

УТВЕРЖДАЮ  
Главный механик ПАО «Славнефть-ЯНОС»

*Д.П. Кучин*

Д.П. Кучин

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: ПАО "Славнефть-ЯНОС"

«13» 07 2011 г. И.Н. Вахромов

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-500-2020

КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ СЕКЦИИ С-500 (2021 г.)

ОБЪЕКТ: КМ-2

ОСНОВАНИЕ: ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ (ИД 2.107)

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 2000 г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1070.59 тыс.руб.  
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 22508.07 чел.-ч.  
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 219.68 тыс.руб.  
СТОИМОСТЬ 1 чел.-ч. 9.76 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	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН. ВСЕГО
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Раздел 1. ПОДГОТОВКА К РЕМОНТУ

п.1.2 Ревизия крепежа поштучно без разборки фланцевого соединения

1	ТЕР 09-05-003-1 К=1,7	РЕВИЗИЯ КРЕПЕЖА ПОШТУЧНО БЕЗ РАЗБОРКИ ФЛАНЦЕВОГО СОЕДИНЕНИЯ ОТР=107.93*1.7 ЭМ=2.26*1.7 ЗТР=11.9*1.7 100 шт.	2.160	187.32	3.84	404.61	396.3	8.29	20.23	43.70
				183.48	0.00			0.00	0.00	0.00
2	Стройцена 101-1436-001	ШПИЛЬКИ ВМ12-6gx70.25.35.III.4 шт.	4.000	2.33	0.00	9.32	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
3	Стройцена 101-0123	ГАЙКИ АМ12-6Н.25.III.4 Мат=16401 шт.	8.000	0.61	0.00	4.88	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
4	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ ВМ16-6gx90.32.35.III.4 шт.	12.000	4.24	0.00	50.88	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
5	Стройцена 101-0124	ГАЙКИ АМ16-6Н.25.III.4 Мат=16247 шт.	24.000	0.61	0.00	14.64	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
6	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ ВМ20-6gx110.36.35.III.4 шт.	12.000	7.53	0.00	90.36	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
7	Стройцена 101-0125	ГАЙКИ АМ20-6Н.25.III.4 Мат=16016 шт.	24.000	1.14	0.00	27.36	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
8	Стройцена 101-1472-001	ШПИЛЬКИ ВМ30-6gx170.55.35.III.4 шт.	10.000	18.46	0.00	184.60	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
9	Стройцена 101-0126-001	ГАЙКИ АМ30-6Н.25.III.4 Мат=15862 шт.	20.000	3.85	0.00	77.00	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1

863.65 396.30 8.29 - 43.70

Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ СЕКЦИИ

п.2.1. Цилиндрическая печь П-701

10	РЕМОНТ 05р-07-01-01 К=1.8, 0.7	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20 мм ОТР=7.07*1.8*0.7 ЗТР=0.78*1.8*0.7 1 соединение	4.000	8.91	0.00	35.64	35.6	0.00	0.98	3.92
				8.91	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11	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	25.50	25.5	0.00	1.40	2.80
				12.73	0.00			0.00	0.00	0.00
12	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	45.4	0.00	2.50	5.00
				22.70	0.00			0.00	0.00	0.00
13	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ А-20-40 ПМЕ 1000 шт.	0.008	375.00	0.00	3.00	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
14	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПМЕ-А-50-16 3 1000 шт.	0.004	375.00	0.00	1.50	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
15	СЦМ 541-0065	ПРОКЛАДКИ ПМЕ-А-150-16 3 1000 шт.	0.004	1930.00	0.00	7.72	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
16	СЦМ 541-0066	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-А-2-212-04-20-4,0-2, 0(020-2) 1000 шт.	0.004	2720.00	0.00	10.88	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
17	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-А-2-212-04-50-1,6-2, 0 1000 шт.	0.002	375.00	0.00	0.75	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
18	СЦМ 541-0065	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-А-2-212-044-150-1,6- 3,0 1000 шт.	0.002	1930.00	0.00	3.86	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
19	Стройцена 101-1436-001	ШПИЛЬКИ ВМ12-6gx70.25.35.III.4 шт.	8.000	2.33	0.00	18.64	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
20	Стройцена 101-0123	ГАЙКИ АМ12-6Н.25.III.4 Мат=16401 шт.	16.000	0.61	0.00	9.76	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
21	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ ВМ16-6gx80.30.35.III.4 шт.	8.000	4.24	0.00	33.92	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
22	Стройцена 101-0124	ГАЙКИ АМ16-6Н.25.III.4 Мат=16247 шт.	16.000	0.61	0.00	9.76	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
23	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ ВМ20-6gx110.36.35.III.4 шт.	8.000	7.53	0.00	60.24	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
24	Стройцена 101-0125	ГАЙКИ АМ20-6Н.25.III.4 Мат=16016 шт.	16.000	1.14	0.00	18.24	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
25	РЕМОВ 05р-06-01-05	СНЯТИЕ И УСТАНОВКА КРЫШЕК ЛЮКОВ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК 400x800 мм Мат=0 1 люк	1.000	133.86	2.26	133.86	131.6	2.26	13.68	13.68
				131.60	0.00			0.00	0.00	0.00
26	РЕМОВ 05р-06-01-04	СНЯТИЕ И УСТАНОВКА КРЫШЕК ЛЮКОВ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК 400x600 мм Мат=0 1 люк	1.000	103.49	1.33	103.53	102.2	1.33	10.62	10.62
				102.16	0.00			0.00	0.00	0.00
27	ТЕР 45-05-011-02	ПРОВИВКА ЛЮКОВ АСБЕСТОВЫМ ШНУРОМ Исключено: 101-0022=0.105 Добавлено: 101-0030=0.105 Мат=2611.14-0.105*24868+0 .105*23100.00 100 кг асбестового шнура	0.040	2595.86	8.03	103.83	6.5	0.32	19.03	0.76
				162.33	0.33			0.01	0.03	0.00
28	Стройцена 101-1436-001, прим.	БОЛТ М12-6gx50.88.35 шт.	30.000	2.33	0.00	69.90	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
29	Стройцена 101-1436-001,	ГАЙКА АМ12-6Н.25.III.4 шт.	30.000	2.33	0.00	69.90	0.0	0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
прим.				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
30	ТЕРр 66-10-3	ЧИСТКА ПОДА ПЕЧИ ОТ ОТЛОЖЕНИЙ ВРУЧНУЮ	0.500	33.39	0.00	16.70	16.7	0.00	4.32	2.16
		м3		33.39	0.00			0.00	0.00	0.00
31	РЕМОВ	ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ ТОРЦЕВЫХ КРЫШЕК КАМЕРЫ КОНВЕКЦИИ	4.000	509.97	431.42	2039.88	314.2	1725.68	8.66	34.64
	06р-02-01-04, РЕМОВ	ПЛОЩАДЬЮ ДО 3 М2		78.55	37.44			149.76	2.60	10.40
	06р-02-02-04	(1000x2100), МАССОЙ 0,400 тн								
		шт.								
32	ТЕР	ИЗОЛЯЦИЯ КРЫШЕК КАМЕР	0.150	2595.86	8.03	389.38	24.3	1.20	19.03	2.85
	45-05-011-02	КОНВЕКЦИИ АСБЕСТОВЫМ ШНУРОМ		162.33	0.33			0.05	0.03	0.00
		Исключено: 101-0022=0.105 Добавлено: 101-0030=0.105 Мат=2611.14-0.105*24868+0 .105*23100.00 100 кг асбестового шнура								
33	Стройцена	БОЛТ М12-6gx50.88.35	80.000	2.33	0.00	186.40	0.0	0.00	0.00	0.00
	101-1436-001, прим.	шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
34	Стройцена	ГАЙКА АМ12-6Н.25.III.4	80.000	2.33	0.00	186.40	0.0	0.00	0.00	0.00
	101-1436-001, прим.	шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
35	ТЕРм	ЗАЧИСТКА МЕХАНИЗИРОВАННАЯ	0.500	299.02	154.72	149.56	72.2	77.36	15.00	7.50
	39-01-024-17	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		144.30	0.00			0.00	0.00	0.00
		1 м2								
36	ТЕРм	ЗАЧИСТКА МЕХАНИЗИРОВАННАЯ	1.560	319.31	165.39	498.12	240.1	258.01	16.00	24.96
	39-01-031-02	МЕСТ ПОД СТИЛОСКОПИРОВАНИЕ. ПОЛОЖЕНИЕ ЗАЧИСТКИ ВЕРТИКАЛЬНОЕ		153.92	0.00			0.00	0.00	0.00
		100 мест								
37	ТЕРм	СТИЛОСКОПИРОВАНИЕ	4.680	354.39	127.80	1658.55	1060.4	598.10	21.00	98.28
	39-02-003-01	МЕТАЛЛА, СОДЕРЖАЩЕГО ЛЕГИРУЮЩИХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 6		226.59	0.00			0.00	0.00	0.00
		100 анализов								
38	ТЕРм	ЗАЧИСТКА МЕХАНИЗИРОВАННАЯ	0.770	319.31	165.39	245.87	118.5	127.35	16.00	12.32
	39-01-031-02	МЕСТ ПОД СТИЛОСКОПИРОВАНИЕ. ПОЛОЖЕНИЕ ЗАЧИСТКИ ВЕРТИКАЛЬНОЕ		153.92	0.00			0.00	0.00	0.00
		100 мест								
39	ТЕРм	СТИЛОСКОПИРОВАНИЕ	2.310	354.39	127.80	818.64	523.4	295.22	21.00	48.51
	39-02-003-01	МЕТАЛЛА, СОДЕРЖАЩЕГО ЛЕГИРУЮЩИХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 6		226.59	0.00			0.00	0.00	0.00
		100 анализов								
40	РЕМОВ	ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ ГОРЕЛОК	1.000	26.94	0.00	26.94	26.9	0.00	2.90	2.90
	06р-10-04-01, РЕМОВ	ПЕЧИ		26.94	0.00			0.00	0.00	0.00
	06р-10-04-02	шт.								
41	ТЕР	ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЕЛОК	0.010	2595.86	8.03	25.96	1.6	0.08	19.03	0.19
	45-05-011-02	АСБЕСТОВЫМ ШНУРОМ		162.33	0.33			0.00	0.03	0.00
		Исключено: 101-0022=0.105 Добавлено: 101-0030=0.105 Мат=2611.14-0.105*24868+0 .105*23100.00 100 кг асбестового шнура								
42	ТЕР	РАЗБОРКА ФУТЕРОВКИ ПЕЧИ	0.300	579.32	479.57	173.80	29.9	143.87	11.27	3.38
	46-04-005-1, K=1,25;1,15=1 ,087	ОТР=91.77*1.087 ЭМ=441.19*1.087 ЗТР=10.37*1.087 ЗТМ=2.89*1.087		99.75	31.60			9.48	3.14	0.94
		1 м3								
43	ТЕР	ФУТЕРОВКА ПЕЧИ	0.300	2103.74	1968.33	631.12	40.6	590.50	13.46	4.04
	45-04-009-03	ОГНЕУПОРНЫМ РАСТВОРОМ		135.41	188.57			56.57	16.33	4.90
		Исключено: 040251=12.83 ОТР=264.48-12.83*10.06 ЭМ=2317.56-12.83*27.22 Мат=0								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ЗТР=26.29-12.83 1 м3 обмуровки										
44 Стройцена 401-9020	ОГНЕУПОРНЫЙ СОСТАВ № 34 м3	0.327	475.86	0.00	155.61	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00
			0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
п.2.2. Цилиндрическая печь 1П-501										
45 РЕМОВ 05р-07-01-01 К=1.8, 0.7	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15 мм ОТР=7.07*1.8*0.7 ЗТР=0.78*1.8*0.7 1 соединение	1.000	8.91	0.00	8.91	8.9	0.00	0.98	0.98	0.98
			8.91	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
46 РЕМОВ 05р-07-01-01 К=1.8, 0.7	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20 мм ОТР=7.07*1.8*0.7 ЗТР=0.78*1.8*0.7 1 соединение	2.000	8.91	0.00	17.82	17.8	0.00	0.98	1.96	1.96
			8.91	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
47 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	38.20	38.2	0.00	1.40	4.20	4.20
			12.73	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
48 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 соединение	1.000	41.38	0.00	41.40	41.4	0.00	4.30	4.30	4.30
			41.38	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
49 РЕМОВ 05р-07-03-04 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 150 мм ОТР=27.61*1.8 ЗТР=2.87*1.8 1 соединение	1.000	49.70	0.00	49.70	49.7	0.00	5.17	5.17	5.17
			49.70	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
50 СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ А-15-40 ПМВ 1000 шт.	0.002	375.00	0.00	0.75	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00
			0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
51 СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ А-20-40 ПМВ 1000 шт.	0.004	375.00	0.00	1.50	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00
			0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
52 СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПМВ-А-50-16 3 1000 шт.	0.006	375.00	0.00	2.25	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00
			0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
53 СЦМ 541-0066	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-А-2-212-04-15-1,6-2, 0(020-2) 1000 шт.	0.001	2720.00	0.00	2.72	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00
			0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
54 СЦМ 541-0066	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-А-2-212-04-20-1,6-2, 0(020-2) 1000 шт.	0.002	2720.00	0.00	5.44	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00
			0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
55 СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-А-2-212-04-50-1,6-2, 0 1000 шт.	0.003	375.00	0.00	1.13	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00
			0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
56 Стройцена 101-1436-001	ШПИЛЬКИ ВМ12-6дх70.25.35.III.4 шт.	8.000	2.33	0.00	18.64	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00
			0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
57 Стройцена 101-0123	ГАЙКИ АМ12-6Н.25.III.4 Мат=16401 шт.	16.000	0.61	0.00	9.76	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00
			0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
58 Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ ВМ16-6дх80.30.35.III.4 шт.	4.000	4.24	0.00	16.96	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00
			0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
59 Стройцена 101-0124	ГАЙКИ АМ16-6Н.25.III.4 Мат=16247	8.000	0.61	0.00	4.88	0.0	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
60	Стройцена 101-1467-001	ШПИЛЬКИ БМ27-6gx190.48.40X.IV.2	4.000	11.03	0.00	44.12	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
61	Стройцена 101-0126-001	ГАЙКИ АМ27.6Н.35X.IV.2 Мат=15862	8.000	3.85	0.00	30.80	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
62	Стройцена 101-1472-001	ШПИЛЬКИ 2-1-М30-8gx220.25.XIмф	12.000	18.46	0.00	221.52	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
63	Стройцена 101-0126-001	ГАЙКИ М30-6Н.25X1мф Мат=15862	24.000	3.85	0.00	92.40	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
64	СЦМ 101-1945	ЛЕНТА ГРАФИТОВАЯ МТ-100 20x0,4	0.100	8.80	0.00	0.88	0.0	0.00	0.00	0.00
		10 шт		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
65	РЕМОВ 05р-06-01-05	СНЯТИЕ И УСТАНОВКА КРЫШЕК ЛЮКОВ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДOK 400x800 мм Мат=0	1.000	133.86	2.26	133.86	131.6	2.26	13.68	13.68
		1 люк		131.60	0.00			0.00	0.00	0.00
66	РЕМОВ 05р-06-01-04	СНЯТИЕ И УСТАНОВКА КРЫШЕК ЛЮКОВ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДOK 400x600 мм Мат=0	1.000	103.49	1.33	103.53	102.2	1.33	10.62	10.62
		1 люк		102.16	0.00			0.00	0.00	0.00
67	ТЕР 45-05-011-02	ПРОБИВКА ЛЮКОВ АСБЕСТОВЫМ ШНУРОМ Исключено: 101-0022=0.105 Добавлено: 101-0030=0.105 Мат=2611.14-0.105*24868+0 .105*23100.00 100 кг асбестового шнура	0.040	2595.86	8.03	103.83	6.5	0.32	19.03	0.76
				162.33	0.33			0.01	0.03	0.00
68	Стройцена 101-1436-001, прим.	БОЛТ М12-6gx50.88.35	30.000	2.33	0.00	69.90	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
69	Стройцена 101-1436-001, прим.	ГАЙКА АМ12-6Н.25.III.4	30.000	2.33	0.00	69.90	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
70	ТЕР 09-05-003-1 К=1,7	РЕВИЗИЯ КРЕПЕЖА ПОШТУЧНО БЕЗ РАЗБОРКИ ФЛАНЦЕВОГО СОЕДИНЕНИЯ ОТР=107.93*1.7 ЭМ=2.26*1.7 ЗТР=11.9*1.7	0.120	187.32	3.84	22.48	22.0	0.46	20.23	2.43
		100 шт.		183.48	0.00			0.00	0.00	0.00
71	Стройцена 101-1472-001	ШПИЛЬКИ БМ30-6gx200.60.40X.IV.2	12.000	18.46	0.00	221.52	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
72	Стройцена 101-0126-001	ГАЙКИ АМ30-6Н.35X.IV.2 Мат=15862	24.000	3.85	0.00	92.40	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
73	ТЕРр 66-10-3	ЧИСТКА ПОДА ПЕЧИ ОТ ОТЛОЖЕНИЙ ВРУЧНУЮ	0.500	33.39	0.00	16.70	16.7	0.00	4.32	2.16
		м3		33.39	0.00			0.00	0.00	0.00
74	РЕМОВ 06р-02-01-04, РЕМОВ 06р-02-02-04	ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ ТОРЦЕВЫХ КРЫШЕК КАМЕРЫ КОНВЕКЦИИ ПЛОЩАДЬЮ ДО 3 М2 (1300x1900), МАССОЙ 0,400 тн	6.000	509.97	431.42	3059.82	471.3	2588.52	8.66	51.96
		шт.		78.55	37.44			224.64	2.60	15.60
75	ТЕР 45-05-011-02	ИЗОЛЯЦИЯ КРЫШЕК КАМЕР КОНВЕКЦИИ АСБЕСТОВЫМ ШНУРОМ Исключено: 101-0022=0.105 Добавлено: 101-0030=0.105 Мат=2611.14-0.105*24868+0 .105*23100.00 100 кг асбестового шнура	0.150	2595.86	8.03	389.38	24.3	1.20	19.03	2.85
				162.33	0.33			0.05	0.03	0.00
76	Стройцена 101-1436-001, прим.	БОЛТ М12-6gx50.88.35	100.000	2.33	0.00	233.00	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
77	Стройцена 101-1436-001, прим.	ГАЙКА АМ12-6Н.25.III.4	100.000	2.33	0.00	233.00	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
78	ТЕРм 39-01-024-17	ЗАЧИСТКА МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ПОВЕРХНОСТИ СВАРНОГО	0.500	299.02	154.72	149.56	72.2	77.36	15.00	7.50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		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		144.30	0.00			0.00	0.00	0.00
		1 м2								
79	РЕМОВ 06р-10-04-01, РЕМОВ 06р-10-04-02	ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ ГОРЕЛОК ПЕЧИ	1.000	26.94	0.00	26.94	26.9	0.00	2.90	2.90
		шт.		26.94	0.00			0.00	0.00	0.00
80	ТЕР 45-05-011-02	ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЕЛОК АСБЕСТОВЫМ ШНУРОМ Исключено: 101-0022=0.105 Добавлено: 101-0030=0.105 Мат=2611.14-0.105*24868+0 .105*23100.00 100 кг асбестового шнура	0.010	2595.86	8.03	25.96	1.6	0.08	19.03	0.19
				162.33	0.33			0.00	0.03	0.00
81	ТЕР 46-04-005-1, К=1,25:1,15=1 ,087	РАЗБОРКА ФУТЕРОВКИ ПЕЧИ ОТР=91.77*1.087 ЭМ=441.19*1.087 ЗТР=10.37*1.087 ЗТМ=2.89*1.087	0.300	579.32	479.57	173.80	29.9	143.87	11.27	3.38
				99.75	31.60			9.48	3.14	0.94
		1 м3								
82	ТЕР 45-04-009-03	ФУТЕРОВКА ПЕЧИ ОГНЕУПОРНЫМ РАСТВОРОМ Исключено: 040251=12.83 ОТР=264.48-12.83*10.06 ЭМ=2317.56-12.83*27.22 Мат=0 ЗТР=26.29-12.83 1 м3 обмуровки	0.300	2103.74	1968.33	631.12	40.6	590.50	13.46	4.04
				135.41	188.57			56.57	16.33	4.90
83	Стройсена 401-9020	ОГНЕУПОРНЫЙ СОСТАВ № 34 м3	0.327	475.86	0.00	155.61	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
84	ЭСМ 380105	МАШИНА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ (для проведения пневмоиспытания эмеевика) Маш.-ч	6.000	320.00	320.00	1920.00	0.0	1920.00	0.00	0.00
				0.00	46.40			278.40	1.00	6.00
		п.2.3 Цилиндрическая печь 2П-501								
85	РЕМОВ 05р-07-01-01 К=1.8, 0.7	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15 мм ОТР=7.07*1.8*0.7 ЗТР=0.78*1.8*0.7 1 соединение	1.000	8.91	0.00	8.91	8.9	0.00	0.98	0.98
				8.91	0.00			0.00	0.00	0.00
86	РЕМОВ 05р-07-01-01 К=1.8, 0.7	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20 мм ОТР=7.07*1.8*0.7 ЗТР=0.78*1.8*0.7 1 соединение	2.000	8.91	0.00	17.82	17.8	0.00	0.98	1.96
				8.91	0.00			0.00	0.00	0.00
87	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	38.20	38.2	0.00	1.40	4.20
				12.73	0.00			0.00	0.00	0.00
88	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 соединение	1.000	41.38	0.00	41.40	41.4	0.00	4.30	4.30
				41.38	0.00			0.00	0.00	0.00
89	РЕМОВ 05р-07-03-04 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 150 мм	1.000	49.70	0.00	49.70	49.7	0.00	5.17	5.17
				49.70	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ОТР=27.61*1.8 ЗТР=2.87*1.8 1 соединение								
90	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ А-15-40 ПМЕ 1000 шт.	0.002	375.00	0.00	0.75	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
91	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ А-20-40 ПМЕ 1000 шт.	0.004	375.00	0.00	1.50	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
92	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПМЕ-А-50-16 3 1000 шт.	0.006	375.00	0.00	2.25	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
93	СЦМ 541-0066	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-А-2-212-04-15-1, 6-2, 0(020-2) 1000 шт.	0.001	2720.00	0.00	2.72	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
94	СЦМ 541-0066	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-А-2-212-04-20-1, 6-2, 0(020-2) 1000 шт.	0.002	2720.00	0.00	5.44	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
95	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-А-2-212-04-50-1, 6-2, 0 1000 шт.	0.003	375.00	0.00	1.13	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
96	Стройцена 101-1436-001	ШПИЛЬКИ ВМ12-6gx70.25.35.III.4 шт.	12.000	2.33	0.00	27.96	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
97	Стройцена 101-0123	ГАЙКИ АМ12-6Н.25.III.4 Мат=16401 шт.	24.000	0.61	0.00	14.64	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
98	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ ВМ16-6gx80.30.35.III.4 шт.	8.000	4.24	0.00	33.92	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
99	Стройцена 101-0124	ГАЙКИ АМ16-6Н.25.III.4 Мат=16247 шт.	16.000	0.61	0.00	9.76	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
100	Стройцена 101-1467-001	ШПИЛЬКИ ВМ27-6gx190.48.40X.IV.2 шт.	8.000	11.03	0.00	88.24	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
101	Стройцена 101-0126-001	ГАЙКИ АМ27.6Н.35X.IV.2 Мат=15862 шт.	16.000	3.85	0.00	61.60	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
102	Стройцена 101-1472-001	ШПИЛЬКИ 2-1-М30-8gx220.25.XIМф шт.	12.000	18.46	0.00	221.52	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
103	Стройцена 101-0126-001	ГАЙКИ М30-6Н.25X1Мф Мат=15862 шт.	24.000	3.85	0.00	92.40	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
104	СЦМ 101-1945	ЛЕНТА ГРАФИТОВАЯ МТ-100 20x0,4 10 шт	0.100	8.80	0.00	0.88	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
105	РЕМОВ 05р-06-01-05	СНЯТИЕ И УСТАНОВКА КРЫШЕК ЛЮКОВ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК 400x800 мм Мат=0 1 люк	1.000	133.86	2.26	133.86	131.6	2.26	13.68	13.68
				131.60	0.00			0.00	0.00	0.00
106	РЕМОВ 05р-06-01-04	СНЯТИЕ И УСТАНОВКА КРЫШЕК ЛЮКОВ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК 400x600 мм Мат=0 1 люк	1.000	103.49	1.33	103.53	102.2	1.33	10.62	10.62
				102.16	0.00			0.00	0.00	0.00
107	ТЕР 45-05-011-02	ПРОВИВКА ЛЮКОВ АСБЕСТОВЫМ ШНУРОМ Исключено: 101-0022=0.105 Добавлено: 101-0030=0.105 Мат=2611.14-0.105*24868+0 .105*23100.00 100 кг асбестового шнура	0.040	2595.86	8.03	103.83	6.5	0.32	19.03	0.76
				162.33	0.33			0.01	0.03	0.00
108	Стройцена 101-1436-001, прим.	БОЛТ М12-6gx50.88.35 шт.	30.000	2.33	0.00	69.90	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
109	Стройцена 101-1436-001, прим.	ГАЙКА АМ12-6Н.25.III.4 шт.	30.000	2.33	0.00	69.90	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
110	ТЕР	РЕВИЗИЯ КРЕПЕЖА ПОШТУЧНО	0.120	187.32	3.84	22.48	22.0	0.46	20.23	2.43

