00
950	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПМБ А-100-16,2 1000 шт.	0.003	1060.00	0.00	3.18	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
951	Стройцена 101-9896-039	ПРОКЛАДКИ СНП В-3-129-1,6-3,2 шт.	1.000	11.95	0.00	11.95	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
952	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ 1-1-М16х90.40Х шт.	2.000	4.24	0.00	8.48	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
953	Стройцена 101-0124	ГАЙКИ М16-6Н.35.IV.2 Мат=16247 шт.	4.000	0.61	0.00	2.44	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
954	РЕМОВ 05р-07-02-01 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПа, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 мм ОТР=8.08*1.8 ЗТР=0.84*1.8 1 соединение	3.000	14.54	0.00	43.62	43.62	0.00	1.51	4.53
				14.54	0.00			0.00	0.00	0.00
955	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПМБ А-50-16х2 1000 шт.	0.009	375.00	0.00	3.38	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
956	Стройцена 101-9896-046	ПРОКЛАДКИ СНП В-3-74-2,5-3,2 шт.	3.000	2.56	0.00	7.68	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
957	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ БМ16-6хх80.32.40Х.IV.2 шт.	3.000	4.24	0.00	12.72	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
958	Стройцена 101-0124	ГАЙКИ М16-6Н.35.IV.2 Мат=16247 шт.	6.000	0.61	0.00	3.66	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
959	ТЕРМ 37-01-001-5, К=1,6	СОСУДЫ И АППАРАТЫ БЕЗ МЕХАНИЗМОВ. МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ НА ОТКРЫТОЙ ПЛОЩАДКЕ, МАССА ОБОРУДОВАНИЯ, Т: 1	1.000	900.05	369.81	900.05	530.24	369.81	57.76	57.76
				530.24	24.62			24.62	1.82	1.82

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		(ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) ОТР=331.4*1.6 ЭМ=231.13*1.6 Мат=0*1.6:1.6 ЗТР=36.1*1.6 ЗТМ=1.14*1.6								
		ШТ.								
960	РЕМОВ 05р-06-01-05	ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ ЛЮКА Д.800 мм НА ШТУЦЕР ДЛЯ НАСОСА Мат=0	1.000	133.86	2.26	133.86	131.60	2.26	13.68	13.68
				131.60	0.00			0.00	0.00	0.00
		1 люк								
961	Стройцена 101-9896-060	ПРОКЛАДКИ СНП Д-3-840-1,6-4,5	1.000	209.18	0.00	209.18	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
962	Стройцена 101-9098	СМАЗКА ГРАФИТОВАЯ	3.000	14.78	0.00	44.34	0.00	0.00	0.00	0.00
		кг		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
963	Стройцена 101-1472-001	ШПИЛЬКИ 1-М36-8gx170.40X	6.000	18.46	0.00	110.76	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
964	Стройцена 101-0126-002	ГАЙКИ М36.7Н.35 Мат=15862	12.000	6.61	0.00	79.32	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
965	РЕМОВ 05р-06-01-05	СНЯТИЕ И УСТАНОВКА КРЫШЕК ЛЮКОВ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК Д.800 мм Мат=0	1.000	133.86	2.26	133.86	131.60	2.26	13.68	13.68
				131.60	0.00			0.00	0.00	0.00
		1 люк								
966	Стройцена 101-9896-060	ПРОКЛАДКИ СНП В-3-841-1,6-4,5	1.000	209.18	0.00	209.18	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
967	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ 2-2-М20-8gx100.40X	10.000	7.53	0.00	75.30	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
968	Стройцена 101-0125	ГАЙКИ АМ20-6Н.35.IV.2 Мат=16016	20.000	1.14	0.00	22.80	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
969	ЭСМ 081402	ОТКАЧКА ВОДЫ ИЗ ЕМКОСТИ (мотором) производительностью 60 м3\час)	1.330	52.73	52.73	70.13	0.00	70.13	0.00	0.00
				0.00	11.60			15.43	1.00	1.33
		Маш.-ч								
970	РЕМОВ 05р-11-01-03	ОЧИСТКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ПРИ ПОМОЩИ СКРЕБКОВ	74.300	1.79	0.00	133.00	133.00	0.00	0.21	15.60
				1.79	0.00			0.00	0.00	0.00
		м2								
971	ТЕРр 66-10-3	ЧИСТКА КУБОВОЙ ЧАСТИ ОТ ОТЛОЖЕНИЙ ВРУЧНУЮ	0.600	33.39	0.00	20.03	20.03	0.00	4.32	2.59
				33.39	0.00			0.00	0.00	0.00
		м3								
972	РЕМОВ 05р-11-01-01	ОЧИСТКА ШЕТКАМИ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ОТ ГРЯЗИ И ПРОДУКТОВ КОРРОЗИИ	0.700	15.41	0.00	10.79	10.10	0.00	1.50	1.05
				14.43	0.00			0.00	0.00	0.00
		м2								
973	ТЕРм 39-01-024-17	ЗАЧИСТКА МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ПОВЕРХНОСТИ СВАРНОГО СОЕДИНЕНИЯ И ОКОЛОШОВНОЙ ЗОНЫ КОНСТРУКЦИЙ И ОБОРУДОВАНИЯ ИЗ УГЛЕРОДИСТЫХ И ЛЕГИРОВАННЫХ СТАЛЕЙ ДО ШЕРОХОВАТОСТИ НЕ ГРУБЕЕ Rz 40 мкм (4) БЕЗ СНЯТИЯ ВЫПУКЛОСТИ (УСИЛЕНИЯ) СВАРНОГО ШВА, ШИРИНА ЗАЧИСТКИ СВЫШЕ 30 мм. ПОЛОЖЕНИЕ ЗАЧИСТКИ ВЕРТИКАЛЬНОЕ	0.200	299.02	154.72	59.80	28.86	30.94	15.00	3.00
				144.30	0.00			0.00	0.00	0.00
		1 м2								
		2.3.17 Емкость Е-402								
974	РЕМОВ 05р-07-01-06 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПа, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 250 мм ОТР=22.13*1.8	1.000	39.83	0.00	39.83	39.83	0.00	4.39	4.39
				39.83	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ЗТР=2.44*1.8										
1 соединение										
975	СЦМ 541-0067	ПРОКЛАДКИ ПМБ-А-250-16 3 1000 шт.	0.003	5240.00	0.00	15.72	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
976	СЦМ 541-0067	ПРОКЛАДКИ ПМБ-В-250-16 (250x312x3) 1000 шт.	0.001	5240.00	0.00	5.24	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
977	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ 1-М20-8gx110.20ХНЗА шт.	3.000	7.53	0.00	22.59	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
978	Стройцена 101-0125	ГАЙКИ М20.09Г2С Мат=16016 шт.	6.000	1.14	0.00	6.84	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
979	РЕМОБ 05р-07-01-07 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 300 мм ОТР=29.48*1.8 ЗТР=3.25*1.8 1 соединение	1.000	53.06	0.00	53.06	53.06	0.00	5.85	5.85
				53.06	0.00			0.00	0.00	0.00
980	СЦМ 541-0067	ПРОКЛАДКИ ПМБ А-300-16x3 1000 шт.	0.003	5240.00	0.00	15.72	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
981	СЦМ 541-0067	ПРОКЛАДКИ ПМБ В-300-16x3 1000 шт.	0.001	5240.00	0.00	5.24	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
982	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ 1-М20-8gx110.20ХНЗА шт.	3.000	7.53	0.00	22.59	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
983	Стройцена 101-0125	ГАЙКИ М20.09Г2С Мат=16016 шт.	6.000	1.14	0.00	6.84	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
984	РЕМОБ 05р-07-01-02 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80 мм ОТР=8.89*1.8 ЗТР=0.98*1.8 1 соединение	1.000	16.00	0.00	16.00	16.00	0.00	1.76	1.76
				16.00	0.00			0.00	0.00	0.00
985	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПМБ А-80-16x2 1000 шт.	0.003	1060.00	0.00	3.18	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
986	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПМБ В 80-16x2 1000 шт.	0.001	1060.00	0.00	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
987	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ 1-М16-6gx.80.20ХНЗА шт.	1.000	4.24	0.00	4.24	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
988	Стройцена 101-0123	ГАЙКИ М12-6Н.09Г2С Мат=16401 шт.	2.000	0.61	0.00	1.22	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
989	РЕМОБ 05р-07-01-01 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 мм ОТР=7.07*1.8 ЗТР=0.78*1.8 1 соединение	2.000	12.73	0.00	25.46	25.46	0.00	1.40	2.80
				12.73	0.00			0.00	0.00	0.00
990	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПМБ-В-50x40x2 1000 шт.	0.002	375.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
991	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПМБ А-50-16x2 1000 шт.	0.006	375.00	0.00	2.25	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
992	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ 1-М16-6gx.80.20ХНЗА шт.	2.000	4.24	0.00	8.48	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
993	Стройцена 101-0123	ГАЙКИ М12-6Н.09Г2С Мат=16401 шт.	4.000	0.61	0.00	2.44	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
994	РЕМОВ 05р-07-01-01 К=1.8, 0.75	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 25 мм ОТР=7.07*1.8*0.75 ЗТР=0.78*1.8*0.75 1 соединение	1.000	9.54	0.00	9.54	9.54	0.00	1.05	1.05
				9.54	0.00			0.00	0.00	0.00
995	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПМБ-В-25х40х2 1000 шт.	0.001	375.00	0.00	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
996	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПМБ-А-25-16 (25х68х2) 1000 шт.	0.003	375.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
997	Стройцена 101-1436-001	ШПИЛЬКИ 1-М12-6gx70.20ХНЗА шт.	1.000	2.33	0.00	2.33	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
998	Стройцена 101-0123	ГАЙКИ М12-6Н.09Г2С Мат=16401 шт.	2.000	0.61	0.00	1.22	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
999	РЕМОВ 05р-06-01-04	СНЯТИЕ И УСТАНОВКА КРЫШЕК ЛЮКОВ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК д.600 мм Мат=0 1 люк	1.000	103.49	1.33	103.49	102.16	1.33	10.62	10.62
				102.16	0.00			0.00	0.00	0.00
1000	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ 1-М20-8gx135.20ХНЗА шт.	6.000	7.53	0.00	45.18	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1001	Стройцена 101-0125	ГАЙКИ М20.09Г2С Мат=16016 шт.	12.000	1.14	0.00	13.68	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1002	СЦМ 541-0094	ПРОКЛАДКИ 662х600х3 ПМБ 1000 шт.	0.001	39079.00	0.00	39.08	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1003	Стройцена 101-9098	СМАЗКА ГРАФИТОВАЯ кг	2.000	14.78	0.00	29.56	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1004	РЕМОВ 05р-11-01-03	ОЧИСТКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ПРИ ПОМОЩИ СКРЕБКОВ м2	38.000	1.79	0.00	68.02	68.02	0.00	0.21	7.98
				1.79	0.00			0.00	0.00	0.00
1005	ТЕРр 66-10-3	ЧИСТКА КУБОВОЙ ЧАСТИ ОТ ОТЛОЖЕНИЙ ВРУЧНУЮ м3	0.400	33.39	0.00	13.36	13.36	0.00	4.32	1.73
				33.39	0.00			0.00	0.00	0.00
1006	РЕМОВ 05р-11-01-01	ОЧИСТКА ШЕТКАМИ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ОТ ГРЯЗИ И ПРОДУКТОВ КОРРОЗИИ м2	0.400	15.41	0.00	6.16	5.77	0.00	1.50	0.60
				14.43	0.00			0.00	0.00	0.00
1007	ТЕРм 39-01-024-17	ЗАЧИСТКА МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ПОВЕРХНОСТИ СВАРНОГО СОЕДИНЕНИЯ И ОКОЛОШОВНОЙ ЗОНЫ КОНСТРУКЦИЙ И ОБОРУДОВАНИЯ ИЗ УГЛЕРОДИСТЫХ И ЛЕГИРОВАННЫХ СТАЛЕЙ ДО ШЕРОХОВАТОСТИ НЕ ГРУБЕЕ Rz 40 мкм (4) БЕЗ СНЯТИЯ ВЫПУКЛОСТИ (УСИЛЕНИЯ) СВАРНОГО ШВА, ШИРИНА ЗАЧИСТКИ СВЫШЕ 30 мм. ПОЛОЖЕНИЕ ЗАЧИСТКИ ВЕРТИКАЛЬНОЕ 1 м2	0.200	299.02	154.72	59.80	28.86	30.94	15.00	3.00
				144.30	0.00			0.00	0.00	0.00
2.3.16 Емкость Е-404										
1008	РЕМОВ 05р-07-01-05 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 200 мм ОТР=18.96*1.8 ЗТР=2.09*1.8 1 соединение	1.000	34.13	0.00	34.13	34.13	0.00	3.76	3.76
				34.13	0.00			0.00	0.00	0.00
1009	СЦМ 541-0067	ПРОКЛАДКИ ПМБ-А-250-16 3 1000 шт.	0.003	5240.00	0.00	15.72	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1010	СЦМ 541-0067	ПРОКЛАДКИ ПМБ-В 250x40x3 1000 шт.	0.001	5240.00	0.00	5.24	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1011	Стройцена 101-1461-001	ШПИЛЬКИ 1Н-М24-6gx130.40X шт.	3.000	9.60	0.00	28.80	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1012	Стройцена 101-0126	ГАЙКИ АМ24-6Н.35.IV.2 Мат=15862 шт.	6.000	1.95	0.00	11.70	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1013	РЕМОВ 05р-07-01-04 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 150 мм ОТР=12.61*1.8 ЗТР=1.39*1.8 1 соединение	2.000	22.70	0.00	45.40	45.40	0.00	2.50	5.00
				22.70	0.00			0.00	0.00	0.00
1014	СЦМ 541-0065	ПРОКЛАДКИ ПМБ-А-150x16x2 1000 шт.	0.006	1930.00	0.00	11.58	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1015	СЦМ 541-0065	ПРОКЛАДКИ ПМБ-В 150x40x3 1000 шт.	0.002	1930.00	0.00	3.86	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1016	Стройцена 101-1461-001	ШПИЛЬКИ ВМ24-6gx120.48.40X.IV.2 шт.	4.000	9.60	0.00	38.40	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1017	Стройцена 101-0126	ГАЙКИ АМ24-6Н.35.IV.2 Мат=15862 шт.	8.000	1.95	0.00	15.60	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1018	РЕМОВ 05р-07-02-03 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100 мм ОТР=11.93*1.8 ЗТР=1.24*1.8 1 соединение	1.000	21.47	0.00	21.47	21.47	0.00	2.23	2.23
				21.47	0.00			0.00	0.00	0.00
1019	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПМБ А-100-16,2 1000 шт.	0.003	1060.00	0.00	3.18	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1020	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПМБ В-100-40 1000 шт.	0.001	1060.00	0.00	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1021	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ 2-2-М20-8gx120.40X шт.	2.000	7.53	0.00	15.06	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1022	Стройцена 101-0125	ГАЙКИ АМ20-6Н.35.IV.2 Мат=16016 шт.	4.000	1.14	0.00	4.56	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1023	РЕМОВ 05р-06-01-03	СНЯТИЕ И УСТАНОВКА КРЫШЕК ЛЮКОВ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК д.500 мм Мат=0 1 люк	1.000	90.47	1.00	90.47	89.47	1.00	9.30	9.30
				89.47	0.00			0.00	0.00	0.00
1024	СЦМ 541-0093	ПРОКЛАДКИ 563x500x3 ПМБ 1000 шт.	0.001	30061.00	0.00	30.06	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1025	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ 1-1-М20x130.40X шт.	6.000	7.53	0.00	45.18	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1026	Стройцена 101-0125	ГАЙКИ АМ20-6Н.35.IV.2 Мат=16016 шт.	12.000	1.14	0.00	13.68	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1027	Стройцена 101-9098	СМАЗКА ГРАФИТОВАЯ кг	2.000	14.78	0.00	29.56	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1028	РЕМОВ 05р-11-01-03	ОЧИСТКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ПРИ ПОМОЩИ СКРЕБКОВ м2	10.000	1.79	0.00	17.90	17.90	0.00	0.21	2.10
				1.79	0.00			0.00	0.00	0.00
1029	ТЕРР 66-10-3	ЧИСТКА КУБОВОЙ ЧАСТИ ОТ ОТЛОЖЕНИЙ ВРУЧНУЮ м3	0.200	33.39	0.00	6.68	6.68	0.00	4.32	0.86
				33.39	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1030	РЕМОВ 05p-11-01-01	ОЧИСТКА ШЕТКАМИ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ОТ ГРЯЗИ И ПРОДУКТОВ КОРРОЗИИ м2	0.100	15.41	0.00	1.54	1.44	0.00	1.50	0.15
				14.43	0.00			0.00	0.00	0.00
1031	РЕМОВ 08p-01-01-04	УСТРОЙСТВО И РАЗБОРКА ЛЕСОВ ВНУТРИ АППАРАТА (0,1 м2) ОТР=1228.26*0.00075 ЭМ=592.87*0.00075 Мат=3193.04*0.00075 ЗТР=135.42*0.00075 1 аппарат	1.000	3.76	0.44	3.76	0.92	0.44	0.10	0.10
				0.92	0.00			0.00	0.00	0.00
1032	ТЕРМ 39-01-024-17	ЗАЧИСТКА МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ПОВЕРХНОСТИ СВАРНОГО СОЕДИНЕНИЯ И ОКОЛЮШВНОЙ ЗОНЫ КОНСТРУКЦИЙ И ОБОРУДОВАНИЯ ИЗ УГЛЕРОДИСТЫХ И ЛЕГИРОВАННЫХ СТАЛЕЙ ДО ШЕРОХОВАТОСТИ НЕ ГРУБЕЕ RZ 40 МКМ (4) БЕЗ СНЯТИЯ ВЫПУКЛОСТИ (УСИЛЕНИЯ) СВАРНОГО ШВА, ШИРИНА ЗАЧИСТКИ СВЫШЕ 30 ММ. ПОЛОЖЕНИЕ ЗАЧИСТКИ ВЕРТИКАЛЬНОЕ 1 м2	0.200	299.02	154.72	59.80	28.86	30.94	15.00	3.00
				144.30	0.00			0.00	0.00	0.00
		2.3.19 Ресивер азота Е-407								
1033	РЕМОВ 05p-07-02-02 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80 мм ОТР=10.1*1.8 ЗТР=1.05*1.8 1 соединение	2.000	18.18	0.00	36.36	36.36	0.00	1.89	3.78
				18.18	0.00			0.00	0.00	0.00
1034	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПМБ А-80-16х2 1000 шт.	0.009	1060.00	0.00	9.54	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1035	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ 2-2-М20-8gx120.40X шт.	4.000	7.53	0.00	30.12	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1036	Стройцена 101-0125	ГАЙКИ М20.09Г2С Мат=16016 шт.	12.000	1.14	0.00	13.68	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1037	СЦМ 101-1945	ЛЕНТА ГРАФИТОВАЯ МТ 100 20х0,4 10 шт	0.300	8.80	0.00	2.64	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1038	РЕМОВ 05p-07-02-01 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 мм ОТР=8.08*1.8 ЗТР=0.84*1.8 1 соединение	1.000	14.54	0.00	14.54	14.54	0.00	1.51	1.51
				14.54	0.00			0.00	0.00	0.00
1039	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПМБ А-50-16х2 1000 шт.	0.003	375.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1040	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ 2-2-М20-8gx120.40X шт.	1.000	7.53	0.00	7.53	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1041	Стройцена 101-0125	ГАЙКИ М20.09Г2С Мат=16016 шт.	2.000	1.14	0.00	2.28	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1042	СЦМ 101-1945	ЛЕНТА ГРАФИТОВАЯ МТ 100 20х0,4 10 шт	0.100	8.80	0.00	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1043	РЕМОВ 05p-06-01-04	СНЯТИЕ И УСТАНОВКА КРЫШЕК ЛЮКОВ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК д.600 мм Мат=0 1 люк	1.000	103.49	1.33	103.49	102.16	1.33	10.62	10.62
				102.16	0.00			0.00	0.00	0.00
1044	Стройцена 101-1472-001	ШПИЛЬКИ 2-1-М30-8gx250.40X	7.000	18.46	0.00	129.22	0.00	0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1045	Стройцена 101-0126-001	ГАЙКИ М30.7Н.09Г2С Мат=15862	14.000	3.85	0.00	53.90	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1046	Стройцена 101-9098	СМАЗКА ГРАФИТОВАЯ	2.000	14.78	0.00	29.56	0.00	0.00	0.00	0.00
		кг		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1047	СЦМ 101-1945	ЛЕНТА ГРАФИТОВАЯ МТ 100 20х0,4	0.100	8.80	0.00	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00
		10 шт		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1048	РЕМОВ 05р-11-01-03	ОЧИСТКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ПРИ ПОМОЩИ СКРЕБКОВ	85.100	1.79	0.00	152.33	152.33	0.00	0.21	17.87
		м2		1.79	0.00			0.00	0.00	0.00
1049	ТЕРр 66-10-3	ЧИСТКА КУБОВОЙ ЧАСТИ ОТ ОТЛОЖЕНИЙ ВРУЧНУЮ	0.560	33.39	0.00	18.70	18.70	0.00	4.32	2.42
		м3		33.39	0.00			0.00	0.00	0.00
1050	РЕМОВ 05р-11-01-01	ОЧИСТКА ШЕТКАМИ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ОТ ГРЯЗИ И ПРОДУКТОВ КОРРОЗИИ	0.900	15.41	0.00	13.87	12.99	0.00	1.50	1.35
		м2		14.43	0.00			0.00	0.00	0.00
1051	ТЕРм 39-01-024-17	ЗАЧИСТКА МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ПОВЕРХНОСТИ СВАРНОГО СОЕДИНЕНИЯ И ОКОЛОШОВНОЙ ЗОНЫ КОНСТРУКЦИЙ И ОБОРУДОВАНИЯ ИЗ УГЛЕРОДИСТЫХ И ЛЕГИРОВАННЫХ СТАЛЕЙ ДО ШЕРОХОВАТОСТИ НЕ ГРУБЕЕ Rz 40 мкм (4) БЕЗ СНЯТИЯ ВЫПУКЛОСТИ (УСИЛЕНИЯ) СВАРНОГО ШВА, ШИРИНА ЗАЧИСТКИ СВЫШЕ 30 мм. ПОЛОЖЕНИЕ ЗАЧИСТКИ ВЕРТИКАЛЬНОЕ	0.500	299.02	154.72	149.51	72.15	77.36	15.00	7.50
		1 м2		144.30	0.00			0.00	0.00	0.00
2.3.20 Сепаратор С-401										
1052	РЕМОВ 05р-07-01-02 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80 мм ОТР=8.89*1.8 ЗТР=0.98*1.8	2.000	16.00	0.00	32.00	32.00	0.00	1.76	3.52
		1 соединение		16.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1053	СЦМ 541-0096	ПРОКЛАДКИ ПМБ А-800-25х3 1000 шт.	0.006	66044.00	0.00	396.26	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1054	Стройцена 101-9896-060	ПРОКЛАДКИ СНП В-3-851-2,5-3,2	2.000	209.18	0.00	418.36	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1055	СЦМ 500-9114	ШПИЛЬКИ 1-1-М-42-8gx240.40X	12.000	66.00	0.00	792.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1056	Стройцена 101-0126-003	ГАЙКИ М42.7Н.35 Мат=15862	24.000	10.34	0.00	248.16	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1057	РЕМОВ 05р-07-02-01 К=1.8, 0.75	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 25 мм ОТР=8.08*1.8*0.75 ЗТР=0.84*1.8*0.75	2.000	10.91	0.00	21.82	21.82	0.00	1.13	2.26
		1 соединение		10.91	0.00			0.00	0.00	0.00
1058	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПМЕ-А-25-16 (25х68х2)	0.006	375.00	0.00	2.25	0.00	0.00	0.00	0.00
		1000 шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1059	Стройцена 101-9896-044	ПРОКЛАДКИ СНП-В-3-25-40	2.000	1.14	0.00	2.28	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1060	Стройцена 101-1436-001	ШПИЛЬКИ 1-1-М12-8gx70.35X	2.000	2.33	0.00	4.66	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1061	Стройцена 101-0123	ГАЙКИ М12-6Н.09Г2С Мат=16401 шт.	4.000	0.61	0.00	2.44	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1062	РЕМОВ 05р-07-02-04 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 150 мм ОТР=14.43*1.8 ЗТР=1.5*1.8 1 соединение	1.000	25.97	0.00	25.97	25.97	0.00	2.70	2.70
				25.97	0.00			0.00	0.00	0.00
1063	СЦМ 541-0065	ПРОКЛАДКИ ПМБ-А-150х16х2 1000 шт.	0.003	1930.00	0.00	5.79	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1064	Стройцена 101-9896-050	ПРОКЛАДКИ СНП В-3-183-4,0-3,2 шт.	1.000	6.97	0.00	6.97	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1065	Стройцена 101-1461-001	ШПИЛЬКИ ВМ24-6gx140.48.40X.IV.2 шт.	2.000	9.60	0.00	19.20	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1066	Стройцена 101-0126	ГАЙКИ АМ24-6Н.35.IV.2 Мат=15862 шт.	4.000	1.95	0.00	7.80	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1067	РЕМОВ 05р-07-02-02 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80 мм ОТР=10.1*1.8 ЗТР=1.05*1.8 1 соединение	3.000	18.18	0.00	54.54	54.54	0.00	1.89	5.67
				18.18	0.00			0.00	0.00	0.00
1068	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПМБ А-80-16х2 1000 шт.	0.009	1060.00	0.00	9.54	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1069	Стройцена 101-9896-058	ПРОКЛАДКИ СНП В-3-106-4,0-3,2 шт.	4.000	139.36	0.00	557.44	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1070	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ ВМ16-6gx100.32.40X.IV.2 шт.	6.000	4.24	0.00	25.44	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1071	Стройцена 101-0124	ГАЙКИ М16-6Н.35.IV.2 Мат=16247 шт.	12.000	0.61	0.00	7.32	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1072	РЕМОВ 05р-07-01-05 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 200 мм ОТР=18.96*1.8 ЗТР=2.09*1.8 1 соединение	2.000	34.13	0.00	68.26	68.26	0.00	3.76	7.52
				34.13	0.00			0.00	0.00	0.00
1073	Стройцена 101-9896-051	ПРОКЛАДКИ СНП В-3-239-4,0-3,2 шт.	1.000	18.56	0.00	18.56	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1074	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ 2-2-М20-8gx100.40X шт.	3.000	7.53	0.00	22.59	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1075	Стройцена 101-0125	ГАЙКИ АМ20.6Н.35.IV.2 Мат=16016 шт.	6.000	1.14	0.00	6.84	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1076	РЕМОВ 05р-06-01-04	СНЯТИЕ И УСТАНОВКА КРЫШЕК ЛЮКОВ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК д.600 мм Мат=0 1 люк	1.000	103.49	1.33	103.49	102.16	1.33	10.62	10.62
				102.16	0.00			0.00	0.00	0.00
1077	Стройцена 101-9896-058	ПРОКЛАДКИ СНП В-3-639-1,6-4,5 шт.	1.000	139.36	0.00	139.36	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1078	Стройцена 101-9098	СМАЗКА ГРАФИТОВАЯ кг	2.000	14.78	0.00	29.56	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1079	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ 1-1-М20х130.40X шт.	7.000	7.53	0.00	52.71	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1080	Стройцена 101-0125	ГАЙКИ АМ20.6Н.35.IV.2 Мат=16016 шт.	14.000	1.14	0.00	15.96	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1081	РЕМОВ 05р-11-01-03	ОЧИСТКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ПРИ ПОМОЩИ СКРЕБКОВ м2	101.300	1.79	0.00	181.33	181.33	0.00	0.21	21.27
				1.79	0.00			0.00	0.00	0.00
1082	ТЕРр 66-10-3	ЧИСТКА КУБОВОЙ ЧАСТИ ОТ ОТЛОЖЕНИЙ ВРУЧНУЮ м3	0.900	33.39	0.00	30.05	30.05	0.00	4.32	3.89
				33.39	0.00			0.00	0.00	0.00
1083	РЕМОВ 05р-11-01-01	ОЧИСТКА ШЕТКАМИ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ОТ ГРЯЗИ И ПРОДУКТОВ КОРРОЗИИ м2	1.000	15.41	0.00	15.41	14.43	0.00	1.50	1.50
				14.43	0.00			0.00	0.00	0.00
1084	ТЕР 13-08-012-01	УСТРОЙСТВО И РАЗБОРКА ИНВЕНТАРНЫХ ТРУБЧАТЫХ ЛЕСОВ ВНУТРИ АППАРАТОВ: ВЫСОТОЙ ДО 20 м 100 м2 вертикальной проекции лесов	0.040	2266.36	171.91	90.65	21.17	6.88	61.41	2.46
				529.35	0.00			0.00	0.00	0.00
1085	ТЕРм 39-01-024-17	ЗАЧИСТКА МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ПОВЕРХНОСТИ СВАРНОГО СОЕДИНЕНИЯ И ОКОЛОШОВНОЙ ЗОНЫ КОНСТРУКЦИЙ И ОБОРУДОВАНИЯ ИЗ УГЛЕРОДИСТЫХ И ЛЕГИРОВАННЫХ СТАЛЕЙ ДО ШЕРОХОВАТОСТИ НЕ ГРУБЕЕ Rz 40 мкм (4) БЕЗ СНЯТИЯ ВЫПУКЛОСТИ (УСИЛЕНИЯ) СВАРНОГО ШВА, ШИРИНА ЗАЧИСТКИ СВЫШЕ 30 мм. ПОЛОЖЕНИЕ ЗАЧИСТКИ ВЕРТИКАЛЬНОЕ 1 м2	0.500	299.02	154.72	149.51	72.15	77.36	15.00	7.50
				144.30	0.00			0.00	0.00	0.00
2.3.21 Сепаратор С-402										
1086	РЕМОВ 05р-07-01-05 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПа, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 200 мм ОТР=18.96*1.8 ЗТР=2.09*1.8 1 соединение	2.000	34.13	0.00	68.26	68.26	0.00	3.76	7.52
				34.13	0.00			0.00	0.00	0.00
1087	СЦМ 541-0066	ПРОКЛАДКИ ПМБ-Б-200х16х2 1000 шт.	0.002	2720.00	0.00	5.44	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1088	СЦМ 541-0066	ПРОКЛАДКИ ПМБ-А-200х16х2 1000 шт.	0.006	2720.00	0.00	16.32	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1089	Стройцена 101-1461-001	ШПИЛЬКИ 1-1-М24х130.40Х шт.	6.000	9.60	0.00	57.60	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1090	Стройцена 101-0126	ГАЙКИ АМ24-6Н.35.IV.2 Мат=15862 шт.	12.000	1.95	0.00	23.40	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1091	РЕМОВ 05р-07-02-01 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПа, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 мм ОТР=8.08*1.8 ЗТР=0.84*1.8 1 соединение	3.000	14.54	0.00	43.62	43.62	0.00	1.51	4.53
				14.54	0.00			0.00	0.00	0.00
1092	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПМБ Б-50-40х2 1000 шт.	0.003	375.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1093	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПМБ А-50-16х2 1000 шт.	0.009	375.00	0.00	3.38	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1094	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ 1-1-М16-8gX90.35Х шт.	2.000	4.24	0.00	8.48	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1095	Стройцена 101-0124	ГАЙКИ АМ16-6Н.35.IV.2 Мат=16247 шт.	4.000	0.61	0.00	2.44	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1096	РЕМОВ 05р-06-01-03	СНЯТИЕ И УСТАНОВКА КРЫШЕК ЛЮКОВ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК д.500 мм Мат=0 1 люк	1.000	90.47 89.47	1.00 0.00	90.47	89.47	1.00 0.00	9.30 0.00	9.30 0.00
1097	СИМ 541-0093	ПРОКЛАДКИ 563x500x3 ПМБ 1000 шт.	0.001	30061.00 0.00	0.00 0.00	30.06	0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
1098	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ 1-1-M20-8gx150.20ХНЗА шт.	7.000	7.53 0.00	0.00 0.00	52.71	0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
1099	Стройцена 101-0125	ГАЙКИ М20.09Г2С Мат=16016 шт.	14.000	1.14 0.00	0.00 0.00	15.96	0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
1100	Стройцена 101-9098	СМАЗКА ГРАФИТОВАЯ кг	2.000	14.78 0.00	0.00 0.00	29.56	0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
1101	РЕМОВ 05р-11-01-03	ОЧИСТКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ПРИ ПОМОЩИ СКРЕВКОВ м2	17.000	1.79 1.79	0.00 0.00	30.43	30.43	0.00 0.00	0.21 0.00	3.57 0.00
1102	ТЕРр 66-10-3	ЧИСТКА КУВОВОЙ ЧАСТИ ОТ ОТЛОЖЕНИЙ ВРУЧНУЮ м3	0.300	33.39 33.39	0.00 0.00	10.02	10.02	0.00 0.00	4.32 0.00	1.30 0.00
1103	РЕМОВ 05р-11-01-01	ОЧИСТКА ШЕТКАМИ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ОТ ГРЯЗИ И ПРОДУКТОВ КОРРОЗИИ м2	0.200	15.41 14.43	0.00 0.00	3.08	2.89	0.00 0.00	1.50 0.00	0.30 0.00
1104	РЕМОВ 08р-01-01-04	УСТРОЙСТВО И РАЗБОРКА ЛЕСОВ ВНУТРИ АППАРАТА (0,4 м2) ОТР=1228.26*0.003 ЭМ=592.87*0.003 Мат=3193.04*0.003 ЗТР=135.42*0.003 1 аппарат	1.000	15.04 3.68	1.78 0.00	15.04	3.68	1.78 0.00	0.41 0.00	0.41 0.00
1105	РЕМОВ 07р-15-02-03	РАЗБОРКА КАПЛЕОТВОЙНИКА 600x350 шт.	1.000	105.79 50.02	0.10 0.00	105.79	50.02	0.10 0.00	5.20 0.00	5.20 0.00
1106	РЕМОВ 07р-15-03-03	СБОРКА КАПЛЕОТВОЙНИКА 600x350 шт.	1.000	19.94 19.82	0.12 0.00	19.94	19.82	0.12 0.00	2.06 0.00	2.06 0.00
1107	ТЕР 09-06-024-13, К=1,7	ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ КАПЛЕОТВОЙНОГО УСТРОЙСТВА 600x350 ОТР=380.66*1.7 ЭМ=302.57*1.7 ЗТР=39.57*1.7 ЗТМ=1*1.7 1 т конструкций	0.020	1218.29 647.12	514.37 22.95	24.37	12.94	10.29 0.46	67.27 1.70	1.35 0.03
1108	РЕМОВ 05р-11-01-01	ЧИСТКА КАПЛЕОТВОЙНОГО УСТРОЙСТВА ШЕТКАМИ м2	0.500	15.41 14.43	0.00 0.00	7.71	7.22	0.00 0.00	1.50 0.00	0.75 0.00
1109	ТЕРм 39-01-024-17	ЗАЧИСТКА МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ПОВЕРХНОСТИ СВАРНОГО СОЕДИНЕНИЯ И ОКОЛОШОВНОЙ ЗОНЫ КОНСТРУКЦИЙ И ОБОРУДОВАНИЯ ИЗ УГЛЕРОДИСТЫХ И ЛЕГИРОВАННЫХ СТАЛЕЙ ДО ШЕРОХОВАТОСТИ НЕ ГРУБЕЕ Rz 40 мкм (4) БЕЗ СНЯТИЯ ВЫПУКЛОСТИ (УСИЛЕНИЯ) СВАРНОГО ШВА, ШИРИНА ЗАЧИСТКИ СВЫШЕ 30 ММ. ПОЛОЖЕНИЕ ЗАЧИСТКИ ВЕРТИКАЛЬНОЕ 1 м2	0.200	299.02 144.30	154.72 0.00	59.80	28.86	30.94 0.00	15.00 0.00	3.00 0.00
2.3.20 Емкость Е-657										
1110	РЕМОВ 05р-07-01-04 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 150 мм ОТР=12.61*1.8 ЗТР=1.39*1.8	2.000	22.70 22.70	0.00 0.00	45.40	45.40	0.00 0.00	2.50 0.00	5.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1 соединение										
1111	СЦМ 541-0065	ПРОКЛАДКИ ПМБ-В 150x40x3 1000 шт.	0.002	1930.00	0.00	3.86	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1112	СЦМ 541-0065	ПРОКЛАДКИ ПМБ-А-150x16x2 1000 шт.	0.006	1930.00	0.00	11.58	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1113	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ 2-2-М20-8gx100.40X шт.	4.000	7.53	0.00	30.12	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1114	Стройцена 101-0125	ГАЙКИ АМ20-6Н.35.IV.2 Мат=16016 шт.	8.000	1.14	0.00	9.12	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1115	РЕМОВ 05р-07-01-02 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80 мм ОТР=8.89*1.8 ЗТР=0.98*1.8	3.000	16.00	0.00	48.00	48.00	0.00	1.76	5.28
				16.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1 соединение										
1116	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПМБ А-80-16x2 1000 шт.	0.007	1060.00	0.00	7.42	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1117	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПМБ В 80-16x2 1000 шт.	0.005	1060.00	0.00	5.30	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1118	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ 1-1-М16x90.40X шт.	3.000	4.24	0.00	12.72	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1119	Стройцена 101-0124	ГАЙКИ АМ16-6Н.35.IV.2 Мат=16247 шт.	6.000	0.61	0.00	3.66	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1120	РЕМОВ 05р-07-01-03 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100 мм ОТР=10.43*1.8 ЗТР=1.15*1.8	1.000	18.77	0.00	18.77	18.77	0.00	2.07	2.07
				18.77	0.00			0.00	0.00	0.00
1 соединение										
1121	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПМБ В-100-40 1000 шт.	0.001	1060.00	0.00	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1122	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПМБ А-100-16,2 1000 шт.	0.003	1060.00	0.00	3.18	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1123	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ 1-1-М16x90.40X шт.	2.000	4.24	0.00	8.48	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1124	Стройцена 101-0124	ГАЙКИ АМ16-6Н.35.IV.2 Мат=16247 шт.	4.000	0.61	0.00	2.44	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1125	РЕМОВ 05р-07-01-01 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 мм ОТР=7.07*1.8 ЗТР=0.78*1.8	10.000	12.73	0.00	127.30	127.30	0.00	1.40	14.00
				12.73	0.00			0.00	0.00	0.00
1 соединение										
1126	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПМБ-В-50x40x2 1000 шт.	0.009	375.00	0.00	3.38	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1127	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПМБ А-50-16x2 1000 шт.	0.033	375.00	0.00	12.38	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1128	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ 1-1-М16x90.40X шт.	8.000	4.24	0.00	33.92	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1129	Стройцена 101-0124	ГАЙКИ АМ16-6Н.35.IV.2 Мат=16247 шт.	16.000	0.61	0.00	9.76	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1130	РЕМОН 05р-06-01-02	СНЯТИЕ И УСТАНОВКА КРЫШЕК ЛЮКОВ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК д.450 мм Мат=0 1 люк	1.000	88.46	0.73	88.46	87.73	0.73	9.12	9.12
				87.73	0.00			0.00	0.00	0.00
1131	Стройцена 101-1461-001	ШПИЛЬКИ ВМ24-6gx130.48.40X.IV.2 шт.	6.000	9.60	0.00	57.60	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1132	Стройцена 101-0126	ГАЙКИ АМ24-6Н.35.IV.2 Мат=15862 шт.	12.000	1.95	0.00	23.40	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1133	СЦМ 541-0069	ПРОКЛАДКИ ПМЕ В-450-40x3 1000 шт.	0.001	17900.00	0.00	17.90	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1134	Стройцена 101-9098	СМАЗКА ГРАФИТОВАЯ кг	2.000	14.78	0.00	29.56	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1135	РЕМОН 05р-11-01-03	ОЧИСТКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ПРИ ПОМОЩИ СКРЕБКОВ м2	258.000	1.79	0.00	461.82	461.82	0.00	0.21	54.18
				1.79	0.00			0.00	0.00	0.00
1136	ТЕРр 66-10-3	ЧИСТКА КУБОВОЙ ЧАСТИ ОТ ОТЛОЖЕНИЙ ВРУЧНУЮ м3	0.500	33.39	0.00	16.70	16.70	0.00	4.32	2.16
				33.39	0.00			0.00	0.00	0.00
1137	ТЕР 13-08-012-01	УСТРОЙСТВО И РАЗБОРКА ИНВЕНТАРНЫХ ТРУБЧАТЫХ ЛЕСОВ ВНУТРИ АППАРАТОВ: ВЫСОТОЙ ДО 20 М 100 м2 вертикальной проекции лесов	0.080	2266.36	171.91	181.31	42.35	13.75	61.41	4.91
				529.35	0.00			0.00	0.00	0.00
1138	ТЕРм 39-01-024-17	ЗАЧИСТКА МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ПОВЕРХНОСТИ СВАРНОГО СОЕДИНЕНИЯ И ОКОЛОШОВНОЙ ЗОНЫ КОНСТРУКЦИЙ И ОБОРУДОВАНИЯ ИЗ УГЛЕРОДИСТЫХ И ЛЕГИРОВАННЫХ СТАЛЕЙ ДО ШЕРОХОВАТОСТИ НЕ ГРУБЕЕ Rz 40 мкм (4) БЕЗ СНЯТИЯ ВЫПУКЛОСТИ (УСИЛЕНИЯ) СВАРНОГО ШВА, ШИРИНА ЗАЧИСТКИ СВЫШЕ 30 ММ. ПОЛОЖЕНИЕ ЗАЧИСТКИ ВЕРТИКАЛЬНОЕ 1 м2	0.500	299.02	154.72	149.51	72.15	77.36	15.00	7.50
				144.30	0.00			0.00	0.00	0.00
2.3.23 Сепаратор SB-1A										
1139	РЕМОН 05р-07-02-01 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 40 мм ОТР=8.08*1.8 ЗТР=0.84*1.8 1 соединение	2.000	14.54	0.00	29.08	29.08	0.00	1.51	3.02
				14.54	0.00			0.00	0.00	0.00
1140	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПМВ А-40-16x2 1000 шт.	0.006	375.00	0.00	2.25	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1141	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПМВ-В-40-40x3 1000 шт.	0.002	375.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1142	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ ВМ16-6gx80.32.40X.IV.2 шт.	2.000	4.24	0.00	8.48	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1143	Стройцена 101-0124	ГАЙКИ АМ16-6Н.35.IV.2 Мат=16247 шт.	4.000	0.61	0.00	2.44	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1144	РЕМОН 05р-07-02-01 К=1.8, 0.75	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 25 мм ОТР=8.08*1.8*0.75 ЗТР=0.84*1.8*0.75 1 соединение	2.000	10.91	0.00	21.82	21.82	0.00	1.13	2.26
				10.91	0.00			0.00	0.00	0.00
1145	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПМВ-А-25-16 (25x68x2) 1000 шт.	0.006	375.00	0.00	2.25	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1146	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПМБ-В-25х40х2 1000 шт.	0.002	375.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1147	Стройцена 101-1436-001	ШПИЛЬКИ 1-1-М12-8gX70.35X шт.	2.000	2.33	0.00	4.66	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1148	Стройцена 101-0123	ГАЙКИ АМ12-6Н.35Х.IV.2 Мат=16401 шт.	4.000	0.61	0.00	2.44	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1149	ТЕРм 39-01-024-17	ЗАЧИСТКА МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ПОВЕРХНОСТИ СВАРНОГО СОЕДИНЕНИЯ И ОКОЛОШОВНОЙ ЗОНЫ КОНСТРУКЦИЙ И ОБОРУДОВАНИЯ ИЗ УГЛЕРОДИСТЫХ И ЛЕГИРОВАННЫХ СТАЛЕЙ ДО ШЕРОХОВАТОСТИ НЕ ГРУБЕЕ Rz 40 мкм (4) БЕЗ СНЯТИЯ ВЫПУКЛОСТИ (УСИЛЕНИЯ) СВАРНОГО ШВА, ШИРИНА ЗАЧИСТКИ СВЫШЕ 30 ММ. ПОЛОЖЕНИЕ ЗАЧИСТКИ ВЕРТИКАЛЬНОЕ 1 м2	0.200	299.02	154.72	59.80	28.86	30.94	15.00	3.00
				144.30	0.00			0.00	0.00	0.00
2.3.24 Сепаратор SB-1B										
1150	РЕМОВ 05р-07-02-01 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 40 мм ОТР=8.08*1.8 ЗТР=0.84*1.8 1 соединение	2.000	14.54	0.00	29.08	29.08	0.00	1.51	3.02
				14.54	0.00			0.00	0.00	0.00
1151	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПМБ А-40-16х2 1000 шт.	0.006	375.00	0.00	2.25	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1152	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПМБ-В-40-40х3 1000 шт.	0.002	375.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1153	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ ВМ16-6dх80.32.40Х.IV.2 шт.	2.000	4.24	0.00	8.48	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1154	Стройцена 101-0124	ГАЙКИ АМ16-6Н.35.IV.2 Мат=16247 шт.	4.000	0.61	0.00	2.44	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1155	РЕМОВ 05р-07-02-01 К=1.8, 0.75	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 25 мм ОТР=8.08*1.8*0.75 ЗТР=0.84*1.8*0.75 1 соединение	2.000	10.91	0.00	21.82	21.82	0.00	1.13	2.26
				10.91	0.00			0.00	0.00	0.00
1156	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПМБ-А-25-16 (25х68х2) 1000 шт.	0.006	375.00	0.00	2.25	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1157	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПМБ-В-25х40х2 1000 шт.	0.002	375.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1158	Стройцена 101-1436-001	ШПИЛЬКИ 1-1-М12-8gX70.35X шт.	2.000	2.33	0.00	4.66	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1159	Стройцена 101-0123	ГАЙКИ АМ12-6Н.35Х.IV.2 Мат=16401 шт.	4.000	0.61	0.00	2.44	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1160	ТЕРм 39-01-024-17	ЗАЧИСТКА МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ПОВЕРХНОСТИ СВАРНОГО СОЕДИНЕНИЯ И ОКОЛОШОВНОЙ ЗОНЫ КОНСТРУКЦИЙ И ОБОРУДОВАНИЯ ИЗ УГЛЕРОДИСТЫХ И ЛЕГИРОВАННЫХ СТАЛЕЙ ДО ШЕРОХОВАТОСТИ НЕ ГРУБЕЕ Rz 40 мкм (4) БЕЗ СНЯТИЯ ВЫПУКЛОСТИ (УСИЛЕНИЯ) СВАРНОГО ШВА, ШИРИНА ЗАЧИСТКИ СВЫШЕ 30 ММ.	0.200	299.02	154.72	59.80	28.86	30.94	15.00	3.00
				144.30	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

ПОЛОЖЕНИЕ ЗАЧИСТКИ
ВЕРТИКАЛЬНОЕ

1 м2

2.3.25 Сепаратор SB-2A

1161	РЕМОН 05р-07-02-01 К=1.8, 0.75	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 25 мм ОТР=8.08*1.8*0.75 ЗТР=0.84*1.8*0.75 1 соединение	4.000	10.91	0.00	43.64	43.64	0.00	1.13	4.52
				10.91	0.00			0.00	0.00	0.00
1162	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПМБ-А-25-16 (25х68х2) 1000 шт.	0.012	375.00	0.00	4.50	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1163	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПМБ-В-25х40х2 1000 шт.	0.004	375.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1164	Стройцена 101-1436-001	ШПИЛЬКИ 1-1-М12-8gX70.35X шт.	4.000	2.33	0.00	9.32	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1165	Стройцена 101-0123	ГАЙКИ АМ12-6Н.35Х.IV.2 Мат=16401 шт.	8.000	0.61	0.00	4.88	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1166	ТЕРМ 39-01-024-17	ЗАЧИСТКА МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ПОВЕРХНОСТИ СВАРНОГО СОЕДИНЕНИЯ И ОКОЛОШОВНОЙ ЗОНЫ КОНСТРУКЦИЙ И ОБОРУДОВАНИЯ ИЗ УГЛЕРОДИСТЫХ И ЛЕГИРОВАННЫХ СТАЛЕЙ ДО ШЕРОХОВАТОСТИ НЕ ГРУВБЕЕ Rz 40 мкм (4) БЕЗ СНЯТИЯ ВЫПУКЛОСТИ (УСИЛЕНИЯ) СВАРНОГО ШВА, ШИРИНА ЗАЧИСТКИ СВЫШЕ 30 ММ. ПОЛОЖЕНИЕ ЗАЧИСТКИ ВЕРТИКАЛЬНОЕ 1 м2	0.200	299.02	154.72	59.80	28.86	30.94	15.00	3.00
				144.30	0.00			0.00	0.00	0.00

2.3.26 Сепаратор SB-2B

1167	РЕМОН 05р-07-02-01 К=1.8, 0.75	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 25 мм ОТР=8.08*1.8*0.75 ЗТР=0.84*1.8*0.75 1 соединение	4.000	10.91	0.00	43.64	43.64	0.00	1.13	4.52
				10.91	0.00			0.00	0.00	0.00
1168	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПМБ-А-25-16 (25х68х2) 1000 шт.	0.012	375.00	0.00	4.50	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1169	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПМБ-В-25х40х2 1000 шт.	0.004	375.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1170	Стройцена 101-1436-001	ШПИЛЬКИ 1-1-М12-8gX70.35X шт.	4.000	2.33	0.00	9.32	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1171	Стройцена 101-0123	ГАЙКИ АМ12-6Н.35Х.IV.2 Мат=16401 шт.	8.000	0.61	0.00	4.88	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1172	ТЕРМ 39-01-024-17	ЗАЧИСТКА МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ПОВЕРХНОСТИ СВАРНОГО СОЕДИНЕНИЯ И ОКОЛОШОВНОЙ ЗОНЫ КОНСТРУКЦИЙ И ОБОРУДОВАНИЯ ИЗ УГЛЕРОДИСТЫХ И ЛЕГИРОВАННЫХ СТАЛЕЙ ДО ШЕРОХОВАТОСТИ НЕ ГРУВБЕЕ Rz 40 мкм (4) БЕЗ СНЯТИЯ ВЫПУКЛОСТИ (УСИЛЕНИЯ) СВАРНОГО ШВА, ШИРИНА ЗАЧИСТКИ СВЫШЕ 30 ММ. ПОЛОЖЕНИЕ ЗАЧИСТКИ ВЕРТИКАЛЬНОЕ 1 м2	0.200	299.02	154.72	59.80	28.86	30.94	15.00	3.00
				144.30	0.00			0.00	0.00	0.00

2.3.27 Ресивер воздуха
РВ-1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1173	РЕМОВ 05р-07-02-01 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 40 мм ОТР=8.08*1.8 ЗТР=0.84*1.8 1 соединение	3.000	14.54	0.00	43.62	43.62	0.00	1.51	4.53
				14.54	0.00			0.00	0.00	0.00
1174	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПМБ А-40-16х2 1000 шт.	0.009	375.00	0.00	3.38	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1175	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПМБ-В-40-40х3 1000 шт.	0.003	375.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1176	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ ВМ16-6gx80.32.40X.IV.2 шт.	3.000	4.24	0.00	12.72	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1177	Стройцена 101-0124	ГАЙКИ АМ16-6Н.35.IV.2 Мат=16247 шт.	6.000	0.61	0.00	3.66	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1178	РЕМОВ 05р-07-02-01 К=1.8, 0.75	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 25 мм ОТР=8.08*1.8*0.75 ЗТР=0.84*1.8*0.75 1 соединение	1.000	10.91	0.00	10.91	10.91	0.00	1.13	1.13
				10.91	0.00			0.00	0.00	0.00
1179	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПМБ-А-25-16 (25x68x2) 1000 шт.	0.003	375.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1180	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПМБ-В-25x40x2 1000 шт.	0.001	375.00	0.00	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1181	Стройцена 101-1436-001	ШПИЛЬКИ 1-1-М12-8gx70.35X шт.	1.000	2.33	0.00	2.33	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1182	Стройцена 101-0123	ГАЙКИ АМ12-6Н.35X.IV.2 Мат=16401 шт.	2.000	0.61	0.00	1.22	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1183	ТЕРМ 39-01-024-17	ЗАЧИСТКА МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ПОВЕРХНОСТИ СВАРНОГО СОЕДИНЕНИЯ И ОКОЛОШОВНОЙ ЗОНЫ КОНСТРУКЦИЙ И ОБОРУДОВАНИЯ ИЗ УГЛЕРОДИСТЫХ И ЛЕГИРОВАННЫХ СТАЛЕЙ ДО ШЕРОХОВАТОСТИ НЕ ГРУБЕЕ Rz 40 мкм (4) БЕЗ СНЯТИЯ ВЫПУКЛОСТИ (УСИЛЕНИЯ) СВАРНОГО ШВА, ШИРИНА ЗАЧИСТКИ СВЫШЕ 30 мм. ПОЛОЖЕНИЕ ЗАЧИСТКИ ВЕРТИКАЛЬНОЕ 1 м2	0.200	299.02	154.72	59.80	28.86	30.94	15.00	3.00
				144.30	0.00			0.00	0.00	0.00
		2.3.28 Фильтр топливного газа Ф-401 А								
1184	РЕМОВ 05р-07-01-04 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 150 мм ОТР=12.61*1.8 ЗТР=1.39*1.8 1 соединение	2.000	22.70	0.00	45.40	45.40	0.00	2.50	5.00
				22.70	0.00			0.00	0.00	0.00
1185	СЦМ 541-0065	ПРОКЛАДКИ ПМБ-А-150x16x2 1000 шт.	0.006	1930.00	0.00	11.58	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1186	СЦМ 541-0065	ПРОКЛАДКИ ПМБ-В-150x40x2 1000 шт.	0.002	1930.00	0.00	3.86	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1187	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ 2-2М20-8gx90.40X шт.	4.000	7.53	0.00	30.12	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1188	Стройцена 101-0125	ГАЙКИ АМ20-6Н.35.IV.2 Мат=16016 шт.	8.000	1.14	0.00	9.12	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1189	РЕМОВ 05р-07-02-01 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 мм ОТР=8.08*1.8 ЗТР=0.84*1.8 1 соединение	1.000	14.54	0.00	14.54	14.54	0.00	1.51	1.51
				14.54	0.00			0.00	0.00	0.00
1190	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПМБ-Б-50х40х2 1000 шт.	0.001	375.00	0.00	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1191	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПМБ А-50-16х2 1000 шт.	0.003	375.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1192	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ 1-1-М16х90.40Х шт.	1.000	4.24	0.00	4.24	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1193	Стройцена 101-0124	ГАЙКИ АМ16-6Н.35.IV.2 Мат=16247 шт.	2.000	0.61	0.00	1.22	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1194	РЕМОВ 05р-06-01-03	СНЯТИЕ И УСТАНОВКА КРЫШЕК ЛЮКОВ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК д.500 мм Мат=0 1 люк	1.000	90.47	1.00	90.47	89.47	1.00	9.30	9.30
				89.47	0.00			0.00	0.00	0.00
1195	СЦМ 541-0093	ПРОКЛАДКИ 563х500х3 ПМБ 1000 шт.	0.001	30061.00	0.00	30.06	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1196	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ 2-2-М20-8gx120.40Х шт.	7.000	7.53	0.00	52.71	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1197	Стройцена 101-0125	ГАЙКИ АМ20-6Н.35.IV.2 Мат=16016 шт.	14.000	1.14	0.00	15.96	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1198	Стройцена 101-9098	СМАЗКА ГРАФИТОВАЯ кг	1.000	14.78	0.00	14.78	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1199	РЕМОВ 05р-11-01-03	ОЧИСТКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ПРИ ПОМОЩИ СКРЕБКОВ м2	1.500	1.79	0.00	2.69	2.69	0.00	0.21	0.32
				1.79	0.00			0.00	0.00	0.00
1200	ТЕРр 66-10-3	ЧИСТКА КУБОВОЙ ЧАСТИ ОТ ОТЛОЖЕНИЙ ВРУЧНУЮ м3	0.100	33.39	0.00	3.34	3.34	0.00	4.32	0.43
				33.39	0.00			0.00	0.00	0.00
1201	РЕМОВ 05р-11-01-01	ОЧИСТКА ЩЕТКАМИ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТА ОТ ГРЯЗИ И ПРОДУКТОВ КОРРОЗИИ м2	0.100	15.41	0.00	1.54	1.44	0.00	1.50	0.15
				14.43	0.00			0.00	0.00	0.00
1202	ТЕРм 39-01-024-17	ЗАЧИСТКА МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ПОВЕРХНОСТИ СВАРНОГО СОЕДИНЕНИЯ И ОКОЛОШОВНОЙ ЗОНЫ КОНСТРУКЦИЙ И ОБОРУДОВАНИЯ ИЗ УГЛЕРОДИСТЫХ И ЛЕГИРОВАННЫХ СТАЛЕЙ ДО ШЕРОХОВАТОСТИ НЕ ГРУБЕЕ Rz 40 мкм (4) БЕЗ СНЯТИЯ ВЫПУКЛОСТИ (УСИЛЕНИЯ) СВАРНОГО ШВА, ШИРИНА ЗАЧИСТКИ СВЫШЕ 30 мм. ПОЛОЖЕНИЕ ЗАЧИСТКИ ВЕРТИКАЛЬНОЕ 1 м2	0.200	299.02	154.72	59.80	28.86	30.94	15.00	3.00
				144.30	0.00			0.00	0.00	0.00
		2.3.29 Фильтр топливного газа Ф-401 В								
1203	РЕМОВ 05р-07-01-04 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 150 мм ОТР=12.61*1.8 ЗТР=1.39*1.8 1 соединение	2.000	22.70	0.00	45.40	45.40	0.00	2.50	5.00
				22.70	0.00			0.00	0.00	0.00
1204	СЦМ 541-0065	ПРОКЛАДКИ ПМБ-А-150х16х2 1000 шт.	0.006	1930.00	0.00	11.58	0.00	0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1205	СЦМ 541-0065	ПРОКЛАДКИ ПМБ-В-150х40х2 1000 шт.	0.002	1930.00	0.00	3.86	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1206	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ 2-2М20-8gx90.40X шт.	4.000	7.53	0.00	30.12	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1207	Стройцена 101-0125	ГАЙКИ АМ20-6Н.35.IV.2 Мат=16016 шт.	8.000	1.14	0.00	9.12	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1208	РЕМОН 05р-07-02-01 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 мм ОТР=8.08*1.8 ЗТР=0.84*1.8 1 соединение	1.000	14.54	0.00	14.54	14.54	0.00	1.51	1.51
				14.54	0.00			0.00	0.00	0.00
1209	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПМБ-В-50х40х2 1000 шт.	0.001	375.00	0.00	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1210	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПМБ А-50-16х2 1000 шт.	0.003	375.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1211	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ 1-1-М16х90.40X шт.	1.000	4.24	0.00	4.24	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1212	Стройцена 101-0124	ГАЙКИ АМ16-6Н.35.IV.2 Мат=16247 шт.	2.000	0.61	0.00	1.22	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1213	РЕМОН 05р-06-01-03	СНЯТИЕ И УСТАНОВКА КРЫШЕК ЛЮКОВ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК д.500 мм Мат=0 1 люк	1.000	90.47	1.00	90.47	89.47	1.00	9.30	9.30
				89.47	0.00			0.00	0.00	0.00
1214	СЦМ 541-0093	ПРОКЛАДКИ 563х500х3 ПМБ 1000 шт.	0.001	30061.00	0.00	30.06	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1215	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ 2-2-М20-8gx120.40X шт.	7.000	7.53	0.00	52.71	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1216	Стройцена 101-0125	ГАЙКИ АМ20-6Н.35.IV.2 Мат=16016 шт.	14.000	1.14	0.00	15.96	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1217	Стройцена 101-9098	СМАЗКА ГРАФИТОВАЯ кг	1.000	14.78	0.00	14.78	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1218	РЕМОН 05р-11-01-03	ОЧИСТКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ПРИ ПОМОЩИ СКРЕБКОВ м2	1.500	1.79	0.00	2.69	2.69	0.00	0.21	0.32
				1.79	0.00			0.00	0.00	0.00
1219	ТЕРр 66-10-3	ЧИСТКА КУВОВОЙ ЧАСТИ ОТ ОТЛОЖЕНИЙ ВРУЧНУЮ м3	0.100	33.39	0.00	3.34	3.34	0.00	4.32	0.43
				33.39	0.00			0.00	0.00	0.00
1220	РЕМОН 05р-11-01-01	ОЧИСТКА ЩЕТКАМИ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТА ОТ ГРЯЗИ И ПРОДУКТОВ КОРРОЗИИ м2	0.100	15.41	0.00	1.54	1.44	0.00	1.50	0.15
				14.43	0.00			0.00	0.00	0.00
1221	ТЕРм 39-01-024-17	ЗАЧИСТКА МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ПОВЕРХНОСТИ СВАРНОГО СОЕДИНЕНИЯ И ОКОЛОШОВНОЙ ЗОНЫ КОНСТРУКЦИЙ И ОБОРУДОВАНИЯ ИЗ УГЛЕРОДИСТЫХ И ЛЕГИРОВАННЫХ СТАЛЕЙ ДО ШЕРОХОВАТОСТИ НЕ ГРУБЕЕ Rz 40 мкм (4) БЕЗ СНЯТИЯ ВЫПУКЛОСТИ (УСИЛЕНИЯ) СВАРНОГО ШВА, ШИРИНА ЗАЧИСТКИ СВЫШЕ 30 мм. ПОЛОЖЕНИЕ ЗАЧИСТКИ ВЕРТИКАЛЬНОЕ 1 м2	0.200	299.02	154.72	59.80	28.86	30.94	15.00	3.00
				144.30	0.00			0.00	0.00	0.00

2.3.30 Фильтр для очистки

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
масла ФМ-1										
1222	РЕМОВ 05р-07-02-01 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 мм ОТР=8.08*1.8 ЗТР=0.84*1.8 1 соединение	2.000	14.54	0.00	29.08	29.08	0.00	1.51	3.02
				14.54	0.00			0.00	0.00	0.00
1223	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПМБ А-50-16х2 1000 шт.	0.006	375.00	0.00	2.25	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1224	Стройцена 101-9896-046	ПРОКЛАДКИ СНП Д-3-73-1,6-3,2 шт.	2.000	2.56	0.00	5.12	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1225	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ 1-1-М16х90.40Х шт.	2.000	4.24	0.00	8.48	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1226	Стройцена 101-0124	ГАЙКИ АМ16-6Н.35.IV.2 Мат=16247 шт.	4.000	0.61	0.00	2.44	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1227	ТЕРМ 39-01-024-17	ЗАЧИСТКА МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ПОВЕРХНОСТИ СВАРНОГО СОЕДИНЕНИЯ И ОКОЛОШОВНОЙ ЗОНЫ КОНСТРУКЦИЙ И ОБОРУДОВАНИЯ ИЗ УГЛЕРОДИСТЫХ И ЛЕГИРОВАННЫХ СТАЛЕЙ ДО ШЕРОХОВАТОСТИ НЕ ГРУБЕЕ Rz 40 мкм (4) БЕЗ СНЯТИЯ ВЫПУКЛОСТИ (УСИЛЕНИЯ) СВАРНОГО ШВА, ШИРИНА ЗАЧИСТКИ СВЫШЕ 30 ММ. ПОЛОЖЕНИЕ ЗАЧИСТКИ ВЕРТИКАЛЬНОЕ 1 м2	0.200	299.02	154.72	59.80	28.86	30.94	15.00	3.00
				144.30	0.00			0.00	0.00	0.00
2.3.31 Электронагреватель Е-3										
1228	РЕМОВ 05р-07-01-01 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 40 мм ОТР=7.07*1.8 ЗТР=0.78*1.8 1 соединение	2.000	12.73	0.00	25.46	25.46	0.00	1.40	2.80
				12.73	0.00			0.00	0.00	0.00
1229	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПМБ А-40-16х2 1000 шт.	0.006	375.00	0.00	2.25	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1230	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПМБ-В-40-40х3 1000 шт.	0.002	375.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1231	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ БМ16-6хх80.32.40Х.IV.2 шт.	2.000	4.24	0.00	8.48	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1232	Стройцена 101-0124	ГАЙКИ АМ16-6Н.35.IV.2 Мат=16247 шт.	4.000	0.61	0.00	2.44	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1233	РЕМОВ 05р-07-02-01 К=1.8, 0.75	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 25 мм ОТР=8.08*1.8*0.75 ЗТР=0.84*1.8*0.75 1 соединение	2.000	10.91	0.00	21.82	21.82	0.00	1.13	2.26
				10.91	0.00			0.00	0.00	0.00
1234	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПМБ-А-25-16 (25х68х2) 1000 шт.	0.006	375.00	0.00	2.25	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1235	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПМБ-В-25х40х2 1000 шт.	0.002	375.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1236	Стройцена 101-1436-001	ШПИЛЬКИ 1-1-М12-8хх70.35Х шт.	2.000	2.33	0.00	4.66	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1237	Стройцена	ГАЙКИ АМ12-6Н.35Х.IV.2	4.000	0.61	0.00	2.44	0.00	0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
101-0123	Мат=16401	шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1238 ТЕРм 39-01-024-17	ЗАЧИСТКА МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ПОВЕРХНОСТИ СВАРНОГО СОЕДИНЕНИЯ И ОКОЛОШОВНОЙ ЗОНЫ КОНСТРУКЦИЙ И ОБОРУДОВАНИЯ ИЗ УГЛЕРОДИСТЫХ И ЛЕГИРОВАННЫХ СТАЛЕЙ ДО ШЕРОХОВАТОСТИ НЕ ГРУБЕЕ RZ 40 МКМ (4) БЕЗ СНЯТИЯ ВЫПУКЛОСТИ (УСИЛЕНИЯ) СВАРНОГО ШВА, ШИРИНА ЗАЧИСТКИ СВЫШЕ 30 ММ. ПОЛОЖЕНИЕ ЗАЧИСТКИ ВЕРТИКАЛЬНОЕ 1 м2	0.200	299.02	154.72	59.80	28.86	30.94	15.00	3.00	
				144.30	0.00			0.00	0.00	0.00
2.3.32 Электронагреватель азота ЭН-302										
1239 РЕМОВ 05р-07-02-01 К=1.8, 0.75	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 25 мм ОТР=8.08*1.8*0.75 ЗТР=0.84*1.8*0.75 1 соединение	4.000	10.91	0.00	43.64	43.64	0.00	1.13	4.52	
				10.91	0.00			0.00	0.00	0.00
1240 СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПМБ-А-25-16 (25x68x2) 1000 шт.	0.012	375.00	0.00	4.50	0.00	0.00	0.00	0.00	
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1241 Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ БМ16-6gX110.32.40X.IV.2 шт.	4.000	4.24	0.00	16.96	0.00	0.00	0.00	0.00	
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1242 Стройцена 101-0124	ГАЙКИ АМ16-6Н.09Г2С Мат=16247 шт.	8.000	0.61	0.00	4.88	0.00	0.00	0.00	0.00	
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1243 ТЕРм 39-01-024-17	ЗАЧИСТКА МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ПОВЕРХНОСТИ СВАРНОГО СОЕДИНЕНИЯ И ОКОЛОШОВНОЙ ЗОНЫ КОНСТРУКЦИЙ И ОБОРУДОВАНИЯ ИЗ УГЛЕРОДИСТЫХ И ЛЕГИРОВАННЫХ СТАЛЕЙ ДО ШЕРОХОВАТОСТИ НЕ ГРУБЕЕ RZ 40 МКМ (4) БЕЗ СНЯТИЯ ВЫПУКЛОСТИ (УСИЛЕНИЯ) СВАРНОГО ШВА, ШИРИНА ЗАЧИСТКИ СВЫШЕ 30 ММ. ПОЛОЖЕНИЕ ЗАЧИСТКИ ВЕРТИКАЛЬНОЕ 1 м2	0.200	299.02	154.72	59.80	28.86	30.94	15.00	3.00	
				144.30	0.00			0.00	0.00	0.00
2.4 Ремонт теплообменного оборудования										
2.4.1 Водяной холодильник Х-101/1;2 (сдвоенный)										
1244 СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПМБ В-80-40 1000 шт.	0.002	1060.00	0.00	2.12	0.00	0.00	0.00	0.00	
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1245 СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПМБ А-80-16x2 1000 шт.	0.006	1060.00	0.00	6.36	0.00	0.00	0.00	0.00	
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1246 СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПМБ В-100-40 1000 шт.	0.002	1060.00	0.00	2.12	0.00	0.00	0.00	0.00	
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1247 СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПМБ А-100-16,2 1000 шт.	0.006	1060.00	0.00	6.36	0.00	0.00	0.00	0.00	
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1248 Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ БМ16-6gX100.32.40X.IV.2 шт.	4.000	4.24	0.00	16.96	0.00	0.00	0.00	0.00	
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1249 Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ БМ20-6gX110.40.40X.IV.2 шт.	4.000	7.53	0.00	30.12	0.00	0.00	0.00	0.00	
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1250 Стройцена 101-0124	ГАЙКИ АМ16-6Н.30ХМА.IV.2 Мат=16247 шт.	8.000	0.61	0.00	4.88	0.00	0.00	0.00	0.00	
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1251	Стройцена 101-0125	ГАЙКИ АМ20-6Н.30ХМА.IV.2 Мат=16016 шт.	8.000	1.14	0.00	9.12	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1252	РЕМОВ 01р-01-03-14	РАЗБОРКА ТЕПЛООВМЕННОИКА С ПЛАВАЮЩЕЙ ГОЛОВКОЙ: ДИАМЕТР АППАРАТА 426ММ, АППАРАТ ДЛИНОЙ 6000ММ, ДАВЛЕНИЕМ, МПА, ДО 2,5 Исключено: 010601=0.52 Исключено: 010403=0.52 ЭМ=569.01-0.52*26.87-0.52 *75 ЗТМ=4.07-0.52 1 аппарат	2.000	630.10	536.04	1260.20	188.12	1072.08	10.37	20.74
				94.06	51.12			102.24	3.55	7.10
1253	РЕМОВ 01р-01-04-14	СВОРКА ТЕПЛООВМЕННОИКА С ПЛАВАЮЩЕЙ ГОЛОВКОЙ: ДИАМЕТР АППАРАТА 426ММ, АППАРАТ ДЛИНОЙ 6000ММ, ДАВЛЕНИЕМ, МПА, ДО 2,5 Исключено: 150103=6.8 Исключено: 010601=0.52 Исключено: 010403=0.52 ЭМ=3660.16-6.8*422.53-0.5 2*26.87-0.52*75 ЗТМ=12.06-6.8-0.52 1 аппарат	2.000	989.61	733.99	1979.22	447.16	1467.98	24.65	49.30
				223.58	68.25			136.50	4.74	9.48
1254	СЦМ 541-0067	ПРОКЛАДКИ 363x318x3 ПМБ 1000 шт.	0.006	5240.00	0.00	31.44	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1255	СЦМ 541-0067	ПРОКЛАДКИ Ст08КП ф294x278 b=3 мм. 1000 шт.	0.002	5240.00	0.00	10.48	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1256	СЦМ 541-0069	ПРОКЛАДКИ ПМБ 457x428x3 1000 шт.	0.002	17900.00	0.00	35.80	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1257	Стройцена 101-1472-001	ШПИЛЬКИ 2Н-1-М30-6gx200.40X шт.	8.000	18.46	0.00	147.68	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1258	Стройцена 101-1472-001	ШПИЛЬКИ 1Н-1-М30-6gx170.40X шт.	12.000	18.46	0.00	221.52	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1259	Стройцена 101-1472-001	ШПИЛЬКИ БМ30-6gx220.60.40X.III.4 шт.	4.000	18.46	0.00	73.84	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1260	Стройцена 101-1472-001	ШПИЛЬКИ 1-1-М30x270.40X шт.	2.000	18.46	0.00	36.92	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1261	Стройцена 101-1472-001	ШПИЛЬКИ 1Н-М30-6gx180.40X шт.	10.000	18.46	0.00	184.60	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1262	Стройцена 101-0126-001	ГАЙКИ М30.30ХМА Мат=15862 шт.	48.000	3.85	0.00	184.80	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1263	Стройцена 101-0126-001	ГАЙКИ М30-7Н.30ХМА Мат=15862 шт.	24.000	3.85	0.00	92.40	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1264	СЦПГ т.6.1 К=2 (в ремонт и обратно)	ПЕРЕВОЗКА ТРУБНОГО ПУЧКА НА РАССТОЯНИЕ 2 км АВТОМОБИЛЬНЫМ ТРАНСПОРТОМ Мат=4.19*2 Т	0.860	8.38	0.00	7.21	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1265	РЕМОВ 01р-01-08-01	ПОДГОТОВКА АППАРАТА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ К ГИДРООЧИСТКЕ 1 аппарат	2.000	6.23	0.00	12.46	12.46	0.00	0.73	1.46
				6.23	0.00			0.00	0.00	0.00
1266	РЕМОВ 01р-01-08-03	ГИДРООЧИСТКА ТРУБЫ ДЛИНОЙ 6000 мм АППАРАТОМ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ 1 труба	70.000	3.70	2.93	259.00	53.90	205.10	0.09	6.30
				0.77	0.00			0.00	0.00	0.00
1267	РЕМОВ 01р-01-10-02	ГИДРООЧИСТКА АППАРАТОМ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ МЕЖТРУБНОГО ПРОСТРАНСТВА Ду 426 мм 1 аппарат	2.000	109.03	71.50	218.06	75.06	143.00	4.40	8.80
				37.53	0.00			0.00	0.00	0.00
1268	РЕМОВ 05р-11-01-01	ОЧИСТКА ШЕТКАМИ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ	15.000	15.41	0.00	231.15	216.45	0.00	1.50	22.50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		АППАРАТА ОТ ГРЯЗИ И ПРОДУКТОВ КОРРОЗИИ		14.43	0.00			0.00	0.00	0.00
		м2								
1269	РЕМОН 04р-02-15-01	ИЗГОТОВЛЕНИЕ, УСТАНОВКА И СНЯТИЕ НЕИНВЕНТАРНЫХ ПРИСПОСОБЛЕНИЙ ДЛЯ ОПРЕССОВКИ	0.010	1098.70	212.81	10.99	7.64	2.13	79.40	0.79
				763.83	37.22			0.37	3.70	0.04
		Т								
1270	СЦМ 101-2216	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ГОРЯЧЕКАТАНАЯ, ТОЛЩИНА 3 мм (3хXXXXXXX Ст.3сп5)	0.010	5941.89	0.00	59.42	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		Т								
1271	РЕМОН 01р-01-06-01	ОТГЛУШЕНИЕ ТЕПЛООБМЕННОЙ ТРУБЫ	15.000	0.85	0.00	12.75	12.75	0.00	0.10	1.50
		1 труба		0.85	0.00			0.00	0.00	0.00
1272	Стройцена 534-9003-002, прим.	ЗАГЛУШКА КОНИЧЕСКАЯ ДИАМЕТРОМ (05.00.054.01-03), Ст3СП	30.000	3.15	0.00	94.50	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		2.4.2 Водяной холодильник Х-102/1;2 (сдвоенный)								
1273	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПМБ В-80-40	0.002	1060.00	0.00	2.12	0.00	0.00	0.00	0.00
		1000 шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1274	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПМБ А-80-16х2	0.006	1060.00	0.00	6.36	0.00	0.00	0.00	0.00
		1000 шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1275	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПМБ В-100-40	0.002	1060.00	0.00	2.12	0.00	0.00	0.00	0.00
		1000 шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1276	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПМБ А-100-16,2	0.006	1060.00	0.00	6.36	0.00	0.00	0.00	0.00
		1000 шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1277	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ ВМ16-6gx100.32.40X.IV.2	4.000	4.24	0.00	16.96	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1278	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ ВМ20-6gx110.40.40X.IV.2	4.000	7.53	0.00	30.12	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1279	Стройцена 101-0124	ГАЙКИ АМ16-6Н.30ХМА.IV.2 Мат=16247	8.000	0.61	0.00	4.88	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1280	Стройцена 101-0125	ГАЙКИ АМ20-6Н.30ХМА.IV.2 Мат=16016	4.000	1.14	0.00	4.56	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1281	РЕМОН 01р-01-03-06	РАЗБОРКА ТЕПЛООБМЕННИКА С ПЛАВАЮЩЕЙ ГОЛОВКОЙ: ДИАМЕТР АППАРАТА 325ММ, АППАРАТ ДЛИНОЙ 6000ММ, ДАВЛЕНИЕМ, МПА, ДО 2,5 Исключено: 010601=0.52 Исключено: 010403=0.52 ЭМ=552.7-0.52*26.87-0.52* 75 ЭТМ=3.81-0.52	2.000	583.81	499.73	1167.62	168.16	999.46	9.27	18.54
		1 аппарат		84.08	47.37			94.74	3.29	6.58
1282	РЕМОН 01р-01-04-06	СБОРКА ТЕПЛООБМЕННИКА С ПЛАВАЮЩЕЙ ГОЛОВКОЙ: ДИАМЕТР АППАРАТА 325ММ, АППАРАТ ДЛИНОЙ 6000ММ, ДАВЛЕНИЕМ, МПА, ДО 2,5 Исключено: 150103=6.8 Исключено: 010601=0.52 Исключено: 010403=0.52 ЭМ=3607.47-6.8*422.53-0.5 2*26.87-0.52*75 ЭТМ=11.7-6.8-0.52	2.000	915.98	681.30	1831.96	419.94	1362.60	23.15	46.30
		1 аппарат		209.97	63.07			126.14	4.38	8.76
1283	СЦМ 541-0067	ПРОКЛАДКИ 363x318x3 ПМБ	0.006	5240.00	0.00	31.44	0.00	0.00	0.00	0.00
		1000 шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1284	СЦМ 541-0069	ПРОКЛАДКИ 457x428x3 ПМБ	0.002	17900.00	0.00	35.80	0.00	0.00	0.00	0.00
		1000 шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1285	Стройцена	ШПИЛЬКИ	4.000	18.46	0.00	73.84	0.00	0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	101-1472-001	ЕМ30-6gx200.60.40X.IV.2 шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1286	Стройцена 101-1472-001	ШПИЛЬКИ ЕМ30-6gx170.60.40X.IV.2 шт.	8.000	18.46	0.00	147.68	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1287	Стройцена 101-1472-001	ШПИЛЬКИ ЕМ30-6gx220.60.40X.III.4 шт.	4.000	18.46	0.00	73.84	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1288	Стройцена 101-1472-001	ШПИЛЬКИ 1-1-М30x280.40X шт.	2.000	18.46	0.00	36.92	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1289	Стройцена 101-1472-001	ШПИЛЬКИ ЕМ30-6gx180.60.40X.IV.2 шт.	10.000	18.46	0.00	184.60	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1290	Стройцена 101-0126-001	ГАЙКИ М30.30ХМА Мат=15862 шт.	64.000	3.85	0.00	246.40	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1291	СЦМ 101-1945	ЛЕНТА ГРАФИТОВАЯ МТ 100 20x0,4 10 шт	0.200	8.80	0.00	1.76	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1292	СЦПГ т.6.1 К=2 (в ремонт и обратно)	ПЕРЕВОЗКА ТРУБНОГО ПУЧКА НА РАССТОЯНИИ 2 км АВТОМОБИЛЬНЫМ ТРАНСПОРТОМ Мат=4.19*2 Т	0.900	8.38	0.00	7.54	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1293	РЕМОВ 01р-01-08-01	ПОДГОТОВКА АППАРАТА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ К ГИДРООЧИСТКЕ 1 аппарат	2.000	6.23	0.00	12.46	12.46	0.00	0.73	1.46
				6.23	0.00			0.00	0.00	0.00
1294	РЕМОВ 01р-01-08-03	ГИДРООЧИСТКА ТРУБЫ ДЛИНОЙ 6000 мм АППАРАТОМ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ 1 труба	70.000	3.70	2.93	259.00	53.90	205.10	0.09	6.30
				0.77	0.00			0.00	0.00	0.00
1295	РЕМОВ 01р-01-10-01	ГИДРООЧИСТКА АППАРАТОМ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ МЕЖТРУБНОГО ПРОСТРАНСТВА Ду 325 мм 1 аппарат	2.000	109.03	71.50	218.06	75.06	143.00	4.40	8.80
				37.53	0.00			0.00	0.00	0.00
1296	РЕМОВ 05р-11-01-01	ОЧИСТКА ЩЕТКАМИ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТА ОТ ГРЯЗИ И ПРОДУКТОВ КОРРОЗИИ м2	15.000	15.41	0.00	231.15	216.45	0.00	1.50	22.50
				14.43	0.00			0.00	0.00	0.00
1297	РЕМОВ 04р-02-15-01	ИЗГОТОВЛЕНИЕ, УСТАНОВКА И СНЯТИЕ НЕИНВЕНТАРНЫХ ПРИСПОСОБЛЕНИЙ ДЛЯ ОПРЕССОВКИ Т	0.008	1098.70	212.81	8.79	6.11	1.70	79.40	0.64
				763.83	37.22			0.30	3.70	0.03
1298	СЦМ 101-2216	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ГОРЯЧЕКАТАНАЯ, ТОЛЩИНА 3 мм (3xXXXXXXX Ст.3сп5) Т	0.008	5941.89	0.00	47.54	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1299	РЕМОВ 01р-01-06-01	ОТГЛУШЕНИЕ ТЕПЛООВЕННОЙ ТРУБЫ 1 труба	20.000	0.85	0.00	17.00	17.00	0.00	0.10	2.00
				0.85	0.00			0.00	0.00	0.00
1300	Стройцена 534-9003-002, прим.	ЗАГЛУШКА КОНИЧЕСКАЯ ДИАМЕТРОМ (05.00.054.01-03), СтЗСП шт.	40.000	3.15	0.00	126.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2.4.3 Теплообменник Т-101/1;2										
1301	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПМБ В-80-40 1000 шт.	0.002	1060.00	0.00	2.12	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1302	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПМБ А-80-16x2 1000 шт.	0.006	1060.00	0.00	6.36	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1303	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПМБ В-100-40 1000 шт.	0.002	1060.00	0.00	2.12	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1304	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПМБ А-100-16,2 1000 шт.	0.006	1060.00	0.00	6.36	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1305	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ 1-1-M16x90.40X шт.	4.000	4.24	0.00	16.96	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1306	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ 2-2-M20-8gx100.40X шт.	4.000	7.53	0.00	30.12	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1307	Стройцена 101-0124	ГАЙКИ AM16-6H.35.IV.2 Мат=16247 шт.	8.000	0.61	0.00	4.88	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1308	Стройцена 101-0125	ГАЙКИ AM20-6H.35.IV.2 Мат=16016 шт.	8.000	1.14	0.00	9.12	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1309	РЕМОВ 01p-01-03-26	РАЗБОРКА ТЕПЛООБМЕННИКА С ПЛАВАЮЩЕЙ ГОЛОВКОЙ: ДИАМЕТР АППАРАТА 525ММ, АППАРАТ ДЛИНОЙ 6000ММ, ДАВЛЕНИЕМ, МПА, ДО 2,5 Исключено: 010601=0.52 Исключено: 010403=0.52 ЭМ=770.65-0.52*26.87-0.52 *75 ЭТМ=5.25-0.52 1 аппарат	2.000	856.90	717.68	1713.80	278.44	1435.36	15.35	30.70
				139.22	68.11			136.22	4.73	9.46
1310	РЕМОВ 01p-01-04-26	СБОРКА ТЕПЛООБМЕННИКА С ПЛАВАЮЩЕЙ ГОЛОВКОЙ: ДИАМЕТР АППАРАТА 525ММ, АППАРАТ ДЛИНОЙ 6000ММ, ДАВЛЕНИЕМ, МПА, ДО 2,5 Исключено: 150103=6.8 Исключено: 010601=0.52 Исключено: 010403=0.52 ЭМ=3927.87-6.8*422.53-0.5 2*26.87-0.52*75 ЭТМ=13.73-6.8-0.52 1 аппарат	2.000	1332.75	1001.70	2665.50	581.56	2003.40	32.06	64.12
				290.78	92.31			184.62	6.41	12.82
1311	СЦМ 541-0067	ПРОКЛАДКИ 363x318x3 ПМБ 1000 шт.	0.004	5240.00	0.00	20.96	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1312	СЦМ 541-0094	ПРОКЛАДКИ ПМБ 663x637x3 1000 шт.	0.002	39079.00	0.00	78.16	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1313	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ 1-1-M20-8gx180.40X шт.	7.000	7.53	0.00	52.71	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1314	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ 1-1-M20-8gx140.40X шт.	7.000	7.53	0.00	52.71	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1315	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ 2-1-M20-8gx.210.18X12ВМБФ Р шт.	8.000	7.53	0.00	60.24	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1316	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ 2-1-M20-8gx.240.18X12ВМБФ Р шт.	4.000	7.53	0.00	30.12	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1317	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ ВМ20-6gxX150.40.40X.IV.2 шт.	8.000	7.53	0.00	60.24	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1318	Стройцена 101-0125	ГАЙКИ AM20-6H.35.IV.2 Мат=16016 шт.	44.000	1.14	0.00	50.16	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1319	Стройцена 101-0125	ГАЙКИ AM20-6H.20X13.IV.2 Мат=16016 шт.	24.000	1.14	0.00	27.36	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1320	СЦПГ т.6.1 К=2 (в ремонт и обратно)	ПЕРЕВОЗКА ТРУБНОГО ПУЧКА НА РАССТОЯНИЕ 2 км АВТОМОБИЛЬНЫМ ТРАНСПОРТОМ Мат=4.19*2 Т	1.000	8.38	0.00	8.38	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1321	РЕМОВ 05p-11-01-01	ОЧИСТКА ЩЕТКАМИ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТА ОТ ГРЯЗИ И ПРОДУКТОВ КОРРОЗИИ м2	18.800	15.41	0.00	289.71	271.28	0.00	1.50	28.20
				14.43	0.00			0.00	0.00	0.00
1322	РЕМОВ	ИЗГОТОВЛЕНИЕ, УСТАНОВКА И	0.010	1098.70	212.81	10.99	7.64	2.13	79.40	0.79