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
09-05-003-1 К=1,7	БЕЗ РАЗБОРКИ ФЛАНЦЕВОГО СОЕДИНЕНИЯ ОТР=107.93*1.7 ЭМ=2.26*1.7 ЗТР=11.9*1.7			183.48	0.00			0.00	0.00	0.00
	100 шт.									
111 Стройцена 101-1472-001	ШПИЛЬКИ БМ30-6gx200.60.40X.IV.2	12.000	18.46	0.00	221.52	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00
	шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
112 Стройцена 101-0126-001	ГАЙКИ АМ30-6Н.35X.IV.2 Мат=15862	24.000	3.85	0.00	92.40	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00
	шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
113 ТЕРр 66-10-3	ЧИСТКА ПОДА ПЕЧИ ОТ ОТЛОЖЕНИЙ ВРУЧНУЮ	0.500	33.39	0.00	16.70	16.7	0.00	4.32	2.16	
	м3		33.39	0.00			0.00	0.00	0.00	
114 РЕМОВ 06р-02-01-04, РЕМОВ 06р-02-02-04	ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ ТОРЦЕВЫХ КРЫШЕК КАМЕРЫ КОНВЕКЦИИ ПЛОЩАДЬЮ ДО 3 М2 (1300x1900), МАССОЙ 0,400 тн	6.000	509.97	431.42	3059.82	471.3	2588.52	8.66	51.96	
	шт.		78.55	37.44			224.64	2.60	15.60	
115 ТЕР 45-05-011-02	ИЗОЛЯЦИЯ КРЫШЕК КАМЕР КОНВЕКЦИИ АСБЕСТОВЫМ ШНУРОМ Исключено: 101-0022=0.105 Добавлено: 101-0030=0.105 Мат=2611.14-0.105*24868+0 .105*23100.00 100 кг асбестового шнура	0.150	2595.86	8.03	389.38	24.3	1.20	19.03	2.85	
			162.33	0.33			0.05	0.03	0.00	
116 Стройцена 101-1436-001, прим.	БОЛТ М12-6gx50.88.35	100.000	2.33	0.00	233.00	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00
	шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
117 Стройцена 101-1436-001, прим.	ГАЙКА АМ12-6Н.25.III.4	100.000	2.33	0.00	233.00	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00
	шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
118 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	149.56	72.2	77.36	15.00	7.50	
	1 м2		144.30	0.00			0.00	0.00	0.00	
119 РЕМОВ 05р-10-04-08, К=1,25:1,15=1 ,087	ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ УЧАСТКА ЗМЕЕВИКА (L=1м, для исследования) ИЗ СТАЛИ 15Х5М, д.152x8 ОТР=151.13*1.087 ЭМ=292.63*1.087 ЗТР=13.64*1.087 ЗТМ=0.94*1.087	1.000	663.90	318.09	663.90	164.3	318.09	14.83	14.83	
	шт		164.28	11.85			11.85	1.02	1.02	
120 СЦМ 103-0452, К=4,0	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВЕСШОВНЫЕ ИЗ СТАЛИ 15Х5М, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 152 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 8 ММ Мат=269.1*4.0	1.000	1076.40	0.00	1076.40	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00
	м		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
121 Стройцена 101-3030-001	ЭЛЕКТРОДЫ МАРКИ ОК 76.35-3,2	0.010	103.18	0.00	1.03	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00
	кг		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
122 ФЕРм 12-11-003-12	ТЕРМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА СВАРНЫХ СТЫКОВ ТРУБОПРОВОДОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, мм: 159	2.000	517.35	343.29	1034.70	191.4	686.58	9.95	19.90	
	стык		95.72	3.38			6.76	0.25	0.50	
123 ТЕРм 39-01-031-02	ЗАЧИСТКА МЕХАНИЗИРОВАННАЯ МЕСТ ПОД СТИЛОСКОПИРОВАНИЕ. ПОЛОЖЕНИЕ ЗАЧИСТКИ ВЕРТИКАЛЬНОЕ	0.020	319.31	165.39	6.41	3.1	3.31	16.00	0.32	
	100 мест		153.92	0.00			0.00	0.00	0.00	
124 ТЕРм 39-02-003-01	СТИЛОСКОПИРОВАНИЕ МЕТАЛЛА, СОДЕРЖАЩЕГО ЛЕГИРУЮЩИХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 6	0.060	354.39	127.80	21.27	13.6	7.67	21.00	1.26	
			226.59	0.00			0.00	0.00	0.00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
100 анализов										
125 ТЕРм 39-02-001-04	ВИЗУАЛЬНЫЙ И ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДИАМЕТР, ММ, ДО: 219	2.000	1.77	0.00	3.54	3.5	0.00	0.16	0.32	
			1.77	0.00			0.00	0.00	0.00	
Стык										
126 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	134.2	18.80	1.30	10.40	
			16.78	0.00			0.00	0.00	0.00	
Снимок										
127 ТЕРм 39-02-023-01	ИЗМЕРЕНИЕ ТВЕРДОСТИ МЕТАЛЛА ШВА 1 сварное соединение (3 замера)	2.000	7.76	0.00	15.52	15.5	0.00	0.70	1.40	
			7.76	0.00			0.00	0.00	0.00	
128 РЕМОВ 06р-10-04-01, РЕМОВ 06р-10-04-02	ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ ГОРЕЛОК ПЕЧИ шт.	1.000	26.94	0.00	26.94	26.9	0.00	2.90	2.90	
			26.94	0.00			0.00	0.00	0.00	
129 ТЕР 45-05-011-02	ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЕЛОК АСБЕСТОВЫМ ШНУРОМ Исключено: 101-0022=0.105 Добавлено: 101-0030=0.105 Мат=2611.14-0.105*24868+0 .105*23100.00 100 кг асбестового шнура	0.010	2595.86	8.03	25.96	1.6	0.08	19.03	0.19	
			162.33	0.33			0.00	0.03	0.00	
130 ТЕР 46-04-005-1, К=1,25:1,15=1 ,087	РАЗБОРКА ФУТЕРОВКИ ПЕЧИ ОТР=91.77*1.087 ЭМ=441.19*1.087 ЗТР=10.37*1.087 ЗТМ=2.89*1.087 1 м3	0.300	579.32	479.57	173.80	29.9	143.87	11.27	3.38	
			99.75	31.60			9.48	3.14	0.94	
131 ТЕР 45-04-009-03	ФУТЕРОВКА ПЕЧИ ОГНЕУПОРНЫМ РАСТВОРОМ Исключено: 040251=12.83 ОТР=264.48-12.83*10.06 ЭМ=2317.56-12.83*27.22 Мат=0 ЗТР=26.29-12.83 1 м3 обмуровки	0.300	2103.74	1968.33	631.12	40.6	590.50	13.46	4.04	
			135.41	188.57			56.57	16.33	4.90	
132 Стройцена 401-9020	ОГНЕУПОРНЫЙ СОСТАВ № 34 м3	0.327	475.86	0.00	155.61	0.0	0.00	0.00	0.00	
			0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	
133 ЭСМ 380105	МАШИНА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ (для проведения пневмоиспытания эмеевика) Маш.-ч	6.000	320.00	320.00	1920.00	0.0	1920.00	0.00	0.00	
			0.00	46.40			278.40	1.00	6.00	
п.2.4 Цилиндрическая печь ЗП-501										
134 РЕМОВ 05р-07-01-01 К=1.8, 0.7	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15 ММ ОТР=7.07*1.8*0.7 ЗТР=0.78*1.8*0.7 1 соединение	1.000	8.91	0.00	8.91	8.9	0.00	0.98	0.98	
			8.91	0.00			0.00	0.00	0.00	
135 РЕМОВ 05р-07-01-01 К=1.8, 0.7	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20 ММ ОТР=7.07*1.8*0.7 ЗТР=0.78*1.8*0.7 1 соединение	2.000	8.91	0.00	17.82	17.8	0.00	0.98	1.96	
			8.91	0.00			0.00	0.00	0.00	
136 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	38.20	38.2	0.00	1.40	4.20	
			12.73	0.00			0.00	0.00	0.00	
137 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	1.000	41.38	0.00	41.40	41.4	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
ЭТР=2.39*1.8										
1 соединение										
138	РЕМОВ 05р-07-03-04 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 150 ММ ОТР=27.61*1.8 ЭТР=2.87*1.8	1.000	49.70	0.00	49.70	49.7	0.00	5.17	5.17
				49.70	0.00			0.00	0.00	0.00
1 соединение										
139	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ А-15-40 ПМБ 1000 шт.	0.002	375.00	0.00	0.75	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
140	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ А-20-40 ПМБ 1000 шт.	0.004	375.00	0.00	1.50	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
141	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПМБ-А-50-16 3 1000 шт.	0.006	375.00	0.00	2.25	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
142	СЦМ 541-0066	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-А-2-212-04-15-1,6-2, 0(020-2) 1000 шт.	0.001	2720.00	0.00	2.72	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
143	СЦМ 541-0066	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-А-2-212-04-20-1,6-2, 0(020-2) 1000 шт.	0.002	2720.00	0.00	5.44	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
144	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-А-2-212-04-50-1,6-2, 0 1000 шт.	0.003	375.00	0.00	1.13	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
145	Стройцена 101-1436-001	ШПИЛЬКИ БМ12-6gx70.25.35.III.4 шт.	6.000	2.33	0.00	13.98	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
146	Стройцена 101-0123	ГАЙКИ АМ12-6Н.25.III.4 Мат=16401 шт.	16.000	0.61	0.00	9.76	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
147	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ БМ16-6gx80.30.35.III.4 шт.	4.000	4.24	0.00	16.96	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
148	Стройцена 101-0124	ГАЙКИ АМ16-6Н.25.III.4 Мат=16247 шт.	8.000	0.61	0.00	4.88	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
149	Стройцена 101-1467-001	ШПИЛЬКИ БМ27-6gx190.48.40X.IV.2 шт.	4.000	11.03	0.00	44.12	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
150	Стройцена 101-0126-001	ГАЙКИ АМ27.6Н.35X.IV.2 Мат=15862 шт.	8.000	3.85	0.00	30.80	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
151	Стройцена 101-1472-001	ШПИЛЬКИ 2-1-М30-8gx220.25.XIМФ шт.	12.000	18.46	0.00	221.52	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
152	Стройцена 101-0126-001	ГАЙКИ М30-6Н.25X1МФ Мат=15862 шт.	24.000	3.85	0.00	92.40	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
153	СЦМ 101-1945	ЛЕНТА ГРАФИТОВАЯ МТ-100 20x0,4 10 шт	0.100	8.80	0.00	0.88	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
154	РЕМОВ 05р-06-01-05	СНЯТИЕ И УСТАНОВКА КРЫШЕК ЛЮКОВ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК 400x800 мм Мат=0 1 люк	1.000	133.86	2.26	133.86	131.6	2.26	13.68	13.68
				131.60	0.00			0.00	0.00	0.00
155	РЕМОВ 05р-06-01-04	СНЯТИЕ И УСТАНОВКА КРЫШЕК ЛЮКОВ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК 400x600 мм Мат=0 1 люк	1.000	103.49	1.33	103.53	102.2	1.33	10.62	10.62
				102.16	0.00			0.00	0.00	0.00
156	ТЕР 45-05-011-02	ПРОБИВКА ЛЮКОВ АСБЕСТОВЫМ ШНУРОМ Исключено: 101-0022=0.105 Добавлено: 101-0030=0.105 Мат=2611.14-0.105*24868+0 .105*23100.00 100 кг асбестового шнура	0.040	2595.86	8.03	103.83	6.5	0.32	19.03	0.76
				162.33	0.33			0.01	0.03	0.00
157	Стройцена	БОЛТ М12-6gx50.88.35	30.000	2.33	0.00	69.90	0.0	0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	101-1436-001, прим.	шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
158	Стройцена 101-1436-001, прим.	ГАЙКА АМ12-6Н.25.III.4 шт.	30.000	2.33	0.00	69.90	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
159	ТЕР 09-05-003-1 К=1,7	РЕВИЗИЯ КРЕПЕЖА ПОШТУЧНО БЕЗ РАЗБОРКИ ФЛАНЦЕВОГО СОЕДИНЕНИЯ ОТР=107.93*1.7 ЭМ=2.26*1.7 ЗТР=11.9*1.7 100 шт.	0.120	187.32	3.84	22.48	22.0	0.46	20.23	2.43
				183.48	0.00			0.00	0.00	0.00
160	Стройцена 101-1472-001	ШПИЛЬКИ ВМ30-6gx200.60.40X.IV.2 шт.	12.000	18.46	0.00	221.52	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
161	Стройцена 101-0126-001	ГАЙКИ АМ30-6Н.35X.IV.2 Мат=15862 шт.	24.000	3.85	0.00	92.40	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
162	ТЕРр 66-10-3	ЧИСТКА ПОДА ПЕЧИ ОТ ОТЛОЖЕНИЙ ВРУЧНУЮ м3	0.500	33.39	0.00	16.70	16.7	0.00	4.32	2.16
				33.39	0.00			0.00	0.00	0.00
163	РЕМОВ 06р-02-01-04, РЕМОВ 06р-02-02-04	ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ ТОРЦЕВЫХ КРЫШЕК КАМЕРЫ КОНВЕКЦИИ ПЛОЩАДЬЮ ДО 3 М2 (1300x1900), МАССОЙ 0,400 тн шт.	6.000	509.97	431.42	3059.82	471.3	2588.52	8.66	51.96
				78.55	37.44			224.64	2.60	15.60
164	ТЕР 45-05-011-02	ИЗОЛЯЦИЯ КРЫШЕК КАМЕР КОНВЕКЦИИ АСБЕСТОВЫМ ШНУРОМ Исключено: 101-0022=0.105 Добавлено: 101-0030=0.105 Мат=2611.14-0.105*24868+0 .105*23100.00 100 кг асбестового шнура	0.150	2595.86	8.03	389.38	24.3	1.20	19.03	2.85
				162.33	0.33			0.05	0.03	0.00
165	Стройцена 101-1436-001, прим.	БОЛТ М12-6gx50.88.35 шт.	100.000	2.33	0.00	233.00	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
166	Стройцена 101-1436-001, прим.	ГАЙКА АМ12-6Н.25.III.4 шт.	100.000	2.33	0.00	233.00	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
167	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	149.56	72.2	77.36	15.00	7.50
				144.30	0.00			0.00	0.00	0.00
168	РЕМОВ 06р-10-04-01, РЕМОВ 06р-10-04-02	ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ ГОРЕЛОК ПЕЧИ шт.	1.000	26.94	0.00	26.94	26.9	0.00	2.90	2.90
				26.94	0.00			0.00	0.00	0.00
169	ТЕР 45-05-011-02	ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЕЛОК АСБЕСТОВЫМ ШНУРОМ Исключено: 101-0022=0.105 Добавлено: 101-0030=0.105 Мат=2611.14-0.105*24868+0 .105*23100.00 100 кг асбестового шнура	0.010	2595.86	8.03	25.96	1.6	0.08	19.03	0.19
				162.33	0.33			0.00	0.03	0.00
170	ТЕР 46-04-005-1, К=1,25:1,15=1 ,087	РАЗБОРКА ФУТЕРОВКИ ПЕЧИ ОТР=91.77*1.087 ЭМ=441.19*1.087 ЗТР=10.37*1.087 ЗТМ=2.89*1.087 1 м3	0.300	579.32	479.57	173.80	29.9	143.87	11.27	3.38
				99.75	31.60			9.48	3.14	0.94
171	ТЕР 45-04-009-03	ФУТЕРОВКА ПЕЧИ ОГНЕУПОРНЫМ РАСТВОРОМ Исключено: 040251=12.83 ОТР=264.48-12.83*10.06 ЭМ=2317.56-12.83*27.22 Мат=0 ЗТР=26.29-12.83 1 м3 обмазки	0.300	2103.74	1968.33	631.12	40.6	590.50	13.46	4.04
				135.41	188.57			56.57	16.33	4.90

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
172	Стройцена 401-9020	ОГНЕУПОРНЫЙ СОСТАВ № 34 м3	0.327	475.86	0.00	155.61	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
173	ЭСМ 380105	МАШИНА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ (для проведения пневмоиспытания эмеевика) Маш. -ч	6.000	320.00	320.00	1920.00	0.0	1920.00	0.00	0.00
				0.00	46.40			278.40	1.00	6.00
		п.2.5 Цилиндрическая печь 1П-601								
174	РЕМОВ 05р-07-01-01 К=1.8, 0.7	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15 мм ОТР=7.07*1.8*0.7 ЗТР=0.78*1.8*0.7 1 соединение	1.000	8.91	0.00	8.91	8.9	0.00	0.98	0.98
				8.91	0.00			0.00	0.00	0.00
175	РЕМОВ 05р-07-01-01 К=1.8, 0.7	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20 мм ОТР=7.07*1.8*0.7 ЗТР=0.78*1.8*0.7 1 соединение	2.000	8.91	0.00	17.82	17.8	0.00	0.98	1.96
				8.91	0.00			0.00	0.00	0.00
176	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	38.20	38.2	0.00	1.40	4.20
				12.73	0.00			0.00	0.00	0.00
177	РЕМОВ 05р-07-03-02 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80 мм ОТР=19.43*1.8 ЗТР=2.02*1.8 1 соединение	1.000	34.97	0.00	35.00	35.0	0.00	3.64	3.64
				34.97	0.00			0.00	0.00	0.00
178	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 соединение	1.000	41.38	0.00	41.40	41.4	0.00	4.30	4.30
				41.38	0.00			0.00	0.00	0.00
179	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ А-15-40 ПМБ 1000 шт.	0.002	375.00	0.00	0.75	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
180	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ А-20-40 ПМБ 1000 шт.	0.004	375.00	0.00	1.50	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
181	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПМБ-А-50-16 З 1000 шт.	0.006	375.00	0.00	2.25	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
182	СЦМ 541-0066	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-А-2-212-04-15-1,6-2, 0(020-2) 1000 шт.	0.001	2720.00	0.00	2.72	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
183	СЦМ 541-0066	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-А-2-212-04-20-1,6-2, 0(020-2) 1000 шт.	0.002	2720.00	0.00	5.44	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
184	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-А-2-212-04-50-1,6-2, 0 1000 шт.	0.003	375.00	0.00	1.13	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
185	Стройцена 101-1436-001	ШПИЛЬКИ БМ12-6gx70.25.35.III.4 шт.	8.000	2.33	0.00	18.64	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
186	Стройцена 101-0123	ГАЙКИ АМ12-6Н.25.III.4 Мат=16401 шт.	16.000	0.61	0.00	9.76	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
187	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ БМ16-6gx80.30.35.III.4 шт.	4.000	4.24	0.00	16.96	0.0	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
188	Стройцена 101-0124	ГАЙКИ АМ16-6Н.25.III.4 Мат=16247 шт.	8.000	0.61	0.00	4.88	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
189	Стройцена 101-1461-001	ШПИЛЬКИ ВМ24-6gx160.55.25X1МФ.IV. 2 шт.	8.000	9.60	0.00	76.80	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
190	Стройцена 101-0126	ГАЙКИ АМ24-6Н.30ХМА.IV.2 Мат=15862 шт.	16.000	1.95	0.00	31.20	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
191	Стройцена 101-1472-001	ШПИЛЬКИ 2-1-М30-8gx220.25.X1МФ шт.	8.000	18.46	0.00	147.68	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
192	Стройцена 101-0126-001	ГАЙКИ М30-7Н.30ХМА Мат=15862 шт.	16.000	3.85	0.00	61.60	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
193	СЦМ 101-1945	ЛЕНТА ГРАФИТОВАЯ МТ-100 20x0,4 10 шт	0.100	8.80	0.00	0.88	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
194	РЕМОВ 05р-06-01-05	СНЯТИЕ И УСТАНОВКА КРЫШЕК ЛЮКОВ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК 400x800 мм Мат=0 1 люк	1.000	133.86	2.26	133.86	131.6	2.26	13.68	13.68
				131.60	0.00			0.00	0.00	0.00
195	РЕМОВ 05р-06-01-04	СНЯТИЕ И УСТАНОВКА КРЫШЕК ЛЮКОВ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК 400x600 мм Мат=0 1 люк	1.000	103.49	1.33	103.53	102.2	1.33	10.62	10.62
				102.16	0.00			0.00	0.00	0.00
196	ТЕР 45-05-011-02	ПРОВИВКА ЛЮКОВ АСБЕСТОВЫМ ШНУРОМ Исключено: 101-0022=0.105 Добавлено: 101-0030=0.105 Мат=2611.14-0.105*24868+0 .105*23100.00 100 кг асбестового шнура	0.040	2595.86	8.03	103.83	6.5	0.32	19.03	0.76
				162.33	0.33			0.01	0.03	0.00
197	Стройцена 101-1436-001, прим.	БОЛТ М12-6gx50.88.35 шт.	30.000	2.33	0.00	69.90	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
198	Стройцена 101-1436-001, прим.	ГАЙКА АМ12-6Н.25.III.4 шт.	30.000	2.33	0.00	69.90	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
199	ТЕРр 66-10-3	ЧИСТКА ПОДА ПЕЧИ ОТ ОТЛОЖЕНИЙ ВРУЧНУЮ м3	0.500	33.39	0.00	16.70	16.7	0.00	4.32	2.16
				33.39	0.00			0.00	0.00	0.00
200	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	149.56	72.2	77.36	15.00	7.50
				144.30	0.00			0.00	0.00	0.00
201	РЕМОВ 05р-10-04-08, К=1,25;1,15=1 ,087	ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ УЧАСТКА ЗМЕЕВИКА (L=1м, для исследования) ИЗ СТАЛИ 15Х5М, д.108x8 ОТР=151.13*1.087 ЭМ=292.63*1.087 ЗТР=13.64*1.087 ЗТМ=0.94*1.087 шт	1.000	663.90	318.09	663.90	164.3	318.09	14.83	14.83
				164.28	11.85			11.85	1.02	1.02
202	СЦМ 103-0407, К=4,0	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ ИЗ СТАЛИ 15Х5М, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 108 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 8 ММ Мат=168.11*4.0 м	1.000	672.44	0.00	672.44	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
203	Стройцена 101-3030-001	ЭЛЕКТРОДЫ МАРКИ ОК 76.35-3,2 кг	0.010	103.18	0.00	1.03	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
204	ФЕРм 12-11-003-10	ТЕРМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА СВАРНЫХ СТЫКОВ	2.000	495.94	343.08	991.88	193.0	686.16	10.03	20.06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ТРУБОПРОВОДОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, ММ: 108		96.49	3.38			6.76	0.25	0.50
		Стык								
205	ТЕРм 39-01-031-02	ЗАЧИСТКА МЕХАНИЗИРОВАННАЯ МЕСТ ПОД СТИЛОСКОПИРОВАНИЕ. ПОЛОЖЕНИЕ ЗАЧИСТКИ ВЕРТИКАЛЬНОЕ	0.020	319.31	165.39	6.41	3.1	3.31	16.00	0.32
		100 мест		153.92	0.00			0.00	0.00	0.00
206	ТЕРм 39-02-003-01	СТИЛОСКОПИРОВАНИЕ МЕТАЛЛА, СОДЕРЖАЩЕГО ЛЕГИРУЮЩИХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 6 100 анализов	0.060	354.39	127.80	21.27	13.6	7.67	21.00	1.26
				226.59	0.00			0.00	0.00	0.00
207	ТЕРм 39-02-001-03	ВИЗУАЛЬНЫЙ И ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДИАМЕТР, ММ, ДО: 108	2.000	1.33	0.00	2.70	2.7	0.00	0.12	0.24
		Стык		1.33	0.00			0.00	0.00	0.00
208	ТЕРм 39-02-012-04	РЕНТГЕНОГРАФИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ ТРУБОПРОВОДОВ ЧЕРЕЗ ДВЕ СТЕНКИ. ТРУБОПРОВОД, ДИАМЕТР 114 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ, ММ, ДО: 10	4.000	31.76	2.15	127.04	62.0	8.60	1.20	4.80
		Снимок		15.49	0.00			0.00	0.00	0.00
209	ТЕРм 39-02-023-01	ИЗМЕРЕНИЕ ТВЕРДОСТИ МЕТАЛЛА ШВА 1 сварное соединение (3 замера)	2.000	7.76	0.00	15.52	15.5	0.00	0.70	1.40
				7.76	0.00			0.00	0.00	0.00
210	РЕМОВ 06р-10-04-01, РЕМОВ 06р-10-04-02	ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ ГОРЕЛОК ПЕЧИ шт.	1.000	26.94	0.00	26.94	26.9	0.00	2.90	2.90
				26.94	0.00			0.00	0.00	0.00
211	ТЕР 45-05-011-02	ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЕЛОК АСБЕСТОВЫМ ШНУРОМ Исключено: 101-0022=0.105 Добавлено: 101-0030=0.105 Мат=2611.14-0.105*24868+0 .105*23100.00 100 кг асбестового шнура	0.010	2595.86	8.03	25.96	1.6	0.08	19.03	0.19
				162.33	0.33			0.00	0.03	0.00
212	ТЕР 46-04-005-1, К=1,25:1,15=1 ,087	РАЗБОРКА ФУТЕРОВКИ ПЕЧИ ОТР=91.77*1.087 ЭМ=441.19*1.087 ЗТР=10.37*1.087 ЗТМ=2.89*1.087 1 м3	0.300	579.32	479.57	173.80	29.9	143.87	11.27	3.38
				99.75	31.60			9.48	3.14	0.94
213	ТЕР 45-04-009-03	ФУТЕРОВКА ПЕЧИ ОГНЕУПОРНЫМ РАСТВОРОМ Исключено: 040251=12.83 ОТР=264.48-12.83*10.06 ЭМ=2317.56-12.83*27.22 Мат=0 ЗТР=26.29-12.83 1 м3 обмуровки	0.300	2103.74	1968.33	631.12	40.6	590.50	13.46	4.04
				135.41	188.57			56.57	16.33	4.90
214	Стройцена 401-9020	ОГНЕУПОРНЫЙ СОСТАВ № 34 м3	0.327	475.86	0.00	155.61	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
215	ЭСМ 380105	МАШИНА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ (для проведения пневмоиспытания змеевика) Маш.-ч	6.000	320.00	320.00	1920.00	0.0	1920.00	0.00	0.00
				0.00	46.40			278.40	1.00	6.00
		<b>п.2.6 Цилиндрическая печь 2П-601</b>								
216	РЕМОВ 05р-07-01-01 К=1.8, 0.7	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15 ММ ОТР=7.07*1.8*0.7 ЗТР=0.78*1.8*0.7 1 соединение	1.000	8.91	0.00	8.91	8.9	0.00	0.98	0.98
				8.91	0.00			0.00	0.00	0.00
217	РЕМОВ 05р-07-01-01 К=1.8, 0.7	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20 ММ ОТР=7.07*1.8*0.7 ЗТР=0.78*1.8*0.7 1 соединение	2.000	8.91	0.00	17.82	17.8	0.00	0.98	1.96
				8.91	0.00			0.00	0.00	0.00
218	РЕМОВ	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ	3.000	12.73	0.00	38.20	38.2	0.00	1.40	4.20