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	04p-02-15-01	СНЯТИЕ НЕИНВЕНТАРНЫХ ПРИСПОСОБЛЕНИЙ ДЛЯ ОПРЕССОВКИ		763.83	37.22			0.37	3.70	0.04
		Т								
1323	СЦМ 101-2216	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ГОРЯЧЕКАТАНАЯ, ТОЛЩИНА 3 мм (3хXXXXXXX Ст.3сп5)	0.010	5941.89	0.00	59.42	0.00	0.00	0.00	0.00
		Т		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1324	РЕМОН 01p-01-06-01	ОТГЛУШЕНИЕ ТЕПЛООБМЕННОЙ ТРУБЫ	15.000	0.85	0.00	12.75	12.75	0.00	0.10	1.50
		1 труба		0.85	0.00			0.00	0.00	0.00
1325	Стройцена 534-9003-002, прим.	ЗАГЛУШКА КОНИЧЕСКАЯ ДИАМЕТРОМ (05.00.054.01-03), Ст3СП	30.000	3.15	0.00	94.50	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		2.4.4 Теплообменник Т-202/1,2 (кожухотрубчатый с U-образными трубками, сдвоенный)								
1326	СЦМ 541-0069	ПРОКЛАДКИ ПМБ-А 350х16х3 1000 шт.	0.006	17900.00	0.00	107.40	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1327	СЦМ 541-0069	ПРОКЛАДКИ ПМБ-А 300х16х3 1000 шт.	0.006	17900.00	0.00	107.40	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1328	СЦМ 500-9114, прим.	ШПИЛЬКИ 2-1-М48-6gx310.25X1МФ	8.000	66.00	0.00	528.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1329	СЦМ 500-9114	ШПИЛЬКИ 2-1-М42-6gx290.25X2М1Ф	8.000	66.00	0.00	528.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1330	Стройцена 101-0126-003	ГАЙКИ М48.30ХМА Мат=15862	16.000	10.34	0.00	165.44	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1331	Стройцена 101-0126-003	ГАЙКИ М42-6Н.40Х.IV.3 Мат=15862	16.000	10.34	0.00	165.44	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1332	СЦМ 101-1945	ЛЕНТА ГРАФИТОВАЯ МТ 100 20х0,4	0.400	8.80	0.00	3.52	0.00	0.00	0.00	0.00
		10 шт		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1333	ОБР 01p-03-03-117 (Доп.4)	РАЗБОРКА ТЕПЛООБМЕННИКА С U-ОБРАЗНЫМИ ТРУБКАМИ: ДИАМЕТР АППАРАТА 1200ММ, КОЛИЧЕСТВО ТРУБОК - 1497 шт., АППАРАТ ДЛИНОЙ 6000ММ, ДАВЛЕНИЕМ, МПА, ДО 4,0 Исключено: 010601=0.6 Исключено: 010408=0.6 ЭМ=863.65-0.6*26.87-0.6*4 9.07 ЗТМ=6.8-0.6	2.000	1025.66	818.09	2051.32	415.14	1636.18	18.70	37.40
		1 аппарат		207.57	100.07			200.14	6.20	12.40
1334	ОБР 01p-03-04-117 (Доп.4)	СВОРКА ТЕПЛООБМЕННИКА С U-ОБРАЗНЫМИ ТРУБКАМИ: ДИАМЕТР АППАРАТА 1200ММ, КОЛИЧЕСТВО ТРУБОК - 1497 шт., АППАРАТ ДЛИНОЙ 6000ММ, ДАВЛЕНИЕМ, МПА, ДО 4,0 Исключено: 150101=7.4 Исключено: 010601=0.6 Исключено: 010408=0.6 ЭМ=2329.5-7.4*129.8-0.6*2 6.87-0.6*49.07 ЗТМ=16.3-7.4-0.6	2.000	1913.27	1323.42	3826.54	1001.66	2646.84	45.12	90.24
		1 аппарат		500.83	156.57			313.14	8.30	16.60
1335	СЦМ 500-9114	ШПИЛЬКИ 2-1-М42-8gx580.25X2М1Ф	6.000	66.00	0.00	396.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1336	СЦМ 500-9114	ШПИЛЬКИ 2-1-М42-6gx390.25X2М1Ф	6.000	66.00	0.00	396.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1337	Стройцена 101-0126-003	ГАЙКИ М42-6Н.40Х.IV.3 Мат=15862	24.000	10.34	0.00	248.16	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1338	Стройцена 500-9627	СОСТАВ ПРОТИВОЗАДИРНЫЙ ЛОСТИТЕ 8009 шт.	10.000	341.88	0.00	3418.80	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1339	СЦМ 101-1945	ЛЕНТА ГРАФИТОВАЯ МТ 100 20x0,4 10 шт	0.700	8.80	0.00	6.16	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1340	СЦПГ т.6.1 К=2 (в ремонт и обратно)	ПЕРЕВОЗКА ТРУБНОГО ПУЧКА НА РАССТОЯНИЕ 2 км АВТОМОБИЛЬНЫМ ТРАНСПОРТОМ Мат=4.19*2 Т	22.712	8.38	0.00	190.33	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1341	РЕМОВ 01р-03-07-01	ПОДГОТОВКА АППАРАТА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ К ГИДРООЧИСТКЕ 1 аппарат	2.000	6.23	0.00	12.46	12.46	0.00	0.73	1.46
				6.23	0.00			0.00	0.00	0.00
1342	РЕМОВ 01р-03-07-03	ГИДРООЧИСТКА ТРУБЫ АППАРАТОМ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ 1 труба	1032.000	1.74	1.14	1795.68	619.20	1176.48	0.07	72.24
				0.60	0.00			0.00	0.00	0.00
1343	РЕМОВ 01р-03-09-08	ГИДРООЧИСТКА АППАРАТОМ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ МЕЖТРУБНОГО ПРОСТРАНСТВА Ду 1400 мм 1 аппарат	2.000	1229.09	806.00	2458.18	846.18	1612.00	49.60	99.20
				423.09	0.00			0.00	0.00	0.00
1344	РЕМОВ 05р-11-01-01	ОЧИСТКА ШЕТКАМИ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ОТ ГРЯЗИ И ПРОДУКТОВ КОРРОЗИИ м2	45.200	15.41	0.00	696.53	652.24	0.00	1.50	67.80
				14.43	0.00			0.00	0.00	0.00
1345	РЕМОВ 01р-01-06-01	ОТГЛУШЕНИЕ ТЕПЛООБМЕННОЙ ТРУБЫ 1 труба	20.000	0.85	0.00	17.00	17.00	0.00	0.10	2.00
				0.85	0.00			0.00	0.00	0.00
1346	Стройцена 534-9003-002, прим.	ЗАГЛУШКА КОНИЧЕСКАЯ ДИАМЕТРОМ (05.00.054.01-03), СтЗСП шт.	40.000	3.15	0.00	126.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2.4.5 Теплообменник Т-201/3 (кожухотрубчатый с U-образными трубками)										
1347	СЦМ 541-0069	ПРОКЛАДКИ ПМБ-А 350x16x3 1000 шт.	0.006	17900.00	0.00	107.40	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1348	СЦМ 541-0069	ПРОКЛАДКИ ПМБ-А 300x16x3 1000 шт.	0.006	17900.00	0.00	107.40	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1349	СЦМ 500-9114, прим.	ШПИЛЬКИ 2-1-M48-6gx310.25X1MФ шт.	8.000	66.00	0.00	528.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1350	СЦМ 500-9114	ШПИЛЬКИ 2-1-M42-6gx290.25X2M1Ф шт.	8.000	66.00	0.00	528.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1351	Стройцена 101-0126-003	ГАЙКИ М48.30ХМА Мат=15862 шт.	16.000	10.34	0.00	165.44	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1352	Стройцена 101-0126-003	ГАЙКИ АМ42-6Н.40Х.IV.3 Мат=15862 шт.	16.000	10.34	0.00	165.44	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1353	СЦМ 101-1945	ЛЕНТА ГРАФИТОВАЯ МТ 100 20x0,4 10 шт	0.400	8.80	0.00	3.52	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1354	ОЕР 01р-03-03-117 (Доп.4)	РАЗБОРКА ТЕПЛООБМЕННИКА С U-ОБРАЗНЫМИ ТРУБКАМИ: ДИАМЕТР АППАРАТА 1256ММ, КОЛИЧЕСТВО ТРУБОК - 2097 ШТ., АППАРАТ ДЛИНОЙ 6000ММ, ДАВЛЕНИЕМ, МПА, ДО 4,5 Исключено: 010601=0.6 Исключено: 010408=0.6 ЭМ=863.65-0.6*26.87-0.6*4 9.07 ЗТМ=6.8-0.6 1 аппарат	1.000	1025.66	818.09	1025.66	207.57	818.09	18.70	18.70
				207.57	100.07			100.07	6.20	6.20
1355	ОЕР	СБОРКА ТЕПЛООБМЕННИКА С	1.000	1913.27	1323.42	1913.27	500.83	1323.42	45.12	45.12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
01р-03-04-117 (Доп.4)	U-ОБРАЗНЫМИ ТРУБКАМИ: ДИАМЕТР АППАРАТА 1256ММ, КОЛИЧЕСТВО ТРУБОК - 1497 ШТ., АППАРАТ ДЛИНОЙ 6000ММ, ДАВЛЕНИЕМ, МПА, ДО 4,5 (РЕМОВ 01р-03-04-48) Исключено: 150101=7.4 Исключено: 010601=0.6 Исключено: 010408=0.6 ЭМ=2329.5-7.4*129.8-0.6*2 6.87-0.6*49.07 ЗТМ=16.3-7.4-0.6 1 аппарат			500.83	156.57			156.57	8.30	8.30
1356 СЦМ 500-9114	ШПИЛЬКИ 2-1-М42-8gx580.25X2М1Ф шт.	6.000	66.00	0.00	396.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1357 СЦМ 500-9114	ШПИЛЬКИ 2-1-М42-6gx390.25X2М1Ф шт.	6.000	66.00	0.00	396.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1358 Стройцена 101-0126-003	ГАЙКИ АМ42-6Н.40Х.IV.3 Мат=15862 шт.	24.000	10.34	0.00	248.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1359 Стройцена 500-9627	СОСТАВ ПРОТИВОЗАДИРНЫЙ LOSTITE 8009 шт.	5.000	341.88	0.00	1709.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1360 СЦМ 101-1945	ЛЕНТА ГРАФИТОВАЯ МТ 100 20x0,4 10 шт	0.600	8.80	0.00	5.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1361 СЦПГ т.6.1 К=2 (в ремонт и обратно)	ПЕРЕВОЗКА ТРУБНОГО ПУЧКА НА РАССТОЯНИЕ 2 км АВТОМОБИЛЬНЫМ ТРАНСПОРТОМ Мат=4.19*2 Т	11.356	8.38	0.00	95.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1362 РЕМОВ 01р-03-07-01	ПОДГОТОВКА АППАРАТА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ К ГИДРООЧИСТКЕ 1 аппарат	1.000	6.23	0.00	6.23	6.23	0.00	0.73	0.73	0.73
1363 РЕМОВ 01р-03-07-04	ГИДРООЧИСТКА ТРУБЫ АППАРАТОМ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ 1 труба	516.000	2.48	1.63	1279.68	438.60	841.08	0.10	51.60	51.60
1364 РЕМОВ 01р-03-09-08	ГИДРООЧИСТКА АППАРАТОМ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ МЕЖТРУБНОГО ПРОСТРАНСТВА Ду 1400 мм 1 аппарат	1.000	1229.09	806.00	1229.09	423.09	806.00	49.60	49.60	49.60
1365 РЕМОВ 05р-11-01-01	ОЧИСТКА ШЕТКАМИ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ОТ ГРЯЗИ И ПРОДУКТОВ КОРРОЗИИ м2	22.600	15.41	0.00	348.27	326.12	0.00	1.50	33.90	33.90
1366 РЕМОВ 01р-01-06-01	ОТГЛУШЕНИЕ ТЕПЛООБМЕННОЙ ТРУБЫ 1 труба	10.000	0.85	0.00	8.50	8.50	0.00	0.10	1.00	1.00
1367 Стройцена 534-9003-002, прим.	ЗАГЛУШКА КОНИЧЕСКАЯ ДИАМЕТРОМ (05.00.054.01-03), СтЗСП шт.	20.000	3.15	0.00	63.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.4.6 Теплообменник Т-202/1,2 (кожухотрубчатый с U-образными трубками, сдвоенный)										
1368 СЦМ 541-0065	ПРОКЛАДКИ ПМБ-А-150x16x2 1000 шт.	0.006	1930.00	0.00	11.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1369 СЦМ 541-0066	ПРОКЛАДКИ ПМБ-А-200x16x2 1000 шт.	0.006	2720.00	0.00	16.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1370 Стройцена 101-9896-050	ПРОКЛАДКИ СМП В-3-183-4,0-3,2 шт.	2.000	6.97	0.00	13.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1371 Стройцена 101-9896-051	ПРОКЛАДКИ СМП В-3-239-4,0-3,2 шт.	2.000	18.56	0.00	37.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1372	Стройцена 101-1461-001	ШПИЛЬКИ БМ24-6gx140.48.40X.IV.2 шт.	4.000	9.60	0.00	38.40	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1373	Стройцена 101-1467-001	ШПИЛЬКИ 1-1-M27x160.40X шт.	6.000	11.03	0.00	66.18	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1374	Стройцена 101-0126	ГАЙКИ АМ24-6Н.35.IV.2 Мат=15862 шт.	8.000	1.95	0.00	15.60	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1375	Стройцена 101-0126-001	ГАЙКИ М27.7Н.35 Мат=15862 шт.	12.000	3.85	0.00	46.20	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1376	РЕМОВ 01р-03-03-32	РАЗБОРКА ТЕПЛООБМЕННИКА С U-ОБРАЗНЫМИ ТРУБКАМИ: ДИАМЕТР АППАРАТА 800ММ, КОЛИЧЕСТВО ТРУБОК - 594 шт., АППАРАТ ДЛИНОЙ 6000ММ, ДАВЛЕНИЕМ, МПА, ДО 2,5 Исключено: 010601=0.52 Исключено: 010403=0.52 ЭМ=652.55-0.52*26.87-0.52 *75 ЭТМ=4.63-0.52 1 аппарат	2.000	711.50	599.58	1423.00	223.84	1199.16	12.34	24.68
				111.92	59.19			118.38	4.11	8.22
1377	РЕМОВ 01р-03-04-32	СБОРКА ТЕПЛООБМЕННИКА С U-ОБРАЗНЫМИ ТРУБКАМИ: ДИАМЕТР АППАРАТА 800ММ, КОЛИЧЕСТВО ТРУБОК - 594 шт., АППАРАТ ДЛИНОЙ 6000ММ, ДАВЛЕНИЕМ, МПА, ДО 2,5 Исключено: 010601=0.52 Исключено: 010403=0.52 Исключено: 101-9892=0 ЭМ=3122.09-0.52*26.87-0.5 2*75 ЭТМ=11.54-0.52 1 аппарат	2.000	3395.51	3069.12	6791.02	533.68	6138.24	29.42	58.84
				266.84	144.35			288.70	11.02	22.04
1378	Стройцена 101-9896-060	ПРОКЛАДКИ СМП В-3-729-4,0-3,2 шт.	4.000	209.18	0.00	836.72	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1379	Стройцена 101-1472-001	ШПИЛЬКИ 1-1-M30x310.40X шт.	8.000	18.46	0.00	147.68	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1380	Стройцена 101-0126-001	ГАЙКИ АМ30-6Н.35.IV.2 Мат=15862 шт.	16.000	3.85	0.00	61.60	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1381	Стройцена 101-9098	СМАЗКА ГРАФИТОВАЯ кг	2.000	14.78	0.00	29.56	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1382	СМП т.6.1 К=2 (в ремонт и обратно)	ПЕРЕВОЗКА ТРУБНОГО ПУЧКА НА РАССТОЯНИЕ 2 км АВТОМОБИЛЬНЫМ ТРАНСПОРТОМ Мат=4.19*2 Т	5.852	8.38	0.00	49.04	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1383	РЕМОВ 01р-03-07-01	ПОДГОТОВКА АППАРАТА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ К ГИДРООЧИСТКЕ 1 аппарат	2.000	6.23	0.00	12.46	12.46	0.00	0.73	1.46
				6.23	0.00			0.00	0.00	0.00
1384	РЕМОВ 01р-03-07-04	ГИДРООЧИСТКА ТРУБЫ АППАРАТОМ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ 1 труба	324.000	2.48	1.63	803.52	275.40	528.12	0.10	32.40
				0.85	0.00			0.00	0.00	0.00
1385	РЕМОВ 01р-03-09-05	ГИДРООЧИСТКА АППАРАТОМ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ МЕЖТРУБНОГО ПРОСТРАНСТВА ДУ 800 мм 1 аппарат	2.000	406.39	266.50	812.78	279.78	533.00	16.40	32.80
				139.89	0.00			0.00	0.00	0.00
1386	РЕМОВ 05р-11-01-01	ОЧИСТКА ЩЕТКАМИ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ОТ ГРЯЗИ И ПРОДУКТОВ КОРРОЗИИ м2	26.400	15.41	0.00	406.82	380.95	0.00	1.50	39.60
				14.43	0.00			0.00	0.00	0.00
1387	РЕМОВ 01р-01-06-01	ОТГЛУШЕНИЕ ТЕПЛООБМЕННОЙ ТРУБЫ 1 труба	20.000	0.85	0.00	17.00	17.00	0.00	0.10	2.00
				0.85	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1388	Стройцена 534-9003-002, прим.	ЗАГЛУШКА КОНИЧЕСКАЯ ДИАМЕТРОМ (05.00.054.01-03), СтЗСП шт.	40.000	3.15 0.00	0.00 0.00	126.00	0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
1389	РЕМОН 05р-04-01-11	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ИНВЕНТАРНЫХ ПРИСПОСОБЛЕНИЙ ДЛЯ ОПРЕССОВКИ Мат=0 шт.	2.000	80.09 80.09	0.00 0.00	160.18	160.18	0.00 0.00	8.83 0.00	17.66 0.00
2.4.7. Теплообменник Т-202/3 (кожухотрубчатый с U-образными трубками)										
1390	СЦМ 541-0065	ПРОКЛАДКИ ПМБ-А-150х16х2 1000 шт.	0.006	1930.00 0.00	0.00 0.00	11.58	0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
1391	СЦМ 541-0066	ПРОКЛАДКИ ПМБ-А-200х16х2 1000 шт.	0.006	2720.00 0.00	0.00 0.00	16.32	0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
1392	Стройцена 101-9896-050	ПРОКЛАДКИ СМП В-3-183-4,0-3,2 шт.	2.000	6.97 0.00	0.00 0.00	13.94	0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
1393	Стройцена 101-9896-051	ПРОКЛАДКИ СМП В-3-239-4,0-3,2 шт.	2.000	18.56 0.00	0.00 0.00	37.12	0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
1394	Стройцена 101-1461-001	ШПИЛЬКИ ВМ24-6gx140.48.40X.IV.2 шт.	4.000	9.60 0.00	0.00 0.00	38.40	0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
1395	Стройцена 101-1467-001	ШПИЛЬКИ 1-1-М27х160.40X шт.	6.000	11.03 0.00	0.00 0.00	66.18	0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
1396	Стройцена 101-0126	ГАЙКИ АМ24-6Н.35.IV.2 Мат=15862 шт.	8.000	1.95 0.00	0.00 0.00	15.60	0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
1397	Стройцена 101-0126-001	ГАЙКИ М27.7Н.35 Мат=15862 шт.	12.000	3.85 0.00	0.00 0.00	46.20	0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
1398	РЕМОН 01р-03-03-32	РАЗБОРКА ТЕПЛООБМЕННИКА С U-ОБРАЗНЫМИ ТРУБКАМИ: ДИАМЕТР АППАРАТА 800ММ, КОЛИЧЕСТВО ТРУБОК - 594 ШТ., АППАРАТ ДЛИНОЙ 6000ММ, ДАВЛЕНИЕМ, МПА, ДО 2,5 Исключено: 010601=0.52 Исключено: 010403=0.52 ЭМ=652.55-0.52*26.87-0.52 *75 ЗТМ=4.63-0.52 1 аппарат	1.000	711.50 111.92	599.58 59.19	711.50	111.92	599.58 59.19	12.34 4.11	12.34 4.11
1399	РЕМОН 01р-03-04-32	СБОРКА ТЕПЛООБМЕННИКА С U-ОБРАЗНЫМИ ТРУБКАМИ: ДИАМЕТР АППАРАТА 800ММ, КОЛИЧЕСТВО ТРУБОК - 594 ШТ., АППАРАТ ДЛИНОЙ 6000ММ, ДАВЛЕНИЕМ, МПА, ДО 2,5 Исключено: 010601=0.52 Исключено: 010403=0.52 Исключено: 101-9892=0 ЭМ=3122.09-0.52*26.87-0.5 2*75 ЗТМ=11.54-0.52 1 аппарат	1.000	3395.51 266.84	3069.12 144.35	3395.51	266.84	3069.12 144.35	29.42 11.02	29.42 11.02
1400	Стройцена 101-9896-060	ПРОКЛАДКИ СМП В-3-729-4,0-3,2 шт.	3.000	209.18 0.00	0.00 0.00	627.54	0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
1401	Стройцена 101-1472-001	ШПИЛЬКИ 1-1-М30х310.40X шт.	4.000	18.46 0.00	0.00 0.00	73.84	0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
1402	Стройцена 101-0126-001	ГАЙКИ АМ30-6Н.35.IV.2 Мат=15862 шт.	8.000	3.85 0.00	0.00 0.00	30.80	0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
1403	Стройцена 101-9098	СМАЗКА ГРАФИТОВАЯ кг	1.000	14.78 0.00	0.00 0.00	14.78	0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1404	СЦПГ т.6.1 К=2 (в ремонт и обратно)	ПЕРЕВОЗКА ТРУБНОГО ПУЧКА НА РАССТОЯНИЕ 2 км АВТОМОБИЛЬНЫМ ТРАНСПОРТОМ Мат=4.19*2	2.926	8.38	0.00	24.52	0.00	0.00	0.00	0.00
		Т		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1405	РЕМОВ 01р-03-07-01	ПОДГОТОВКА АППАРАТА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ К ГИДРООЧИСТКЕ	1.000	6.23	0.00	6.23	6.23	0.00	0.73	0.73
		1 аппарат		6.23	0.00			0.00	0.00	0.00
1406	РЕМОВ 01р-03-07-04	ГИДРООЧИСТКА ТРУБЫ АППАРАТОМ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ	162.000	2.48	1.63	401.76	137.70	264.06	0.10	16.20
		1 труба		0.85	0.00			0.00	0.00	0.00
1407	РЕМОВ 01р-03-09-05	ГИДРООЧИСТКА АППАРАТОМ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ МЕЖТРУБНОГО ПРОСТРАНСТВА Ду 800 мм	1.000	406.39	266.50	406.39	139.89	266.50	16.40	16.40
		1 аппарат		139.89	0.00			0.00	0.00	0.00
1408	РЕМОВ 01р-01-06-01	ОТГЛУШЕНИЕ ТЕПЛООБМЕННОЙ ТРУБЫ	10.000	0.85	0.00	8.50	8.50	0.00	0.10	1.00
		1 труба		0.85	0.00			0.00	0.00	0.00
1409	Стройцена 534-9003-002, прим.	ЗАГЛУШКА КОНИЧЕСКАЯ ДИАМЕТРОМ (05.00.054.01-03), СтЗСП	20.000	3.15	0.00	63.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1410	РЕМОВ 05р-04-01-11	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ИНВЕНТАРНЫХ ПРИСПОСОБЛЕНИЙ ДЛЯ ОПРЕССОВКИ Мат=0	1.000	80.09	0.00	80.09	80.09	0.00	8.83	8.83
		шт.		80.09	0.00			0.00	0.00	0.00
		2.4.8. Водяной холодильник Х-201/1,2 (кожухотрубчатый с плавающей головкой, сдвоенный)								
1411	СЦМ 541-0065	ПРОКЛАДКИ ПМБ-А-150х16х2 1000 шт.	0.012	1930.00	0.00	23.16	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1412	Стройцена 101-1472-001	ШПИЛЬКИ 1-1-М30х8gx.160.40X	8.000	18.46	0.00	147.68	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1413	Стройцена 101-0126-001	ГАЙКИ М30-7Н.30ХМА Мат=15862	16.000	3.85	0.00	61.60	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1414	СЦМ 101-1945	ЛЕНТА ГРАФИТОВАЯ МТ 100 20х0,4	0.200	8.80	0.00	1.76	0.00	0.00	0.00	0.00
		10 шт		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1415	РЕМОВ 01р-01-03-27	РАЗБОРКА ТЕПЛООБМЕННИКА С ПЛАВАЮЩЕЙ ГОЛОВКОЙ: ДИАМЕТР АППАРАТА 536ММ, АППАРАТ ДЛИНОЙ 6000ММ, ДАВЛЕНИЕМ, МПА, ДО 4,0 Исключено: 010601=0.52 Исключено: 010403=0.52 ЭМ=770.65-0.52*26.87-0.52 *75 ЗТМ=5.25-0.52	2.000	866.97	717.68	1733.94	298.58	1435.36	16.46	32.92
		1 аппарат		149.29	68.11			136.22	4.73	9.46
1416	РЕМОВ 01р-01-04-27	СБОРКА ТЕПЛООБМЕННИКА С ПЛАВАЮЩЕЙ ГОЛОВКОЙ: ДИАМЕТР АППАРАТА 536ММ, АППАРАТ ДЛИНОЙ 6000ММ, ДАВЛЕНИЕМ, МПА, ДО 4,0 [РЕМОВ 01р-01-04-23] Исключено: 010601=0.52 Исключено: 010403=0.52 Исключено: 101-9892=0 ЭМ=4219.42-0.52*26.87-0.5 2*75 ЗТМ=14.42-0.52	2.000	4522.90	4166.45	9045.80	632.36	8332.90	34.86	69.72
		1 аппарат		316.18	179.19			358.38	13.90	27.80
1417	Стройцена 101-1472-001	ШПИЛЬКИ 1-1-М30-8gx300.40X	12.000	18.46	0.00	221.52	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1418	Стройцена 101-1472-001	ШПИЛЬКИ 1-1-М30х240.40X	12.000	18.46	0.00	221.52	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1419	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ 2Н-1-М20-8gx260.37X12Н8Г8 МФБ	4.000	7.53	0.00	30.12	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1420	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ 2Н-1-М20-8gx230.37X12Н8Г8 МФБ	8.000	7.53	0.00	60.24	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1421	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ 2Н-1-М30-8gx260.40X	14.000	7.53	0.00	105.42	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1422	Стройцена 101-0126-001	ГАЙКИ М30-7Н.30ХМА Мат=15862	76.000	3.85	0.00	292.60	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1423	Стройцена 101-0125	ГАЙКИ М20.7Н.10X17Н13М2Т Мат=16016	24.000	1.14	0.00	27.36	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1424	СЦМ 101-1945	ЛЕНТА ГРАФИТОВАЯ МТ 100 20x0,4	1.000	8.80	0.00	8.80	0.00	0.00	0.00	0.00
		10 шт		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1425	Стройцена 101-9098	СМАЗКА ГРАФИТОВАЯ	3.000	14.78	0.00	44.34	0.00	0.00	0.00	0.00
		кг		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1426	СЦПГ т.6.1 К=2 (в ремонт и обратно)	ПЕРЕВОЗКА ТРУБНОГО ПУЧКА НА РАССТОЯНИЕ 2 км АВТОМОБИЛЬНЫМ ТРАНСПОРТОМ Мат=4.19*2	2.500	8.38	0.00	20.95	0.00	0.00	0.00	0.00
		Т		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1427	РЕМОВ 01р-01-08-01	ПОДГОТОВКА АППАРАТА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ К ГИДРООЧИСТКЕ	2.000	6.23	0.00	12.46	12.46	0.00	0.73	1.46
		1 аппарат		6.23	0.00			0.00	0.00	0.00
1428	РЕМОВ 01р-01-08-03	ГИДРООЧИСТКА ТРУБЫ АППАРАТОМ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ	260.000	3.70	2.93	962.00	200.20	761.80	0.09	23.40
		1 труба		0.77	0.00			0.00	0.00	0.00
1429	РЕМОВ 01р-01-10-04	ГИДРООЧИСТКА АППАРАТОМ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ МЕЖТРУБНОГО ПРОСТРАНСТВА Ду 600 мм	2.000	201.21	131.95	402.42	138.52	263.90	8.12	16.24
		1 аппарат		69.26	0.00			0.00	0.00	0.00
1430	РЕМОВ 05р-11-01-01	ОЧИСТКА ШЕТКАМИ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ОТ ГРЯЗИ И ПРОДУКТОВ КОРРОЗИИ	18.800	15.41	0.00	289.71	271.28	0.00	1.50	28.20
		м2		14.43	0.00			0.00	0.00	0.00
1431	РЕМОВ 04р-02-15-01	ИЗГОТОВЛЕНИЕ, УСТАНОВКА И СНЯТИЕ НЕИНВЕНТАРНЫХ ПРИСПОСОБЛЕНИЙ ДЛЯ ОПРЕССОВКИ	0.020	1098.70	212.81	21.97	15.28	4.26	79.40	1.59
		Т		763.83	37.22			0.74	3.70	0.07
1432	СЦМ 101-2216	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ГОРЯЧЕКАТАНАЯ, ТОЛЩИНА 3 мм (3хXXXXXXX Ст.3сп5)	0.020	5941.89	0.00	118.84	0.00	0.00	0.00	0.00
		т		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1433	РЕМОВ 01р-01-06-01	ОТГЛУШЕНИЕ ТЕПЛОБЕМЕННОЙ ТРУБЫ	20.000	0.85	0.00	17.00	17.00	0.00	0.10	2.00
		1 труба		0.85	0.00			0.00	0.00	0.00
1434	Стройцена 534-9003-002, прим.	ЗАГЛУШКА КОНИЧЕСКАЯ ДИАМЕТРОМ (05.00.054.01-03), СтЗСП	40.000	3.15	0.00	126.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		2.4.9. Водяной холодильник Х-202 (кожухотрубчатый с плавающей головкой)								
1435	СЦМ 541-0065	ПРОКЛАДКИ ПМБ-В-150x40x2 1000 шт.	0.004	1930.00	0.00	7.72	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1436	СЦМ 541-0065	ПРОКЛАДКИ ПМБ-А-150x16x2 1000 шт.	0.012	1930.00	0.00	23.16	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1437	Стройцена 101-1461-001	ШПИЛЬКИ 1-1-M24x110.40X шт.	8.000	9.60	0.00	76.80	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1438	Стройцена 101-0126	ГАЙКИ AM24-6H.30XMA.IV.2 Mat=15862 шт.	16.000	1.95	0.00	31.20	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1439	РЕМОВ 01p-01-03-41	РАЗБОРКА ТЕПЛООБМЕННИКА С ПЛАВАЮЩЕЙ ГОЛОВКОЙ: ДИАМЕТР АППАРАТА 828ММ, АППАРАТ ДЛИНОЙ 6000ММ, ДАВЛЕНИЕМ, МПА, ДО 1,6 Исключено: 010601=0.52 Исключено: 010403=0.52 ЭМ=985.08-0.52*26.87-0.52 *75 ЭТМ=6.71-0.52 1 аппарат	1.000	1124.76	932.11	1124.76	192.65	932.11	21.24	21.24
				192.65	89.13			89.13	6.19	6.19
1440	РЕМОВ 01p-01-04-41	СБОРКА ТЕПЛООБМЕННИКА С ПЛАВАЮЩЕЙ ГОЛОВКОЙ: ДИАМЕТР АППАРАТА 828ММ, АППАРАТ ДЛИНОЙ 6000ММ, ДАВЛЕНИЕМ, МПА, ДО 1,6 Исключено: 150103=6.86 Исключено: 010601=0.52 Исключено: 010403=0.52 ЭМ=4313.73-6.86*422.53-0. 52*26.87-0.52*75 ЭТМ=16.06-6.86-0.52 1 аппарат	1.000	1837.66	1362.20	1837.66	410.24	1362.20	45.23	45.23
				410.24	124.99			124.99	8.68	8.68
1441	СЦМ 541-0096	ПРОКЛАДКИ ЛО-62 Ф875x849 b=3мм. 1000 шт.	0.001	66044.00	0.00	66.04	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1442	СЦМ 541-0096	ПРОКЛАДКИ ЛО-62 Ф790x766 b=3мм. 1000 шт.	0.001	66044.00	0.00	66.04	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1443	СЦМ 541-0096	ПРОКЛАДКИ ЛО-62 Ф951x977 b=3мм. 1000 шт.	0.001	66044.00	0.00	66.04	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1444	СЦМ 541-0096	ПРОКЛАДКИ ПМБ 875x800x3 1000 шт.	0.003	66044.00	0.00	198.13	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1445	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ 2H-1-M20-8gx210.40X шт.	8.000	7.53	0.00	60.24	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1446	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ 2-1-M20-8gx160.40X шт.	8.000	7.53	0.00	60.24	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1447	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ 1H-M20-8gx230.18X12ВМБФР шт.	2.000	7.53	0.00	15.06	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1448	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ 1H-M20-8gx200.18X12ВМБФР шт.	8.000	7.53	0.00	60.24	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1449	Стройцена 101-1461-001	ШПИЛЬКИ AM24-6H.30XMA.IV.2 шт.	8.000	9.60	0.00	76.80	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1450	Стройцена 101-0125	ГАЙКИ AM20-6H.30XMA.IV.2 Mat=16016 шт.	32.000	1.14	0.00	36.48	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1451	Стройцена 101-0125	ГАЙКИ M20.7H.10X17H13M2T Mat=16016 шт.	20.000	1.14	0.00	22.80	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1452	Стройцена 101-0126	ГАЙКИ AM24-6H.30XMA.IV.2 Mat=15862 шт.	32.000	1.95	0.00	62.40	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1453	Стройцена 101-9098	СМАЗКА ГРАФИТОВАЯ кг	2.000	14.78	0.00	29.56	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1454	СППГ т.6.1 K=2 (в ремонт и обратно)	ПЕРЕВОЗКА ТРУБНОГО ПУЧКА НА РАССТОЯНИЕ 2 км АВТОМОБИЛЬНЫМ ТРАНСПОРТОМ Mat=4.19*2 Т	3.500	8.38	0.00	29.33	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1455	РЕМОВ 01p-01-08-01	ПОДГОТОВКА АППАРАТА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ К	1.000	6.23	0.00	6.23	6.23	0.00	0.73	0.73

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ГИДРООЧИСТКЕ		6.23	0.00			0.00	0.00	0.00
		1 аппарат								
1456	РЕМОВ 01р-01-08-03	ГИДРООЧИСТКА ТРУБЫ АППАРАТОМ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ	319.000	3.70	2.93	1180.30	245.63	934.67	0.09	28.71
		1 труба		0.77	0.00			0.00	0.00	0.00
1457	РЕМОВ 01р-01-10-06	ГИДРООЧИСТКА АППАРАТОМ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ МЕЖТРУБНОГО ПРОСТРАНСТВА Ду 1000 мм	1.000	624.46	409.50	624.46	214.96	409.50	25.20	25.20
		1 аппарат		214.96	0.00			0.00	0.00	0.00
1458	РЕМОВ 05р-11-01-01	ОЧИСТКА ЩЕТКАМИ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ОТ ГРЯЗИ И ПРОДУКТОВ КОРРОЗИИ	15.000	15.41	0.00	231.15	216.45	0.00	1.50	22.50
		м2		14.43	0.00			0.00	0.00	0.00
1459	РЕМОВ 04р-02-15-01	ИЗГОТОВЛЕНИЕ, УСТАНОВКА И СНЯТИЕ НЕИНВЕНТАРНЫХ ПРИСПОСОБЛЕНИЙ ДЛЯ ОПРЕССОВКИ	0.020	1098.70	212.81	21.97	15.28	4.26	79.40	1.59
		Т		763.83	37.22			0.74	3.70	0.07
1460	СЦМ 101-2216	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ГОРЯЧЕКАТАНАЯ, ТОЛЩИНА 3 мм (3хХХХхХХХ Ст.3сп5)	0.020	5941.89	0.00	118.84	0.00	0.00	0.00	0.00
		Т		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1461	РЕМОВ 01р-01-06-01	ОТГЛУШЕНИЕ ТЕПЛООБМЕННОЙ ТРУБЫ	20.000	0.85	0.00	17.00	17.00	0.00	0.10	2.00
		1 труба		0.85	0.00			0.00	0.00	0.00
1462	Стройцена 534-9003-002, прим.	ЗАГЛУШКА КОНИЧЕСКАЯ ДИАМЕТРОМ (05.00.054.01-03), СтЗСП	40.000	3.15	0.00	126.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		2.4.10. Водяной холодильник Х-203/1,2 (кожухотрубчатый с плавающей головкой, сдвоенный)								
1463	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПМБ В-100-40 1000 шт.	0.002	1060.00	0.00	2.12	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1464	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПМБ А-100-16,2 1000 шт.	0.006	1060.00	0.00	6.36	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1465	СЦМ 541-0065	ПРОКЛАДКИ ПМБ-В-150х40х2 1000 шт.	0.002	1930.00	0.00	3.86	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1466	СЦМ 541-0065	ПРОКЛАДКИ ПМБ-А-150х16х2 1000 шт.	0.006	1930.00	0.00	11.58	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1467	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ БМ20-6gx110.40.40X.IV.2	4.000	7.53	0.00	30.12	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1468	Стройцена 101-0125	ГАЙКИ АМ20-6Н.30ХМА.IV.2 Мат=16016	8.000	1.14	0.00	9.12	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1469	Стройцена 101-1461-001	ШПИЛЬКИ БМ24-6gx130.48.40X.IV.2	4.000	9.60	0.00	38.40	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1470	Стройцена 101-0126	ГАЙКИ М24-6Н.40Х Мат=15862	8.000	1.95	0.00	15.60	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1471	РЕМОВ 01р-01-03-25	РАЗБОРКА ТЕПЛООБМЕННИКА С ПЛАВАЮЩЕЙ ГОЛОВКОЙ: ДИАМЕТР АППАРАТА 600ММ, АППАРАТ ДЛИНОЙ 6000ММ, ДАВЛЕНИЕМ, МПА, ДО 1,6 Исключено: 010601=0.52 ЭМ=770.65-0.52*26.87	2.000	888.29	756.68	1776.58	263.22	1513.36	14.51	29.02
		1 аппарат		131.61	74.14			148.28	5.25	10.50
1472	РЕМОВ 01р-01-04-25	СБОРКА ТЕПЛООБМЕННИКА С ПЛАВАЮЩЕЙ ГОЛОВКОЙ: ДИАМЕТР АППАРАТА 600ММ, АППАРАТ ДЛИНОЙ 6000ММ, ДАВЛЕНИЕМ, МПА, ДО 1,6 Исключено: 150103=6.32	2.000	1315.25	1001.70	2630.50	546.56	2003.40	30.13	60.26
				273.28	92.31			184.62	6.41	12.82

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Исключено: 010601=0.52 Исключено: 010403=0.52 ЭМ=3725.06-6.32*422.53-0. 52*26.87-0.52*75 ЗТМ=13.25-6.32-0.52 1 аппарат								
1473	СЦМ 541-0093	ПРОКЛАДКИ 557x528x3 ПМБ 1000 шт.	0.006	30061.00	0.00	180.37	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1474	СЦМ 541-0093	ПРОКЛАДКИ 657x627x3 ПМБ 1000 шт.	0.002	30061.00	0.00	60.12	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1475	СЦМ 541-0093	ПРОКЛАДКИ Ст08КП ф495x472 b=3мм. 1000 шт.	0.002	30061.00	0.00	60.12	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1476	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ 1-1-М30x240.40X шт.	12.000	7.53	0.00	90.36	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1477	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ 1-М30-8gx190.40X шт.	12.000	7.53	0.00	90.36	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1478	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ 1-М20-8gx260.40X шт.	4.000	7.53	0.00	30.12	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1479	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ ВМ20-6gx230.48.40X.IV.2 шт.	8.000	7.53	0.00	60.24	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1480	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ 1-М30-8gx210.40X шт.	14.000	7.53	0.00	105.42	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1481	Стройцена 101-0126-001	ГАЙКИ М30.30ХМА Мат=15862 шт.	76.000	3.85	0.00	292.60	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1482	Стройцена 101-0125	ГАЙКИ АМ20-6Н.30ХМА.IV.2 Мат=16016 шт.	24.000	1.14	0.00	27.36	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1483	Стройцена 101-9098	СМАЗКА ГРАФИТОВАЯ кг	2.000	14.78	0.00	29.56	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1484	СЦПГ т.6.1 К=2 (в ремонт и обратно)	ПЕРЕВОЗКА ТРУБНОГО ПУЧКА НА РАССТОЯНИЕ 2 км АВТОМОБИЛЬНЫМ ТРАНСПОРТОМ Мат=4.19*2 Т	2.620	8.38	0.00	21.96	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1485	РЕМОВ 01р-01-08-01	ПОДГОТОВКА АППАРАТА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ К ГИДРООЧИСТКЕ 1 аппарат	2.000	6.23	0.00	12.46	12.46	0.00	0.73	1.46
				6.23	0.00			0.00	0.00	0.00
1486	РЕМОВ 01р-01-08-03	ГИДРООЧИСТКА ТРУБЫ АППАРАТОМ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ 1 труба	238.000	3.70	2.93	880.60	183.26	697.34	0.09	21.42
				0.77	0.00			0.00	0.00	0.00
1487	РЕМОВ 01р-01-10-04	ГИДРООЧИСТКА АППАРАТОМ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ МЕЖТРУБНОГО ПРОСТРАНСТВА Ду 600 мм 1 аппарат	2.000	201.21	131.95	402.42	138.52	263.90	8.12	16.24
				69.26	0.00			0.00	0.00	0.00
1488	РЕМОВ 05р-11-01-01	ОЧИСТКА ШЕТКАМИ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ОТ ГРЯЗИ И ПРОДУКТОВ КОРРОЗИИ м2	18.800	15.41	0.00	289.71	271.28	0.00	1.50	28.20
				14.43	0.00			0.00	0.00	0.00
1489	РЕМОВ 04р-02-15-01	ИЗГОТОВЛЕНИЕ, УСТАНОВКА И СНЯТИЕ НЕИНВЕНТАРНЫХ ПРИСПОСОБЛЕНИЙ ДЛЯ ОПРЕССОВКИ Т	0.020	1098.70	212.81	21.97	15.28	4.26	79.40	1.59
				763.83	37.22			0.74	3.70	0.07
1490	СЦМ 101-2216	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ГОРЯЧЕКАТАНАЯ, ТОЛЩИНА 3 мм (3хXXXXXXX Ст.3сп5) Т	0.020	5941.89	0.00	118.84	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1491	РЕМОВ 01р-01-06-01	ОТГЛУШЕНИЕ ТЕПЛООВМЕННОЙ ТРУБЫ 1 труба	20.000	0.85	0.00	17.00	17.00	0.00	0.10	2.00
				0.85	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1492	Стройцена 534-9003-002, прим.	ЗАГЛУШКА КОНИЧЕСКАЯ ДИАМЕТРОМ (05.00.054.01-03), СтЗСП шт.	40.000	3.15	0.00	126.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		2.4.11. Водяной холодильник Х-206А/1,2 (кожухотрубчатый с плавающей головкой, сдвоенный)								
1493	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПМБ А-50-16х2 1000 шт.	0.006	375.00	0.00	2.25	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1494	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПМБ А-100-16,2 1000 шт.	0.006	1060.00	0.00	6.36	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1495	Стройцена 101-9896-046	ПРОКЛАДКИ СНП В-3-74-4,0-3,2 шт.	2.000	2.56	0.00	5.12	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1496	Стройцена 101-9896-039	ПРОКЛАДКИ СНП В-3-129-6,3-3,2 шт.	2.000	11.95	0.00	23.90	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1497	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ 1-1-М16х90.40Х шт.	2.000	4.24	0.00	8.48	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1498	Стройцена 101-0126	ГАЙКИ АМ24-6Н.30ХМА.IV.2 Мат=15862 шт.	8.000	1.95	0.00	15.60	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1499	Стройцена 101-0124	ГАЙКИ АМ16-6Н.30ХМА.IV.2 Мат=16247 шт.	4.000	0.61	0.00	2.44	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1500	РЕМОВ 01р-01-03-03	РАЗБОРКА ТЕПЛООБМЕННИКА С ПЛАВАЮЩЕЙ ГОЛОВКОЙ: ДИАМЕТР АППАРАТА 325ММ, АППАРАТ ДЛИНОЙ 3000ММ, ДАВЛЕНИЕМ, МПА, ДО 4,0 Исключено: 010601=0.52 Исключено: 010403=0.52 ЭМ=502.41-0.52*26.87-0.52 *75 ЗТМ=3.45-0.52 1 аппарат	2.000	538.51	449.44	1077.02	178.14	898.88	9.82	19.64
				89.07	42.19			84.38	2.93	5.86
1501	РЕМОВ 01р-01-04-07	СБОРКА ТЕПЛООБМЕННИКА С ПЛАВАЮЩЕЙ ГОЛОВКОЙ: ДИАМЕТР АППАРАТА 325ММ, АППАРАТ ДЛИНОЙ 6000ММ, ДАВЛЕНИЕМ, МПА, ДО 4,0 Исключено: 150103=7.49 Исключено: 010601=0.52 Исключено: 010403=0.52 ЭМ=3899.02-7.49*422.53-0. 52*26.87-0.52*75 ЗТМ=12.39-7.49-0.52 1 аппарат	2.000	933.39	681.30	1866.78	454.76	1362.60	25.07	50.14
				227.38	63.07			126.14	4.38	8.76
1502	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ 1-1-М30-х240.40Х шт.	14.000	7.53	0.00	105.42	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1503	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ 1-1-М30-х280.40Х шт.	2.000	7.53	0.00	15.06	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1504	Стройцена 101-0126-002	ГАЙКИ М36-7Н 30ХМА Мат=15862 шт.	32.000	6.61	0.00	211.52	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1505	Стройцена 101-0126-001	ГАЙКИ М30.30ХМА Мат=15862 шт.	44.000	3.85	0.00	169.40	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1506	СЦПГ т.6.1 К=2 (в ремонт и обратно)	ПЕРЕВОЗКА ТРУБНОГО ПУЧКА НА РАССТОЯНИЕ 2 км АВТОМОБИЛЬНЫМ ТРАНСПОРТОМ Мат=4.19*2 Т	1.000	8.38	0.00	8.38	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1507	РЕМОВ 01р-01-06-01	ПОДГОТОВКА АППАРАТА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ К ГИДРООЧИСТКЕ 1 аппарат	2.000	6.23	0.00	12.46	12.46	0.00	0.73	1.46
				6.23	0.00			0.00	0.00	0.00
1508	РЕМОЕ	ГИДРООЧИСТКА ТРУБЫ ДЛИНОЙ	68.000	2.88	2.28	195.84	40.80	155.04	0.07	4.76

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	01р-01-08-02	3000 мм АППАРАТОМ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ 1 труба		0.60	0.00			0.00	0.00	0.00
1509	РЕМОВ 01р-01-10-01	ГИДРООЧИСТКА АППАРАТОМ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ МЕЖТРУБНОГО ПРОСТРАНСТВА Ду 325 мм 1 аппарат	2.000	109.03	71.50	218.06	75.06	143.00	4.40	8.80
				37.53	0.00			0.00	0.00	0.00
1510	РЕМОВ 05р-11-01-01	ОЧИСТКА ШЕТКАМИ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ОТ ГРЯЗИ И ПРОДУКТОВ КОРРОЗИИ м2	5.650	15.41	0.00	87.07	81.53	0.00	1.50	8.48
				14.43	0.00			0.00	0.00	0.00
1511	РЕМОВ 04р-02-15-01	ИЗГОТОВЛЕНИЕ, УСТАНОВКА И СНЯТИЕ НЕИНВЕНТАРНЫХ ПРИСПОСОБЛЕНИЙ ДЛЯ ОПРЕССОВКИ Т	0.006	1098.70	212.81	6.59	4.58	1.28	79.40	0.48
				763.83	37.22			0.22	3.70	0.02
1512	СЦМ 101-2216	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ГОРЯЧЕКАТАНАЯ, ТОЛЩИНА 3 мм (3хXXXXXXX Ст.3сп5) Т	0.006	5941.89	0.00	35.65	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1513	РЕМОВ 01р-01-06-01	ОТГЛУШЕНИЕ ТЕПЛООБМЕННОЙ ТРУБЫ 1 труба	15.000	0.85	0.00	12.75	12.75	0.00	0.10	1.50
				0.85	0.00			0.00	0.00	0.00
1514	Стройцена 534-9003-002, прим.	ЗАГЛУШКА КОНИЧЕСКАЯ ДИАМЕТРОМ (05.00.054.01-03), СтЗСП шт.	30.000	3.15	0.00	94.50	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2.4.12. Водяной холодильник Х-206В/1,2 (кожухотрубчатый с плавающей головкой, сдвоенный)										
1515	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПМБ А-50-16х2 1000 шт.	0.006	375.00	0.00	2.25	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1516	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПМБ А-100-16,2 1000 шт.	0.006	1060.00	0.00	6.36	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1517	Стройцена 101-9896-046	ПРОКЛАДКИ СНП В-3-74-4, 0-3, 2 шт.	2.000	2.56	0.00	5.12	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1518	Стройцена 101-9896-039	ПРОКЛАДКИ СНП В-3-129-6, 3-3, 2 шт.	2.000	11.95	0.00	23.90	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1519	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ 1-1-М16х90.40Х шт.	2.000	4.24	0.00	8.48	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1520	Стройцена 101-0126	ГАЙКИ АМ24-6Н.30ХМА.IV.2 Мат=15862 шт.	8.000	1.95	0.00	15.60	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1521	Стройцена 101-0124	ГАЙКИ АМ16-6Н.30ХМА.IV.2 Мат=16247 шт.	4.000	0.61	0.00	2.44	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1522	РЕМОВ 01р-01-03-03	РАЗБОРКА ТЕПЛООБМЕННИКА С ПЛАВАЮЩЕЙ ГОЛОВКОЙ: ДИАМЕТР АППАРАТА 325ММ, АППАРАТ ДЛИНОЙ 3000ММ, ДАВЛЕНИЕМ, МПА, ДО 4,0 Исключено: 010601=0.52 Исключено: 010403=0.52 ЭМ=502.41-0.52*26.87-0.52 *75 ЭТМ=3.45-0.52 1 аппарат	2.000	538.51	449.44	1077.02	178.14	898.88	9.82	19.64
				89.07	42.19			84.38	2.93	5.86
1523	РЕМОВ 01р-01-04-07	СВОРКА ТЕПЛООБМЕННИКА С ПЛАВАЮЩЕЙ ГОЛОВКОЙ: ДИАМЕТР АППАРАТА 325ММ, АППАРАТ ДЛИНОЙ 6000ММ, ДАВЛЕНИЕМ, МПА, ДО 4,0 Исключено: 150103=7.49 Исключено: 010601=0.52 Исключено: 010403=0.52 ЭМ=3899.02-7.49*422.53-0. 52*26.87-0.52*75 ЭТМ=12.39-7.49-0.52	2.000	933.39	681.30	1866.78	454.76	1362.60	25.07	50.14
				227.38	63.07			126.14	4.38	8.76

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1 аппарат										
1524	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ 1-1-М30-х240.40Х шт.	14.000	7.53	0.00	105.42	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1525	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ 1-1-М30-х280.40Х шт.	2.000	7.53	0.00	15.06	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1526	Стройцена 101-0126-002	ГАЙКИ М36-7Н 30ХМА Мат=15862 шт.	32.000	6.61	0.00	211.52	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1527	Стройцена 101-0126-001	ГАЙКИ М30.30ХМА Мат=15862 шт.	44.000	3.85	0.00	169.40	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1528	Стройцена 101-9098	СМАЗКА ГРАФИТОВАЯ кг	2.000	14.78	0.00	29.56	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1529	СЦПГ т.6.1 К=2 (в ремонт и обратно)	ПЕРЕВОЗКА ТРУБНОГО ПУЧКА НА РАССТОЯНИЕ 2 км АВТОМОБИЛЬНЫМ ТРАНСПОРТОМ Мат=4.19*2 Т	1.000	8.38	0.00	8.38	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1530	РЕМОВ 01р-01-08-01	ПОДГОТОВКА АППАРАТА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ К ГИДРООЧИСТКЕ 1 аппарат	2.000	6.23	0.00	12.46	12.46	0.00	0.73	1.46
				6.23	0.00			0.00	0.00	0.00
1531	РЕМОВ 01р-01-08-02	ГИДРООЧИСТКА ТРУБЫ ДЛИНОЙ 3000 мм АППАРАТОМ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ 1 труба	68.000	2.88	2.28	195.84	40.80	155.04	0.07	4.76
				0.60	0.00			0.00	0.00	0.00
1532	РЕМОВ 01р-01-10-01	ГИДРООЧИСТКА АППАРАТОМ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ МЕЖТРУБНОГО ПРОСТРАНСТВА Ду 325 мм 1 аппарат	2.000	109.03	71.50	218.06	75.06	143.00	4.40	8.80
				37.53	0.00			0.00	0.00	0.00
1533	РЕМОВ 05р-11-01-01	ОЧИСТКА ШЕТКАМИ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ОТ ГРЯЗИ И ПРОДУКТОВ КОРРОЗИИ м2	5.650	15.41	0.00	87.07	81.53	0.00	1.50	8.48
				14.43	0.00			0.00	0.00	0.00
1534	РЕМОВ 04р-02-15-01	ИЗГОТОВЛЕНИЕ, УСТАНОВКА И СНЯТИЕ НЕИНВЕНТАРНЫХ ПРИСПОСОБЛЕНИЙ ДЛЯ ОПРЕССОВКИ Т	0.006	1098.70	212.81	6.59	4.58	1.28	79.40	0.48
				763.83	37.22			0.22	3.70	0.02
1535	СЦМ 101-2216	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ГОРЯЧЕКАТАНАЯ, ТОЛЩИНА 3 мм (3хXXXXXXX Ст.3сп5) Т	0.006	5941.89	0.00	35.65	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1536	РЕМОВ 01р-01-06-01	ОТГЛУШЕНИЕ ТЕПЛООБМЕННОЙ ТРУБЫ 1 труба	15.000	0.85	0.00	12.75	12.75	0.00	0.10	1.50
				0.85	0.00			0.00	0.00	0.00
1537	Стройцена 534-9003-002, прим.	ЗАГЛУШКА КОНИЧЕСКАЯ ДИАМЕТРОМ (05.00.054.01-03), Ст3СП шт.	30.000	3.15	0.00	94.50	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2.4.13. Ребойлер диопентанизатора Т-301/1 (кожухотрубчатый с U-образными трубками)										
1538	РЕМОВ 05р-07-02-03 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100 мм ОТР=11.93*1.8 ЗТР=1.24*1.8 1 соединение	1.000	21.47	0.00	21.47	21.47	0.00	2.23	2.23
				21.47	0.00			0.00	0.00	0.00
1539	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПМБ А-100-16,2 1000 шт.	0.003	1060.00	0.00	3.18	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1540	СЦМ 541-0067	ПРОКЛАДКИ ПМБ А-300-16х3 1000 шт.	0.003	5240.00	0.00	15.72	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1541	СЦМ 541-0069	ПРОКЛАДКИ ПМБ-А 350х16х3	0.009	17900.00	0.00	161.10	0.00	0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1000 шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1542	Стройцена 101-9896-039	ПРОКЛАДКИ СНП В-3-129-4,0-3,2	1.000	11.95	0.00	11.95	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1543	Стройцена 101-9896-053	ПРОКЛАДКИ СНП В-3-343-4,0-3,2	1.000	35.90	0.00	35.90	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1544	Стройцена 101-9896-054	ПРОКЛАДКИ СНП ВЗ-395-4,0-3,2	3.000	63.81	0.00	191.43	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1545	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ ЕМ20-6gx110.40.40X.IV.2	2.000	7.53	0.00	15.06	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1546	Стройцена 101-1472-001	ШПИЛЬКИ ЕМ30-6gx170.60.40X.IV.2	4.000	18.46	0.00	73.84	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1547	Стройцена 101-1472-001	ШПИЛЬКИ 1-М30-8gx190.40X	8.000	18.46	0.00	147.68	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1548	Стройцена 101-0125	ГАЙКИ АМ20-6Н.35.IV.2 Мат=16016	4.000	1.14	0.00	4.56	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1549	Стройцена 101-0126-001	ГАЙКИ АМ30-6Н.35.IV.2 Мат=15862	24.000	3.85	0.00	92.40	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1550	РЕМОВ 01р-03-03-52	РАЗБОРКА ТЕПЛООБМЕННИКА С U-ОБРАЗНЫМИ ТРУБКАМИ: ДИАМЕТР АППАРАТА 1224ММ, КОЛИЧЕСТВО ТРУБОК - 2097 ШТ., АППАРАТ ДЛИНОЙ 6000ММ, ДАВЛЕНИЕМ, МПА, ДО 2,5 Исключено: 010601=0.63 Исключено: 010403=0.63 ЭМ=885.87-0.58*26.87-0.58 *75 ЭТМ=6.3-0.58	1.000	983.70	826.79	983.70	156.91	826.79	17.30	17.30
		1 аппарат		156.91	82.23			82.23	5.72	5.72
1551	РЕМОВ 01р-03-04-52	СБОРКА ТЕПЛООБМЕННИКА С U-ОБРАЗНЫМИ ТРУБКАМИ: ДИАМЕТР АППАРАТА 1224ММ, КОЛИЧЕСТВО ТРУБОК - 2097 ШТ., АППАРАТ ДЛИНОЙ 6000ММ, ДАВЛЕНИЕМ, МПА, ДО 2,5 Исключено: 150103=6.5 Исключено: 010601=0.63 Исключено: 010403=0.63 ЭМ=4105.06-5.16*422.53-0. 58*26.87-0.58*75 ЭТМ=15.51-5.16-0.58	1.000	2368.21	1865.73	2368.21	399.99	1865.73	44.10	44.10
		1 аппарат		399.99	136.79			136.79	9.77	9.77
1552	СЦМ 541-0098	ПРОКЛАДКИ ПУТГм09-Н-04-1267x1237x1, 6-4,5	0.004	111613.00	0.00	446.45	0.00	0.00	0.00	0.00
		1000 шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1553	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ 1-1-М20x240.40X	8.000	7.53	0.00	60.24	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1554	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ 2-1-М20-8gx160.40X	8.000	7.53	0.00	60.24	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1555	Стройцена 101-0125	ГАЙКИ АМ20-6Н.35.IV.2 Мат=16016	32.000	1.14	0.00	36.48	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1556	Стройцена 101-9098	СМАЗКА ГРАФИТОВАЯ	2.000	14.78	0.00	29.56	0.00	0.00	0.00	0.00
		кг		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1557	СЦПГ т.6.1 К=2 (в ремонт и обратно)	ПЕРЕВОЗКА ТРУБНОГО ПУЧКА НА РАССТОЯНИЕ 2 км АВТОМОБИЛЬНЫМ ТРАНСПОРТОМ Мат=4.19*2	12.000	8.38	0.00	100.56	0.00	0.00	0.00	0.00
		Т		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1558	РЕМОВ 01р-03-07-01	ПОДГОТОВКА АППАРАТА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ К	1.000	6.23	0.00	6.23	6.23	0.00	0.73	0.73

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ГИДРООЧИСТКЕ		6.23	0.00			0.00	0.00	0.00
		1 аппарат								
1559	РЕМОВ 01р-03-07-03	ГИДРООЧИСТКА ТРУБЫ, ДЛИНОЙ 6000ММ АППАРАТОМ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ	451.000	1.74	1.14	784.74	270.60	514.14	0.07	31.57
		1 труба		0.60	0.00			0.00	0.00	0.00
1560	РЕМОВ 01р-01-10-08	ГИДРООЧИСТКА АППАРАТОМ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ МЕЖТРУБНОГО ПРОСТРАНСТВА Ду 1400 мм	1.000	1229.09	806.00	1229.09	423.09	806.00	49.60	49.60
		1 аппарат		423.09	0.00			0.00	0.00	0.00
1561	РЕМОВ 05р-11-01-01	ОЧИСТКА ЩЕТКАМИ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ОТ ГРЯЗИ И ПРОДУКТОВ КОРРОЗИИ	22.600	15.41	0.00	348.27	326.12	0.00	1.50	33.90
		м2		14.43	0.00			0.00	0.00	0.00
1562	РЕМОВ 01р-03-06-01	ОТГЛУШЕНИЕ ТЕПЛООБМЕННОЙ ТРУБЫ	20.000	0.85	0.00	17.00	17.00	0.00	0.10	2.00
		2 конца трубы		0.85	0.00			0.00	0.00	0.00
1563	Стройцена 534-9003-002, прим.	ЗАГЛУШКА КОНИЧЕСКАЯ ДИАМЕТРОМ (05.00.054.01-03), СтЗСП	40.000	3.15	0.00	126.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		2.4.14. Ребойлер дивопентанизатора Т-301/2 (кожухотрубчатый с U-образными трубками)								
1564	РЕМОВ 05р-07-02-03 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100 мм ОТР=11.93*1.8 ЗТР=1.24*1.8	1.000	21.47	0.00	21.47	21.47	0.00	2.23	2.23
		1 соединение		21.47	0.00			0.00	0.00	0.00
1565	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПМБ А-100-16,2 1000 шт.	0.003	1060.00	0.00	3.18	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1566	СЦМ 541-0067	ПРОКЛАДКИ ПМБ А-300-16х3 1000 шт.	0.003	5240.00	0.00	15.72	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1567	СЦМ 541-0069	ПРОКЛАДКИ ПМБ-А 350х16х3 1000 шт.	0.009	17900.00	0.00	161.10	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1568	Стройцена 101-9896-039	ПРОКЛАДКИ СНП В-3-129-4,0-3,2	1.000	11.95	0.00	11.95	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1569	Стройцена 101-9896-053	ПРОКЛАДКИ СНП В-3-343-4,0-3,2	1.000	35.90	0.00	35.90	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1570	Стройцена 101-9896-054	ПРОКЛАДКИ СНП В3-395-4,0-3,2	3.000	63.81	0.00	191.43	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1571	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ ВМ20-6gx110.40.40X.IV.2	2.000	7.53	0.00	15.06	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1572	Стройцена 101-1472-001	ШПИЛЬКИ ВМ30-6gx170.60.40X.IV.2	4.000	18.46	0.00	73.84	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1573	Стройцена 101-1472-001	ШПИЛЬКИ 1-М30-8gx190.40X	8.000	18.46	0.00	147.68	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1574	Стройцена 101-0125	ГАЙКИ АМ20-6Н.35.IV.2 Мат=16016	4.000	1.14	0.00	4.56	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1575	Стройцена 101-0126-001	ГАЙКИ АМ30-6Н.35.IV.2 Мат=15862	24.000	3.85	0.00	92.40	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1576	РЕМОВ 01р-03-03-51	РАЗБОРКА ТЕПЛООБМЕННИКА С U-ОБРАЗНЫМИ ТРУБКАМИ: ДИАМЕТР АППАРАТА 1224ММ, КОЛИЧЕСТВО ТРУБОК - 2097 шт., АППАРАТ ДЛИНОЙ 6000ММ, ДАВЛЕНИЕМ, МПА,	1.000	978.89	826.79	978.89	152.10	826.79	16.77	16.77
				152.10	82.23			82.23	5.72	5.72

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ДО 1,6 Исключено: 010601=0.63 Исключено: 010403=0.63 ЭМ=885.87-0.58*26.87-0.58 *75 ЗТМ=6.3-0.58 1 аппарат								
1577	РЕМОВ 01р-03-04-51	СВОРКА ТЕПЛООБМЕННИКА С У-ОБРАЗНЫМИ ТРУБКАМИ: ДИАМЕТР АППАРАТА 1224ММ, КОЛИЧЕСТВО ТРУБОК - 2097 ШТ., АППАРАТ ДЛИНОЙ 6000ММ, ДАВЛЕНИЕМ, МПА, ДО 1,6 Исключено: 150103=6.2 Исключено: 010601=0.63 Исключено: 010403=0.63 ЭМ=3978.3-5.16*422.53-0.5 8*26.87-0.58*75 ЗТМ=15.21-5.16-0.58 1 аппарат	1.000	2227.48	1738.97	2227.48	386.02	1738.97	42.56	42.56
				386.02	133.31			133.31	9.47	9.47
1578	СЦМ 541-0098	ПРОКЛАДКИ ПУТГм09-Н-04-1267x1237x1, 6-4,5 1000 шт.	0.004	111613.00	0.00	446.45	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1579	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ 1-1-М20x240.40X шт.	8.000	7.53	0.00	60.24	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1580	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ 2-1-М20-8gx160.40X шт.	8.000	7.53	0.00	60.24	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1581	Стройцена 101-0125	ГАЙКИ АМ20-6Н.35.IV.2 Мат=16016 шт.	32.000	1.14	0.00	36.48	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1582	Стройцена 101-9098	СМАЗКА ГРАФИТОВАЯ кг	2.000	14.78	0.00	29.56	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1583	СЦПГ т.6.1 К=2 (в ремонт и обратно)	ПЕРЕВОЗКА ТРУБНОГО ПУЧКА НА РАССТОЯНИЕ 2 км АВТОМОБИЛЬНЫМ ТРАНСПОРТОМ Мат=4.19*2 т	12.000	8.38	0.00	100.56	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1584	РЕМОВ 01р-03-07-01	ПОДГОТОВКА АППАРАТА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ К ГИДРООЧИСТКЕ 1 аппарат	1.000	6.23	0.00	6.23	6.23	0.00	0.73	0.73
				6.23	0.00			0.00	0.00	0.00
1585	РЕМОВ 01р-03-07-03	ГИДРООЧИСТКА ТРУБЫ, ДЛИНОЙ 6000ММ АППАРАТОМ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ 1 труба	451.000	1.74	1.14	784.74	270.60	514.14	0.07	31.57
				0.60	0.00			0.00	0.00	0.00
1586	РЕМОВ 01р-03-09-08	ГИДРООЧИСТКА АППАРАТОМ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ МЕЖТРУБНОГО ПРОСТРАНСТВА Ду 1400 мм 1 аппарат	1.000	1229.09	806.00	1229.09	423.09	806.00	49.60	49.60
				423.09	0.00			0.00	0.00	0.00
1587	РЕМОВ 05р-11-01-01	ОЧИСТКА ШЕТКАМИ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ОТ ГРЯЗИ И ПРОДУКТОВ КОРРОЗИИ м2	22.600	15.41	0.00	348.27	326.12	0.00	1.50	33.90
				14.43	0.00			0.00	0.00	0.00
1588	РЕМОВ 01р-03-06-01	ОТГЛУШЕНИЕ ТЕПЛООБМЕННОЙ ТРУБЫ 2 конца трубы	20.000	0.85	0.00	17.00	17.00	0.00	0.10	2.00
				0.85	0.00			0.00	0.00	0.00
1589	Стройцена 534-9003-002, прим.	ЗАГЛУШКА КОНИЧЕСКАЯ ДИАМЕТРОМ (05.00.054.01-03), СтЗСП шт.	40.000	3.15	0.00	126.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		2.4.15. Водяной холодильник Х-301/1,2 (с плавающей головкой, сдвоенный)								
1590	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПМЕ А-80-16x2 1000 шт.	0.012	1060.00	0.00	12.72	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1591	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПМЕ В-80-40 1000 шт.	0.004	1060.00	0.00	4.24	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1592	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ БМ16-6gx100.32.40X.IV.2 шт.	8.000	4.24	0.00	33.92	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1593	Стройцена 101-0124	ГАЙКИ АМ16-6Н.30ХМА.IV.2 Мат=16247 шт.	16.000	0.61	0.00	9.76	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1594	РЕМОВ 01р-01-03-14	РАЗБОРКА ТЕПЛООБМЕННИКА С ПЛАВАЮЩЕЙ ГОЛОВКОЙ: ДИАМЕТР АППАРАТА 426ММ, АППАРАТ ДЛИНОЙ 6000ММ, ДАВЛЕНИЕМ, МПА, ДО 2,5 Исключено: 010601=0.52 Исключено: 010403=0.52 ЭМ=589.01-0.52*26.87-0.52 *75 ЗТМ=4.07-0.52 1 аппарат	2.000	630.10	536.04	1260.20	188.12	1072.08	10.37	20.74
				94.06	51.12			102.24	3.55	7.10
1595	РЕМОВ 01р-01-04-14	СВОРКА ТЕПЛООБМЕННИКА С ПЛАВАЮЩЕЙ ГОЛОВКОЙ: ДИАМЕТР АППАРАТА 426ММ, АППАРАТ ДЛИНОЙ 6000ММ, ДАВЛЕНИЕМ, МПА, ДО 2,5 Исключено: 150103=6.8 Исключено: 010601=0.52 Исключено: 010403=0.52 ЭМ=3660.16-6.8*422.53-0.5 2*26.87-0.52*75 ЗТМ=12.06-6.8-0.52 1 аппарат	2.000	989.61	733.99	1979.22	447.16	1467.98	24.65	49.30
				223.58	68.25			136.50	4.74	9.48
1596	СЦМ 541-0067	ПРОКЛАДКИ 363x318x3 ПМБ 1000 шт.	0.006	5240.00	0.00	31.44	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1597	СЦМ 541-0067	ПРОКЛАДКИ Ст08КП ф294x278 b=3 мм. 1000 шт.	0.002	5240.00	0.00	10.48	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1598	СЦМ 541-0069	ПРОКЛАДКИ 457x428x3 ПМБ 1000 шт.	0.002	17900.00	0.00	35.80	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1599	Стройцена 101-1472-001	ШПИЛЬКИ БМ30-6gx200.60.40X.IV.2 шт.	8.000	18.46	0.00	147.68	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1600	Стройцена 101-1472-001	ШПИЛЬКИ БМ30-6gx170.60.40X.IV.2 шт.	8.000	18.46	0.00	147.68	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1601	Стройцена 101-1472-001	ШПИЛЬКИ БМ30-6gx220.60.40X.III.4 шт.	4.000	18.46	0.00	73.84	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1602	Стройцена 101-1472-001	ШПИЛЬКИ 1-1-М30x280.40X шт.	2.000	18.46	0.00	36.92	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1603	Стройцена 101-1472-001	ШПИЛЬКИ БМ30-6gx180.60.40X.IV.2 шт.	10.000	18.46	0.00	184.60	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1604	Стройцена 101-0126-001	ГАЙКИ М30.30ХМА Мат=15862 шт.	64.000	3.85	0.00	246.40	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1605	Стройцена 101-9098	СМАЗКА ГРАФИТОВАЯ кг	3.000	14.78	0.00	44.34	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1606	СЦМ 101-1945	ЛЕНТА ГРАФИТОВАЯ МТ 100 20x0,4 10 шт	0.100	8.80	0.00	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1607	СЦПГ т.6.1 К=2 (в ремонт и обратно)	ПЕРЕВОЗКА ТРУБНОГО ПУЧКА НА РАССТОЯНИЕ 2 км АВТОМОБИЛЬНЫМ ТРАНСПОРТОМ Мат=4.19*2 Т	0.900	8.38	0.00	7.54	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1608	РЕМОВ 01р-01-08-01	ПОДГОТОВКА АППАРАТА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ К ГИДРООЧИСТКЕ 1 аппарат	2.000	6.23	0.00	12.46	12.46	0.00	0.73	1.46
				6.23	0.00			0.00	0.00	0.00
1609	РЕМОВ 01р-01-08-03	ГИДРООЧИСТКА ТРУБЫ ДЛИНОЙ 6000 мм АППАРАТОМ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ 1 труба	70.000	3.70	2.93	259.00	53.90	205.10	0.09	6.30
				0.77	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1610	РЕМОВ 01р-01-10-02	ГИДРООЧИСТКА АППАРАТОМ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ МЕЖТРУБНОГО ПРОСТРАНСТВА Ду 426 мм 1 аппарат	2.000	109.03	71.50	218.06	75.06	143.00	4.40	8.80
				37.53	0.00			0.00	0.00	0.00
1611	РЕМОВ 05р-11-01-01	ОЧИСТКА ЩЕТКАМИ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТА ОТ ГРЯЗИ И ПРОДУКТОВ КОРРОЗИИ м2	12.500	15.41	0.00	192.63	180.38	0.00	1.50	18.75
				14.43	0.00			0.00	0.00	0.00
1612	РЕМОВ 04р-02-15-01	ИЗГОТОВЛЕНИЕ, УСТАНОВКА И СНЯТИЕ НЕИНВЕНТАРНЫХ ПРИСПОСОБЛЕНИЙ ДЛЯ ОПРЕССОВКИ Т	0.008	1098.70	212.81	8.79	6.11	1.70	79.40	0.64
				763.83	37.22			0.30	3.70	0.03
1613	СЦМ 101-2216	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ГОРЯЧЕКАТАНАЯ, ТОЛЩИНА 3 мм (3хXXXXXXX Ст.3сп5) т	0.008	5941.89	0.00	47.54	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1614	РЕМОВ 01р-01-06-01	ОТГЛУШЕНИЕ ТЕПЛООБМЕННОЙ ТРУБЫ 1 труба	20.000	0.85	0.00	17.00	17.00	0.00	0.10	2.00
				0.85	0.00			0.00	0.00	0.00
1615	Стройцена 534-9003-002, прим.	ЗАГЛУШКА КОНИЧЕСКАЯ ДИАМЕТРОМ (05.00.054.01-03), Ст3СП шт.	40.000	3.15	0.00	126.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2.4.16. Водяной холодильник X-302 (кожухотрубчатый с U-образными трубками)										
1616	СЦМ 500-9114	ШПИЛЬКИ 2-1-М36-6gx220.40X шт.	4.000	66.00	0.00	264.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1617	Стройцена 101-1467-001	ШПИЛЬКИ 1-1-М27x150.40X шт.	6.000	11.03	0.00	66.18	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1618	Стройцена 101-0126-002	ГАЙКИ АМ36-6Н.40X.IV.2 Мат=15862 шт.	8.000	6.61	0.00	52.88	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1619	Стройцена 101-0126	ГАЙКИ М27.7Н.30ХМА Мат=15862 шт.	12.000	2.62	0.00	31.44	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1620	Стройцена 101-9896-053	ПРОКЛАДКИ СНП В-3-343-6,3-3,2 шт.	2.000	35.90	0.00	71.80	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1621	СЦМ 541-0067	ПРОКЛАДКИ ПМБ А-300-16x3 1000 шт.	0.006	5240.00	0.00	31.44	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1622	СЦМ 541-0066	ПРОКЛАДКИ ПМБ В-200-40x2 1000 шт.	0.002	2720.00	0.00	5.44	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1623	СЦМ 541-0066	ПРОКЛАДКИ ПМБ-А-200x16x2 1000 шт.	0.006	2720.00	0.00	16.32	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1624	ОЕР 01р-03-03-117 (Доп.4)	РАЗБОРКА ТЕПЛООБМЕННИКА С U-ОБРАЗНЫМИ ТРУБКАМИ: ДИАМЕТР АППАРАТА 1200ММ, КОЛИЧЕСТВО ТРУБОК - 1497 шт., АППАРАТ ДЛИНОЙ 6000ММ, ДАВЛЕНИЕМ, МПА, ДО 4,0 Исключено: 010601=0.6 Исключено: 010408=0.6 ЭМ=863.65-0.6*26.87-0.6*4 9.07 ЭТМ=6.8-0.6 1 аппарат	1.000	1025.66	818.09	1025.66	207.57	818.09	18.70	18.70
				207.57	100.07			100.07	6.20	6.20
1625	ОЕР 01р-03-04-117 (Доп.4)	СБОРКА ТЕПЛООБМЕННИКА С U-ОБРАЗНЫМИ ТРУБКАМИ: ДИАМЕТР АППАРАТА 1200ММ, КОЛИЧЕСТВО ТРУБОК - 1497 шт., АППАРАТ ДЛИНОЙ 6000ММ, ДАВЛЕНИЕМ, МПА, ДО 4,0 Исключено: 150101=7.4 Исключено: 010601=0.6	1.000	1913.27	1323.42	1913.27	500.83	1323.42	45.12	45.12
				500.83	156.57			156.57	8.30	8.30

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Исключено: 010408=0.6 ЭМ=2329.5-7.4*129.8-0.6*2 6.87-0.6*49.07 ЗТМ=16.3-7.4-0.6 1 аппарат								
1626	СЦМ 500-9114	ШПИЛЬКИ 2-1-М36-8gx320.40X	10.000	66.00	0.00	660.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1627	Стройцена 101-0126-002	ГАЙКИ М36-6Н.40Х.IV.2 Мат=15862	20.000	6.61	0.00	132.20	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1628	Стройцена 101-9936	ШАЙБА 36.09Г2С Мат=22.48	20.000	0.51	0.00	10.20	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1629	СЦМ 500-9114	ШПИЛЬКИ 2-1-М42-8gx540.40X	12.000	66.00	0.00	792.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1630	Стройцена 101-0126-003	ГАЙКИ М42-7Н 30ХМА Мат=15862	24.000	10.34	0.00	248.16	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1631	Стройцена 101-9936	ШАЙБА 42.09Г2С Мат=22.48	24.000	0.51	0.00	12.24	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1632	СЦМ 541-0098	ПРОКЛАДКИ 1289x1235x3 ПМБ 1000 шт.	0.001	111613.00	0.00	111.61	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1633	СЦМ 101-1945	ЛЕНТА ГРАФИТОВАЯ МТ 100 20x0,4	0.200	8.80	0.00	1.76	0.00	0.00	0.00	0.00
		10 шт		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1634	Стройцена 101-9098	СМАЗКА ГРАФИТОВАЯ	3.000	14.78	0.00	44.34	0.00	0.00	0.00	0.00
		кг		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1635	СЦПГ т.6.1 К=2 (в ремонт и обратно)	ПЕРЕВОЗКА ТРУБНОГО ПУЧКА НА РАССТОЯНИЕ 2 км АВТОМОБИЛЬНЫМ ТРАНСПОРТОМ Мат=4.19*2	13.800	8.38	0.00	115.64	0.00	0.00	0.00	0.00
		Т		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1636	РЕМОВ 01р-03-07-01	ПОДГОТОВКА АППАРАТА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ К ГИДРООЧИСТКЕ	1.000	6.23	0.00	6.23	6.23	0.00	0.73	0.73
		1 аппарат		6.23	0.00			0.00	0.00	0.00
1637	РЕМОВ 01р-03-07-04	ГИДРООЧИСТКА ТРУБЫ, ДЛИНОЙ 9000ММ АППАРАТОМ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ	415.000	2.48	1.63	1029.20	352.75	676.45	0.10	41.50
		1 труба		0.85	0.00			0.00	0.00	0.00
1638	РЕМОВ 01р-03-09-08	ГИДРООЧИСТКА АППАРАТОМ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ МЕЖТРУБНОГО ПРОСТРАНСТВА Ду 1400 мм	1.000	1229.09	806.00	1229.09	423.09	806.00	49.60	49.60
		1 аппарат		423.09	0.00			0.00	0.00	0.00
1639	РЕМОВ 05р-11-01-01	ОЧИСТКА ШЕТКАМИ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТА ОТ ГРЯЗИ И ПРОДУКТОВ КОРРОЗИИ	34.000	15.41	0.00	523.94	490.62	0.00	1.50	51.00
		м2		14.43	0.00			0.00	0.00	0.00
1640	РЕМОВ 05р-04-01-14	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ИНВЕНТАРНЫХ ПРИСПОСОБЛЕНИЙ ДЛЯ ОПРЕССОВКИ Мат=0	1.000	123.71	0.00	123.71	123.71	0.00	13.64	13.64
		шт.		123.71	0.00			0.00	0.00	0.00
1641	РЕМОВ 01р-03-06-01	ОТГЛУШЕНИЕ ТЕПЛООБМЕННОЙ ТРУБЫ	30.000	0.85	0.00	25.50	25.50	0.00	0.10	3.00
		2 конца трубы		0.85	0.00			0.00	0.00	0.00
1642	Стройцена 534-9003-002, прим.	ЗАГЛУШКА КОНИЧЕСКАЯ ДИАМЕТРОМ (05.00.054.01-03), СтЗСП	60.000	3.15	0.00	189.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2.4.17. Водяной холодильник Х-303 (кожухотрубчатый с U-образными трубками)										
1643	СЦМ 541-0065	ПРОКЛАДКИ ПМБ-А-150x16x2 1000 шт.	0.006	1930.00	0.00	11.58	0.00	0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1644	СЦМ 541-0065	ПРОКЛАДКИ ПМБ-В-150х40х2 1000 шт.	0.002	1930.00	0.00	3.86	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1645	СЦМ 541-0066	ПРОКЛАДКИ ПМБ В-200-40х2 1000 шт.	0.002	2720.00	0.00	5.44	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1646	СЦМ 541-0066	ПРОКЛАДКИ ПМБ-А-200х16х2 1000 шт.	0.006	2720.00	0.00	16.32	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1647	Стройцена 101-1461-001	ШПИЛЬКИ ВМ24-6gx120.48.40X.IV.2 шт.	8.000	9.60	0.00	76.80	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1648	Стройцена 101-0126	ГАЙКИ АМ24-6Н.30ХМА.IV.2 Мат=15862 шт.	16.000	1.95	0.00	31.20	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1649	РЕМОВ 01р-03-03-40	РАЗБОРКА ТЕПЛООБМЕННИКА С U-ОБРАЗНЫМИ ТРУБКАМИ: ДИАМЕТР АППАРАТА 1000ММ, КОЛИЧЕСТВО ТРУБОК - 1016 шт., АППАРАТ ДЛИНОЙ 6000ММ, ДАВЛЕНИЕМ, МПА, ДО 2,5 Исключено: 010601=0.58 Исключено: 010403=0.58 ЭМ=735.66-0.52*26.87-0.52 *75 ЗТМ=5.23-0.52 1 аппарат	1.000	816.38	682.69	816.38	133.69	682.69	14.74	14.74
				133.69	67.66			67.66	4.71	4.71
1650	РЕМОВ 01р-03-04-40	СБОРКА ТЕПЛООБМЕННИКА С U-ОБРАЗНЫМИ ТРУБКАМИ: ДИАМЕТР АППАРАТА 1000ММ, КОЛИЧЕСТВО ТРУБОК - 1016 шт., АППАРАТ ДЛИНОЙ 6000ММ, ДАВЛЕНИЕМ, МПА, ДО 2,5 Исключено: 150103=5.12 Исключено: 010601=0.58 Исключено: 010403=0.58 ЭМ=3246.14-5.12*422.53-0. 52*26.87-0.52*75 ЗТМ=12.34-5.12-0.52 1 аппарат	1.000	1426.89	1029.82	1426.89	323.44	1029.82	35.66	35.66
				323.44	96.31			96.31	6.70	6.70
1651	СЦМ 541-0096	ПРОКЛАДКИ 875х849х3 ПМБ 1000 шт.	0.002	66044.00	0.00	132.09	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1652	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ ВМ20-6gx250.48.40X.IV.2 шт.	12.000	7.53	0.00	90.36	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1653	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ АМ20-6Н.30ХМА.IV.2 шт.	24.000	7.53	0.00	180.72	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1654	Стройцена 101-0125	ГАЙКИ АМ20-6Н.30ХМА.IV.2 Мат=16016 шт.	24.000	1.14	0.00	27.36	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1655	Стройцена 101-9098	СМАЗКА ГРАФИТОВАЯ кг	2.000	14.78	0.00	29.56	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1656	СЦПГ т.6.1 К=2 (в ремонт и обратно)	ПЕРЕВОЗКА ТРУБНОГО ПУЧКА НА РАССТОЯНИЕ 2 км АВТОМОБИЛЬНЫМ ТРАНСПОРТОМ Мат=4.19*2 Т	3.290	8.38	0.00	27.57	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1657	РЕМОВ 01р-03-07-01	ПОДГОТОВКА АППАРАТА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ К ГИДРООЧИСТКЕ 1 аппарат	1.000	6.23	0.00	6.23	6.23	0.00	0.73	0.73
				6.23	0.00			0.00	0.00	0.00
1658	РЕМОВ 01р-03-07-03	ГИДРООЧИСТКА ТРУБЫ, ДЛИНОЙ 6000ММ АППАРАТОМ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ 1 труба	165.000	1.74	1.14	287.10	99.00	188.10	0.07	11.55
				0.60	0.00			0.00	0.00	0.00
1659	РЕМОВ 01р-03-09-06	ГИДРООЧИСТКА АППАРАТОМ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ МЕЖТРУБНОГО ПРОСТРАНСТВА Ду 1000 мм 1 аппарат	1.000	624.46	409.50	624.46	214.96	409.50	25.20	25.20
				214.96	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1660	РЕМОВ 05p-11-01-01	ОЧИСТКА ШЕТКАМИ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТА ОТ ГРЯЗИ И ПРОДУКТОВ КОРРОЗИИ м2	15.000	15.41	0.00	231.15	216.45	0.00	1.50	22.50
				14.43	0.00			0.00	0.00	0.00
1661	РЕМОВ 05p-04-01-12	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ИНВЕНТАРНЫХ ПРИСПОСОБЛЕНИЙ ДЛЯ ОПРЕССОВКИ Мат=0 шт.	1.000	95.78	0.00	95.78	95.78	0.00	10.56	10.56
				95.78	0.00			0.00	0.00	0.00
1662	РЕМОВ 01p-03-06-01	ОТГЛУШЕНИЕ ТЕПЛООБМЕННОЙ ТРУБЫ 2 конца трубы	20.000	0.85	0.00	17.00	17.00	0.00	0.10	2.00
				0.85	0.00			0.00	0.00	0.00
1663	Стройцена 534-9003-002, прим.	ЗАГЛУШКА КОНИЧЕСКАЯ ДИАМЕТРОМ (05.00.054.01-03), СтЗСП шт.	40.000	3.15	0.00	126.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2.4.18. Водяной холодильник Х-304/1,2 (кожухотрубчатый с плавающей головкой, сдвоенный)										
1664	СЦМ 541-0065	ПРОКЛАДКИ ПМБ-В-150х40х2 1000 шт.	0.004	1930.00	0.00	7.72	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1665	СЦМ 541-0065	ПРОКЛАДКИ ПМБ-А-150х16х2 1000 шт.	0.012	1930.00	0.00	23.16	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1666	Стройцена 101-1461-001	ШПИЛЬКИ БМ24-6gx130.48.40X.IV.2 шт.	8.000	9.60	0.00	76.80	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1667	Стройцена 101-0126	ГАЙКИ М24-6Н.40X Мат=15862 шт.	16.000	1.95	0.00	31.20	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1668	РЕМОВ 01p-01-03-26	РАЗБОРКА ТЕПЛООБМЕННИКА С ПЛАВАЮЩЕЙ ГОЛОВКОЙ: ДИАМЕТР АППАРАТА 600ММ, АППАРАТ ДЛИНОЙ 6000ММ, ДАВЛЕНИЕМ, МПА, ДО 2,5 Исключено: 010601=0.52 Исключено: 010403=0.52 ЭМ=770.65-0.52*26.87-0.52 *75 ЗТМ=5.25-0.52 1 аппарат	2.000	856.90	717.68	1713.80	278.44	1435.36	15.35	30.70
				139.22	68.11			136.22	4.73	9.46
1669	РЕМОВ 01p-01-04-26	СБОРКА ТЕПЛООБМЕННИКА С ПЛАВАЮЩЕЙ ГОЛОВКОЙ: ДИАМЕТР АППАРАТА 600ММ, АППАРАТ ДЛИНОЙ 6000ММ, ДАВЛЕНИЕМ, МПА, ДО 2,5 Исключено: 150103=6.8 Исключено: 010601=0.52 Исключено: 010403=0.52 ЭМ=3927.87-6.8*422.53-0.5 2*26.87-0.52*75 ЗТМ=13.73-6.8-0.52 1 аппарат	2.000	1332.75	1001.70	2665.50	581.56	2003.40	32.06	64.12
				290.78	92.31			184.62	6.41	12.82
1670	СЦМ 541-0093	ПРОКЛАДКИ 557х528х3 ПМБ 1000 шт.	0.006	30061.00	0.00	180.37	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1671	СЦМ 541-0093	ПРОКЛАДКИ Ст08КП Ф495х472 b=3мм. 1000 шт.	0.002	30061.00	0.00	60.12	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1672	СЦМ 541-0094	ПРОКЛАДКИ 657х627х3 ПМБ 1000 шт.	0.002	39079.00	0.00	78.16	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1673	Стройцена 101-1472-001	ШПИЛЬКИ 1-1-М30х240.40X шт.	12.000	18.46	0.00	221.52	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1674	Стройцена 101-1472-001	ШПИЛЬКИ 1-М30-8gx190.40X шт.	12.000	18.46	0.00	221.52	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1675	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ БМ20-6gx230.48.40X.IV.2 шт.	8.000	7.53	0.00	60.24	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1676	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ 1-М20-8gx260.40X шт.	4.000	7.53	0.00	30.12	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1677	Стройцена 101-1472-001	ШПИЛЬКИ 1-М30-8gx210.40X шт.	14.000	18.46	0.00	258.44	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1678	Стройцена 101-0126-001	ГАЙКИ М30.30ХМА Мат=15862 шт.	76.000	3.85	0.00	292.60	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1679	Стройцена 101-0125	ГАЙКИ АМ20-6Н.30ХМА.IV.2 Мат=16016 шт.	24.000	1.14	0.00	27.36	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1680	Стройцена 101-9098	СМАЗКА ГРАФИТОВАЯ кг	3.000	14.78	0.00	44.34	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1681	СЦПГ т.6.1 К=2 (в ремонт и обратно)	ПЕРЕВОЗКА ТРУБНОГО ПУЧКА НА РАССТОЯНИЕ 2 км АВТОМОБИЛЬНЫМ ТРАНСПОРТОМ Мат=4.19*2 Т	2.620	8.38	0.00	21.96	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1682	РЕМОВ 04р-02-15-01	ИЗГОТОВЛЕНИЕ, УСТАНОВКА И СНЯТИЕ НЕИНВЕНТАРНЫХ ПРИСПОСОБЛЕНИЙ ДЛЯ ОПРЕССОВКИ Т	0.020	1098.70	212.81	21.97	15.28	4.26	79.40	1.59
				763.83	37.22			0.74	3.70	0.07
1683	СЦМ 101-2216	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ГОРЯЧЕКАТАНАЯ, ТОЛЩИНА 3 мм (3хXXXXXXX Ст.3сп5) Т	0.020	5941.89	0.00	118.84	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1684	РЕМОВ 01р-01-06-01	ОТГЛУШЕНИЕ ТЕПЛООВМЕННОЙ ТРУБЫ 1 труба	20.000	0.85	0.00	17.00	17.00	0.00	0.10	2.00
				0.85	0.00			0.00	0.00	0.00
1685	Стройцена 534-9003-002, прим.	ЗАГЛУШКА КОНИЧЕСКАЯ ДИАМЕТРОМ (05.00.054.01-03), Ст3СП шт.	40.000	3.15	0.00	126.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1686	РЕМОВ 01р-01-08-01	ПОДГОТОВКА АППАРАТА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ К ГИДРООЧИСТКЕ 1 аппарат	2.000	6.23	0.00	12.46	12.46	0.00	0.73	1.46
				6.23	0.00			0.00	0.00	0.00
1687	РЕМОВ 01р-01-08-03	ГИДРООЧИСТКА ТРУБЫ ДЛИНОЙ 6000 мм АППАРАТОМ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ 1 труба	238.000	3.70	2.93	880.60	183.26	697.34	0.09	21.42
				0.77	0.00			0.00	0.00	0.00
1688	РЕМОВ 01р-01-10-04	ГИДРООЧИСТКА АППАРАТОМ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ МЕЖТРУБНОГО ПРОСТРАНСТВА ДУ 600 мм 1 аппарат	2.000	201.21	131.95	402.42	138.52	263.90	8.12	16.24
				69.26	0.00			0.00	0.00	0.00
1689	РЕМОВ 05р-11-01-01	ОЧИСТКА ШЕТКАМИ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТА ОТ ГРЯЗИ И ПРОДУКТОВ КОРРОЗИИ м2	18.800	15.41	0.00	289.71	271.28	0.00	1.50	28.20
				14.43	0.00			0.00	0.00	0.00
		2.4.19. Водяной холодильник Х-305/1,2 (кожухотрубчатый с U-образными трубками, сдвоенный)								
1690	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПМБ В-100-40 1000 шт.	0.004	1060.00	0.00	4.24	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1691	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПМБ А-100-16,2 1000 шт.	0.012	1060.00	0.00	12.72	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1692	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ 2-2-М20-8gx100.40X шт.	8.000	7.53	0.00	60.24	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1693	Стройцена 101-0125	ГАЙКИ АМ20-6Н.30ХМА.IV.2 Мат=16016 шт.	16.000	1.14	0.00	18.24	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1694	РЕМОВ 01р-03-03-11	РАЗБОРКА ТЕПЛООВМЕННОИКА С U-ОБРАЗНЫМИ ТРУБКАМИ: ДИАМЕТР АППАРАТА 426мм,	2.000	464.25	403.30	928.50	121.90	806.60	6.72	13.44
				60.95	39.60			79.20	2.75	5.50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		КОЛИЧЕСТВО ТРУБОК - 135 ШТ., АППАРАТ ДЛИНОЙ 6000ММ, ДАВЛЕНИЕМ, МПА, ДО 1,6 Исключено: 010601=0.52 Исключено: 010403=0.52 ЭМ=456.27-0.52*26.87-0.52 *75 ЗТМ=3.27-0.52 1 аппарат								
1695	РЕМОВ 01р-03-04-11	СВОРКА ТЕПЛООБМЕННИКА С У-ОБРАЗНЫМИ ТРУБКАМИ: ДИАМЕТР АППАРАТА 426ММ, КОЛИЧЕСТВО ТРУБОК - 135 ШТ., АППАРАТ ДЛИНОЙ 6000ММ, ДАВЛЕНИЕМ, МПА, ДО 1,6 Исключено: 150103=4.38 Исключено: 010601=0.52 Исключено: 010403=0.52 ЭМ=2488.31-4.38*422.53-0. 52*26.87-0.52*75 ЗТМ=8.74-4.38-0.52 1 аппарат	2.000	775.90	584.66	1551.80	321.80	1169.32	17.74	35.48
				160.90	55.29			110.58	3.84	7.68
1696	СЦМ 541-0069	ПРОКЛАДКИ МГ-140 457х439 1000 шт.	0.004	17900.00	0.00	71.60	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1697	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ 1Н-М20-6gX180.40X шт.	12.000	7.53	0.00	90.36	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1698	Стройцена 101-0125	ГАЙКИ АМ20-6Н.30ХМА.IV.2 Мат=16016 шт.	24.000	1.14	0.00	27.36	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1699	Стройцена 101-9098	СМАЗКА ГРАФИТОВАЯ кг	3.000	14.78	0.00	44.34	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1700	СЦПГ т.6.1 К=2 (в ремонт и обратно)	ПЕРЕВОЗКА ТРУБНОГО ПУЧКА НА РАССТОЯНИЕ 2 км АВТОМОБИЛЬНЫМ ТРАНСПОРТОМ Мат=4.19*2 Т	1.900	8.38	0.00	15.92	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1701	РЕМОВ 01р-03-07-01	ПОДГОТОВКА АППАРАТА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ К ГИДРООЧИСТКЕ 1 аппарат	2.000	6.23	0.00	12.46	12.46	0.00	0.73	1.46
				6.23	0.00			0.00	0.00	0.00
1702	РЕМОВ 01р-03-07-03	ГИДРООЧИСТКА ТРУБЫ, ДЛИНОЙ 6000ММ АППАРАТОМ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ 1 труба	172.000	1.74	1.14	299.28	103.20	196.08	0.07	12.04
				0.60	0.00			0.00	0.00	0.00
1703	РЕМОВ 01р-03-09-02	ГИДРООЧИСТКА АППАРАТОМ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ МЕЖТРУБНОГО ПРОСТРАНСТВА Ду 426 мм 1 аппарат	2.000	109.03	71.50	218.06	75.06	143.00	4.40	8.80
				37.53	0.00			0.00	0.00	0.00
1704	РЕМОВ 05р-11-01-01	ОЧИСТКА ШЕТКАМИ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТА ОТ ГРЯЗИ И ПРОДУКТОВ КОРРОЗИИ м2	15.000	15.41	0.00	231.15	216.45	0.00	1.50	22.50
				14.43	0.00			0.00	0.00	0.00
1705	РЕМОВ 05р-04-01-09	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ИНВЕНТАРНЫХ ПРИСПОСОБЛЕНИЙ ДЛЯ ОПРЕССОВКИ Мат=0 шт.	2.000	51.70	0.00	103.40	103.40	0.00	5.70	11.40
				51.70	0.00			0.00	0.00	0.00
1706	РЕМОВ 01р-03-06-01	ОТГЛУШЕНИЕ ТЕПЛООБМЕННОЙ ТРУБЫ 2 конца трубы	20.000	0.85	0.00	17.00	17.00	0.00	0.10	2.00
				0.85	0.00			0.00	0.00	0.00
1707	Стройцена 534-9003-002, прим.	ЗАГЛУШКА КОНИЧЕСКАЯ ДИАМЕТРОМ (05.00.054.01-03), СтЗСП шт.	40.000	3.15	0.00	126.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		2.4.20 Водяной холодильник Х-306 (кожухотрубчатый с плавающей головкой (однокорпусной))								
1708	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПМВ-В-50х40х2	0.002	375.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1000 шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1709	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПМБ А-50-16х2 1000 шт.	0.006	375.00	0.00	2.25	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1710	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПМБ Б-80-40 1000 шт.	0.002	1060.00	0.00	2.12	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1711	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПМБ А-80-16х2 1000 шт.	0.006	1060.00	0.00	6.36	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1712	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ 2Н-1-М16-6gx90.40X шт.	4.000	4.24	0.00	16.96	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1713	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ БМ16-6gx100.32.40X.IV.2 шт.	4.000	4.24	0.00	16.96	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1714	Стройцена 101-0126-001	ГАЙКИ М30-7Н.30ХМА Мат=15862 шт.	8.000	3.85	0.00	30.80	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1715	Стройцена 101-0124	ГАЙКИ АМ16-6Н.30ХМА.IV.2 Мат=16247 шт.	8.000	0.61	0.00	4.88	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1716	РЕМОВ 01р-01-03-06	РАЗБОРКА ТЕПЛООБМЕННИКА С ПЛАВАЮЩЕЙ ГОЛОВКОЙ: ДИАМЕТР АППАРАТА 325ММ, АППАРАТ ДЛИНОЙ 6000ММ, ДАВЛЕНИЕМ, МПА, ДО 2,5 Исключено: 010601=0.52 Исключено: 010403=0.52 ЭМ=552.7-0.52*26.87-0.52* 75 ЗТМ=3.81-0.52 1 аппарат	1.000	583.81	499.73	583.81	84.08	499.73	9.27	9.27
				84.08	47.37			47.37	3.29	3.29
1717	РЕМОВ 01р-01-04-06	СБОРКА ТЕПЛООБМЕННИКА С ПЛАВАЮЩЕЙ ГОЛОВКОЙ: ДИАМЕТР АППАРАТА 325ММ, АППАРАТ ДЛИНОЙ 6000ММ, ДАВЛЕНИЕМ, МПА, ДО 2,5 Исключено: 150103=6.8 Исключено: 010601=0.52 Исключено: 010403=0.52 ЭМ=3607.47-6.8*422.53-0.5 2*26.87-0.52*75 ЗТМ=11.7-6.8-0.52 1 аппарат	1.000	915.98	681.30	915.98	209.97	681.30	23.15	23.15
				209.97	63.07			63.07	4.38	4.38
1718	СЦМ 541-0069	ПРОКЛАДКИ МГ140-3 363х343х2 1000 шт.	0.001	17900.00	0.00	17.90	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1719	СЦМ 541-0067	ПРОКЛАДКИ 363х318х3 ПМБ 1000 шт.	0.004	5240.00	0.00	20.96	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1720	СЦМ 541-0067	ПРОКЛАДКИ Ст08КП Ф294х278 b=3мм. 1000 шт.	0.001	5240.00	0.00	5.24	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1721	СЦМ 541-0069	ПРОКЛАДКИ 457х428х3 ПМБ 1000 шт.	0.002	17900.00	0.00	35.80	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1722	Стройцена 101-1472-001	ШПИЛЬКИ БМ30-6gx200.60.40X.IV.2 шт.	4.000	18.46	0.00	73.84	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1723	Стройцена 101-1472-001	ШПИЛЬКИ БМ30-6gx170.60.40X.IV.2 шт.	4.000	18.46	0.00	73.84	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1724	Стройцена 101-1472-001	ШПИЛЬКИ 2Н-1-М30-6gx270.40X шт.	1.000	18.46	0.00	18.46	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1725	Стройцена 101-1472-001	ШПИЛЬКИ БМ30-6gx220.60.40X.III.4 шт.	2.000	18.46	0.00	36.92	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1726	Стройцена 101-1472-001	ШПИЛЬКИ БМ30-6gx180.60.40X.IV.2 шт.	10.000	18.46	0.00	184.60	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1727	Стройцена	ГАЙКИ М30.30ХМА	42.000	3.85	0.00	161.70	0.00	0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	101-0126-001	Мат=15862		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		шт.								
1728	Стройцена 101-9098	СМАЗКА ГРАФИТОВАЯ	2.000	14.78	0.00	29.56	0.00	0.00	0.00	0.00
		кг		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1729	СЦМ 101-1945	ЛЕНТА ГРАФИТОВАЯ МТ 100 20x0,4	0.100	8.80	0.00	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00
		10 шт		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1730	СЦПГ т.6.1 К=2 (в ремонт и обратно)	ПЕРЕВОЗКА ТРУБНОГО ПУЧКА НА РАССТОЯНИЕ 2 км АВТОМОБИЛЬНЫМ ТРАНСПОРТОМ Мат=4.19*2	0.450	8.38	0.00	3.77	0.00	0.00	0.00	0.00
		Т		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1731	РЕМОВ 01р-01-08-01	ПОДГОТОВКА АППАРАТА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ К ГИДРООЧИСТКЕ	1.000	6.23	0.00	6.23	6.23	0.00	0.73	0.73
		1 аппарат		6.23	0.00			0.00	0.00	0.00
1732	РЕМОВ 01р-01-08-03	ГИДРООЧИСТКА ТРУБЫ ДЛИНОЙ 6000 мм АППАРАТОМ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ	35.000	3.70	2.93	129.50	26.95	102.55	0.09	3.15
		1 труба		0.77	0.00			0.00	0.00	0.00
1733	РЕМОВ 01р-01-10-01	ГИДРООЧИСТКА АППАРАТОМ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ МЕЖТРУБНОГО ПРОСТРАНСТВА Ду 325 мм	1.000	109.03	71.50	109.03	37.53	71.50	4.40	4.40
		1 аппарат		37.53	0.00			0.00	0.00	0.00
1734	РЕМОВ 05р-11-01-01	ОЧИСТКА ШЕТКАМИ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТА ОТ ГРЯЗИ И ПРОДУКТОВ КОРРОЗИИ	5.700	15.41	0.00	87.84	82.25	0.00	1.50	8.55
		м2		14.43	0.00			0.00	0.00	0.00
1735	РЕМОВ 05р-04-01-08	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ИНВЕНТАРНЫХ ПРИСПОСОБЛЕНИЙ ДЛЯ ОПРЕССОВКИ Мат=0	1.000	45.89	0.00	45.89	45.89	0.00	5.06	5.06
		шт.		45.89	0.00			0.00	0.00	0.00
1736	РЕМОВ 01р-01-06-01	ОТГЛУШЕНИЕ ТЕПЛООБМЕННОЙ ТРУБЫ	20.000	0.85	0.00	17.00	17.00	0.00	0.10	2.00
		1 труба		0.85	0.00			0.00	0.00	0.00
1737	Стройцена 534-9003-002, прим.	ЗАГЛУШКА КОНИЧЕСКАЯ ДИАМЕТРОМ (05.00.054.01-03), СтЗСП	10.000	3.15	0.00	31.50	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		2.4.21 Теплообменник Т-304/1,2 (кожухотрубчатый с плавающей головкой, сдвоенный)								
1738	СЦМ 541-0066	ПРОКЛАДКИ ПМБ-А-200x16x2 1000 шт.	0.012	2720.00	0.00	32.64	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1739	Стройцена 101-1472-001	ШПИЛЬКИ 1-1-М30-8gX190.35X	12.000	18.46	0.00	221.52	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1740	Стройцена 101-0126-001	ГАЙКИ АМ30-6Н.35.IV.2 Мат=15862	24.000	3.85	0.00	92.40	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1741	СЦМ 101-1945	ЛЕНТА ГРАФИТОВАЯ МТ 100 20x0,4	0.200	8.80	0.00	1.76	0.00	0.00	0.00	0.00
		10 шт		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1742	РЕМОВ 01р-01-03-36	РАЗБОРКА ТЕПЛООБМЕННИКА С ПЛАВАЮЩЕЙ ГОЛОВКОЙ: ДИАМЕТР АППАРАТА 800ММ, АППАРАТ ДЛИНОЙ 6000ММ, ДАВЛЕНИЕМ, МПА, ДО 6,4 Исключено: 010601=0.52 Исключено: 010403=0.52 ЭМ=918.04-0.52*26.87-0.52 *75 ЭТМ=6.23-0.52	2.000	1065.24	865.07	2130.48	400.34	1730.14	22.07	44.14
		1 аппарат		200.17	82.23			164.46	5.71	11.42
1743	РЕМОВ 01р-01-04-36	СБОРКА ТЕПЛООБМЕННИКА С ПЛАВАЮЩЕЙ ГОЛОВКОЙ: ДИАМЕТР АППАРАТА 800ММ, АППАРАТ ДЛИНОЙ 6000ММ,	2.000	1732.31	1254.23	3464.62	850.22	2508.46	46.87	93.74
				425.11	115.20			230.40	8.00	16.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ДАВЛЕНИЕМ, МПА, ДО 6,4 Исключено: 150103=10.1 Исключено: 010601=0.52 Исключено: 010403=0.52 ЭМ=5574.75-10.1*422.53-0. 52*26.87-0.52*75 ЭТМ=18.62-10.1-0.52 1 аппарат								
1744	СЦМ 500-9114	ШПИЛЬКИ БМ36-6gx390.48.40X.IV.2 шт.	7.000	66.00	0.00	462.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1745	СЦМ 500-9114	ШПИЛЬКИ БМ36-6gx300.80.40X.IV.2 шт.	7.000	66.00	0.00	462.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1746	СЦМ 500-9114	ШПИЛЬКИ БМ36-6gx330.80.40X.IV.2 шт.	8.000	66.00	0.00	528.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1747	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ 2-1-M20-6gx270.18X12БМФВР шт.	12.000	7.53	0.00	90.36	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1748	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ 2-1-M20-6gx300.18X12БМФВР шт.	4.000	7.53	0.00	30.12	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1749	Стройцена 101-0126-002	ГАЙКИ М36.7Н.35 Мат=15862 шт.	44.000	6.61	0.00	290.84	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1750	Стройцена 101-0125	ГАЙКИ АМ20-6Н.20X13.IV.2 Мат=16016 шт.	32.000	1.14	0.00	36.48	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1751	СЦМ 101-1945	ЛЕНТА ГРАФИТОВАЯ МТ 100 20x0,4 10 шт	0.800	8.80	0.00	7.04	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1752	Стройцена 101-9098	СМАЗКА ГРАФИТОВАЯ кг	5.000	14.78	0.00	73.90	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1753	СЦМ 541-0094	ПРОКЛАДКИ АД1М ф690x666 b=3 мм. 1000 шт.	0.002	39079.00	0.00	78.16	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1754	СЦПГ т.6.1 К=2 (в ремонт и обратно)	ПЕРЕВОЗКА ТРУБНОГО ПУЧКА НА РАССТОЯНИЕ 2 км АВТОМОБИЛЬНЫМ ТРАНСПОРТОМ Мат=4.19*2 Т	6.000	8.38	0.00	50.28	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1755	РЕМОН 01р-01-08-01	ПОДГОТОВКА АППАРАТА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ К ГИДРООЧИСТКЕ 1 аппарат	2.000	6.23	0.00	12.46	12.46	0.00	0.73	1.46
				6.23	0.00			0.00	0.00	0.00
1756	РЕМОН 01р-01-08-03	ГИДРООЧИСТКА ТРУБЫ ДЛИНОЙ 6000 мм АППАРАТОМ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ 1 труба	548.000	3.70	2.93	2027.60	421.96	1605.64	0.09	49.32
				0.77	0.00			0.00	0.00	0.00
1757	РЕМОН 01р-01-10-05	ГИДРООЧИСТКА АППАРАТОМ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ МЕЖТРУБНОГО ПРОСТРАНСТВА Ду 800 мм 1 аппарат	2.000	406.39	266.50	812.78	279.78	533.00	16.40	32.80
				139.89	0.00			0.00	0.00	0.00
1758	РЕМОН 05р-11-01-01	ОЧИСТКА ШЕТКАМИ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТА ОТ ГРЯЗИ И ПРОДУКТОВ КОРРОЗИИ м2	26.400	15.41	0.00	406.82	380.95	0.00	1.50	39.60
				14.43	0.00			0.00	0.00	0.00
1759	РЕМОН 04р-02-15-01	ИЗГОТОВЛЕНИЕ, УСТАНОВКА И СНЯТИЕ НЕИНВЕНТАРНЫХ ПРИСПОСОБЛЕНИЙ ДЛЯ ОПРЕССОВКИ Т	0.036	1098.70	212.81	39.00	27.12	7.55	79.40	2.82
				763.83	37.22			1.32	3.70	0.13
1760	СЦМ 101-2216	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ГОРЯЧЕКАТАНАЯ, ТОЛЩИНА 3 мм (3хXXXXXXX Ст.3сп5) Т	0.036	5941.89	0.00	210.94	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1761	РЕМОН 01р-01-06-01	ОТГЛУШЕНИЕ ТЕПЛООБМЕННОЙ ТРУБЫ 1 труба	20.000	0.85	0.00	17.00	17.00	0.00	0.10	2.00
				0.85	0.00			0.00	0.00	0.00
1762	Стройцена	ЗАГЛУШКА КОНИЧЕСКАЯ	40.000	3.15	0.00	126.00	0.00	0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	534-9003-002, прим.	ДИАМЕТРОМ (05.00.054.01-03), СТЗСП шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		2.4.21 Ребойлер деизогексамизатора Т-305/1 (кожухотрубчатый с U-образными трубками)								
1763	РЕМОН 05р-07-03-03 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100 ММ ОТР=22.99*1.8 ЗТР=2.39*1.8 1 соединение	1.000	41.38	0.00	41.38	41.38	0.00	4.30	4.30
				41.38	0.00			0.00	0.00	0.00
1764	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПМБ А-100-16,2 1000 шт.	0.003	1060.00	0.00	3.18	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1765	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПМБ В-100-40 1000 шт.	0.001	1060.00	0.00	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1766	СЦМ 541-0067	ПРОКЛАДКИ ПМБ-А-250-16 3 1000 шт.	0.003	5240.00	0.00	15.72	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1767	СЦМ 541-0067	ПРОКЛАДКИ ПМБ-В 250x40x3 1000 шт.	0.001	5240.00	0.00	5.24	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1768	СЦМ 541-0069	ПРОКЛАДКИ ПМБ А-400-16x3 1000 шт.	0.003	17900.00	0.00	53.70	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1769	СЦМ 541-0093	ПРОКЛАДКИ ПМБ А-500-16x3 1000 шт.	0.006	30061.00	0.00	180.37	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1770	Стройцена 101-9896-055	ПРОКЛАДКИ СНП В-3-447-6, 3-3, 2 шт.	1.000	97.77	0.00	97.77	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1771	Стройцена 101-9896-057	ПРОКЛАДКИ СНП В-3-549-6, 3-3, 2 шт.	2.000	98.99	0.00	197.98	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1772	Стройцена 101-1467-001	ШПИЛЬКИ 1-1-М27x150.40X шт.	2.000	11.03	0.00	22.06	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1773	СЦМ 500-9114	ШПИЛЬКИ ЕМ36-6Н.40X.IV.2 шт.	3.000	66.00	0.00	198.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1774	СЦМ 500-9114	ШПИЛЬКИ 2-1-М42x3-гх260.40X шт.	4.000	66.00	0.00	264.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1775	СЦМ 500-9114	ШПИЛЬКИ 1-М48-6гх280.40X шт.	10.000	66.00	0.00	660.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1776	Стройцена 101-0126-001	ГАЙКИ М27.30ХМА Мат=15862 шт.	4.000	3.85	0.00	15.40	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1777	Стройцена 101-0126-002	ГАЙКИ М27.30ХМА Мат=15862 шт.	6.000	6.61	0.00	39.66	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1778	Стройцена 101-0126-003	ГАЙКИ М42-7Н 30ХМА Мат=15862 шт.	8.000	10.34	0.00	82.72	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1779	Стройцена 101-0126-003	ГАЙКИ М48.30ХМА Мат=15862 шт.	20.000	10.34	0.00	206.80	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1780	РЕМОН 01р-03-03-52	РАЗБОРКА ТЕПЛООВЕННИКА С U-ОБРАЗНЫМИ ТРУБКАМИ: ДИАМЕТР АППАРАТА 1400ММ, КОЛИЧЕСТВО ТРУБОВ - 2097 шт., АППАРАТ ДЛИНОЙ 6000ММ, ДАВЛЕНИЕМ, МПА, ДО 2,5 Исключено: 010601=0.63 Исключено: 010403=0.63 ЭМ=885.87-0.63*26.87-0.63 *75	1.000	978.60	821.69	978.60	156.91	821.69	17.30	17.30
				156.91	81.65			81.65	5.67	5.67

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ЭТМ=6.3-0.63										
1 аппарат										
1781	РЕМОВ 01р-03-04-52	СБОРКА ТЕПЛООБМЕННИКА С U-ОБРАЗНЫМИ ТРУБКАМИ: ДИАМЕТР АППАРАТА 1400ММ, КОЛИЧЕСТВО ТРУБОК - 2097 ШТ., АППАРАТ ДЛИНОЙ 6000ММ, ДАВЛЕНИЕМ, МПА, ДО 2,5 Исключено: 150103=6.5 Исключено: 010601=0.63 Исключено: 010403=0.63 ЭМ=4105.06-6.5*422.53-0.6 3*26.87-0.63*75 ЭТМ=15.51-6.5-0.63	1.000	1796.92	1294.44	1796.92	399.99	1294.44	44.10	44.10
				399.99	120.67			120.67	8.38	8.38
1 аппарат										
1782	СЦМ 541-0098	ПРОКЛАДКИ ПУТГМБ-09-01А\10-1388x135 5-4,5-101	0.003	111613.00	0.00	334.84	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1000 шт.										
1783	СЦМ 541-0067	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-2-312-04-705x8-8.0 (полоса)	0.002	5240.00	0.00	10.48	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1000 шт.										
1784	СЦМ 500-9114	ШПИЛЬКИ 1-М36-8gx460.40X шт.	8.000	66.00	0.00	528.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1785	Стройцена 101-1467-001	ШПИЛЬКИ 1-М27-8gx220.40X шт.	8.000	11.03	0.00	88.24	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1786	Стройцена 101-0126-002	ГАЙКИ АМ36-6Н.40X.IV.2 Мат=15862	32.000	6.61	0.00	211.52	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1787	Стройцена 101-9098	СМАЗКА ГРАФИТОВАЯ кг	2.000	14.78	0.00	29.56	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1788	СЦПГ т.6.1 К=2 (в ремонт и обратно)	ПЕРЕВОЗКА ТРУБНОГО ПУЧКА НА РАССТОЯНИЕ 2 км АВТОМОБИЛЬНЫМ ТРАНСПОРТОМ Мат=4.19*2	9.900	8.38	0.00	82.96	0.00	0.00	0.00	0.00
		Т		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1789	РЕМОВ 01р-03-07-01	ПОДГОТОВКА АППАРАТА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ К ГИДРООЧИСТКЕ	1.000	6.23	0.00	6.23	6.23	0.00	0.73	0.73
		1 аппарат		6.23	0.00			0.00	0.00	0.00
1790	РЕМОВ 01р-03-07-03	ГИДРООЧИСТКА ТРУБЫ, ДЛИНОЙ 6000ММ АППАРАТОМ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ	383.000	1.74	1.14	666.42	229.80	436.62	0.07	26.81
		1 труба		0.60	0.00			0.00	0.00	0.00
1791	РЕМОВ 01р-03-09-08	ГИДРООЧИСТКА АППАРАТОМ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ МЕЖТРУБНОГО ПРОСТРАНСТВА Ду 1400 мм	1.000	1229.09	806.00	1229.09	423.09	806.00	49.60	49.60
		1 аппарат		423.09	0.00			0.00	0.00	0.00
1792	РЕМОВ 05р-11-01-01	ОЧИСТКА ШЕТКАМИ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТА ОТ ГРЯЗИ И ПРОДУКТОВ КОРРОЗИИ	24.500	15.41	0.00	377.55	353.54	0.00	1.50	36.75
		м2		14.43	0.00			0.00	0.00	0.00
1793	РЕМОВ 01р-03-06-01	ОТГЛУШЕНИЕ ТЕПЛООБМЕННОЙ ТРУБЫ	20.000	0.85	0.00	17.00	17.00	0.00	0.10	2.00
		2 конца трубы		0.85	0.00			0.00	0.00	0.00
1794	Стройцена 534-9003-002, прим.	ЗАГЛУШКА КОНИЧЕСКАЯ ДИАМЕТРОМ (05.00.054.01-03), СтЗСП	40.000	3.15	0.00	126.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2.4.23 Ребойлер деизогексанизатора Т-305/2 (кожухотрубчатый с U-образными трубками)										
1795	РЕМОВ 05р-07-03-03 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100 ММ ОТР=22.99*1.8 ЗТР=2.39*1.8	1.000	41.38	0.00	41.38	41.38	0.00	4.30	4.30
				41.38	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1 соединение										
1796	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПМБ А-100-16,2 1000 шт.	0.003	1060.00	0.00	3.18	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1797	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПМБ В-100-40 1000 шт.	0.001	1060.00	0.00	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1798	СЦМ 541-0067	ПРОКЛАДКИ ПМБ-А-250-16 3 1000 шт.	0.003	5240.00	0.00	15.72	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1799	СЦМ 541-0067	ПРОКЛАДКИ ПМБ-В 250x40x3 1000 шт.	0.001	5240.00	0.00	5.24	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1800	СЦМ 541-0069	ПРОКЛАДКИ ПМБ А-400-16x3 1000 шт.	0.003	17900.00	0.00	53.70	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1801	СЦМ 541-0093	ПРОКЛАДКИ ПМБ А-500-16x3 1000 шт.	0.006	30061.00	0.00	180.37	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1802	Стройцена 101-9896-055	ПРОКЛАДКИ СНП В-3-447-6,3-3,2 шт.	1.000	97.77	0.00	97.77	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1803	Стройцена 101-9896-057	ПРОКЛАДКИ СНП В-3-549-6,3-3,2 шт.	2.000	98.99	0.00	197.98	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1804	Стройцена 101-1467-001	ШПИЛЬКИ 1-1-М27x150.40X шт.	2.000	11.03	0.00	22.06	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1805	СЦМ 500-9114	ШПИЛЬКИ БМ36-6Н.40X.IV.2 шт.	3.000	66.00	0.00	198.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1806	СЦМ 500-9114	ШПИЛЬКИ 2-1-М42x3-гх260.40X шт.	4.000	66.00	0.00	264.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1807	СЦМ 500-9114	ШПИЛЬКИ 1-М48-6гх280.40X шт.	10.000	66.00	0.00	660.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1808	Стройцена 101-0126-001	ГАЙКИ М27.30ХМА Мат=15862 шт.	4.000	3.85	0.00	15.40	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1809	Стройцена 101-0126-002	ГАЙКИ АМ36-6Н.40X.IV.2 Мат=15862 шт.	6.000	6.61	0.00	39.66	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1810	Стройцена 101-0126-003	ГАЙКИ М42-7Н 30ХМА Мат=15862 шт.	8.000	10.34	0.00	82.72	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1811	Стройцена 101-0126-003	ГАЙКИ М48.30ХМА Мат=15862 шт.	20.000	10.34	0.00	206.80	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1812	РЕМОВ 01р-03-03-52	РАЗБОРКА ТЕПЛООБМЕННИКА С U-ОБРАЗНЫМИ ТРУБКАМИ: ДИАМЕТР АППАРАТА 1400ММ, КОЛИЧЕСТВО ТРУБОК - 2097 ШТ., АППАРАТ ДЛИНОЙ 6000ММ, ДАВЛЕНИЕМ, МПА, ДО 2,5 Исключено: 010601=0.63 Исключено: 010403=0.63 ЭМ=885.87-0.63*26.87-0.63 *75 ЗТМ=6.3-0.63	1.000	978.60	821.69	978.60	156.91	821.69	17.30	17.30
				156.91	81.65			81.65	5.67	5.67
1 аппарат										
1813	РЕМОВ 01р-03-04-52	СБОРКА ТЕПЛООБМЕННИКА С U-ОБРАЗНЫМИ ТРУБКАМИ: ДИАМЕТР АППАРАТА 1400ММ, КОЛИЧЕСТВО ТРУБОК - 2097 ШТ., АППАРАТ ДЛИНОЙ 6000ММ, ДАВЛЕНИЕМ, МПА, ДО 2,5 Исключено: 150103=6.5 Исключено: 010601=0.63 Исключено: 010403=0.63 ЭМ=4105.06-6.5*422.53-0.6 3*26.87-0.63*75 ЗТМ=15.51-6.5-0.63	1.000	1796.92	1294.44	1796.92	399.99	1294.44	44.10	44.10
				399.99	120.67			120.67	8.38	8.38

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1 аппарат										
1814	СЦМ 541-0098	ПРОКЛАДКИ ПУТГМБ-09-01А\10-1388x135 5-4,5-101 1000 шт.	0.003	111613.00	0.00	334.84	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1815	СЦМ 541-0067	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-2-312-04-705x8-8.0 (полоса) 1000 шт.	0.002	5240.00	0.00	10.48	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1816	СЦМ 500-9114	ШПИЛЬКИ 1-М36-8gx460.40X шт.	8.000	66.00	0.00	528.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1817	Стройцена 101-1467-001	ШПИЛЬКИ 1-М27-8gx220.40X шт.	8.000	11.03	0.00	88.24	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1818	Стройцена 101-0126-002	ГАЙКИ АМ36-6Н.40X.IV.2 Мат=15862 шт.	32.000	6.61	0.00	211.52	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1819	Стройцена 101-9098	СМАЗКА ГРАФИТОВАЯ кг	2.000	14.78	0.00	29.56	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1820	СЦПГ т.6.1 К=2 (в ремонт и обратно)	ПЕРЕВОЗКА ТРУБНОГО ПУЧКА НА РАССТОЯНИЕ 2 км АВТОМОБИЛЬНЫМ ТРАНСПОРТОМ Мат=4.19*2 Т	9.900	8.38	0.00	82.96	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1821	РЕМОВ 01р-03-07-01	ПОДГОТОВКА АППАРАТА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ К ГИДРООЧИСТКЕ 1 аппарат	1.000	6.23	0.00	6.23	6.23	0.00	0.73	0.73
				6.23	0.00			0.00	0.00	0.00
1822	РЕМОВ 01р-03-07-03	ГИДРООЧИСТКА ТРУБЫ, ДЛИНОЙ 6000ММ АППАРАТОМ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ 1 труба	383.000	1.74	1.14	666.42	229.80	436.62	0.07	26.81
				0.60	0.00			0.00	0.00	0.00
1823	РЕМОВ 01р-03-09-08	ГИДРООЧИСТКА АППАРАТОМ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ МЕЖТРУБНОГО ПРОСТРАНСТВА Ду 1400 мм 1 аппарат	1.000	1229.09	806.00	1229.09	423.09	806.00	49.60	49.60
				423.09	0.00			0.00	0.00	0.00
1824	РЕМОВ 05р-11-01-01	ОЧИСТКА ШЕТКАМИ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТА ОТ ГРЯЗИ И ПРОДУКТОВ КОРРОЗИИ м2	24.500	15.41	0.00	377.55	353.54	0.00	1.50	36.75
				14.43	0.00			0.00	0.00	0.00
1825	РЕМОВ 01р-03-06-01	ОТГЛУШЕНИЕ ТЕПЛООБМЕННОЙ ТРУБЫ 2 конца трубы	20.000	0.85	0.00	17.00	17.00	0.00	0.10	2.00
				0.85	0.00			0.00	0.00	0.00
1826	Стройцена 534-9003-002, прим.	ЗАГЛУШКА КОНИЧЕСКАЯ ДИАМЕТРОМ (05.00.054.01-03), СтЗСП шт.	40.000	3.15	0.00	126.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2.4.24 Теплообменник Т-306 (кожухотрубчатый с плавающей головкой)										
1827	СЦМ 541-0065	ПРОКЛАДКИ ПМБ-А 150x16x2 1000 шт.	0.006	1930.00	0.00	11.58	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1828	СЦМ 541-0067	ПРОКЛАДКИ ПМБ-А-250-16 3 1000 шт.	0.006	5240.00	0.00	31.44	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1829	Стройцена 101-1472-001	ШПИЛЬКИ 1-1-М30-8gx160.40X шт.	4.000	18.46	0.00	73.84	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1830	СЦМ 500-9114	ШПИЛЬКИ ВМ36-6gx190.70.40X.IV.2 шт.	6.000	66.00	0.00	396.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1831	Стройцена 101-0126-001	ГАЙКИ М30.30ХМА Мат=15862 шт.	8.000	3.85	0.00	30.80	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1832	Стройцена 101-0126-002	ГАЙКИ АМ36-6Н.40X.IV.2 Мат=15862 шт.	12.000	6.61	0.00	79.32	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1833	СЦМ 101-1945	ЛЕНТА ГРАФИТОВАЯ МТ 100 20х0,4 10 шт	0.200	8.80	0.00	1.76	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1834	РЕМОВ 01р-01-03-43	РАЗБОРКА ТЕПЛООБМЕННИКА С ПЛАВАЮЩЕЙ ГОЛОВКОЙ: ДИАМЕТР АППАРАТА 1000ММ, АППАРАТ ДЛИНОЙ 6000ММ, ДАВЛЕНИЕМ, МПА, ДО 4,0 Исключено: 010601=0.52 Исключено: 010403=0.52 ЭМ=985.08-0.58*26.87-0.58 *75 ЭТМ=6.71-0.58 1 аппарат	1.000	1151.84	926.00	1151.84	225.84	926.00	24.90	24.90
				225.84	88.43			88.43	6.13	6.13
1835	РЕМОВ 01р-01-04-43	СБОРКА ТЕПЛООБМЕННИКА С ПЛАВАЮЩЕЙ ГОЛОВКОЙ: ДИАМЕТР АППАРАТА 1000ММ, АППАРАТ ДЛИНОЙ 6000ММ, ДАВЛЕНИЕМ, МПА, ДО 4,0 Исключено: 150103=8.12 Исключено: 010601=0.52 Исключено: 010403=0.52 ЭМ=4846.11-8.12*422.53-0. 52*26.87-0.52*75 ЭТМ=17.32-8.12-0.52 1 аппарат	1.000	1904.59	1362.20	1904.59	477.17	1362.20	52.61	52.61
				477.17	124.99			124.99	8.68	8.68
1836	СЦМ 541-0097	ПРОКЛАДКИ АД1М ф890х864 b=3мм. 1000 шт.	0.001	85857.00	0.00	85.86	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1837	СЦМ 500-9114	ШПИЛЬКИ 2Н-1-М36-6gx420.40X шт.	10.000	66.00	0.00	660.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1838	СЦМ 500-9114	ШПИЛЬКИ 2Н-1-М36-6gx310.40X шт.	10.000	66.00	0.00	660.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1839	СЦМ 500-9114	ШПИЛЬКИ ВМ36-6gx390.80.40X.IV.2 шт.	2.000	66.00	0.00	132.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1840	СЦМ 500-9114	ШПИЛЬКИ ВМ36-6gx330.80.40X.IV.2 шт.	7.000	66.00	0.00	462.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1841	СЦМ 500-9114	ШПИЛЬКИ 2-Н-1-М42-6gx400.40X шт.	10.000	66.00	0.00	660.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1842	Стройцена 101-0126-002	ГАЙКИ АМ36-6Н.40X.IV.2 Мат=15862 шт.	58.000	6.61	0.00	383.38	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1843	Стройцена 101-0126-003	ГАЙКИ АМ42-6Н.40X.IV.3 Мат=15862 шт.	20.000	10.34	0.00	206.80	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1844	СЦМ 101-1945	ЛЕНТА ГРАФИТОВАЯ МТ 100 20х0,4 10 шт	0.400	8.80	0.00	3.52	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1845	СЦПГ т.6.1 К=2 (в ремонт и обратно)	ПЕРЕВОЗКА ТРУБНОГО ПУЧКА НА РАССТОЯНИЕ 2 км АВТОМОБИЛЬНЫМ ТРАНСПОРТОМ Мат=4.19*2 Т	5.022	8.38	0.00	42.08	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1846	РЕМОВ 01р-01-08-01	ПОДГОТОВКА АППАРАТА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ К ГИДРООЧИСТКЕ 1 аппарат	1.000	6.23	0.00	6.23	6.23	0.00	0.73	0.73
				6.23	0.00			0.00	0.00	0.00
1847	РЕМОВ 01р-01-08-03	ГИДРООЧИСТКА ТРУБЫ ДЛИНОЙ 6000 мм АППАРАТОМ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ 1 труба	446.000	3.70	2.93	1650.20	343.42	1306.78	0.09	40.14
				0.77	0.00			0.00	0.00	0.00
1848	РЕМОВ 01р-01-10-06	ГИДРООЧИСТКА АППАРАТОМ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ МЕЖТРУБНОГО ПРОСТРАНСТВА Ду 1000 мм 1 аппарат	1.000	624.46	409.50	624.46	214.96	409.50	25.20	25.20
				214.96	0.00			0.00	0.00	0.00
1849	РЕМОВ 05р-11-01-01	ОЧИСТКА ШЕТКАМИ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТА ОТ ГРЯЗИ И ПРОДУКТОВ КОРРОЗИИ м2	17.000	15.41	0.00	261.97	245.31	0.00	1.50	25.50
				14.43	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1850	РЕМОВ 04p-02-15-01	ИЗГОТОВЛЕНИЕ, УСТАНОВКА И СНЯТИЕ НЕИНВЕНТАРНЫХ ПРИСПОСОБЛЕНИЙ ДЛЯ ОПРЕССОВКИ Т	0.022	1098.70	212.81	24.17	16.80	4.68	79.40	1.75
				763.83	37.22			0.82	3.70	0.08
1851	СЦМ 101-2216	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ГОРЯЧЕКАТАНАЯ, ТОЛЩИНА 3 мм (3хXXXXXXX Ст.3сп5) Т	0.022	5941.89	0.00	130.72	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1852	РЕМОВ 01p-01-06-01	ОТГЛУШЕНИЕ ТЕПЛООБМЕННОЙ ТРУБЫ 1 труба	20.000	0.85	0.00	17.00	17.00	0.00	0.10	2.00
				0.85	0.00			0.00	0.00	0.00
1853	Стройцена 534-9003-002, прим.	ЗАГЛУШКА КОНИЧЕСКАЯ ДИАМЕТРОМ (05.00.054.01-03), Ст3сп шт.	40.000	3.15	0.00	126.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		2.4.25 Водяной холодильник Т-401 (кожухотрубчатый с U-образными трубками)								
1854	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПМБ А-50-16х2 1000 шт.	0.006	375.00	0.00	2.25	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1855	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПМБ-В-50х40х2 1000 шт.	0.002	375.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1856	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПМБ А-100-16,2 1000 шт.	0.006	1060.00	0.00	6.36	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1857	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПМБ Б-100-40 1000 шт.	0.002	1060.00	0.00	2.12	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1858	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ ВМ16-6gx80.32.40X.IV.2 шт.	2.000	4.24	0.00	8.48	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1859	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ 2-2-M20-8gx100.40X шт.	4.000	7.53	0.00	30.12	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1860	Стройцена 101-0124	ГАЙКИ М16.7Н.30ХМА Мат=16247 шт.	4.000	0.61	0.00	2.44	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1861	Стройцена 101-0125	ГАЙКИ АМ20-6Н.30ХМА.IV.2 Мат=16016 шт.	8.000	1.14	0.00	9.12	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1862	РЕМОВ 01p-03-03-07	РАЗБОРКА ТЕПЛООБМЕННИКА С U-ОБРАЗНЫМИ ТРУБКАМИ: ДИАМЕТР АППАРАТА 426ММ, КОЛИЧЕСТВО ТРУБОК - 138 ШТ., АППАРАТ ДЛИНОЙ 3000ММ, ДАВЛЕНИЕМ, МПА, ДО 1,6 Исключено: 010601=0.52 Исключено: 010403=0.52 ЭМ=386.43-0.52*26.87-0.52 *75 ЗТМ=2.77-0.52 1 аппарат	1.000	389.24	333.46	389.24	55.78	333.46	6.15	6.15
				55.78	32.40			32.40	2.25	2.25
1863	РЕМОВ 01p-03-04-07	СБОРКА ТЕПЛООБМЕННИКА С U-ОБРАЗНЫМИ ТРУБКАМИ: ДИАМЕТР АППАРАТА 426ММ, КОЛИЧЕСТВО ТРУБОК - 138 ШТ., АППАРАТ ДЛИНОЙ 3000ММ, ДАВЛЕНИЕМ, МПА, ДО 1,6 Исключено: 150103=4.38 Исключено: 010601=0.52 Исключено: 010403=0.52 ЭМ=2393.32-4.38*422.53-0. 52*26.87-0.52*75 ЗТМ=8.06-4.38-0.52 1 аппарат	1.000	673.38	489.67	673.38	153.37	489.67	16.91	16.91
				153.37	45.51			45.51	3.16	3.16
1864	СЦМ 541-0093	ПРОКЛАДКИ МГ-140 457х439 1000 шт.	0.002	30061.00	0.00	60.12	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1865	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ 1Н-M20-6gx180.40X шт.	6.000	7.53	0.00	45.18	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1866	Стройцена 101-0125	ГАЙКИ АМ20-6Н.30ХМА.IV.2 Мат=16016 шт.	12.000	1.14	0.00	13.68	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1867	Стройцена 101-9098	СМАЗКА ГРАФИТОВАЯ кг	2.000	14.78	0.00	29.56	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1868	СЦПГ т.6.1 К=2 (в ремонт и обратно)	ПЕРЕВОЗКА ТРУБНОГО ПУЧКА НА РАССТОЯНИЕ 2 км АВТОМОБИЛЬНЫМ ТРАНСПОРТОМ Мат=4.19*2 Т	0.540	8.38	0.00	4.53	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1869	РЕМОВ 05р-11-01-01	ОЧИСТКА ШЕТКАМИ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТА ОТ ГРЯЗИ И ПРОДУКТОВ КОРРОЗИИ м2	3.800	15.41	0.00	58.56	54.83	0.00	1.50	5.70
				14.43	0.00			0.00	0.00	0.00
1870	РЕМОВ 05р-04-01-09	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ИНВЕНТАРНЫХ ПРИСПОСОБЛЕНИЙ ДЛЯ ОПРЕССОВКИ Мат=0 шт.	1.000	51.70	0.00	51.70	51.70	0.00	5.70	5.70
				51.70	0.00			0.00	0.00	0.00
1871	РЕМОВ 01р-03-06-01	ОТГЛУШЕНИЕ ТЕПЛООБМЕННОЙ ТРУБЫ 2 конца трубы	10.000	0.85	0.00	8.50	8.50	0.00	0.10	1.00
				0.85	0.00			0.00	0.00	0.00
1872	Стройцена 534-9003-002, прим.	ЗАГЛУШКА КОНИЧЕСКАЯ ДИАМЕТРОМ (05.00.054.01-03), СтЗСП шт.	20.000	3.15	0.00	63.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2.4.26 Водяной холодильник X-401/1,2 (кожухотрубчатый с плавающей головкой, сдвоенный)										
1873	СЦМ 541-0065	ПРОКЛАДКИ ПМБ-А-150х16х2 1000 шт.	0.012	1930.00	0.00	23.16	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1874	СЦМ 541-0065	ПРОКЛАДКИ ПМБ-Б-150х40х2 1000 шт.	0.004	1930.00	0.00	7.72	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1875	Стройцена 101-1461-001	ШПИЛЬКИ 1-1-М24х110.40Х шт.	8.000	9.60	0.00	76.80	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1876	Стройцена 101-0126	ГАЙКИ АМ24-6Н.30ХМА.IV.2 Мат=15862 шт.	16.000	1.95	0.00	31.20	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1877	РЕМОВ 01р-01-03-33	РАЗБОРКА ТЕПЛООБМЕННОИКА С ПЛАВАЮЩЕЙ ГОЛОВКОЙ: ДИАМЕТР АППАРАТА 800ММ, АППАРАТ ДЛИНОЙ 6000ММ, ДАВЛЕНИЕМ, МПА, ДО 1,6 Исключено: 010601=0.52 Исключено: 010403=0.52 ЭМ=918.04-0.52*26.87-0.52 *75 ЗТМ=6.23-0.52 1 аппарат	2.000	1022.07	865.07	2044.14	314.00	1730.14	17.31	34.62
				157.00	82.23			164.46	5.71	11.42
1878	РЕМОВ 01р-01-04-33	СБОРКА ТЕПЛООБМЕННОИКА С ПЛАВАЮЩЕЙ ГОЛОВКОЙ: ДИАМЕТР АППАРАТА 800ММ, АППАРАТ ДЛИНОЙ 6000ММ, ДАВЛЕНИЕМ, МПА, ДО 1,6 Исключено: 150103=6.86 Исключено: 010601=0.52 Исключено: 010403=0.52 ЭМ=4205.76-6.86*422.53-0. 52*26.87-0.52*75 ЗТМ=15.38-6.86-0.52 1 аппарат	2.000	1638.26	1254.23	3276.52	662.12	2508.46	36.50	73.00
				331.06	115.20			230.40	8.00	16.00
1879	СЦМ 541-0096	ПРОКЛАДКИ 773х747х3 ПМБ 1000 шт.	0.004	66044.00	0.00	264.18	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1880	СЦМ 541-0093	ПРОКЛАДКИ 557х528х3 ПМБ 1000 шт.	0.002	30061.00	0.00	60.12	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1881	СЦМ 541-0096	ПРОКЛАДКИ Ст08КП ф690х663	0.002	66044.00	0.00	132.09	0.00	0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		b=3мм.								
		1000 шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1882	СЦМ 541-0096	ПРОКЛАДКИ 875x800x3 ПМБ 1000 шт.	0.028	66044.00	0.00	1849.23	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1883	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ БМ20-6gx200.48.40X.IV.2 шт.	20.000	7.53	0.00	150.60	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1884	Стройцена 101-1472-001	ШПИЛЬКИ 1-М30-8gx190.40X шт.	12.000	18.46	0.00	221.52	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1885	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ 1-М20-8gx270.37X12Н8Г8МФБ шт.	4.000	7.53	0.00	30.12	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1886	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ 1-М20-8gx240.37X12Н8Г8МФБ шт.	16.000	7.53	0.00	120.48	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1887	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ 1-1-М20x170.40X шт.	24.000	7.53	0.00	180.72	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1888	Стройцена 101-0125	ГАЙКИ АМ20-6Н.30ХМА.IV.2 Мат=16016 шт.	128.000	1.14	0.00	145.92	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1889	Стройцена 101-0126-001	ГАЙКИ М30.30ХМА Мат=15862 шт.	24.000	3.85	0.00	92.40	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1890	Стройцена 101-9098	СМАЗКА ГРАФИТОВАЯ кг	3.000	14.78	0.00	44.34	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1891	РЕМОН 01р-01-08-01	ПОДГОТОВКА АППАРАТА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ К ГИДРООЧИСТКЕ 1 аппарат	2.000	6.23	0.00	12.46	12.46	0.00	0.73	1.46
				6.23	0.00			0.00	0.00	0.00
1892	РЕМОН 01р-01-08-03	ГИДРООЧИСТКА ТРУБЫ ДЛИНОЙ 6000 мм АППАРАТОМ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ 1 труба	504.000	3.70	2.93	1864.80	388.08	1476.72	0.09	45.36
				0.77	0.00			0.00	0.00	0.00
1893	РЕМОН 01р-01-10-05	ГИДРООЧИСТКА АППАРАТОМ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ МЕЖТРУБНОГО ПРОСТРАНСТВА Ду 800 мм 1 аппарат	2.000	406.39	266.50	812.78	279.78	533.00	16.40	32.80
				139.89	0.00			0.00	0.00	0.00
1894	РЕМОН 05р-11-01-01	ОЧИСТКА ШЕТКАМИ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТА ОТ ГРЯЗИ И ПРОДУКТОВ КОРРОЗИИ м2	26.400	15.41	0.00	406.82	380.95	0.00	1.50	39.60
				14.43	0.00			0.00	0.00	0.00
1895	РЕМОН 04р-02-15-01	ИЗГОТОВЛЕНИЕ, УСТАНОВКА И СНЯТИЕ НЕИНВЕНТАРНЫХ ПРИСПОСОБЛЕНИЙ ДЛЯ ОПРЕССОВКИ т	0.020	1098.70	212.81	21.97	15.28	4.26	79.40	1.59
				763.83	37.22			0.74	3.70	0.07
1896	СЦМ 101-2216	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ГОРЯЧЕКАТАНАЯ, ТОЛЩИНА 3 мм (3хХХХхХХХ Ст.3сп5) т	0.020	5941.89	0.00	118.84	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1897	РЕМОН 01р-01-06-01	ОТГЛУШЕНИЕ ТЕПЛООБМЕННОЙ ТРУБЫ 1 труба	40.000	0.85	0.00	34.00	34.00	0.00	0.10	4.00
				0.85	0.00			0.00	0.00	0.00
1898	Стройцена 534-9003-002, прим.	ЗАГЛУШКА КОНИЧЕСКАЯ ДИАМЕТРОМ (05.00.054.01-03), Ст3СП шт.	80.000	3.15	0.00	252.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2.4.27 Маслохолодильник W2-A (жесткотрубный)										
1899	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПМБ-А-20-16 2 1000 шт.	0.012	375.00	0.00	4.50	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1900	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПМБ-Б-20x40x2 1000 шт.	0.004	375.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1901	Стройцена	ШПИЛЬКИ 1-1-М12-8gx70.35X	4.000	2.33	0.00	9.32	0.00	0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	101-1436-001	шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1902	Стройцена 101-0123	ГАЙКИ М12.7Н.35 Мат=16401	8.000	0.61	0.00	4.88	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1903	РЕМОВ 01р-02-02-01	СНЯТИЕ КРЫШЕК МАСЛОХОЛОДИЛЬНИКА	1.000	25.49	0.00	25.49	25.49	0.00	2.81	2.81
		1 аппарат		25.49	0.00			0.00	0.00	0.00
1904	РЕМОВ 01р-02-03-01	УСТАНОВКА КРЫШЕК МАСЛОХОЛОДИЛЬНИКА	1.000	84.80	0.00	84.80	84.80	0.00	9.35	9.35
		Исключено: 150103=3.39 ЭМ=1432.38-3.39*422.53 ЗТМ=3.39-3.39		84.80	0.00			0.00	0.00	0.00
		1 аппарат								
1905	СЦМ 541-0064	ПЛОСК. УПЛОТН. ЭЛЕМЕНТ D120x100x3 поз.128	0.001	1060.00	0.00	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00
		1000 шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1906	СЦМ 541-0064	ПЛОСК. УПЛОТН. ЭЛЕМЕНТ D120x100x3 поз.129	0.001	1060.00	0.00	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00
		1000 шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1907	РЕМОВ 01р-02-07-01	ПОДГОТОВКА АППАРАТА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ К ГИДРООЧИСТКЕ	1.000	6.23	0.00	6.23	6.23	0.00	0.73	0.73
		1 аппарат		6.23	0.00			0.00	0.00	0.00
1908	РЕМОВ 01р-02-07-02	ГИДРООЧИСТКА ТРУБЫ АППАРАТОМ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ	1.000	2.88	2.28	2.88	0.60	2.28	0.07	0.07
		1 труба		0.60	0.00			0.00	0.00	0.00
1909	ТЕРМ 39-01-024-17	ЗАЧИСТКА МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ПОВЕРХНОСТИ СВАРНОГО СОЕДИНЕНИЯ И ОКОЛОШОВНОЙ ЗОНЫ КОНСТРУКЦИЙ И ОБОРУДОВАНИЯ ИЗ УГЛЕРОДИСТЫХ И ЛЕГИРОВАННЫХ СТАЛЕЙ ДО ШЕРОХОВАТОСТИ НЕ ГРУБЕЕ Rz 40 мкм (4) БЕЗ СНЯТИЯ ВЫПУКЛОСТИ (УСИЛЕНИЯ) СВАРНОГО ШВА, ШИРИНА ЗАЧИСТКИ СВЫШЕ 30 мм. ПОЛОЖЕНИЕ ЗАЧИСТКИ ВЕРТИКАЛЬНОЕ	0.200	299.02	154.72	59.80	28.86	30.94	15.00	3.00
		1 м2		144.30	0.00			0.00	0.00	0.00
2.4.28 Маслохолодильник W2-B (жесткотрубный)										
1910	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПМБ-А-20-16 2	0.012	375.00	0.00	4.50	0.00	0.00	0.00	0.00
		1000 шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1911	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПМБ-В-20x40x2	0.004	375.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00
		1000 шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1912	Стройцена 101-1436-001	ШПИЛЬКИ 1-1-М12-8гХ70.35Х	4.000	2.33	0.00	9.32	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1913	Стройцена 101-0123	ГАЙКИ М12.7Н.35 Мат=16401	8.000	0.61	0.00	4.88	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1914	РЕМОВ 01р-02-02-01	СНЯТИЕ КРЫШЕК МАСЛОХОЛОДИЛЬНИКА	1.000	25.49	0.00	25.49	25.49	0.00	2.81	2.81
		1 аппарат		25.49	0.00			0.00	0.00	0.00
1915	РЕМОВ 01р-02-03-01	УСТАНОВКА КРЫШЕК МАСЛОХОЛОДИЛЬНИКА	1.000	84.80	0.00	84.80	84.80	0.00	9.35	9.35
		Исключено: 150103=3.39 ЭМ=1432.38-3.39*422.53 ЗТМ=3.39-3.39		84.80	0.00			0.00	0.00	0.00
		1 аппарат								
1916	СЦМ 541-0064	ПЛОСК. УПЛОТН. ЭЛЕМЕНТ D120x100x3 поз.128	0.001	1060.00	0.00	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00
		1000 шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1917	СЦМ 541-0064	ПЛОСК. УПЛОТН. ЭЛЕМЕНТ D120x100x3 поз.129	0.001	1060.00	0.00	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00
		1000 шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1918	РЕМОВ 01р-02-07-01	ПОДГОТОВКА АППАРАТА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ К ГИДРООЧИСТКЕ	1.000	6.23	0.00	6.23	6.23	0.00	0.73	0.73
				6.23	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1 аппарат										
1919	РЕМОВ 01р-02-07-02	ГИДРООЧИСТКА ТРУБЫ ДЛИНОЙ 3000ММ АППАРАТОМ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ	1.000	2.88	2.28	2.88	0.60	2.28	0.07	0.07
		1 труба		0.60	0.00			0.00	0.00	0.00
1920	ТЕРМ 39-01-024-17	ЗАЧИСТКА МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ПОВЕРХНОСТИ СВАРНОГО СОЕДИНЕНИЯ И ОКОЛОШОВНОЙ ЗОНЫ КОНСТРУКЦИЙ И ОБОРУДОВАНИЯ ИЗ УГЛЕРОДИСТЫХ И ЛЕГИРОВАННЫХ СТАЛЕЙ ДО ШЕРОХОВАТОСТИ НЕ ГРУБЕЕ RZ 40 МКМ (4) БЕЗ СНЯТИЯ ВЫПУКЛОСТИ (УСИЛЕНИЯ) СВАРНОГО ШВА, ШИРИНА ЗАЧИСТКИ СВЫШЕ 30 ММ. ПОЛОЖЕНИЕ ЗАЧИСТКИ ВЕРТИКАЛЬНОЕ	0.200	299.02	154.72	59.80	28.86	30.94	15.00	3.00
		1 м2		144.30	0.00			0.00	0.00	0.00
2.4.29 Гидроаккумулятор ГУ-1										
1921	РЕМОВ 05р-07-01-01 K=1.8, 0.75	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 25 мм ОТР=7.07*1.8*0.75 ЗТР=0.78*1.8*0.75 1 соединение	2.000	9.54	0.00	19.08	19.08	0.00	1.05	2.10
				9.54	0.00			0.00	0.00	0.00
1922	РЕМОВ 05р-07-02-01 K=1.8, 0.75	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 25 мм ОТР=8.08*1.8*0.75 ЗТР=0.84*1.8*0.75 1 соединение	2.000	10.91	0.00	21.82	21.82	0.00	1.13	2.26
				10.91	0.00			0.00	0.00	0.00
1923	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПМБ-А-25-16 (25х68х2) 1000 шт.	0.004	375.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1924	Стройцена 101-9896-046	ПРОКЛАДКИ СНП В-3-43-4, 0-3,2 шт.	2.000	2.56	0.00	5.12	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1925	Стройцена 101-1436-001	ШПИЛЬКИ 1-1-M12-8gX70.35X шт.	2.000	2.33	0.00	4.66	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1926	Стройцена 101-0123	ГАЙКИ M12.7H.35 Mat=16401 шт.	4.000	0.61	0.00	2.44	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1927	ТЕРМ 39-01-024-17	ЗАЧИСТКА МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ПОВЕРХНОСТИ СВАРНОГО СОЕДИНЕНИЯ И ОКОЛОШОВНОЙ ЗОНЫ КОНСТРУКЦИЙ И ОБОРУДОВАНИЯ ИЗ УГЛЕРОДИСТЫХ И ЛЕГИРОВАННЫХ СТАЛЕЙ ДО ШЕРОХОВАТОСТИ НЕ ГРУБЕЕ RZ 40 МКМ (4) БЕЗ СНЯТИЯ ВЫПУКЛОСТИ (УСИЛЕНИЯ) СВАРНОГО ШВА, ШИРИНА ЗАЧИСТКИ СВЫШЕ 30 ММ. ПОЛОЖЕНИЕ ЗАЧИСТКИ ВЕРТИКАЛЬНОЕ	0.200	299.02	154.72	59.80	28.86	30.94	15.00	3.00
		1 м2		144.30	0.00			0.00	0.00	0.00
2.4.30 Водяной холодильник W-3 пластинчатый NT20TH/CDST-16/8										
1928	РЕМОВ 05р-07-01-01 K=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 40 мм ОТР=7.07*1.8 ЗТР=0.78*1.8 1 соединение	4.000	12.73	0.00	50.92	50.92	0.00	1.40	5.60
				12.73	0.00			0.00	0.00	0.00
1929	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПМБ-В-40-40х3 1000 шт.	0.004	375.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1930	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПМБ А-40-16х2 1000 шт.	0.012	375.00	0.00	4.50	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1931	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ ВМ16-69х80.32.40Х.IV.2 шт.	4.000	4.24	0.00	16.96	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1932	Стройцена 101-0124	ГАЙКИ АМ16-6Н.35.IV.2 Мат=16247 шт.	8.000	0.61	0.00	4.88	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1933	ТЕРМ 39-01-024-17	ЗАЧИСТКА МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ПОВЕРХНОСТИ СВАРНОГО СОЕДИНЕНИЯ И ОКОЛОШОВНОЙ ЗОНЫ КОНСТРУКЦИЙ И ОБОРУДОВАНИЯ ИЗ УГЛЕРОДИСТЫХ И ЛЕГИРОВАННЫХ СТАЛЕЙ ДО ШЕРОХОВАТОСТИ НЕ ГРУБЕЕ Rz 40 МКМ (4) БЕЗ СНЯТИЯ ВЫПУКЛОСТИ (УСИЛЕНИЯ) СВАРНОГО ШВА, ШИРИНА ЗАЧИСТКИ СВЫШЕ 30 ММ. ПОЛОЖЕНИЕ ЗАЧИСТКИ ВЕРТИКАЛЬНОЕ 1 м2	0.200	299.02	154.72	59.80	28.86	30.94	15.00	3.00
				144.30	0.00			0.00	0.00	0.00
		2.4.31 Водяной холодильник W-4 пластинчатый NT20TH/CDST-16/8								
1934	РЕМОВ 05р-07-01-01 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 40 мм ОТР=7.07*1.8 ЗТР=0.78*1.8 1 соединение	4.000	12.73	0.00	50.92	50.92	0.00	1.40	5.60
				12.73	0.00			0.00	0.00	0.00
1935	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПМБ-В-40-40х3 1000 шт.	0.004	375.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1936	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПМБ А-40-16х2 1000 шт.	0.012	375.00	0.00	4.50	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1937	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ ВМ16-69х80.32.40Х.IV.2 шт.	4.000	4.24	0.00	16.96	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1938	Стройцена 101-0124	ГАЙКИ АМ16-6Н.35.IV.2 Мат=16247 шт.	8.000	0.61	0.00	4.88	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1939	ТЕРМ 39-01-024-17	ЗАЧИСТКА МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ПОВЕРХНОСТИ СВАРНОГО СОЕДИНЕНИЯ И ОКОЛОШОВНОЙ ЗОНЫ КОНСТРУКЦИЙ И ОБОРУДОВАНИЯ ИЗ УГЛЕРОДИСТЫХ И ЛЕГИРОВАННЫХ СТАЛЕЙ ДО ШЕРОХОВАТОСТИ НЕ ГРУБЕЕ Rz 40 МКМ (4) БЕЗ СНЯТИЯ ВЫПУКЛОСТИ (УСИЛЕНИЯ) СВАРНОГО ШВА, ШИРИНА ЗАЧИСТКИ СВЫШЕ 30 ММ. ПОЛОЖЕНИЕ ЗАЧИСТКИ ВЕРТИКАЛЬНОЕ 1 м2	0.200	299.02	154.72	59.80	28.86	30.94	15.00	3.00
				144.30	0.00			0.00	0.00	0.00
		2.5. Воздушные холодильники								
		2.5.1. Воздушный холодильник ХВ-101/1-3 (АВГ)								
1940	РЕМОВ 05р-07-02-01 К=1.8, 0.75	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 25 мм ОТР=8.08*1.8*0.75 ЗТР=0.84*1.8*0.75 1 соединение	18.000	10.91	0.00	196.38	196.38	0.00	1.13	20.34
				10.91	0.00			0.00	0.00	0.00
1941	РЕМОВ 05р-07-01-01	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ	9.000	12.73	0.00	114.57	114.57	0.00	1.40	12.60