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
219 РЕМОВ 05р-07-03-02 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80 ММ ОТР=19.43*1.8 ЗТР=2.02*1.8 1 соединение	1.000		34.97	0.00	35.00	35.0	0.00	3.64	3.64
				34.97	0.00			0.00	0.00	0.00
220 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 соединение	1.000		41.38	0.00	41.40	41.4	0.00	4.30	4.30
				41.38	0.00			0.00	0.00	0.00
221 СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ А-15-40 ПМБ 1000 шт.	0.002		375.00	0.00	0.75	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
222 СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ А-20-40 ПМБ 1000 шт.	0.004		375.00	0.00	1.50	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
223 СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПМБ-А-50-16 3 1000 шт.	0.006		375.00	0.00	2.25	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
224 СЦМ 541-0066	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-А-2-212-04-15-1,6-2, 0(020-2) 1000 шт.	0.001		2720.00	0.00	2.72	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
225 СЦМ 541-0066	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-А-2-212-04-20-1,6-2, 0(020-2) 1000 шт.	0.002		2720.00	0.00	5.44	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
226 СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-А-2-212-04-50-1,6-2, 0 1000 шт.	0.003		375.00	0.00	1.13	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
227 Стройцена 101-1436-001	ШПИЛЬКИ ВМ12-6gx70.25.35.III.4 шт.	8.000		2.33	0.00	18.64	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
228 Стройцена 101-0123	ГАЙКИ АМ12-6Н.25.III.4 Мат=16401 шт.	16.000		0.61	0.00	9.76	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
229 Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ ВМ16-6gx80.30.35.III.4 шт.	4.000		4.24	0.00	16.96	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
230 Стройцена 101-0124	ГАЙКИ АМ16-6Н.25.III.4 Мат=16247 шт.	8.000		0.61	0.00	4.88	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
231 Стройцена 101-1461-001	ШПИЛЬКИ 2-1-М24-8gx170.25X1МФ шт.	8.000		9.60	0.00	76.80	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
232 Стройцена 101-0126	ГАЙКИ М24-7Н 25X1МФ Мат=15862 шт.	16.000		1.95	0.00	31.20	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
233 Стройцена 101-1472-001	ШПИЛЬКИ 1-1-М30x210.08X18Н10Т шт.	8.000		18.46	0.00	147.68	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
234 Стройцена 101-0126-001	ГАЙКИ М30.08X18Н10Т Мат=15862 шт.	16.000		3.85	0.00	61.60	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
235 СЦМ 101-1945	ЛЕНТА ГРАФИТОВАЯ МТ-100 20x0,4 10 шт	0.100		8.80	0.00	0.88	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
236 РЕМОВ 05р-06-01-05	СНЯТИЕ И УСТАНОВКА КРЫШЕК ЛЮКОВ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК 400x800 мм Мат=0 1 люк	1.000		133.86	2.26	133.86	131.6	2.26	13.68	13.68
				131.60	0.00			0.00	0.00	0.00
237 РЕМОВ	СНЯТИЕ И УСТАНОВКА КРЫШЕК	1.000		103.49	1.33	103.53	102.2	1.33	10.62	10.62

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
05р-06-01-04	ЛЮКОВ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДOK 400x600 мм Мат=0 1 люк			102.16	0.00			0.00	0.00	0.00
238 ТЕР 45-05-011-02	ПРОВИВКА ЛЮКОВ АСБЕСТОВЫМ ШНУРОМ Исключено: 101-0022=0.105 Добавлено: 101-0030=0.105 Мат=2611.14-0.105*24868+0 .105*23100.00 100 кг асбестового шнура	0.040	2595.86	8.03	103.83	6.5	0.32	19.03	0.76	
				162.33	0.33			0.01	0.03	0.00
239 Стройцена 101-1436-001, прим.	БОЛТ М12-6gx50.88.35 шт.	30.000	2.33	0.00	69.90	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00
			0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	
240 Стройцена 101-1436-001, прим.	ГАЙКА АМ12-6Н.25.III.4 шт.	30.000	2.33	0.00	69.90	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00
			0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	
241 ТЕРр 66-10-3	ЧИСТКА ПОДА ПЕЧИ ОТ ОТЛОЖЕНИЙ ВРУЧНУЮ м3	0.500	33.39	0.00	16.70	16.7	0.00	4.32	2.16	
			33.39	0.00			0.00	0.00	0.00	
242 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	149.56	72.2	77.36	15.00	7.50	
			144.30	0.00			0.00	0.00	0.00	
243 РЕМОВ 05р-10-04-08, К=1,25:1,15=1 ,087	ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ УЧАСТКА ЗМЕЕВИКА (L=1м, для исследования) ИЗ СТАЛИ 15X5М, л.108x8 ОТР=151.13*1.087 ЭМ=292.63*1.087 ЗТР=13.64*1.087 ЗТМ=0.94*1.087 шт	1.000	663.90	318.09	663.90	164.3	318.09	14.83	14.83	
			164.28	11.85			11.85	1.02	1.02	
244 СЦМ 103-0407, К=4,0	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ ИЗ СТАЛИ 15Х5М, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 108 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 8 ММ Мат=168.11*4.0 м	1.000	672.44	0.00	672.44	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00
			0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	
245 Стройцена 101-3030-001	ЭЛЕКТРОДЫ МАРКИ ОК 76.35-3,2 кг	0.010	103.18	0.00	1.03	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00
			0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	
246 ФЕРм 12-11-003-10	ТЕРМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА СВАРНЫХ СТЫКОВ ТРУБОПРОВОДОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, ММ: 108 Стык	2.000	495.94	343.08	991.88	193.0	686.16	10.03	20.06	
			96.49	3.38			6.76	0.25	0.50	
247 ТЕРм 39-01-031-02	ЗАЧИСТКА МЕХАНИЗИРОВАННАЯ МЕСТ ПОД СТИЛОСКОПИРОВАНИЕ. ПОЛОЖЕНИЕ ЗАЧИСТКИ ВЕРТИКАЛЬНОЕ 100 мест	0.020	319.31	165.39	6.41	3.1	3.31	16.00	0.32	
			153.92	0.00			0.00	0.00	0.00	
248 ТЕРм 39-02-003-01	СТИЛОСКОПИРОВАНИЕ МЕТАЛЛА, СОДЕРЖАЩЕГО ЛЕГИРУЮЩИХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 6 100 анализов	0.060	354.39	127.80	21.27	13.6	7.67	21.00	1.26	
			226.59	0.00			0.00	0.00	0.00	
249 ТЕРм 39-02-001-03	ВИЗУАЛЬНЫЙ И ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДИАМЕТР, ММ, ДО: 108 Стык	2.000	1.33	0.00	2.70	2.7	0.00	0.12	0.24	
			1.33	0.00			0.00	0.00	0.00	
250 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	62.0	8.60	1.20	4.80	
			15.49	0.00			0.00	0.00	0.00	
251 ТЕРм	ИЗМЕРЕНИЕ ТВЕРДОСТИ	2.000	7.76	0.00	15.52	15.5	0.00	0.70	1.40	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
39-02-023-01	МЕТАЛЛА ШВА									
	1 сварное соединение (3			7.76	0.00			0.00	0.00	0.00
	замера)									
252	РЕМОВ	ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ ГОРЕЛОК	1.000	26.94	0.00	26.94	26.9	0.00	2.90	2.90
	06р-10-04-01, ПЕЧИ									
	РЕМОВ	шт.		26.94	0.00			0.00	0.00	0.00
	06р-10-04-02									
253	ТЕР	ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЕЛОК	0.010	2595.86	8.03	25.96	1.6	0.08	19.03	0.19
	45-05-011-02	АСБЕСТОВЫМ ШНУРОМ								
		Исключено: 101-0022=0.105		162.33	0.33			0.00	0.03	0.00
		Добавлено: 101-0030=0.105								
		Мат=2611.14-0.105*24868+0								
		.105*23100.00								
		100 кг асбестового шнура								
254	ТЕР	РАЗБОРКА ФУТЕРОВКИ ПЕЧИ	0.300	579.32	479.57	173.80	29.9	143.87	11.27	3.38
	46-04-005-1,	ОТР=91.77*1.087								
	К=1,25:1,15=1	ЭМ=441.19*1.087		99.75	31.60			9.48	3.14	0.94
	,087	ЗТР=10.37*1.087								
		ЗТМ=2.89*1.087								
		1 м3								
255	ТЕР	ФУТЕРОВКА ПЕЧИ	0.300	2103.74	1968.33	631.12	40.6	590.50	13.46	4.04
	45-04-009-03	ОГНЕУПОРНЫМ РАСТВОРОМ								
		Исключено: 040251=12.83		135.41	188.57			56.57	16.33	4.90
		ОТР=264.48-12.83*10.06								
		ЭМ=2317.56-12.83*27.22								
		Мат=0								
		ЗТР=26.29-12.83								
		1 м3 обмуровки								
256	Стройцена	ОГНЕУПОРНЫЙ СОСТАВ № 34	0.327	475.86	0.00	155.61	0.0	0.00	0.00	0.00
	401-9020	м3		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
257	ЭСМ 380105	МАШИНА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ	6.000	320.00	320.00	1920.00	0.0	1920.00	0.00	0.00
		(для проведения								
		пневмоиспытания змеевика)		0.00	46.40			278.40	1.00	6.00
		Маш.-ч								
		п.2.7 Реактор 1Р-501								
258	РЕМОВ	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ	2.000	49.70	0.00	99.40	99.4	0.00	5.17	10.34
	05р-07-03-04	ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ								
	К=1.8	ДАВЛЕНИЕ ДО 10 МПА,		49.70	0.00			0.00	0.00	0.00
		ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА								
		150 мм								
		ОТР=27.61*1.8								
		ЗТР=2.87*1.8								
		1 соединение								
259	РЕМОВ	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ	3.000	49.70	0.00	149.10	149.1	0.00	5.17	15.51
	05р-07-03-04	ЗАГЛУШЕК ПОВОРОТНЫХ НА								
	К=1.8	УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10		49.70	0.00			0.00	0.00	0.00
		МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО								
		ПРОХОДА 150 мм								
		ОТР=27.61*1.8								
		ЗТР=2.87*1.8								
		1 соединение								
260	Стройцена	ШПИЛЬКИ	4.000	18.46	0.00	73.84	0.0	0.00	0.00	0.00
	101-1472-001	1-1-М30х210.08х18Н10Т								
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
261	Стройцена	ГАЙКИ М30.7Н.12Х18Н10Т	8.000	3.85	0.00	30.80	0.0	0.00	0.00	0.00
	101-0126-001	Мат=15862								
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
262	СЦМ 101-2049	ШАЙБА 30.12Х18Н10Т.IV.2	8.000	30.00	0.00	240.00	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
263	Стройцена	ШПИЛЬКИ	4.000	18.46	0.00	73.84	0.0	0.00	0.00	0.00
	101-1472-001	1-1-М30х230.25Х2М1Ф								
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
264	Стройцена	ГАЙКИ М30.6Н.25Х1МФ	8.000	3.85	0.00	30.80	0.0	0.00	0.00	0.00
	101-0126-001	Мат=15862								
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
265	СЦМ 101-2049	ШАЙБА 30.15ХМ.IV.2	8.000	30.00	0.00	240.00	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
266	Стройцена	ШПИЛЬКИ	4.000	18.46	0.00	73.84	0.0	0.00	0.00	0.00
	101-1472-001	1-1-М30х250.12Х18Н10Т								
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
267	Стройцена	ГАЙКИ М30.7Н.12Х18Н10Т	8.000	3.85	0.00	30.80	0.0	0.00	0.00	0.00
	101-0126-001	Мат=15862								
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
268	СЦМ 101-2049	ШАЙБА 30.12Х18Н10Т.IV.2	8.000	30.00	0.00	240.00	0.0	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
269	СЦМ 101-1945	ЛЕНТА ГРАФИТОВАЯ МТ-100 20x0,4 10 шт	0.100	8.80	0.00	0.88	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
270	РЕМОВ 05p-04-03-07	СНЯТИЕ И УСТАНОВКА КРЫШЕК ЛЮКОВ Д.300 мм Мат=0 1 соединение	1.000	100.24	0.00	100.24	100.2	0.00	10.42	10.42
				100.24	0.00			0.00	0.00	0.00
271	СЦМ 500-9114	ШПИЛЬКИ 1-1-М42x300.25X2М1Ф шт.	2.000	66.00	0.00	132.00	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
272	Стройцена 101-0126-003	ГАЙКИ М42-7Н.25X2М1Ф Мат=15862 шт.	4.000	10.34	0.00	41.36	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
273	СЦМ 101-2049	ШАЙБА А.42.01.12ХМ шт.	4.000	30.00	0.00	120.00	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
274	СЦМ 101-0215-1	СМАЗКА МЕДНАЯ Loctite 8007 л	0.400	76.80	0.00	30.72	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
275	РЕМОВ 05p-04-03-04	РАЗБОРКА И СБОРКА УЧАСТКА ТРУБОПРОВОДА Д.150 мм Мат=0 1 соединение	1.000	31.75	0.00	31.80	31.8	0.00	3.30	3.30
				31.75	0.00			0.00	0.00	0.00
276	РЕМОВ 05p-04-03-03	СНЯТИЕ И УСТАНОВКА КРЫШЕК ЛЮКОВ Д.100 мм Мат=0 1 соединение	1.000	26.46	0.00	26.50	26.5	0.00	2.75	2.75
				26.46	0.00			0.00	0.00	0.00
277	Стройцена 101-1472-001	ШПИЛЬКИ 1-1-М30x230.25X2М1Ф шт.	2.000	18.46	0.00	36.92	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
278	Стройцена 101-0126-001	ГАЙКИ М30.6Н.25X1МФ Мат=15862 шт.	4.000	3.85	0.00	15.40	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
279	СЦМ 101-2049	ШАЙБА 30.15ХМ.IV.2 шт.	4.000	30.00	0.00	120.00	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
280	РЕМОВ 05p-06-01-02	СНЯТИЕ И УСТАНОВКА КРЫШЕК ЛЮКОВ Д.450 мм Мат=0 1 люк	1.000	88.46	0.73	88.46	87.7	0.73	9.12	9.12
				87.73	0.00			0.00	0.00	0.00
281	СЦМ 101-0215-1	СМАЗКА МЕДНАЯ Loctite 8007 л	0.400	76.80	0.00	30.72	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
282	Стройцена 101-1472-001	ШПИЛЬКИ 1-1-М30x260.25X2М1Ф шт.	24.000	18.46	0.00	443.04	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
283	Стройцена 101-0126-001	ГАЙКИ М30.6Н.25X1МФ Мат=15862 шт.	48.000	3.85	0.00	184.80	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
284	СЦМ 101-2049	ШАЙБА 30.15ХМ.IV.2 шт.	48.000	30.00	0.00	1440.00	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
285	ТЕРм 18-01-046-03 К=0.6	ВЫГРУЗКА И ПРОСЕИВАНИЕ КАТАЛИЗАТОРА Исключено: 020810=0.36 Исключено: 411-0002=0.5 ОТР=33*0.6 ЭМ=(122.36-0.36*42.32)*0.6 Мат=0 ЗТР=3.43*0.6 ЗТМ=(0.87-0.36)*0.6 т	10.517	84.07	64.27	884.16	208.2	675.93	2.06	21.67
				19.80	4.13			43.44	0.31	3.26
286	ФЕРм 40-01-002-9 К=0,9 (опускание)	ВЕРТИКАЛЬНОЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ СВЕРХ ПРЕДУСМОТРЕННОГО СВОРНИКОМ, М: 2, НА ВЫСОТУ ДО 20 М ОТР=787.8*0.9 ЭМ=24.95*0.9 ЗТР=101*0.9 ЗТМ=0.25*0.9 10 т	1.052	731.48	22.46	769.32	745.7	23.62	90.90	95.60
				709.02	3.04			3.20	0.23	0.24
287	РЕМОВ 07p-34-02-02	РАЗБОРКА ТАРЕЛОК ДИАМЕТРОМ 1400 мм шт.	1.000	325.75	59.88	325.75	165.7	59.88	17.22	17.22
				165.66	5.04			5.04	0.35	0.35