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	K=1.8	ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 мм ОТР=7.07*1.8 ЗТР=0.78*1.8 1 соединение		12.73	0.00			0.00	0.00	0.00
1942	РЕМОВ 05p-07-01-02 K=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80 мм ОТР=8.89*1.8 ЗТР=0.98*1.8 1 соединение	9.000	16.00	0.00	144.00	144.00	0.00	1.76	15.84
				16.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1943	РЕМОВ 05p-07-01-04 K=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 150 мм ОТР=12.61*1.8 ЗТР=1.39*1.8 1 соединение	9.000	22.70	0.00	204.30	204.30	0.00	2.50	22.50
				22.70	0.00			0.00	0.00	0.00
1944	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПМБ-В-25x40x2 1000 шт.	0.018	375.00	0.00	6.75	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1945	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПМБ-А-25-16(25x68x2) 1000 шт.	0.036	375.00	0.00	13.50	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1946	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПМБ-В-50x40x2 1000 шт.	0.008	375.00	0.00	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1947	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПМБ А-50-16x2 1000 шт.	0.018	375.00	0.00	6.75	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1948	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПМБ В-80-40 1000 шт.	0.009	1060.00	0.00	9.54	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1949	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПМБ А-80-16x2 1000 шт.	0.018	1060.00	0.00	19.08	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1950	СЦМ 541-0065	ПРОКЛАДКИ ПМБ-В-150x40x2 1000 шт.	0.009	1930.00	0.00	17.37	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1951	СЦМ 541-0065	ПРОКЛАДКИ ПМБ-А-150x16x2 1000 шт.	0.018	1930.00	0.00	34.74	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1952	Стройцена 101-1436-001	ШПИЛЬКИ 1-1-M12-8gx70.35X шт.	18.000	2.33	0.00	41.94	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1953	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ 1-1-M16x90.40X шт.	9.000	4.24	0.00	38.16	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1954	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ 1-1-M16x90.40X шт.	9.000	4.24	0.00	38.16	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1955	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ 2-2-M20-8gx100.40X шт.	18.000	7.53	0.00	135.54	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1956	Стройцена 101-0123	ГАЙКИ M12.7H.35 Мат=16401 шт.	36.000	0.61	0.00	21.96	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1957	Стройцена 101-0124	ГАЙКИ AM16-6H.35.IV.2 Мат=16247 шт.	36.000	0.61	0.00	21.96	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1958	Стройцена 101-0125	ГАЙКИ AM20-6H.35.IV.2 Мат=16016 шт.	36.000	1.14	0.00	41.04	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1959	ФЕРМ 12-01-006-12, K=1,6	ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ ОВВЯЗОЧНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ du 150 Исключено: 150102=7.77 Исключено: 040502=31.07 ОТР=1606.54*1.6 ЭМ=(4298.53-7.77*287.99-3 1.07*8.1)*1.6	0.445	5465.15	2894.69	2432.54	1144.11	1288.43	267.20	118.93
				2570.46	282.53			125.75	20.93	9.32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Мат=0*1.6:1.6 ЗТР=167*1.6 ЗТМ=(20.85-7.77)*1.6 100 м								
1960	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПМЕ Б-80-40 1000 шт.	0.009	1060.00	0.00	9.54	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1961	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПМЕ А-100-16,2 1000 шт.	0.036	1060.00	0.00	38.16	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1962	СЦМ 541-0065	ПРОКЛАДКИ ПМЕ-В-150х40х2 1000 шт.	0.009	1930.00	0.00	17.37	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1963	ОБР 03р-01-004-08 (Доп.3)	СНЯТИЕ И УСТАНОВКА КРЫШЕК СЕКЦИИ АВО ГОРИЗОНТАЛЬНОГО ТИПА: АППАРАТ ПРИ ДЛИНЕ ТРУВОК 8000 мм, Ру ДО 1,6 МПа, КОЛИЧЕСТВО РЯДОВ ТРУВ В СЕКЦИИ - 6, ХОДОВ - 2 АВГ-1,6-6-2-8 1 секция	9.000	1970.34	1774.11	17733.06	1766.07	15966.99	15.50	139.50
				196.23	132.29			1190.61	7.80	70.20
1964	ЕНИР-84 S40.5-5-29-2- 03-Ж	ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПРОКЛАДОК ОТР=9.8*16.00 100 прокладок	0.180	156.80	0.00	28.22	28.22	0.00	14.00	2.52
				156.80	0.00			0.00	0.00	0.00
1965	Стройцена 541-0106	ПАРОНИТ ПМЕ 3х1770х3000 кг	84.000	17.56	0.00	1475.04	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1966	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ 2-2-М20х70 40Х шт.	30.000	7.53	0.00	225.90	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1967	Стройцена 101-0125	ГАЙКИ АМ20-6Н.35.IV.2 Мат=16016 шт.	30.000	1.14	0.00	34.20	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1968	Стройцена 101-9098	СМАЗКА ГРАФИТОВАЯ кг	9.000	14.78	0.00	133.02	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1969	ФЕРм 46-08-044-03* прим.	ЧИСТКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ КРЫШЕК СЕКЦИЙ АППАРАТА 1 м2 поверхности	7.200	2.91	0.85	20.95	11.66	6.12	0.19	1.37
				1.62	0.00			0.00	0.00	0.00
1970	РЕМОВ 01р-02-07-01	ПОДГОТОВКА АППАРАТА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ К ГИДРООЧИСТКЕ 1 аппарат	1.000	6.23	0.00	6.23	6.23	0.00	0.73	0.73
				6.23	0.00			0.00	0.00	0.00
1971	РЕМОВ 01р-02-07-04	ГИДРООЧИСТКА ТРУБЫ ДЛИНОЙ 9000мм АППАРАТОМ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ 1 труба	3321.000	4.52	3.58	15010.92	3121.74	11889.18	0.11	365.31
				0.94	0.00			0.00	0.00	0.00
1972	ФЕРм 46-08-044-03* прим.	ЧИСТКА НАРУЖНОЙ ПОВЕРХНОСТИ (ОРЕВРЕНИЯ) ТРУВОК АВГ ОТР=1.62*0.83 ЭМ=0.85*0.83 Мат=0.44*0.83 ЗТР=0.19*0.83 1 м2 поверхности	187.300	2.42	0.71	453.27	250.98	132.98	0.16	29.97
				1.34	0.00			0.00	0.00	0.00
1973	ТЕРм 39-01-024-17	ЗАЧИСТКА МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ПОВЕРХНОСТИ СВАРНОГО СОЕДИНЕНИЯ И ОКОЛОШОВНОЙ ЗОНЫ КОНСТРУКЦИЙ И ОБОРУДОВАНИЯ ИЗ УГЛЕРОДИСТЫХ И ЛЕГИРОВАННЫХ СТАЛЕЙ ДО ШЕРОХОВАТОСТИ НЕ ГРУБЕЕ Rz 40 мкм (4) БЕЗ СНЯТИЯ ВЫПУКЛОСТИ (УСИЛЕНИЯ) СВАРНОГО ШВА, ШИРИНА ЗАЧИСТКИ СВЫШЕ 30 мм. ПОЛОЖЕНИЕ ЗАЧИСТКИ ВЕРТИКАЛЬНОЕ 1 м2	0.600	299.02	154.72	179.41	86.58	92.83	15.00	9.00
				144.30	0.00			0.00	0.00	0.00
1974	ТЕР 09-03-040-1, К=1,7	ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ ЭЛЕМЕНТОВ ДИФФУЗОРА, ЗАЩИТНОЙ СЕТКИ Исключено: 201-0964=1 ОТР=834.47*1.7 ЭМ=99.55*1.7	2.000	2006.32	169.24	4012.64	2837.20	338.48	160.29	320.58
				1418.60	2.75			5.50	0.20	0.40

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Мат=((9917.77-1*9499.29)* 1.7):1.7 ЗТР=94.29*1.7 ЗТМ=0.12*1.7 1 т конструкций								
1975	ТЕРм 07-03-002-03, К=1,6	ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ КОЛЕСА ВЕНТИЛЯТОРА МАССОЙ 0,17 т Исключено: 201-9180=3 ОТР=137.39*1.6 ЗМ=59.89*1.6 Мат=((23.67-3*7.89)*1.6): 1.6 ЗТР=14.6*1.6 ЗТМ=0.16*1.6 ШТ.	6.000	315.64	95.82	1893.84	1318.92	574.92	23.36	140.16
				219.82	3.46			20.76	0.26	1.56
1976	ТЕРм 08-03-482-8, К=1,6	УСТАНОВКА МАШИН ПЕРЕМЕННОГО ИЛИ ПОСТОЯННОГО ТОКА ФЛАНЦЕВЫХ С ГОРИЗОНТАЛЬНЫМ ИЛИ ВЕРТИКАЛЬНЫМ ВАЛОМ, ПОСТУПАЮЩИХ В СОБРАННОМ ВИДЕ, МАССОЙ, Т, ДО: 1,2, (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) (т.ч.п.2. Производство работ на высоте свыше 8 м до 15 м. Котр,зтр=1,1) ОТР=240.81*1.6*1.1 ЗМ=1025.16*1.6 ЗТР=24.3*1.6*1.1 ЗТМ=4.85*1.6 ШТ.	6.000	2137.32	1640.26	12823.92	2542.98	9841.56	42.77	256.62
				423.83	108.72			652.32	7.76	46.56
1977	ФЕРм 40-01-002-7, К=1,9	ВЕРТИКАЛЬНОЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ СВЕРХ ПРЕДУСМОТРЕННОГО СВОРНИКОМ, М: 2, НА ВЫСОТУ ДО 10 М, (опускание, подъём) ОТР=334.38*1.9 ЗМ=17.96*1.9 ЗТР=39.2*1.9 ЗТМ=0.18*1.9 10 т	0.576	669.45	34.12	385.60	365.94	19.65	74.48	42.90
				635.32	4.62			2.66	0.34	0.20
1978	СЦПГ т.6.1 К=2 (для ревизии и обратно)	ПЕРЕВОЗКА ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ НА РАССТОЯНИЕ 2 км АВТОМОБИЛЬНЫМ ТРАНСПОРТОМ Мат=4.19*2 Т	5.760	8.38	0.00	48.27	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		2.5.2 Воздушный холодильник ХВ-201 (АВГ)								
1979	РЕМОВ 05р-07-02-01 К=1.8, 0.75	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 25 мм ОТР=8.08*1.8*0.75 ЗТР=0.84*1.8*0.75 1 соединение	3.000	10.91	0.00	32.73	32.73	0.00	1.13	3.39
				10.91	0.00			0.00	0.00	0.00
1980	РЕМОВ 05р-07-03-01 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 25 мм ОТР=14.91*1.8 ЗТР=1.55*1.8 1 соединение	3.000	26.84	0.00	80.52	80.52	0.00	2.79	8.37
				26.84	0.00			0.00	0.00	0.00
1981	РЕМОВ 05р-07-02-02 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80 мм ОТР=10.1*1.8 ЗТР=1.05*1.8 1 соединение	6.000	18.18	0.00	109.08	109.08	0.00	1.89	11.34
				18.18	0.00			0.00	0.00	0.00
1982	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПМБ-Б-25х40х2 1000 шт.	0.003	375.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1983	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПМБ-А-25-16(25х68х2) 1000 шт.	0.012	375.00	0.00	4.50	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1984	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПМБ А-80-16х2 1000 шт.	0.012	1060.00	0.00	12.72	0.00	0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1985	Стройцена 101-1436-001	ШПИЛЬКИ 1-1-M12-8gX70.35X шт.	3.000	2.33	0.00	6.99	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1986	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ БМ16-6gx100.32.40X.IV.2 шт.	3.000	4.24	0.00	12.72	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1987	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ 1-1-M20x130.40X шт.	12.000	7.53	0.00	90.36	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1988	Стройцена 101-0123	ГАЙКИ М12.7Н.35 Мат=16401 шт.	6.000	0.61	0.00	3.66	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1989	Стройцена 101-0124	ГАЙКИ АМ16-6Н.35.IV.2 Мат=16247 шт.	6.000	0.61	0.00	3.66	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1990	Стройцена 101-0125	ГАЙКИ АМ20-6Н.35.IV.2 Мат=16016 шт.	12.000	1.14	0.00	13.68	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1991	СЦМ 101-1945	ЛЕНТА ГРАФИТОВАЯ МТ 100 20x0,4 10 шт	0.300	8.80	0.00	2.64	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1992	СЕР 03р-01-004-21 (Доп.3)	СНЯТИЕ И УСТАНОВКА КРЫШЕК СЕКЦИИ АВО ГОРИЗОНТАЛЬНОГО ТИПА: АППАРАТ ПРИ ДЛИНЕ ТРУБОК 8000 мм, Ру 6,4 МПа, КОЛИЧЕСТВО РЯДОВ ТРУБ В СЕКЦИИ - 6, ХОДОВ - 3 АВГ-6,4-6-3-8 1 секция	3.000	3923.11 393.09	3530.02 263.22	11769.33	1179.27	10590.06 789.66	31.05 15.52	93.15 46.56
1993	ЕНИР-84 \$40.5-5-29-2- 03-Ж	ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПРОКЛАДОК ОТР=9.8*16.00 100 прокладок	0.030	156.80	0.00	4.70	4.70	0.00	14.00	0.42
				156.80	0.00			0.00	0.00	0.00
1994	Стройцена 541-0106	ПАРОНИТ ПМБ 3x1777x3000 кг	14.000	17.56	0.00	245.84	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1995	Стройцена 101-9098	СМАЗКА ГРАФИТОВАЯ кг	1.000	14.78	0.00	14.78	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1996	ФЕРм 46-08-044-03* прим.	ЧИСТКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ КРЫШЕК СЕКЦИЙ АППАРАТА 1 м2 поверхности	1.500	2.91	0.85	4.37	2.43	1.28	0.19	0.29
				1.62	0.00			0.00	0.00	0.00
1997	РЕМОВ 01р-02-07-01	ПОДГОТОВКА АППАРАТА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ К ГИДРООЧИСТКЕ 1 аппарат	1.000	6.23	0.00	6.23	6.23	0.00	0.73	0.73
				6.23	0.00			0.00	0.00	0.00
1998	РЕМОВ 01р-02-07-04	ГИДРООЧИСТКА ТРУБЫ ДЛИНОЙ 9000мм АППАРАТОМ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ 1 труба	1107.000	4.52	3.58	5003.64	1040.58	3963.06	0.11	121.77
				0.94	0.00			0.00	0.00	0.00
1999	ФЕРм 46-08-044-03* прим.	ЧИСТКА НАРУЖНОЙ ПОВЕРХНОСТИ (ОРЕБРЕНИЯ) ТРУБОК АВГ ОТР=1.62*0.86 ЭМ=0.85*0.86 Мат=0.44*0.86 ЗТР=0.19*0.86 1 м2 поверхности	62.400	2.50	0.73	156.00	86.74	45.55	0.16	9.98
				1.39	0.00			0.00	0.00	0.00
2000	ТЕРм 39-01-024-17	ЗАЧИСТКА МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ПОВЕРХНОСТИ СВАРНОГО СОЕДИНЕНИЯ И ОКОЛОШОВНОЙ ЗОНЫ КОНСТРУКЦИЙ И ОБОРУДОВАНИЯ ИЗ УГЛЕРОДИСТЫХ И ЛЕГИРОВАННЫХ СТАЛЕЙ ДО ШЕРОХОВАТОСТИ НЕ ГРУБЕЕ Rz 40 мкм (4) БЕЗ СНЯТИЯ ВЫПУКЛОСТИ (УСИЛЕНИЯ) СВАРНОГО ШВА, ШИРИНА ЗАЧИСТКИ СВЫШЕ 30 мм. ПОЛОЖЕНИЕ ЗАЧИСТКИ ВЕРТИКАЛЬНОЕ 1 м2	0.200	299.02 144.30	154.72 0.00	59.80	28.86	30.94 0.00	15.00 0.00	3.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2001	ТЕР 09-03-040-1, К=1,7	ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ ЭЛЕМЕНТОВ ДИФфуЗОРА, ЗАЩИТНОЙ СЕТКИ Исключено: 201-0964=1 ОТР=834.47*1.7 ЭМ=99.55*1.7 Мат=((9917.77-1*9499.29)* 1.7):1.7 ЗТР=94.29*1.7 ЗТМ=0.12*1.7 1 т конструкций	0.350	2006.32 1418.60	169.24 2.75	702.21	496.51	59.23 0.96	160.29 0.20	56.10 0.07
2002	ТЕРм 07-03-002-03, К=1,6	ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ КОЛЕСА ВЕНТИЛЯТОРА МАССОЙ 0,17 т Исключено: 201-9180=3 ОТР=137.39*1.6 ЭМ=59.89*1.6 Мат=((23.67-3*7.89)*1.6): 1.6 ЗТР=14.6*1.6 ЗТМ=0.16*1.6 ШТ.	2.000	315.64 219.82	95.82 3.46	631.28	439.64	191.64 6.92	23.36 0.26	46.72 0.52
2003	ТЕРм 08-03-482-8, К=1,6	УСТАНОВКА МАШИН ПЕРЕМЕННОГО ИЛИ ПОСТОЯННОГО ТОКА ФЛАНЦЕВЫХ С ГОРИЗОНТАЛЬНЫМ ИЛИ ВЕРТИКАЛЬНЫМ ВАЛОМ, ПОСТУПАЮЩИХ В СОБРАННОМ ВИДЕ, МАССОЙ, т, до: 1,2, (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) (т.ч.п.2. Производство работ на высоте свыше 8 м до 15 м. Котр,зтр=1,1) ОТР=240.81*1.6*1.1 ЭМ=1025.16*1.6 ЗТР=24.3*1.6*1.1 ЗТМ=4.85*1.6 ШТ.	2.000	2137.32 423.83	1640.26 108.72	4274.64	847.66	3280.52 217.44	42.77 7.76	85.54 15.52
2004	ФЕРм 40-01-002-7, К=1,9	ВЕРТИКАЛЬНОЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ СВЕРХ ПРЕДУСМОТРЕННОГО СВОРНИКОМ, М: 2, НА ВЫСОТУ ДО 10 М, (опускание, подъём) ОТР=334.38*1.9 ЭМ=17.96*1.9 ЗТР=39.2*1.9 ЗТМ=0.18*1.9 10 т	0.192	669.45 635.32	34.12 4.62	128.53	121.98	6.55 0.89	74.48 0.34	14.30 0.07
2005	СЦПГ т.6.1 К=2 (для реvisions и обратно)	ПЕРЕВОЗКА ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ НА РАССТОЯНИЕ 2 км АВТОМОБИЛЬНЫМ ТРАНСПОРТОМ Мат=4.19*2 Т 2.5.3 Воздушный холодильник ХВ-202/1-2 (АВГ)	1.920	8.38 0.00	0.00 0.00	16.09	0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
2006	РЕМОВ 05р-07-02-01 К=1.8, 0.75	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 25 мм ОТР=8.08*1.8*0.75 ЗТР=0.84*1.8*0.75 1 соединение	12.000	10.91 10.91	0.00 0.00	130.92	130.92	0.00 0.00	1.13 0.00	13.56 0.00
2007	РЕМОВ 05р-07-02-02 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80 мм ОТР=10.1*1.8 ЗТР=1.05*1.8 1 соединение	12.000	18.18 18.18	0.00 0.00	218.16	218.16	0.00 0.00	1.89 0.00	22.68 0.00
2008	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПМЕ-В-25x40x2 1000 шт.	0.012	375.00 0.00	0.00 0.00	4.50	0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
2009	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПМЕ-А-25-16 (25x68x2) 1000 шт.	0.024	375.00 0.00	0.00 0.00	9.00	0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
2010	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПМЕ В-80-40 1000 шт.	0.012	1060.00 0.00	0.00 0.00	12.72	0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2011	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПМБ А-80-16х2 1000 шт.	0.024	1060.00	0.00	25.44	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2012	Стройцена 101-1436-001	ШПИЛЬКИ 1-1-М12-89Х70.35Х шт.	12.000	2.33	0.00	27.96	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2013	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ 1-1-М16х90.40Х шт.	6.000	4.24	0.00	25.44	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2014	Стройцена 101-0123	ГАЙКИ М12.7Н.35 Мат=16401 шт.	24.000	0.61	0.00	14.64	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2015	Стройцена 101-0124	ГАЙКИ АМ16-6Н.35.IV.2 Мат=16247 шт.	24.000	0.61	0.00	14.64	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2016	ФЕРм 12-01-006-09, К=1,6	ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ ОБВЯЗОЧНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ du 89 Исключено: 150102=6.15 Исключено: 040502=19.62 ОТР=1212.12*1.6 ЭМ=(3567.88-7.77*287.99-3 1.07*8.1)*1.6 Мат=0*1.6:1.6 ЗТР=126*1.6 ЗТМ=(18.14-7.77)*1.6 100 м	0.675	3665.04	1725.65	2473.90	1309.09	1164.81	201.60	136.08
				1939.39	228.93			154.53	16.59	11.20
2017	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПМБ-Б-25х40х2 1000 шт.	0.012	375.00	0.00	4.50	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2018	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПМБ В-80-40 1000 шт.	0.024	1060.00	0.00	25.44	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2019	ОБР 03р-01-004-19 (Доп.3)	СНЯТИЕ И УСТАНОВКА КРЫШЕК СЕКЦИИ АВО ГОРИЗОНТАЛЬНОГО ТИПА: АППАРАТ ПРИ ДЛИНЕ ТРУБОК 8000 мм, Ру 2,5 МПа, КОЛИЧЕСТВО РЯДОВ ТРУБ В СЕКЦИИ - 4, ХОДОВ - 2 1 секция	6.000	3577.46	3218.42	21464.76	2154.24	19310.52	28.36	170.16
				359.04	239.98			1439.88	14.15	84.90
2020	ЕНИР-84 \$40.5-5-29-2- 03-Ж	ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПРОКЛАДОК ОТР=9.8*16.00 100 прокладок	0.120	156.80	0.00	18.82	18.82	0.00	14.00	1.68
				156.80	0.00			0.00	0.00	0.00
2021	Стройцена 541-0106	ПАРОНИТ ПМБ 3х1770х3000 кг	28.000	17.56	0.00	491.68	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2022	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ 2-2-М20х70 40Х шт.	20.000	7.53	0.00	150.60	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2023	Стройцена 101-0125	ГАЙКИ АМ20-6Н.35.IV.2 Мат=16016 шт.	20.000	1.14	0.00	22.80	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2024	Стройцена 101-9098	СМАЗКА ГРАФИТОВАЯ кг	6.000	14.78	0.00	88.68	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2025	ФЕРм 46-08-044-03* прим.	ЧИСТКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ КРЫШЕК СЕКЦИЙ АППАРАТА 1 м2 поверхности	4.800	2.91	0.85	13.97	7.78	4.08	0.19	0.91
				1.62	0.00			0.00	0.00	0.00
2026	РЕМОВ 01р-02-07-01	ПОДГОТОВКА АППАРАТА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ К ГИДРООЧИСТКЕ 1 аппарат	1.000	6.23	0.00	6.23	6.23	0.00	0.73	0.73
				6.23	0.00			0.00	0.00	0.00
2027	РЕМОВ 01р-02-07-04	ГИДРООЧИСТКА ТРУБЫ ДЛИНОЙ 9000ММ АППАРАТОМ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ 1 труба	1476.000	4.52	3.58	6671.52	1387.44	5284.08	0.11	162.36
				0.94	0.00			0.00	0.00	0.00
2028	ФЕРм 46-08-044-03* прим.	ЧИСТКА НАРУЖНОЙ ПОВЕРХНОСТИ (ОРЕВРЕНИЯ) ТРУБОК АВГ ОТР=1.62*0.83 ЭМ=0.85*0.83 Мат=0.44*0.83 ЗТР=0.19*0.83 1 м2 поверхности	124.800	2.42	0.71	302.02	167.23	88.61	0.16	19.97
				1.34	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2029	ТЕРм 39-01-024-17	ЗАЧИСТКА МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ПОВЕРХНОСТИ СВАРНОГО СОЕДИНЕНИЯ И ОКОЛОШОВНОЙ ЗОНЫ КОНСТРУКЦИЙ И ОБОРУДОВАНИЯ ИЗ УГЛЕРОДИСТЫХ И ЛЕГИРОВАННЫХ СТАЛЕЙ ДО ШЕРОХОВАТОСТИ НЕ ГРУБЕЕ Rz 40 мкм (4) БЕЗ СНЯТИЯ ВЫПУКЛОСТИ (УСИЛЕНИЯ) СВАРНОГО ШВА, ШИРИНА ЗАЧИСТКИ СВЫШЕ 30 мм. ПОЛОЖЕНИЕ ЗАЧИСТКИ ВЕРТИКАЛЬНОЕ 1 м2	0.400	299.02 144.30	154.72 0.00	119.61	57.72	61.89 0.00	15.00 0.00	6.00 0.00
2030	ТЕР 09-03-040-1, К=1,7	ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ ЭЛЕМЕНТОВ ДИФФУЗОРА, ЖАЛЮЗИ, ЗАЩИТНОЙ СЕТКИ Исключено: 201-0964=1 ОТР=834.47*1.7 ЭМ=99.55*1.7 Мат=((9917.77-1*9499.29)* 1.7):1.7 ЗТР=94.29*1.7 ЗТМ=0.12*1.7 1 т конструкций	0.700	2006.32 1418.60	169.24 2.75	1404.42	993.02	118.47 1.93	160.29 0.20	112.20 0.14
2031	ТЕРм 07-03-002-03, К=1,6	ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ КОЛЕСА ВЕНТИЛЯТОРА МАССОЙ 0,17 т Исключено: 201-9180=3 ОТР=137.39*1.6 ЭМ=59.89*1.6 Мат=((23.67-3*7.89)*1.6): 1.6 ЗТР=14.6*1.6 ЗТМ=0.16*1.6 шт.	4.000	315.64 219.82	95.82 3.46	1262.56	879.28	383.28 13.84	23.36 0.26	93.44 1.04
2032	ТЕРм 08-03-482-7, К=1,6	УСТАНОВКА МАШИН ПЕРЕМЕННОГО ИЛИ ПОСТОЯННОГО ТОКА ФЛАНЦЕВЫХ С ГОРИЗОНТАЛЬНЫМ ИЛИ ВЕРТИКАЛЬНЫМ ВАЛОМ, ПОСТУПАЮЩИХ В СОВРАННОМ ВИДЕ, МАССОЙ, Т, ДО: 0,8, (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) ОТР=185.32*1.6 ЭМ=661.05*1.6 ЗТР=18.7*1.6 ЗТМ=2.84*1.6 шт.	4.000	1411.55 296.51	1057.68 63.39	5646.20	1186.04	4230.72 253.56	29.92 4.54	119.68 18.16
2033	ФЕРм 40-01-002-7, К=1,9	ВЕРТИКАЛЬНОЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ СВЕРХ ПРЕДУСМОТРЕННОГО СБОРНИКОМ, М: 2, НА ВЫСОТУ ДО 10 м, (опускание, подъём) ОТР=334.38*1.9 ЭМ=17.96*1.9 ЗТР=39.2*1.9 ЗТМ=0.18*1.9 10 т	0.312	669.45 635.32	34.12 4.62	208.87	198.22	10.65 1.44	74.48 0.34	23.24 0.11
2034	СЦПГ т.6.1 К=2 (для ревизии и обратно)	ПЕРЕВОЗКА ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ НА РАССТОЯНИЕ 2 км АВТОМОБИЛЬНЫМ ТРАНСПОРТОМ Мат=4.19*2 Т 2.5.4 Воздушный холодильник ХВ-203 (АВГ)	3.120	8.38 0.00	0.00 0.00	26.15	0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
2035	РЕМОВ 05р-07-02-01 К=1.8, 0.75	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПа, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 25 мм ОТР=8.08*1.8*0.75 ЗТР=0.84*1.8*0.75 1 соединение	3.000	10.91 10.91	0.00 0.00	32.73	32.73	0.00 0.00	1.13 0.00	3.39 0.00
2036	РЕМОВ 05р-07-01-03 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПа, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100 мм ОТР=10.43*1.8 ЗТР=1.15*1.8 1 соединение	6.000	18.77 18.77	0.00 0.00	112.62	112.62	0.00 0.00	2.07 0.00	12.42 0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2037	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПМБ-В-25х40х2 1000 шт.	0.003	375.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2038	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПМБ-А-25-16 (25х68х2) 1000 шт.	0.006	375.00	0.00	2.25	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2039	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПМБ В-100-40 1000 шт.	0.006	1060.00	0.00	6.36	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2040	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПМБ А-100-16,2 1000 шт.	0.012	1060.00	0.00	12.72	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2041	Стройцена 101-1436-001	ШПИЛЬКИ 1-1-М12-8gX70.35X шт.	3.000	2.33	0.00	6.99	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2042	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ 1-1-М16х90.40X шт.	12.000	4.24	0.00	50.88	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2043	Стройцена 101-0123	ГАЙКИ М12.7Н.35 Мат=16401 шт.	6.000	0.61	0.00	3.66	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2044	Стройцена 101-0124	ГАЙКИ АМ16-6Н.35.IV.2 Мат=16247 шт.	24.000	0.61	0.00	14.64	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2045	ФЕРМ 12-01-006-09, К=1,6	ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ ОБВЯЗОЧНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ du 89 Исключено: 150102=6.15 Исключено: 040502=19.62 ОТР=1212.12*1.6 ЭМ=(3567.88-7.77*287.99-3 1.07*8.1)*1.6 Мат=0*1.6:1.6 ЗТР=126*1.6 ЗТМ=(18.14-7.77)*1.6 100 м	0.225	3665.04	1725.65	824.63	436.36	388.27	201.60	45.36
				1939.39	228.93			51.51	16.59	3.73
2046	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПМБ-В-25х40х2 1000 шт.	0.003	375.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2047	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПМБ В-80-40 1000 шт.	0.012	1060.00	0.00	12.72	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2048	ОБР 03р-01-004-09 (Доп.3)	СНЯТИЕ И УСТАНОВКА КРЫШЕК СЕКЦИИ АВО ГОРИЗОНТАЛЬНОГО ТИПА: АППАРАТ ПРИ ДЛИНЕ ТРУБОК 8000 мм, Ру ДО 2,5 МПа, КОЛИЧЕСТВО РЯДОВ ТРУБ В СЕКЦИИ - 6, ХОДОВ - 6 1 секция	3.000	1892.36	1705.88	5677.08	559.44	5117.64	14.73	44.19
				186.48	127.20			381.60	7.50	22.50
2049	ЕНИР-84 \$40.5-5-29-2- 03-Ж	ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПРОКЛАДОК ОТР=9.8*16.00 100 прокладок	0.060	156.80	0.00	9.41	9.41	0.00	14.00	0.84
				156.80	0.00			0.00	0.00	0.00
2050	Стройцена 541-0106	ЛАРОНИТ ПМБ 3х1770х3000 кг	14.000	17.56	0.00	245.84	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2051	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ 2-2-М20х70 40X шт.	10.000	7.53	0.00	75.30	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2052	Стройцена 101-0125	ГАЙКИ АМ20-6Н.35.IV.2 Мат=16016 шт.	10.000	1.14	0.00	11.40	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2053	Стройцена 101-9098	СМАЗКА ГРАФИТОВАЯ кг	3.000	14.78	0.00	44.34	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2054	ФЕРМ 46-08-044-03* прим.	ЧИСТКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ КРЫШЕК СЕКЦИЙ АППАРАТА 1 м2 поверхности	2.400	2.91	0.85	6.98	3.89	2.04	0.19	0.46
				1.62	0.00			0.00	0.00	0.00
2055	РЕМОВ 01р-02-07-01	ПОДГОТОВКА АППАРАТА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ К ГИДРООЧИСТКЕ 1 аппарат	1.000	6.23	0.00	6.23	6.23	0.00	0.73	0.73
				6.23	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2056	РЕМОН 01p-02-07-04	ГИДРООЧИСТКА ТРУБЫ ДЛИНОЙ 9000ММ АППАРАТОМ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ 1 труба	1296.000	4.52 0.94	3.58 0.00	5857.92	1218.24	4639.68 0.00	0.11 0.00	142.56 0.00
2057	ФЕРМ 46-08-044-03* прим.	ЧИСТКА НАРУЖНОЙ ПОВЕРХНОСТИ (ОРЕВЕРЕНИЯ) ТРУБОК АВГ ОТР=1.62*0.86 ЭМ=0.85*0.86 Мат=0.44*0.86 ЗТР=0.19*0.86 1 м2 поверхности	62.400	2.50 1.39	0.73 0.00	156.00	86.74	45.55 0.00	0.16 0.00	9.98 0.00
2058	ТЕРМ 39-01-024-17	ЗАЧИСТКА МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ПОВЕРХНОСТИ СВАРНОГО СОЕДИНЕНИЯ И ОКОЛОШОВНОЙ ЗОНЫ КОНСТРУКЦИЙ И ОБОРУДОВАНИЯ ИЗ УГЛЕРОДИСТЫХ И ЛЕГИРОВАННЫХ СТАЛЕЙ ДО ШЕРОХОВАТОСТИ НЕ ГРУБЕЕ Rz 40 МКМ (4) БЕЗ СНЯТИЯ ВЫПУКЛОСТИ (УСИЛЕНИЯ) СВАРНОГО ШВА, ШИРИНА ЗАЧИСТКИ СВЫШЕ 30 ММ. ПОЛОЖЕНИЕ ЗАЧИСТКИ ВЕРТИКАЛЬНОЕ 1 м2	0.200	299.02 144.30	154.72 0.00	59.80	28.86	30.94 0.00	15.00 0.00	3.00 0.00
2059	ТЕР 09-03-040-1, К=1,7	ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ ЭЛЕМЕНТОВ ДИФФУЗОРА, ЖАЛЮЗИ, ЗАЩИТНОЙ СЕТКИ Исключено: 201-0964=1 ОТР=834.47*1.7 ЭМ=99.55*1.7 Мат=((9917.77-1*9499.29)* 1.7):1.7 ЗТР=94.29*1.7 ЗТМ=0.12*1.7 1 т конструкций	0.350	2006.32 1418.60	169.24 2.75	702.21	496.51	59.23 0.96	160.29 0.20	56.10 0.07
2060	ТЕРМ 07-03-002-03, К=1,6	ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ КОЛЕСА ВЕНТИЛЯТОРА МАССОЙ 0,17 т Исключено: 201-9180=3 ОТР=137.39*1.6 ЭМ=59.89*1.6 Мат=((23.67-3*7.89)*1.6): 1.6 ЗТР=14.6*1.6 ЗТМ=0.16*1.6 шт.	2.000	315.64 219.82	95.82 3.46	631.28	439.64	191.64 6.92	23.36 0.26	46.72 0.52
2061	ТЕРМ 08-03-482-7, К=1,6	УСТАНОВКА МАШИН ПЕРЕМЕННОГО ИЛИ ПОСТОЯННОГО ТОКА ФЛАНЦЕВЫХ С ГОРИЗОНТАЛЬНЫМ ИЛИ ВЕРТИКАЛЬНЫМ ВАЛОМ, ПОСТУПАЮЩИХ В СОБРАННОМ ВИДЕ, МАССОЙ, Т, ДО: 0,8, (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) ОТР=185.32*1.6 ЭМ=661.05*1.6 ЗТР=18.7*1.6 ЗТМ=2.84*1.6 шт.	2.000	1411.55 296.51	1057.68 63.39	2823.10	593.02	2115.36 126.78	29.92 4.54	59.84 9.08
2062	СЦПГ т.6.1 К=2 (для ревизии и обратно)	ПЕРЕВОЗКА ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ НА РАССТОЯНИЕ 2 км АВТОМОБИЛЬНЫМ ТРАНСПОРТОМ Мат=4.19*2 Т	1.560	8.38 0.00	0.00 0.00	13.07	0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
2.5.4 Воздушный холодильник ХВ-301-1-8 (АВГ)										
2063	РЕМОН 05p-07-02-01 К=1.8, 0.75	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 25 мм ОТР=8.08*1.8*0.75 ЗТР=0.84*1.8*0.75 1 соединение	32.000	10.91 10.91	0.00 0.00	349.12	349.12	0.00 0.00	1.13 0.00	36.16 0.00
2064	РЕМОН 05p-07-01-01 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 мм	8.000	12.73 12.73	0.00 0.00	101.84	101.84	0.00 0.00	1.40 0.00	11.20 0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ОТР=7.07*1.8 ЗТР=0.78*1.8 1 соединение								
2065	РЕМОВ 05p-07-01-04 K=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 150 мм ОТР=12.61*1.8 ЗТР=1.39*1.8 1 соединение	8.000	22.70	0.00	181.60	181.60	0.00	2.50	20.00
				22.70	0.00			0.00	0.00	0.00
2066	РЕМОВ 05p-07-01-06 K=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 250 мм ОТР=22.13*1.8 ЗТР=2.44*1.8 1 соединение	8.000	39.83	0.00	318.64	318.64	0.00	4.39	35.12
				39.83	0.00			0.00	0.00	0.00
2067	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПМБ-В-25x40x2 1000 шт.	0.032	375.00	0.00	12.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2068	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПМБ-А-25-16 (25x68x2) 1000 шт.	0.064	375.00	0.00	24.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2069	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПМБ-В-50x40x2 1000 шт.	0.008	375.00	0.00	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2070	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ А-50-16x2 1000 шт.	0.016	375.00	0.00	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2071	СЦМ 541-0065	ПРОКЛАДКИ ПМБ-В-150x40x2 1000 шт.	0.008	1930.00	0.00	15.44	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2072	СЦМ 541-0065	ПРОКЛАДКИ ПМБ-А-150x16x2 1000 шт.	0.016	1930.00	0.00	30.88	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2073	СЦМ 541-0067	ПРОКЛАДКИ ПМБ-В 250x40x3 1000 шт.	0.008	5240.00	0.00	41.92	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2074	СЦМ 541-0067	ПРОКЛАДКИ ПМБ-А-250-16 3 1000 шт.	0.016	5240.00	0.00	83.84	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2075	Стройцена 101-1436-001	ШПИЛЬКИ 1-1-М12-8gx70.35X шт.	32.000	2.33	0.00	74.56	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2076	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ 1-1-М16x90.40X шт.	8.000	4.24	0.00	33.92	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2077	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ 2-2-М20-8gx100.40X шт.	16.000	7.53	0.00	120.48	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2078	Стройцена 101-1461-001	ШПИЛЬКИ ВМ24-6gx140.48.40X.IV.2 шт.	24.000	9.60	0.00	230.40	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2079	Стройцена 101-0123	ГАЙКИ М12.7Н.35 Мат=16401 шт.	64.000	0.61	0.00	39.04	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2080	Стройцена 101-0124	ГАЙКИ АМ16-6Н.35.IV.2 Мат=16247 шт.	16.000	0.61	0.00	9.76	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2081	Стройцена 101-0125	ГАЙКИ АМ20-6Н.35.IV.2 Мат=16016 шт.	32.000	1.14	0.00	36.48	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2082	Стройцена 101-0126	ГАЙКИ АМ24-6Н.35.IV.2 Мат=15862 шт.	48.000	1.95	0.00	93.60	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2083	ФЕРМ 12-01-006-09, K=1,6	ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ ОВВЯЗОЧНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ du 89 Исключено: 150102=6.15 Исключено: 040502=19.62 ОТР=1212.12*1.6 ЭМ=(3567.88-7.77*287.99-3	1.410	3665.04	1725.65	5167.71	2734.54	2433.17	201.60	284.26
				1939.39	228.93			322.79	16.59	23.39

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1.07*8.1)*1.6 Мат=0*1.6:1.6 ЗТР=126*1.6 ЗТМ=(18.14-7.77)*1.6 100 м								
2084	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПМБ-В-25х40х2 1000 шт.	0.024	375.00	0.00	9.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2085	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПМБ-В-50х40х2 1000 шт.	0.048	375.00	0.00	18.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2086	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПМБ В-80-40 1000 шт.	0.144	1060.00	0.00	152.64	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2087	ОБР 03р-01-004-09 (Доп.3)	СНЯТИЕ И УСТАНОВКА КРЫШЕК СЕКЦИИ АВО ГОРИЗОНТАЛЬНОГО ТИПА: АППАРАТ ПРИ ДЛИНЕ ТРУБОК 8000 мм, Ру ДО 1,6 МПа, КОЛИЧЕСТВО РЯДОВ ТРУВ В СЕКЦИИ - 6, ХОДОВ - 3 1 секция	24.000	1892.36	1705.88	45416.64	4475.52	40941.12	14.73	353.52
				186.48	127.20			3052.80	7.50	180.00
2088	ЕНИР-84 \$40.5-5-29-2- 03-Ж	ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПРОКЛАДОК ОТР=9.8*16.00 100 прокладок	0.240	156.80	0.00	37.63	37.63	0.00	14.00	3.36
				156.80	0.00			0.00	0.00	0.00
2089	Стройцена 541-0106	ПАРОНИТ ПМБ 3х1770х3000 кг	224.000	17.56	0.00	3933.44	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2090	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ 2-2-М20х70 40Х шт.	80.000	7.53	0.00	602.40	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2091	Стройцена 101-0125	ГАЙКИ АМ20-6Н.35.IV.2 Мат=16016 шт.	80.000	1.14	0.00	91.20	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2092	Стройцена 101-9098	СМАЗКА ГРАФИТОВАЯ кг	24.000	14.78	0.00	354.72	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2093	ФЕРм 46-08-044-03* прим.	ЧИСТКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ КРЫШЕК СЕКЦИЙ АППАРАТА 1 м2 поверхности	19.200	2.91	0.85	55.87	31.10	16.32	0.19	3.65
				1.62	0.00			0.00	0.00	0.00
2094	РЕМОВ 01р-02-07-01	ПОДГОТОВКА АППАРАТА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ К ГИДРООЧИСТКЕ 1 аппарат	1.000	6.23	0.00	6.23	6.23	0.00	0.73	0.73
				6.23	0.00			0.00	0.00	0.00
2095	РЕМОВ 01р-02-07-04	ГИДРООЧИСТКА ТРУБЫ ДЛИНОЙ 9000мм АППАРАТОМ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ 1 труба	8856.000	4.52	3.58	40029.12	8324.64	31704.48	0.11	974.16
				0.94	0.00			0.00	0.00	0.00
2096	ФЕРм 46-08-044-03* прим.	ЧИСТКА НАРУЖНОЙ ПОВЕРХНОСТИ (ОРЕБРЕНИЯ) ТРУБОК АВГ ОТР=1.62*0.84 ЗМ=0.85*0.84 Мат=0.44*0.84 ЗТР=0.19*0.84 1 м2 поверхности	499.200	2.44	0.71	1218.05	678.91	354.43	0.16	79.87
				1.36	0.00			0.00	0.00	0.00
2097	ТЕРм 39-01-024-17	ЗАЧИСТКА МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ПОВЕРХНОСТИ СВАРНОГО СОЕДИНЕНИЯ И ОКОЛОШОВНОЙ ЗОНЫ КОНСТРУКЦИЙ И ОБОРУДОВАНИЯ ИЗ УГЛЕРОДИСТЫХ И ЛЕГИРОВАННЫХ СТАЛЕЙ ДО ШЕРОХОВАТОСТИ НЕ ГРУБЕЕ Rz 40 мкм (4) БЕЗ СНЯТИЯ ВЫПУКЛОСТИ (УСИЛЕНИЯ) СВАРНОГО ШВА, ШИРИНА ЗАЧИСТКИ СВЫШЕ 30 ММ. ПОЛОЖЕНИЕ ЗАЧИСТКИ ВЕРТИКАЛЬНОЕ 1 м2	1.600	299.02	154.72	478.43	230.88	247.55	15.00	24.00
				144.30	0.00			0.00	0.00	0.00
2098	РЕМОВ 04р-02-15-01	РЕМОНТ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ КРЕПЛЕНИЯ ЖАЛЮЗИ Т	0.710	1098.70	212.81	779.53	541.94	150.99	79.40	56.33
				763.83	37.22			26.41	3.70	2.63
2099	ТЕР 13-06-002-02	ОЧИСТКА КВАРЦЕВЫМ ПЕСКОМ: РЕШЕТЧАТЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ	53.200	57.71	41.35	3070.17	344.74	2199.82	0.76	40.43

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1 м2 очищаемой поверхности		6.48	3.42			181.94	0.34	18.09
2100	ТЕР 13-03-004-14	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ 100 м2 окрашиваемой поверхности	0.532	1210.05	9.31	643.75	11.96	4.95	2.48	1.32
				22.49	0.10			0.05	0.01	0.01
2101	СЦМ 101-2216	ЛИСТ 2,5хXXXXXXX Ст3сп5 Т	0.361	5941.89	0.00	2145.02	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2102	СЦМ 101-1020	ШВЕЛЛЕРЫ N 50 мм-У Ст3сп5 Т	0.349	5230.95	0.00	1822.99	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2103	ТЕР 09-03-040-1, К=1,7	ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ ЭЛЕМЕНТОВ ДИФФУЗОРА, ЖАЛЮЗИ, ЗАЩИТНОЙ СЕТКИ Исключено: 201-0964=1 ОТР=834.47*1.7 ЭМ=99.55*1.7 Мат=((9917.77-1*9499.29)* 1.7):1.7 ЗТР=94.29*1.7 ЗТМ=0.12*1.7 1 т конструкций	1.400	2006.32	169.24	2808.85	1986.04	236.94	160.29	224.41
				1418.60	2.75			3.85	0.20	0.28
2104	ТЕРм 07-03-002-03, К=1,6	ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ КОЛЕСА ВЕНТИЛЯТОРА МАССОЙ 0,17 т Исключено: 201-9180=3 ОТР=137.39*1.6 ЭМ=59.89*1.6 Мат=((23.67-3*7.89)*1.6): 1.6 ЗТР=14.6*1.6 ЗТМ=0.16*1.6 шт.	16.000	315.64	95.82	5050.24	3517.12	1533.12	23.36	373.76
				219.82	3.46			55.36	0.26	4.16
2105	ТЕРм 08-03-482-8, К=1,6	УСТАНОВКА МАШИН ПЕРЕМЕННОГО ИЛИ ПОСТОЯННОГО ТОКА ФЛАНЦЕВЫХ С ГОРИЗОНТАЛЬНЫМ ИЛИ ВЕРТИКАЛЬНЫМ ВАЛОМ, ПОСТУПАЮЩИХ В СОБРАННОМ ВИДЕ, МАССОЙ, Т, ДО: 1,2, (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) ОТР=240.81*1.6 ЭМ=1025.16*1.6 ЗТР=24.3*1.6 ЗТМ=4.85*1.6 шт.	16.000	2098.79	1640.26	33580.64	6164.80	26244.16	38.88	622.08
				385.30	108.72			1739.52	7.76	124.16
2106	ФЕРм 40-01-002-8, К=1,9	ВЕРТИКАЛЬНОЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ СВЕРХ ПРЕДУСМОТРЕННОГО СБОРНИКОМ, М: 2, НА ВЫСОТУ ДО 15 М, (опускание, подъём) ОТР=602.21*1.9 ЭМ=24.95*1.9 ЗТР=73.8*1.9 ЗТМ=0.25*1.9 10 т	1.536	1191.60	47.41	1830.31	1757.49	72.82	140.22	215.38
				1144.20	6.42			9.86	0.48	0.74
2107	СЦПГ т.6.1 К=2 (для ревизии и обратно)	ПЕРЕВОЗКА ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ НА РАССТОЯНИЕ 2 км АВТОМОБИЛЬНЫМ ТРАНСПОРТОМ Мат=4.19*2 Т	15.360	8.38	0.00	128.72	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2108	РЕМОВ 05р-07-02-01 К=1.8, 0.75	2.5.6 Воздушный холодильник ХВ-302 (АВГ) УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 25 мм ОТР=8.08*1.8*0.75 ЗТР=0.84*1.8*0.75 1 соединение	3.000	10.91	0.00	32.73	32.73	0.00	1.13	3.39
				10.91	0.00			0.00	0.00	0.00
2109	РЕМОВ 05р-07-01-01 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 мм ОТР=7.07*1.8 ЗТР=0.78*1.8 1 соединение	3.000	12.73	0.00	38.19	38.19	0.00	1.40	4.20
				12.73	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2110	РЕМОН 05р-07-01-03 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПа, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100 мм ОТР=10.43*1.8 ЗТР=1.15*1.8 1 соединение	6.000	18.77	0.00	112.62	112.62	0.00	2.07	12.42
				18.77	0.00			0.00	0.00	0.00
2111	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПМБ-В-25х40х2 1000 шт.	0.003	375.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2112	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПМБ-А-25-16 (25х68х2) 1000 шт.	0.006	375.00	0.00	2.25	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2113	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПМБ-В-50х40х2 1000 шт.	0.003	375.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2114	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ А-50-16х2 1000 шт.	0.006	375.00	0.00	2.25	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2115	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПМБ В-100-40 1000 шт.	0.006	1060.00	0.00	6.36	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2116	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПМБ А-100-16,2 1000 шт.	0.012	1060.00	0.00	12.72	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2117	Стройцена 101-1436-001	ШПИЛЬКИ 1-1-М12-8х70.35Х шт.	3.000	2.33	0.00	6.99	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2118	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ 1-1-М16х90.40Х шт.	3.000	4.24	0.00	12.72	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2119	Стройцена 101-0123	ГАЙКИ М12.7Н.35 Мат=16401 шт.	6.000	0.61	0.00	3.66	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2120	Стройцена 101-0124	ГАЙКИ АМ16-6Н.35.IV.2 Мат=16247 шт.	30.000	0.61	0.00	18.30	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2121	ФЕРМ 12-01-006-10, К=1,6	ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ ОВВЯЗОЧНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ du 108 Исключено: 150102=6.15 Исключено: 040502=23.98 ОТР=1308.32*1.6 ЭМ=(3612.32-7.77*287.99-3 1.07*8.1)*1.6 Мат=0*1.6:1.6 ЗТР=136*1.6 ЗТМ=(18.14-7.77)*1.6 100 м	0.146	3890.06	1796.75	569.12	306.25	262.86	217.60	31.83
				2093.31	228.93			33.49	16.59	2.43
2122	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПМБ-В-50х40х2 1000 шт.	0.018	375.00	0.00	6.75	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2123	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПМБ-В-25х40х2 1000 шт.	0.003	375.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2124	ОЕР 03р-01-004-08 (Доп.3)	СНЯТИЕ И УСТАНОВКА КРЫШЕК СЕКЦИИ АВО ГОРИЗОНТАЛЬНОГО ТИПА: АППАРАТ ПРИ ДЛИНЕ ТРУБОК 8000 мм, Ру до 2,5 МПа, КОЛИЧЕСТВО РЯДОВ ТРУБ В СЕКЦИИ - 6, ХОДОВ - 2 1 секция	3.000	1970.34	1774.11	5911.02	588.69	5322.33	15.50	46.50
				196.23	132.29			396.87	7.80	23.40
2125	ЕНИР-84 \$40.5-5-29-2- 03-Ж	ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПРОКЛАДОК ОТР=9.8*16.00 100 прокладок	0.060	156.80	0.00	9.41	9.41	0.00	14.00	0.84
				156.80	0.00			0.00	0.00	0.00
2126	Стройцена 541-0106	ПАРОНИТ ПМБ 3х1770х3000 кг	14.000	17.56	0.00	245.84	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2127	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ 2-2-М20х70 40Х шт.	10.000	7.53	0.00	75.30	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2128	Стройцена 101-0125	ГАЙКИ АМ20-6Н.35.IV.2 Мат=16016	10.000	1.14	0.00	11.40	0.00	0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2129	Стройцена 101-9098	СМАЗКА ГРАФИТОВАЯ кг	3.000	14.78	0.00	44.34	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2130	ФЕРМ 46-08-044-03* прим.	ЧИСТКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ КРЫШЕК СЕКЦИЙ АППАРАТА 1 м2 поверхности	2.400	2.91	0.85	6.98	3.89	2.04	0.19	0.46
				1.62	0.00			0.00	0.00	0.00
2131	РЕМОВ 01р-02-07-01	ПОДГОТОВКА АППАРАТА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ К ГИДРООЧИСТКЕ 1 аппарат	1.000	6.23	0.00	6.23	6.23	0.00	0.73	0.73
				6.23	0.00			0.00	0.00	0.00
2132	РЕМОВ 01р-02-07-04	ГИДРООЧИСТКА ТРУБЫ ДЛИНОЙ 9000ММ АППАРАТОМ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ 1 труба	1107.000	4.52	3.58	5003.64	1040.58	3963.06	0.11	121.77
				0.94	0.00			0.00	0.00	0.00
2133	ФЕРМ 46-08-044-03* прим.	ЧИСТКА НАРУЖНОЙ ПОВЕРХНОСТИ (ОРЕВРЕНИЯ) ТРУБОК АВГ ОТР=1.62*0.86 ЭМ=0.85*0.86 Мат=0.44*0.86 ЗТР=0.19*0.86 1 м2 поверхности	62.400	2.50	0.73	156.00	86.74	45.55	0.16	9.98
				1.39	0.00			0.00	0.00	0.00
2134	ТЕРМ 39-01-024-17	ЗАЧИСТКА МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ПОВЕРХНОСТИ СВАРНОГО СОЕДИНЕНИЯ И ОКОЛОШОВНОЙ ЗОНЫ КОНСТРУКЦИЙ И ОБОРУДОВАНИЯ ИЗ УГЛЕРОДИСТЫХ И ЛЕГИРОВАННЫХ СТАЛЕЙ ДО ШЕРОХОВАТОСТИ НЕ ГРУБЕЕ Rz 40 МКМ (4) БЕЗ СНЯТИЯ ВЫПУКЛОСТИ (УСИЛЕНИЯ) СВАРНОГО ШВА, ШИРИНА ЗАЧИСТКИ СВЫШЕ 30 ММ. ПОЛОЖЕНИЕ ЗАЧИСТКИ ВЕРТИКАЛЬНОЕ 1 м2	0.200	299.02	154.72	59.80	28.86	30.94	15.00	3.00
				144.30	0.00			0.00	0.00	0.00
2135	ТЕР 09-03-040-1, К=1,7	ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ ЭЛЕМЕНТОВ ДИФФУЗОРА, ЖАЛЮЗИ, ЗАЩИТНОЙ СЕТКИ Исключено: 201-0964=1 ОТР=834.47*1.7 ЭМ=99.55*1.7 Мат=((9917.77-1*9499.29)* 1.7):1.7 ЗТР=94.29*1.7 ЗТМ=0.12*1.7 1 т конструкций	0.350	2006.32	169.24	702.21	496.51	59.23	160.29	56.10
				1418.60	2.75			0.96	0.20	0.07
2136	ТЕРМ 07-03-002-03, К=1,6	ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ КОЛЕСА ВЕНТИЛЯТОРА МАССОЙ 0,17 т Исключено: 201-9180=3 ОТР=137.39*1.6 ЭМ=59.89*1.6 Мат=((23.67-3*7.89)*1.6): 1.6 ЗТР=14.6*1.6 ЗТМ=0.16*1.6 шт.	2.000	315.64	95.82	631.28	439.64	191.64	23.36	46.72
				219.82	3.46			6.92	0.26	0.52
2137	ТЕРМ 08-03-482-8, К=1,6	УСТАНОВКА МАШИН ПЕРЕМЕННОГО ИЛИ ПОСТОЯННОГО ТОКА ФЛАНЦЕВЫХ С ГОРИЗОНТАЛЬНЫМ ИЛИ ВЕРТИКАЛЬНЫМ ВАЛОМ, ПОСТУПАЮЩИХ В СОВРАННОМ ВИДЕ, МАССОЙ, Т, ДО: 1,2, (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) ОТР=240.81*1.6 ЭМ=1025.16*1.6 ЗТР=24.3*1.6 ЗТМ=4.85*1.6 шт.	2.000	2098.79	1640.26	4197.58	770.60	3280.52	38.88	77.76
				385.30	108.72			217.44	7.76	15.52
2138	ФЕРМ 40-01-002-8, К=1,9	ВЕРТИКАЛЬНОЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ СВЕРХ ПРЕДУСМОТРЕННОГО СВОРНИКОМ, М: 2, НА ВЫСОТУ ДО 15 М, (опускание, подъем) ОТР=602.21*1.9 ЭМ=24.95*1.9 ЗТР=73.8*1.9 ЗТМ=0.25*1.9	0.192	1191.60	47.41	228.79	219.69	9.10	140.22	26.92
				1144.20	6.42			1.23	0.48	0.09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		10 т								
2139	СЦПГ т.6.1 К=2 (для реvisions и обратно)	ПЕРЕВОЗКА ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ НА РАССТОЯНИЕ 2 км АВТОМОБИЛЬНЫМ ТРАНСПОРТОМ Мат=4.19*2	1.920	8.38	0.00	16.09	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		T								
		2.5.7 Воздушный холодильник ХВ-303/1-4 (АВГ)								
2140	РЕМОВ 05р-07-02-01 К=1.8, 0.75	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 25 мм ОТР=8.08*1.8*0.75 ЗТР=0.84*1.8*0.75 1 соединение	4.000	10.91	0.00	43.64	43.64	0.00	1.13	4.52
				10.91	0.00			0.00	0.00	0.00
2141	РЕМОВ 05р-07-02-01 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 мм ОТР=8.08*1.8 ЗТР=0.84*1.8 1 соединение	4.000	14.54	0.00	58.16	58.16	0.00	1.51	6.04
				14.54	0.00			0.00	0.00	0.00
2142	РЕМОВ 05р-07-02-05 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 200 мм ОТР=21.45*1.8 ЗТР=2.23*1.8 1 соединение	8.000	38.61	0.00	308.88	308.88	0.00	4.01	32.08
				38.61	0.00			0.00	0.00	0.00
2143	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПМБ-А-25-16 (25x68x2) 1000 шт.	0.008	375.00	0.00	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2144	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ А-50-16x2 1000 шт.	0.008	375.00	0.00	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2145	СЦМ 541-0066	ПРОКЛАДКИ ПМБ-А-200x16x2 1000 шт.	0.016	2720.00	0.00	43.52	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2146	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ БМ16-6gx100.32.40X.IV.2 шт.	4.000	4.24	0.00	16.96	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2147	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ 2-2-М20-8gx120.40X шт.	4.000	7.53	0.00	30.12	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2148	Стройцена 101-1472-001	ШПИЛЬКИ 1-М30-8gx190.40X шт.	24.000	18.46	0.00	443.04	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2149	Стройцена 101-0124	ГАЙКИ АМ16-6Н.35.IV.2 Мат=16247 шт.	8.000	0.61	0.00	4.88	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2150	Стройцена 101-0125	ГАЙКИ АМ20-6Н.35.IV.2 Мат=16016 шт.	8.000	1.14	0.00	9.12	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2151	Стройцена 101-0126-001	ГАЙКИ АМ30-6Н.35.IV.2 Мат=15862 шт.	48.000	3.85	0.00	184.80	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2152	СЦМ 101-1945	ЛЕНТА ГРАФИТОВАЯ МТ 100 20x0,4 10 шт	0.400	8.80	0.00	3.52	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2153	ФЕРМ 12-01-006-10, К=1,6	ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ ОВВЯЗОЧНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ du 108 Исключено: 150102=6.15 Исключено: 040502=23.98 ОТР=1308.32*1.6 ЭМ=(3612.32-7.77*287.99-3 1.07*8.1)*1.6 Мат=0*1.6:1.6 ЗТР=136*1.6 ЗТМ=(18.14-7.77)*1.6 100 м	1.659	3890.06	1796.75	6451.66	3471.75	2979.91	217.60	360.89
				2093.31	228.93			379.68	16.59	27.51

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2154	Стройцена 101-1461-001	ШПИЛЬКИ 2-2-М24-8gx90.40X шт.	40.000	9.60	0.00	384.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2155	Стройцена 101-0126	ГАЙКИ АМ24-6Н.35.IV.2 Мат=15862 шт.	40.000	1.95	0.00	78.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2156	СЦМ 101-1945	ЛЕНТА ГРАФИТОВАЯ МТ 100 20x0,4 10 шт	0.600	8.80	0.00	5.28	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2157	ОБР 03р-01-004-08 (Доп.3)	СНЯТИЕ И УСТАНОВКА КРЫШЕК СЕКЦИИ АВО ГОРИЗОНТАЛЬНОГО ТИПА: АППАРАТ ПРИ ДЛИНЕ ТРУБОК 8000 мм, Ру ДО 1,6 МПа, КОЛИЧЕСТВО РЯДОВ ТРУБ В СЕКЦИИ - 6, ХОДОВ - 2 АВГ-1,6-6-2-8 1 секция	9.000	1970.34	1774.11	17733.06	1766.07	15966.99	15.50	139.50
				196.23	132.29			1190.61	7.80	70.20
2158	ЕНИР-84 \$40.5-5-29-2- 03-Ж	ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПРОКЛАДОК ОТР=9.8*16.00 100 прокладок	0.360	156.80	0.00	56.45	56.45	0.00	14.00	5.04
				156.80	0.00			0.00	0.00	0.00
2159	Стройцена 541-0106	ПАРОНИТ ПМБ 3x1770x3000 кг	112.000	17.56	0.00	1966.72	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2160	Стройцена 101-1472-001	ШПИЛЬКИ 2-2-М30-х140 35X шт.	40.000	18.46	0.00	738.40	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2161	Стройцена 101-0126-001	ГАЙКИ АМ30-6Н.35.IV.2 Мат=15862 шт.	40.000	3.85	0.00	154.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2162	СЦМ 101-1945	ЛЕНТА ГРАФИТОВАЯ МТ 100 20x0,4 10 шт	0.600	8.80	0.00	5.28	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2163	Стройцена 101-9098	СМАЗКА ГРАФИТОВАЯ кг	18.000	14.78	0.00	266.04	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2164	ФЕРм 46-08-044-03* прим.	ЧИСТКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ КРЫШЕК СЕКЦИЙ АППАРАТА 1 м2 поверхности	12.000	2.91	0.85	34.92	19.44	10.20	0.19	2.28
				1.62	0.00			0.00	0.00	0.00
2165	РЕМОВ 01р-02-07-01	ПОДГОТОВКА АППАРАТА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ К ГИДРООЧИСТКЕ 1 аппарат	1.000	6.23	0.00	6.23	6.23	0.00	0.73	0.73
				6.23	0.00			0.00	0.00	0.00
2166	РЕМОВ 01р-02-07-04	ГИДРООЧИСТКА ТРУБЫ ДЛИНОЙ 9000мм АППАРАТОМ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ 1 труба	4428.000	4.52	3.58	20014.56	4162.32	15852.24	0.11	487.08
				0.94	0.00			0.00	0.00	0.00
2167	ФЕРм 46-08-044-03* прим.	ЧИСТКА НАРУЖНОЙ ПОВЕРХНОСТИ (ОРЕБРЕНИЯ) ТРУБОК АВГ ОТР=1.62*0.62 ЭМ=0.85*0.62 Мат=0.44*0.62 ЗТР=0.19*0.62 1 м2 поверхности	249.600	1.80	0.53	449.28	249.60	132.29	0.12	29.95
				1.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2168	ТЕРм 39-01-024-17	ЗАЧИСТКА МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ПОВЕРХНОСТИ СВАРНОГО СОЕДИНЕНИЯ И ОКОЛОШОВНОЙ ЗОНЫ КОНСТРУКЦИЙ И ОБОРУДОВАНИЯ ИЗ УГЛЕРОДИСТЫХ И ЛЕГИРОВАННЫХ СТАЛЕЙ ДО ШЕРОХОВАТОСТИ НЕ ГРУБЕЕ Rz 40 мкм (4) БЕЗ СНЯТИЯ ВЫПУКЛОСТИ (УСИЛЕНИЯ) СВАРНОГО ШВА, ШИРИНА ЗАЧИСТКИ СВЫШЕ 30 мм. ПОЛОЖЕНИЕ ЗАЧИСТКИ ВЕРТИКАЛЬНОЕ 1 м2	0.800	299.02	154.72	239.22	115.44	123.78	15.00	12.00
				144.30	0.00			0.00	0.00	0.00
2169	ТЕР 09-03-040-1, К=1,7	ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ ЭЛЕМЕНТОВ ДИФФУЗОРА, ЖАЛЮЗИ, ЗАЩИТНОЙ СЕТКИ Исключено: 201-0964=1 ОТР=834.47*1.7 ЭМ=99.55*1.7 Мат=((9917.77-1*9499.29)*	1.400	2006.32	169.24	2808.85	1986.04	236.94	160.29	224.41
				1418.60	2.75			3.85	0.20	0.28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1.7):1.7 ЗТР=94.29*1.7 ЗТМ=0.12*1.7 1 т конструкций								
2170	ТЕРм 07-03-002-03, К=1,6	ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ КОЛЕСА ВЕНТИЛЯТОРА МАССОЙ 0,17 т Исключено: 201-9180=3 ОТР=137.39*1.6 ЭМ=59.89*1.6 Мат=((23.67-3*7.89)*1.6): 1.6 ЗТР=14.6*1.6 ЗТМ=0.16*1.6 ШТ.	8.000	315.64	95.82	2525.12	1758.56	766.56	23.36	186.88
				219.82	3.46			27.68	0.26	2.08
2171	ТЕРм 08-03-482-8, К=1,6	УСТАНОВКА МАШИН ПЕРЕМЕННОГО ИЛИ ПОСТОЯННОГО ТОКА ФЛАНЦЕВЫХ С ГОРИЗОНТАЛЬНЫМ ИЛИ ВЕРТИКАЛЬНЫМ ВАЛОМ, ПОСТУПАЮЩИХ В СОБРАННОМ ВИДЕ, МАССОЙ, Т, ДО: 1,2, (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) ОТР=240.81*1.6 ЭМ=1025.16*1.6 ЗТР=24.3*1.6 ЗТМ=4.85*1.6 ШТ.	8.000	2098.79	1640.26	16790.32	3082.40	13122.08	38.88	311.04
				385.30	108.72			869.76	7.76	62.08
2172	ФЕРм 40-01-002-8, К=1,9	ВЕРТИКАЛЬНОЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ СВЕРХ ПРЕДУСМОТРЕННОГО СВОРНИКОМ, М: 2, НА ВЫСОТУ ДО 15 М, (опускание, подъём) ОТР=602.21*1.9 ЭМ=24.95*1.9 ЗТР=73.8*1.9 ЗТМ=0.25*1.9 10 т	0.768	1191.60	47.41	915.16	878.75	36.41	140.22	107.69
				1144.20	6.42			4.93	0.48	0.37
2173	СЦПГ т.6.1 К=2 (для ревизии и обратно)	ПЕРЕВОЗКА ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ НА РАССТОЯНИЕ 2 км АВТОМОБИЛЬНЫМ ТРАНСПОРТОМ Мат=4.19*2 Т	7.680	8.38	0.00	64.36	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2.5.6 Воздушный холодильник ХВ-304/1-2 (АВГ)										
2174	РЕМОБ 05р-07-02-01 К=1.8, 0.75	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 25 мм ОТР=8.08*1.8*0.75 ЗТР=0.84*1.8*0.75 1 соединение	6.000	10.91	0.00	65.46	65.46	0.00	1.13	6.78
				10.91	0.00			0.00	0.00	0.00
2175	РЕМОБ 05р-07-01-02 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80 мм ОТР=8.89*1.8 ЗТР=0.98*1.8 1 соединение	8.000	16.00	0.00	128.00	128.00	0.00	1.76	14.08
				16.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2176	РЕМОБ 05р-07-02-02 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80 мм ОТР=10.1*1.8 ЗТР=1.05*1.8 1 соединение	6.000	18.18	0.00	109.08	109.08	0.00	1.89	11.34
				18.18	0.00			0.00	0.00	0.00
2177	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПМБ-В-25х40х2 1000 шт.	0.006	375.00	0.00	2.25	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2178	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПМБ-А-25-16 (25х68х2) 1000 шт.	0.012	375.00	0.00	4.50	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2179	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПМБ А-80-16х2 1000 шт.	0.026	1060.00	0.00	27.56	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2180	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПМБ В-80-40	0.016	1060.00	0.00	16.96	0.00	0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1000 шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2181	Стройцена 101-1436-001	ШПИЛЬКИ 1-1-M12-8gx70.35X шт.	6.000	2.33	0.00	13.98	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2182	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ 1-1-M16x90.40X шт.	14.000	4.24	0.00	59.36	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2183	Стройцена 101-0123	ГАЙКИ M12.7H.35 Мат=16401 шт.	12.000	0.61	0.00	7.32	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2184	Стройцена 101-0124	ГАЙКИ AM16-6H.35.IV.2 Мат=16247 шт.	28.000	0.61	0.00	17.08	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2185	ФЕРМ 12-01-006-09, K=1,6	ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ ОБВЯЗОЧНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ du 89 Исключено: 150102=6.15 Исключено: 040502=19.62 ОТР=1212.12*1.6 ЭМ=(3567.88-7.77*287.99-3 1.07*8.1)*1.6 Мат=0*1.6:1.6 ЭТР=126*1.6 ЭТМ=(18.14-7.77)*1.6 100 м	0.713	3665.04	1725.65	2611.35	1381.82	1229.53	201.60	143.64
				1939.39	228.93			163.11	16.59	11.82
2186	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПМБ-Б-25x40x2 1000 шт.	0.006	375.00	0.00	2.25	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2187	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПМБ Б-80-40 1000 шт.	0.024	1060.00	0.00	25.44	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2188	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ 2-2-M16-8gx60.35X шт.	20.000	4.24	0.00	84.80	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2189	Стройцена 101-0124	ГАЙКИ AM16-6H.35.IV.2 Мат=16247 шт.	20.000	0.61	0.00	12.20	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2190	ОБР 03р-01-004-19 (Доп.3)	СНЯТИЕ И УСТАНОВКА КРЫШЕК СЕКЦИИ АВО ГОРИЗОНТАЛЬНОГО ТИПА: АППАРАТ ПРИ ДЛИНЕ ТРУБОК 8000 мм, РУ 2,5 МПа, КОЛИЧЕСТВО РЯДОВ ТРУБ В СЕКЦИИ - 4, ХОДОВ - 2 1 секция	6.000	3577.46	3218.42	21464.76	2154.24	19310.52	28.36	170.16
				359.04	239.98			1439.88	14.15	84.90
2191	ЕНИР-84 \$40.5-5-29-2- 03-Ж	ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПРОКЛАДОК ОТР=9.8*16.00 100 прокладок	0.120	156.80	0.00	18.82	18.82	0.00	14.00	1.68
				156.80	0.00			0.00	0.00	0.00
2192	Стройцена 541-0106	ПАРОНИТ ПМБ 3x1770x3000 кг	28.000	17.56	0.00	491.68	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2193	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ 2-2-M20-8gx90.40X шт.	20.000	7.53	0.00	150.60	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2194	Стройцена 101-0125	ГАЙКИ AM20-6H.35.IV.2 Мат=16016 шт.	20.000	1.14	0.00	22.80	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2195	Стройцена 101-9098	СМАЗКА ГРАФИТОВАЯ кг	6.000	14.78	0.00	88.68	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2196	ФЕРМ 46-08-044-03* прим.	ЧИСТКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ КРЫШЕК СЕКЦИЙ АППАРАТА 1 м2 поверхности	4.800	2.91	0.85	13.97	7.78	4.08	0.19	0.91
				1.62	0.00			0.00	0.00	0.00
2197	РЕМОВ 01р-02-07-01	ПОДГОТОВКА АППАРАТА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ К ГИДРООЧИСТКЕ 1 аппарат	1.000	6.23	0.00	6.23	6.23	0.00	0.73	0.73
				6.23	0.00			0.00	0.00	0.00
2198	РЕМОВ 01р-02-07-04	ГИДРООЧИСТКА ТРУБЫ ДЛИНОЙ 9000мм АППАРАТОМ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ 1 труба	1476.000	4.52	3.58	6671.52	1387.44	5284.08	0.11	162.36
				0.94	0.00			0.00	0.00	0.00
2199	ФЕРМ	ЧИСТКА НАРУЖНОЙ	124.800	2.42	0.71	302.02	167.23	88.61	0.16	19.97