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
288	РЕМОВ 07р-34-06-02	РАЗБОРКА ПОСЛЕДУЮЩЕЙ ТАРЕЛКИ ДИАМЕТРОМ 1400 мм шт.	2.000	24.21 22.41	1.80 0.00	48.42	44.8	3.60 0.00	2.33 0.00	4.66 0.00
289	РЕМОВ 07р-34-03-02	СБОРКА ТАРЕЛОК ДИАМЕТРОМ 1400 мм шт.	1.000	171.51 110.63	60.88 5.04	171.51	110.6	60.88 5.04	11.50 0.35	11.50 0.35
290	РЕМОВ 07р-34-07-02	СБОРКА ПОСЛЕДУЮЩЕЙ ТАРЕЛКИ ДИАМЕТРОМ 1400 мм шт.	2.000	36.57 33.77	2.80 0.00	73.14	67.5	5.60 0.00	3.51 0.00	7.02 0.00
291	РЕМОВ 07р-34-04-02	ОЧИСТКА ТАРЕЛОК ДИАМЕТРОМ 1400 мм шт.	3.000	11.88 10.58	0.00 0.00	35.64	31.7	0.00 0.00	1.24 0.00	3.72 0.00
292	Стройцена 101-1436-001	ШПИЛЬКИ 1-1-М12х40.12Х18Н10Т шт.	10.000	2.33 0.00	0.00 0.00	23.30	0.0	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
293	Стройцена 101-1436-001	ШПИЛЬКИ 1-1-М12х60.12Х18Н10Т шт.	10.000	2.33 0.00	0.00 0.00	23.30	0.0	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
294	Стройцена 101-0123	ГАЙКИ АМ12-6Н.12Х18Н10Т.ІV.2 Мат=16401 шт.	40.000	0.61 0.00	0.00 0.00	24.40	0.0	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
295	ТЕРр 66-10-3	ЧИСТКА КУВОВОЙ ЧАСТИ ОТ ОТЛОЖЕНИЙ ВРУЧНУЮ м3	0.800	33.39 33.39	0.00 0.00	26.71	26.7	0.00 0.00	4.32 0.00	3.46 0.00
296	РЕМОВ 05р-11-01-01	ОЧИСТКА ШЕТКАМИ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ОТ ГРЯЗИ И ПРОДУКТОВ КОРРОЗИИ м2	0.600	15.41 14.43	0.00 0.00	9.25	8.7	0.00 0.00	1.50 0.00	0.90 0.00
297	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	59.84	28.9	30.94 0.00	15.00 0.00	3.00 0.00
298	ТЕРм 18-01-046-03	ЗАГРУЗКА КАТАЛИЗАТОРА Исключено: 020810=0.36 Исключено: 411-0002=0.5 ЭМ=122.36-0.36*42.32 Мат=1.24-0.5*2.47 ЗТМ=0.87-0.36 т	10.517	140.13 33.00	107.12 6.89	1473.75	347.1	1126.58 72.46	3.43 0.51	36.07 5.36
299	ФЕРм 40-01-002-9	ВЕРТИКАЛЬНОЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ СВЕРХ ПРЕДУСМОТРЕННОГО СБОРНИКОМ, М: 2, НА ВЫСОТУ ДО 20 М 10 т	1.052	812.75 787.80	24.95 3.38	854.77	828.5	26.24 3.55	101.00 0.25	106.22 0.26
<b>п.2.8 Реактор 2Р-501</b>										
300	РЕМОВ 05р-07-03-04 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 150 мм ОТР=27.61*1.8 ЗТР=2.87*1.8 1 соединение	2.000	49.70 49.70	0.00 0.00	99.40	99.4	0.00 0.00	5.17 0.00	10.34 0.00
301	РЕМОВ 05р-07-03-04 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК ПОВОРОТНЫХ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 150 мм ОТР=27.61*1.8 ЗТР=2.87*1.8 1 соединение	3.000	49.70 49.70	0.00 0.00	149.10	149.1	0.00 0.00	5.17 0.00	15.51 0.00
302	Стройцена 101-1472-001	ШПИЛЬКИ 1-1-М30х210.08Х18Н10Т шт.	4.000	18.46 0.00	0.00 0.00	73.84	0.0	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
303	Стройцена 101-0126-001	ГАЙКИ М30.7Н.12Х18Н10Т Мат=15862 шт.	8.000	3.85 0.00	0.00 0.00	30.80	0.0	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
304	СЦМ 101-2049	ШАЙБА 30.12X18H10T.IV.2 шт.	8.000	30.00	0.00	240.00	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
305	Стройцена 101-1472-001	ШПИЛЬКИ 1-1-M30x230.25X2M1Ф шт.	4.000	18.46	0.00	73.84	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
306	Стройцена 101-0126-001	ГАЙКИ М30.6Н.25X1МФ Мат=15862 шт.	8.000	3.85	0.00	30.80	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
307	СЦМ 101-2049	ШАЙБА 30.15ХМ.IV.2 шт.	8.000	30.00	0.00	240.00	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
308	Стройцена 101-1472-001	ШПИЛЬКИ 1-1-M30x250.12X18H10T шт.	4.000	18.46	0.00	73.84	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
309	Стройцена 101-0126-001	ГАЙКИ М30.7Н.12X18H10T Мат=15862 шт.	8.000	3.85	0.00	30.80	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
310	СЦМ 101-2049	ШАЙБА 30.12X18H10T.IV.2 шт.	8.000	30.00	0.00	240.00	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
311	СЦМ 101-1945	ЛЕНТА ГРАФИТОВАЯ МТ-100 20x0,4 10 шт	0.100	8.80	0.00	0.88	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
312	РЕМОВ 05р-04-03-07	СНЯТИЕ И УСТАНОВКА КРЫШЕК ЛЮКОВ Д.300 мм Мат=0 1 соединение	1.000	100.24	0.00	100.24	100.2	0.00	10.42	10.42
				100.24	0.00			0.00	0.00	0.00
313	СЦМ 500-9114	ШПИЛЬКИ 1-1-M42x300.25X2M1Ф шт.	2.000	66.00	0.00	132.00	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
314	Стройцена 101-0126-003	ГАЙКИ М42-7Н.25X2M1Ф Мат=15862 шт.	4.000	10.34	0.00	41.36	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
315	СЦМ 101-2049	ШАЙБА А.42.01.12ХМ шт.	4.000	30.00	0.00	120.00	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
316	РЕМОВ 05р-04-03-04	РАЗБОРКА И СБОРКА УЧАСТКА ТРУБОПРОВОДА Д.150 мм Мат=0 1 соединение	1.000	31.75	0.00	31.80	31.8	0.00	3.30	3.30
				31.75	0.00			0.00	0.00	0.00
317	РЕМОВ 05р-04-03-04	СНЯТИЕ И УСТАНОВКА КРЫШЕК ЛЮКОВ Д.150 мм Мат=0 1 соединение	1.000	31.75	0.00	31.80	31.8	0.00	3.30	3.30
				31.75	0.00			0.00	0.00	0.00
318	Стройцена 101-1472-001	ШПИЛЬКИ 1-1-M30x230.25X2M1Ф шт.	2.000	18.46	0.00	36.92	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
319	Стройцена 101-0126-001	ГАЙКИ М30.6Н.25X1МФ Мат=15862 шт.	4.000	3.85	0.00	15.40	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
320	СЦМ 101-2049	ШАЙБА 30.15ХМ.IV.2 шт.	4.000	30.00	0.00	120.00	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
321	РЕМОВ 05р-06-01-02	СНЯТИЕ И УСТАНОВКА КРЫШЕК ЛЮКОВ Д.450 мм Мат=0 1 люк	1.000	88.46	0.73	88.46	87.7	0.73	9.12	9.12
				87.73	0.00			0.00	0.00	0.00
322	Стройцена 101-1472-001	ШПИЛЬКИ 1-1-M30x260.25X2M1Ф шт.	24.000	18.46	0.00	443.04	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
323	Стройцена 101-0126-001	ГАЙКИ М30.6Н.25X1МФ Мат=15862 шт.	48.000	3.85	0.00	184.80	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
324	СЦМ 101-2049	ШАЙБА 30.15ХМ.IV.2 шт.	48.000	30.00	0.00	1440.00	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
325	ТЕРМ 18-01-046-03 К=0.6	ВЫГРУЗКА И ПРОСЕИВАНИЕ КАТАЛИЗАТОРА Исключено: 020810=0.36 Исключено: 411-0002=0.5 ОТР=33*0.6 ЭМ=(122.36-0.36*42.32)*0.6	10.517	84.07	64.27	884.16	208.2	675.93	2.06	21.67
				19.80	4.13			43.44	0.31	3.26