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	46-08-044-03* прим.	ПОВЕРХНОСТИ (ОРЕБРЕНИЯ) ТРУБОВ АВГ ОТР=1.62*0.83 ЭМ=0.85*0.83 Мат=0.44*0.83 ЗТР=0.19*0.83 1 м2 поверхности		1.34	0.00			0.00	0.00	0.00
2200	ТЕРм 39-01-024-17	ЗАЧИСТКА МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ПОВЕРХНОСТИ СВАРНОГО СОЕДИНЕНИЯ И ОКОЛОШОВНОЙ ЗОНЫ КОНСТРУКЦИЙ И ОБОРУДОВАНИЯ ИЗ УГЛЕРОДИСТЫХ И ЛЕГИРОВАННЫХ СТАЛЕЙ ДО ШЕРОХОВАТОСТИ НЕ ГРУВБЕЕ RZ 40 МКМ (4) БЕЗ СНЯТИЯ ВЫПУКЛОСТИ (УСИЛЕНИЯ) СВАРНОГО ШВА, ШИРИНА ЗАЧИСТКИ СВЫШЕ 30 ММ. ПОЛОЖЕНИЕ ЗАЧИСТКИ ВЕРТИКАЛЬНОЕ 1 м2	0.400	299.02	154.72	119.61	57.72	61.89	15.00	6.00
				144.30	0.00			0.00	0.00	0.00
2201	ТЕР 09-03-040-1, К=1,7	ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ ЭЛЕМЕНТОВ ДИФФУЗОРА, ЖАЛЮЗИ, ЗАЩИТНОЙ СЕТКИ Исключено: 201-0964=1 ОТР=834.47*1.7 ЭМ=99.55*1.7 Мат=((9917.77-1*9499.29)* 1.7):1.7 ЗТР=94.29*1.7 ЗТМ=0.12*1.7 1 т конструкций	0.700	2006.32	169.24	1404.42	993.02	118.47	160.29	112.20
				1418.60	2.75			1.93	0.20	0.14
2202	ТЕРм 07-03-002-03, К=1,6	ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ КОЛЕСА ВЕНТИЛЯТОРА МАССОЙ 0,17 т Исключено: 201-9180=3 ОТР=137.39*1.6 ЭМ=59.89*1.6 Мат=((23.67-3*7.89)*1.6): 1.6 ЗТР=14.6*1.6 ЗТМ=0.16*1.6 шт.	4.000	315.64	95.82	1262.56	879.28	383.28	23.36	93.44
				219.82	3.46			13.84	0.26	1.04
2203	ТЕРм 08-03-482-7, К=1,6	УСТАНОВКА МАШИН ПЕРЕМЕННОГО ИЛИ ПОСТОЯННОГО ТОКА ФЛАНЦЕВЫХ С ГОРИЗОНТАЛЬНЫМ ИЛИ ВЕРТИКАЛЬНЫМ ВАЛОМ, ПОСТУПАЮЩИХ В СОБРАННОМ ВИДЕ, МАССОЙ, Т, ДО: 0,8, (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) ОТР=185.32*1.6 ЭМ=661.05*1.6 ЗТР=18.7*1.6 ЗТМ=2.84*1.6 шт.	4.000	1411.55	1057.68	5646.20	1186.04	4230.72	29.92	119.68
				296.51	63.39			253.56	4.54	18.16
2204	ФЕРм 40-01-002-8, К=1,9	ВЕРТИКАЛЬНОЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ СВЕРХ ПРЕДУСМОТРЕННОГО СВОРНИКОМ, М: 2, НА ВЫСОТУ ДО 15 М, (опускание, подъём) ОТР=602.21*1.9 ЭМ=24.95*1.9 ЗТР=73.8*1.9 ЗТМ=0.25*1.9 10 т	0.320	1191.60	47.41	381.31	366.14	15.17	140.22	44.87
				1144.20	6.42			2.05	0.48	0.15
2205	СППГ т.6.1 К=2 (для ревизии и обратно)	ПЕРЕВОЗКА ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ НА РАССТОЯНИЕ 2 км АВТОМОБИЛЬНЫМ ТРАНСПОРТОМ Мат=4.19*2 Т	3.200	8.38	0.00	26.82	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		2.5.9 Воздушный холодильник ХВ-305/1-14 (АВГ)								
2206	РЕМОВ 05р-07-02-01 К=1.8, 0.75	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 25 мм ОТР=8.08*1.8*0.75 ЗТР=0.84*1.8*0.75 1 соединение	56.000	10.91	0.00	610.96	610.96	0.00	1.13	63.28
				10.91	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2207	РЕМОВ 05р-07-01-01 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 мм ОТР=7.07*1.8 ЗТР=0.78*1.8 1 соединение	14.000	12.73	0.00	178.22	178.22	0.00	1.40	19.60
				12.73	0.00			0.00	0.00	0.00
2208	РЕМОВ 05р-07-01-04 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 150 мм ОТР=12.61*1.8 ЗТР=1.39*1.8 1 соединение	14.000	22.70	0.00	317.80	317.80	0.00	2.50	35.00
				22.70	0.00			0.00	0.00	0.00
2209	РЕМОВ 05р-07-01-07 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 300 мм ОТР=29.48*1.8 ЗТР=3.25*1.8 1 соединение	14.000	53.06	0.00	742.84	742.84	0.00	5.85	81.90
				53.06	0.00			0.00	0.00	0.00
2210	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПМБ-В-25х40х2 1000 шт.	0.056	375.00	0.00	21.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2211	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПМБ-А-25-16 (25х68х2) 1000 шт.	0.112	375.00	0.00	42.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2212	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ А-50-16х2 1000 шт.	0.028	375.00	0.00	10.50	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2213	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПМБ-Б-50х40х2 1000 шт.	0.014	375.00	0.00	5.25	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2214	СЦМ 541-0065	ПРОКЛАДКИ ПМБ-А-150х16х2 1000 шт.	0.014	1930.00	0.00	27.02	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2215	СЦМ 541-0065	ПРОКЛАДКИ ПМБ-Б-150х40х2 1000 шт.	0.028	1930.00	0.00	54.04	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2216	СЦМ 541-0067	ПРОКЛАДКИ ПМБ-В 300х40х3 1000 шт.	0.014	5240.00	0.00	73.36	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2217	СЦМ 541-0067	ПРОКЛАДКИ ПМБ А-300-16х3 1000 шт.	0.028	5240.00	0.00	146.72	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2218	Стройцена 101-1436-001	ШПИЛЬКИ 1-1-М12-8gx70.35X шт.	28.000	2.33	0.00	65.24	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2219	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ 1-1-М16х90.40X шт.	14.000	4.24	0.00	59.36	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2220	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ 2-2-М20-8gx100.40X шт.	20.000	7.53	0.00	150.60	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2221	Стройцена 101-1461-001	ШПИЛЬКИ БМ24-6gx140.48.40X.IV.2 шт.	40.000	9.60	0.00	384.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2222	Стройцена 101-0123	ГАЙКИ М12.7Н.35 Мат=16401 шт.	56.000	0.61	0.00	34.16	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2223	Стройцена 101-0124	ГАЙКИ АМ16-6Н.35.IV.2 Мат=16247 шт.	28.000	0.61	0.00	17.08	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2224	Стройцена 101-0125	ГАЙКИ АМ20-6Н.35.IV.2 Мат=16016 шт.	40.000	1.14	0.00	45.60	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2225	Стройцена 101-0126	ГАЙКИ АМ24-6Н.35.IV.2 Мат=15862 шт.	80.000	1.95	0.00	156.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2226	ФЕРм 12-01-006-10,	ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ ОВВЯЗОЧНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ	1.707	3890.06	1796.75	6641.50	3573.91	3067.59	217.60	371.51

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	K=1,6	dy 108 Исключено: 150102=6.15 Исключено: 040502=23.98 ОТР=1308.32*1.6 ЭМ=(3612.32-7.77*287.99-3 1.07*8.1)*1.6 Мат=0*1.6:1.6 ЭТР=136*1.6 ЭТМ=(18.14-7.77)*1.6 100 м		2093.31	228.93			390.85	16.59	28.32
2227	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПМБ-В-25х40х2 1000 шт.	0.042	375.00	0.00	15.75	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2228	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПМБ-В-50х40х2 1000 шт.	0.084	375.00	0.00	31.50	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2229	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПМБ В-80-40 1000 шт.	0.112	1060.00	0.00	118.72	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2230	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПМБ-100-40 1000 шт.	0.084	1060.00	0.00	89.04	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2231	ОБР 03р-01-004-09 (Доп.3)	СНЯТИЕ И УСТАНОВКА КРЫШЕК СЕКЦИИ АВО ГОРИЗОНТАЛЬНОГО ТИПА: АППАРАТ ПРИ ДЛИНЕ ТРУБОК 8000 мм, Ру ДО 1,6 МПа, КОЛИЧЕСТВО РЯДОВ ТРУБ В СЕКЦИИ - 6, ХОДОВ - 3 1 секция	42.000	1892.36	1705.88	79479.12	7832.16	71646.96	14.73	618.66
				186.48	127.20			5342.40	7.50	315.00
2232	ЕНИР-84 \$40.5-5-29-2- 03-Ж	ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПРОКЛАДОК ОТР=9.8*16.00 100 прокладок	0.840	156.80	0.00	131.71	131.71	0.00	14.00	11.76
				156.80	0.00			0.00	0.00	0.00
2233	Стройцена 541-0106	ПАРОНИТ ПМБ 3х1770х3000 кг	392.000	17.56	0.00	6883.52	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2234	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ 2-2-М20-8gx90.40X шт.	140.000	7.53	0.00	1054.20	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2235	Стройцена 101-0125	ГАЙКИ АМ20-6Н.35.IV.2 Мат=16016 шт.	140.000	1.14	0.00	159.60	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2236	Стройцена 101-9098	СМАЗКА ГРАФИТОВАЯ кг	42.000	14.78	0.00	620.76	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2237	ФЕРм 46-08-044-03* прим.	ЧИСТКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ КРЫШЕК СЕКЦИЙ АППАРАТА 1 м2 поверхности	33.600	2.91	0.85	97.78	54.43	28.56	0.19	6.38
				1.62	0.00			0.00	0.00	0.00
2238	РЕМОВ 01р-02-07-01	ПОДГОТОВКА АППАРАТА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ К ГИДРООЧИСТКЕ 1 аппарат	1.000	6.23	0.00	6.23	6.23	0.00	0.73	0.73
				6.23	0.00			0.00	0.00	0.00
2239	РЕМОВ 01р-02-07-04	ГИДРООЧИСТКА ТРУБЫ ДЛИНОЙ 9000мм АППАРАТОМ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ 1 труба	5166.000	4.52	3.58	23350.32	4856.04	18494.28	0.11	568.26
				0.94	0.00			0.00	0.00	0.00
2240	ФЕРм 46-08-044-03* прим.	ЧИСТКА НАРУЖНОЙ ПОВЕРХНОСТИ (ОРЕВРЕНИЯ) ТРУБОК АВГ ОТР=1.62*0.83 ЭМ=0.85*0.83 Мат=0.44*0.83 ЭТР=0.19*0.83 1 м2 поверхности	873.600	2.42	0.71	2114.11	1170.62	620.26	0.16	139.78
				1.34	0.00			0.00	0.00	0.00
2241	ТЕРм 39-01-024-17	ЗАЧИСТКА МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ПОВЕРХНОСТИ СВАРНОГО СОЕДИНЕНИЯ И ОКОЛОШОВНОЙ ЗОНЫ КОНСТРУКЦИЙ И ОБОРУДОВАНИЯ ИЗ УГЛЕРОДИСТЫХ И ЛЕГИРОВАННЫХ СТАЛЕЙ ДО ШЕРОХОВАТОСТИ НЕ ГРУБЕЕ Rz 40 мкм (4) БЕЗ СНЯТИЯ ВЫПУКЛОСТИ (УСИЛЕНИЯ) СВАРНОГО ШВА, ШИРИНА ЗАЧИСТКИ СЫШЕ 30 мм. ПОЛОЖЕНИЕ ЗАЧИСТКИ	2.800	299.02	154.72	837.26	404.04	433.22	15.00	42.00
				144.30	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ВЕРТИКАЛЬНОЕ										
1 м2										
2242	РЕМОВ 04p-02-15-01	РЕМОНТ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ КРЕПЛЕНИЯ ЖАЛЮЗИ	1.229	1098.70	212.81	1350.30	938.75	261.54	79.40	97.58
		Т		763.83	37.22			45.74	3.70	4.55
2243	ТЕР 13-06-002-02	ОЧИСТКА КВАРЦЕВЫМ ПЕСКОМ: РЕШЕТЧАТЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ	91.700	57.71	41.35	5292.01	594.22	3791.80	0.76	69.69
		1 м2 очищаемой поверхности		6.48	3.42			313.61	0.34	31.18
2244	ТЕР 13-03-004-14	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ	0.917	1210.05	9.31	1109.62	20.62	8.54	2.48	2.27
		100 м2 окрашиваемой поверхности		22.49	0.10			0.09	0.01	0.01
2245	СЦМ 101-2216	ЛИСТ 2,5хXXXXXXX Ст3сп5	0.610	5941.89	0.00	3624.55	0.00	0.00	0.00	0.00
		Т		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2246	СЦМ 101-1020	ШВЕЛЛЕРЫ N 50 мм-У Ст3сп5	0.619	5230.95	0.00	3237.96	0.00	0.00	0.00	0.00
		Т		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2247	ТЕР 09-03-040-1, К=1,7	ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ ЭЛЕМЕНТОВ ДИФФУЗОРА, ЖАЛЮЗИ, ЗАЩИТНОЙ СЕТКИ Исключено: 201-0964=1 ОТР=834.47*1.7 ЭМ=99.55*1.7 Мат=((9917.77-1*9499.29)* 1.7):1.7 ЗТР=94.29*1.7 ЗТМ=0.12*1.7	4.900	2006.32	169.24	9830.97	6951.14	829.28	160.29	785.42
		1 т конструкций		1418.60	2.75			13.48	0.20	0.98
2248	ТЕРм 07-03-002-03, К=1,6	ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ КОЛЕСА ВЕНТИЛЯТОРА МАССОЙ 0,17 т Исключено: 201-9180=3 ОТР=137.39*1.6 ЭМ=59.89*1.6 Мат=((23.67-3*7.89)*1.6): 1.6 ЗТР=14.6*1.6 ЗТМ=0.16*1.6	28.000	315.64	95.82	8837.92	6154.96	2682.96	23.36	654.08
		ШТ.		219.82	3.46			96.88	0.26	7.28
2249	ТЕРм 08-01-482-8, К=1,6	УСТАНОВКА МАШИН ПЕРЕМЕННОГО ИЛИ ПОСТОЯННОГО ТОКА ФЛАНЦЕВЫХ С ГОРИЗОНТАЛЬНЫМ ИЛИ ВЕРТИКАЛЬНЫМ ВАЛОМ, ПОСТУПАЮЩИХ В СОВРАННОМ ВИДЕ, МАССОЙ, Т, ДО: 1,2, (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) ОТР=240.81*1.6 ЭМ=1025.16*1.6 ЗТР=24.3*1.6 ЗТМ=4.85*1.6	28.000	2098.79	1640.26	58766.12	10788.40	45927.28	38.88	1088.64
		ШТ.		385.30	108.72			3044.16	7.76	217.28
2250	ФЕРм 40-01-002-8, К=1,9	ВЕРТИКАЛЬНОЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ СВЕРХ ПРЕДУСМОТРЕННОГО СВОРНИКОМ, М: 2, НА ВЫСОТУ ДО 15 М, (опускание, подъем) ОТР=602.21*1.9 ЭМ=24.95*1.9 ЗТР=73.8*1.9 ЗТМ=0.25*1.9	2.688	1191.60	47.41	3203.05	3075.61	127.44	140.22	376.91
		10 т		1144.20	6.42			17.26	0.48	1.29
2251	СЦПГ т.6.1 К=2 (для ревизии и обратно)	ПЕРЕВОЗКА ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ НА РАССТОЯНИЕ 2 км АВТОМОБИЛЬНЫМ ТРАНСПОРТОМ Мат=4.19*2	26.880	8.38	0.00	225.25	0.00	0.00	0.00	0.00
		Т		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2.5.10 Воздушный холодильник ХВ-306 (АВГ)										
2252	РЕМОВ 05p-07-02-01 К=1.8, 0.75	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 25 мм ОТР=8.08*1.8*0.75 ЗТР=0.84*1.8*0.75	3.000	10.91	0.00	32.73	32.73	0.00	1.13	3.39
		1 соединение		10.91	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2253	РЕМОН 05р-07-01-01 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 мм ОТР=7.07*1.8 ЗТР=0.78*1.8 1 соединение	3.000	12.73	0.00	38.19	38.19	0.00	1.40	4.20
				12.73	0.00			0.00	0.00	0.00
2254	РЕМОН 05р-07-01-02 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80 мм ОТР=8.89*1.8 ЗТР=0.98*1.8 1 соединение	6.000	16.00	0.00	96.00	96.00	0.00	1.76	10.56
				16.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2255	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПМБ-В-25х40х2 1000 шт.	0.003	375.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2256	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПМБ-А-25-16 (25х68х2) 1000 шт.	0.006	375.00	0.00	2.25	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2257	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ А-50-16х2 1000 шт.	0.006	375.00	0.00	2.25	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2258	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПМБ-В-50х40х2 1000 шт.	0.003	375.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2259	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПМБ А-80-16х2 1000 шт.	0.012	1060.00	0.00	12.72	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2260	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПМБ В-80-40 1000 шт.	0.006	1060.00	0.00	6.36	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2261	Стройцена 101-1436-001	ШПИЛЬКИ 1-1-М12-8gx70.35X шт.	3.000	2.33	0.00	6.99	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2262	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ 2-2-М20-8gx100.40X шт.	6.000	7.53	0.00	45.18	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2263	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ 1-1-М16х90.40X шт.	6.000	4.24	0.00	25.44	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2264	Стройцена 101-0123	ГАЙКИ М12.7Н.35 Мат=16401 шт.	6.000	0.61	0.00	3.66	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2265	Стройцена 101-0125	ГАЙКИ АМ20-6Н.35.IV.2 Мат=16016 шт.	12.000	1.14	0.00	13.68	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2266	Стройцена 101-0124	ГАЙКИ АМ16-6Н.35.IV.2 Мат=16247 шт.	12.000	0.61	0.00	7.32	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2267	ФЕРМ 12-01-006-09, К=1,6	ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ ОБВЯЗОЧНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ du 89 Исключено: 150102=6.15 Исключено: 040502=19.62 ОТР=1212.12*1.6 ЭМ=(3567.88-7.77*287.99-3 1.07*8.1)*1.6 Мат=0*1.6:1.6 ЗТР=126*1.6 ЭТМ=(18.14-7.77)*1.6 100 м	0.203	3665.04	1725.65	742.17	392.73	349.44	201.60	40.82
				1939.39	228.93			46.36	16.59	3.36
2268	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПМБ-В-50х40х2 1000 шт.	0.018	375.00	0.00	6.75	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2269	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПМБ-В-25х40х2 1000 шт.	0.003	375.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2270	ОЕР 03р-01-004-14 (Доп.3)	СНЯТИЕ И УСТАНОВКА КРЫШЕК СЕКЦИИ АВО ГОРИЗОНТАЛЬНОГО ТИПА: АППАРАТ ПРИ ДЛИНЕ ТРУБОК 4000, 6000 мм, РУ 2,5 МПа, КОЛИЧЕСТВО РЯДОВ	3.000	2087.79	1860.54	6263.37	681.75	5581.62	17.95	53.85
				227.25	138.73			416.19	8.18	24.54

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ТРУБ В СЕКЦИИ - 6, ХОДОВ - 6 АВГ-2,5-6-6-4 1 секция								
2271	ЕНИР-84 540.5-5-29-2- 03-Ж	ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПРОКЛАДOK СТР=9.8*16.00 100 прокладок	0.060	156.80	0.00	9.41	9.41	0.00	14.00	0.84
				156.80	0.00			0.00	0.00	0.00
2272	Стройцена 541-0106	ПАРONIT ПМЕ 3x1770x3000 кг	28.000	17.56	0.00	491.68	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2273	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ 2-2-M20-8gx90.40X шт.	10.000	7.53	0.00	75.30	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2274	Стройцена 101-0125	ГАЙКИ AM20-6H.35.IV.2 Мат=16016 шт.	10.000	1.14	0.00	11.40	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2275	Стройцена 101-9098	СМАЗКА ГРАФИТОВАЯ кг	3.000	14.78	0.00	44.34	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2276	ФЕРм 46-08-044-03* прим.	ЧИСТКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ КРЫШЕК СЕКЦИЙ АППАРАТА 1 м2 поверхности	2.400	2.91	0.85	6.98	3.89	2.04	0.19	0.46
				1.62	0.00			0.00	0.00	0.00
2277	РЕМОВ 01р-02-07-01	ПОДГОТОВКА АППАРАТА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ К ГИДРОЧИСТКЕ 1 аппарат	1.000	6.23	0.00	6.23	6.23	0.00	0.73	0.73
				6.23	0.00			0.00	0.00	0.00
2278	РЕМОВ 01р-02-07-03	ГИДРОЧИСТКА ТРУБЫ ДЛИНОЙ 6000MM АППАРАТОМ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ 1 труба	1107.000	3.70	2.93	4095.90	852.39	3243.51	0.09	99.63
				0.77	0.00			0.00	0.00	0.00
2279	ФЕРм 46-08-044-03* прим.	ЧИСТКА НАРУЖНОЙ ПОВЕРХНОСТИ (ОРЕВРЕНИЯ) ТРУВОК АВГ ОТР=1.62*0.79 ЭМ=0.85*0.79 Мат=0.44*0.79 ЗТР=0.19*0.79 1 м2 поверхности	31.200	2.30	0.67	71.76	39.94	20.90	0.15	4.68
				1.28	0.00			0.00	0.00	0.00
2280	ТЕРм 39-01-024-17	ЗАЧИСТКА МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ПОВЕРХНОСТИ СВАРНОГО СОЕДИНЕНИЯ И ОКОЛОШОВНОЙ ЗОНЫ КОНСТРУКЦИЙ И ОБОРУДОВАНИЯ ИЗ УГЛЕРОДИСТЫХ И ЛЕГИРОВАННЫХ СТАЛЕЙ ДО ШЕРОХОВАТОСТИ НЕ ГРУБЕЕ Rz 40 мкм (4) БЕЗ СНЯТИЯ ВЫПУКЛОСТИ (УСИЛЕНИЯ) СВАРНОГО ШВА, ШИРИНА ЗАЧИСТКИ СВЫШЕ 30 мм. ПОЛОЖЕНИЕ ЗАЧИСТКИ ВЕРТИКАЛЬНОЕ 1 м2	0.200	299.02	154.72	59.80	28.86	30.94	15.00	3.00
				144.30	0.00			0.00	0.00	0.00
2281	ТЕР 09-03-040-1, K=1,7	ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ ЭЛЕМЕНТОВ ДИФФУЗОРА, ЖАЛЮЗИ, ЗАЩИТНОЙ СЕТКИ Исключено: 201-0964=1 ОТР=834.47*1.7 ЭМ=99.55*1.7 Мат=((9917.77-1*9499.29)* 1.7):1.7 ЗТР=94.29*1.7 ЗТМ=0.12*1.7 1 т конструкций	0.350	2006.32	169.24	702.21	496.51	59.23	160.29	56.10
				1418.60	2.75			0.96	0.20	0.07
2282	ТЕРм 07-03-002-03, K=1,6	ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ КОЛЕСА ВЕНТИЛЯТОРА МАССОЙ 0,17 т Исключено: 201-9180=3 ОТР=137.39*1.6 ЭМ=59.89*1.6 Мат=((23.67-3*7.89)*1.6): 1.6 ЗТР=14.6*1.6 ЗТМ=0.16*1.6 шт.	2.000	315.64	95.82	631.28	439.64	191.64	23.36	46.72
				219.82	3.46			6.92	0.26	0.52
2283	ТЕРм 08-03-482-8, K=1,6	УСТАНОВКА МАШИН ПЕРЕМЕННОГО ИЛИ ПОСТОЯННОГО ТОКА ФЛАНЦЕВЫХ С ГОРИЗОНТАЛЬНЫМ ИЛИ ВЕРТИКАЛЬНЫМ ВАЛОМ,	2.000	2098.79	1640.26	4197.58	770.60	3280.52	38.88	77.76
				385.30	108.72			217.44	7.76	15.52

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПОСТУПАЮЩИХ В СОБРАННОМ ВИДЕ, МАССОЙ, Т, ДО: 1,2, (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) ОТР=240.81*1.6 ЭМ=1025.16*1.6 ЗТР=24.3*1.6 ЗТМ=4.85*1.6 ШТ.								
2284	СППГ т.6.1 К=2 (для ревизии и обратно)	ПЕРЕВОЗКА ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ НА РАССТОЯНИЕ 2 км АВТОМОБИЛЬНЫМ ТРАНСПОРТОМ Мат=4.19*2 Т	1.920	8.38	0.00	16.09	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		2.5.11 Воздушный холодильник ХВ-401 (АВГ)								
2285	РЕМОВ 05р-07-01-02 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80 мм ОТР=8.89*1.8 ЗТР=0.98*1.8 1 соединение	6.000	16.00	0.00	96.00	96.00	0.00	1.76	10.56
				16.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2286	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПМБ В-80-40 1000 шт.	0.006	1060.00	0.00	6.36	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2287	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПМБ А-80-16х2 1000 шт.	0.012	1060.00	0.00	12.72	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2288	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ 1-1-М16х90.40Х шт.	6.000	4.24	0.00	25.44	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2289	Стройцена 101-0124	ГАЙКИ АМ16-6Н.35.IV.2 Мат=16247 шт.	12.000	0.61	0.00	7.32	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2290	ФЕРм 12-01-006-09, К=1,6	ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ ОВВЯЗОЧНЫХ ТРУВОПРОВОДОВ du 89 Исключено: 150102=6.15 Исключено: 040502=19.62 ОТР=1212.12*1.6 ЭМ=(3567.88-7.77*287.99-3 1.07*8.1)*1.6 Мат=0*1.6:1.6 ЗТР=126*1.6 ЗТМ=(18.14-7.77)*1.6 100 м	0.533	3665.04	1725.65	1951.64	1032.73	918.91	201.60	107.35
				1939.39	228.93			121.91	16.59	8.83
2291	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПМБ В-80-40 1000 шт.	0.012	375.00	0.00	4.50	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2292	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ 2-2-М16-8gx60.35Х шт.	30.000	4.24	0.00	127.20	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2293	Стройцена 101-0124	ГАЙКИ АМ16-6Н.35.IV.2 Мат=16247 шт.	30.000	0.61	0.00	18.30	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2294	ОЕР 03р-01-004-08 (Доп.3)	СНЯТИЕ И УСТАНОВКА КРЫШЕК СЕКЦИИ АВО ГОРИЗОНТАЛЬНОГО ТИПА: АППАРАТ ПРИ ДЛИНЕ ТРУБОК 8000 мм, Ру ДО 1,6 МПа, КОЛИЧЕСТВО РЯДОВ ТРУБ В СЕКЦИИ - 4, ХОДОВ - 2 АВГ-1,6-4-2-8 1 секция	3.000	1970.34	1774.11	5911.02	588.69	5322.33	15.50	46.50
				196.23	132.29			396.87	7.80	23.40
2295	ЕНИР-84 \$40.5-5-29-2- 03-Ж	ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПРОКЛАДОК ОТР=9.8*16.00 100 прокладок	0.060	156.80	0.00	9.41	9.41	0.00	14.00	0.84
				156.80	0.00			0.00	0.00	0.00
2296	Стройцена 541-0106	ПАРОНИТ ПМБ 3х1770х3000 кг	28.000	17.56	0.00	491.68	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2297	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ 2-2-М20-8gx90.40Х шт.	20.000	7.53	0.00	150.60	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2298	Стройцена 101-0125	ГАЙКИ АМ20-6Н.35.IV.2 Мат=16016	20.000	1.14	0.00	22.80	0.00	0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2299	Стройцена 101-9098	СМАЗКА ГРАФИТОВАЯ кр	3.000	14.78	0.00	44.34	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2300	ФЕРм 46-08-044-03* прим.	ЧИСТКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ КРЫШЕК СЕКЦИЙ АППАРАТА 1 м2 поверхности	2.400	2.91	0.85	6.98	3.89	2.04	0.19	0.46
				1.62	0.00			0.00	0.00	0.00
2301	РЕМОВ 01р-02-07-01	ПОДГОТОВКА АППАРАТА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ К ГИДРООЧИСТКЕ 1 аппарат	1.000	6.23	0.00	6.23	6.23	0.00	0.73	0.73
				6.23	0.00			0.00	0.00	0.00
2302	РЕМОВ 01р-02-07-04	ГИДРООЧИСТКА ТРУБЫ ДЛИНОЙ 9000ММ АППАРАТОМ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ 1 труба	738.000	4.52	3.58	3335.76	693.72	2642.04	0.11	81.18
				0.94	0.00			0.00	0.00	0.00
2303	ФЕРм 46-08-044-03* прим.	ЧИСТКА НАРУЖНОЙ ПОВЕРХНОСТИ (ОРЕБВРЕНИЯ) ТРУБОК АВГ ОТР=1.62*0.79 ЭМ=0.85*0.79 Мат=0.44*0.79 ЗТР=0.19*0.79 1 м2 поверхности	62.400	2.30	0.67	143.52	79.87	41.81	0.15	9.36
				1.28	0.00			0.00	0.00	0.00
2304	ТЕРм 39-01-024-17	ЗАЧИСТКА МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ПОВЕРХНОСТИ СВАРНОГО СОЕДИНЕНИЯ И ОКОЛОШОВНОЙ ЗОНЫ КОНСТРУКЦИЙ И ОБОРУДОВАНИЯ ИЗ УГЛЕРОДИСТЫХ И ЛЕГИРОВАННЫХ СТАЛЕЙ ДО ШЕРОХОВАТОСТИ НЕ ГРУБЕЕ Rz 40 мкм (4) БЕЗ СНЯТИЯ ВЫПУКЛОСТИ (УСИЛЕНИЯ) СВАРНОГО ШВА, ШИРИНА ЗАЧИСТКИ СВЫШЕ 30 мм. ПОЛОЖЕНИЕ ЗАЧИСТКИ ВЕРТИКАЛЬНОЕ 1 м2	0.200	299.02	154.72	59.80	28.86	30.94	15.00	3.00
				144.30	0.00			0.00	0.00	0.00
2305	ТЕР 09-03-040-1, К=1,7	ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ ЭЛЕМЕНТОВ ДИФФУЗОРА, ЖАЛЮЗИ, ЗАЩИТНОЙ СЕТКИ Исключено: 201-0964=1 ОТР=834.47*1.7 ЭМ=99.55*1.7 Мат=((9917.77-1*9499.29)* 1.7):1.7 ЗТР=94.29*1.7 ЗТМ=0.12*1.7 1 т конструкций	0.350	2006.32	169.24	702.21	496.51	59.23	160.29	56.10
				1418.60	2.75			0.96	0.20	0.07
2306	ТЕРм 07-03-002-03, К=1,6	ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ КОЛЕСА ВЕНТИЛЯТОРА МАССОЙ 0,17 т Исключено: 201-9180=3 ОТР=137.39*1.6 ЭМ=59.89*1.6 Мат=((23.67-3*7.89)*1.6): 1.6 ЗТР=14.6*1.6 ЗТМ=0.16*1.6 шт.	2.000	315.64	95.82	631.28	439.64	191.64	23.36	46.72
				219.82	3.46			6.92	0.26	0.52
2307	ТЕРм 08-03-482-8, К=1,6	УСТАНОВКА МАШИН ПЕРЕМЕННОГО ИЛИ ПОСТОЯННОГО ТОКА ФЛАНЦЕВЫХ С ГОРИЗОНТАЛЬНЫМ ИЛИ ВЕРТИКАЛЬНЫМ ВАЛОМ, ПОСТУПАЮЩИХ В СОБРАННОМ ВИДЕ, МАССОЙ, т, до: 1,2, (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) ОТР=240.81*1.6 ЭМ=1025.16*1.6 ЗТР=24.3*1.6 ЗТМ=4.85*1.6 шт.	2.000	2098.79	1640.26	4197.58	770.60	3280.52	38.88	77.76
				385.30	108.72			217.44	7.76	15.52
2308	ФЕРм 40-01-002-7, К=1,9	ВЕРТИКАЛЬНОЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ СВЕРХ ПРЕДУСМОТРЕННОГО СВОРНИКОМ, М: 2, НА ВЫСОТУ ДО 10 м, (опускание, подъём) ОТР=334.38*1.9 ЭМ=17.96*1.9 ЗТР=39.2*1.9 ЗТМ=0.18*1.9	0.245	669.45	34.12	164.02	155.65	8.36	74.48	18.25
				635.32	4.62			1.13	0.34	0.08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10 т										
2309	СЦПГ т.6.1 К=2 (для ревизии и обратно)	ПЕРЕВОЗКА ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ НА РАССТОЯНИЕ 2 км АВТОМОБИЛЬНЫМ ТРАНСПОРТОМ Мат=4.19*2	2.450	8.38	0.00	20.53	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
Т										
2.5.12. Градирия Г-1										
2310	ТЕРм 08-03-482-3, К=1,6	УСТАНОВКА МАШИН ПЕРЕМЕННОГО ИЛИ ПОСТОЯННОГО ТОКА ФЛАНЦЕВЫХ С ГОРИЗОНТАЛЬНЫМ ИЛИ ВЕРТИКАЛЬНЫМ ВАЛОМ, ПОСТУПАЮЩИХ В СОБРАННОМ ВИДЕ, МАССОЙ, Т, ДО: 0,15, (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) ОТР=58.37*1.6 ЭМ=126.35*1.6 ЭТР=5.89*1.6 ЭТМ=0.52*1.6	1.000	298.43	202.16	298.43	93.39	202.16	9.42	9.42
				93.39	11.60			11.60	0.83	0.83
шт.										
2311	СЦПГ т.6.1 К=2 (для ревизии и обратно)	ПЕРЕВОЗКА ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ НА РАССТОЯНИЕ 2 км АВТОМОБИЛЬНЫМ ТРАНСПОРТОМ Мат=4.19*2	0.143	8.38	0.00	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
Т										
2.5.13. Градирия Г-2										
2312	ТЕРм 08-03-482-3, К=1,6	УСТАНОВКА МАШИН ПЕРЕМЕННОГО ИЛИ ПОСТОЯННОГО ТОКА ФЛАНЦЕВЫХ С ГОРИЗОНТАЛЬНЫМ ИЛИ ВЕРТИКАЛЬНЫМ ВАЛОМ, ПОСТУПАЮЩИХ В СОБРАННОМ ВИДЕ, МАССОЙ, Т, ДО: 0,15, (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) ОТР=58.37*1.6 ЭМ=126.35*1.6 ЭТР=5.89*1.6 ЭТМ=0.52*1.6	1.000	298.43	202.16	298.43	93.39	202.16	9.42	9.42
				93.39	11.60			11.60	0.83	0.83
шт.										
2313	СЦПГ т.6.1 К=2 (для ревизии и обратно)	ПЕРЕВОЗКА ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ НА РАССТОЯНИЕ 2 км АВТОМОБИЛЬНЫМ ТРАНСПОРТОМ Мат=4.19*2	0.143	8.38	0.00	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
Т										
2.6 Реакторы										
2.6.1. Реактор гидроочистки Р-201										
2314	РЕМОВ 05р-07-02-05 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПа, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 200 мм ОТР=21.45*1.8 ЭТР=2.23*1.8	2.000	38.61	0.00	77.22	77.22	0.00	4.01	8.02
				38.61	0.00			0.00	0.00	0.00
1 соединение										
2315	СЦМ 500-9114	ШПИЛЬКИ 2-1-М33-8gx200.45X14H14B2 М	3.000	66.00	0.00	198.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
шт.										
2316	Стройцена 101-0126-002	ГАЙКИ М33 12X18H10T Мат=15862	6.000	6.61	0.00	39.66	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
шт.										
2317	Стройцена 101-1472-001	ШПИЛЬКИ 2-1-М30-8gx195.25X2M1ф	3.000	18.46	0.00	55.38	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
шт.										
2318	Стройцена 101-0126-001	ГАЙКИ М30-6H.25X1Mф Мат=15862	6.000	3.85	0.00	23.10	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
шт.										
2319	Стройцена 101-9936	ШАЙБА 30.15ХМ.IV.2 Мат=22.48	6.000	0.51	0.00	3.06	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
шт.										
2320	СЦМ 101-1945	ЛЕНТА ГРАФИТОВАЯ МТ 100	0.200	8.80	0.00	1.76	0.00	0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		20x0,4								
		10 шт		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2321	СЦМ 541-0066	ПРОКЛАДКИ ПМБ-А-200x16x2 1000 шт.	0.006	2720.00	0.00	16.32	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2322	ТЕР 13-08-012-01	УСТРОЙСТВО И РАЗБОРКА ИНВЕНТАРНЫХ ТРУБЧАТЫХ ЛЕСОВ ВНУТРИ АППАРАТОВ: ВЫСОТОЙ ДО 20 М 100 м2 вертикальной проекции лесов	0.200	2266.36	171.91	453.27	105.87	34.38	61.41	12.28
				529.35	0.00			0.00	0.00	0.00
2323	ТЕР 13-08-012-02	УСТРОЙСТВО И РАЗБОРКА ИНВЕНТАРНЫХ ТРУБЧАТЫХ ЛЕСОВ ВНУТРИ АППАРАТОВ: НА КАЖДЫЕ 2 М ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ВЫСОТЫ ЛЕСОВ ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 13-08-012-01 (высота 6.46 м) ОТР=52.93*-6.77 ЭМ=21.87*-6.77 Мат=198.13*-6.77 ЗТР=6.14*-6.77 100 м2 вертикальной проекции лесов	0.200	-1847.74	-148.06	-369.55	-71.67	-29.61	-41.57	-8.31
				-358.34	0.00			0.00	0.00	0.00
2324	ТЕРм 18-01-066-03, К=1,6	ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ ОГОЛОВНИКА, массой 0,32 тн ОТР=252.15*1.6 ЭМ=22.43*1.6 ЗТР=27.8*1.6 шт.	1.000	439.33	35.89	439.33	403.44	35.89	44.48	44.48
				403.44	0.00			0.00	0.00	0.00
2325	ФЕРм 40-01-002-7 К=1,9	ВЕРТИКАЛЬНОЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ СВЕРХ ПРЕДУСМОТРЕННОГО СВОРНИКОМ, М: 2, НА ВЫСОТУ ДО 10 М (опускание, подъём) ОТР=334.38*1.9 ЭМ=17.96*1.9 ЗТР=39.2*1.9 ЗТМ=0.18*1.9 10 т	0.032	669.45	34.12	21.42	20.33	1.09	74.48	2.38
				635.32	4.62			0.15	0.34	0.01
2326	Стройцена 101-1472-001	ШПИЛЬКИ 2-1-М30-8gx275.25X2М1Ф шт.	7.000	18.46	0.00	129.22	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2327	Стройцена 101-0126-001	ГАЙКИ М30-6Н.25Х1МФ Мат=15862 шт.	14.000	3.85	0.00	53.90	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2328	Стройцена 101-9936	ШАЙБА 30.15ХМ.IV.2 Мат=22.48 шт.	14.000	0.51	0.00	7.14	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2329	СЦМ 101-1945	ЛЕНТА ГРАФИТОВАЯ МТ 100 20x0,4 10 шт	0.200	8.80	0.00	1.76	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2330	Стройцена 101-1920-001	СОСТАВ ПРОТИВОЗАДИРНЫЙ ЛОСТИТЕ 8009 шт.	4.000	51.59	0.00	206.36	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2331	РЕМОВ 05р-04-02-05	ОТКРЫТЬ, ЗАКРЫТЬ ЛЮК 200x63 шт.	2.000	40.88	0.00	81.76	49.84	0.00	2.59	5.18
				24.92	0.00			0.00	0.00	0.00
2332	Стройцена 101-1472-001	ШПИЛЬКИ 2-1-М30-8gx195.25X2М1Ф шт.	6.000	18.46	0.00	110.76	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2333	Стройцена 101-0126-001	ГАЙКИ М30-6Н.25Х1МФ Мат=15862 шт.	12.000	3.85	0.00	46.20	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2334	Стройцена 101-9936	ШАЙБА 30.15ХМ.IV.2 Мат=22.48 шт.	12.000	0.51	0.00	6.12	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2335	СЦМ 101-1945	ЛЕНТА ГРАФИТОВАЯ МТ 100 20x0,4 10 шт	0.100	8.80	0.00	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2336	РЕМОВ 05р-04-01-05	ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ ИНВЕНТАРНОГО ВЫГРУЖНОГО УСТРОЙСТВА С РАЗБОРКОЙ-СВОРКОЙ ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ	2.000	38.00	0.00	76.00	44.08	0.00	2.43	4.86
				22.04	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ДУ200 РУ10								
		шт.								
2337	ТЕР 45-05-011-02	ТАМПОНИРОВАНИЕ АСБЕСТОВЫМ ШНУРОМ Мат=0 100 кг асбестового шнура	0.200	170.36	8.03	34.08	32.47	1.61	19.03	3.81
				162.33	0.33			0.07	0.03	0.01
2338	СЦМ 101-0030	ШНУР АСБЕСТОВЫЙ ШАОН ДИАМЕТРОМ 25 ММ	0.021	23100.00	0.00	485.10	0.00	0.00	0.00	0.00
		т		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2339	ТЕРм 11-02-022-06, К=1,6	ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ ДУ100 РУ160 (т.ч.п.8. Производство работ на высоте свыше 5 м от уровня земли или пола: до 9 м, К=1+0,05х4, Котр,зтр=1,2) ОТР=54.01*1.6*1.2 ЭМ=23.37*1.6 Мат=0*1.6 ЗТР=6.18*1.6*1.2	3.000	141.09	37.39	423.27	311.10	112.17	11.87	35.61
				103.70	0.00			0.00	0.00	0.00
		шт.								
2340	Стройцена 101-1467-001	ШПИЛЬКИ 2-1-М27-6gx200.45X14H14B2 М	6.000	11.03	0.00	66.18	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		шт.								
2341	Стройцена 101-0126-001	ГАЙКИ М27-7Н.12X18H10T Мат=15862	12.000	3.85	0.00	46.20	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2342	Стройцена 101-1467-001	ШПИЛЬКИ БМ27-6GX190.55.25X2M1Ф.IV .2	6.000	11.03	0.00	66.18	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2343	Стройцена 101-0126-001	ГАЙКИ М27.25X1MФ Мат=15862	12.000	3.85	0.00	46.20	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2344	СЦМ 101-1945	ЛЕНТА ГРАФИТОВАЯ МТ 100 20x0,4	0.100	8.80	0.00	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00
		10 шт		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2345	ФЕРм 40-01-002-2, К=1,9	ВЕРТИКАЛЬНОЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ СВЕРХ ПРЕДУСМОТРЕННОГО СВОРНИКОМ, М: 1, НА ВЫСОТУ ДО 10 М, (опускание, подъём) ОТР=421.38*1.9 ЭМ=139.12*1.9 ЗТР=49.4*1.9 ЗТМ=0.77*1.9	0.024	1064.95	264.33	25.56	19.21	6.34	93.86	2.25
				800.62	19.76			0.47	1.46	0.04
		10 т								
2346	СЦПГ т.6.1 К=2 (для ревизии и обратно)	ПЕРЕВОЗКА ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ НА РАССТОЯНИЕ 2 км АВТОМОБИЛЬНЫМ ТРАНСПОРТОМ Мат=4.19*2	0.240	8.38	0.00	2.01	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		т								
2347	ФЕРм 40-01-002-2, К=1,9	ВЕРТИКАЛЬНОЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ СВЕРХ ПРЕДУСМОТРЕННОГО СВОРНИКОМ, М: 1, НА ВЫСОТУ ДО 10 М, (опускание, подъём) ОТР=421.38*1.9 ЭМ=139.12*1.9 ЗТР=49.4*1.9 ЗТМ=0.77*1.9	0.015	1064.95	264.33	15.97	12.01	3.96	93.86	1.41
				800.62	19.76			0.30	1.46	0.02
		10 т								
2348	ФЕРм 46-08-044-03* прим.	ПРОМЫВКА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ КОРЗИНЫ ОТ ЗАГРЯЗНЕНИЙ 1 м2 поверхности	14.100	2.91	0.85	41.03	22.84	11.99	0.19	2.68
				1.62	0.00			0.00	0.00	0.00
2349	ТЕРм 18-01-046-03 К=0.6	ВЫГРУЗКА ОПОРНОГО СЛОЯ КАТАЛИЗАТОРА ТК-10 ОТР=33*0.6 ЭМ=122.36*0.6 Мат=0 ЗТР=3.43*0.6 ЗТМ=0.87*0.6	0.225	93.22	73.42	20.98	4.46	16.52	2.06	0.46
				19.80	6.64			1.49	0.52	0.12
		т								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2350 ЭСМ 030102	АВТОПОГРУЗЧИКИ С ВИЛОЧНЫМИ ПОДХВАТАМИ 1 т (работа погрузчика при выгрузке катализатора) Маш.-ч	2.000	76.70	76.70	153.40	0.00	153.40	0.00	0.00	0.00
			0.00	10.06			20.12	1.00	2.00	
2351 ТЕРм 18-01-046-03 К=1,6	ВЫГРУЗКА, ПРОСЕИВАНИЕ, ЗАГРУЗКА КАТАЛИЗАТОРА (с сортировкой и обеспыливанием) ОТР=33*1.6 ЭМ=122.36*1.6 ЭТР=3.43*1.6 ЭТМ=0.87*1.6 т	8.800	249.82	195.78	2198.42	464.64	1722.86	5.49	48.31	
			52.80	17.71			155.85	1.39	12.23	
2352 ЭСМ 030102	АВТОПОГРУЗЧИКИ С ВИЛОЧНЫМИ ПОДХВАТАМИ 1 т (работа погрузчика на выгрузке, погрузке катализатора с сортировкой и обеспыливанием) Маш.-ч	20.000	76.70	76.70	1534.00	0.00	1534.00	0.00	0.00	0.00
			0.00	10.06			201.20	1.00	20.00	
2353 ФЕРм 40-01-002-7	ВЕРТИКАЛЬНОЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ СВЕРХ ПРЕДУСМОТРЕННОГО СВОРНИКОМ, М: 2, НА ВЫСОТУ ДО 10 М, (подъем) 10 т	0.880	352.34	17.96	310.06	294.25	15.80	39.20	34.50	
			334.38	2.43			2.14	0.18	0.16	
2354 СЦМ 113-0307	ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ т	0.100	25450.00	0.00	2545.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	
2355 ТЕРм 18-01-046-03	ДОГРУЗКА РЕАКТОРА ОПОРНЫМ СЛОЕМ НК-10 т	0.400	156.60	122.36	62.64	13.20	48.94	3.43	1.37	
			33.00	11.07			4.43	0.87	0.35	
2356 ЭСМ 030102	АВТОПОГРУЗЧИКИ С ВИЛОЧНЫМИ ПОДХВАТАМИ 1 т (работа погрузчика при догрузке катализатора) Маш.-ч	2.000	76.70	76.70	153.40	0.00	153.40	0.00	0.00	0.00
			0.00	10.06			20.12	1.00	2.00	
2357 ФЕРм 40-01-002-7	ВЕРТИКАЛЬНОЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ СВЕРХ ПРЕДУСМОТРЕННОГО СВОРНИКОМ, М: 2, НА ВЫСОТУ ДО 10 М, (подъем) 10 т	0.040	352.34	17.96	14.10	13.38	0.72	39.20	1.57	
			334.38	2.43			0.10	0.18	0.01	
2358 РЕМОВ 05р-11-01-03	ЧИСТКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ КОРПУСА АППАРАТА ПРИ ПОМОЩИ СКРЕБКОВ м2	22.000	1.79	0.00	39.38	39.38	0.00	0.21	4.62	
			1.79	0.00			0.00	0.00	0.00	
2359 ТЕРр 66-10-3	ЧИСТКА КУВОВОЙ ЧАСТИ ОТ ОТЛОЖЕНИЙ ВРУЧНУЮ м3	0.200	33.39	0.00	6.68	6.68	0.00	4.32	0.86	
			33.39	0.00			0.00	0.00	0.00	
2360 РЕМОВ 05р-11-01-01	ОЧИСТКА ШЕТКАМИ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТА ОТ ГРЯЗИ И ПРОДУКТОВ КОРРОЗИИ м2	2.800	15.41	0.00	43.15	40.40	0.00	1.50	4.20	
			14.43	0.00			0.00	0.00	0.00	
2.6.2 Реактор изомеризации Р-301/1										
2361 РЕМОВ 05р-07-02-08 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 400 мм ОТР=44.83*1.8 ЭТР=4.66*1.8 1 соединение	2.000	80.69	0.00	161.38	161.38	0.00	8.39	16.78	
			80.69	0.00			0.00	0.00	0.00	
2362 РЕМОВ 05р-07-02-04 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 150 мм ОТР=14.43*1.8 ЭТР=1.5*1.8 1 соединение	1.000	25.97	0.00	25.97	25.97	0.00	2.70	2.70	
			25.97	0.00			0.00	0.00	0.00	
2363 СЦМ 541-0069	ПРОКЛАДКИ ПМБ А-400-16x3 1000 шт.	0.006	17900.00	0.00	107.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	
2364 СЦМ 541-0065	ПРОКЛАДКИ ПМБ-А-150x16x2	0.003	1930.00	0.00	5.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1000 шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2365	СЦМ 500-9114	ШПИЛЬКИ 2-1-М42-8gx270.25X1МФ	8.000	66.00	0.00	528.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2366	Стройцена 101-0126-003	ГАЙКИ М42-6Н.25X1МФ Мат=15862	16.000	10.34	0.00	165.44	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2367	Стройцена 101-1472-001	ШПИЛЬКИ 2-1-М30-8gx255.25X1МФ	2.000	18.46	0.00	36.92	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2368	Стройцена 101-0126	ГАЙКИ М30-6Н.25X1МФ Мат=15862	4.000	1.95	0.00	7.80	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2369	СЦМ 101-1945	ЛЕНТА ГРАФИТОВАЯ МТ 100 20x0,4	0.300	8.80	0.00	2.64	0.00	0.00	0.00	0.00
		10 шт		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2370	ТЕРМ 18-01-066-05, К=1,6	ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ ОГОЛОВНИКА, массой 1,5 тн ОТР=354.64*1.6 ЭМ=52.03*1.6 ЗТР=39.1*1.6	1.000	650.67	83.25	650.67	567.42	83.25	62.56	62.56
		шт.		567.42	0.00			0.00	0.00	0.00
2371	ФЕРМ 40-01-002-8 К=1,9	ВЕРТИКАЛЬНОЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ СВЕРХ ПРЕДУСМОТРЕННОГО СВОРНИКОМ, М: 2, НА ВЫСОТУ ДО 15 М (опускание, подъем) ОТР=602.21*1.9 ЭМ=24.95*1.9 ЗТР=73.8*1.9 ЗТМ=0.25*1.9	0.150	1191.60	47.41	178.74	171.63	7.11	140.22	21.03
		10 т		1144.20	6.42			0.96	0.48	0.07
2372	Стройцена 101-1472-001	ШПИЛЬКИ 2-1-М30-8gx275.25X2М1Ф	7.000	18.46	0.00	129.22	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2373	Стройцена 101-0126-001	ГАЙКИ М30-6Н.25X1МФ Мат=15862	14.000	3.85	0.00	53.90	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2374	СЦМ 101-1945	ЛЕНТА ГРАФИТОВАЯ МТ 100 20x0,4	0.200	8.80	0.00	1.76	0.00	0.00	0.00	0.00
		10 шт		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2375	Стройцена 101-1920-001	СОСТАВ ПРОТИВОЗАДИРНЫЙ ЛОСГИТЕ 8150	4.000	51.59	0.00	206.36	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2376	РЕМОВ 05р-04-02-05	ОТКРЫТЬ, ЗАКРЫТЬ ЛЮК 200x63	2.000	40.88	0.00	81.76	49.84	0.00	2.59	5.18
		шт.		24.92	0.00			0.00	0.00	0.00
2377	Стройцена 101-1472-001	ШПИЛЬКИ 2-1-М30-6gx190.25X2М1Ф	6.000	18.46	0.00	110.76	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2378	Стройцена 101-0126-001	ГАЙКИ М30-6Н.25X1МФ Мат=15862	12.000	3.85	0.00	46.20	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2379	СЦМ 101-1945	ЛЕНТА ГРАФИТОВАЯ МТ 100 20x0,4	0.100	8.80	0.00	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00
		10 шт		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2380	РЕМОВ 07р-13-02-08 К=0,5 (на проход 50%)	РАЗБОРКА ТАРЕЛОК РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ, ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР КОЛОННЫ, ММ, 2400 ОТР=243.19*0.5 ЭМ=59.28*0.5 Мат=322.89*0.5 ЗТР=25.28*0.5 ЗТМ=0.35*0.5	1.000	312.68	29.64	312.68	121.60	29.64	12.64	12.64
		шт.		121.60	2.52			2.52	0.18	0.18
2381	РЕМОВ 07р-13-04-08	ОЧИСТКА ТАРЕЛОК РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ, ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР КОЛОННЫ, ММ, 2400	1.000	60.31	0.00	60.31	58.00	0.00	6.80	6.80
		шт.		58.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2382	РЕМОВ 07р-13-03-08 К=0,5 (на	СБОРКА ТАРЕЛОК РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ, ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР	1.000	96.25	29.97	96.25	66.28	29.97	6.89	6.89
				66.28	2.52			2.52	0.18	0.18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	проход 50%)	КОЛОННЫ, ММ, 2400 ОТР=132.56*0.5 ЭМ=59.94*0.5 ЗТР=13.78*0.5 ЗТМ=0.35*0.5 шт.								
2383	РЕМОНТ 05p-04-01-05	ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ ИНВЕНТАРНОГО ВЫГРУЖНОГО УСТРОЙСТВА С РАЗБОРКОЙ-СБОРКОЙ ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ ДУ200 РУ10 шт.	2.000	38.00	0.00	76.00	44.08	0.00	2.43	4.86
				22.04	0.00			0.00	0.00	0.00
2384	ТЕР 45-05-011-02	ТАМПОНИРОВАНИЕ АСБЕСТОВЫМ ШНУРОМ Мат=0 100 кг асбестового шнура шт.	0.200	170.36	8.03	34.08	32.47	1.61	19.03	3.81
				162.33	0.33			0.07	0.03	0.01
2385	СЦМ 101-0030	ШНУР АСБЕСТОВЫЙ ШАОН ДИАМЕТРОМ 25 ММ т	0.021	23100.00	0.00	485.10	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2386	ТЕРм 11-02-022-06, К=1,6	ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ ДУ100 РУ160 (т.ч.п.8. Производство работ на высоте свыше 5 м от уровня земли или пола: до 12 м, К=1+0,05*7, Котр, зтр=1.35) ОТР=54.01*1.6*1.35 ЭМ=23.37*1.6 Мат=0*1.6 ЗТР=6.18*1.6*1.35 шт.	3.000	154.06	37.39	462.18	350.01	112.17	13.35	40.05
				116.67	0.00			0.00	0.00	0.00
2387	Стройцена 101-1467-001	ШПИЛЬКИ 2-1-М27-8gx190.25X1МФ шт.	12.000	11.03	0.00	132.36	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2388	Стройцена 101-0126-001	ГАЙКИ М27.25X1МФ Мат=15862 шт.	24.000	3.85	0.00	92.40	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2389	СЦМ 101-1945	ЛЕНТА ГРАФИТОВАЯ МТ 100 20x0,4 10 шт	0.100	8.80	0.00	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2390	ФЕРм 40-01-002-8 К=1,9	ВЕРТИКАЛЬНОЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ СВЕРХ ПРЕДУСМОТРЕННОГО СБОРНИКОМ, М: 2, НА ВЫСОТУ ДО 15 М (опускание, подъем) ОТР=602.21*1.9 ЭМ=24.95*1.9 ЗТР=73.8*1.9 ЗТМ=0.25*1.9 10 т	0.027	1191.60	47.41	32.17	30.89	1.28	140.22	3.79
				1144.20	6.42			0.17	0.48	0.01
2391	СЦПГ т.6.1 К=2 (для ревизии и обратно)	ПЕРЕВОЗКА ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ НА РАССТОЯНИЕ 2 км АВТОМОБИЛЬНЫМ ТРАНСПОРТОМ Мат=4.19*2 т	0.270	8.38	0.00	2.26	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2392	ФЕРм 40-01-002-3, К=1,9	ВЕРТИКАЛЬНОЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ СВЕРХ ПРЕДУСМОТРЕННОГО СБОРНИКОМ, М: 1, НА ВЫСОТУ ДО 15 М, (опускание, подъем) ОТР=648.18*1.9 ЭМ=216.8*1.9 ЗТР=83.1*1.9 ЗТМ=1.2*1.9 10 т	0.026	1643.46	411.92	42.73	32.02	10.71	157.89	4.11
				1231.54	30.78			0.80	2.28	0.06
2393	ФЕРм 46-08-044-03* прим.	ПРОМЫВКА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ КОРЗИНЫ ОТ ЗАГРЯЗНЕНИЙ 1 м2 поверхности т	25.000	2.91	0.85	72.75	40.50	21.25	0.19	4.75
				1.62	0.00			0.00	0.00	0.00
2394	ТЕРм 18-01-046-03 К=1,6	ВЫГРУЗКА, ЗАГРУЗКА КАТАЛИЗАТОРА ОТР=33*1.6 ЭМ=122.36*1.6 ЗТР=3.43*1.6 ЗТМ=0.87*1.6 т	39.570	249.82	195.78	9885.38	2089.30	7747.01	5.49	217.24
				52.80	17.71			700.78	1.39	55.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2395	ЭСМ 030102	АВТОПОГРУЗЧИКИ С ВИЛОЧНЫМИ ПОДХВАТАМИ 1 т (работа погрузчика на выгрузке, погрузке катализатора) Маш.-ч	20.000	76.70 0.00	76.70 10.06	1534.00	0.00	1534.00 201.20	0.00 1.00	0.00 20.00
2396	ФЕРМ 40-01-002-7	ВЕРТИКАЛЬНОЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ СВЕРХ ПРЕДУСМОТРЕННОГО СВОРНИКОМ, М: 2, НА ВЫСОТУ ДО 10 М, (подъем) 10 т	3.957	352.34 334.38	17.96 2.43	1394.21	1323.14	71.07 9.62	39.20 0.18	155.11 0.71
2397	СЦМ 113-0307	ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ т	0.100	25450.00 0.00	0.00 0.00	2545.00	0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
2398	ТЕР 13-08-012-01	УСТРОЙСТВО И РАЗБОРКА ИНВЕНТАРНЫХ ТРУБЧАТЫХ ЛЕСОВ ВНУТРИ АППАРАТОВ: ВЫСОТОЙ ДО 20 М 100 м2 вертикальной проекции лесов	0.120	2266.36 529.35	171.91 0.00	271.96	63.52	20.63 0.00	61.41 0.00	7.37 0.00
2399	ТЕР 13-08-012-02 К=-5,50 (до h=9 м)	УСТРОЙСТВО И РАЗБОРКА ИНВЕНТАРНЫХ ТРУБЧАТЫХ ЛЕСОВ ВНУТРИ АППАРАТОВ: НА КАЖДЫЕ 2 М ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ВЫСОТЫ ЛЕСОВ ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 13-08-012-01 ОТР=52.93*-5.50 ЭМ=21.87*-5.50 Мат=198.13*-5.50 ЗТР=6.14*-5.50 100 м2 вертикальной проекции лесов	0.120	-1501.13 -291.12	-120.29 0.00	-180.14	-34.93	-14.43 0.00	-33.77 0.00	-4.05 0.00
2400	ТЕРМ 39-01-024-17	ЗАЧИСТКА МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ПОВЕРХНОСТИ СВАРНОГО СОЕДИНЕНИЯ И ОКОЛОШОВНОЙ ЗОНЫ КОНСТРУКЦИЙ И ОБОРУДОВАНИЯ ИЗ УГЛЕРОДИСТЫХ И ЛЕГИРОВАННЫХ СТАЛЕЙ ДО ШЕРОХОВАТОСТИ НЕ ГРУВБЕЕ Rz 40 Мкм (4) БЕЗ СНЯТИЯ ВЫПУКЛОСТИ (УСИЛЕНИЯ) СВАРНОГО ШВА, ШИРИНА ЗАЧИСТКИ СВЫШЕ 30 ММ. ПОЛОЖЕНИЕ ЗАЧИСТКИ ВЕРТИКАЛЬНОЕ 1 м2	0.200	299.02 144.30	154.72 0.00	59.80	28.86	30.94 0.00	15.00 0.00	3.00 0.00
2.6.3 Реактор изомеризации Р-301/2										
2401	РЕМОВ 05р-07-02-08 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 400 мм ОТР=44.83*1.8 ЗТР=4.66*1.8 1 соединение	2.000	80.69 80.69	0.00 0.00	161.38	161.38	0.00 0.00	8.39 0.00	16.78 0.00
2402	РЕМОВ 05р-07-02-04 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 150 мм ОТР=14.43*1.8 ЗТР=1.5*1.8 1 соединение	1.000	25.97 25.97	0.00 0.00	25.97	25.97	0.00 0.00	2.70 0.00	2.70 0.00
2403	СЦМ 541-0069	ПРОКЛАДКИ ПМБ А-400-16х3 1000 шт.	0.006	17900.00 0.00	0.00 0.00	107.40	0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
2404	СЦМ 541-0065	ПРОКЛАДКИ ПМБ-А-150х16х2 1000 шт.	0.003	1930.00 0.00	0.00 0.00	5.79	0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
2405	СЦМ 500-9114	ШПИЛЬКИ 2-1-M42-8gx270.25X1МФ шт.	8.000	66.00 0.00	0.00 0.00	528.00	0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
2406	Стройцена 101-0126-003	ГАЙКИ АМ42-6н.25X1МФ Мат=15862 шт.	16.000	10.34 0.00	0.00 0.00	165.44	0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
2407	Стройцена	ШПИЛЬКИ	2.000	18.46	0.00	36.92	0.00	0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	101-1472-001	2-1-M30-8gx255.25X1MФ шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2408	Стройцена 101-0126	ГАЙКИ М30-6Н.25X1MФ Мат=15862 шт.	4.000	1.95	0.00	7.80	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2409	СЦМ 101-1945	ЛЕНТА ГРАФИТОВАЯ МТ 100 20x0,4 10 шт	0.300	8.80	0.00	2.64	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2410	ТЕРМ 18-01-066-05, К=1,6	ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ ОГОЛОВНИКА, массой 1,5 тн ОТР=354.64*1.6 ЭМ=52.03*1.6 ЗТР=39.1*1.6 шт.	1.000	650.67	83.25	650.67	567.42	83.25	62.56	62.56
				567.42	0.00			0.00	0.00	0.00
2411	ФЕРМ 40-01-002-8 К=1,9	ВЕРТИКАЛЬНОЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ СВЕРХ ПРЕДУСМОТРЕННОГО СВОРНИКОМ, М: 2, НА ВЫСОТУ ДО 15 М (опускание, подъём) ОТР=602.21*1.9 ЭМ=24.95*1.9 ЗТР=73.8*1.9 ЗТМ=0.25*1.9 10 т	0.150	1191.60	47.41	178.74	171.63	7.11	140.22	21.03
				1144.20	6.42			0.96	0.48	0.07
2412	Стройцена 101-1472-001	ШПИЛЬКИ 2-1-M30-8gx285.25X2M1Ф шт.	7.000	18.46	0.00	129.22	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2413	Стройцена 101-0126-001	ГАЙКИ М30-6Н.25X1MФ Мат=15862 шт.	14.000	3.85	0.00	53.90	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2414	СЦМ 101-1945	ЛЕНТА ГРАФИТОВАЯ МТ 100 20x0,4 10 шт	0.200	8.80	0.00	1.76	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2415	Стройцена 101-1920-001	СОСТАВ ПРОТИВОЗАДИРНЫЙ ЛОСТИТЕ 8009 шт.	4.000	51.59	0.00	206.36	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2416	РЕМОВ 05р-04-02-05	ОТКРЫТЬ, ЗАКРЫТЬ ЛЮК 200x63 шт.	2.000	40.88	0.00	81.76	49.84	0.00	2.59	5.18
				24.92	0.00			0.00	0.00	0.00
2417	Стройцена 101-1472-001	ШПИЛЬКИ 2-1-M30-6gx190.25X2M1Ф шт.	6.000	18.46	0.00	110.76	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2418	Стройцена 101-0126-001	ГАЙКИ М30-6Н.25X1MФ Мат=15862 шт.	12.000	3.85	0.00	46.20	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2419	СЦМ 101-1945	ЛЕНТА ГРАФИТОВАЯ МТ 100 20x0,4 10 шт	0.100	8.80	0.00	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2420	РЕМОВ 07р-13-02-09 К=0,5 (на проход 50%)	РАЗБОРКА ТАРЕЛОК РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ, ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР КОЛОННЫ, ММ, 2900 ОТР=269.55*0.5 ЭМ=59.28*0.5 Мат=411.96*0.5 ЗТР=28.02*0.5 ЗТМ=0.35*0.5 шт.	1.000	370.40	29.64	370.40	134.78	29.64	14.01	14.01
				134.78	2.52			2.52	0.18	0.18
2421	РЕМОВ 07р-13-04-09	ОЧИСТКА ТАРЕЛОК РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ, ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР КОЛОННЫ, ММ, 2900 шт.	1.000	72.79	0.00	72.79	70.20	0.00	8.23	8.23
				70.20	0.00			0.00	0.00	0.00
2422	РЕМОВ 07р-13-03-09 К=0,5 (на проход 50%)	СБОРКА ТАРЕЛОК РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ, ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР КОЛОННЫ, ММ, 2900 ОТР=142.76*0.5 ЭМ=59.94*0.5 ЗТР=14.84*0.5 ЗТМ=0.35*0.5 шт.	1.000	101.35	29.97	101.35	71.38	29.97	7.42	7.42
				71.38	2.52			2.52	0.18	0.18
2423	РЕМОВ 05р-04-01-05	ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ ИНВЕНТАРНОГО ВЫГРУЗНОГО УСТРОЙСТВА С РАЗБОРКОЙ-СБОРКОЙ ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ	2.000	38.00	0.00	76.00	44.08	0.00	2.43	4.86
				22.04	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ДУ200 РУ10								
		шт.								
2424	ТЕР 45-05-011-02	ТАМПОНИРОВАНИЕ АСБЕСТОВЫМ ШНУРОМ Мат=0 100 кг асбестового шнура	0.200	170.36	8.03	34.08	32.47	1.61	19.03	3.81
				162.33	0.33			0.07	0.03	0.01
2425	СЦМ 101-0030	ШНУР АСБЕСТОВЫЙ ШАОН ДИАМЕТРОМ 25 ММ	0.021	23100.00	0.00	485.10	0.00	0.00	0.00	0.00
		т		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2426	ТЕРм 11-02-022-06, К=1,6	ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ ДУ100 РУ160 (т.ч.п.8. Производство работ на высоте свыше 5 м от уровня земли или пола до 14.5 м, К=1+0,05х9.5, Котр,этр=1.475) ОТР=54.01*1.6*1.475 ЭМ=23.37*1.6 Мат=0*1.6 ЗТР=6.18*1.6*1.475	3.000	164.86	37.39	494.58	382.41	112.17	14.59	43.77
				127.47	0.00			0.00	0.00	0.00
		шт.								
2427	Стройцена 101-1467-001	ШПИЛЬКИ 2-1-М27-6gx200.45X14H14B2 М	6.000	11.03	0.00	66.18	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		шт.								
2428	Стройцена 101-0126-001	ГАЙКИ М27-7Н.12X18H10Т Мат=15862	12.000	3.85	0.00	46.20	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2429	Стройцена 101-1467-001	ШПИЛЬКИ 2-1-М27-8gx190.25X1МФ	6.000	11.03	0.00	66.18	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2430	Стройцена 101-0126-001	ГАЙКИ М27.25X1МФ Мат=15862	12.000	3.85	0.00	46.20	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2431	СЦМ 101-1945	ЛЕНТА ГРАФИТОВАЯ МТ 100 20х0,4	0.100	8.80	0.00	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00
		10 шт		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2432	ФЕРм 40-01-002-8 К=1,9	ВЕРТИКАЛЬНОЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ СВЕРХ ПРЕДУСМОТРЕННОГО СБОРНИКОМ, М: 2, НА ВЫСОТУ ДО 15 М (опускание, подъём) ОТР=602.21*1.9 ЭМ=24.95*1.9 ЗТР=73.8*1.9 ЗТМ=0.25*1.9	0.030	1191.60	47.41	35.75	34.33	1.42	140.22	4.21
				1144.20	6.42			0.19	0.48	0.01
		10 т								
2433	СЦПГ т.6.1 К=2 (для ревизии и обратно)	ПЕРЕВОЗКА ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ НА РАССТОЯНИЕ 2 км АВТОМОБИЛЬНЫМ ТРАНСПОРТОМ Мат=4.19*2	0.300	8.38	0.00	2.51	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		т								
2434	ФЕРм 40-01-002-3, К=1,9	ВЕРТИКАЛЬНОЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ СВЕРХ ПРЕДУСМОТРЕННОГО СБОРНИКОМ, М: 1, НА ВЫСОТУ ДО 15 М, (опускание, подъём) ОТР=648.18*1.9 ЭМ=216.8*1.9 ЗТР=83.1*1.9 ЗТМ=1.2*1.9	0.030	1643.46	411.92	49.31	36.95	12.36	157.89	4.74
				1231.54	30.78			0.92	2.28	0.07
		10 т								
2435	ФЕРм 46-08-044-03* прим.	ПРОМЫВКА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ КОРЗИНЫ ОТ ЗАГРЯЗНЕНИЙ 1 м2 поверхности	25.000	2.91	0.85	72.75	40.50	21.25	0.19	4.75
				1.62	0.00			0.00	0.00	0.00
2436	ТЕРм 18-01-046-03 К=1,6	ВЫГРУЗКА, ЗАГРУЗКА КАТАЛИЗАТОРА ОТР=33*1.6 ЭМ=122.36*1.6 ЗТР=3.43*1.6 ЗТМ=0.87*1.6	74.820	249.82	195.78	18691.53	3950.50	14648.26	5.49	410.76
				52.80	17.71			1325.06	1.39	104.00
		т								
2437	ЭСМ 030102	АВТОПОГРУЗЧИКИ С ВИЛЮЧНЫМИ ПОДХВАТАМИ 1 т	40.000	76.70	76.70	3068.00	0.00	3068.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		(работа погрузчика на выгрузке, погрузке катализатора)		0.00	10.06			402.40	1.00	40.00
		Маш.-ч								
2438	ФЕРм 40-01-002-8	ВЕРТИКАЛЬНОЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ СВЕРХ ПРЕДУСМОТРЕННОГО СВОРНИКОМ, М: 2, НА ВЫСОТУ ДО 15 М, (подъем) 10 т	7.482	627.16	24.95	4692.42	4505.74	186.68	73.80	552.17
				602.21	3.38			25.29	0.25	1.87
2439	СИМ 113-0307	ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ т	0.200	25450.00	0.00	5090.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2440	ТЕР 13-08-012-01	УСТРОЙСТВО И РАЗБОРКА ИНВЕНТАРНЫХ ТРУБЧАТЫХ ЛЕСОВ ВНУТРИ АППАРАТОВ: ВЫСОТОЙ ДО 20 М 100 м2 вертикальной проекции лесов	0.180	2266.36	171.91	407.94	95.28	30.94	61.41	11.05
				529.35	0.00			0.00	0.00	0.00
2441	ТЕР 13-08-012-02 К=-3,25 (до h=13,5 м)	УСТРОЙСТВО И РАЗБОРКА ИНВЕНТАРНЫХ ТРУБЧАТЫХ ЛЕСОВ ВНУТРИ АППАРАТОВ: НА КАЖДЫЕ 2 М ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ВЫСОТЫ ЛЕСОВ ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 13-08-012-01 ОТР=52.93*-3.25 ЭМ=21.87*-3.25 Мат=198.13*-3.25 ЗТР=6.14*-3.25 100 м2 вертикальной проекции лесов	0.180	-887.02	-71.08	-159.66	-30.96	-12.79	-19.96	-3.59
				-172.02	0.00			0.00	0.00	0.00
2442	ТЕРм 39-01-024-17	ЗАЧИСТКА МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ПОВЕРХНОСТИ СВАРНОГО СОЕДИНЕНИЯ И ОКОЛОШОВНОЙ ЗОНЫ КОНСТРУКЦИЙ И ОБОРУДОВАНИЯ ИЗ УГЛЕРОДИСТЫХ И ЛЕГИРОВАННЫХ СТАЛЕЙ ДО ШЕРОХОВАТОСТИ НЕ ГРУБЕЕ Rz 40 МКМ (4) БЕЗ СНЯТИЯ ВЫПУКЛОСТИ (УСИЛЕНИЯ) СВАРНОГО ШВА, ШИРИНА ЗАЧИСТКИ СВЫШЕ 30 ММ. ПОЛОЖЕНИЕ ЗАЧИСТКИ ВЕРТИКАЛЬНОЕ 1 м2	0.200	299.02	154.72	59.80	28.86	30.94	15.00	3.00
				144.30	0.00			0.00	0.00	0.00
2.7 Ремонт НКО										
2.7.1 Компрессорная установка ЦК-301										
2443	РЕМОБ 05р-04-02-08	РАЗБОРКА, СБОРКА, ЧИСТКА ФИЛЬТРА НА ПРИЕМНОМ ТРУБОПРОВОДЕ Мат=0 шт	1.000	52.04	0.00	52.04	52.04	0.00	5.41	5.41
				52.04	0.00			0.00	0.00	0.00
2444	Стройцена 101-9896-058	ПРОКЛАДКИ СНП-В-14-600# F.G. шт.	3.000	139.36	0.00	418.08	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2445	ТЕРм 08-03-482-4, К=1,6	УСТАНОВКА МАШИН ПЕРЕМЕННОГО ИЛИ ПОСТОЯННОГО ТОКА ФЛАНЦЕВЫХ С ГОРИЗОНТАЛЬНЫМ ИЛИ ВЕРТИКАЛЬНЫМ ВАЛОМ, ПОСТУПАЮЩИХ В СОВРАННОМ ВИДЕ, МАССОЙ, Т, ДО: 0,25, (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) ОТР=79.97*1.6 ЭМ=185.6*1.6 ЗТР=8.07*1.6 ЗТМ=0.86*1.6 шт.	3.000	427.79	296.96	1283.37	383.85	890.88	12.91	38.73
				127.95	19.20			57.60	1.38	4.14
2446	СЦПГ т.6.1 К=2 (для ревизии и обратно)	ПЕРЕВОЗКА ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ НА РАССТОЯНИЕ 2 км АВТОМОБИЛЬНЫМ ТРАНСПОРТОМ Мат=4.19*2 т	0.719	8.38	0.00	6.03	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2.7.1 Компрессорная установка ЦК-301										
2447	ТЕРм	УСТАНОВКА МАШИН	2.000	4378.74	3330.83	8757.48	1623.64	6661.66	81.92	163.84

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	08-03-482-10, К=1,6	ПЕРЕМЕННОГО ИЛИ ПОСТОЯННОГО ТОКА ФЛАНЦЕВЫХ С ГОРИЗОНТАЛЬНЫМ ИЛИ ВЕРТИКАЛЬНЫМ ВАЛОМ, ПОСТУПАЮЩИХ В СОБРАННОМ ВИДЕ, МАССОЙ, Т, ДО: 3, (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) ОТР=507.39*1.6 ЭМ=2081.77*1.6 ЗТР=51.2*1.6 ЗТМ=9.89*1.6 ШТ.		811.82	222.08			444.16	15.82	31.64
2448	СЦПГ т.6.1 К=2 (для реvisions и обратно)	ПЕРЕВОЗКА ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ НА РАССТОЯНИЕ 2 км АВТОМОБИЛЬНЫМ ТРАНСПОРТОМ Мат=4.19*2 Т	5.600	8.38	0.00	46.93	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2449	ТЕРм 08-03-482-1, К=1,6	УСТАНОВКА МАШИН ПЕРЕМЕННОГО ИЛИ ПОСТОЯННОГО ТОКА ФЛАНЦЕВЫХ С ГОРИЗОНТАЛЬНЫМ ИЛИ ВЕРТИКАЛЬНЫМ ВАЛОМ, ПОСТУПАЮЩИХ В СОБРАННОМ ВИДЕ, МАССОЙ, Т, ДО: 0,05, (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) ОТР=36.17*1.6 ЭМ=63.29*1.6 ЗТР=3.65*1.6 ЗТМ=0.18*1.6 ШТ.	6.000	162.01	101.26	972.06	347.22	607.56	5.84	35.04
				57.87	4.03			24.18	0.29	1.74
2450	СЦПГ т.6.1 К=2 (для реvisions и обратно)	ПЕРЕВОЗКА ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ НА РАССТОЯНИЕ 2 км АВТОМОБИЛЬНЫМ ТРАНСПОРТОМ Мат=4.19*2 Т	0.146	8.38	0.00	1.22	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2.11 Ремонт Арматуры										
2.11.1 Демонтаж, Монтаж ППК с транспортировкой и обратно										
2451	ФЕРм 12-12-001-04, К=1,6	АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА ВОДОПРОВОДНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 25, (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) ОТР=28.86*1.6 Мат=0 ЗТР=3*1.6 ШТ.	26.000	46.18	0.00	1200.68	1200.68	0.00	4.80	124.80
				46.18	0.00			0.00	0.00	0.00
2452	ФЕРм 12-12-001-07, К=1,6	АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА ВОДОПРОВОДНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 50, (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) ОТР=33.57*1.6 ЭМ=46.53*1.6 Мат=0 ЗТР=3.49*1.6 ЗТМ=0.34*1.6 ШТ.	48.000	128.16	74.45	6151.68	2578.08	3573.60	5.58	267.84
				53.71	7.34			352.32	0.54	25.92
2453	ФЕРм 12-12-001-09, К=1,6	АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА ВОДОПРОВОДНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 80, (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) ОТР=41.94*1.6 ЭМ=86.34*1.6 Мат=0 ЗТР=4.36*1.6 ЗТМ=0.63*1.6 ШТ.	7.000	205.24	138.14	1436.68	469.70	966.98	6.98	48.86
				67.10	13.62			95.34	1.01	7.07
2454	ФЕРм 12-12-001-10, К=1,6	АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА ВОДОПРОВОДНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 4	9.000	210.30	141.50	1892.70	619.20	1273.50	7.15	64.35
				68.80	13.82			124.38	1.02	9.18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 100, (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) ОТР=43*1.6 ЭМ=88.44*1.6 Мат=0 ЗТР=4.47*1.6 ЗТМ=0.64*1.6 ШТ.								
2455	ФЕРм 12-12-001-12, К=1,6	АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА ВОДОПРОВОДНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 150, (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) ОТР=56.66*1.6 ЭМ=142.46*1.6 Мат=0 ЗТР=5.89*1.6 ЗТМ=1.03*1.6 ШТ.	4.000	318.60	227.94	1274.40	362.64	911.76	9.42	37.68
				90.66	22.26			89.04	1.65	6.60
2456	ФЕРм 12-12-001-13, К=1,6	АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА ВОДОПРОВОДНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 200, (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) ОТР=74.46*1.6 ЭМ=197.23*1.6 Мат=0 ЗТР=7.74*1.6 ЗТМ=1.42*1.6 ШТ.	14.000	434.71	315.57	6085.94	1667.96	4417.98	12.38	173.32
				119.14	30.67			429.38	2.27	31.78
2457	ФЕРм 12-12-002-07, К=1,6	АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА ВОДОПРОВОДНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 50, (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) ОТР=63.97*1.6 ЭМ=177.9*1.6 Мат=0 ЗТР=6.65*1.6 ЗТМ=1.31*1.6 ШТ.	22.000	386.99	284.64	8513.78	2251.70	6262.08	10.64	234.08
				102.35	28.30			622.60	2.10	46.20
2458	ФЕРм 12-12-002-10, К=1,6	АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА ВОДОПРОВОДНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 100, (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) ОТР=90.14*1.6 ЭМ=283.25*1.6 Мат=0 ЗТР=9.37*1.6 ЗТМ=2.07*1.6 ШТ.	4.000	597.42	453.20	2389.68	576.88	1612.80	14.99	59.96
				144.22	44.72			178.88	3.31	13.24
2459	ФЕРм 12-12-001-04, К=1,6	АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА ВОДОПРОВОДНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 25, (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) ОТР=28.86*1.6 Мат=0 ЗТР=3*1.6 ШТ.	17.000	46.18	0.00	785.06	785.06	0.00	4.80	81.60
				46.18	0.00			0.00	0.00	0.00
2460	СЦМ 541-0063 1000 шт.	ПРОКЛАДКИ ПМБ-Б-25х40х2 1000 шт.	0.026	375.00	0.00	9.75	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2461	СЦМ 541-0063 1000 шт.	ПРОКЛАДКИ ПМБ А-40-16х2 1000 шт.	0.026	375.00	0.00	9.75	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2462	СЦМ 541-0063 1000 шт.	ПРОКЛАДКИ ПМБ А-50-16х3 1000 шт.	0.003	375.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2463	СЦМ 541-0063 1000 шт.	ПРОКЛАДКИ ПМБ Б-50-16х2 1000 шт.	0.003	375.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2464	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПМБ-Б-50х40х2 1000 шт.	0.042	375.00	0.00	15.75	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2465	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПМБ А-80-16х2 1000 шт.	0.048	1060.00	0.00	50.88	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2466	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПМБ Б-80-40 1000 шт.	0.029	1060.00	0.00	30.74	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2467	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПМБ А-100-16,2 1000 шт.	0.007	1060.00	0.00	7.42	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2468	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПМБ Б-100-40 1000 шт.	0.009	1060.00	0.00	9.54	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2469	СЦМ 541-0065	ПРОКЛАДКИ ПМБ-А-150х16х2 1000 шт.	0.009	1930.00	0.00	17.37	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2470	СЦМ 541-0065	ПРОКЛАДКИ ПМБ-Б-150х40х2 1000 шт.	0.008	1930.00	0.00	15.44	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2471	СЦМ 541-0066	ПРОКЛАДКИ ПМБ-А-200х16х2 1000 шт.	0.004	2720.00	0.00	10.88	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2472	СЦМ 541-0066	ПРОКЛАДКИ ПМБ Б-200-40-х2 1000 шт.	0.014	2720.00	0.00	38.08	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2473	СЦМ 541-0067	ПРОКЛАДКИ ПМБ-А-250-16 3 1000 шт.	0.014	5240.00	0.00	73.36	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2474	СЦМ 101-1945	ЛЕНТА ГРАФИТОВАЯ МТ 100 20х0,4 10 шт	0.300	8.80	0.00	2.64	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2475	ФЕРМ 40-01-002-11, К=1,9	ВЕРТИКАЛЬНОЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ СВЕРХ ПРЕДУСМОТРЕННОГО СВОРНИКОМ, М: 5, НА ВЫСОТУ ДО 10 М, (опускание, подъём) ОТР=117*1.9 ЭМ=58.87*1.9 ЗТР=15*1.9 ЗТМ=0.59*1.9 10 т	0.202	334.15	111.85	67.50	44.90	22.59	28.50	5.76
				222.30	15.14			3.06	1.12	0.23
2476	ФЕРМ 40-01-002-12, К=1,9	ВЕРТИКАЛЬНОЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ СВЕРХ ПРЕДУСМОТРЕННОГО СВОРНИКОМ, М: 5, НА ВЫСОТУ ДО 15 М, (опускание, подъём) ОТР=295.14*1.9 ЭМ=129.71*1.9 ЗТР=34.6*1.9 ЗТМ=1.3*1.9 10 т	0.181	807.22	246.45	146.11	101.50	44.61	65.74	11.90
				560.77	33.35			6.04	2.47	0.45
2477	ФЕРМ 40-01-002-13, К=1,9	ВЕРТИКАЛЬНОЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ СВЕРХ ПРЕДУСМОТРЕННОГО СВОРНИКОМ, М: 5, НА ВЫСОТУ ДО 20 М, (опускание, подъём) ОТР=575.64*1.9 ЭМ=178.61*1.9 ЗТР=73.8*1.9 ЗТМ=1.79*1.9 10 т	0.099	1433.08	339.36	141.88	108.28	33.60	140.22	13.88
				1093.72	45.92			4.55	3.40	0.34
2478	ФЕРМ 40-01-002-14, К=1,9	ВЕРТИКАЛЬНОЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ СВЕРХ ПРЕДУСМОТРЕННОГО СВОРНИКОМ, М: 5, НА ВЫСОТУ ДО 25 М, (опускание, подъём) ОТР=787.8*1.9 ЭМ=236.48*1.9 ЗТР=101*1.9 ЗТМ=2.37*1.9 10 т	0.141	1946.13	449.31	274.40	211.05	63.35	191.90	27.06
				1496.82	60.80			8.57	4.50	0.63
2479	СЦПГ т.6.1 К=2 (в ремонт и обратно)	ПЕРЕВОЗКА АРМАТУРЫ НА РАССТОЯНИЕ 2 км АВТОМОБИЛЬНЫМ ТРАНСПОРТОМ Мат=4.19*2	7.083	8.38	0.00	59.36	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Т										
2.11.1.31 Установка, Снятие существующих заглушек для ревизии ППК										
2480	РЕМОВ 05р-07-01-01 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 ММ ОТР=7.07*1.8 ЭТР=0.78*1.8 1 соединение	66.000	12.73	0.00	840.18	840.18	0.00	1.40	92.40
				12.73	0.00			0.00	0.00	0.00
2481	РЕМОВ 05р-07-01-02 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80 ММ ОТР=8.89*1.8 ЭТР=0.98*1.8 1 соединение	57.000	16.00	0.00	912.00	912.00	0.00	1.76	100.32
				16.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2482	РЕМОВ 05р-07-01-03 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100 ММ ОТР=10.43*1.8 ЭТР=1.15*1.8 1 соединение	18.000	18.77	0.00	337.86	337.86	0.00	2.07	37.26
				18.77	0.00			0.00	0.00	0.00
2483	РЕМОВ 05р-07-01-04 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 150 ММ ОТР=12.61*1.8 ЭТР=1.39*1.8 1 соединение	17.000	22.70	0.00	385.90	385.90	0.00	2.50	42.50
				22.70	0.00			0.00	0.00	0.00
2484	РЕМОВ 05р-07-01-05 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 200 ММ ОТР=18.96*1.8 ЭТР=2.09*1.8 1 соединение	18.000	34.13	0.00	614.34	614.34	0.00	3.76	67.68
				34.13	0.00			0.00	0.00	0.00
2485	РЕМОВ 05р-07-01-06 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 250 ММ ОТР=22.13*1.8 ЭТР=2.44*1.8 1 соединение	14.000	39.83	0.00	557.62	557.62	0.00	4.39	61.46
				39.83	0.00			0.00	0.00	0.00
2486	РЕМОВ 05р-07-02-01 К=1.8, 0.75	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 25 ММ ОТР=8.08*1.8*0.75 ЭТР=0.84*1.8*0.75 1 соединение	26.000	10.91	0.00	283.66	283.66	0.00	1.13	29.38
				10.91	0.00			0.00	0.00	0.00
2487	РЕМОВ 05р-07-02-01 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 ММ ОТР=8.08*1.8 ЭТР=0.84*1.8 1 соединение	30.000	14.54	0.00	436.20	436.20	0.00	1.51	45.30
				14.54	0.00			0.00	0.00	0.00
2488	РЕМОВ 05р-07-02-02 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80 ММ ОТР=10.1*1.8 ЭТР=1.05*1.8 1 соединение	30.000	18.18	0.00	545.40	545.40	0.00	1.89	56.70
				18.18	0.00			0.00	0.00	0.00
2489	РЕМОВ 05р-07-02-03 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100 ММ ОТР=11.93*1.8	14.000	21.47	0.00	300.58	300.58	0.00	2.23	31.22
				21.47	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЗТР=1.24*1.8								
		1 соединение								
2490	РЕМОВ 05р-07-02-04 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 150 ММ ОТР=14.43*1.8 ЗТР=1.5*1.8	8.000	25.97	0.00	207.76	207.76	0.00	2.70	21.60
		1 соединение		25.97	0.00			0.00	0.00	0.00
2491	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПМБ-Б-25х40х2 1000 шт.	0.026	375.00	0.00	9.75	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2492	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПМБ А-50-16х2 1000 шт.	0.066	375.00	0.00	24.75	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2493	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПМБ-Б-50х40х2 1000 шт.	0.006	375.00	0.00	2.25	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2494	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПМБ А-80-16х2 1000 шт.	0.057	1060.00	0.00	60.42	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2495	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПМБ Б-80-40 1000 шт.	0.026	1060.00	0.00	27.56	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2496	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПМБ А-100-16,2 1000 шт.	0.018	1060.00	0.00	19.08	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2497	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПМБ Б-100-40 1000 шт.	0.006	1060.00	0.00	6.36	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2498	СЦМ 541-0065	ПРОКЛАДКИ ПМБ-А-150х16х2 1000 шт.	0.017	1930.00	0.00	32.81	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2499	СЦМ 541-0065	ПРОКЛАДКИ ПМБ-А-150х40х2 1000 шт.	0.008	1930.00	0.00	15.44	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2500	СЦМ 541-0066	ПРОКЛАДКИ ПМБ-А-200х16х2 1000 шт.	0.018	2720.00	0.00	48.96	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2501	СЦМ 541-0068	ПРОКЛАДКИ ПМБ-А-250-16 3 1000 шт.	0.014	17788.00	0.00	249.03	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2502	СЦМ 101-1945	ЛЕНТА ГРАФИТОВАЯ МТ 100 20х0,4 10 шт	0.600	8.80	0.00	5.28	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		2.11.2 Демонтаж, Монтаж задвижек с транспортировкой для ревизии и обратно								
2503	ФЕРм 12-12-001-04, К=1,6	АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА ВОДОПРОВОДНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 25, (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) ОТР=28.86*1.6 Мат=0 ЗТР=3*1.6 шт.	8.000	46.18	0.00	369.44	369.44	0.00	4.80	38.40
				46.18	0.00			0.00	0.00	0.00
2504	ФЕРм 12-12-001-07, К=1,6	АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА ВОДОПРОВОДНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 50, (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) ОТР=33.57*1.6 ЭМ=46.53*1.6 Мат=0 ЗТР=3.49*1.6 ЗТМ=0.34*1.6 шт.	15.000	128.16	74.45	1922.40	805.65	1116.75	5.58	83.70
				53.71	7.34			110.10	0.54	8.10
2505	ФЕРм 12-12-001-09,	АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ	6.000	205.24	138.14	1231.44	402.60	828.84	6.98	41.88

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	K=1,6	ПРИВОДА ВОДОПРОВОДНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 80, (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) ОТР=41.94*1.6 ЭМ=86.34*1.6 Мат=0 ЗТР=4.36*1.6 ЗТМ=0.63*1.6 ШТ.		67.10	13.62			81.72	1.01	6.06
2506	ФЕРм 12-12-001-10, K=1,6	АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА ВОДОПРОВОДНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 100, (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) ОТР=43*1.6 ЭМ=88.44*1.6 Мат=0 ЗТР=4.47*1.6 ЗТМ=0.64*1.6 ШТ.	17.000	210.30	141.50	3575.10	1169.60	2405.50	7.15	121.55
				68.80	13.82			234.94	1.02	17.34
2507	ФЕРм 12-12-001-12, K=1,6	АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА ВОДОПРОВОДНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 150, (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) ОТР=56.66*1.6 ЭМ=142.46*1.6 Мат=0 ЗТР=5.89*1.6 ЗТМ=1.03*1.6 ШТ.	8.000	318.60	227.94	2548.80	725.28	1823.52	9.42	75.36
				90.66	22.26			178.08	1.65	13.20
2508	ФЕРм 12-12-001-13, K=1,6	АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА ВОДОПРОВОДНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 200, (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) ОТР=74.46*1.6 ЭМ=197.23*1.6 Мат=0 ЗТР=7.74*1.6 ЗТМ=1.42*1.6 ШТ.	1.000	434.71	315.57	434.71	119.14	315.57	12.38	12.38
				119.14	30.67			30.67	2.27	2.27
2509	ФЕРм 12-12-002-07, K=1,6	АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА ВОДОПРОВОДНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 50, (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) ОТР=63.97*1.6 ЭМ=177.9*1.6 Мат=0 ЗТР=6.65*1.6 ЗТМ=1.31*1.6 ШТ.	8.000	386.99	284.64	3095.92	818.80	2277.12	10.64	85.12
				102.35	28.30			226.40	2.10	16.80
2510	ФЕРм 12-12-002-09, K=1,6	АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА ВОДОПРОВОДНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 80, (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) ОТР=67.15*1.6 ЭМ=178.65*1.6 Мат=0 ЗТР=6.98*1.6 ЗТМ=1.31*1.6 ШТ.	4.000	393.28	285.84	1573.12	429.76	1143.36	11.17	44.68
				107.44	28.30			113.20	2.10	8.40
2511	ФЕРм 12-12-002-10, K=1,6	АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА ВОДОПРОВОДНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 100, (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) ОТР=90.14*1.6 ЭМ=283.25*1.6 Мат=0 ЗТР=9.37*1.6	1.000	597.42	453.20	597.42	144.22	453.20	14.99	14.99
				144.22	44.72			44.72	3.31	3.31

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЭТМ=2.07*1.6								
		шт.								
2512	ФЕРм 12-12-002-12, К=1,6	АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА ВОДОПРОВОДНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 150, (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) ОТР=120.25*1.6 ЭМ=376.64*1.6 Мат=0 ЭТР=12.5*1.6 ЭТМ=2.73*1.6	4.000	795.02 192.40	602.62 58.98	3180.08	769.60	2410.48 235.92	20.00 4.37	80.00 17.48
		шт.								
2513	ФЕРм 12-12-002-13, К=1,6	АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА ВОДОПРОВОДНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 200, (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) ОТР=147.19*1.6 ЭМ=485.76*1.6 Мат=0 ЭТР=15.3*1.6 ЭТМ=3.49*1.6	2.000	1012.72 235.50	777.22 75.39	2025.44	471.00	1554.44 150.78	24.48 5.58	48.96 11.16
		шт.								
2514	ФЕРм 12-12-002-15, К=1,6	АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА ВОДОПРОВОДНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 300, (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) ОТР=209.72*1.6 ЭМ=835.31*1.6 Мат=0 ЭТР=21.8*1.6 ЭТМ=5.89*1.6	1.000	1672.05 335.55	1336.50 127.23	1672.05	335.55	1336.50 127.23	34.88 9.42	34.88 9.42
		шт.								
2515	Стройцена 101-9896-044	ПРОКЛАДКИ СНП RF3\4" CL 150 (25 мм.)	16.000	1.14	0.00	18.24	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2516	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПМБ А-50-16x2 1000 шт.	0.022	375.00	0.00	8.25	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2517	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПМБ-Б-50x40x2 1000 шт.	0.008	375.00	0.00	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2518	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПМБ А-80-16x2 1000 шт.	0.008	1060.00	0.00	8.48	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2519	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПМБ Б-80-40 1000 шт.	0.004	1060.00	0.00	4.24	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2520	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПМБ А-100-16,2 1000 шт.	0.022	1060.00	0.00	23.32	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2521	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПМБ Б-100-40 1000 шт.	0.012	1060.00	0.00	12.72	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2522	СЦМ 541-0065	ПРОКЛАДКИ ПМБ-А-150x16x2 1000 шт.	0.012	1930.00	0.00	23.16	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2523	СЦМ 541-0065	ПРОКЛАДКИ ПМБ-Б-150x40x2 1000 шт.	0.004	1930.00	0.00	7.72	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2524	СЦМ 541-0066	ПРОКЛАДКИ ПМБ-А-200x16x2 1000 шт.	0.002	2720.00	0.00	5.44	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2525	СЦМ 101-1945	ЛЕНТА ГРАФИТОВАЯ МТ 100 20x0,4	0.500	8.80	0.00	4.40	0.00	0.00	0.00	0.00
		10 шт		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2526	СППГ т.6.1 К=2 (для реvisions и обратно)	ПЕРЕВОЗКА АРМАТУРЫ НА РАССТОЯНИЕ 2 км АВТОМОБИЛЬНЫМ ТРАНСПОРТОМ Мат=4.19*2	4.660	8.38	0.00	39.05	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Т										
2.11.3 Демонтаж, Монтаж уровнемеров с транспортировкой для ревизии и обратно										
2527	ТЕРм 11-02-032-04, К=1,6	ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ УРОВНЕМЕРОВ ОТР=22.3*1.6 ЭМ=46.21*1.6 Мат=0*1.6:1.6 ЗТР=2.25*1.6 ЗТМ=0.22*1.6	11.000	109.62 35.68	73.94 4.75	1205.82	392.48	813.34 52.25	3.60 0.35	39.60 3.85
ШТ.										
2528	ТЕРм 11-02-032-04, К=1,6	ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ УРОВНЕМЕРОВ (т.ч.п.8. Производство работ на высоте свыше 5 м (до 8 м) от уровня земли или пола: К=1+0,05х3. Котр,зтр=1.15) ОТР=22.3*1.6*1.15 ЭМ=46.21*1.6 Мат=0*1.6:1.6 ЗТР=2.25*1.6*1.15 ЗТМ=0.22*1.6	16.000	114.97 41.03	73.94 4.75	1839.52	656.48	1183.04 76.00	4.14 0.35	66.24 5.60
ШТ.										
2529	ТЕРм 11-02-032-04, К=1,6	ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ УРОВНЕМЕРОВ (т.ч.п.8. Производство работ на высоте свыше 5 м (до 10 м) от уровня земли или пола: К=1+0,05х5. Котр,зтр=1.25) ОТР=22.3*1.6*1.25 ЭМ=46.21*1.6 Мат=0*1.6:1.6 ЗТР=2.25*1.6*1.25 ЗТМ=0.22*1.6	3.000	118.54 44.60	73.94 4.75	355.62	133.80	221.82 14.25	4.50 0.35	13.50 1.05
ШТ.										
2530	Стройцена 101-9896-048	ПРОКЛАДКИ СНП В-3-106-4,0-3,2	30.000	4.08	0.00	122.40	0.00	0.00	0.00	0.00
шт.										
2531	ФЕРм 40-01-002-11, К=1,9	ВЕРТИКАЛЬНОЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ СВЕРХ ПРЕДУСМОТРЕННОГО СВОРНИКОМ, М: 5, НА ВЫСОТУ ДО 10 М, (опускание, подъем) ОТР=117*1.9 ЭМ=58.87*1.9 ЗТР=15*1.9 ЗТМ=0.59*1.9	0.038	334.15 222.30	111.85 15.14	12.70	8.45	4.25 0.58	28.50 1.12	1.08 0.04
10 т										
2532	СЦЛГ т.6.1 К=2 (для ревизии и обратно)	ПЕРЕВОЗКА АРМАТУРЫ НА РАССТОЯНИЕ 2 км АВТОМОБИЛЬНЫМ ТРАНСПОРТОМ Мат=4.19*2	0.600	8.38 0.00	0.00 0.00	5.03	0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Т										
2.11.4 Демонтаж, Монтаж клапанов КИП с транспортировкой для ревизии и обратно										
2533	ТЕРм 11-02-042-10, К=1,6	ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ РЕГУЛИРУЮЩИХ КЛАПАНОВ ДИАМЕТРОМ 300 мм. (т.ч.п.8. Производство работ на высоте свыше 5 м от уровня земли или пола: до 9 м, К=1+0,05х4, Котр,зтр=1,2) ОТР=68.7*1.6*1.2 ЭМ=121.83*1.6 Мат=0*1.6 ЗТР=7.86*1.6*1.2 ЗТМ=0.58*1.6	1.000	326.83 131.90	194.93 12.53	326.83	131.90	194.93 12.53	15.10 0.93	15.10 0.93
ШТ.										
2534	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПМВ-В-40-40х3 1000 шт.	0.002	375.00 0.00	0.00 0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
2535	ФЕРм 40-01-002-11, К=1,9	ВЕРТИКАЛЬНОЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ СВЕРХ ПРЕДУСМОТРЕННОГО СВОРНИКОМ, М: 5, НА ВЫСОТУ ДО 10 М,	0.004	334.15 222.30	111.85 15.14	1.34	0.89	0.45 0.06	28.50 1.12	0.11 0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		(опускание, подъем) ОТР=117*1.9 ЭМ=58.87*1.9 ЗТР=15*1.9 ЗТМ=0.59*1.9 10 т								
2536	СЦПГ т.6.1 К=2 (для ревизии и обратно)	ПЕРЕВОЗКА АРМАТУРЫ НА РАССТОЯНИЕ 2 км АВТОМОБИЛЬНЫМ ТРАНСПОРТОМ Мат=4.19*2 Т	0.040	8.38	0.00	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		2.11.5 Демонтаж, Монтаж ротаметров с транспортировкой для ревизии и обратной								
2537	ТЕРм 11-02-022-03, К=1,6	ПРИВОРЫ, ПОКАЗЫВАЮЩИЕ ПЕРВИЧНЫЕ (ПРОТОЧНЫЕ) ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ, МОНТИРУЕМЫЕ НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМ ТРУБОПРОВОДЕ. РОТАМЕТР, СЧЕТЧИК, ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЯХ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ, ДО: 32, (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) ОТР=9*1.6 ЗТР=1.03*1.6 ШТ.	19.000	23.73	0.00	450.87	273.60	0.00	1.65	31.35
				14.40	0.00			0.00	0.00	0.00
2538	ТЕРм 11-02-022-03, К=1,6	ПРИВОРЫ, ПОКАЗЫВАЮЩИЕ ПЕРВИЧНЫЕ (ПРОТОЧНЫЕ) ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ, МОНТИРУЕМЫЕ НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМ ТРУБОПРОВОДЕ. РОТАМЕТР, СЧЕТЧИК, ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЯХ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ, ДО: 32, (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) (т.ч.п.8. Производство работ на высоте свыше 5 м (до 7м) от уровня земли или пола: К=1+0,05х2, Котр,зтр=1.1) ОТР=9*1.6*1.1 ЗТР=1.03*1.6*1.1 ШТ.	4.000	25.17	0.00	100.68	63.36	0.00	1.82	7.28
				15.84	0.00			0.00	0.00	0.00
2539	ТЕРм 11-02-022-03, К=1,6	ПРИВОРЫ, ПОКАЗЫВАЮЩИЕ ПЕРВИЧНЫЕ (ПРОТОЧНЫЕ) ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ, МОНТИРУЕМЫЕ НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМ ТРУБОПРОВОДЕ. РОТАМЕТР, СЧЕТЧИК, ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЯХ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ, ДО: 32, (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) (т.ч.п.8. Производство работ на высоте свыше 5 м (до 9 м) от уровня земли или пола: К=1+0,05х4, Котр,зтр=1.2) ОТР=9*1.6*1.2 ЗТР=1.03*1.6*1.2 ШТ.	1.000	26.61	0.00	26.61	17.28	0.00	1.98	1.98
				17.28	0.00			0.00	0.00	0.00
2540	ТЕРм 11-02-022-03, К=1,6	ПРИВОРЫ, ПОКАЗЫВАЮЩИЕ ПЕРВИЧНЫЕ (ПРОТОЧНЫЕ) ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ, МОНТИРУЕМЫЕ НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМ ТРУБОПРОВОДЕ. РОТАМЕТР, СЧЕТЧИК, ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЯХ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ, ДО: 32, (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) (т.ч.п.8. Производство работ на высоте свыше 5 м (до 16м) от уровня земли или пола: К=1+0,05х11, Котр,зтр=1.55)	2.000	31.65	0.00	63.30	44.64	0.00	2.56	5.12
				22.32	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ОТР=9*1.6*1.55 ЗТР=1.03*1.6*1.55 ШТ.								
2541	ТЕРм 11-02-022-04, К=1,6	ПРИВОРЫ, ПОКАЗЫВАЮЩИЕ ПЕРВИЧНЫЕ (ПРОТОЧНЫЕ) ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ, МОНТИРУЕМЫЕ НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМ ТРУБОПРОВОДЕ. РОТАМЕТР, СЧЕТЧИК, ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЯХ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ, ДО: 50, (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) ОТР=27.01*1.6 ЭМ=8.29*1.6 ЗТР=3.09*1.6 ШТ.	1.000	68.97 43.22	13.26 0.00	68.97	43.22	13.26 0.00	4.94 0.00	4.94 0.00
2542	Стройцена 101-9896-044	ПРОКЛАДКИ СНП А-3-43-10,0-3,2 57х43х3,2 шт.	52.000	1.14 0.00	0.00 0.00	59.28	0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
2543	Стройцена 101-9896-046	ПРОКЛАДКИ СНП-А-3-50-100(87х73-4,5) шт.	2.000	2.56 0.00	0.00 0.00	5.12	0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
2544	ФЕРм 40-01-002-11, К=1,9	ВЕРТИКАЛЬНОЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ СВЕРХ ПРЕДУСМОТРЕННОГО СВОРНИКОМ, М: 5, НА ВЫСОТУ ДО 10 М, (опускание, подъём) ОТР=117*1.9 ЭМ=58.87*1.9 ЗТР=15*1.9 ЗТМ=0.59*1.9 10 т	0.000	334.15 222.30	111.85 15.14	0.13	0.09	0.04 0.01	28.50 1.12	0.01 0.00
2545	ФЕРм 40-01-002-13, К=1,9	ВЕРТИКАЛЬНОЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ СВЕРХ ПРЕДУСМОТРЕННОГО СВОРНИКОМ, М: 5, НА ВЫСОТУ ДО 20 М, (опускание, подъём) ОТР=575.64*1.9 ЭМ=178.61*1.9 ЗТР=73.8*1.9 ЗТМ=1.79*1.9 10 т	0.002	1433.08 1093.72	339.36 45.92	2.29	1.75	0.54 0.07	140.22 3.40	0.22 0.01
2546	СЦПГ т.6.1 К=2 (для ревизии и обратно)	ПЕРЕВОЗКА АРМАТУРЫ НА РАССТОЯНИЕ 2 км АВТОМОБИЛЬНЫМ ТРАНСПОРТОМ Мат=4.19*2 Т	0.230	8.38 0.00	0.00 0.00	1.93	0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
		2.11.6 Демонтаж, Монтаж диафрагм с транспортировкой для ревизии и обратно								
2547	ТЕРм 11-02-012-01, К=1,6	ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ ДИАФРАГМ ДИАМЕТРОМ ДО 125 мм ОТР=9.68*1.6 Мат=0*1.6 ЗТР=1.03*1.6 ШТ.	12.000	15.49 15.49	0.00 0.00	185.88	185.88	0.00 0.00	1.65 0.00	19.80 0.00
2548	ТЕРм 11-02-012-02, К=1,6	ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ ДИАФРАГМ ДИАМЕТРОМ ДО 200 мм ОТР=19.36*1.6 ЭМ=0.75*1.6 Мат=0*1.6 ЗТР=2.06*1.6 ШТ.	13.000	32.18 30.98	1.20 0.00	418.34	402.74	15.60 0.00	3.30 0.00	42.90 0.00
2549	ТЕРм 11-02-012-03, К=1,6	ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ ДИАФРАГМ ДИАМЕТРОМ ДО 300 мм ОТР=48.41*1.6 ЭМ=2.26*1.6 Мат=0*1.6 ЗТР=5.15*1.6 ШТ.	1.000	81.07 77.46	3.62 0.00	81.08	77.46	3.62 0.00	8.24 0.00	8.24 0.00
2550	ТЕРм 11-02-012-01, К=1,6	ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ ДИАФРАГМ ДИАМЕТРОМ ДО 125 мм (т.ч.п.8. Производство работ на высоте свыше 5 м (до 7 м) от уровня земли или пола: К=1+0,05х2, Котр, зтр=1.1) ОТР=9.68*1.6*1.1	4.000	17.04 17.04	0.00 0.00	68.16	68.16	0.00 0.00	1.82 0.00	7.28 0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Мат=0*1.6 ЗТР=1.03*1.6*1.1 ШТ.								
2551	ТЕРм 11-02-012-03, К=1,6	ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ ДИАФРАГМ ДИАМЕТРОМ ДО 300 мм (т.ч.п.8. Производство работ на высоте свыше 5 м (до 7 м) от уровня земли или пола: К=1+0,05х2, Котр,зтр=1.1) ОТР=48.41*1.6*1.1 ЭМ=2.26*1.6 Мат=0*1.6 ЗТР=5.15*1.6*1.1 ШТ.	1.000	88.83	3.62	88.83	85.21	3.62	9.06	9.06
				85.21	0.00			0.00	0.00	0.00
2552	ТЕРм 11-02-012-02, К=1,6	ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ ДИАФРАГМ ДИАМЕТРОМ ДО 200 мм (т.ч.п.8. Производство работ на высоте свыше 5 м (до 7.5 м) от уровня земли или пола: К=1+0,05х2, Котр,зтр=1.125) ОТР=19.36*1.6*1.125 ЭМ=0.75*1.6 Мат=0*1.6 ЗТР=2.06*1.6*1.125 ШТ.	4.000	36.05	1.20	144.20	139.40	4.80	3.71	14.84
				34.85	0.00			0.00	0.00	0.00
2553	ТЕРм 11-02-012-02, К=1,6	ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ ДИАФРАГМ ДИАМЕТРОМ ДО 200 мм (т.ч.п.8. Производство работ на высоте свыше 5 м (до 9 м) от уровня земли или пола: К=1+0,05х4, Котр,зтр=1.2) ОТР=19.36*1.6*1.2 ЭМ=0.75*1.6 Мат=0*1.6 ЗТР=2.06*1.6*1.2 ШТ.	1.000	38.38	1.20	38.38	37.18	1.20	3.96	3.96
				37.18	0.00			0.00	0.00	0.00
2554	ТЕРм 11-02-012-03, К=1,6	ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ ДИАФРАГМ ДИАМЕТРОМ ДО 300 мм (т.ч.п.8. Производство работ на высоте свыше 5 м (до 9 м) от уровня земли или пола: К=1+0,05х4, Котр,зтр=1.2) ОТР=48.41*1.6*1.2 ЭМ=2.26*1.6 Мат=0*1.6 ЗТР=5.15*1.6*1.2 ШТ.	1.000	96.57	3.62	96.57	92.95	3.62	9.89	9.89
				92.95	0.00			0.00	0.00	0.00
2555	ТЕРм 11-02-012-01, К=1,6	ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ ДИАФРАГМ ДИАМЕТРОМ ДО 125 мм (т.ч.п.8. Производство работ на высоте свыше 5 м (до 10 м) от уровня земли или пола: К=1+0,05х4, Котр,зтр=1.25) ОТР=9.68*1.6*1.25 Мат=0*1.6 ЗТР=1.03*1.6*1.25 ШТ.	5.000	19.36	0.00	96.80	96.80	0.00	2.06	10.30
				19.36	0.00			0.00	0.00	0.00
2556	ТЕРм 11-02-012-01, К=1,6	ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ ДИАФРАГМ ДИАМЕТРОМ ДО 125 мм (т.ч.п.8. Производство работ на высоте свыше 5 м (до 16м) от уровня земли или пола: К=1+0,05х11, Котр,зтр=1.55) ОТР=9.68*1.6*1.55 Мат=0*1.6 ЗТР=1.03*1.6*1.55 ШТ.	1.000	24.01	0.00	24.01	24.01	0.00	2.56	2.56
				24.01	0.00			0.00	0.00	0.00
2557	ТЕРм 11-02-012-01, К=1,6	ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ ДИАФРАГМ ДИАМЕТРОМ ДО 125 мм (т.ч.п.8. Производство работ на высоте свыше 5 м (до 17м) от уровня земли или пола: К=1+0,05х11, Котр,зтр=1.55) ОТР=9.68*1.6*1.6 Мат=0*1.6 ЗТР=1.03*1.6*1.6 ШТ.	1.000	24.78	0.00	24.78	24.78	0.00	2.64	2.64
				24.78	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2558	ТЕРм 11-02-012-02, К=1,6	ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ ДИАФРАГМ ДИАМЕТРОМ ДО 200 мм (т.ч.п.8. Производство работ на высоте свыше 5 м (до 17м) от уровня земли или пола: К=1+0,05х11, Котр,зтр=1,55) ОТР=19.36*1.6*1.6 ЭМ=0.75*1.6 Мат=0*1.6 ЗТР=2.06*1.6*1.6 шт.	1.000	50.77 49.57	1.20 0.00	50.77	49.57	1.20 0.00	5.28 0.00	5.28 0.00
2559	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПМБ В-80-40 1000 шт.	0.032	1060.00 0.00	0.00 0.00	33.92	0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
2560	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПМБ В-100-40 1000 шт.	0.008	1060.00 0.00	0.00 0.00	8.48	0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
2561	СЦМ 541-0065	ПРОКЛАДКИ ПМБ-В-150х40х2 1000 шт.	0.012	1930.00 0.00	0.00 0.00	23.16	0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
2562	СЦМ 541-0066	ПРОКЛАДКИ ПМБ В-200-40-х2 1000 шт.	0.026	2720.00 0.00	0.00 0.00	70.72	0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
2563	СЦМ 541-0067	ПРОКЛАДКИ ПМБ-В 250х40х3 1000 шт.	0.002	5240.00 0.00	0.00 0.00	10.48	0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
2564	СЦМ 541-0067	ПРОКЛАДКИ ПМБ-В 300х40х3 1000 шт.	0.010	5240.00 0.00	0.00 0.00	52.40	0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
2565	ФЕРм 40-01-002-11, К=1,9	ВЕРТИКАЛЬНОЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ СВЕРХ ПРЕДУСМОТРЕННОГО СБОРНИКОМ, М: 5, НА ВЫСОТУ ДО 10 М, (опускание, подъём) ОТР=117*1.9 ЭМ=58.87*1.9 ЗТР=15*1.9 ЗТМ=0.59*1.9 10 т	0.018	334.15 222.30	111.85 15.14	6.01	4.00	2.01 0.27	28.50 1.12	0.51 0.02
2566	ФЕРм 40-01-002-13, К=1,9	ВЕРТИКАЛЬНОЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ СВЕРХ ПРЕДУСМОТРЕННОГО СБОРНИКОМ, М: 5, НА ВЫСОТУ ДО 20 М, (опускание, подъём) ОТР=575.64*1.9 ЭМ=178.61*1.9 ЗТР=73.8*1.9 ЗТМ=1.79*1.9 10 т	0.002	1433.08 1093.72	339.36 45.92	3.44	2.62	0.81 0.11	140.22 3.40	0.34 0.01
2567	СЦПГ т.6.1 К=2 (для ревизии и обратно)	ПЕРЕВОЗКА АРМАТУРЫ НА РАССТОЯНИЕ 2 км АВТОМОБИЛЬНЫМ ТРАНСПОРТОМ Мат=4.19*2 т	0.480	8.38 0.00	0.00 0.00	4.02	0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
2.11.7										
2568	ФЕРм 12-12-001-10, К=1,6	АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА ВОДОПРОВОДНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, мм: 100, (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) ОТР=43*1.6 ЭМ=88.44*1.6 Мат=0 ЗТР=4.47*1.6 ЗТМ=0.64*1.6 шт.	2.000	210.30 68.80	141.50 13.82	420.60	137.60	283.00 27.64	7.15 1.02	14.30 2.04
2569	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПМБ В-100-40 1000 шт.	0.004	1060.00 0.00	0.00 0.00	4.24	0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
2570	Стройцена 300-9124-036	КЛАПАН КОП Ду100 Ру40 19нж53нж (и2) шт.	2.000	1558.14 0.00	0.00 0.00	3116.28	0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
2.11.8										
2571	ФЕРм 12-12-001-07,	АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ	1.000	128.16	74.45	128.16	53.71	74.45	5.58	5.58

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	К=1,6	ПРИВОДА ВОДОПРОВОДНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 50, (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) ОТР=33.57*1.6 ЭМ=46.53*1.6 Мат=0 ЗТР=3.49*1.6 ЗТМ=0.34*1.6 шт.		53.71	7.34			7.34	0.54	0.54
2572	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПМБ-В-50х40х2 1000 шт.	0.002	375.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2573	Стройцена 300-9124-034	ЗАДВИЖКА 30нж15нж Ду50 Ру40 (и3) шт.	1.000	944.33	0.00	944.33	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1						1224767.19	341476.57	664172.49	-	36508.73
								40828.92		2764.19
Раздел 2. РЕМОНТ ТРУБОПРОВОДОВ										
3.1 Установка, снятие межфланцевых заглушек для пропарки линий										
2574	РЕМОВ 05р-07-01-01 К=1.8, 0.75	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 25 мм ОТР=7.07*1.8*0.75 ЗТР=0.78*1.8*0.75 1 соединение	26.000	9.54	0.00	248.04	248.04	0.00	1.05	27.30
				9.54	0.00			0.00	0.00	0.00
2575	РЕМОВ 05р-07-01-01 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 мм ОТР=7.07*1.8 ЗТР=0.78*1.8 1 соединение	94.000	12.73	0.00	1196.62	1196.62	0.00	1.40	131.60
				12.73	0.00			0.00	0.00	0.00
2576	РЕМОВ 05р-07-01-02 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80 мм ОТР=8.89*1.8 ЗТР=0.98*1.8 1 соединение	16.000	16.00	0.00	256.00	256.00	0.00	1.76	28.16
				16.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2577	РЕМОВ 05р-07-01-03 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100 мм ОТР=10.43*1.8 ЗТР=1.15*1.8 1 соединение	14.000	18.77	0.00	262.78	262.78	0.00	2.07	28.98
				18.77	0.00			0.00	0.00	0.00
2578	РЕМОВ 05р-07-02-03 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100 мм ОТР=11.93*1.8 ЗТР=1.24*1.8 1 соединение	16.000	21.47	0.00	343.52	343.52	0.00	2.23	35.68
				21.47	0.00			0.00	0.00	0.00
2579	РЕМОВ 05р-07-01-05 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 200 мм ОТР=18.96*1.8 ЗТР=2.09*1.8 1 соединение	16.000	34.13	0.00	546.08	546.08	0.00	3.76	60.16
				34.13	0.00			0.00	0.00	0.00
2580	РЕМОВ 05р-07-01-06 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 250 мм ОТР=22.13*1.8 ЗТР=2.44*1.8	8.000	39.83	0.00	318.64	318.64	0.00	4.39	35.12
				39.83	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1 соединение										
2581	РЕМОВ 05p-07-01-07 K=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 300 мм ОТР=29.48*1.8 ЗТР=3.25*1.8	4.000	53.06	0.00	212.24	212.24	0.00	5.85	23.40
				53.06	0.00			0.00	0.00	0.00
1 соединение										
2582	РЕМОВ 05p-07-01-08 K=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 350 мм ОТР=39.55*1.8 ЗТР=4.36*1.8	4.000	71.19	0.00	284.76	284.76	0.00	7.85	31.40
				71.19	0.00			0.00	0.00	0.00
1 соединение										
2583	РЕМОВ 05p-07-01-08 K=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 400 мм ОТР=39.55*1.8 ЗТР=4.36*1.8	4.000	71.19	0.00	284.76	284.76	0.00	7.85	31.40
				71.19	0.00			0.00	0.00	0.00
1 соединение										
2584	РЕМОВ 05p-07-02-01 K=1.8, 0.75	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 25 мм ОТР=8.08*1.8*0.75 ЗТР=0.84*1.8*0.75	56.000	10.91	0.00	610.96	610.96	0.00	1.13	63.28
				10.91	0.00			0.00	0.00	0.00
1 соединение										
2585	РЕМОВ 05p-07-02-01 K=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 мм ОТР=8.08*1.8 ЗТР=0.84*1.8	80.000	14.54	0.00	1163.20	1163.20	0.00	1.51	120.80
				14.54	0.00			0.00	0.00	0.00
1 соединение										
2586	РЕМОВ 05p-07-02-02 K=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80 мм ОТР=10.1*1.8 ЗТР=1.05*1.8	32.000	18.18	0.00	581.76	581.76	0.00	1.89	60.48
				18.18	0.00			0.00	0.00	0.00
1 соединение										
2587	РЕМОВ 05p-07-02-03 K=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100 мм ОТР=11.93*1.8 ЗТР=1.24*1.8	30.000	21.47	0.00	644.10	644.10	0.00	2.23	66.90
				21.47	0.00			0.00	0.00	0.00
1 соединение										
2588	РЕМОВ 05p-07-02-04 K=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 150 мм ОТР=14.43*1.8 ЗТР=1.5*1.8	28.000	25.97	0.00	727.16	727.16	0.00	2.70	75.60
				25.97	0.00			0.00	0.00	0.00
1 соединение										
2589	РЕМОВ 05p-07-02-05 K=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 200 мм ОТР=21.45*1.8 ЗТР=2.23*1.8	12.000	38.61	0.00	463.32	463.32	0.00	4.01	48.12
				38.61	0.00			0.00	0.00	0.00
1 соединение										
2590	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПМБ-А-25-16(25x68x2) 1000 шт.	0.078	375.00	0.00	29.25	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2591	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПМБ-В-25x40x2 1000 шт.	0.060	375.00	0.00	22.50	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2592	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПМБ А-50-16x2 1000 шт.	0.162	375.00	0.00	60.75	0.00	0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2593	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПМБ-В-50х40х2 1000 шт.	0.228	375.00	0.00	85.50	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2594	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПМБ А-80-16х2 1000 шт.	0.024	1060.00	0.00	25.44	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2595	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПМБ В-80-40 1000 шт.	0.072	1060.00	0.00	76.32	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2596	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПМБ А-100-16,2 1000 шт.	0.036	1060.00	0.00	38.16	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2597	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПМБ В-100-40 1000 шт.	0.060	1060.00	0.00	63.60	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2598	СЦМ 541-0065	ПРОКЛАДКИ ПМБ-А-150х16х2 1000 шт.	0.048	1930.00	0.00	92.64	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2599	СЦМ 541-0065	ПРОКЛАДКИ ПМБ-А-150х40х2 1000 шт.	0.048	1930.00	0.00	92.64	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2600	СЦМ 541-0066	ПРОКЛАДКИ ПМБ-А-200х16х2 1000 шт.	0.048	2720.00	0.00	130.56	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2601	СЦМ 541-0066	ПРОКЛАДКИ ПМБ-А-200х40-х2 1000 шт.	0.036	2720.00	0.00	97.92	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2602	СЦМ 541-0067	ПРОКЛАДКИ ПМБ-А-250-16 3 1000 шт.	0.012	5240.00	0.00	62.88	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2603	СЦМ 541-0067	ПРОКЛАДКИ ПМБ-В 250х40х3 1000 шт.	0.012	5240.00	0.00	62.88	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2604	СЦМ 541-0067	ПРОКЛАДКИ ПМБ А-300-16х3 1000 шт.	0.006	5240.00	0.00	31.44	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2605	СЦМ 541-0067	ПРОКЛАДКИ ПМБ А-300х40х3 1000 шт.	0.006	5240.00	0.00	31.44	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2606	СЦМ 541-0069	ПРОКЛАДКИ ПМБ-А 350х16х3 1000 шт.	0.006	17900.00	0.00	107.40	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2607	СЦМ 541-0069	ПРОКЛАДКИ ПМБ-В 350х40х3 1000 шт.	0.006	17900.00	0.00	107.40	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2608	СЦМ 541-0069	ПРОКЛАДКИ ПМБ-В 400х40х3 1000 шт.	0.006	17900.00	0.00	107.40	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2609	СЦМ 541-0093	ПРОКЛАДКИ ПМБ А-500-16х3 1000 шт.	0.006	30061.00	0.00	180.37	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2610	СЦМ 101-1945	ЛЕНТА ГРАФИТОВАЯ МТ 100 20х0,4 10 шт	1.900	8.80	0.00	16.72	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
3.2 Демонтаж, Монтаж КОП для пропарки линий										
2611	ФЕРм 12-12-001-10, К=1,6	АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА ВОДОПРОВОДНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 100, (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ), с разборкой, сборкой фланцевых соединений ОТР=43*1.6 ЭМ=88.44*1.6 Мат=0 ЗТР=4.47*1.6 ЗТМ=0.64*1.6 ШТ.	3.000	210.30	141.50	630.90	206.40	424.50	7.15	21.45
				68.80	13.82			41.46	1.02	3.06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2612	ФЕРм 12-12-001-13, К=1,6	АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА ВОДОПРОВОДНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 200, (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ), с разборкой, сборкой фланцевых соединений ОТР=74.46*1.6 ЭМ=197.23*1.6 Мат=0 ЗТР=7.74*1.6 ЗТМ=1.42*1.6 ШТ.	1.000	434.71	315.57	434.71	119.14	315.57	12.38	12.38
				119.14	30.67			30.67	2.27	2.27
2613	ФЕРм 12-12-001-14, К=1,6	АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА ВОДОПРОВОДНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 250, (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ), с разборкой, сборкой фланцевых соединений ОТР=91.2*1.6 ЭМ=275.22*1.6 Мат=0 ЗТР=9.48*1.6 ЗТМ=1.96*1.6 ШТ.	1.000	586.27	440.35	586.27	145.92	440.35	15.17	15.17
				145.92	42.34			42.34	3.14	3.14
2614	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПМБ А-100-16,2 1000 шт.	0.002	1060.00	0.00	2.12	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2615	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПМБ В-100-40 1000 шт.	0.004	1060.00	0.00	4.24	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2616	СЦМ 541-0066	ПРОКЛАДКИ ПМБ-А-200х16х2 1000 шт.	0.002	2720.00	0.00	5.44	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2617	СЦМ 541-0067	ПРОКЛАДКИ ПМБ-А-250-16 3 1000 шт.	0.002	5240.00	0.00	10.48	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
3.3 Демонтаж, Монтаж арматуры										
2618	ФЕРм 12-12-001-13, К=1,6	АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА ВОДОПРОВОДНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 200, (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ), с разборкой, сборкой фланцевых соединений ОТР=74.46*1.6 ЭМ=197.23*1.6 Мат=0 ЗТР=7.74*1.6 ЗТМ=1.42*1.6 ШТ.	2.000	434.71	315.57	869.42	238.28	631.14	12.38	24.76
				119.14	30.67			61.34	2.27	4.54
2619	ФЕРм 12-12-001-15, К=1,6	АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА ВОДОПРОВОДНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 300, (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ), с разборкой, сборкой фланцевых соединений ОТР=110.15*1.6 ЭМ=353.05*1.6 Мат=0 ЗТР=11.45*1.6 ЗТМ=2.51*1.6 ШТ.	2.000	741.12	564.88	1482.24	352.48	1129.76	18.32	36.64
				176.24	54.22			108.44	4.02	8.04
2620	СЦМ 541-0066	ПРОКЛАДКИ ПМБ-А-200х16х2 1000 шт.	0.014	2720.00	0.00	38.08	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2621	СЦМ 541-0067	ПРОКЛАДКИ ПМБ А-300-16х3 1000 шт.	0.004	5240.00	0.00	20.96	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00

**3.6 Установка, снятие
наружных инвентарных**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
лесов										
2622	ТЕР 08-07-001-1	УСТАНОВКА И РАЗБОРКА НАРУЖНЫХ ИНВЕНТАРНЫХ ЛЕСОВ ВЫСОТОЙ ДО 16 М: ТРУБЧАТЫХ ДЛЯ КЛАДКИ И ОБЛИЦОВКИ 100 м2 вертикальной проекции	2.000	662.25 374.11	5.28 0.00	1324.50	748.22	10.56 0.00	43.40 0.00	86.80 0.00
3.7 Зачистка точек										
2623	ТЕРм 39-01-024-17	ЗАЧИСТКА МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ПОВЕРХНОСТИ СВАРНОГО СОЕДИНЕНИЯ И ОКОЛОШОВНОЙ ЗОНЫ КОНСТРУКЦИЙ И ОБОРУДОВАНИЯ ИЗ УГЛЕРОДИСТЫХ И ЛЕГИРОВАННЫХ СТАЛЕЙ ДО ШЕРОХОВАТОСТИ НЕ ГРУБЕЕ Rz 40 мкм (4) БЕЗ СНЯТИЯ ВЫПУКЛОСТИ (УСИЛЕНИЯ) СВАРНОГО ШВА, ШИРИНА ЗАЧИСТКИ СВЫШЕ 30 ММ. ПОЛОЖЕНИЕ ЗАЧИСТКИ ВЕРТИКАЛЬНОЕ 1 м2	2.000	299.02 144.30	154.72 0.00	598.04	288.60	309.44 0.00	15.00 0.00	30.00 0.00
3.12 Ремонт с заменой дефектного участка линии										
2624	ФЕРм 12-01-004-04 К=0,5, МДС 81-29.2001, т.2, К=1.15 (2.46:2.00=1. 23)	ТРУБОПРОВОДЫ В ПОМЕЩЕНИЯХ ИЛИ НА ОТКРЫТЫХ ПЛОЩАДКАХ В ПРЕДЕЛАХ ЦЕХОВ, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ТРУБ И ГОТОВЫХ ДЕТАЛЕЙ, НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ ВОЛЕЕ 2,5 МПА, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА НАРУЖНЫЙ, ММ: 32 (Масса 1 м трубопровода 2 кг) (ДЕМОНТАЖ) Исключено: 150102=2.86925 ОТР=1423.76*0.5*1.15 ЭМ=4022.47*0.5*1.15-4.99* 287.99 Мат=0*1.15 ЗТР=148*0.5*1.15 ЗТМ=21.34*0.5*1.15-4.99 100 м	0.180	1694.52 818.66	875.86 102.33	305.01	147.36	157.65 18.42	85.10 7.28	15.32 1.31
2625	СЦМ 542-0042	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ кг	0.022	8.60 0.00	0.00 0.00	0.19	0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
2626	СЦМ 101-0324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ м3	0.123	16.99 0.00	0.00 0.00	2.09	0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
2627	ФЕРм 12-01-002-04, МДС 81-29.2001, т.2, К=1.15 (2.46:2.00=1. 23)	ТРУБОПРОВОДЫ В ПОМЕЩЕНИЯХ ИЛИ НА ОТКРЫТЫХ ПЛОЩАДКАХ В ПРЕДЕЛАХ ЦЕХОВ, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ ВОЛЕЕ 2,5 МПА, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА НАРУЖНЫЙ, ММ: 32 (Масса 1 м трубопровода 2 кг) ОТР=783.07*1.15 ЭМ=2712.07*1.15 Мат=27.22*1.15 ЗТР=81.4*1.15 ЗТМ=13.71*1.15 100 м	0.180	4050.71 900.53	3118.88 201.94	729.13	162.10	561.40 36.35	93.61 15.77	16.85 2.84
2628	СЦМ 103-0347	ТРУБЫ 32x3,5 Ст20 м	18.684	25.05 0.00	0.00 0.00	468.03	0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
3.13 Ремонт линии технического воздуха										
2629	ФЕРм 12-01-004-04 К=0,5, МДС 81-29.2001, т.2, К=1.20 (2.80:2.00=1. 40)	ТРУБОПРОВОДЫ В ПОМЕЩЕНИЯХ ИЛИ НА ОТКРЫТЫХ ПЛОЩАДКАХ В ПРЕДЕЛАХ ЦЕХОВ, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ТРУБ И ГОТОВЫХ ДЕТАЛЕЙ, НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ ВОЛЕЕ 2,5 МПА, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА НАРУЖНЫЙ, ММ: 32 (Масса 1 м трубопровода 2 кг) (ДЕМОНТАЖ)	0.036	3267.74 854.26	2413.49 167.17	117.31	30.67	86.64 6.00	88.80 12.80	3.19 0.46

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ОТР=1423.76*0.5*1.20 ЭМ=4022.47*0.5*1.20 Мат=0*1.20 ЗТР=148*0.5*1.20 ЗТМ=21.34*0.5*1.20 100 м								
2630	СЦМ 542-0042	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ кг	0.005	8.60	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2631	СЦМ 101-0324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ м3	0.028	16.99	0.00	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2632	ФЕРМ 12-01-002-04, МДС 81-29.2001, т.2, К=1.20 (2.80:2.00=1. 40)	ТРУБОПРОВОДЫ В ПОМЕЩЕНИЯХ ИЛИ НА ОТКРЫТЫХ ПЛОЩАДКАХ В ПРЕДЕЛАХ ЦЕХОВ, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5 МПА, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА НАРУЖНЫЙ, ММ: 32 (Масса 1 м трубопровода 2 кг) ОТР=783.07*1.20 ЭМ=2712.07*1.20 Мат=27.22*1.20 ЗТР=81.4*1.20 ЗТМ=13.71*1.20 100 м	0.036	4226.83	3254.48	151.74	33.73	116.84	97.68	3.51
				939.68	210.72			7.56	16.45	0.59
2633	СЦМ 103-0346	ТРУБЫ 32х3 Ст20 м	3.633	21.96	0.00	79.78	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2634	СЦМ 534-0008	ОТВОД 90-32х4 шт.	1.000	22.44	0.00	22.44	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2635	ТЕР 09-03-039-6, К=1,7	МОНТАЖ ОПОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ: ПОД НАРУЖНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ, ОПОРНЫЕ ЧАСТИ, СЕДЛА, КРОНШТЕЙНЫ, ХОМУТЫ, (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) ОТР=265.27*1.7 ЭМ=123.93*1.7 ЗТР=28.22*1.7 ЗТМ=0.52*1.7 т	0.006	873.86	210.68	5.42	2.80	1.31	47.97	0.30
				450.96	11.93			0.07	0.88	0.01
2636	СЦМ 542-0042	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ кг	0.003	8.60	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2637	СЦМ 101-0324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ м3	0.017	16.99	0.00	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2638	ТЕРМ 38-01-006-08	СВОРКА С ПОМОЩЬЮ ЛЕБЕДОК РУЧНЫХ (С УСТАНОВКОЙ И СНЯТИЕМ ИХ В ПРОЦЕССЕ РАБОТЫ) ИЛИ ВРУЧНУЮ (МЕЛКИХ ДЕТАЛЕЙ): СТРЕМЯНКИ, СВЯЗИ, КРОНШТЕЙНЫ, ТОРМОЗНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ПР. 1 т конструкций	0.004	3325.37	1860.82	12.30	4.52	6.89	130.00	0.48
				1222.00	14.80			0.05	1.30	0.00
2639	СЦМ 110-0173	УГОЛОК 50х50х5, Ст3сп5 т	0.004	5763.00	0.00	21.32	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2640	СЦМ 536-0007	ОПОРА 32-ТП-АС00-ВСтЗпс5 шт.	4.000	14.70	0.00	58.80	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00

3.15 Ремонт трубопроводов для ликвидации тупиковых участков

3.15.1 Ремонт трубопровода № 199

2641	ФЕРМ 12-01-004-07 К=0,5, МДС 81-29.2001, т.2, К=1.40 (7.55:4.20=1. 80)	ТРУБОПРОВОДЫ В ПОМЕЩЕНИЯХ ИЛИ НА ОТКРЫТЫХ ПЛОЩАДКАХ В ПРЕДЕЛАХ ЦЕХОВ, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ТРУБ И ГОТОВЫХ ДЕТАЛЕЙ, НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5 МПА, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА НАРУЖНЫЙ, ММ: 57 (Масса 1 м	0.280	3155.47	1831.83	883.53	370.62	512.91	137.59	38.53
				1323.64	173.25			48.51	12.62	3.53

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		трубопровода 4,2 кг) (ДЕМОНТАЖ) (т.ч.п.12. Производство работ на высоте свыше 5 м от уровня земли или пола: до 7 м, К=1+0,04*2. Котр,зтр=1,08) Исключено: 150102=3.493 ОТР=1750.84*0.5*1.40*1.08 ЭМ=4669.86*0.5*1.40-4.99*287.99 Мат=0*1.40 ЗТР=182*0.5*1.40*1.08 ЗТМ=25.16*0.5*1.40-4.99 100 м								
2642	СЦМ 542-0042	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ кг	0.106	8.60	0.00	0.91	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2643	СЦМ 101-0324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ м3	0.591	16.99	0.00	10.04	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2644	ФЕРм 40-01-002-11, К=0,9	ВЕРТИКАЛЬНОЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ СВЕРХ ПРЕДУСМОТРЕННОГО СВОРНИКОМ, М: 5, НА ВЫСОТУ ДО 10 М, (опускание) ОТР=117*0.9 ЭМ=58.87*0.9 ЗТР=15*0.9 ЗТМ=0.59*0.9 10 т	0.021	158.28	52.98	3.34	2.22	1.12	13.50	0.28
				105.30	7.17			0.15	0.53	0.01
2645	ФЕРм 12-01-004-07 К=0,5, МДС 81-29.2001, т.2, К=1.30 (6.48:4.20=1.54)	ТРУБОПРОВОДЫ В ПОМЕЩЕНИЯХ ИЛИ НА ОТКРЫТЫХ ПЛОЩАДКАХ В ПРЕДЕЛАХ ЦЕХОВ, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ТРУБ И ГОТОВЫХ ДЕТАЛЕЙ, НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5 МПА, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА НАРУЖНЫЙ, ММ: 57 (Масса 1 м трубопровода 4,2 кг) (ДЕМОНТАЖ) (т.ч.п.12. Производство работ на высоте свыше 5 м от уровня земли или пола: до 7 м, К=1+0,04*2. Котр,зтр=1,08) ОТР=1750.84*0.5*1.30*1.08 ЭМ=4669.86*0.5*1.30 Мат=0*1.30 ЗТР=182*0.5*1.30*1.08 ЗТМ=25.16*0.5*1.30 100 м	0.021	4264.50	3035.41	90.41	26.06	64.35	127.76	2.71
				1229.09	214.62			4.55	16.35	0.35
2646	СЦМ 542-0042	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ кг	0.007	8.60	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2647	СЦМ 101-0324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ м3	0.036	16.99	0.00	0.62	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2648	ФЕРм 12-01-002-07, МДС 81-29.2001, т.2, К=1.30 (6.48:4.20=1.54)	ТРУБОПРОВОДЫ В ПОМЕЩЕНИЯХ ИЛИ НА ОТКРЫТЫХ ПЛОЩАДКАХ В ПРЕДЕЛАХ ЦЕХОВ, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5 МПА, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА НАРУЖНЫЙ, ММ: 57 (Масса 1 м трубопровода 4,2 кг) (т.ч.п.12. Производство работ на высоте свыше 5 м от уровня земли или пола: до 7 м, К=1+0,04*2. Котр,зтр=1,08) ОТР=877.34*1.30*1.08 ЭМ=2875.56*1.30 Мат=52.29*1.30 ЗТР=91.2*1.30*1.08 ЗТМ=14.69*1.30 100 м	0.021	5037.99	3738.23	106.81	26.11	79.25	128.04	2.71
				1231.78	245.48			5.20	19.10	0.40
2649	ФЕРм 40-01-002-11, К=1,9	ВЕРТИКАЛЬНОЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ СВЕРХ ПРЕДУСМОТРЕННОГО СВОРНИКОМ, М: 5, НА ВЫСОТУ ДО 10 М, (опускание, подъем) ОТР=117*1.9	0.001	334.15	111.85	0.44	0.29	0.15	28.50	0.04
				222.30	15.14			0.02	1.12	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЭМ=58.87*1.9 ЗТР=15*1.9 ЗТМ=0.59*1.9								
		10 т								
2650	СЦМ 103-0360	ТРУБЫ 57х5 Ст20	2.076	56.97	0.00	118.27	0.00	0.00	0.00	0.00
		м		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2651	СЦМ 534-0011	ОТВОДЫ 90-57х6 Ст20	1.000	29.53	0.00	29.53	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2652	ТЕРм 39-02-001-02	ВИЗУАЛЬНЫЙ И ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДИАМЕТР, ММ, ДО: 60	4.000	1.11	0.00	4.44	4.44	0.00	0.10	0.40
		Стык		1.11	0.00			0.00	0.00	0.00
2653	ТЕРм 39-02-012-01	РЕНТГЕНОГРАФИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ ТРУБОПРОВОДОВ ЧЕРЕЗ ДВЕ СТЕНКИ. ТРУБОПРОВОД, ДИАМЕТР 60 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ, ММ, ДО: 5	8.000	23.39	1.65	187.12	103.28	13.20	1.00	8.00
		СНИМОК		12.91	0.00			0.00	0.00	0.00
3.15.2 Ремонт трубопровода № 203										
2654	ФЕРм 12-01-004-12 К=0,5, МДС 81-29.2001, т.2, К=1.25 (26.24:17.50= 1.50)	ТРУБОПРОВОДЫ В ПОМЕЩЕНИЯХ ИЛИ НА ОТКРЫТЫХ ПЛОЩАДКАХ В ПРЕДЕЛАХ ЦЕХОВ, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ТРУБ И ГОТОВЫХ ДЕТАЛЕЙ, НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5 МПА, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА НАРУЖНЫЙ, ММ: 159 (Масса 1 м трубопровода 17,5 кг) (ДЕМОНТАЖ) Исключено: 150102=4.85625 ОТР=2424.24*0.5*1.25 ЭМ=6770.41*0.5*1.25-7.77* 287.99 Мат=0*1.25 ЗТР=252*0.5*1.25 ЗТМ=35.57*0.5*1.25-7.77 100 м	0.400	3508.98	1993.83	1403.59	606.06	797.53	157.50	63.00
				1515.15	200.77			80.31	14.47	5.79
2655	СЦМ 542-0042	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	0.520	8.60	0.00	4.47	0.00	0.00	0.00	0.00
		кг		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2656	СЦМ 101-0324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	3.016	16.99	0.00	51.24	0.00	0.00	0.00	0.00
		м3		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2657	ФЕРм 12-01-004-12 К=0,5, МДС 81-29.2001, т.2, К=1.30 (27.31:17.50= 1.56)	ТРУБОПРОВОДЫ В ПОМЕЩЕНИЯХ ИЛИ НА ОТКРЫТЫХ ПЛОЩАДКАХ В ПРЕДЕЛАХ ЦЕХОВ, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ТРУБ И ГОТОВЫХ ДЕТАЛЕЙ, НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5 МПА, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА НАРУЖНЫЙ, ММ: 159 (Масса 1 м трубопровода 17,5 кг) (ДЕМОНТАЖ) Исключено: 150102=5.0505 ОТР=2424.24*0.5*1.30 ЭМ=6770.41*0.5*1.30-7.77* 287.99 Мат=0*1.30 ЗТР=252*0.5*1.30 ЗТМ=35.57*0.5*1.30-7.77 100 м	0.014	3738.85	2163.09	50.47	21.27	29.20	163.80	2.21
				1575.76	212.41			2.87	15.36	0.21
2658	СЦМ 542-0042	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	0.018	8.60	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00
		кг		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2659	СЦМ 101-0324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	0.104	16.99	0.00	1.77	0.00	0.00	0.00	0.00
		м3		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2660	ФЕРм 12-01-002-12, МДС 81-29.2001, т.2, К=1.30 (27.31:17.50=	ТРУБОПРОВОДЫ В ПОМЕЩЕНИЯХ ИЛИ НА ОТКРЫТЫХ ПЛОЩАДКАХ В ПРЕДЕЛАХ ЦЕХОВ, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5	0.014	7087.68	5318.63	95.68	20.43	71.80	157.30	2.12
				1513.23	327.60			4.42	25.69	0.35

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.56)	МПА, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА НАРУЖНЫЙ, ММ: 159 (Масса 1 м трубопровода 17,5 кг) ОТР=1164.02*1.30 ЭМ=4091.25*1.30 Мат=196.79*1.30 ЗТР=121*1.30 ЗТМ=19.76*1.30	100 м								
2661	СЦМ 103-0458 ТРУБЫ 159x7 Ст20	м	1.038	224.32	0.00	232.84	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2662	СЦМ 534-0034 ОТВОДЫ 90-159x8 Ст20	шт.	1.000	195.70	0.00	195.70	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2663	ТЕРМ 39-02-001-04 ВИЗУАЛЬНЫЙ И ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДИАМЕТР, ММ, ДО: 219	Стык	4.000	1.77	0.00	7.08	7.08	0.00	0.16	0.64
				1.77	0.00			0.00	0.00	0.00
2664	ТЕРМ 39-02-012-07 РЕНТГЕНОГРАФИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ ТРУБОПРОВОДОВ ЧЕРЕЗ ДВЕ СТЕНКИ. ТРУБОПРОВОД, ДИАМЕТР 159 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ, ММ, ДО: 10	Снимок	16.000	36.79	2.35	588.64	268.48	37.60	1.30	20.80
				16.78	0.00			0.00	0.00	0.00
3.15.3 Ремонт трубопровода № 205										
2665	ФЕРМ 12-01-004-09 ТРУБОПРОВОДЫ В ПОМЕЩЕНИЯХ ИЛИ НА ОТКРЫТЫХ ПЛОЩАДКАХ В ПРЕДЕЛАХ ЦЕХОВ, К=0,5, МДС МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ТРУБ И 81-29.2001, ГОТОВЫХ ДЕТАЛЕЙ, НА т.2, К=1.30 УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ (12.28:7.70=1 БОЛЕЕ 2,5 МПА, ДИАМЕТР .59) ТРУБОПРОВОДА НАРУЖНЫЙ, ММ: 89 (Масса 1 м трубопровода 7,7 кг) (ДЕМОНТАЖ) Исключено: 150102=3.9975 ОТР=1933.62*0.5*1.30 ЭМ=5480.53*0.5*1.30-6.15* 287.99 Мат=0*1.30 ЗТР=201*0.5*1.30 ЗТМ=29.59*0.5*1.30-6.15	100 м	0.580	3048.06	1791.21	1767.87	728.97	1038.90	130.65	75.78
				1256.85	180.72			104.82	13.09	7.59
2666	СЦМ 542-0042 ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	кг	0.356	8.60	0.00	3.06	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2667	СЦМ 101-0324 КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	м3	2.065	16.99	0.00	35.08	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2668	ФЕРМ 12-01-004-09 ТРУБОПРОВОДЫ В ПОМЕЩЕНИЯХ ИЛИ НА ОТКРЫТЫХ ПЛОЩАДКАХ В ПРЕДЕЛАХ ЦЕХОВ, К=0,5, МДС МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ТРУБ И 81-29.2001, ГОТОВЫХ ДЕТАЛЕЙ, НА т.2, К=1.30 УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ (12.33:7.70=1 БОЛЕЕ 2,5 МПА, ДИАМЕТР .60) ТРУБОПРОВОДА НАРУЖНЫЙ, ММ: 89 (Масса 1 м трубопровода 7,7 кг) (ДЕМОНТАЖ) Исключено: 150102=3.9975 ОТР=1933.62*0.5*1.30 ЭМ=5480.53*0.5*1.30-6.15* 287.99 Мат=0*1.30 ЗТР=201*0.5*1.30 ЗТМ=29.59*0.5*1.30-6.15	100 м	0.012	3048.06	1791.21	36.28	14.96	21.32	130.65	1.55
				1256.85	180.72			2.15	13.09	0.16
2669	СЦМ 542-0042 ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	кг	0.007	8.60	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2670	СЦМ 101-0324 КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	м3	0.041	16.99	0.00	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2671	ФЕРМ ТРУБОПРОВОДЫ В ПОМЕЩЕНИЯХ		0.012	5678.99	4366.15	67.58	14.60	51.96	127.53	1.52