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Мат=0 ЭТР=3.43*0.6 ЗТМ=(0.87-0.36)*0.6 Т								
326	ФЕРМ 40-01-002-9 К=0,9 (опускание)	ВЕРТИКАЛЬНОЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ СВЕРХ ПРЕДУСМОТРЕННОГО СБОРНИКОМ, М: 2, НА ВЫСОТУ ДО 20 М ОТР=787.8*0.9 ЭМ=24.95*0.9 ЗТР=101*0.9 ЗТМ=0.25*0.9 10 т	2.052	731.48	22.46	1500.78	1454.7	46.08	90.90	186.50
				709.02	3.04			6.24	0.23	0.47
327	РЕМОВ 07р-34-02-02	РАЗБОРКА ТАРЕЛОК ДИАМЕТРОМ 1400 мм шт.	1.000	325.75	59.88	325.75	165.7	59.88	17.22	17.22
				165.66	5.04			5.04	0.35	0.35
328	РЕМОВ 07р-34-06-02	РАЗБОРКА ПОСЛЕДУЮЩЕЙ ТАРЕЛКИ ДИАМЕТРОМ 1400 мм шт.	2.000	24.21	1.80	48.42	44.8	3.60	2.33	4.66
				22.41	0.00			0.00	0.00	0.00
329	РЕМОВ 07р-34-03-02	СБОРКА ТАРЕЛОК ДИАМЕТРОМ 1400 мм шт.	1.000	171.51	60.88	171.51	110.6	60.88	11.50	11.50
				110.63	5.04			5.04	0.35	0.35
330	РЕМОВ 07р-34-07-02	СБОРКА ПОСЛЕДУЮЩЕЙ ТАРЕЛКИ ДИАМЕТРОМ 1400 мм шт.	2.000	36.57	2.80	73.14	67.5	5.60	3.51	7.02
				33.77	0.00			0.00	0.00	0.00
331	РЕМОВ 07р-34-04-02	ОЧИСТКА ТАРЕЛОК ДИАМЕТРОМ 1400 мм шт.	3.000	11.88	0.00	35.64	31.7	0.00	1.24	3.72
				10.58	0.00			0.00	0.00	0.00
332	РЕМОВ 07р-15-12-01	ЗАМЕНА ДЕФЕКТНОЙ СЕТКИ шт.	1.000	36.11	12.73	36.13	23.4	12.73	2.11	2.11
				23.38	0.00			0.00	0.00	0.00
333	СЦМ 101-0875	СЕТКА 2-1.5-0.8-12X18N10T м2	2.000	30.77	0.00	61.54	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
334	СЦМ 101-0793	ПРОВОЛОКА 1.0-Т-1-12X18N10T Мат=13300:1000 кг.	0.200	13.30	0.00	2.66	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
335	Стройцена 101-9350-004	ЛИСТ 2,5хXXXXXXX Ст12X18N10T т	0.004	42042.00	0.00	168.17	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
336	Стройцена 101-1436-001	ШПИЛЬКИ 1-1-М12х40.12X18N10T шт.	10.000	2.33	0.00	23.30	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
337	Стройцена 101-1436-001	ШПИЛЬКИ 1-1-М12х60.12X18N10T шт.	10.000	2.33	0.00	23.30	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
338	Стройцена 101-0123	ГАЙКИ АМ12-6Н.12X18N10T.IV.2 Мат=16401 шт.	40.000	0.61	0.00	24.40	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
339	ТЕРр 66-10-3	ЧИСТКА КУВОВОЙ ЧАСТИ ОТ ОТЛОЖЕНИЙ ВРУЧНУЮ м3	0.800	33.39	0.00	26.71	26.7	0.00	4.32	3.46
				33.39	0.00			0.00	0.00	0.00
340	РЕМОВ 05р-11-01-01	ОЧИСТКА ШЕТКАМИ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ОТ ГРЯЗИ И ПРОДУКТОВ КОРРОЗИИ м2	0.600	15.41	0.00	9.25	8.7	0.00	1.50	0.90
				14.43	0.00			0.00	0.00	0.00
341	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	59.84	28.9	30.94	15.00	3.00
				144.30	0.00			0.00	0.00	0.00
342	ТЕРм 18-01-046-03	ЗАГРУЗКА КАТАЛИЗАТОРА Исключено: 020810=0.36 Исключено: 411-0002=0.5 ЭМ=122.36-0.36*42.32 Мат=1.24-0.5*2.47	10.517	140.13	107.12	1473.75	347.1	1126.58	3.43	36.07
				33.00	6.89			72.46	0.51	5.36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЗТМ=0.87-0.36								
		т								
343	ФЕРм 40-01-002-9	ВЕРТИКАЛЬНОЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ СВЕРХ ПРЕДУСМОТРЕННОГО СВОРНИКОМ, М: 2, НА ВЫСОТУ ДО 20 М	1.052	812.75	24.95	854.77	828.5	26.24	101.00	106.22
		10 т		787.80	3.38			3.55	0.25	0.26
		п.2.9 Реактор ЗР-501								
344	РЕМОВ 05р-07-03-04 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 150 ММ ОТР=27.61*1.8 ЗТР=2.87*1.8	2.000	49.70	0.00	99.40	99.4	0.00	5.17	10.34
		1 соединение		49.70	0.00			0.00	0.00	0.00
345	РЕМОВ 05р-07-03-04 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК ПОВОРОТНЫХ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 150 ММ ОТР=27.61*1.8 ЗТР=2.87*1.8	3.000	49.70	0.00	149.10	149.1	0.00	5.17	15.51
		1 соединение		49.70	0.00			0.00	0.00	0.00
346	Стройцена 101-1472-001	ШПИЛЬКИ 1-1-М30х210.08Х18Н10Т	4.000	18.46	0.00	73.84	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
347	Стройцена 101-0126-001	ГАЙКИ М30.7Н.12Х18Н10Т Мат=15862	8.000	3.85	0.00	30.80	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
348	СЦМ 101-2049	ШАЙБА 30.12Х18Н10Т.IV.2	8.000	30.00	0.00	240.00	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
349	Стройцена 101-1472-001	ШПИЛЬКИ 1-1-М30х230.25Х2М1Ф	4.000	18.46	0.00	73.84	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
350	Стройцена 101-0126-001	ГАЙКИ М30.6Н.25Х1МФ Мат=15862	8.000	3.85	0.00	30.80	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
351	СЦМ 101-2049	ШАЙБА 30.15ХМ.IV.2	8.000	30.00	0.00	240.00	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
352	Стройцена 101-1472-001	ШПИЛЬКИ 1-1-М30х250.12Х18Н10Т	4.000	18.46	0.00	73.84	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
353	Стройцена 101-0126-001	ГАЙКИ М30.7Н.12Х18Н10Т Мат=15862	8.000	3.85	0.00	30.80	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
354	СЦМ 101-2049	ШАЙБА 30.12Х18Н10Т.IV.2	8.000	30.00	0.00	240.00	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
355	СЦМ 101-1945	ЛЕНТА ГРАФИТОВАЯ МТ-100 20х0,4	0.100	8.80	0.00	0.88	0.0	0.00	0.00	0.00
		10 шт		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
356	РЕМОВ 05р-04-03-07	СНЯТИЕ И УСТАНОВКА КРЫШЕК ЛЮКОВ Д.300 ММ Мат=0	1.000	100.24	0.00	100.24	100.2	0.00	10.42	10.42
		1 соединение		100.24	0.00			0.00	0.00	0.00
357	СЦМ 500-9114	ШПИЛЬКИ 1-1-М42х300.25Х2М1Ф	2.000	66.00	0.00	132.00	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
358	Стройцена 101-0126-003	ГАЙКИ М42-7Н.25Х2М1Ф Мат=15862	4.000	10.34	0.00	41.36	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
359	СЦМ 101-2049	ШАЙБА А.42.01.12ХМ	4.000	30.00	0.00	120.00	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
360	СЦМ 101-0215-1	СМАЗКА МЕДНАЯ Loctite 8007	0.400	76.80	0.00	30.72	0.0	0.00	0.00	0.00
		л		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
361	РЕМОВ 05р-04-03-04	РАЗВОРКА И СВОРКА УЧАСТКА ТРУБОПРОВОДА Д.150 ММ Мат=0	1.000	31.75	0.00	31.80	31.8	0.00	3.30	3.30
		1 соединение		31.75	0.00			0.00	0.00	0.00
362	РЕМОВ	СНЯТИЕ И УСТАНОВКА КРЫШЕК	1.000	31.75	0.00	31.80	31.8	0.00	3.30	3.30

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
05p-04-03-04	ЛЮКОВ Д.150 мм Мат=0	1 соединение		31.75	0.00			0.00	0.00	0.00
363 Стройцена 101-1472-001	ШПИЛЬКИ 1-1-М30х230.25Х2М1Ф	шт.	4.000	18.46	0.00	73.84	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
364 Стройцена 101-0126-001	ГАЙКИ М30.6Н.25Х1МФ Мат=15862	шт.	8.000	3.85	0.00	30.80	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
365 СЦМ 101-2049	ШАЙБА 30.15ХМ.IV.2	шт.	8.000	30.00	0.00	240.00	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
366 РЕМОВ 05p-06-01-02	СНЯТИЕ И УСТАНОВКА КРЫШЕК ЛЮКОВ Д.450 мм Мат=0	1 люк	1.000	88.46	0.73	88.46	87.7	0.73	9.12	9.12
				87.73	0.00			0.00	0.00	0.00
367 Стройцена 101-1472-001	ШПИЛЬКИ 1-1-М30х260.25Х2М1Ф	шт.	24.000	18.46	0.00	443.04	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
368 Стройцена 101-0126-001	ГАЙКИ М30.6Н.25Х1МФ Мат=15862	шт.	48.000	3.85	0.00	184.80	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
369 СЦМ 101-2049	ШАЙБА 30.15ХМ.IV.2	шт.	48.000	30.00	0.00	1440.00	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
370 ТЕРМ 18-01-046-03 К=0.6	ВЫГРУЗКА И ПРОСЕИВАНИЕ КАТАЛИЗАТОРА Исключено: 020810=0.36 Исключено: 411-0002=0.5 ОТР=33*0.6 ЭМ=(122.36-0.36*42.32)*0.6 Мат=0 ЭТР=3.43*0.6 ЭТМ=(0.87-0.36)*0.6	Т	10.517	84.07	64.27	884.16	208.2	675.93	2.06	21.67
				19.80	4.13			43.44	0.31	3.26
371 ФЕРМ 40-01-002-9 К=0,9 (опускание)	ВЕРТИКАЛЬНОЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ СВЕРХ ПРЕДУСМОТРЕННОГО СВОРНИКОМ, М: 2, НА ВЫСОТУ ДО 20 М ОТР=787.8*0.9 ЭМ=24.95*0.9 ЭТР=101*0.9 ЭТМ=0.25*0.9	10 Т	2.052	731.48	22.46	1500.78	1454.7	46.08	90.90	186.50
				709.02	3.04			6.24	0.23	0.47
372 РЕМОВ 07p-34-02-02	РАЗБОРКА ТАРЕЛОК ДИАМЕТРОМ 1400 мм	шт.	1.000	325.75	59.88	325.75	165.7	59.88	17.22	17.22
				165.66	5.04			5.04	0.35	0.35
373 РЕМОВ 07p-34-06-02	РАЗБОРКА ПОСЛЕДУЮЩЕЙ ТАРЕЛКИ ДИАМЕТРОМ 1400 мм	шт.	2.000	24.21	1.80	48.42	44.8	3.60	2.33	4.66
				22.41	0.00			0.00	0.00	0.00
374 РЕМОВ 07p-34-03-02	СБОРКА ТАРЕЛОК ДИАМЕТРОМ 1400 мм	шт.	1.000	171.51	60.88	171.51	110.6	60.88	11.50	11.50
				110.63	5.04			5.04	0.35	0.35
375 РЕМОВ 07p-34-07-02	СБОРКА ПОСЛЕДУЮЩЕЙ ТАРЕЛКИ ДИАМЕТРОМ 1400 мм	шт.	2.000	36.57	2.80	73.14	67.5	5.60	3.51	7.02
				33.77	0.00			0.00	0.00	0.00
376 РЕМОВ 07p-34-04-02	ОЧИСТКА ТАРЕЛОК ДИАМЕТРОМ 1400 мм	шт.	3.000	11.88	0.00	35.64	31.7	0.00	1.24	3.72
				10.58	0.00			0.00	0.00	0.00
377 Стройцена 101-1436-001	ШПИЛЬКИ 1-1-М12х40.12Х18Н10Т	шт.	10.000	2.33	0.00	23.30	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
378 Стройцена 101-1436-001	ШПИЛЬКИ 1-1-М12х60.12Х18Н10Т	шт.	10.000	2.33	0.00	23.30	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
379 Стройцена 101-0123	ГАЙКИ АМ12-6Н.12Х18Н10Т.IV.2 Мат=16401	шт.	40.000	0.61	0.00	24.40	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
380 ТЕРР 66-10-3	ЧИСТКА КУБОВОЙ ЧАСТИ ОТ ОТЛОЖЕНИЙ ВРУЧНУЮ	м3	0.800	33.39	0.00	26.71	26.7	0.00	4.32	3.46
				33.39	0.00			0.00	0.00	0.00
381 РЕМОВ 05p-11-01-01	ОЧИСТКА ШЕТКАМИ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ОТ ГРЯЗИ И ПРОДУКТОВ КОРРОЗИИ		0.600	15.41	0.00	9.25	8.7	0.00	1.50	0.90
				14.43	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
м2										
382	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	59.84	28.9	30.94	15.00	3.00
				144.30	0.00			0.00	0.00	0.00
1 м2										
383	ТЕРм 18-01-046-03	ЗАГРУЗКА КАТАЛИЗАТОРА Исключено: 020810=0.36 Исключено: 411-0002=0.5 ЭМ=122.36-0.36*42.32 Мат=1.24-0.5*2.47 ЗТМ=0.87-0.36	10.517	140.13	107.12	1473.75	347.1	1126.58	3.43	36.07
				33.00	6.89			72.46	0.51	5.36
т										
384	ФЕРм 40-01-002-9	ВЕРТИКАЛЬНОЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ СВЕРХ ПРЕДУСМОТРЕННОГО СВОРНИКОМ, М: 2, НА ВЫСОТУ ДО 20 М	1.052	812.75	24.95	854.77	828.5	26.24	101.00	106.22
				787.80	3.38			3.55	0.25	0.26
10 т										
п.2.10 Реактор 1Р-601										
385	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	21.50	21.5	0.00	2.23	2.23
				21.47	0.00			0.00	0.00	0.00
1 соединение										
386	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	2.000	41.38	0.00	82.80	82.8	0.00	4.30	8.60
				41.38	0.00			0.00	0.00	0.00
1 соединение										
387	РЕМОВ 05р-07-03-03 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК ПОВОРОТНЫХ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100 мм ОТР=22.99*1.8 ЗТР=2.39*1.8	2.000	41.38	0.00	82.80	82.8	0.00	4.30	8.60
				41.38	0.00			0.00	0.00	0.00
1 соединение										
388	Стройцена 101-1461-001	ШПИЛЬКИ 2-1-М24х130.25Х2М1Ф	4.000	9.60	0.00	38.40	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
389	Стройцена 101-0126	ГАЙКИ М24.7Н 25Х2М1Ф Мат=15862	8.000	1.95	0.00	15.60	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
390	Стройцена 101-1467-001	ШПИЛЬКИ ВМ27-6gx160.55.25Х1МФ Комплект	4.000	11.03	0.00	44.12	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
391	Стройцена 101-0126-001	ГАЙКИ М27.25Х1МФ Мат=15862	8.000	3.85	0.00	30.80	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
392	Стройцена 101-9936	ШАЙБА 12ХМ d27 Мат=22.48	8.000	0.15	0.00	1.20	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
393	Стройцена 101-1467-001	ШПИЛЬКИ ВМ27-6GX190.55.25Х2М1Ф.IV .2	6.000	11.03	0.00	66.18	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
394	Стройцена 101-0126-001	ГАЙКИ АМ27.25Х1МФ Мат=15862	12.000	3.85	0.00	46.20	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
395	Стройцена 101-9936	ШАЙБА 12ХМ d27 Мат=22.48	12.000	0.15	0.00	1.80	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
396	Стройцена 300-9490-234	ЗАГЛУШКИ ЗП-7-100-160 Ст12Х18Н10Т	1.000	153.66	0.00	153.66	0.0	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
397	СЦМ 101-1945	ЛЕНТА ГРАФИТОВАЯ МТ-100 20x0,4	0.100	8.80	0.00	0.88	0.0	0.00	0.00	0.00
		10 шт		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
398	РЕМОВ 05р-04-03-07	СНЯТИЕ И УСТАНОВКА КРЫШЕК ЛЮКОВ Д.300 мм Мат=0	1.000	100.24	0.00	100.24	100.2	0.00	10.42	10.42
		1 соединение		100.24	0.00			0.00	0.00	0.00
399	СЦМ 500-9114	ШПИЛЬКИ 1-1-М42x300.25X2М1Ф	2.000	66.00	0.00	132.00	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
400	Стройцена 101-0126-003	ГАЙКИ М42-7Н.25X2М1Ф Мат=15862	4.000	10.34	0.00	41.36	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
401	СЦМ 101-2049	ШАЙБА А.42.01.12ХМ	4.000	30.00	0.00	120.00	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
402	РЕМОВ 05р-04-03-04	РАЗБОРКА И СБОРКА УЧАСТКА ТРУБОПРОВОДА д.150 мм Мат=0	1.000	31.75	0.00	31.80	31.8	0.00	3.30	3.30
		1 соединение		31.75	0.00			0.00	0.00	0.00
403	РЕМОВ 05р-04-03-04	СНЯТИЕ И УСТАНОВКА КРЫШЕК ЛЮКОВ Д.150 мм Мат=0	1.000	31.75	0.00	31.80	31.8	0.00	3.30	3.30
		1 соединение		31.75	0.00			0.00	0.00	0.00
404	Стройцена 101-1467-001	ШПИЛЬКИ ВМ27-6GX190.55.25X2М1Ф.IV .2	2.000	11.03	0.00	22.06	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
405	Стройцена 101-0126-001	ГАЙКИ АМ27.25X1МФ Мат=15862	4.000	3.85	0.00	15.40	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
406	Стройцена 101-9936	ШАЙБА 12ХМ d27 Мат=22.48	4.000	0.15	0.00	0.60	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
407	РЕМОВ 05р-06-01-02	СНЯТИЕ И УСТАНОВКА КРЫШЕК Д.450 мм Мат=0	1.000	88.46	0.73	88.46	87.7	0.73	9.12	9.12
		1 люк		87.73	0.00			0.00	0.00	0.00
408	Стройцена 101-1472-001	ШПИЛЬКИ 1-1-М30x260.25X2М1Ф	24.000	18.46	0.00	443.04	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
409	Стройцена 101-0126-001	ГАЙКИ М30.6Н.25X1МФ Мат=15862	48.000	3.85	0.00	184.80	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
410	СЦМ 101-2049	ШАЙБА 30.15ХМ.IV.2	48.000	30.00	0.00	1440.00	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
411	ТЕРм 18-01-046-03 К=0.6	ВЫГРУЗКА И ПРОСЕИВАНИЕ КАТАЛИЗАТОРА Исключено: 020810=0.36 Исключено: 411-0002=0.5 ОТР=33*0.6 ЭМ=(122.36-0.36*42.32)*0.6 Мат=0 ЭТР=3.43*0.6 ЭТМ=(0.87-0.36)*0.6	7.762	84.07	64.27	652.56	153.7	498.86	2.06	15.99
		т		19.80	4.13			32.06	0.31	2.41
412	ФЕРм 40-01-002-9 К=0,9 (опускание)	ВЕРТИКАЛЬНОЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ СВЕРХ ПРЕДУСМОТРЕННОГО СВОРНИКОМ, М: 2, НА ВЫСОТУ ДО 20 М ОТР=787.8*0.9 ЭМ=24.95*0.9 ЭТР=101*0.9 ЭТМ=0.25*0.9	0.776	731.48	22.46	567.77	550.3	17.43	90.90	70.56
		10 т		709.02	3.04			2.36	0.23	0.18
413	РЕМОВ 07р-34-02-02	РАЗБОРКА ТАРЕЛОК ДИАМЕТРОМ 1400 мм	1.000	325.75	59.88	325.75	165.7	59.88	17.22	17.22
		шт.		165.66	5.04			5.04	0.35	0.35
414	РЕМОВ 07р-34-06-02	РАЗБОРКА ПОСЛЕДУЮЩЕЙ ТАРЕЛКИ ДИАМЕТРОМ 1400 мм	2.000	24.21	1.80	48.42	44.8	3.60	2.33	4.66
		шт.		22.41	0.00			0.00	0.00	0.00
415	РЕМОВ 07р-34-03-02	СБОРКА ТАРЕЛОК ДИАМЕТРОМ 1400 мм	1.000	171.51	60.88	171.51	110.6	60.88	11.50	11.50
		шт.		110.63	5.04			5.04	0.35	0.35