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	12-01-002-09, МДС 81-29.2001, т.2, К=1.30 (12.33:7.70=1.60)	ИЛИ НА ОТКРЫТЫХ ПЛОЩАДКАХ В ПРЕДЕЛАХ ЦЕХОВ, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5 МПА, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА НАРУЖНЫЙ, ММ: 89 (Масса 1 м трубопровода 7,7 кг) ОТР=943.72*1.30 ЭМ=3358.58*1.30 Мат=66.15*1.30 ЭТР=98.1*1.30 ЭТМ=16.83*1.30		1226.84	280.18			3.33	21.88	0.26
		100 м								
2672	СЦМ 103-0392	ТРУБЫ 89х6, Ст20	1.038	105.60	0.00	109.61	0.00	0.00	0.00	0.00
		м		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2673	СЦМ 534-0017	ОТВОДЫ 90-89х6	1.000	50.42	0.00	50.42	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2674	ТЕРм 39-02-001-03	ВИЗУАЛЬНЫЙ И ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДИАМЕТР, ММ, ДО: 108	3.000	1.33	0.00	3.99	3.99	0.00	0.12	0.36
		Стык		1.33	0.00			0.00	0.00	0.00
2675	ТЕРм 39-02-012-04	РЕНТГЕНОГРАФИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ ТРУБОПРОВОДОВ ЧЕРЕЗ ДВЕ СТЕНКИ. ТРУБОПРОВОД, ДИАМЕТР 114 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ, ММ, ДО: 10	6.000	31.76	2.15	190.56	92.94	12.90	1.20	7.20
		Снимок		15.49	0.00			0.00	0.00	0.00
		3.15.4 Ремонт трубопровода №211								
2676	ФЕРм 12-01-004-07 К=0,5, МДС 81-29.2001, т.2, К=1.40 (7.55:4.20=1.80)	ТРУБОПРОВОДЫ В ПОМЕЩЕНИЯХ ИЛИ НА ОТКРЫТЫХ ПЛОЩАДКАХ В ПРЕДЕЛАХ ЦЕХОВ, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ТРУБ И ГОТОВЫХ ДЕТАЛЕЙ, НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5 МПА, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА НАРУЖНЫЙ, ММ: 57 (Масса 1 м трубопровода 4,2 кг) (ДЕМОНТАЖ) Исключено: 150102=3.493 ОТР=1750.84*0.5*1.40 ЭМ=4669.86*0.5*1.40-4.99*287.99 Мат=0*1.40 ЭТР=182*0.5*1.40 ЭТМ=25.16*0.5*1.40-4.99	0.600	3057.42	1831.83	1834.45	735.35	1099.10	127.40	76.44
		100 м		1225.59	173.25			103.95	12.62	7.57
2677	СЦМ 542-0042	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	0.227	8.60	0.00	1.95	0.00	0.00	0.00	0.00
		кг		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2678	СЦМ 101-0324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	1.268	16.99	0.00	21.55	0.00	0.00	0.00	0.00
		м3		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2679	ФЕРм 12-19-007-4, К=1,3	ФАСОННЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ И НИЗКОЛЕГИРОВАННОЙ СТАЛИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ТРУБОПРОВОДА, НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5 МПА. ОТВОД, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, ММ: 57, (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) ОТР=68.59*1.3 ЭМ=212.66*1.3 ЭТР=7.13*1.3 ЭТМ=1.87*1.3	0.100	372.62	276.46	37.26	8.92	27.65	9.27	0.93
		10 шт.		89.17	32.83			3.28	2.43	0.24
2680	СЦМ 534-0011	ОТВОДЫ 90-57х6 Ст20	1.000	29.53	0.00	29.53	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2681	ФЕРм 12-19-007-27, К=1,3	ФАСОННЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ И НИЗКОЛЕГИРОВАННОЙ СТАЛИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ТРУБОПРОВОДА, НА УСЛОВНОЕ	0.100	824.83	532.77	82.48	23.89	53.28	24.83	2.48
				238.86	54.94			5.49	4.07	0.41

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5 МПА. ПЕРЕХОД, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, ММ: 108X57 [ФЕРМ 12-19-007-27] ОТР=183.74*1.3 ЭМ=409.82*1.3 ЭТР=19.1*1.3 ЭТМ=3.13*1.3 10 шт.								
2682	СЦМ 534-0277	ПЕРЕХОДЫ К-108x8-57x5 Ст20	1.000	77.62	0.00	77.62	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2683	СЦМ 542-0042	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	0.006	8.60	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
		кг		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2684	СЦМ 101-0324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	0.007	16.99	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00
		м3		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2685	ТЕРм 39-02-001-02	ВИЗУАЛЬНЫЙ И ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДИАМЕТР, ММ, ДО: 60	3.000	1.11	0.00	3.33	3.33	0.00	0.10	0.30
		Стык		1.11	0.00			0.00	0.00	0.00
2686	ТЕРм 39-02-012-01	РЕНТГЕНОГРАФИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ ТРУБОПРОВОДОВ ЧЕРЕЗ ДВЕ СТЕНКИ. ТРУБОПРОВОД, ДИАМЕТР 60 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ, ММ, ДО: 5	6.000	23.39	1.65	140.34	77.46	9.90	1.00	6.00
		Снимок		12.91	0.00			0.00	0.00	0.00
3.15.5 Ремонт трубопровода #211										
2687	ФЕРм 12-01-004-12 К=0,5, МДС 81-29.2001, т.2, К=1.25 (26.24:17.50= 1.50)	ТРУБОПРОВОДЫ В ПОМЕЩЕНИЯХ ИЛИ НА ОТКРЫТЫХ ПЛОЩАДКАХ В ПРЕДЕЛАХ ЦЕХОВ, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ТРУБ И ГОТОВЫХ ДЕТАЛЕЙ, НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5 МПА, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА НАРУЖНЫЙ, ММ: 159 (Масса 1 м трубопровода 17,5 кг) (ДЕМОНТАЖ) Исключено: 150102=4.85625 ОТР=2424.24*0.5*1.25 ЭМ=6770.41*0.5*1.25-7.77* 287.99 Мат=0*1.25 ЭТР=252*0.5*1.25 ЭТМ=35.57*0.5*1.25-7.77 100 м	0.110	3508.98	1993.83	385.99	166.67	219.32	157.50	17.33
				1515.15	200.77			22.08	14.47	1.59
2688	СЦМ 542-0042	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	0.144	8.60	0.00	1.24	0.00	0.00	0.00	0.00
		кг		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2689	СЦМ 101-0324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	0.835	16.99	0.00	14.19	0.00	0.00	0.00	0.00
		м3		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2690	ФЕРм 12-01-004-12 К=0,5, МДС 81-29.2001, т.2, К=1.25 (26.24:17.50= 1.50)	ТРУБОПРОВОДЫ В ПОМЕЩЕНИЯХ ИЛИ НА ОТКРЫТЫХ ПЛОЩАДКАХ В ПРЕДЕЛАХ ЦЕХОВ, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ТРУБ И ГОТОВЫХ ДЕТАЛЕЙ, НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5 МПА, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА НАРУЖНЫЙ, ММ: 159 (Масса 1 м трубопровода 17,5 кг) (ДЕМОНТАЖ) Исключено: 150102=4.85625 ОТР=2424.24*0.5*1.25 ЭМ=6770.41*0.5*1.25-7.77* 287.99 Мат=0*1.25 ЭТР=252*0.5*1.25 ЭТМ=35.57*0.5*1.25-7.77 100 м	0.010	3508.98	1993.83	35.09	15.15	19.94	157.50	1.58
				1515.15	200.77			2.01	14.47	0.14
2691	СЦМ 542-0042	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	0.013	8.60	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00
		кг		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2692	СЦМ 101-0324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ	0.075	16.99	0.00	1.28	0.00	0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ГАЗООБРАЗНЫЙ								
		м3		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2693	ФЕРМ 12-01-002-12, МДС 81-29.2001, т.2, К=1.25 (26.24:17.50=1.50)	ТРУБОПРОВОДЫ В ПОМЕЩЕНИЯХ ИЛИ НА ОТКРЫТЫХ ПЛОЩАДКАХ В ПРЕДЕЛАХ ЦЕХОВ, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5 МПА, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА НАРУЖНЫЙ, ММ: 159 (Масса 1 м трубопровода 17,5 кг) ОТР=1164.02*1.25 ЭМ=4091.25*1.25 Мат=196.79*1.25 ЗТР=121*1.25 ЗТМ=19.76*1.25	0.010	6815.08	5114.06	68.15	14.55	51.14	151.25	1.51
		100 м		1455.03	315.00			3.15	24.70	0.25
2694	СЦМ 103-0458	Т=ТРУБЫ 159х7 Ст20	1.038	224.32	0.00	232.84	0.00	0.00	0.00	0.00
		м		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2695	ТЕРМ 39-02-001-04	ВИЗУАЛЬНЫЙ И ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДИАМЕТР, ММ, ДО: 219	2.000	1.77	0.00	3.54	3.54	0.00	0.16	0.32
		Стык		1.77	0.00			0.00	0.00	0.00
2696	ТЕРМ 39-02-012-07	РЕНТГЕНОГРАФИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ ТРУБОПРОВОДОВ ЧЕРЕЗ ДВЕ СТЕНКИ. ТРУБОПРОВОД, ДИАМЕТР 159 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ, ММ, ДО: 10	8.000	36.79	2.35	294.32	134.24	18.80	1.30	10.40
		Снимок		16.78	0.00			0.00	0.00	0.00
		3.15.6 Ремонт трубопровода №222								
2697	ФЕРМ 12-01-004-09 К=0,5, МДС 81-29.2001, т.2, К=1.30 (12.28:7.70=1.59)	ТРУБОПРОВОДЫ В ПОМЕЩЕНИЯХ ИЛИ НА ОТКРЫТЫХ ПЛОЩАДКАХ В ПРЕДЕЛАХ ЦЕХОВ, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ТРУБ И ГОТОВЫХ ДЕТАЛЕЙ, НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5 МПА, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА НАРУЖНЫЙ, ММ: 89 (Масса 1 м трубопровода 7,7 кг) (ДЕМОНТАЖ) (т.ч.п.12. Производство работ на высоте свыше 5 м от уровня земли или пола: до 7 м, К=1+0,04*2. Котр, зтр=1,08) Исключено: 150102=3.9975 ОТР=1933.62*0.5*1.30*1.08 ЭМ=5480.53*0.5*1.30-6.15* 287.99 Мат=0*1.30 ЗТР=201*0.5*1.30*1.08 ЗТМ=29.59*0.5*1.30-6.15	0.020	3148.61	1791.21	62.97	27.15	35.82	141.10	2.82
		100 м		1357.40	180.72			3.61	13.09	0.26
2698	СЦМ 542-0042	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	0.012	8.60	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00
		кг		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2699	СЦМ 101-0324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	0.070	16.99	0.00	1.18	0.00	0.00	0.00	0.00
		м3		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2700	ФЕРМ 40-01-002-11, К=0,9	ВЕРТИКАЛЬНОЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ СВЕРХ ПРЕДУСМОТРЕННОГО СВАРНИКОМ, М: 5, НА ВЫСОТУ ДО 10 М, (опускание) ОТР=117*0.9 ЭМ=58.87*0.9 ЗТР=15*0.9 ЗТМ=0.59*0.9	0.002	158.28	52.98	0.38	0.25	0.13	13.50	0.03
		10 т		105.30	7.17			0.02	0.53	0.00
2701	ФЕРМ 12-01-004-09 К=0,5, МДС 81-29.2001, т.2, К=1.30 (12.31:7.70=1.60)	ТРУБОПРОВОДЫ В ПОМЕЩЕНИЯХ ИЛИ НА ОТКРЫТЫХ ПЛОЩАДКАХ В ПРЕДЕЛАХ ЦЕХОВ, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ТРУБ И ГОТОВЫХ ДЕТАЛЕЙ, НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5 МПА, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА НАРУЖНЫЙ,	0.022	3148.61	1791.21	68.96	29.73	39.23	141.10	3.09
				1357.40	180.72			3.96	13.09	0.29

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		<p>ММ: 89 (Масса 1 м трубопровода 7,7 кг) (ДЕМОНТАЖ) (т.ч.п.12. Производство работ на высоте свыше 5 м от уровня земли или пола: до 7 м, К=1+0,04*2. Котр,зтр=1,08) Исключено: 150102=3.9975 ОТР=1933.62*0.5*1.30*1.08 ЭМ=5480.53*0.5*1.30-6.15* 287.99 Мат=0*1.30 ЗТР=201*0.5*1.30*1.08 ЗТМ=29.59*0.5*1.30-6.15 100 м</p>								
2702	СЦМ 542-0042	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	0.013	8.60	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00
		кг		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2703	СЦМ 101-0324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	0.075	16.99	0.00	1.28	0.00	0.00	0.00	0.00
		м3		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2704	ФЕРм 12-01-002-09, МДС 81-29.2001, т.2, К=1.30 (12.31:7.70=1 .60)	ТРУБОПРОВОДЫ В ПОМЕЩЕНИЯХ ИЛИ НА ОТКРЫТЫХ ПЛОЩАДКАХ В ПРЕДЕЛАХ ЦЕХОВ, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5 МПА, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА НАРУЖНЫЙ, ММ: 89 (Масса 1 м трубопровода 7,7 кг) (т.ч.п.12. Производство работ на высоте свыше 5 м от уровня земли или пола: до 7 м, К=1+0,04*2. Котр,зтр=1,08) ОТР=943.72*1.30*1.08 ЭМ=3358.58*1.30 Мат=66.15*1.30 ЗТР=98.1*1.30*1.08 ЗТМ=16.83*1.30 100 м	0.022	5777.14	4366.15	126.52	29.02	95.62	137.73	3.02
				1324.99	280.18			6.14	21.88	0.48
2705	ФЕРм 40-01-002-11, К=0,9	ВЕРТИКАЛЬНОЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ СВЕРХ ПРЕДУСМОТРЕННОГО СБОРНИКОМ, М: 5, НА ВЫСОТУ ДО 10 М, (опускание) ОТР=117*0.9 ЭМ=58.87*0.9 ЗТР=15*0.9 ЗТМ=0.59*0.9 10 т	0.003	158.28	52.98	0.41	0.27	0.14	13.50	0.04
				105.30	7.17			0.02	0.53	0.00
2706	СЦМ 103-0392	ТРУБЫ 89х6 Ст20	2.076	105.60	0.00	219.23	0.00	0.00	0.00	0.00
		м		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2707	СЦМ 534-0017	ОТВОДЫ 90-89х6 Ст20	1.000	50.42	0.00	50.42	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2708	ТЕРм 39-02-001-03	ВИЗУАЛЬНЫЙ И ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДИАМЕТР, ММ, ДО: 108 Стык	3.000	1.33	0.00	3.99	3.99	0.00	0.12	0.36
				1.33	0.00			0.00	0.00	0.00
2709	ТЕРм 39-02-012-04	РЕНТГЕНОГРАФИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ ТРУБОПРОВОДОВ ЧЕРЕЗ ДВЕ СТЕНКИ. ТРУБОПРОВОД, ДИАМЕТР 114 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ, ММ, ДО: 10 Снимок	6.000	31.76	2.15	190.56	92.94	12.90	1.20	7.20
				15.49	0.00			0.00	0.00	0.00
3.15.7 Ремонт трубопровода №223										
2710	ФЕРм 12-01-004-09 К=0,5, МДС 81-29.2001, т.2, К=1.30 (12.28:7.70=1 .59)	ТРУБОПРОВОДЫ В ПОМЕЩЕНИЯХ ИЛИ НА ОТКРЫТЫХ ПЛОЩАДКАХ В ПРЕДЕЛАХ ЦЕХОВ, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ТРУБ И ГОТОВЫХ ДЕТАЛЕЙ, НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5 МПА, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА НАРУЖНЫЙ, ММ: 89 (Масса 1 м трубопровода 7,7 кг)	0.020	3148.61	1791.21	62.97	27.15	35.82	141.10	2.82
				1357.40	180.72			3.61	13.09	0.26

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		(ДЕМОНТАЖ) (т.ч.п.12. Производство работ на высоте свыше 5 м от уровня земли или пола: до 7 м, К=1+0,04*2. Котр,зтр=1,08) Исключено: 150102=3.9975 ОТР=1933.62*0.5*1.30*1.08 ЭМ=5480.53*0.5*1.30-6.15*287.99 Мат=0*1.30 ЗТР=201*0.5*1.30*1.08 ЗТМ=29.59*0.5*1.30-6.15 100 м								
2711	СЦМ 542-0042	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ кг	0.012	8.60	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2712	СЦМ 101-0324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ м3	0.070	16.99	0.00	1.18	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2713	ФЕРм 40-01-002-11, К=0,9	ВЕРТИКАЛЬНОЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ СВЕРХ ПРЕДУСМОТРЕННОГО СВОРНИКОМ, М: 5, НА ВЫСОТУ ДО 10 М, (опускание) ОТР=117*0.9 ЭМ=58.87*0.9 ЗТР=15*0.9 ЗТМ=0.59*0.9 10 т	0.002	158.28	52.98	0.38	0.25	0.13	13.50	0.03
				105.30	7.17			0.02	0.53	0.00
2714	ФЕРм 12-01-004-09 К=0,5, МДС 81-29.2001, т.2, К=1.30 (12.31:7.70=1 .60)	ТРУБОПРОВОДЫ В ПОМЕЩЕНИЯХ ИЛИ НА ОТКРЫТЫХ ПЛОЩАДКАХ В ПРЕДЕЛАХ ЦЕХОВ, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ТРУБ И ГОТОВЫХ ДЕТАЛЕЙ, НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5 МПА, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА НАРУЖНЫЙ, ММ: 89 (Масса 1 м трубопровода 7,7 кг) (ДЕМОНТАЖ) (т.ч.п.12. Производство работ на высоте свыше 5 м от уровня земли или пола: до 7 м, К=1+0,04*2. Котр,зтр=1,08) Исключено: 150102=3.9975 ОТР=1933.62*0.5*1.30*1.08 ЭМ=5480.53*0.5*1.30-6.15*287.99 Мат=0*1.30 ЗТР=201*0.5*1.30*1.08 ЗТМ=29.59*0.5*1.30-6.15 100 м	0.022	3148.61	1791.21	68.96	29.73	39.23	141.10	3.09
				1357.40	180.72			3.96	13.09	0.29
2715	СЦМ 542-0042	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ кг	0.013	8.60	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2716	СЦМ 101-0324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ м3	0.075	16.99	0.00	1.28	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2717	ФЕРм 12-01-002-09, МДС 81-29.2001, т.2, К=1.30 (12.31:7.70=1 .60)	ТРУБОПРОВОДЫ В ПОМЕЩЕНИЯХ ИЛИ НА ОТКРЫТЫХ ПЛОЩАДКАХ В ПРЕДЕЛАХ ЦЕХОВ, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5 МПА, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА НАРУЖНЫЙ, ММ: 89 (Масса 1 м трубопровода 7,7 кг) (т.ч.п.12. Производство работ на высоте свыше 5 м от уровня земли или пола: до 7 м, К=1+0,04*2. Котр,зтр=1,08) ОТР=943.72*1.30*1.08 ЭМ=3358.58*1.30 Мат=66.15*1.30 ЗТР=98.1*1.30*1.08 ЗТМ=16.83*1.30 100 м	0.022	5777.14	4366.15	126.52	29.02	95.62	137.73	3.02
				1324.99	280.18			6.14	21.88	0.48
2718	ФЕРм 40-01-002-11, К=1,9	ВЕРТИКАЛЬНОЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ СВЕРХ ПРЕДУСМОТРЕННОГО СВОРНИКОМ, М: 5, НА ВЫСОТУ ДО 10 М, (опускание, подъем)	0.003	334.15	111.85	0.87	0.58	0.29	28.50	0.07
				222.30	15.14			0.04	1.12	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ОТР=117*1.9 ЭМ=58.87*1.9 ЗТР=15*1.9 ЗТМ=0.59*1.9								
		10 т								
2719	СЦМ 103-0392	ТРУБЫ 89х6 Ст20	2.076	105.60	0.00	219.23	0.00	0.00	0.00	0.00
		м		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2720	СЦМ 534-0017	ОТВОДЫ 90-89х6 Ст20	1.000	50.42	0.00	50.42	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2721	ТЕРм 39-02-001-03	ВИЗУАЛЬНЫЙ И ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДИАМЕТР, мм, до: 108	3.000	1.33	0.00	3.99	3.99	0.00	0.12	0.36
		Стык		1.33	0.00			0.00	0.00	0.00
2722	ТЕРм 39-02-012-04	РЕНТГЕНОГРАФИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ ТРУБОПРОВОДОВ ЧЕРЕЗ ДВЕ СТЕНКИ. ТРУБОПРОВОД, ДИАМЕТР 114 мм, ТОЛЩИНА СТЕНКИ, мм, до: 10	6.000	31.76	2.15	190.56	92.94	12.90	1.20	7.20
		Снимок		15.49	0.00			0.00	0.00	0.00
		3.15.8 Ремонт трубопровода №805								
2723	ФЕРм 12-01-004-07 К=0,5, МДС 81-29.2001, т.2, К=1.30 (6.41:4.20=1. 53)	ТРУБОПРОВОДЫ В ПОМЕЩЕНИЯХ ИЛИ НА ОТКРЫТЫХ ПЛОЩАДКАХ В ПРЕДЕЛАХ ЦЕХОВ, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ТРУБ И ГОТОВЫХ ДЕТАЛЕЙ, НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5 МПА, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА НАРУЖНЫЙ, мм: 57 (Масса 1 м трубопровода 4,2 кг) (ДЕМОНТАЖ) (т.ч.п.12. Производство работ на высоте свыше 5 м от уровня земли или пола: до 7 м, К=1+0,04*2. Котр,зтр=1,08) Исключено: 150102=3.2435 ОТР=1750.84*0.5*1.30*1.08 ЭМ=4669.86*0.5*1.30-4.99* 287.99 Мат=0*1.30 ЗТР=182*0.5*1.30*1.08 ЗТМ=25.16*0.5*1.30-4.99	0.020	2827.43	1598.34	56.55	24.58	31.97	127.76	2.56
		100 м		1229.09	156.74			3.13	11.36	0.23
2724	СЦМ 542-0042	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	0.006	8.60	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
		кг		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2725	СЦМ 101-0324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	0.034	16.99	0.00	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00
		м3		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2726	ФЕРм 40-01-002-11, К=0,9	ВЕРТИКАЛЬНОЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ СВЕРХ ПРЕДУСМОТРЕННОГО СВОРНИКОМ, м: 5, НА ВЫСОТУ ДО 10 м, (опускание) ОТР=117*0.9 ЭМ=58.87*0.9 ЗТР=15*0.9 ЗТМ=0.59*0.9	0.001	158.28	52.98	0.19	0.13	0.06	13.50	0.02
		10 т		105.30	7.17			0.01	0.53	0.00
2727	ФЕРм 12-01-004-07 К=0,5, МДС 81-29.2001, т.2, К=1.30 (6.55:4.20=1. 56)	ТРУБОПРОВОДЫ В ПОМЕЩЕНИЯХ ИЛИ НА ОТКРЫТЫХ ПЛОЩАДКАХ В ПРЕДЕЛАХ ЦЕХОВ, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ТРУБ И ГОТОВЫХ ДЕТАЛЕЙ, НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5 МПА, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА НАРУЖНЫЙ, мм: 57 (Масса 1 м трубопровода 4,2 кг) (ДЕМОНТАЖ) (т.ч.п.12. Производство работ на высоте свыше 5 м от уровня земли или пола: до 7 м, К=1+0,04*2. Котр,зтр=1,08) Исключено: 150102=3.2435	0.011	2827.43	1598.34	31.67	13.77	17.90	127.76	1.43
				1229.09	156.74			1.76	11.36	0.13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ОТР=1750.84*0.5*1.30*1.08 ЭМ=4669.86*0.5*1.30-4.99* 287.99 Мат=0*1.30 ЗТР=182*0.5*1.30*1.08 ЗТМ=25.16*0.5*1.30-4.99 100 м								
2728	СЦМ 542-0042	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	0.004	8.60	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
		кг		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2729	СЦМ 101-0324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	0.020	16.99	0.00	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00
		м3		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2730	ФЕРМ 12-01-002-07, МДС 81-29.2001, т.2, К=1.30 (6.55:4.20=1. 56)	ТРУБОПРОВОДЫ В ПОМЕЩЕНИЯХ ИЛИ НА ОТКРЫТЫХ ПЛОЩАДКАХ В ПРЕДЕЛАХ ЦЕХОВ, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ ВОЛЕЕ 2,5 МПА, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА НАРУЖНЫЙ, ММ: 57 (масса 1 м трубопровода 4,2 кг) (т.ч.п.12. Производство работ на высоте свыше 5 м от уровня земли или пола: до 7 м, К=1+0,04*2. Котр,зтр=1,08) ОТР=877.34*1.30*1.08 ЭМ=2875.56*1.30 Мат=52.29*1.30 ЗТР=91.2*1.30*1.08 ЗТМ=14.69*1.30 100 м	0.011	5037.99	3738.23	56.43	13.80	41.87	128.04	1.43
				1231.78	245.48			2.75	19.10	0.21
2731	ФЕРМ 40-01-002-11, К=1,9	ВЕРТИКАЛЬНОЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ СВЕРХ ПРЕДУСМОТРЕННОГО СВАРНИКОМ, М: 5, НА ВЫСОТУ ДО 10 М, (опускание, подъём) ОТР=117*1.9 ЭМ=58.87*1.9 ЗТР=15*1.9 ЗТМ=0.59*1.9 10 т	0.001	334.15	111.85	0.24	0.16	0.08	28.50	0.02
				222.30	15.14			0.01	1.12	0.00
2732	СЦМ 103-0360	ТРУБЫ 57х5, Ст20	1.038	56.97	0.00	59.13	0.00	0.00	0.00	0.00
		м		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2733	СЦМ 534-0011	ОТВОДЫ 90-57х6 Ст20	1.000	29.53	0.00	29.53	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2734	ТЕРМ 39-02-001-02	ВИЗУАЛЬНЫЙ И ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДИАМЕТР, ММ, ДО: 60 Стык	3.000	1.11	0.00	3.33	3.33	0.00	0.10	0.30
				1.11	0.00			0.00	0.00	0.00
2735	ТЕРМ 39-02-012-01	РЕНТГЕНОГРАФИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ ТРУБОПРОВОДОВ ЧЕРЕЗ ДВЕ СТЕНКИ. ТРУБОПРОВОД, ДИАМЕТР 60 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ, ММ, ДО: 5 Снимок	6.000	23.39	1.65	140.34	77.46	9.90	1.00	6.00
				12.91	0.00			0.00	0.00	0.00
3.15.9 Ремонт трубопровода №200										
2736	ФЕРМ 12-01-004-09 К=0,5, МДС 81-29.2001, т.2, К=1.30 (12.28:7.70=1. .59)	ТРУБОПРОВОДЫ В ПОМЕЩЕНИЯХ ИЛИ НА ОТКРЫТЫХ ПЛОЩАДКАХ В ПРЕДЕЛАХ ЦЕХОВ, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ТРУБ И ГОТОВЫХ ДЕТАЛЕЙ, НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ ВОЛЕЕ 2,5 МПА, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА НАРУЖНЫЙ, ММ: 89 (масса 1 м трубопровода 7,7 кг) (ДЕМОНТАЖ) Исключено: 150102=3.9975 ОТР=1933.62*0.5*1.30 ЭМ=5480.53*0.5*1.30-6.15* 287.99 Мат=0*1.30 ЗТР=201*0.5*1.30 ЗТМ=29.59*0.5*1.30-6.15 100 м	0.240	3048.06	1791.21	731.53	301.64	429.89	130.65	31.36
				1256.85	180.72			43.37	13.09	3.14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2737	СЦМ 542-0042	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ кг	0.147	8.60	0.00	1.26	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2738	СЦМ 101-0324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ м3	0.823	16.99	0.00	13.99	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2739	ФЕРМ 12-01-004-09 К=0,5, МДС 81-29.2001, т.2, К=1.30 (12.30:7.70=1 .60)	ТРУБОПРОВОДЫ В ПОМЕЩЕНИЯХ ИЛИ НА ОТКРЫТЫХ ПЛОЩАДКАХ В ПРЕДЕЛАХ ЦЕХОВ, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ТРУБ И ГОТОВЫХ ДЕТАЛЕЙ, НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5 МПА, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА НАРУЖНЫЙ, ММ: 89 (Масса 1 м трубопровода 7,7 кг) (ДЕМОНТАЖ) Исключено: 150102=3.9975 ОТР=1933.62*0.5*1.30 ЭМ=5480.53*0.5*1.30-6.15* 287.99 Мат=0*1.30 ЭТР=201*0.5*1.30 ЭТМ=29.59*0.5*1.30-6.15 100 м	0.032	3048.06	1791.21	97.23	40.09	57.14	130.65	4.17
				1256.85	180.72			5.76	13.09	0.42
2740	СЦМ 542-0042	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ кг	0.020	8.60	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2741	СЦМ 101-0324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ м3	0.109	16.99	0.00	1.86	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2742	ФЕРМ 12-01-002-09, МДС 81-29.2001, т.2, К=1.30 (12.30:7.70=1 .60)	ТРУБОПРОВОДЫ В ПОМЕЩЕНИЯХ ИЛИ НА ОТКРЫТЫХ ПЛОЩАДКАХ В ПРЕДЕЛАХ ЦЕХОВ, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5 МПА, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА НАРУЖНЫЙ, ММ: 89 (Масса 1 м трубопровода 7,7 кг) ОТР=943.72*1.30 ЭМ=3358.58*1.30 Мат=66.15*1.30 ЭТР=98.1*1.30 ЭТМ=16.83*1.30 100 м	0.032	5678.99	4366.15	181.16	39.14	139.28	127.53	4.07
				1226.84	280.18			8.94	21.88	0.70
2743	СЦМ 103-0392	ТРУБЫ 89х6 Ст20 м	3.114	105.60	0.00	328.84	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2744	СЦМ 534-0017	ОТВОДЫ 90-89х6 Ст20 шт.	1.000	50.42	0.00	50.42	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2745	ТЕРМ 39-02-001-03	ВИЗУАЛЬНЫЙ И ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДИАМЕТР, ММ, ДО: 108 Стык	3.000	1.33	0.00	3.99	3.99	0.00	0.12	0.36
				1.33	0.00			0.00	0.00	0.00
2746	ТЕРМ 39-02-012-04	РЕНТГЕНОГРАФИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ ТРУБОПРОВОДОВ ЧЕРЕЗ ДВЕ СТЕНКИ. ТРУБОПРОВОД, ДИАМЕТР 114 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ, ММ, ДО: 10 Снимок	6.000	31.76	2.15	190.56	92.94	12.90	1.20	7.20
				15.49	0.00			0.00	0.00	0.00
		3.15.10 Ремонт трубопровода №150								
2747	ФЕРМ 12-01-004-12 К=0,5, МДС 81-29.2001, т.2, К=1.35 (29.79:17.50= 1.70)	ТРУБОПРОВОДЫ В ПОМЕЩЕНИЯХ ИЛИ НА ОТКРЫТЫХ ПЛОЩАДКАХ В ПРЕДЕЛАХ ЦЕХОВ, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ТРУБ И ГОТОВЫХ ДЕТАЛЕЙ, НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5 МПА, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА НАРУЖНЫЙ, ММ: 159 (Масса 1 м трубопровода 17,5 кг) (ДЕМОНТАЖ) Исключено: 150102=5.24475 ОТР=2424.24*0.5*1.35 ЭМ=6770.41*0.5*1.35-7.77*	0.140	3968.71	2332.35	555.62	229.09	326.53	170.10	23.81
				1636.36	224.04			31.37	16.25	2.28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		287.99 Мат=0*1.35 ЗТР=252*0.5*1.35 ЗТМ=35.57*0.5*1.35-7.77 100 м								
2748	СЦМ 542-0042	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ кг	0.209	8.60	0.00	1.79	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2749	СЦМ 101-0324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ м3	1.209	16.99	0.00	20.55	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2750	ФЕРм 12-01-004-12 К=0,5, МДС 81-29.2001, т.2, К=1.30 (27.31:17.50= 1.56)	ТРУБОПРОВОДЫ В ПОМЕЩЕНИЯХ ИЛИ НА ОТКРЫТЫХ ПЛОЩАДКАХ В ПРЕДЕЛАХ ЦЕХОВ, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ТРУБ И ГОТОВЫХ ДЕТАЛЕЙ, НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5 МПА, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА НАРУЖНЫЙ, ММ: 159 (Масса 1 м трубопровода 17,5 кг) (ДЕМОНТАЖ) Исключено: 150102=5.0505 ОТР=2424.24*0.5*1.30 ЗМ=6770.41*0.5*1.30-7.77* 287.99 Мат=0*1.30 ЗТР=252*0.5*1.30 ЗТМ=35.57*0.5*1.30-7.77 100 м	0.014	3738.85	2163.09	50.47	21.27	29.20	163.80	2.21
				1575.76	212.41			2.87	15.36	0.21
2751	СЦМ 542-0042	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ кг	0.018	8.60	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2752	СЦМ 101-0324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ м3	0.104	16.99	0.00	1.77	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2753	ФЕРм 12-01-002-12, МДС 81-29.2001, т.2, К=1.30 (27.31:17.50= 1.56)	ТРУБОПРОВОДЫ В ПОМЕЩЕНИЯХ ИЛИ НА ОТКРЫТЫХ ПЛОЩАДКАХ В ПРЕДЕЛАХ ЦЕХОВ, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5 МПА, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА НАРУЖНЫЙ, ММ: 159 (Масса 1 м трубопровода 17,5 кг) ОТР=1164.02*1.30 ЗМ=4091.25*1.30 Мат=196.79*1.30 ЗТР=121*1.30 ЗТМ=19.76*1.30 100 м	0.014	7087.68	5318.63	95.68	20.43	71.80	157.30	2.12
				1513.23	327.60			4.42	25.69	0.35
2754	СЦМ 103-0458	ТРУБЫ 159х7 м	1.038	224.32	0.00	232.84	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2755	СЦМ 534-0034	ОТВОДЫ 90-159х8 Ст20 шт.	1.000	195.70	0.00	195.70	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2756	ТЕРм 39-02-001-04	ВИЗУАЛЬНЫЙ И ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДИАМЕТР, ММ, ДО: 219 Стык	3.000	1.77	0.00	5.31	5.31	0.00	0.16	0.48
				1.77	0.00			0.00	0.00	0.00
2757	ТЕРм 39-02-012-07	РЕНТГЕНОГРАФИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ ТРУБОПРОВОДОВ ЧЕРЕЗ ДВЕ СТЕНКИ. ТРУБОПРОВОД, ДИАМЕТР 159 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ, ММ, ДО: 10 Снимок	12.000	36.79	2.35	441.48	201.36	28.20	1.30	15.60
				16.78	0.00			0.00	0.00	0.00
3.15.11 Ремонт трубопровода №214										
2758	ФЕРм 12-01-004-09 К=0,5, МДС 81-29.2001, т.2, К=1.30 (12.28:7.70=1 .59)	ТРУБОПРОВОДЫ В ПОМЕЩЕНИЯХ ИЛИ НА ОТКРЫТЫХ ПЛОЩАДКАХ В ПРЕДЕЛАХ ЦЕХОВ, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ТРУБ И ГОТОВЫХ ДЕТАЛЕЙ, НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5 МПА, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА НАРУЖНЫЙ, ММ: 89 (Масса 1 м	0.960	3048.06	1791.21	2926.14	1206.58	1719.56	130.65	125.42
				1256.85	180.72			173.49	13.09	12.57

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		трубопровода 7,7 кг) (ДЕМОНТАЖ) Исключено: 150102=3.9975 ОТР=1933.62*0.5*1.30 ЭМ=5480.53*0.5*1.30-6.15* 287.99 Мат=0*1.30 ЭТР=201*0.5*1.30 ЗТМ=29.59*0.5*1.30-6.15 100 м								
2759	СЦМ 542-0042	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ кг	0.590	8.60	0.00	5.07	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2760	СЦМ 101-0324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ м3	3.422	16.99	0.00	58.14	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2761	ФЕРм 12-01-004-09 К=0,5, МДС 81-29.2001, т.2, К=1.30 (12.31:7.70=1 .60)	ТРУБОПРОВОДЫ В ПОМЕЩЕНИЯХ ИЛИ НА ОТКРЫТЫХ ПЛОЩАДКАХ В ПРЕДЕЛАХ ЦЕХОВ, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ТРУВ И ГОТОВЫХ ДЕТАЛЕЙ, НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ ВОЛЕЕ 2,5 МПА, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА НАРУЖНЫЙ, ММ: 89 (Масса 1 м трубопровода 7,7 кг) (ДЕМОНТАЖ) Исключено: 150102=3.9975 ОТР=1933.62*0.5*1.30 ЭМ=5480.53*0.5*1.30-6.15* 287.99 Мат=0*1.30 ЭТР=201*0.5*1.30 ЗТМ=29.59*0.5*1.30-6.15 100 м	0.022	3048.06	1791.21	66.76	27.53	39.23	130.65	2.86
				1256.85	180.72			3.96	13.09	0.29
2762	СЦМ 542-0042	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ кг	0.013	8.60	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2763	СЦМ 101-0324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ м3	0.075	16.99	0.00	1.28	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2764	ФЕРм 12-01-002-09, МДС 81-29.2001, т.2, К=1.30 (12.31:7.70=1 .60)	ТРУБОПРОВОДЫ В ПОМЕЩЕНИЯХ ИЛИ НА ОТКРЫТЫХ ПЛОЩАДКАХ В ПРЕДЕЛАХ ЦЕХОВ, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ ВОЛЕЕ 2,5 МПА, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА НАРУЖНЫЙ, ММ: 89 (Масса 1 м трубопровода 7,7 кг) ОТР=943.72*1.30 ЭМ=3358.58*1.30 Мат=66.15*1.30 ЭТР=98.1*1.30 ЗТМ=16.83*1.30 100 м	0.022	5678.99	4366.15	124.37	26.87	95.62	127.53	2.79
				1226.84	280.18			6.14	21.88	0.48
2765	СЦМ 103-0392	ТРУБЫ 89x6 м	2.076	105.60	0.00	219.23	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2766	СЦМ 534-0017	ОТВОДЫ 90-89x6 Ст20 шт.	1.000	50.42	0.00	50.42	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2767	ТЕРм 39-02-001-03	ВИЗУАЛЬНЫЙ И ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДИАМЕТР, ММ, ДО: 108 Стык	3.000	1.33	0.00	3.99	3.99	0.00	0.12	0.36
				1.33	0.00			0.00	0.00	0.00
2768	ТЕРм 39-02-012-04	РЕНТГЕНОГРАФИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ ТРУБОПРОВОДОВ ЧЕРЕЗ ДВЕ СТЕНКИ. ТРУБОПРОВОД, ДИАМЕТР 114 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ, ММ, ДО: 10 Снимок	6.000	31.76	2.15	190.56	92.94	12.90	1.20	7.20
				15.49	0.00			0.00	0.00	0.00
		3.15.12 Ремонт трубопровода №197								
2769	ФЕРм 12-01-004-09 К=0,5, МДС 81-29.2001,	ТРУБОПРОВОДЫ В ПОМЕЩЕНИЯХ ИЛИ НА ОТКРЫТЫХ ПЛОЩАДКАХ В ПРЕДЕЛАХ ЦЕХОВ, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ТРУВ И	0.240	3048.06	1791.21	731.53	301.64	429.89	130.65	31.36
				1256.85	180.72			43.37	13.09	3.14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	т.2, К=1.30 (12.28:7.70=1 .59)	ГОТОВЫХ ДЕТАЛЕЙ, НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5 МПА, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА НАРУЖНЫЙ, ММ: 89 (Масса 1 м трубопровода 7,7 кг) (ДЕМОНТАЖ) Исключено: 150102=3.9975 ОТР=1933.62*0.5*1.30 ЭМ=5480.53*0.5*1.30-6.15* 287.99 Мат=0*1.30 ЗТР=201*0.5*1.30 ЗТМ=29.59*0.5*1.30-6.15 100 м								
2770	СЦМ 542-0042	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ кг	0.147	8.60	0.00	1.26	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2771	СЦМ 101-0324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ м3	0.853	16.99	0.00	14.49	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2772	ФЕРм 12-01-004-09 К=0,5, МДС 81-29.2001, т.2, К=1.35 (12.52:7.70=1 .63)	ТРУБОПРОВОДЫ В ПОМЕЩЕНИЯХ ИЛИ НА ОТКРЫТЫХ ПЛОЩАДКАХ В ПРЕДЕЛАХ ЦЕХОВ, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ТРУБ И ГОТОВЫХ ДЕТАЛЕЙ, НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5 МПА, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА НАРУЖНЫЙ, ММ: 89 (Масса 1 м трубопровода 7,7 кг) (ДЕМОНТАЖ) Исключено: 150102=4.15125 ОТР=1933.62*0.5*1.35 ЭМ=5480.53*0.5*1.35-6.15* 287.99 Мат=0*1.35 ЗТР=201*0.5*1.35 ЗТМ=29.59*0.5*1.35-6.15 100 м	0.031	3233.41	1928.22	99.91	40.33	59.58	135.68	4.19
				1305.19	190.41			5.88	13.83	0.43
2773	СЦМ 542-0042	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ кг	0.019	8.60	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2774	СЦМ 101-0324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ м3	0.110	16.99	0.00	1.87	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2775	ФЕРм 12-01-002-09, МДС 81-29.2001, т.2, К=1.35 (12.52:7.70=1 .63)	ТРУБОПРОВОДЫ В ПОМЕЩЕНИЯХ ИЛИ НА ОТКРЫТЫХ ПЛОЩАДКАХ В ПРЕДЕЛАХ ЦЕХОВ, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5 МПА, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА НАРУЖНЫЙ, ММ: 89 (Масса 1 м трубопровода 7,7 кг) ОТР=943.72*1.35 ЭМ=3358.58*1.35 Мат=66.15*1.35 ЗТР=98.1*1.35 ЗТМ=16.83*1.35 100 м	0.031	5897.41	4534.08	182.23	39.37	140.10	132.44	4.09
				1274.02	290.95			8.99	22.72	0.70
2776	СЦМ 103-0392	ТРУБЫ 89х6 Ст20 м	3.114	105.60	0.00	328.84	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2777	СЦМ 534-0366	ЗАГЛУШКА ЗЭ 89х6 Ст09Г2С шт.	2.000	32.60	0.00	65.20	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2778	ТЕРм 39-02-001-03	ВИЗУАЛЬНЫЙ И ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДИАМЕТР, ММ, ДО: 108 Стык	2.000	1.33	0.00	2.66	2.66	0.00	0.12	0.24
				1.33	0.00			0.00	0.00	0.00
2779	ТЕРм 39-02-012-04	РЕНТГЕНОГРАФИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ ТРУБОПРОВОДОВ ЧЕРЕЗ ДВЕ СТЕНКИ. ТРУБОПРОВОД, ДИАМЕТР 114 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ, ММ, ДО: 10 Снимок	4.000	31.76	2.15	127.04	61.96	8.60	1.20	4.80
				15.49	0.00			0.00	0.00	0.00
2780	ТЕР 08-07-001-1	УСТАНОВКА И РАЗБОРКА НАРУЖНЫХ ИНВЕНТАРНЫХ	0.550	662.25	5.28	364.24	205.76	2.90	43.40	23.87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЛЕСОВ ВЫСОТОЙ ДО 16 м 100 м2 вертикальной проекции		374.11	0.00			0.00	0.00	0.00
		3.16 Ремонт трубопровода №222								
2781	ФЕРм 12-01-004-09 К=0,5, МДС 81-29.2001, т.2, К=1.20 (10.40:7.70=1 .35)	ТРУБОПРОВОДЫ В ПОМЕЩЕНИЯХ ИЛИ НА ОТКРЫТЫХ ПЛОЩАДКАХ В ПРЕДЕЛАХ ЦЕХОВ, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ТРУБ И ГОТОВЫХ ДЕТАЛЕЙ, НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5 МПА, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА НАРУЖНЫЙ, ММ: 89 (Масса 1 м трубопровода 7,7 кг) (ДЕМОНТАЖ) Исключено: 150102=3.69 ОТР=1933.62*0.5*1.20 ЭМ=5480.53*0.5*1.20-6.15* 287.99 Мат=0*1.20 ЗТР=201*0.5*1.20 ЗТМ=29.59*0.5*1.20-6.15 100 м	1.852	2677.35	1517.18	4958.45	2148.63	2809.82	120.60	223.35
				1160.17	161.33			298.78	11.61	21.50
2782	СЦМ 542-0042	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ кг	0.965	8.60	0.00	8.30	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2783	СЦМ 101-0324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ м3	5.597	16.99	0.00	95.09	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2784	ФЕРм 12-01-002-09, МДС 81-29.2001, т.2, К=1.20 (10.40:7.70=1 .35)	ТРУБОПРОВОДЫ В ПОМЕЩЕНИЯХ ИЛИ НА ОТКРЫТЫХ ПЛОЩАДКАХ В ПРЕДЕЛАХ ЦЕХОВ, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5 МПА, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА НАРУЖНЫЙ, ММ: 89 (Масса 1 м трубопровода 7,7 кг) ОТР=943.72*1.20 ЭМ=3358.58*1.20 Мат=66.15*1.20 ЗТР=98.1*1.20 ЗТМ=16.83*1.20 100 м	1.852	5242.14	4030.30	9708.44	2097.32	7464.12	117.72	218.02
				1132.46	258.62			478.96	20.20	37.41
2785	СЦМ 103-0390	ТРУБЫ 89х5 Ст20 м	188.916	86.42	0.00	16326.12	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2786	СЦМ 534-0017	ОТВОДЫ 90-89х6 Ст20 шт.	17.000	50.42	0.00	857.14	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2787	ТЕРм 39-02-001-03	ВИЗУАЛЬНЫЙ И ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДИАМЕТР, ММ, ДО: 108 Стык	67.000	1.33	0.00	89.11	89.11	0.00	0.12	8.04
				1.33	0.00			0.00	0.00	0.00
2788	ТЕРм 39-02-012-04	РЕНТГЕНОГРАФИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ ТРУБОПРОВОДОВ ЧЕРЕЗ ДВЕ СТЕНКИ. ТРУБОПРОВОД, ДИАМЕТР 114 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ, ММ, ДО: 10 Снимок	30.000	31.76	2.15	952.80	464.70	64.50	1.20	36.00
				15.49	0.00			0.00	0.00	0.00
		3.17 Ремонт трубопровода №223								
2789	ФЕРм 12-01-004-09 К=0,5, МДС 81-29.2001, т.2, К=1.20 (10.45:7.70=1 .36)	ТРУБОПРОВОДЫ В ПОМЕЩЕНИЯХ ИЛИ НА ОТКРЫТЫХ ПЛОЩАДКАХ В ПРЕДЕЛАХ ЦЕХОВ, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ТРУБ И ГОТОВЫХ ДЕТАЛЕЙ, НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5 МПА, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА НАРУЖНЫЙ, ММ: 89 (Масса 1 м трубопровода 7,7 кг) (ДЕМОНТАЖ) Исключено: 150102=3.69 ОТР=1933.62*0.5*1.20 ЭМ=5480.53*0.5*1.20-6.15* 287.99 Мат=0*1.20	2.236	2677.35	1517.18	5985.22	2593.56	3391.66	120.60	269.60
				1160.17	161.33			360.65	11.61	25.95

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЗТР=201*0.5*1.20 ЗТМ=29.59*0.5*1.20-6.15 100 м								
2790	СЦМ 542-0042	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ кг	1.165	8.60	0.00	10.02	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2791	СЦМ 101-0324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ м3	6.757	16.99	0.00	114.80	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2792	ФЕРм 12-01-002-09, МДС 81-29.2001, т.2, К=1.20 (10.45:7.70=1 .36)	ТРУБОПРОВОДЫ В ПОМЕЩЕНИЯХ ИЛИ НА ОТКРЫТЫХ ПЛОЩАДКАХ В ПРЕДЕЛАХ ЦЕХОВ, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5 МПА, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА НАРУЖНЫЙ, ММ: 89 (Масса 1 м трубопровода 7,7 кг) ОТР=943.72*1.20 ЗМ=3358.58*1.20 Мат=66.15*1.20 ЗТР=98.1*1.20 ЗТМ=16.83*1.20 100 м	2.236	5242.14	4030.30	11718.80	2531.61	9009.74	117.72	263.16
				1132.46	258.62			578.15	20.20	45.16
2793	СЦМ 103-0390	ТРУБЫ 89х5 Ст20 м	226.284	86.42	0.00	19555.46	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2794	Стройцена 533-0553-001	ФЛАНЕЦ 80-16-11-1-Е-Ст20-IV шт.	2.000	98.18	0.00	196.36	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2795	СЦМ 534-0017	ОТВОДЫ 90-89х6 Ст20 шт.	29.000	50.42	0.00	1462.18	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2796	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ В-80-40 ПМБ 1000 шт.	0.001	1060.00	0.00	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2797	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ БМ16-6дх80.30.35.III.4 шт.	8.000	4.24	0.00	33.92	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2798	Стройцена 101-0124	ГАЙКИ АМ16-6Н.25.III.4 Мат=16247 шт.	16.000	0.61	0.00	9.76	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2799	ТЕРм 39-02-001-03	ВИЗУАЛЬНЫЙ И ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДИАМЕТР, ММ, ДО: 108 Стык	84.000	1.33	0.00	111.72	111.72	0.00	0.12	10.08
				1.33	0.00			0.00	0.00	0.00
2800	ТЕРм 39-02-012-04	РЕНТГЕНОГРАФИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ ТРУБОПРОВОДОВ ЧЕРЕЗ ДВЕ СТЕНКИ. ТРУБОПРОВОД, ДИАМЕТР 114 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ, ММ, ДО: 10 Снимок	40.000	31.76	2.15	1270.40	619.60	86.00	1.20	48.00
				15.49	0.00			0.00	0.00	0.00
		3.18 Ремонт трубопровода №223 а								
2801	ФЕРм 12-01-004-07 К=0,5, МДС 81-29.2001, т.2, К=1.50 (9.58:4.20=2. 28)	ТРУБОПРОВОДЫ В ПОМЕЩЕНИЯХ ИЛИ НА ОТКРЫТЫХ ПЛОЩАДКАХ В ПРЕДЕЛАХ ЦЕХОВ, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ТРУБ И ГОТОВЫХ ДЕТАЛЕЙ, НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5 МПА, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА НАРУЖНЫЙ, ММ: 57 (Масса 1 м трубопровода 4,2 кг) (ДЕМОНТАЖ) Исключено: 150102=3.7425 ОТР=1750.84*0.5*1.50 ЗМ=4669.86*0.5*1.50-4.99* 287.99 Мат=0*1.50 ЗТР=182*0.5*1.50 ЗТМ=25.16*0.5*1.50-4.99 100 м	0.050	3378.46	2065.33	167.23	65.00	102.23	136.50	6.76
				1313.13	189.76			9.39	13.88	0.69
2802	СЦМ 542-0042	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ кг	0.024	8.60	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2803	СЦМ 101-0324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ м3	0.132	16.99	0.00	2.24	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2804	ФЕРм 12-01-002-07, МДС 81-29.2001, т.2, К=1.50 (9.58:4.20=2.28)	ТРУБОПРОВОДЫ В ПОМЕЩЕНИЯХ ИЛИ НА ОТКРЫТЫХ ПЛОЩАДКАХ В ПРЕДЕЛАХ ЦЕХОВ, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5 МПА, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА НАРУЖНЫЙ, ММ: 57 (Масса 1 м трубопровода 4,2 кг) ОТР=877.34*1.50 ЭМ=2875.56*1.50 Мат=52.29*1.50 ЗТР=91.2*1.50 ЗТМ=14.69*1.50 100 м	0.050	5707.79	4313.34	282.54	65.14	213.51	136.80	6.77
				1316.01	283.25			14.02	22.04	1.09
2805	СЦМ 103-0362	ТРУБЫ 57х6 Ст20 м	4.152	66.31	0.00	275.32	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2806	СЦМ 534-0011	ОТВОДЫ 90-57х6 Ст20 шт.	4.000	29.53	0.00	118.12	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2807	СЦМ 534-0269	ПЕРЕХОДЫ К-89х6-57х6 Ст20 шт.	4.000	51.98	0.00	207.92	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2808	Стройцена 533-0551-001	ФЛАНЦЫ ANSI1M 300#2"А105, YRM-G101A-20 шт.	4.000	65.97	0.00	263.88	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2809	ФЕРм 12-01-004-10 К=0,5, МДС 81-29.2001, т.2, К=1.45 (22.78:12.00=1.90)	ТРУБОПРОВОДЫ В ПОМЕЩЕНИЯХ ИЛИ НА ОТКРЫТЫХ ПЛОЩАДКАХ В ПРЕДЕЛАХ ЦЕХОВ, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ТРУБ И ГОТОВЫХ ДЕТАЛЕЙ, НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5 МПА, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА НАРУЖНЫЙ, ММ: 108 (Масса 1 м трубопровода 12 кг) (ДЕМОНТАЖ) Исключено: 150102=4.45875 ОТР=2222.22*0.5*1.45 ЭМ=5637.61*0.5*1.45-6.15* 287.99 Мат=0*1.45 ЗТР=231*0.5*1.45 ЗТМ=30.13*0.5*1.45-6.15 100 м	0.061	3927.24	2316.13	238.78	97.96	140.82	167.48	10.18
				1611.11	215.09			13.08	15.70	0.95
2810	СЦМ 542-0042	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ кг	0.069	8.60	0.00	0.59	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2811	СЦМ 101-0324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ м3	0.400	16.99	0.00	6.80	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2812	ФЕРм 12-01-002-10, МДС 81-29.2001, т.2, К=1.45 (22.78:12.00=1.90)	ТРУБОПРОВОДЫ В ПОМЕЩЕНИЯХ ИЛИ НА ОТКРЫТЫХ ПЛОЩАДКАХ В ПРЕДЕЛАХ ЦЕХОВ, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5 МПА, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА НАРУЖНЫЙ, ММ: 108 (Масса 1 м трубопровода 12 кг) ОТР=1010.1*1.45 ЭМ=3423.82*1.45 Мат=105.48*1.45 ЗТР=105*1.45 ЗТМ=17.05*1.45 100 м	0.061	6582.13	4964.54	400.19	89.05	301.84	152.25	9.26
				1464.65	316.81			19.26	24.72	1.50
2813	СЦМ 103-0405	ТРУБЫ 108х6 Ст20 м	5.190	130.63	0.00	677.97	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2814	Стройцена 533-0554-001	ФЛАНЕЦ 1-100-16 Ст20 шт.	8.000	121.74	0.00	973.92	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2815	Стройцена 533-0554-001	ФЛАНЕЦ 2-100-16 Ст20 шт.	2.000	121.74	0.00	243.48	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2816	СЦМ 534-0273	ПЕРЕХОДЫ К-108х6-89х6 Ст20	2.000	67.54	0.00	135.08	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2817	СЦМ 534-0146	ТРОЙНИК 108х6	2.000	171.86	0.00	343.72	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2818	ФЕРм 12-01-004-12 К=0,5, МДС 81-29.2001, т.2, К=1.40 (31.41;17.50= 1.79)	ТРУБОПРОВОДЫ В ПОМЕЩЕНИЯХ ИЛИ НА ОТКРЫТЫХ ПЛОЩАДКАХ В ПРЕДЕЛАХ ЦЕХОВ, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ТРУБ И ГОТОВЫХ ДЕТАЛЕЙ, НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5 МПА, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА НАРУЖНЫЙ, ММ: 159 (Масса 1 м трубопровода 17,5 кг) (ДЕМОНТАЖ) Исключено: 150102=5.439 ОТР=2424.24*0.5*1.40 ЭМ=6770.41*0.5*1.40-7.77* 287.99 Мат=0*1.40 ЗТР=252*0.5*1.40 ЗТМ=35.57*0.5*1.40-7.77 100 м	0.058	4198.58	2501.61	243.10	98.25	144.84	176.40	10.21
				1696.97	235.68			13.65	17.14	0.99
2819	СЦМ 542-0042	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	0.091	8.60	0.00	0.78	0.00	0.00	0.00	0.00
		кг		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2820	СЦМ 101-0324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	0.525	16.99	0.00	8.92	0.00	0.00	0.00	0.00
		м3		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2821	ФЕРм 12-01-002-12, МДС 81-29.2001, т.2, К=1.40 (31.41;17.50= 1.79)	ТРУБОПРОВОДЫ В ПОМЕЩЕНИЯХ ИЛИ НА ОТКРЫТЫХ ПЛОЩАДКАХ В ПРЕДЕЛАХ ЦЕХОВ, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5 МПА, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА НАРУЖНЫЙ, ММ: 159 (Масса 1 м трубопровода 17,5 кг) ОТР=1164.02*1.40 ЭМ=4091.25*1.40 Мат=196.79*1.40 ЗТР=121*1.40 ЗТМ=19.76*1.40 100 м	0.058	7632.88	5727.75	441.94	94.36	331.64	169.40	9.81
				1629.63	352.80			20.43	27.66	1.60
2822	СЦМ 103-0457	ТРУБЫ 159х6 Ст20	4.000	204.07	0.00	816.28	0.00	0.00	0.00	0.00
		м		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2823	Стройцена 533-0556-001	ФЛАНЦЫ 1-150-16 Ст20	6.000	314.16	0.00	1884.96	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2824	СЦМ 534-0032	ОТВОДЫ 90-159х6 Ст20	1.000	162.66	0.00	162.66	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2825	СЦМ 534-0290	ПЕРЕХОДЫ К-159х8-108х6 Ст20	2.000	109.88	0.00	219.76	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2826	СЦМ 534-0292	ПЕРЕХОДЫ К-159х8-89х6 Ст20	2.000	123.84	0.00	247.68	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2827	СЦМ 534-0152	ТРОЙНИКИ 159х6 Ст20	2.000	342.94	0.00	685.88	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2828	ФЕРм 12-10-001-01, К=1,3	ЗАКЛАДНЫЕ УСТРОЙСТВА ПРИВОРОВ: БОВЫШКИ, ШТУЦЕРЫ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10 МПА Исключено: 500-9161=100 Исключено: 300-9245=100 Исключено: 500-9197=100 Исключено: 101-1703=3 ОТР=629.15*1.3 ЭМ=444.23*1.3 Мат=((1927.29-100*9.4-100 *2.57-100*5.4-3*23.43)*1. 3):1.3 ЗТР=65.4*1.3 100 шт.	0.080	1515.40	577.50	121.23	65.43	46.20	85.02	6.80
				817.90	0.00			0.00	0.00	0.00
2829	Стройцена	БОВЫШКА G3\4 Ду20 Ст20	2.000	14.94	0.00	29.88	0.00	0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	500-9161-001	шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2830	Стройцена 534-9003-002	ШТУЦЕР ПРИВАРНОЙ G3\4 Ду20 тип 1 Ст20	2.000	3.15	0.00	6.30	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2831	Стройцена 534-9003-001	ШТУЦЕР ПРИВАРНОЙ R1\2 Ду15 тип 3 Ст20	2.000	2.68	0.00	5.36	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2832	Стройцена 534-9003-003	ШТУЦЕРЫ ПРИВАРНОЙ R1 Ду25 тип 2 Ст20	2.000	4.17	0.00	8.34	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2833	ТЕРМ 39-02-001-03	ВИЗУАЛЬНЫЙ И ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДИАМЕТР, ММ, ДО: 108	3.000	1.33	0.00	3.99	3.99	0.00	0.12	0.36
		Стык		1.33	0.00			0.00	0.00	0.00
2834	ТЕРМ 39-02-012-04	РЕНТГЕНОГРАФИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ ТРУБОПРОВОДОВ ЧЕРЕЗ ДВЕ СТЕНКИ. ТРУБОПРОВОД, ДИАМЕТР 114 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ, ММ, ДО: 10	6.000	31.76	2.15	190.56	92.94	12.90	1.20	7.20
		Снимок		15.49	0.00			0.00	0.00	0.00
3.19 Ремонт трубопровода №225 а										
2835	ФЕРМ 12-01-004-07 К=0,5, МДС 81-29.2001, т.2, К=1.50 (13.49:4.20=3.21)	ТРУБОПРОВОДЫ В ПОМЕЩЕНИЯХ ИЛИ НА ОТКРЫТЫХ ПЛОЩАДКАХ В ПРЕДЕЛАХ ЦЕХОВ, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ТРУБ И ГОТОВЫХ ДЕТАЛЕЙ, НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5 МПА, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА НАРУЖНЫЙ, ММ: 57 (Масса 1 м трубопровода 4,2 кг) (ДЕМОНТАЖ) Исклучено: 150102=3.7425 ОТР=1750.84*0.5*1.50 ЭМ=4669.86*0.5*1.50-4.99*287.99 Мат=0*1.50 ЭТР=182*0.5*1.50 ЭТМ=25.16*0.5*1.50-4.99 100 м	0.037	3378.46	2065.33	123.31	47.93	75.38	136.50	4.98
				1313.13	189.76			6.93	13.88	0.51
2836	СЦМ 542-0042	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	0.025	8.60	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00
		кг		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2837	СЦМ 101-0324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	0.137	16.99	0.00	2.33	0.00	0.00	0.00	0.00
		м3		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2838	ФЕРМ 12-01-002-07, МДС 81-29.2001, т.2, К=1.50 (14.74:4.20=3.51)	ТРУБОПРОВОДЫ В ПОМЕЩЕНИЯХ ИЛИ НА ОТКРЫТЫХ ПЛОЩАДКАХ В ПРЕДЕЛАХ ЦЕХОВ, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5 МПА, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА НАРУЖНЫЙ, ММ: 57 (Масса 1 м трубопровода 4,2 кг) ОТР=877.34*1.50 ЭМ=2875.56*1.50 Мат=52.29*1.50 ЭТР=91.2*1.50 ЭТМ=14.69*1.50 100 м	0.033	5707.79	4313.34	187.79	43.30	141.91	136.80	4.50
				1316.01	283.25			9.32	22.04	0.73
2839	СЦМ 103-0362	ТРУБЫ 57х6 Ст20	2.076	66.31	0.00	137.66	0.00	0.00	0.00	0.00
		м		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2840	Стройцена 533-0554-001	ФЛАНЦЫ ANSI1M 300#2"AI05, YRM-G101A-20	4.000	121.74	0.00	486.96	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2841	СЦМ 534-0011	ОТВОДЫ 90-57х6 Ст20	4.000	29.53	0.00	118.12	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2842	СЦМ 534-0269	ПЕРЕХОДЫ К-89Х6-57х6 Ст20	4.000	51.98	0.00	207.92	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2843	СЦМ 534-0273	ПЕРЕХОДЫ К-108х6-89х6 Ст20 шт.	4.000	67.54 0.00	0.00 0.00	270.16	0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
2844	ФЕРм 12-10-001-01	ЗАКЛАДНЫЕ УСТРОЙСТВА ПРИВОРОВ: ВОВЫШКИ, ШТУЦЕРЫ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10 МПА Исключено: 500-9161=100 Исключено: 300-9245=100 Исключено: 500-9197=100 Исключено: 101-1703=3 Мат=1927.29-100*9.4-100*2 .57-100*5.4-3*23.43 100 шт.	0.040	1193.38 629.15	444.23 0.00	47.74	25.17	17.77 0.00	65.40 0.00	2.62 0.00
2845	Стройцена 534-9003-002	ШТУЦЕР ПРИВАРНОЙ G3\4 Ду20 тип 1 Ст20 шт.	4.000	3.15 0.00	0.00 0.00	12.60	0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
2846	ФЕРм 12-19-007-47	ФАСОННЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ И НИЗКОЛЕГИРОВАННОЙ СТАЛИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ТРУБОПРОВОДА, НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5 МПА. ФЛАНЕЦ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, ММ: 108 Мат=703.11:1.3*1.3+. К=1.3 10 шт.	0.400	862.03 146.22	174.96 16.61	344.81	58.49	69.98 6.64	15.20 1.23	6.08 0.49
2847	Стройцена 533-0554-001	ФЛАНЦЫ 1-100-16 Ст20 шт.	4.000	121.74 0.00	0.00 0.00	486.96	0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
2848	ТЕРм 39-02-001-03	ВИЗУАЛЬНЫЙ И ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДИАМЕТР, ММ, ДО: 108 Стык	1.000	1.33 1.33	0.00 0.00	1.33	1.33	0.00 0.00	0.12 0.00	0.12 0.00
2849	ТЕРм 39-02-012-04	РЕНТГЕНОГРАФИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ ТРУБОПРОВОДОВ ЧЕРЕЗ ДВЕ СТЕНКИ. ТРУБОПРОВОД, ДИАМЕТР 114 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ, ММ, ДО: 10 Снимок	2.000	31.76 15.49	2.15 0.00	63.52	30.98	4.30 0.00	1.20 0.00	2.40 0.00
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2						123217.86	29119.76	36925.46 2951.99	-	2988.14 221.02
Раздел 3. РАЗДЕЛ ОТ, ПРОМЫШЛЕННОЙ И ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ										
7.1 Ремонт площадок обслуживания										
2850	ТЕР 09-03-030-1 К=0.7	ДЕМОНТАЖ ВРЕМЕННОЙ ДЕФЕКТНОЙ М\КОНСТРУКЦИИ ОТР=359.21*0.7 ЭМ=635.21*0.7 Мат=0 ЭТР=39.13*0.7 ЭТМ=4.72*0.7 1 т конструкций	0.087	696.10 251.45	444.65 44.74	60.56	21.88	38.68 3.89	27.39 3.30	2.38 0.29
2851	СЦМ 542-0042	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ кг	0.017	8.60 0.00	0.00 0.00	0.15	0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
2852	СЦМ 101-0324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ м3	0.087	16.99 0.00	0.00 0.00	1.48	0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
2853	ТЕР 09-03-030-1	МОНТАЖ ПЛОЩАДОК С НАСТИЛОМ И ОГРАЖДЕНИЕМ ИЗ ЛИСТОВОЙ, РИФЛЕНОЙ, ПРОСЕЧНОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ Исключено: 201-0960=1 Мат=9683.14-1*9314.84 1 т конструкций	0.053	1362.72 359.21	635.21 63.91	71.95	18.97	33.54 3.37	39.13 4.72	2.07 0.25
2854	ФЕРм 38-01-004-1	ПЛОЩАДКИ ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБОПРОВОДОВ Исключено: 101-9400=1.032 ОТР=893*0.8	0.053	1709.62 714.40	760.92 58.22	90.27	37.72	40.18 3.07	76.00 4.72	4.01 0.25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЭМ=951.15*0.8 Мат=5912.14-1.032*5433.02 ЗТР=95*0.8 ЗТМ=5.9*0.8 1 т конструкций								
2855	СЦМ 101-1641	СТАЛЬ УГЛОВАЯ РАЗМЕРОМ 50х50х5 мм Т	0.029	5905.00	0.00	170.65	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2856	СЦМ 101-1639	СТАЛЬ УГЛОВАЯ РАВНОПОЛОЧНАЯ 25х25х4 мм Т	0.061	5654.00	0.00	344.33	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2857	СЦМ 101-1755	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ 150х4 Ст3 сп5 Т	0.020	5123.70	0.00	99.91	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2858	ТЕР 09-03-030-1	МОНТАЖ ПЛОЩАДОК С НАСТИЛОМ И ОГРАЖДЕНИЕМ ИЗ ЛИСТОВОЙ, РИФЛЕНОЙ, ПРОСЕЧНОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ Исключено: 201-0960=1 Мат=9683.14-1*9314.84 1 т конструкций	0.051	1362.72	635.21	69.50	18.32	32.40	39.13	2.00
				359.21	63.91			3.26	4.72	0.24
2859	ФЕРМ 38-01-004-1	ПЛОЩАДКИ ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБОПРОВОДОВ Исключено: 101-9400=1.032 ОТР=893*0.8 ЭМ=951.15*0.8 Мат=5912.14-1.032*5433.02 ЗТР=95*0.8 ЗТМ=5.9*0.8 1 т конструкций	0.051	1709.62	760.92	87.19	36.43	38.81	76.00	3.88
				714.40	58.22			2.97	4.72	0.24
2860	СЦМ 101-1641	СТАЛЬ УГЛОВАЯ РАЗМЕРОМ 50х50х5 мм Т	0.018	5905.00	0.00	103.34	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2861	СЦМ 101-1639	СТАЛЬ УГЛОВАЯ РАВНОПОЛОЧНАЯ 25х25х4 мм Т	0.008	5654.00	0.00	46.93	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2862	СЦМ 101-1755	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ 150х4 Ст3 сп5 Т	0.027	5123.70	0.00	137.32	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2863	ТЕР 09-03-030-1	МОНТАЖ ПЛОЩАДОК С НАСТИЛОМ И ОГРАЖДЕНИЕМ ИЗ ЛИСТОВОЙ, РИФЛЕНОЙ, ПРОСЕЧНОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ Исключено: 201-0960=1 Мат=9683.14-1*9314.84 1 т конструкций	0.006	1362.72	635.21	8.04	2.12	3.75	39.13	0.23
				359.21	63.91			0.38	4.72	0.03
2864	ФЕРМ 38-01-004-1	ПЛОЩАДКИ ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБОПРОВОДОВ Исключено: 101-9400=1.032 ОТР=893*0.8 ЭМ=951.15*0.8 Мат=5912.14-1.032*5433.02 ЗТР=95*0.8 ЗТМ=5.9*0.8 1 т конструкций	0.006	1709.62	760.92	10.09	4.21	4.49	76.00	0.45
				714.40	58.22			0.34	4.72	0.03
2865	СЦМ 101-1639	СТАЛЬ УГЛОВАЯ РАВНОПОЛОЧНАЯ 25х25х4 мм Т	0.006	5654.00	0.00	34.49	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2866	ТЕР 09-03-030-1	МОНТАЖ ПЛОЩАДОК С НАСТИЛОМ И ОГРАЖДЕНИЕМ ИЗ ЛИСТОВОЙ, РИФЛЕНОЙ, ПРОСЕЧНОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ Исключено: 201-0960=1 Мат=9683.14-1*9314.84 1 т конструкций	0.186	1362.72	635.21	253.47	66.81	118.15	39.13	7.28
				359.21	63.91			11.89	4.72	0.88
2867	ФЕРМ 38-01-004-1	ПЛОЩАДКИ ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБОПРОВОДОВ Исключено: 101-9400=1.032 ОТР=893*0.8 ЭМ=951.15*0.8 Мат=5912.14-1.032*5433.02 ЗТР=95*0.8 ЗТМ=5.9*0.8 1 т конструкций	0.186	1709.62	760.92	317.99	132.88	141.53	76.00	14.14
				714.40	58.22			10.83	4.72	0.88
2868	СЦМ 101-1755	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ 150х4 Ст3 сп5	0.051	5123.70	0.00	261.82	0.00	0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		т		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2869	СЦМ 101-1639	СТАЛЬ УГЛОВАЯ РАВНОПОЛОЧНАЯ 25х25х4 мм	0.016	5654.00	0.00	90.46	0.00	0.00	0.00	0.00
		т		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2870	СЦМ 101-1641	СТАЛЬ УГЛОВАЯ РАЗМЕРОМ 50х50х5 мм	0.125	5905.00	0.00	737.53	0.00	0.00	0.00	0.00
		т		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2871	ТЕР 09-03-030-1	МОНТАЖ ПЛОЩАДОК С НАСТИЛОМ И ОГРАЖДЕНИЕМ ИЗ ЛИСТОВОЙ, РИФЛЕНОЙ, ПРОСЕЧНОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ Исключено: 201-0960=1 Мат=9683.14-1*9314.84 1 т конструкций	0.001	1362.72	635.21	1.50	0.40	0.70	39.13	0.04
				359.21	63.91			0.07	4.72	0.01
2872	ФЕРМ 38-01-004-1	ПЛОЩАДКИ ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБОПРОВОДОВ Исключено: 101-9400=1.032 ОТР=893*0.8 ЭМ=951.15*0.8 Мат=5912.14-1.032*5433.02 ЗТР=95*0.8 ЗТМ=5.9*0.8 1 т конструкций	0.001	1709.62	760.92	1.88	0.79	0.84	76.00	0.08
				714.40	58.22			0.06	4.72	0.01
2873	СЦМ 101-1614	СТАЛЬ УГЛЕРОДИСТАЯ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА, МАРКА СТАЛИ ВСТЗПС5-1, КРУГЛАЯ ДИАМЕТРОМ 16 ММ. Масса=1000 кг	0.001	5230.00	0.00	5.75	0.00	0.00	0.00	0.00
		т		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		7.2 Восстановление отбортовочной полосы на площадках обслуживания								
2874	ТЕР 09-03-030-1	МОНТАЖ ПЛОЩАДОК С НАСТИЛОМ И ОГРАЖДЕНИЕМ ИЗ ЛИСТОВОЙ, РИФЛЕНОЙ, ПРОСЕЧНОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ Исключено: 201-0960=1 Мат=9683.14-1*9314.84 1 т конструкций	0.603	1362.72	635.21	821.31	216.50	382.84	39.13	23.58
				359.21	63.91			38.52	4.72	2.84
2875	ФЕРМ 38-01-004-1	ПЛОЩАДКИ ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБОПРОВОДОВ Исключено: 101-9400=1.032 ОТР=893*0.8 ЭМ=951.15*0.8 Мат=5912.14-1.032*5433.02 ЗТР=95*0.8 ЗТМ=5.9*0.8 1 т конструкций	0.603	1709.62	760.92	1030.39	430.57	458.61	76.00	45.81
				714.40	58.22			35.09	4.72	2.84
2876	СЦМ 101-1755	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ 150х4 Ст3 сп5	0.598	5123.70	0.00	3062.44	0.00	0.00	0.00	0.00
		т		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2877	СЦМ 101-1639	СТАЛЬ УГЛОВАЯ РАВНОПОЛОЧНАЯ 25х25х4 мм	0.024	5654.00	0.00	137.39	0.00	0.00	0.00	0.00
		т		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		7.3 Нарастивание длины перил до начала маршевых лестниц								
2878	ТЕР 09-03-029-1	МОНТАЖ ЛЕСТНИЦ ПРЯМОЛИНЕЙНЫХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ, ПОЖАРНЫХ С ОГРАЖДЕНИЕМ Исключено: 201-0650=1 Мат=7799.07-1*7360 1 т конструкций	0.087	1433.01	689.66	125.10	26.56	60.21	32.37	2.83
				304.28	76.28			6.66	5.64	0.49
2879	ФЕРМ 38-01-004-2	ЛЕСТНИЦЫ ПРЯМОЛИНЕЙНЫЕ И КРИВОЛИНЕЙНЫЕ С ОГРАЖДЕНИЕМ Исключено: 101-9400=1.06 ОТР=1154.4*0.8 ЭМ=740.67*0.8 Мат=8122.33-1.06*7353.7 ЗТР=120*0.8 ЗТМ=3.8*0.8 1 т конструкций	0.087	1722.19	592.54	150.35	80.62	51.73	96.00	8.38
				923.52	33.89			2.96	3.04	0.27
2880	СЦМ 101-1641	СТАЛЬ УГЛОВАЯ РАЗМЕРОМ 50х50х5 мм	0.043	5905.00	0.00	252.73	0.00	0.00	0.00	0.00
		т		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2881	СЦМ 101-1068	ЛИСТ ПРОСЕЧНО-ВЫТЯЖНОЙ 506 СТЗсп	0.011	7955.55	0.00	88.31	0.00	0.00	0.00	0.00
		т		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2882	СЦМ 101-1733	ЛИСТ 10хXXXXXXX Ст20	0.003	5391.99	0.00	13.48	0.00	0.00	0.00	0.00
		т		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2883	СЦМ 101-1755	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ 150х4 Ст3 сп5	0.028	5123.70	0.00	141.41	0.00	0.00	0.00	0.00
		т		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
7.4 Ремонт маршевых лестниц										
2884	РЕМОБ 04р-03-01-01	РЕМОНТ ЛЕСТНИЦ	0.027	4233.05	2061.80	114.72	48.55	55.87	186.23	5.05
		т		1791.53	153.14			4.15	11.81	0.32
2885	СЦМ 101-1641	СТАЛЬ УГЛОВАЯ РАЗМЕРОМ 50х50х5 мм	0.018	5905.00	0.00	103.93	0.00	0.00	0.00	0.00
		т		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2886	СЦМ 101-1068	ЛИСТ ПРОСЕЧНО-ВЫТЯЖНОЙ 506 СТЗсп	0.011	7955.55	0.00	88.31	0.00	0.00	0.00	0.00
		т		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
7.5 Нарастивание площадок обслуживания										
2887	ТЕР 09-03-030-1	МОНТАЖ ПЛОЩАДОК С НАСТИЛОМ И ОГРАЖДЕНИЕМ ИЗ ЛИСТОВОЙ, РИФЛЕНОЙ, ПРОСЕЧНОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ Исключено: 201-0960=1 Мат=9683.14-1*9314.84 1 т конструкций	0.802	1362.72	635.21	1092.22	287.91	509.12	39.13	31.36
				359.21	63.91			51.22	4.72	3.78
2888	ФЕРМ 38-01-004-1	ПЛОЩАДКИ ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБОПРОВОДОВ Исключено: 101-9400=1.032 ОТР=893*0.8 ЭМ=951.15*0.8 Мат=5912.14-1.032*5433.02 ЗТР=95*0.8 ЗТМ=5.9*0.8 1 т конструкций	0.802	1709.62	760.92	1370.26	572.59	609.88	76.00	60.91
				714.40	58.22			46.66	4.72	3.78
2889	СЦМ 101-1068	ЛИСТ ПРОСЕЧНО-ВЫТЯЖНОЙ 506 СТЗсп	0.588	7955.55	0.00	4674.68	0.00	0.00	0.00	0.00
		т		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2890	СЦМ 101-1645	ШВЕЛЛЕР 120мм-У Ст3сп5	0.062	6247.50	0.00	388.59	0.00	0.00	0.00	0.00
		т		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2891	СЦМ 101-1639	СТАЛЬ УГЛОВАЯ РАВНОПОЛОЧНАЯ 25х25х4 мм	0.026	5654.00	0.00	144.74	0.00	0.00	0.00	0.00
		т		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2892	СЦМ 101-1641	СТАЛЬ УГЛОВАЯ РАЗМЕРОМ 50х50х5 мм	0.152	5905.00	0.00	895.79	0.00	0.00	0.00	0.00
		т		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
7.5.9 Площадка обслуживания коренной задвижки										
2893	ТЕР 09-03-030-1	МОНТАЖ ПЛОЩАДОК С НАСТИЛОМ И ОГРАЖДЕНИЕМ ИЗ ЛИСТОВОЙ, РИФЛЕНОЙ, ПРОСЕЧНОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ Исключено: 201-0960=1 Мат=9683.14-1*9314.84 1 т конструкций	0.511	1362.72	635.21	695.80	183.41	324.34	39.13	19.98
				359.21	63.91			32.63	4.72	2.41
2894	ФЕРМ 38-01-004-1	ПЛОЩАДКИ ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБОПРОВОДОВ Исключено: 101-9400=1.032 ОТР=893*0.8 ЭМ=951.15*0.8 Мат=5912.14-1.032*5433.02 ЗТР=95*0.8 ЗТМ=5.9*0.8 1 т конструкций	0.511	1709.62	760.92	872.93	364.77	388.53	76.00	38.81
				714.40	58.22			29.73	4.72	2.41
2895	СЦМ 101-1641	СТАЛЬ УГЛОВАЯ РАЗМЕРОМ 50х50х5 мм	0.082	5905.00	0.00	482.44	0.00	0.00	0.00	0.00
		т		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2896	СЦМ 101-1639	СТАЛЬ УГЛОВАЯ РАВНОПОЛОЧНАЯ 25х25х4 мм Т	0.016	5654.00	0.00	89.33	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2897	СЦМ 110-0175	СТАЛЬ УГЛОВАЯ 75х75х6 мм Т	0.107	5532.00	0.00	590.26	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2898	СЦМ 101-1755	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ 150х4 Ст3 сп5 Т	0.055	5123.70	0.00	281.29	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2899	СЦМ 101-1733	ЛИСТ 10хXXXхXXX Ст20 Т	0.083	5391.99	0.00	448.61	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2900	СЦМ 101-1645	ШВЕЛЛЕР 120мм-У Ст3сп5 Т	0.104	6247.50	0.00	647.24	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2901	СЦМ 101-1068	ЛИСТ ПРОСЕЧНО-ВЫТЯЖНОЙ 506 СТЗсп Т	0.085	7955.55	0.00	673.04	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
7.6 Ремонт основания вертикальных лестниц ведущих на эстакады										
7.6.1 Лестница (угол пересечения дорог 4-4/11-11)										
2902	ТЕР 01-02-057-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ 100 м3 грунта	0.002	1201.20	0.00	2.88	2.88	0.00	154.00	0.37
				1201.20	0.00			0.00	0.00	0.00
2903	ТЕР 09-03-029-1	МОНТАЖ ЛЕСТНИЦ ПРЯМОЛИНЕЙНЫХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ, ПОЖАРНЫХ С ОГРАЖДЕНИЕМ Исключено: 201-0650=1 Мат=7799.07-1*7360 1 т конструкций	0.055	1433.01	689.66	78.96	16.77	38.00	32.37	1.78
				304.28	76.28			4.20	5.64	0.31
2904	ФЕРм 38-01-004-2	ЛЕСТНИЦЫ ПРЯМОЛИНЕЙНЫЕ И КРИВОЛИНЕЙНЫЕ С ОГРАЖДЕНИЕМ Исключено: 101-9400=1.06 ОТР=1154.4*0.8 ЭМ=740.67*0.8 Мат=8122.33-1.06*7353.7 ЗТР=120*0.8 ЗТМ=3.8*0.8 1 т конструкций	0.055	1722.19	592.54	94.89	50.89	32.65	96.00	5.29
				923.52	33.89			1.87	3.04	0.17
2905	СЦМ 110-0175	СТАЛЬ УГЛОВАЯ 75х75х6 мм Т	0.057	5532.00	0.00	314.77	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2906	ТЕР 27-04-001-4	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ШЕБНЯ (с трамбовкой) Исключено: 408-0014=126 Мат=23116.87-126*183.33 100 м3 материала основания (в плотном теле)	0.001	3554.04	3341.29	2.84	0.16	2.67	24.19	0.02
				195.46	280.98			0.22	20.60	0.02
2907	СЦМ 408-0007	ШЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 1200, ФРАКЦИЯ 20-40 ММ. Масса=1600 кг м3	0.080	262.00	0.00	20.96	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2908	ТЕР 46-01-001-1	ЗАЛИВКА БЕТОНОМ ОСНОВАНИЯ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ЛЕСТНИЦ (с установкой опалубки) Исключено: 401-0066=1.02 Мат=1572.46-1.02*689.18 1 м3	0.640	1117.03	52.48	714.90	124.83	33.59	23.50	15.04
				195.05	3.11			1.99	0.23	0.15
2909	СЦМ 401-0447	БЕТОН ТОВАРНЫЙ БСГ В15 П-2 м3	0.640	825.89	0.00	528.57	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
7.6.2 Лестница (дорога 4-4 у Р-301/2)										
2910	ТЕР 01-02-057-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ 100 м3 грунта	0.001	1201.20	0.00	1.44	1.44	0.00	154.00	0.18
				1201.20	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2911	ТЕР 09-03-029-1	МОНТАЖ ЛЕСТНИЦ ПРЯМОЛИНЕЙНЫХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ, ПОЖАРНЫХ С ОГРАЖДЕНИЕМ Исключено: 201-0650=1 Мат=7799.07-1*7360 1 т конструкций	0.028	1433.01	689.66	39.55	8.40	19.03	32.37	0.89
				304.28	76.28			2.11	5.64	0.16
2912	ФЕРм 38-01-004-2	ЛЕСТНИЦЫ ПРЯМОЛИНЕЙНЫЕ И КРИВОЛИНЕЙНЫЕ С ОГРАЖДЕНИЕМ Исключено: 101-9400=1.06 ОТР=1154.4*0.8 ЭМ=740.67*0.8 Мат=8122.33-1.06*7353.7 ЭТР=120*0.8 ЭТМ=3.8*0.8 1 т конструкций	0.028	1722.19	592.54	47.53	25.49	16.35	96.00	2.65
				923.52	33.89			0.94	3.04	0.08
2913	СЦМ 110-0175	СТАЛЬ УГЛОВАЯ 75x75x6 мм т	0.028	5532.00	0.00	157.11	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2914	ТЕР 27-04-001-4	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ШЕБНЯ (с трамбовкой) Исключено: 408-0014=126 Мат=23116.87-126*183.33 100 м3 материала основания (в плотном теле)	0.000	3554.04	3341.29	1.42	0.08	1.34	24.19	0.01
				195.46	280.98			0.11	20.60	0.01
2915	СЦМ 408-0007	ШЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 1200, ФРАКЦИЯ 20-40 ММ. Масса=1600 кг м3	0.040	262.00	0.00	10.48	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2916	ТЕР 46-01-001-1	ЗАЛИВКА БЕТОНОМ ОСНОВАНИЯ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ЛЕСТНИЦ (с установкой опалубки) Исключено: 401-0066=1.02 Мат=1572.46-1.02*689.18 1 м3	0.320	1117.03	52.48	357.45	62.42	16.79	23.50	7.52
				195.05	3.11			1.00	0.23	0.07
2917	СЦМ 401-0447	БЕТОН ТОВАРНЫЙ ВСГ В15 П-2 м3	0.320	825.89	0.00	264.28	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		7.6.3 Лестница (дорога 12-12 напротив операторной)								
2918	ТЕР 01-02-057-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ 100 м3 грунта	0.001	1201.20	0.00	1.44	1.44	0.00	154.00	0.18
				1201.20	0.00			0.00	0.00	0.00
2919	ТЕР 09-03-029-1	МОНТАЖ ЛЕСТНИЦ ПРЯМОЛИНЕЙНЫХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ, ПОЖАРНЫХ С ОГРАЖДЕНИЕМ Исключено: 201-0650=1 Мат=7799.07-1*7360 1 т конструкций	0.028	1433.01	689.66	39.55	8.40	19.03	32.37	0.89
				304.28	76.28			2.11	5.64	0.16
2920	ФЕРм 38-01-004-2	ЛЕСТНИЦЫ ПРЯМОЛИНЕЙНЫЕ И КРИВОЛИНЕЙНЫЕ С ОГРАЖДЕНИЕМ Исключено: 101-9400=1.06 ОТР=1154.4*0.8 ЭМ=740.67*0.8 Мат=8122.33-1.06*7353.7 ЭТР=120*0.8 ЭТМ=3.8*0.8 1 т конструкций	0.028	1722.19	592.54	47.53	25.49	16.35	96.00	2.65
				923.52	33.89			0.94	3.04	0.08
2921	СЦМ 110-0175	СТАЛЬ УГЛОВАЯ 75x75x6 мм т	0.028	5532.00	0.00	157.11	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2922	ТЕР 27-04-001-4	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ШЕБНЯ (с трамбовкой) Исключено: 408-0014=126 Мат=23116.87-126*183.33 100 м3 материала основания (в плотном теле)	0.000	3554.04	3341.29	1.42	0.08	1.34	24.19	0.01
				195.46	280.98			0.11	20.60	0.01
2923	СЦМ 408-0007	ШЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ	0.040	262.00	0.00	10.48	0.00	0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАБОТ МАРКА 1200, ФРАКЦИЯ 20-40 ММ. Масса=1600 кг м3		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2924	ТЕР 46-01-001-1	ЗАЛИВКА БЕТОНОМ ОСНОВАНИЯ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ЛЕСТНИЦ (с установкой опалубки) Исключено: 401-0066=1.02 Мат=1572.46-1.02*689.18 1 м3	0.320	1117.03	52.48	357.45	62.42	16.79	23.50	7.52
				195.05	3.11			1.00	0.23	0.07
2925	СЦМ 401-0447	БЕТОН ТОВАРНЫЙ БСГ В15 П-2 м3	0.320	825.89	0.00	264.28	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		7.6.4 Лестница (дорога 12-12 планшет бывшей ли-150)								
2926	ТЕР 01-02-057-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ 100 м3 грунта	0.004	1201.20	0.00	4.32	4.32	0.00	154.00	0.55
				1201.20	0.00			0.00	0.00	0.00
2927	ТЕР 09-03-029-1	МОНТАЖ ЛЕСТНИЦ ПРЯМОЛИНЕЙНЫХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ, ПОЖАРНЫХ С ОГРАЖДЕНИЕМ Исключено: 201-0650=1 Мат=7799.07-1*7360 1 т конструкций	0.083	1433.01	689.66	118.51	25.16	57.03	32.37	2.68
				304.28	76.28			6.31	5.64	0.47
2928	ФЕРм 38-01-004-2	ЛЕСТНИЦЫ ПРЯМОЛИНЕЙНЫЕ И КРИВОЛИНЕЙНЫЕ С ОГРАЖДЕНИЕМ Исключено: 101-9400=1.06 ОТР=1154.4*0.8 ЭМ=740.67*0.8 Мат=8122.33-1.06*7353.7 ЭТР=120*0.8 ЭТМ=3.8*0.8 1 т конструкций	0.083	1722.19	592.54	142.43	76.38	49.00	96.00	7.94
				923.52	33.89			2.80	3.04	0.25
2929	СЦМ 110-0175	СТАЛЬ УГЛОВАЯ 75x75x6 мм т	0.085	5532.00	0.00	471.88	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2930	ТЕР 27-04-001-4	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ЩЕБНЯ (с трамбовкой) Исключено: 408-0014=126 Мат=23116.87-126*183.33 100 м3 материала основания (в плотном теле)	0.001	3554.04	3341.29	4.26	0.23	4.01	24.19	0.03
				195.46	280.98			0.34	20.60	0.02
2931	СЦМ 408-0007	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 1200, ФРАКЦИЯ 20-40 ММ. Масса=1600 кг м3	0.120	262.00	0.00	31.44	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2932	ТЕР 46-01-001-1	ЗАЛИВКА БЕТОНОМ ОСНОВАНИЯ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ЛЕСТНИЦ (с установкой опалубки) Исключено: 401-0066=1.02 Мат=1572.46-1.02*689.18 1 м3	0.960	1117.03	52.48	1072.35	187.25	50.38	23.50	22.56
				195.05	3.11			2.99	0.23	0.22
2933	СЦМ 401-0447	БЕТОН ТОВАРНЫЙ БСГ В15 П-2 м3	0.960	825.89	0.00	792.85	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		7.6.5 Лестница- угол компрессорной (пересечения дорог 4-4/12-12)								
2934	ТЕР 01-02-057-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ 100 м3 грунта	0.002	1201.20	0.00	2.88	2.88	0.00	154.00	0.37
				1201.20	0.00			0.00	0.00	0.00
2935	ТЕР 09-03-029-1	МОНТАЖ ЛЕСТНИЦ ПРЯМОЛИНЕЙНЫХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ, ПОЖАРНЫХ С ОГРАЖДЕНИЕМ Исключено: 201-0650=1 Мат=7799.07-1*7360 1 т конструкций	0.083	1433.01	689.66	118.80	25.22	57.17	32.37	2.68
				304.28	76.28			6.32	5.64	0.47
2936	ФЕРм 38-01-004-2	ЛЕСТНИЦЫ ПРЯМОЛИНЕЙНЫЕ И КРИВОЛИНЕЙНЫЕ С ОГРАЖДЕНИЕМ	0.083	1722.19	592.54	142.77	76.56	49.12	96.00	7.96
				923.52	33.89			2.81	3.04	0.25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Исключено: 101-9400=1.06 ОТР=1154.4*0.8 ЭМ=740.67*0.8 Мат=8122.33-1.06*7353.7 ЗТР=120*0.8 ЗТМ=3.8*0.8 1 т конструкций								
2937	СЦМ 110-0171	ПОЛОСА 40x4 мм Т	0.029	5810.00	0.00	166.75	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2938	СЦМ 110-0175	СТАЛЬ УГЛОВАЯ 75x75x6 мм Т	0.057	5532.00	0.00	314.77	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2939	ТЕР 27-04-001-4	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ШЕБНЯ (с трамбовкой) Исключено: 408-0014=126 Мат=23116.87-126*183.33 100 м3 материала основания (в плотном теле)	0.001	3554.04	3341.29	2.84	0.16	2.67	24.19	0.02
				195.46	280.98			0.22	20.60	0.02
2940	СЦМ 408-0007	ШЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 1200, ФРАКЦИЯ 20-40 ММ. Масса=1600 кг м3	0.080	262.00	0.00	20.96	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2941	ТЕР 46-01-001-1	ЗАЛИВКА БЕТОНОМ ОСНОВАНИЯ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ЛЕСТНИЦ (с установкой опалубки) Исключено: 401-0066=1.02 Мат=1572.46-1.02*689.18 1 м3	0.640	1117.03	52.48	714.90	124.83	33.59	23.50	15.04
				195.05	3.11			1.99	0.23	0.15
2942	СЦМ 401-0447	БЕТОН ТОВАРНЫЙ ВСГ В15 П-2 м3	0.640	825.89	0.00	528.57	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		7.7 Ремонт ограждений на кабельных эстакадах установки								
2943	РЕМОВ 04р-03-02-01	РЕМОНТ ПЛОЩАДОК Т	12.639	4066.48	2009.86	51397.05	20971.72	25403.02	172.48	2180.01
				1659.26	150.85			1906.62	11.35	143.45
2944	СЦМ 101-1755	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ 150x4 Ст3 сп5 Т	3.975	5123.70	0.00	20368.76	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2945	СЦМ 101-1639	СТАЛЬ УГЛОВАЯ РАВНОПОЛОЧНАЯ 25x25x4 мм Т	1.203	5654.00	0.00	6804.02	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2946	СЦМ 101-1641	СТАЛЬ УГЛОВАЯ РАЗМЕРОМ 50x50x5 мм Т	7.460	5905.00	0.00	44053.66	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		7.16								
2947	ТЕР 09-03-037-1	УСИЛЕНИЕ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ОСНОВАНИЯ ПОЖАРНЫХ ПОСТОВ 1 т конструкций	1.023	10792.93	659.85	11041.17	183.04	675.03	19.49	19.94
				178.92	92.41			94.54	7.58	7.75
2948	ФЕРм 38-01-005-1	ИЗГОТОВЛЕНИЕ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ Исключено: 101-9400=1.035 Мат=6406.14-1.035*5914.05 1 т конструкций	1.023	1291.68	540.56	1321.39	540.29	552.99	54.90	56.16
				528.14	42.10			43.07	3.33	3.41
2949	СЦМ 101-2216	ЛИСТ 3xXXXXXXX Ст3сп5 Т	0.621	5941.89	0.00	3689.91	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2950	СЦМ 101-1644	ШВЕЛЛЕР 80мм-У Ст3 пс6 Т	0.438	6780.00	0.00	2968.28	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		7.17								
2951	ФЕРм 38-01-005-1	ИЗГОТОВЛЕНИЕ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ Исключено: 101-9400=1.035 Мат=6406.14-1.035*5914.05 1 т конструкций	0.060	1291.68	540.56	77.76	31.79	32.54	54.90	3.30
				528.14	42.10			2.53	3.33	0.20
2952	СЦМ 110-0171	ПОЛОСА 25x4-В Ст3 пс6	0.012	5810.00	0.00	72.04	0.00	0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Т		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2953	СЦМ 101-0956	ПЕТЛЯ ШКАФА КИП ТК15.09.00-8	6.000	12.17	0.00	73.02	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2954	СЦМ 101-2216	ЛИСТ 2,5хXXXXXXX Ст3сп5	0.061	5941.89	0.00	363.05	0.00	0.00	0.00	0.00
		т		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
7.18										
2955	ТЕР 13-06-002-02	ОЧИСТКА КВАРЦЕВЫМ ПЕСКОМ: РЕШЕТЧАТЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ 1 м2 очищаемой поверхности	132.000	57.71	41.35	7617.72	855.36	5458.20	0.76	100.32
				6.48	3.42			451.44	0.34	44.88
2956	ТЕР 13-06-004-01	ОВЕСПЫЛИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ 1 м2 обеспыливаемой поверхности	132.000	1.14	0.29	150.48	112.20	38.28	0.10	13.20
				0.85	0.00			0.00	0.00	0.00
2957	ТЕР 13-07-001-02	ОБЕЗЖИРИВАНИЕ МЛК ПОЖАРНЫХ ПОСТОВ Исключено: 101-1292=0.032 Добавлено: 113-0156=0.032 Мат=225.7-0.032*6764.1+0. 032*9653.00 100 м2 обезжириваемой поверхности	1.320	399.94	2.43	527.92	104.76	3.21	9.08	11.99
				79.36	0.10			0.13	0.01	0.01
2958	ТЕР 13-03-002-12	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ (1х80 мкм) (т.ч.п.3.13. Окраска и огрунтовка решетчатых поверхностей. Котр,зтр=1,1; Кэм,зтм=1,1; Км=1,1) Исключено: 113-0281=0.02 ОТР=50.76*1.1 ЭМ=9.31*1.1 Мат=(1233.54-0.02*53320)* 1.1 ЗТР=4.64*1.1 100 м2 окрашиваемой поверхности	1.320	249.93	10.24	329.91	73.71	13.52	5.10	6.73
				55.84	0.11			0.15	0.01	0.01
2959	СЦМ 113-0281	ГРУНТ ПОЛИСИЛОКСАНОВЫЙ (1х80 мкм)	0.041	53320.00	0.00	2170.12	0.00	0.00	0.00	0.00
		т		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2960	ТЕР 13-03-004-10 К=2 (два слоя)	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ (2х100 мкм) (т.ч.п.3.13. Окраска и огрунтовка решетчатых поверхностей. Котр,зтр=1,1; Кэм,зтм=1,1; Км=1,1) Исключено: 113-0284=0.04 ОТР=42.08*2*1.1 ЭМ=7.61*2*1.1 Мат=((1488.42-0.04*36000) *2)*1.1 ЗТР=4.64*2*1.1 ЗТМ=0.01*2*1.1 100 м2 окрашиваемой поверхности	1.320	215.84	16.74	284.91	122.21	22.10	10.21	13.48
				92.58	0.22			0.29	0.02	0.03
2961	СЦМ 113-0284	ЭМАЛЬ ПОЛИСИЛОКСАНОВАЯ (2х75 мкм)	0.102	36000.00	0.00	3657.60	0.00	0.00	0.00	0.00
		т		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
7.19										
2962	ТЕРр 62-34-1	НАДПИСЬ НА ПОЖАРНЫХ ПОСТАХ Исключено: 101-0426=0.0156 Мат=597.77-0.0156*32149 100 м2 окрашиваемой поверхности	0.010	607.09	0.75	6.07	5.10	0.01	59.80	0.60
				510.09	0.00			0.00	0.00	0.00
2963	СЦМ 113-0246-1	ЭМАЛЬ RAL 9003 (1х100 мкм) Мат=27744:1000	0.156	27.74	0.00	4.33	0.00	0.00	0.00	0.00
		кг		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3						187631.43	26466.37	36010.00	-	2783.83
Раздел 4. УБОРКА								2826.90		225.13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
МЕТАЛЛОЛОМА И МУСОРА										
8.1										
2964 СЦПГ 311-01-132-1	ПОГРУЗКА МЕТАЛЛОЛОМА	T	4.000	12.20	9.51	48.80	10.76	38.04	0.35	1.40
				2.69	1.25			5.00	0.11	0.44
2965 СЦПГ т.6.1	ПЕРЕВОЗКА МЕТАЛЛОЛОМА НА РАССТОЯНИЕ 5 км	T	4.000	7.19	0.00	28.76	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
8.2										
2966 СЦПГ 311-01-148-1	ПОГРУЗКА: МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ	T	7.600	3.52	3.52	26.75	0.00	26.75	0.00	0.00
				0.00	0.38			2.89	0.03	0.23
2967 СЦПГ т.7.1	ПЕРЕВОЗКА МУСОРА АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ НА РАССТОЯНИЕ 35 км	T	7.600	45.09	0.00	342.68	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2968 Цена МУП "Скоково"	РАЗМЕЩЕНИЕ МУСОРА НА СВАЛКЕ Mat=22929	T	7.600	39.98	0.00	303.85	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
8.3										
2969 СЦПГ 311-01-119-1	ПОГРУЗКА БОЧЕК С ОТРАБОТАННЫМ МАСЛОМ	T	3.600	13.41	8.64	48.28	17.17	31.10	0.61	2.20
				4.77	0.97			3.49	0.10	0.36
2970 СЦПГ т.6.1	ПЕРЕВОЗКА БОЧЕК НА РАССТОЯНИЕ 5 км	T	3.600	7.19	0.00	25.88	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
8.6										
2971 СЦПГ 311-01-119-1	ПОГРУЗКА ПРОДУКТОВ ЗАЧИСТКИ	T	2.000	13.41	8.64	26.82	9.54	17.28	0.61	1.22
				4.77	0.97			1.94	0.10	0.20
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4						851.82	37.47	113.17	-	4.82
								13.32		1.23
Раздел 5. ОПРЕССОВКА И НАЛАДКА ПРИ ВЫВОДЕ НА РЕЖИМ										
9.2, 9.3										
2972 (прим.)	ДЕЖУРСТВО НА ПУСКЕ ОТР=7.68*0.8 ЗТР=1*0.8	Чел.-час	864.000	6.14	0.00	5304.96	5304.96	0.00	0.80	691.20
				6.14	0.00			0.00	0.00	0.00
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5						5304.96	5304.96	0.00	-	691.20
								0.00		0.00
ИТОГО ПО СМЕТЕ:						1541773.26	402405.13	737221.12	-	42976.72
								46621.13		3211.57
ИТОГО С K=1,25 НА СТЕСНЕННОСТЬ; K=1,5 НА РАБОТУ ВНУТРИ АППАРАТОВ						1826679.82	503006.41	921526.40	-	53720.90
								58276.41		4014.46
ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ НОРМАТИВЫ:										
ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ						1826679.82	503006.41	921526.40	-	57735.36
								58276.41		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 90%						505154.55	25762.87	-	-	2727.84
СМЕТНАЯ ПРИЕБЫЛЬ 50%						280641.40	-	-	-	-
ИТОГО						2612475.77	528769.28	921526.40	-	60463.20
								58276.41		
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:						2612475.77	528769.28	921526.40	-	60463.20
								58276.41		
СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ						508527.97				
МОНТАЖНЫХ РАБОТ						2102262.02				
ПРОЧИХ РАБОТ И ЗАТРАТ						1685.79				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

ГСН ЗИМНИЕ УДОРОЖАНИЯ 3,08%

80412.33 32164.93

3216.49

81-05-02-2001

ИТОГО:

2692888.11 619210.62

63679.69

Составил инженер-сметчик ОГМ



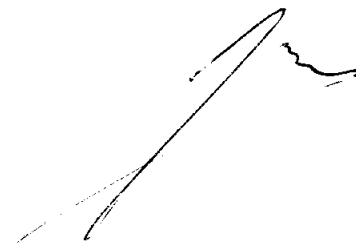
Е.В. Кевра

Проверил вед. инженер-сметчик ОГМ



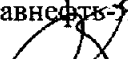
А.В. Хржановская

Механик КП



И.А. Бабушкин



Утверждаю
Главный механик ОАО
"Славнефть-ЯНОС"

Д.П.Кучин

<< >> 04 СЕН 2018г.

Стройка: ОАО "Славнефть-ЯНОС"

Объект: Цех №КП. Установка ИЗОМАЛК-2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 58/18

**Капитальный ремонт установки ИЗОМАЛК-2 цеха КП в 2019 году. Часть
КИП и А.**

Основание: Дефектная ведомость. Раздел КИП и А.

Строительный объем:

Сметная стоимость: 370.1 тыс.руб

Стоим.един.стр.объема: - руб/

Норм.трудоемкость: 2 067.18 чел.-ч

Сметная зарплата: 20.3 тыс.руб

Составлена в ценах на: 01.01.2000 г.

Стоимость зап.частей: 23.0 тыс.руб

N п.п.	Шифр, номера нормат, коды ре- сурсов	Наименование работ и за- трат, характеристика обо- рудования и его масса, расход ресурсов на единицу изме- рения	Един. изме- рения	Коли- чество	Стоимость единицы		Общая стоимость			Затраты труда рабочих	
					Всего	Экспл. машин	Всего	Основ- ная зар- плата	Экспл. машин	Основ. на един.	Всего основ.
					В т.ч. зарпл.	В т.ч. зарпл.					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Используются коэффициенты:									
		Особые условия по МДС 81-35.2004 (МНР), Работы вне									
		зданий в стесненных условиях при наличии вредности 25%									
		Накладные расходы от ФОТ (Кпопр=0.85) 90%									
		Сметная прибыль - общепромышленные нормы									
		(Кпопр=0.8) 50%									
		Зимнее удорожание фиксированный к-т 3.08%									
		Раздел. п.6.1.1									
1	Ц11-08-002-4 (GESN)	Присоединение трубных проводок: из стальных бесшовных труб, диаметр условного прохода до 22 мм Демонтаж Коз=0.5; Кзм=0.5; Кзм=0.5; Кмр=0	10 соед.	8.8	24 16	8 -	210	139	70 -	1.41 -	12.36 -
2	Ц11-08-002-4 (GESN)	Присоединение трубных проводок: из стальных бесшовных труб, диаметр условного прохода до 22 мм	10 соед.	8.8	49 32	16 -	433	279	140 -	2.81 -	24.73 -
		Раздел. п.6.1.2.3									
3	Ц12-10-001-1 (gesn)	Ввод кабельный Демонтаж Коз=0.3; Кзм=0.3; Кзм=0.3; Кмр=0	100шт	0.3	322 189	133 0	97	57	40 0	19.62 0.00	5.89 0.00
4	Ц12-10-001-1 (gesn)	Ввод кабельный	100шт	0.3	1 264 629	444 0	379	189	133 0	65.40 0.01	19.62 0.09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	Ц08-02-411-1 (gesn)	Рукав металлический, наружный диаметр, мм, до 48 Демонтаж Коз=0.5; Кзм=0.5; Кзм=0.5; Кмр=0	100м	0.45	265 163	102 1	119	73	46 0	17.35 0.11	7.81 0.05
6	Ц08-02-411-1 (gesn)	Рукав металлический, наружный диаметр, мм, до 48	100м	0.45	2 670 326	203 2	1 202	147	92 1	34.70 0.22	15.62 0.10
Раздел. п.6.1.3.4											
7	Ц08-02-411-1 (gesn)	Рукав металлический, наружный диаметр, мм, до 48 Демонтаж Коз=0.5; Кзм=0.5; Кзм=0.5; Кмр=0	100м	0.28	265 163	102 1	74	46	28 0	17.35 0.11	4.86 0.03
8	Ц08-02-411-1 (gesn)	Рукав металлический, наружный диаметр, мм, до 48	100м	0.28	2 670 326	203 2	748	91	57 1	34.70 0.22	9.72 0.06
Раздел. п.6.1.5											
9	С311-1-146-1 (FER)	Приборы КИП в ревизию	т	1.5	33 4	29 —	49	6	43 —	0.58 —	0.87 —
10	С310-3001-1 (FER)	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера расстояние перевозки 1 км (туда и обратно) Кол-во=1,5+1,5=3	т	3	3 —	— —	8	—	— —	— —	— —
Раздел. п.6.3											
11	Ц11-07-001-3 (gesn)	Вентильный блок Демонтаж Коз=0.3; Кзм=0.3; Кзм=0.3; Кмр=0	узел	4	4 3	1 0	15	13	2 0	0.31 0.00	1.24 0.01
12	Ц11-07-001-3 (gesn)	Вентильный блок	узел	4	14 11	2 0	54	43	8 0	1.03 0.01	4.12 0.04
13	Ц11-02-001-2 (GESN)	Приборы, устанавливаемые на резьбовых соединениях ПРИБОР, масса, кг, до: 5 Демонтаж Коз=0.3; Кзм=0.3; Кзм=0.3; Кмр=0	шт	4	5 5	— —	19	19	— —	0.47 —	1.87 —
14	Ц11-02-001-2 (GESN)	Приборы, устанавливаемые на резьбовых соединениях ПРИБОР, масса, кг, до: 5	шт	4	21 15	— —	84	62	— —	1.56 —	6.24 —
15	Ц11-07-001-3 (gesn)	Вентильный блок Демонтаж Коз=0.3; Кзм=0.3; Кзм=0.3; Кмр=0	узел	2	4 3	1 0	8	6	1 0	0.31 0.00	0.62 0.01
16	Ц11-07-001-3 (gesn)	Вентильный блок	узел	2	14 11	2 0	27	22	4 0	1.03 0.01	2.06 0.02
17	Ц11-02-001-2 (GESN)	Приборы, устанавливаемые на резьбовых соединениях ПРИБОР, масса, кг, до: 5 Демонтаж Коз=0.3; Кзм=0.3; Кзм=0.3; Кмр=0	шт	2	5 5	— —	9	9	— —	0.47 —	0.94 —
18	Ц11-02-001-2 (GESN)	Приборы, устанавливаемые на резьбовых соединениях ПРИБОР, масса, кг, до: 5	шт	2	21 15	— —	42	31	— —	1.56 —	3.12 —

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	Ц12-07-015-2 (GESN)	Трубные проводки из бесшовных труб на условное давление до 10 МПа ПРОВОДКА трубная на соединениях разъемных, диаметр труб наружный, мм: 22 Демонтаж Коз=0.5; Кзм=0.5; Кзм=0.5; Кмр=0	км	0.024	5 452 1 895	3 557 509	131	45	85 12	197.00 50.90	4.73 1.22
20	Ц12-07-015-2 (GESN)	Трубные проводки из бесшовных труб на условное давление до 10 МПа ПРОВОДКА трубная на соединениях разъемных, диаметр труб наружный, мм: 22	км	0.024	13 045 3 790	7 113 1 018	313	91	171 24	394.00 101.79	9.46 2.44
21	Ц12-12-009-2 (GESN)	Клапан Демонтаж Коз=0.3; Кзм=0.3; Кзм=0.3; Кмр=0	шт	2	15 14	1	30	28	3	1.44	2.88
22	Ц12-12-009-2 (GESN)	Клапан	шт	2	55 46	5	110	92	9	4.80	9.60
23	Ц11-08-002-4 (GESN)	Присоединение трубных проводок: из стальных бесшовных труб, диаметр условного прохода до 22 мм Демонтаж Коз=0.5; Кзм=0.5; Кзм=0.5; Кмр=0	10 соед.	1.4	24 16	8	33	22	11	1.41	1.97
24	Ц11-08-002-4 (GESN)	Присоединение трубных проводок: из стальных бесшовных труб, диаметр условного прохода до 22 мм Кол-во=(2+6+6)/10=1.4	10 соед.	1.4	49 32	16	69	44	22	2.81	3.93
25	Ц08-02-151-1 (GESN)	Демонтаж греющего кабеля Демонтаж Коз=0.5; Кзм=0.5; Кзм=0.5; Кмр=0	100м каб	0.28	726 95	632 100	203	27	177 28	9.85 10.00	2.76 2.80
26	Ц08-02-151-1 (GESN)	Монтаж греющего кабеля	100м каб	0.28	2 030 190	1 263 200	568	53	354 56	19.70 19.99	5.52 5.60
27	Ц08-02-144-1 (GESN)	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей ПРОВОД или кабель сечением, мм2, до: 2,5 Демонтаж Коз=0.5; Кзм=0.5; Кзм=0.5; Кмр=0	100шт	0.12	58 58	—	7	7	—	6.00	0.72
28	Ц08-02-161-3 (GESN)	Концевая заделка	шт	4	12 5	2	46	19	9 0	0.50 0.01	2.00 0.04
29	Е26-01-054-3 (GESN)	Крепление греющего кабеля лентой стеклотканевой Кол-во=0.2*5/100=0.01	100м2	0.01	1 142 379	22 3	11	4	0 0	44.00 0.30	0.44 0.00
30	Е26-01-054-1 (GESN)	Крепление греющего кабеля алюминиевой лентой Кол-во=3,5*4/100=0.14	100м2	0.14	848 276	40 5	119	39	6 1	31.98 0.47	4.48 0.07
Раздел. п.6.4											
31	Ц12-12-009-2 (GESN)	Кран шаровый Демонтаж Коз=0.3; Кзм=0.3; Кзм=0.3; Кмр=0	шт	42	15 14	1	639	582	57	1.44	60.48
32	Ц12-12-009-2 (GESN)	Кран шаровый	шт	42	55 46	5	2 306	1 939	191	4.80	201.60

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	Ц12-07-015-1 (GESN)	Трубные проводки из бесшовных труб на условное давление до 10 МПа ПРОВОДКА трубная на соединениях разъемных, диаметр труб наружный, мм: 10 Демонтаж Коз=0.5; Кэм=0.5; Кзм=0.5; Кмр=0	км	0.082	3 950 1 496	2 454 351			201 29	155.50 35.13	12.75 2.88
34	Ц12-07-015-1 (GESN)	из бесшовных труб на условное давление до 10 МПа ПРОВОДКА трубная на соединениях разъемных, диаметр труб наружный, мм: 10	км	0.082	12 343 2 992	4 908 703			402 58	311.00 70.26	25.50 5.76
35	Ц11-02-001-1 (gesn)	Фильтр -редуктор Демонтаж Коз=0.3; Кэм=0.3; Кзм=0.3; Кмр=0	шт	42	3	—	1 012	245	—	0.31	12.98
36	Ц11-02-001-1 (gesn)	Фильтр -редуктор	шт	42	16 10	—	129	129	—	1.03	43.26
37	Ц11-08-002-3 (GESN)	Присоединение трубных проводок: из стальных бесшовных труб, диаметр условного прохода до 10 мм Кол-во=(84+42)/10=12.6	10 соед.	12.6	35 22	12 —	663 443	429 278	154 —	1.96 —	24.70 —
Раздел. п.6.5											
38	Ц11-08-001-1 (gesn)	Присоединение к приборам электрических проводок под винт: с оконцеванием наконечником Демонтаж Коз=0.5; Кэм=0.5; Кзм=0.5; Кмр=0	100шт	2	57	—	114	114	—	5.65	11.30
39	Ц11-08-001-1 (gesn)	Присоединение к приборам электрических проводок под винт: с оконцеванием наконечником	100шт	2	267 114	—	—	—	—	11.30	22.60
40	Ц08-02-411-1 (gesn)	Рукав металлический, наружный диаметр, мм, до 48 Демонтаж Коз=0.5; Кэм=0.5; Кзм=0.5; Кмр=0	100м	1.2	265 163	102 1	318	196	122 1	17.35 0.11	20.82 0.13
41	Ц08-02-411-1 (gesn)	Рукав металлический, наружный диаметр, мм, до 48	100м	1.2	2 670 326	203 2	3 204	391	244 3	34.70 0.22	41.64 0.26
Раздел. п.6.6											
42	Ц11-08-001-1 (gesn)	Присоединение к приборам электрических проволок под винт: с оконцеванием наконечником Демонтаж Коз=0.5; Кэм=0.5; Кзм=0.5; Кмр=0	100шт	0.6	57	—	—	—	—	5.65	3.39
43	Ц11-08-001-1 (gesn)	Присоединение к приборам электрических проводок под винт: с оконцеванием наконечником	100шт	0.6	267 114	—	34	34	—	11.30	6.78
44	Ц08-02-148-1 (gesn)	Кабели до 35 кв в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м, кг, до 1 Демонтаж Коз=0.5; Кэм=0.5; Кзм=0.5; Кмр=0	100м	2.4	306 60	246 17	734	143	591 41	6.20 1.70	14.88 4.07
45	Ц08-02-148-1 (gesn)	Кабели до 35 кв в проложенных трубах, блоках и коробах КАБЕЛЬ массой 1 м, кг, до: 1	100м каб	2.4	681 119	492 38	1 634	286	1 182 91	12.40 3.78	29.76 9.07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46	Ц08-02-158-4 (GESN)	Заделки концевые сухие ЗАДЕЛКА для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм ² , количество жил, до: 4	шт	8	47 3	1 0	375	20	9 1	0.26 0.01	2.08 0.08
47	Ц08-02-397-1 (GESN)	Профили перфорированные монтажные - Демонтаж Коз=0.5; Кзм=0.5; Кзм=0.5; Кмр=0	100м	1.6	159 50	109 18	254	80	174 29	5.35 1.81	8.56 2.89
48	Ц08-02-397-1 (GESN)	Профили перфорированные монтажные -	100м	1.6	413 101	217 36	661	161	348 58	10.70 3.61	17.12 5.78
49	Ц12-10-001-1 (gesn)	Ввод кабельный Кол-во=(18+36)/100=0.54 Демонтаж Коз=0.3; Кзм=0.3; Кзм=0.3; Кмр=0	100шт	0.54	322 189	133 0	174	102	72 0	19.62 0.00	10.59 0.00
50	Ц12-10-001-1 (gesn)	Ввод кабельный Кол-во=(18+36)/100=0.54	100шт	0.54	1 264 629	444 0	682	340	240 0	65.40 0.01	35.32 0.01
51	Ц08-02-153-1 (gesn)	Демонтаж крышек коробов Кол-во=(30*2+75*2)/100=2.1 3.1.1 Производство работ на высоте, м свыше 2 до 8. Коз=1.05 с К=0.1	100м	2.1	529 146	382 25	1 110	308	803 53	15.23 2.51	31.97 5.26
52	Ц08-02-153-1 (gesn)	Монтаж крышек коробов Кол-во=(30*2+75*2)/100=2.1 3.1.1 Производство работ на высоте, м свыше 2 до 8. Коз=1.05 с К=0.1	100м	2.1	529 146	382 25	1 110	308	803 53	15.23 2.51	31.97 5.26
Раздел. п.6.7											
53	Ц11-02-001-2 (GESN)	Приборы, устанавливаемые на резьбовых соединениях ПРИБОР, масса, кг, до: 5 Демонтаж Коз=0.6; Кзм=0.6; Кзм=0.6; Кмр=0	шт	2	9 9	- -	19	19	- -	0.94 -	1.87 -
54	Ц11-02-001-2 (GESN)	Приборы, устанавливаемые на резьбовых соединениях ПРИБОР, масса, кг, до: 5	шт	2	21 15	- -	42	31	- -	1.56 -	3.12 -
55	Ц11-07-001-3 (gesn)	Вентильный блок Демонтаж Коз=0.3; Кзм=0.3; Кзм=0.3; Кмр=0	узел	4	4 3	1 0	15	13	2 0	0.31 0.00	1.24 0.01
56	Ц11-07-001-3 (gesn)	Вентильный блок	узел	4	14 11	2 0	54	43	8 0	1.03 0.01	4.12 0.04
57	Ц12-07-015-2 (GESN)	Трубные проводки из бесшовных труб на условное давление до 10 МПа ПРОВОДКА трубная на соединениях разъемных, диаметр труб наружный, мм: 22 Демонтаж Коз=0.5; Кзм=0.5; Кзм=0.5; Кмр=0	км	0.024	5 452 1 895	3 557 509	131	45	85 12	197.00 50.90	4.73 1.22
58	Ц12-07-015-2 (GESN)	Трубные проводки из бесшовных труб на условное давление до 10 МПа ПРОВОДКА трубная на соединениях разъемных, диаметр труб наружный, мм: 22	км	0.02	13 045 3 790	7 113 1 018	261	76	142 20	394.00 101.79	7.88 2.04
59	Ц11-08-002-4 (GESN)	Присоединение трубных проводок: из стальных бесшовных труб, диаметр условного прохода до 22 мм Демонтаж Коз=0.5; Кзм=0.5; Кзм=0.5; Кмр=0	10 соед.	1.6	24 16	8 -	38	25	13 -	1.41 -	2.25 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
60	Ц11-08-002-4 (GESN)	Присоединение трубных проводов: из стальных бесшовных труб, диаметр условного прохода до 22 мм Кол-во=(8+8)/10=1.6	10 соед.	1.6	49 32	16			26	2.81	4.50
61	Ц08-02-151-1 (GESN)	Демонтаж греющего кабеля Коз=0.5; Кзм=0.5; Кзм=0.5; Кмр=0	100м каб	0.24	726 95	632 100	79	51	152	9.85	2.36
62	Ц08-02-151-1 (GESN)	Монтаж греющего кабеля	100м каб	0.24	2 030 190	1 263 200	174	23	24	10.00	2.40
63	Ц08-02-144-1 (GESN)	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей ПРОВОД или кабель сечением, мм2, до: 2,5 Демонтаж Коз=0.5; Кзм=0.5; Кзм=0.5; Кмр=0	100шт	0.12	58 58	—	7	7	—	6.00	0.72
64	Ц08-02-161-3 (GESN)	Концевая заделка	шт	4	12 5	2 0	46	19	9	0.50	2.00
65	E26-01-054-3 (GESN)	Крепление греющего кабеля лентой стеклотканевой Кол-во=0.2*2/100=0.004	100м2	0.004	1 142 379	22 3			0	44.00	0.18
66	E26-01-054-1 (GESN)	Крепление греющего кабеля алюминиевой лентой Кол-во=3,5*2/100=0.07	100м2	0.07	848 276	40 5	5	2	0	0.30	0.00
Раздел. п.6.8											
67	Ц08-02-472-7 (GESN)	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали сечением, мм2: 160	100м	0.31	1 971 200	83 5			26	21.30	6.60
68	Ц08-02-472-10 (gesn)	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	100м	0.4	7 059 438	32 0	611	62	13	46.60	18.64
69	Сб.рем.3-124 (GESN)	Приварка болтов, гаск диаметром до 20	100шт	0.22	155	211	2 824	175	0	0.03	0.01
70	E13-03-002-2 (GESN)	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ФЛ-03К	100м2	0.01	415 56	9 0	81	34	0	5.31	0.05
Раздел. п.6.9											
71	Ц08-01-081-2 (GESN)	Оповещатель свето-звук - сирена Демонтаж Коз=0.3; Кзм=0.3; Кзм=0.3; Кмр=0	шт	4	6 3	3			11	0.34	1.36
72	Ц08-01-081-2 (GESN)	Оповещатель свето-звук - сирена	шт	4	22 11	9 0	24	13	0	0.01	0.05
73	Ц08-03-545-1 (gesn)	Коробка соединительная Демонтаж Коз=0.3; Кзм=0.3; Кзм=0.3; Кмр=0	шт	4	10 9	1 0	89	43	3	0.99	3.97
74	Ц08-03-545-1 (gesn)	Коробка соединительная	шт	4	89 31	3 0	40	37	0	0.00	0.00
Раздел. п.6.10											
75	Ц11-08-001-1 (gesn)	Присоединение к приборам электрических проводов под винт: с оконцеванием наконечником Демонтаж Коз=0.5; Кзм=0.5; Кзм=0.5; Кмр=0	100шт	0.12	57 57	—	7	7	—	5.65	0.68

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
76	Ц11-08-001-1 (gesn)	Присоединение к приборам электрических проводов под винт: с оконцеванием наконечником	100шт	0.12	267 114	— —	32	14	— —	11.30	1.36
77	Ц08-02-148-1 (gesn)	Кабели до 35 кв в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м, кг, до 1 Демонтаж Коз=0.5; Кзм=0.5; Кзм=0.5; Кмр=0	100м	0.45	306 60	246 17	138	27	111 8	6.20 1.70	2.79 0.76
78	Ц08-02-148-1 (gesn)	Кабели до 35 кв в проложенных трубах, блоках и коробах КАБЕЛЬ массой 1 м, кг, до: 1	100м каб	0.45	681 119	492 38	306	54	222 17	12.40 3.78	5.58 1.70
79	Ц08-02-158-4 (GESN)	Заделки концевые сухие ЗАДЕЛКА для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил, до: 4	шт	6	47 3	1 0	281	15	7 1	0.26 0.01	1.56 0.06
80	Ц08-02-397-1 (GESN)	Профили перфорированные монтажные - Демонтаж Коз=0.5; Кзм=0.5; Кзм=0.5; Кмр=0	100м	0.2	159 50	109 18	32	10	22 4	5.35 1.81	1.07 0.36
81	Ц08-02-397-1 (GESN)	Профили перфорированные монтажные -	100м	0.2	413 101	217 36	83	20	43 7	10.70 3.61	2.14 0.72
82	Ц12-10-001-1 (gesn)	Ввод кабельный Демонтаж Коз=0.3; Кзм=0.3; Кзм=0.3; Кмр=0	100шт	0.06	322 189	133 0	19	11	8 0	19.62 0.00	1.18 0.00
83	Ц12-10-001-1 (gesn)	Ввод кабельный	100шт	0.06	1 264 629	444 0	76	38	27 0	65.40 0.01	3.92 0.00
84	Ц08-02-472-7 (GESN)	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали сечением, мм2: 160	100м	0.06	1 971 200	83 5	118	12	5 0	21.30 0.50	1.28 0.03
85	Ц08-02-472-10 (gesn)	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	100м	0.08	7 059 438	32 0	565	35	3 0	46.60 0.03	3.73 0.00
86	С6.рем.3-124 (GESN)	Приварка болтов, гаек диаметром до 20	100шт	0.06	368 155	211 —	22	9	13 —	17.10 —	1.03 —
87	Е13-03-002-2 (GESN)	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ФЛ-03К	100м2	0.01	415 56	9 0	4	1	0 0	5.31 0.02	0.05 0.00
Раздел. п.6.11											
88	Ц11-02-001-2 (GESN)	Приборы, устанавливаемые на резьбовых соединениях ПРИБОР, масса, кг, до: 5 - позиционер Демонтаж Коз=0.3; Кзм=0.3; Кзм=0.3; Кмр=0	шт	2	5 5	— —	9	9	— —	0.47 —	0.94 —
89	Ц11-02-001-2 (GESN)	Приборы, устанавливаемые на резьбовых соединениях ПРИБОР, масса, кг, до: 5 - позиционер	шт	2	21 15	— —	42	31	— —	1.56 —	3.12 —
Раздел. п.6.12											
90	Ц11-08-001-1 (gesn)	Присоединение к приборам электрических проводов под винт: с оконцеванием наконечником Демонтаж Коз=0.5; Кзм=0.5; Кзм=0.5; Кмр=0	100шт	0.98	57 57	— —	56	56	— —	5.65 —	5.54 —

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
91	Ц11-08-001-1 (gesn)	Присоединение к приборам электрических проводов под винт: с оконцеванием наконечником	100шт	0.98	267 114	-	262	111	-	11.30	11.07
92	Ц11-02-002-1 (GESN)	Гильза защитная Демонтаж Коз=0.3; Кэм=0.3; Кмр=0	шт	4	6 6	-	24	24	-	0.62	2.47
93	Ц11-02-002-1 (GESN)	Гильза защитная	шт	4	27 20	-	108	82	-	2.06	8.24
94	Ц108-02-411-1 (gesn)	Рукав металлический, наружный диаметр, мм, до 48 Демонтаж Коз=0.5; Кэм=0.5; Кмр=0	100м	0.75	265 163	102 1	199	122	76 1	17.35 0.11	13.01 0.08
95	Ц108-02-411-1 (gesn)	Рукав металлический, наружный диаметр, мм, до 48	100м	0.75	2 670 326	203 2	2 003	245	153 2	34.70 0.22	26.03 0.17
96	Ц12-10-001-1 (gesn)	Ввод кабельный Демонтаж Коз=0.3; Кэм=0.3; Кмр=0	100шт	0.49	322 189	133 0	158	92	65 0	19.62 0.00	9.61 0.00
97	Ц12-10-001-1 (gesn)	Ввод кабельный	100шт	0.49	1 264 629	444 0	619	308	218 0	65.40 0.01	32.05 0.00
Раздел. п.6.13											
98	Ц12-07-015-4 (GESN)	Изготовление манометрической сборки-трубка	км	0.005	18 222 4 252	11 415 1 542	91	21	57 8	442.00 154.22	2.21 0.77
99	Ц11-08-002-4 (GESN)	Изготовление манометрической сборки - приварка соединений Кол-во=(48+24+24)/10=9.6	10 соед.	9.6	49 32	16 -	473	304	153 -	2.81 -	26.98 -
100	Ц12-10-001-1 (GESN)	Изготовление манометрической сборки - (клапаны)	100шт	0.24	1 264 629	444 0	303	151	107 0	65.40 0.01	15.70 0.00
101	Ц11-07-001-3 (GESN)	Манометрическая сборка Демонтаж Коз=0.3; Кэм=0.3; Кмр=0	узел	24	4 3	1 0	93	78	15 1	0.31 0.00	7.42 0.07
102	Ц11-07-001-3 (GESN)	Манометрическая сборка монтаж	узел	24	14 11	2 0	325	260	49 2	1.03 0.01	24.72 0.24
Раздел. п.6.14											
103	Ц11-08-001-1 (gesn)	Присоединение к приборам электрических проводов под винт: с оконцеванием наконечником Демонтаж Коз=0.5; Кэм=0.5; Кмр=0	100шт	0.72	57 57	-	41	41	-	5.65	4.07
104	Ц11-08-001-1 (gesn)	Присоединение к приборам электрических проводов под винт: с оконцеванием наконечником	100шт	0.72	267 114	-	192	82	-	11.30	8.14
105	Ц11-02-002-3 (GESN)	Многозонная термопара Демонтаж Коз=0.3; Кэм=0.3; Кмр=0	шт	9	12 12	-	110	110	-	1.24	11.12
106	Ц11-02-002-3 (GESN)	Многозонная термопара	шт	9	48 41	-	434	367	-	4.12	37.08
Раздел. п.6.15											
107	Ц11-02-001-1 (gesn)	Манометр Кол-во=4+3+5+5+11+7=35 Демонтаж Коз=0.3; Кэм=0.3; Кмр=0	шт	35	3 3	-	107	107	-	0.31	10.82

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
108	Ц11-02-001-1 (GESN)	Манометр Кол-во=4+3+5+5+11+7=35	шт	35	16 10	- -	553	357	-	1.03	36.05
Раздел. п.6.16											
109	Ц11-02-001-1 (GESN)	Термопреобразователь Демонтаж Коз=0.6; Кзм=0.6; Кзм=0.6; Кмр=0	шт	40	6 6	- -	245	245	-	0.62	24.72
110	Ц11-02-001-1 (GESN)	Термопреобразователь	шт	40	16 10	- -	632	408	-	1.03	41.20
111	Ц11-02-001-1 (GESN)	Гильза защитная Демонтаж Коз=0.3; Кзм=0.3; Кзм=0.3; Кмр=0	шт	40	3 3	- -	122	122	-	0.31	12.36
112	Ц11-02-001-1 (GESN)	Гильза защитная	шт	40	16 10	- -	632	408	-	1.03	41.20
Раздел. п.6.17											
113	Ц11-02-001-2 (GESN)	Приборы, устанавливаемые на резьбовых соединениях ПРИБОР, масса, кг, до: 5 Демонтаж Коз=0.6; Кзм=0.6; Кзм=0.6; Кмр=0	шт	10	9 9	- -	93	93	-	0.94	9.36
114	Ц11-02-001-2 (GESN)	Приборы, устанавливаемые на резьбовых соединениях ПРИБОР, масса, кг, до: 5	шт	10	21 15	- -	210	155	-	1.56	15.60
115	Ц11-01-001-2 (GESN)	Конструкции для установки приборов Демонтаж Коз=0.6; Кзм=0.6; Кзм=0.6; Кмр=0	шт	10	7 3	4 -	69	27	42	0.31	3.12
116	Ц11-01-001-2 (GESN)	Конструкции для установки приборов	шт	10	43 5	7 -	430	45	70	0.52	5.20
117	Ц12-07-015-2 (GESN)	Трубные проводки из бесшовных труб на условное давление до 10 МПа ПРОВОДКА трубная на соединениях разъемных, диаметр труб наружный, мм: 22 Демонтаж Коз=0.5; Кзм=0.5; Кзм=0.5; Кмр=0	км	0.024	5 452 1 895	3 557 509	131	45	85 12	197.00 50.90	4.73 1.22
118	Ц12-07-015-2 (GESN)	Трубные проводки из бесшовных труб на условное давление до 10 МПа ПРОВОДКА трубная на соединениях разъемных, диаметр труб наружный, мм: 22	км	0.024	13 045 3 790	7 113 1 018	313	91	171 24	394.00 101.79	9.46 2.44
119	Ц11-08-002-4 (GESN)	Присоединение трубных проводок: из стальных бесшовных труб, диаметр условного прохода до 22 мм Демонтаж Коз=0.5; Кзм=0.5; Кзм=0.5; Кмр=0	10 соед.	2	24 16	8 -	48	32	16	1.41	2.81
120	Ц11-08-002-4 (GESN)	Присоединение трубных проводок: из стальных бесшовных труб, диаметр условного прохода до 22 мм Кол-во=(10+10)/10=2	10 соед.	2	49 32	16 -	99	63	32	2.81	5.62
121	Ц08-02-151-1 (GESN)	Демонтаж греющего кабеля Демонтаж Коз=0.5; Кзм=0.5; Кзм=0.5; Кмр=0	100м каб	0.24	726 95	632 100	174	23	152 24	9.85 10.00	2.36 2.40
122	Ц08-02-151-1 (GESN)	Монтаж греющего кабеля	100м каб	0.3	2 030 190	1 263 200	609	57	379 60	19.70 19.99	5.91 6.00

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
136	510-0001 (YAR)	Ввод кабельный CMP-UK20 A2F-FC M20x1,5 Кол-во=30+49=79 Транспортные расходы на материалы : 5%	шт	79	292	-	23 068	-	-	-	-
137	510-0001 (YAR)	Ввод кабельный CMP-UK20 A2F-FC M20x1,5	шт	-79	292	-	-23 068	-	-	-	-
138	510-0001 (YAR)	Ввод кабельный CMP-UK20 A2F-FC M20x1,5	шт	79	*292*	-	*23 068*	-	-	-	-
139	544-0120- 33 (YAR)	Рукава металлополимерные гибкие в ПВХ оболочке, диаметром 18 мм МПГ-18 Кол-во=45+28=73 Транспортные расходы на материалы : 10%	м	73	15	-	1 110	-	-	-	-
140	R3 (GESN)	Вентильный блок HLS2VP Транспортные расходы на материалы : 5%	шт.	4	1 865	-	7 460	-	-	-	-
141	R3 (GESN)	Вентильный блок HLS2VP	шт.	-4	1 865	-	-7 460	-	-	-	-
142	R3 (GESN)	Вентильный блок HLS2VP	шт.	4	*1 865*	-	*7 460*	-	-	-	-
143	R3 (GESN)	Вентильный блок HLS3DBB Кол-во=2+4=6 Транспортные расходы на материалы : 5%	шт.	6	3 800	-	22 800	-	-	-	-
144	R3 (GESN)	Вентильный блок HLS3DBB Кол-во=2+4=6	шт.	-6	3 800	-	-22 800	-	-	-	-
145	R3 (GESN)	Вентильный блок HLS3DBB Кол-во=2+4=6	шт.	6	*3 800*	-	*22 800*	-	-	-	-
146	R3 (GESN)	Клапан Swagelok SS-83KS 12мм Транспортные расходы на материалы : 10%	шт	2	5 200	-	10 400	-	-	-	-
147	R3 (GESN)	Фитинг SS-12-MO-3 Транспортные расходы на материалы : 10%	шт	2	1 040	-	2 080	-	-	-	-
148	R3 (GESN)	Фитинг SS-12-MO-1-8 Кол-во=6+8+10=24 Транспортные расходы на материалы : 10%	шт	24	380	-	9 120	-	-	-	-
149	R3 (GESN)	Фитинг SS-12MO-1-8RT Кол-во=6+8=14 Транспортные расходы на материалы : 10%	шт	14	395	-	5 530	-	-	-	-
150	R3 (GESN)	Трубка SS-T12M-S-1,5-6ME Кол-во=24+20+24=68 Транспортные расходы на материалы : 10%	м	68	300	-	20 400	-	-	-	-
151	R3 (GESN)	Саморегулируемый греющий кабель 07-5803-245A Кол-во=28+24+30=82 Транспортные расходы на материалы : 10%	м	82	454	-	37 228	-	-	-	-
152	R3 (GESN)	Лента крепежная клейкая 02- 5500-0001 Кол-во=5+2+3=10 Транспортные расходы на материалы : 10%	рулон	10	214	-	2 140	-	-	-	-
153	R3 (GESN)	Алюминиевая лента 02-5500- 0014 Кол-во=4+2+3=9 Транспортные расходы на материалы : 10%	рулон	9	409	-	3 681	-	-	-	-
154	R3 (GESN)	Комплект для заделки 05- 0091-0096 Кол-во=4+4+10=18 Транспортные расходы на материалы : 10%	шт	18	1 100	-	19 800	-	-	-	-
155	300-9230- 084 (GESN)	Краны КШМ / примен Кол-во=42+5=47 Транспортные расходы на материалы : 5%	шт	47	600	-	28 200	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
156	300-9230-084 (GESN)	Краны КШМ / примен	шт	-47	600	-	-28 200	-	-	-	-
157	300-9230-084 (GESN)	Краны КШМ / примен	шт	47	*600*	-	-	-	-	-	-
158	R3 (GESN)	Фильтр-регулятор AW20 Транспортные расходы на материалы : 5%	шт	42	2 300	-	96 600	-	-	-	-
159	R3 (GESN)	Фильтр-регулятор AW20	шт	-42	2 300	-	-96 600	-	-	-	-
160	R3 (GESN)	Фильтр-регулятор AW20	шт	42	*2 300*	-	*96 600*	-	-	-	-
161	R3 (GESN)	Переходник угольник DLR8M Транспортные расходы на материалы : 10%	шт	24	110	-	2 640	-	-	-	-
162	R3 (GESN)	Труба ГНТ-3R60-8-1 Транспортные расходы на материалы : 10%	м	82	280	-	22 960	-	-	-	-
163	R3 (GESN)	Фитинг DMC8M-4R-SA Транспортные расходы на материалы : 10%	шт	84	250	-	21 000	-	-	-	-
164	R3 (GESN)	Фитинг DMC8M-8R-SA Транспортные расходы на материалы : 10%	шт	42	250	-	10 500	-	-	-	-
165	544-0120-31 (YAR)	Рукава гибкие в ПВХ оболочке, диаметром 15 мм МПГнг-15 Кол-во=120+75=195 Транспортные расходы на материалы : 10%	м	195	11	-	2 147	-	-	-	-
166	R3 (GESN)	Кабель ОЭКнг(A)-LS 2х2х1 Кол-во=240+45=285 Транспортные расходы на материалы : 10%	м	285	14	-	3 990	-	-	-	-
167	500-9089-003 (GESN)	Профили монтажные перфорированные ЗП 45х25 Кол-во=80+10=90 Транспортные расходы на материалы : 10%	шт.	90	59	-	5 292	-	-	-	-
168	510-0001 (YAR)	Ввод кабельный М20х1,5 Кол-во=36+6=42 Транспортные расходы на материалы : 5%	шт	42	292	-	12 264	-	-	-	-
169	510-0001 (YAR)	Ввод кабельный М20х1,5 Кол-во=36+6=42	шт	-42	292	-	-12 264	-	-	-	-
170	510-0001 (YAR)	Ввод кабельный М20х1,5 Кол-во=36+6=42	шт	42	*292*	-	*12 264*	-	-	-	-
171	510-0001 (YAR)	Ввод кабельный NPT1/2 Транспортные расходы на материалы : 5%	шт	18	292	-	5 256	-	-	-	-
172	510-0001 (YAR)	Ввод кабельный NPT1/2	шт	-18	292	-	-5 256	-	-	-	-
173	510-0001 (YAR)	Ввод кабельный NPT1/2	шт	18	*292*	-	*5 256*	-	-	-	-
174	500-9801-32 (YAR)	Крышка короба СП-200 Транспортные расходы на материалы : 10%	шт	30	143	-	4 276	-	-	-	-
175	500-9801-31 (YAR)	Крышка короба СП-100 Транспортные расходы на материалы : 10%	шт	75	93	-	7 006	-	-	-	-
176	500-9055-002 (GESN)	Наконечники кабельные ТМЛ 6-6-4 Кол-во=22+6=28 Транспортные расходы на материалы : 10%	шт.	28	2	-	68	-	-	-	-
177	101-2037 (YAR)	Болты с гайками , диаметр 8 мм Кол-во=(22+6)*0.02=0.56 Транспортные расходы на материалы : 10%	кг	0.56	30	-	17	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
178	507-0268 (YAR)	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВЗ, сечением 4 мм ² Кол-во=0.04+0.008=0.048 Транспортные расходы на материалы : 10%	км	0.048	3 368	—	162	—	—	—	—
179	101-9373 (YAR)	Сталь полосовая кипящая 40х4 мм Кол-во=0.04+0.008=0.048 Транспортные расходы на материалы : 10%	т	0.048	6 200	—	298	—	—	—	—
180	R3 (GESN)	Оповещатель EVX4050- 122RLED 220BA C1FEC2IB Транспортные расходы на материалы (подр.зак): 5%	шт.	4	5 833	—	23 332	—	—	—	—
181	R3 (GESN)	Оповещатель EVX4050- 122RLED 220BA C1FEC2IB	шт.	-4	5 833	—	-23 332	—	—	—	—
182	R3 (GESN)	Оповещатель EVX4050- 122RLED 220BA C1FEC2IB	шт.	4	*5 833*	—	*23 332*	—	—	—	—
183	R3 (GESN)	Коробка КСРВ-Н-171108 Транспортные расходы на материалы : 10%	шт	4	4 454	—	17 816	—	—	—	—
184	R3 (GESN)	Штуцер 12X18H10T Транспортные расходы на материалы : 10%	шт	48	78	—	3 758	—	—	—	—
185	524-0004 (YAR)	Трубы бесшовные из стали марки 12X18H10T наружным диаметром 14 мм, толщиной стенки 2 мм Транспортные расходы на материалы : 5%	10м	0.5	1 308	—	654	—	—	—	—
186	524-0004 (YAR)	Трубы бесшовные из стали марки 12X18H10T наружным диаметром 14 мм, толщиной стенки 2 мм	10м	-0.5	1 308	—	- 654	—	—	—	—
187	524-0004 (YAR)	Трубы бесшовные из стали марки 12X18H10T наружным диаметром 14 мм, толщиной стенки 2 мм	10м	0.5	*1 308*	—	*654*	—	—	—	—
188	551-2001- 151 (YAR)	Тройник 14х14 (12X18H10T) Транспортные расходы на материалы : 5%	шт	24	81	—	1 944	—	—	—	—
189	551-2001- 151 (YAR)	Тройник 14х14 (12X18H10T)	шт	-24	81	—	-1 944	—	—	—	—
190	551-2001- 151 (YAR)	Тройник 14х14 (12X18H10T)	шт	24	*81*	—	*1 944*	—	—	—	—
191	551-2001- 151 (YAR)	Соединительный НСН (12X18H10T) Транспортные расходы на материалы : 10%	шт	24	81	—	1 944	—	—	—	—
192	R3 (GESN)	Вентили Ду 15 ВНИЛ Транспортные расходы на материалы : 5%	шт.	24	942	—	22 598	—	—	—	—
193	R3 (GESN)	Вентили Ду 15 ВНИЛ	шт.	-24	942	—	-22 598	—	—	—	—
194	R3 (GESN)	Вентили Ду 15 ВНИЛ	шт.	24	*942*	—	*22 598*	—	—	—	—
195	500-9030 (YAR)	Пробка К1/2 Транспортные расходы на материалы : 10%	10шт	2.4	20	—	48	—	—	—	—
196	500-9055- 008 (GESN)	Прокладки медные ЛА 160.000.228-32 Транспортные расходы на материалы : 10%	шт.	40	11	—	428	—	—	—	—
197	500-9055- 008 (GESN)	Прокладки медные ЛА 160.000.228-28 Транспортные расходы на материалы : 10%	шт.	40	11	—	428	—	—	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
198	101-9098 (YAR)	Смазка графитовая	кг	1	29	-	29	-	-	-	-
199	R3 (GESN)	Фитинг SS-12MO-7- M20x1.5RG Транспортные расходы на материалы : 10%	шт	10	1 280	-	12 800	-	-	-	-
200	103-0050 (YAR)	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой оцинкованные обыкновенные диаметр условного прохода 20 мм, толщина стенки 2,8 мм Транспортные расходы на материалы : 10%	м	5	38	-	190	-	-	-	-
201	300-1381 (YAR)	Штуцер 1шк 1/2" Транспортные расходы на материалы : 10%	шт	5	60	-	301	-	-	-	-
202	R3 (GESN)	Очиститель контактов LOCTITE 7039 Транспортные расходы на материалы : 10%	шт	1	180	-	180	-	-	-	-
Раздел. Запасные части											
203	R3 ОБ (GESN)	Позиционер Flowserve XL/NT3000 Транспортные расходы на оборудование Фиксированный : 2%	шт	2	43 811	-	87 622	-	-	-	-
204	R3 ОБ (GESN)	Позиционер Flowserve XL/NT3000	шт	-2	43 811	-	-87 622	-	-	-	-
205	R3 ОБ (GESN)	Позиционер Flowserve XL/NT3000	шт	2	*43 811*	-	*87 622*	-	-	-	-
206	R3 ОБ (GESN)	Гильза защитная ЮНКОЖ 019.01-2,5-40-20-1015 Транспортные расходы на оборудование Фиксированный : 2%	шт	4	910	-	3 640	-	-	-	-
207	R3 ОБ (GESN)	Манометр MGS10 Кол-во=3+5+5+11+7=31 Транспортные расходы на оборудование Фиксированный : 2%	шт	31	310	-	9 610	-	-	-	-
208	R3 ОБ (GESN)	Гильза защитная ЮНКОЖ 015.33-С10-20-80 Транспортные расходы на оборудование Фиксированный : 2%	шт	40	190	-	7 600	-	-	-	-
Раздел. Запасные части (по опросным листам)											
209	R3 ОБ (GESN)	Преобразователь избыточного давления /Опросный лист	шт	4	-	-	-	-	-	-	-
210	R3 ОБ (GESN)	Преобразователь дифференциального давления /Опросный лист	шт	2	-	-	-	-	-	-	-
211	R3 ОБ (GESN)	Преобразователь термоэлектродный многозонный /Опросный лист	шт	9	-	-	-	-	-	-	-
212	R3 ОБ (GESN)	Манометр технический /Опросный лист	шт	4	-	-	-	-	-	-	-
Итого по смете в ценах 2000г., руб							292 155	15 314	11 184		1 561.48
в том числе: материалы, руб							244 799		923		92.27
Зап. части, руб							20 850				
Особые условия, руб по МДС 81-35.2004 (МНР): 4.1. Работы вне зданий в стесненных условиях при наличии вредности, 25% (п-ты 1,2,3-6,7,8,9,11-30,31-37,38-41,42- 52,53-66,67-69,70,71-74,75-87,88,89,90-97,98-102,103- 106,107,108,109-112,113-126,127-133,134,135) ОЗ = 0.25*15313.73 = 3 828							6 624	3 828	2 796		390.37
МДС 81-35.2004									231		23.07

	$3M = 0.25 \cdot 922.65 = 231$ $ЭМч = 0.25 \cdot 10261.38 = 2565$ $ТЗО = 0.25 \cdot 1561.48 = 390$ $ТЗМ = 0.25 \cdot 92.27 = 23$ $ОУ = 3828.43 + 230.66 + 2565.35 = 6624$				
	Накладные расходы, руб от ФОТ: 3. (Клонт=0.85), 90% (Клонт=0.85) (п-ты 1,2,3-6,7,8,9,11-30,31-37,38-41,42-52,53-66,67-69,70,71-74,75-87,88,89,90-97,98-102,103-106,107,108,109-112,113-126,127-133,134,135) $НР = (0.9 \cdot 20295.47) \cdot 0.85 = 15526$	15 526			
	Транспортные расходы на материалы, руб 2. , 10% (п-ты 148,151-154,201,202) $МР = 72449.85 \cdot 0.1 = 7245$ $ТРМ = 7245$ 4. , 5% (п-ты 136,140,143,155,158,168,171,180,185,188,192) $МР = 244176.01 \cdot 0.05 = 12209$ $ТРМ = 12209$ 5. , 10% (п-ты 139,146,147,149,150,161-167,174-179,183,184,191,195-197,199,200) $МР = 157286.06 \cdot 0.1 = 15729$ $ТРМ = 15729$ Итого: $ТРМ = 7244.99 + 12208.8 + 15728.61 = 35182$	35 182			
	в том числе: материалы, руб	35 182	В		
МДС25	Сметная прибыль, руб - общестроительный норматив: 6. (Клонт=0.8), 50% (Клонт=0.8) (п-ты 1,2,3-6,7,8,9,11-30,31-37,38-41,42-52,53-66,67-69,70,71-74,75-87,88,89,90-97,98-102,103-106,107,108,109-112,113-126,127-133,134,135) $СП = (0.5 \cdot 20295.47) \cdot 0.8 = 8118$	8 118			
	Транспортные расходы на зап.части, руб Фиксированный: 1. , 2% (п-ты 203,206-208) $ОБ = 0.02 \cdot 108472 = 2169$ $ТРОБ = 2169$	2 169			
	Зимнее удорожание, руб фиксированный к- т, 3.08% (п-ты 1,2,3-6,7,8,9,10,11-30,31-37,38-41,42-52,53-66,67-69,70,71-74,75-87,88,89,90-97,98-102,103-106,107,108,109-112,113-126,127-133,134,135,136,137,139-141,143,144,146-156,158,159,161-169,171,172,174-179,180,181,183-186,188,189,191-193,195-202) $СТР = 248343.06 \cdot 0.0308 = 7649$ $МНР = 88412.67 \cdot 0.0308 = 2723$ $ЗИМ = 10372$	10 372			
	Всего по смете, руб	370 147	20 295		2 067.18
	в том числе: зап.части, руб	23 019			
	Кроме того, затраты Заказчика, руб	331 798			
	в том числе: зап.части, руб	87 622			
	Всего по смете с затратами Заказчика, руб	701 945	20 295		2 067.18
	в том числе: зап.части, руб	110 641			

Составил

Инженер цеха №15

(должность)

З.М.

(подпись)

С.М.Зверева

(расшифровка подписи)

Проверил

Ведущий инженер

СДО

(должность)

А.В.Хржановская

(подпись)

А.В.Хржановская

(расшифровка подписи)

Согласовано

Механик цеха КП

(должность)

(подпись)

Бабушкин И.А.

(расшифровка подписи)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	П02-01-002-15 (YAR)	Автоматизированные системы управления II категории технической сложности с количеством каналов 640 $\Phi^*_{\text{н}}=2,22$ $\Phi_{\text{у}}=1,00$ $K1=0,8$ $K2=0,3$ $K3=0,5$	система	1	18 183	—	18 183	18 183	—	1 228,10	1 228,10
4	П02-01-002-16 (YAR)	Автоматизированные системы управления II категории технической сложности за каждый канал св. 640 до 1279 добавлять к норме 15 $\Phi^*_{\text{н}}=2,22$ $\Phi_{\text{у}}=1,00$ $K1=0,8$ $K2=0,3$ $K3=0,5$	канал	224	23	—	5 116	5 116	—	1,55	346,11
Раздел. п. 6.22 Наладка и комплексная проверка схем СБ и ПАЗ по таблице 5.2											
5	П02-01-002-15 (YAR)	Автоматизированные системы управления II категории технической сложности с количеством каналов 640 $\Phi^*_{\text{н}}=1,40$ $\Phi_{\text{у}}=1,39$ $K1=0,8$ $K2=0,3$	система	1	32 080	—	32 080	32 080	—	2 166,70	2 166,70
6	П02-01-002-16 (YAR)	Автоматизированные системы управления II категории технической сложности за каждый канал св. 640 до 1279 добавлять к норме 15 $\Phi^*_{\text{н}}=1,40$ $\Phi_{\text{у}}=1,39$ $K1=0,8$ $K2=0,3$	канал	226	40	—	9 108	9 108	—	2,73	616,08
Итого по смете в ценах 2000г., руб							73 732	73 732	—	—	4 981,27
2000г. МДС 81-35.2004	Особые условия, руб по МДС 81-35.2004 (МНР): 4.1. Работы вне зданий в стесненных условиях при наличии вредности, 25% (п-ты 1,2,3,4,5,6) $O3 = 0,25 * 73731,5 = 18 433$ $T3O = 0,25 * 4981,27 = 1 245$ $OY = 18 433$						18 433	18 433	—	—	1 245,32
2000г.	Накладные расходы, руб от ФОТ: 1. ($K_{\text{нопр}}=0,85$), 65% ($K_{\text{нопр}}=0,85$) (п-ты 1,2,3,4,5,6) $HP = (0,65 * 92164,38) * 0,85 = 50 921$						50 921				
2000г. МДС25	Сметная прибыль, руб - общестроительный норматив: 2. ($K_{\text{нопр}}=0,8$), 40% ($K_{\text{нопр}}=0,8$) (п-ты 1,2,3,4,5,6) $СП = (0,4 * 92164,38) * 0,8 = 29 493$						29 493				
2000г.	Всего по смете, руб						172 578	92 164			6 226,59

Составил

Инженер цеха №15
(должность)

(подпись)

С.М.Зверева
(расшифровка подписи)

Проверил

Ведущий инженер
СДО
(должность)

(подпись)

А.В.Хржановская
(расшифровка подписи)

Согласовано

Механик цеха КП
(должность)

(подпись)

Бабушкин И.А.
(расшифровка подписи)