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
416	РЕМОВ 07p-34-07-02	СБОРКА ПОСЛЕДУЮЩЕЙ ТАРЕЛКИ ДИАМЕТРОМ 1400 мм шт.	2.000	36.57 33.77	2.80 0.00	73.14	67.5	5.60 0.00	3.51 0.00	7.02 0.00
417	РЕМОВ 07p-34-04-02	ОЧИСТКА ТАРЕЛОК ДИАМЕТРОМ 1400 мм шт.	3.000	11.88 10.58	0.00 0.00	35.64	31.7	0.00 0.00	1.24 0.00	3.72 0.00
418	Стройцена 101-1436-001	ШПИЛЬКИ 1-1-М12х40.12Х18Н10Т шт.	10.000	2.33 0.00	0.00 0.00	23.30	0.0	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
419	Стройцена 101-1436-001	ШПИЛЬКИ 1-1-М12х60.12Х18Н10Т шт.	10.000	2.33 0.00	0.00 0.00	23.30	0.0	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
420	Стройцена 101-0123	ГАЙКИ АМ12-6Н.12Х18Н10Т. IV.2 Мат=16401 шт.	40.000	0.61 0.00	0.00 0.00	24.40	0.0	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
421	ТЕРр 66-10-3	ЧИСТКА КУБОВОЙ ЧАСТИ ОТ ОТЛОЖЕНИЙ ВРУЧНУЮ м3	0.800	33.39 33.39	0.00 0.00	26.71	26.7	0.00 0.00	4.32 0.00	3.46 0.00
422	РЕМОВ 05p-11-01-01	ОЧИСТКА ЩЕТКАМИ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ОТ ГРЯЗИ И ПРОДУКТОВ КОРРОЗИИ м2	0.600	15.41 14.43	0.00 0.00	9.25	8.7	0.00 0.00	1.50 0.00	0.90 0.00
423	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	59.84	28.9	30.94 0.00	15.00 0.00	3.00 0.00
424	ТЕРм 18-01-046-03	ЗАГРУЗКА КАТАЛИЗАТОРА Исключено: 020810=0.36 Исключено: 411-0002=0.5 ЭМ=122.36-0.36*42.32 Мат=1.24-0.5*2.47 ЗТМ=0.87-0.36 т	7.762	140.13 33.00	107.12 6.89	1087.69	256.1	831.47 53.48	3.43 0.51	26.62 3.96
425	ФЕРм 40-01-002-9	ВЕРТИКАЛЬНОЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ СВЕРХ ПРЕДУСМОТРЕННОГО СВОРНИКОМ, М: 2, НА ВЫСОТУ ДО 20 М 10 т	0.776	812.75 787.80	24.95 3.38	630.87	611.5	19.37 2.62	101.00 0.25	78.40 0.19
<b>п.2.11 Реактор 2Р-601</b>										
426	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 1 соединение	1.000	21.47 21.47	0.00 0.00	21.50	21.5	0.00 0.00	2.23 0.00	2.23 0.00
427	РЕМОВ 05p-07-03-03 K=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	2.000	41.38 41.38	0.00 0.00	82.80	82.8	0.00 0.00	4.30 0.00	8.60 0.00
428	РЕМОВ 05p-07-03-03 K=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК ПОВОРОТНЫХ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100 мм ОТР=22.99*1.8 ЗТР=2.39*1.8 1 соединение	2.000	41.38 41.38	0.00 0.00	82.80	82.8	0.00 0.00	4.30 0.00	8.60 0.00
429	Стройцена 101-1461-001	ШПИЛЬКИ 2-1-М24х130.25Х2М1ф шт.	4.000	9.60 0.00	0.00 0.00	38.40	0.0	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
430	Стройцена	ГАЙКИ М24.7Н 25Х2М1ф	8.000	1.95	0.00	15.60	0.0	0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	101-0126	Мат=15862								
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
431	Стройцена 101-1467-001	ШПИЛЬКИ ВМ27-6gx160.55.25X1МФ Комплект	4.000	11.03	0.00	44.12	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
432	Стройцена 101-0126-001	ГАЙКИ М27.25X1МФ Мат=15862	8.000	3.85	0.00	30.80	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
433	Стройцена 101-9936	ШАЙБА 12ХМ d27 Мат=22.48	8.000	0.15	0.00	1.20	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
434	Стройцена 101-1467-001	ШПИЛЬКИ ВМ27-6GX190.55.25X2М1Ф.IV .2	6.000	11.03	0.00	66.18	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
435	Стройцена 101-0126-001	ГАЙКИ М27.25X1МФ Мат=15862	12.000	3.85	0.00	46.20	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
436	Стройцена 101-9936	ШАЙБА 12ХМ d27 Мат=22.48	12.000	0.15	0.00	1.80	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
437	Стройцена 300-9490-234	ЗАГЛУШКИ ЭП-7-100-160 Ст12Х18Н10Т	1.000	153.66	0.00	153.66	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
438	СЦМ 101-1945	ЛЕНТА ГРАФИТОВАЯ МТ-100 20x0,4	0.100	8.80	0.00	0.88	0.0	0.00	0.00	0.00
		10 шт		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
439	РЕМОВ 05р-04-03-07	СНЯТИЕ И УСТАНОВКА КРЫШЕК ЛЮКОВ Д.300 мм Мат=0	1.000	100.24	0.00	100.24	100.2	0.00	10.42	10.42
		1 соединение		100.24	0.00			0.00	0.00	0.00
440	СЦМ 500-9114	ШПИЛЬКИ 1-1-М42x300.25X2М1Ф	2.000	66.00	0.00	132.00	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
441	Стройцена 101-0126-003	ГАЙКИ М42-7Н.25X2М1Ф Мат=15862	4.000	10.34	0.00	41.36	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
442	СЦМ 101-2049	ШАЙБА А.42.01.12ХМ	4.000	30.00	0.00	120.00	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
443	РЕМОВ 05р-04-03-04	РАЗБОРКА И СБОРКА УЧАСТКА ТРУБОПРОВОДА д.150 мм Мат=0	1.000	31.75	0.00	31.80	31.8	0.00	3.30	3.30
		1 соединение		31.75	0.00			0.00	0.00	0.00
444	РЕМОВ 05р-04-03-04	СНЯТИЕ И УСТАНОВКА КРЫШЕК ЛЮКОВ Д.150 мм Мат=0	1.000	31.75	0.00	31.80	31.8	0.00	3.30	3.30
		1 соединение		31.75	0.00			0.00	0.00	0.00
445	Стройцена 101-1467-001	ШПИЛЬКИ ВМ27-6GX190.55.25X2М1Ф.IV .2	2.000	11.03	0.00	22.06	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
446	Стройцена 101-0126-001	ГАЙКИ М27.25X1МФ Мат=15862	4.000	3.85	0.00	15.40	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
447	Стройцена 101-9936	ШАЙБА 12ХМ d27 Мат=22.48	4.000	0.15	0.00	0.60	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
448	РЕМОВ 05р-06-01-02	СНЯТИЕ И УСТАНОВКА КРЫШЕК Д.450 мм Мат=0	1.000	88.46	0.73	88.46	87.7	0.73	9.12	9.12
		1 люк		87.73	0.00			0.00	0.00	0.00
449	Стройцена 101-1472-001	ШПИЛЬКИ 1-1-М30x260.25X2М1Ф	24.000	18.46	0.00	443.04	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
450	Стройцена 101-0126-001	ГАЙКИ М30.6Н.25X1МФ Мат=15862	48.000	3.85	0.00	184.80	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
451	СЦМ 101-2049	ШАЙБА 30.15ХМ.IV.2	48.000	30.00	0.00	1440.00	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
452	СЦМ 101-0215-1	СМАЗКА МЕДНАЯ Loctite 8007	0.400	76.80	0.00	30.72	0.0	0.00	0.00	0.00
		л		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
453	ТЕРм 18-01-046-03 К=0.6	ВЫГРУЗКА И ПРОСЕИВАНИЕ КАТАЛИЗАТОРА Исключено: 020810=0.36 Исключено: 411-0002=0.5 ОТР=33*0.6 ЭМ=(122.36-0.36*42.32)*0.6 Мат=0 ЗТР=3.43*0.6 ЗТМ=(0.87-0.36)*0.6 Т	7.762	84.07 19.80	64.27 4.13	652.56	153.7	498.86 32.06	2.06 0.31	15.99 2.41
454	ФЕРм 40-01-002-9 К=0,9 (опускание)	ВЕРТИКАЛЬНОЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ СВЕРХ ПРЕДУСМОТРЕННОГО СВОРНИКОМ, М: 2, НА ВЫСОТУ ДО 20 М ОТР=787.8*0.9 ЭМ=24.95*0.9 ЗТР=101*0.9 ЗТМ=0.25*0.9 10 т	0.776	731.48 709.02	22.46 3.04	567.77	550.3	17.43 2.36	90.90 0.23	70.56 0.18
455	РЕМОБ 07р-34-02-02	РАЗБОРКА ТАРЕЛОК ДИАМЕТРОМ 1400 мм шт.	1.000	325.75 165.66	59.88 5.04	325.75	165.7	59.88 5.04	17.22 0.35	17.22 0.35
456	РЕМОБ 07р-34-06-02	РАЗБОРКА ПОСЛЕДУЮЩЕЙ ТАРЕЛКИ ДИАМЕТРОМ 1400 мм шт.	2.000	24.21 22.41	1.80 0.00	48.42	44.8	3.60 0.00	2.33 0.00	4.66 0.00
457	РЕМОБ 07р-34-03-02	СБОРКА ТАРЕЛОК ДИАМЕТРОМ 1400 мм шт.	1.000	171.51 110.63	60.88 5.04	171.51	110.6	60.88 5.04	11.50 0.35	11.50 0.35
458	РЕМОБ 07р-34-07-02	СБОРКА ПОСЛЕДУЮЩЕЙ ТАРЕЛКИ ДИАМЕТРОМ 1400 мм шт.	2.000	36.57 33.77	2.80 0.00	73.14	67.5	5.60 0.00	3.51 0.00	7.02 0.00
459	РЕМОБ 07р-34-04-02	ОЧИСТКА ТАРЕЛОК ДИАМЕТРОМ 1400 мм шт.	3.000	11.88 10.58	0.00 0.00	35.64	31.7	0.00 0.00	1.24 0.00	3.72 0.00
460	Стройцена 101-1436-001	ШПИЛЬКИ 1-1-М12х60.12Х18Н10Т шт.	15.000	2.33 0.00	0.00 0.00	34.95	0.0	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
461	Стройцена 101-0123	ГАЙКИ АМ12-6Н.12Х18Н10Т. IV.2 Мат=16401 шт.	30.000	0.61 0.00	0.00 0.00	18.30	0.0	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
462	ТЕРр 66-10-3	ЧИСТКА КУВОВОЙ ЧАСТИ ОТ ОТЛОЖЕНИЙ ВРУЧНУЮ м3	0.800	33.39 33.39	0.00 0.00	26.71	26.7	0.00 0.00	4.32 0.00	3.46 0.00
463	РЕМОБ 05р-11-01-01	ОЧИСТКА ШЕТКАМИ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ОТ ГРЯЗИ И ПРОДУКТОВ КОРРОЗИИ м2	0.600	15.41 14.43	0.00 0.00	9.25	8.7	0.00 0.00	1.50 0.00	0.90 0.00
464	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	59.84	28.9	30.94 0.00	15.00 0.00	3.00 0.00
465	ТЕРм 18-01-046-03	ЗАГРУЗКА КАТАЛИЗАТОРА Исключено: 020810=0.36 Исключено: 411-0002=0.5 ЭМ=122.36-0.36*42.32 Мат=1.24-0.5*2.47 ЗТМ=0.87-0.36 Т	7.762	140.13 33.00	107.12 6.89	1087.69	256.1	831.47 53.48	3.43 0.51	26.62 3.96
466	ФЕРм 40-01-002-9	ВЕРТИКАЛЬНОЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ СВЕРХ ПРЕДУСМОТРЕННОГО СВОРНИКОМ, М: 2, НА ВЫСОТУ ДО 20 М 10 т	0.776	812.75 787.80	24.95 3.38	630.87	611.5	19.37 2.62	101.00 0.25	78.40 0.19
п.2.12 Колонна 1К-501										
467	РЕМОБ 05р-07-01-01	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ	1.000	12.73	0.00	12.73	12.7	0.00	1.40	1.40

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
468	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	1.000	16.00	0.00	16.00	16.0	0.00	1.76	1.76
				16.00	0.00			0.00	0.00	0.00
469	РЕМОВ 05p-07-01-03 K=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	18.80	18.8	0.00	2.07	2.07
				18.77	0.00			0.00	0.00	0.00
470	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	1.000	22.70	0.00	22.70	22.7	0.00	2.50	2.50
				22.70	0.00			0.00	0.00	0.00
471	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	1.000	34.13	0.00	34.13	34.1	0.00	3.76	3.76
				34.13	0.00			0.00	0.00	0.00
472	Стройцена 300-9490-234	ЗАГЛУШКА ЗР-(I)-50-16 Ст.20 шт.	1.000	153.66	0.00	153.66	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
473	Стройцена 300-9490-234	ЗАГЛУШКА ЗР-(I)-80-16 Ст.20 шт.	1.000	153.66	0.00	153.66	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
474	Стройцена 300-9490-234	ЗАГЛУШКА ЗР-(I)-100-16 Ст.20 шт.	1.000	153.66	0.00	153.66	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
475	Стройцена 300-9490-076	ЗАГЛУШКА ЗР-(I)-150-16 Ст.20 шт.	1.000	289.55	0.00	289.55	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
476	Стройцена 300-9490-236	ЗАГЛУШКА ЗР-(I)-200-16 Ст.20 толщ.ст.6 мм шт.	1.000	446.78	0.00	446.78	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
477	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПМБ-А-50-16 3 1000 шт.	0.002	375.00	0.00	0.75	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
478	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПМБ-А-80-16 3 1000 шт.	0.002	1060.00	0.00	2.12	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
479	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПМБ-А-100-16 3 1000 шт.	0.002	1060.00	0.00	2.12	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
480	СЦМ 541-0065	ПРОКЛАДКИ ПМБ-А-150-16 3 1000 шт.	0.002	1930.00	0.00	3.86	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
481	СЦМ 541-0066	ПРОКЛАДКИ А-200-16 ПМБ 1000 шт.	0.002	2720.00	0.00	5.44	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
482	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-А-2-212-04-50-1,6-2, 0 1000 шт.	0.001	375.00	0.00	0.38	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
483	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-А-2-212-043-80-1,6-2, 0 1000 шт.	0.001	1060.00	0.00	1.06	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
484	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-А-2-212-043-100-1,6- 2,0	0.001	1060.00	0.00	1.06	0.0	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
		1000 шт.								
485	СЦМ 541-0065	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-А-2-212-043-150-1,6- 2,0	0.001	1930.00	0.00	1.93	0.0	0.00	0.00	0.00
		1000 шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
486	СЦМ 541-0067	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-А-2-212-043-200-1,6- 2,0	0.001	5240.00	0.00	5.24	0.0	0.00	0.00	0.00
		1000 шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
487	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ ВМ16-6gx90.32.35.III.4	6.000	4.24	0.00	25.44	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
488	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ ВМ16-6gx100.30.35.III.4	3.000	4.24	0.00	12.72	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
489	Стройцена 101-0124	ГАЙКИ АМ16-6Н.25.III.4 Мат=16247	18.000	0.61	0.00	10.98	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
490	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ ВМ20-6gx110.36.35.III.4	8.000	7.53	0.00	60.24	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
491	Стройцена 101-0125	ГАЙКИ АМ20-6Н.25.III.4 Мат=16016	16.000	1.14	0.00	18.24	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
492	РЕМОВ 05р-06-01-02	СНЯТИЕ И УСТАНОВКА КРЫШЕК ЛЮКОВ Д.450 мм Мат=0	3.000	88.46	0.73	265.39	263.2	2.19	9.12	27.36
		1 люк		87.73	0.00			0.00	0.00	0.00
493	СЦМ 541-0093	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-В-2-212-04-515x460-3 ,0	0.003	30061.00	0.00	90.18	0.0	0.00	0.00	0.00
		1000 шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
494	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ ВМ20-6gx120.40.40X.IV.2	20.000	7.53	0.00	150.60	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
495	Стройцена 101-0125	ГАЙКИ АМ20-6Н.35.IV.2 Мат=16016	40.000	1.14	0.00	45.60	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
496	СЦМ 101-0215-1	СМАЗКА МЕДНАЯ Loctite 8007	0.400	76.80	0.00	30.72	0.0	0.00	0.00	0.00
		л		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
497	РЕМОВ 07р-07-02-02	РАЗБОРКА ТАРЕЛОК С S-ОБРАЗНЫМИ ЭЛЕМЕНТАМИ ОДНОПОТОЧНЫХ, ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР КОЛОННЫ, мм, 1200	3.000	296.45	59.88	889.35	475.9	179.64	16.49	49.47
		шт.		158.63	5.04			15.12	0.35	1.05
498	РЕМОВ 07р-07-03-02	СБОРКА ТАРЕЛОК С S-ОБРАЗНЫМИ ЭЛЕМЕНТАМИ ОДНОПОТОЧНЫХ, ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР КОЛОННЫ, мм, 1200	3.000	149.77	60.88	449.34	266.7	182.64	9.24	27.72
		шт.		88.89	5.04			15.12	0.35	1.05
499	РЕМОВ 07р-07-06-02	РАЗБОРКА ПОСЛЕДУЮЩЕЙ ТАРЕЛКИ С S-ОБРАЗНЫМИ ЭЛЕМЕНТАМИ ОДНОПОТОЧНОЙ, ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР КОЛОННЫ, мм, 1200	10.000	24.21	1.80	242.10	224.1	18.00	2.33	23.30
		шт.		22.41	0.00			0.00	0.00	0.00
500	РЕМОВ 07р-07-07-02	СБОРКА ПОСЛЕДУЮЩЕЙ ТАРЕЛКИ С S-ОБРАЗНЫМИ ЭЛЕМЕНТАМИ ОДНОПОТОЧНОЙ, ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР КОЛОННЫ, мм, 1200	10.000	36.57	2.80	365.70	337.7	28.00	3.51	35.10
		шт.		33.77	0.00			0.00	0.00	0.00
501	РЕМОВ 07р-07-04-02	ОЧИСТКА ТАРЕЛОК С S-ОБРАЗНЫМИ ЭЛЕМЕНТАМИ ОДНОПОТОЧНЫХ, ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР КОЛОННЫ, мм, 1200	13.000	11.94	0.00	155.22	140.8	0.00	1.27	16.51
		шт.		10.83	0.00			0.00	0.00	0.00
502	Стройцена 101-1436-001	ГАЙКА АМ10-6Н.20X13.IV.2	30.000	2.33	0.00	69.90	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
503	РЕМОВ 05р-11-01-03	ОЧИСТКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ПРИ ПОМОЩИ СКРЕБКОВ	46.000	1.79	0.00	82.34	82.3	0.00	0.21	9.66
		м2		1.79	0.00			0.00	0.00	0.00
504	ТЕРР 66-10-3	ЧИСТКА КУБОВОЙ ЧАСТИ ОТ	0.500	33.39	0.00	16.70	16.7	0.00	4.32	2.16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ОТЛОЖЕНИЙ ВРУЧНУЮ								
		m3		33.39	0.00			0.00	0.00	0.00
505	РЕМОВ 05p-11-01-01	ОЧИСТКА ШЕТКАМИ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ОТ ГРЯЗИ И ПРОДУКТОВ КОРРОЗИИ	1.000	15.41	0.00	15.41	14.4	0.00	1.50	1.50
		m2		14.43	0.00			0.00	0.00	0.00
506	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	149.56	72.2	77.36	15.00	7.50
		1 м2		144.30	0.00			0.00	0.00	0.00
		п.2.13 Колонна 1К-502								
507	РЕМОВ 05p-07-01-01 K=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	1.000	12.73	0.00	12.73	12.7	0.00	1.40	1.40
		1 соединение		12.73	0.00			0.00	0.00	0.00
508	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	1.000	16.00	0.00	16.00	16.0	0.00	1.76	1.76
		1 соединение		16.00	0.00			0.00	0.00	0.00
509	РЕМОВ 05p-07-01-03 K=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	18.80	18.8	0.00	2.07	2.07
		1 соединение		18.77	0.00			0.00	0.00	0.00
510	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	1.000	22.70	0.00	22.70	22.7	0.00	2.50	2.50
		1 соединение		22.70	0.00			0.00	0.00	0.00
511	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПМБ-А-50-16 3 1000 шт.	0.002	375.00	0.00	0.75	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
512	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПМБ-А-80-16 3 1000 шт.	0.002	1060.00	0.00	2.12	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
513	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПМБ-А-100-16 3 1000 шт.	0.002	1060.00	0.00	2.12	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
514	СЦМ 541-0065	ПРОКЛАДКИ ПМБ-А-150-16 3 1000 шт.	0.002	1930.00	0.00	3.86	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
515	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-А-2-212-04-50-1,6-2, 0 1000 шт.	0.001	375.00	0.00	0.38	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
516	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-А-2-212-044-80-1,6-3 ,0 1000 шт.	0.002	1060.00	0.00	2.12	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
517	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-А-2-212-044-100-1,6- 3,0 1000 шт.	0.001	1060.00	0.00	1.06	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
518	СЦМ 541-0065	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-А-2-212-044-150-1,6-	0.001	1930.00	0.00	1.93	0.0	0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		3,0		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		1000 шт.								
519	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ БМ16-6gx90.32.35.III.4 шт.	8.000	4.24	0.00	33.92	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
520	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ БМ16-6gx100.30.35.III.4 шт.	3.000	4.24	0.00	12.72	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
521	Стройцена 101-0124	ГАЙКИ АМ16-6Н.25.III.4 Мат=16247 шт.	22.000	0.61	0.00	13.42	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
522	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ БМ20-6gx110.36.35.III.4 шт.	4.000	7.53	0.00	30.12	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
523	Стройцена 101-0125	ГАЙКИ АМ20-6Н.25.III.4 Мат=16016 шт.	8.000	1.14	0.00	9.12	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
524	РЕМОВ 05p-06-01-02	СНЯТИЕ И УСТАНОВКА КРЫШЕК ЛЮКОВ Д.450 мм Мат=0 1 люк	3.000	88.46	0.73	265.39	263.2	2.19	9.12	27.36
				87.73	0.00			0.00	0.00	0.00
525	СЦМ 541-0093	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-В-2-212-04-515x460-3 ,0 1000 шт.	0.003	30061.00	0.00	90.18	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
526	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ БМ20-6gx120.40.40X.IV.2 шт.	20.000	7.53	0.00	150.60	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
527	Стройцена 101-0125	ГАЙКИ АМ20-6Н.35.IV.2 Мат=16016 шт.	40.000	1.14	0.00	45.60	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
528	СЦМ 101-0215-1	СМАЗКА МЕДНАЯ Loctite 8007 л	0.400	76.80	0.00	30.72	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
529	РЕМОВ 07p-07-02-02	РАЗБОРКА ТАРЕЛОК С S-ОБРАЗНЫМИ ЭЛЕМЕНТАМИ ОДНОПОТОЧНЫХ, ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР КОЛОННЫ, мм, 1200 шт.	3.000	296.45	59.88	889.35	475.9	179.64	16.49	49.47
				158.63	5.04			15.12	0.35	1.05
530	РЕМОВ 07p-07-03-02	СБОРКА ТАРЕЛОК С S-ОБРАЗНЫМИ ЭЛЕМЕНТАМИ ОДНОПОТОЧНЫХ, ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР КОЛОННЫ, мм, 1200 шт.	3.000	149.77	60.88	449.34	266.7	182.64	9.24	27.72
				88.89	5.04			15.12	0.35	1.05
531	РЕМОВ 07p-07-06-02	РАЗБОРКА ПОСЛЕДУЮЩЕЙ ТАРЕЛКИ С S-ОБРАЗНЫМИ ЭЛЕМЕНТАМИ ОДНОПОТОЧНОЙ, ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР КОЛОННЫ, мм, 1200 шт.	10.000	24.21	1.80	242.10	224.1	18.00	2.33	23.30
				22.41	0.00			0.00	0.00	0.00
532	РЕМОВ 07p-07-07-02	СБОРКА ПОСЛЕДУЮЩЕЙ ТАРЕЛКИ С S-ОБРАЗНЫМИ ЭЛЕМЕНТАМИ ОДНОПОТОЧНОЙ, ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР КОЛОННЫ, мм, 1200 шт.	10.000	36.57	2.80	365.70	337.7	28.00	3.51	35.10
				33.77	0.00			0.00	0.00	0.00
533	РЕМОВ 07p-07-04-02	ОЧИСТКА ТАРЕЛОК С S-ОБРАЗНЫМИ ЭЛЕМЕНТАМИ ОДНОПОТОЧНЫХ, ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР КОЛОННЫ, мм, 1200 шт.	13.000	11.94	0.00	155.22	140.8	0.00	1.27	16.51
				10.83	0.00			0.00	0.00	0.00
534	Стройцена 101-1436-001	ГАЙКА АМ10-6Н.20X13.IV.2 шт.	30.000	2.33	0.00	69.90	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
535	РЕМОВ 05p-11-01-03	ОЧИСТКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ПРИ ПОМОЩИ СКРЕВКОВ м2	52.000	1.79	0.00	93.10	93.1	0.00	0.21	10.92
				1.79	0.00			0.00	0.00	0.00
536	ТЕРр 66-10-3	ЧИСТКА КУВОВОЙ ЧАСТИ ОТ ОТЛОЖЕНИЙ ВРУЧНУЮ м3	0.500	33.39	0.00	16.70	16.7	0.00	4.32	2.16
				33.39	0.00			0.00	0.00	0.00
537	РЕМОВ 05p-11-01-01	ОЧИСТКА ШЕТКАМИ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ОТ ГРЯЗИ И ПРОДУКТОВ КОРРОЗИИ м2	1.000	15.41	0.00	15.41	14.4	0.00	1.50	1.50
				14.43	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
538	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	149.56	72.2	77.36	15.00	7.50
				144.30	0.00			0.00	0.00	0.00
		п.2.14 Колонна 1К-501								
539	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	12.7	0.00	1.40	1.40
				12.73	0.00			0.00	0.00	0.00
540	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	1.000	16.00	0.00	16.00	16.0	0.00	1.76	1.76
				16.00	0.00			0.00	0.00	0.00
541	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	18.80	18.8	0.00	2.07	2.07
				18.77	0.00			0.00	0.00	0.00
542	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	22.7	0.00	2.50	2.50
				22.70	0.00			0.00	0.00	0.00
543	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	34.1	0.00	3.76	3.76
				34.13	0.00			0.00	0.00	0.00
544	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПМВ-А-50-16 3 1000 шт.	0.002	375.00	0.00	0.75	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
545	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПМВ-А-80-16 3 1000 шт.	0.002	1060.00	0.00	2.12	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
546	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПМВ-А-100-16 3 1000 шт.	0.002	1060.00	0.00	2.12	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
547	СЦМ 541-0065	ПРОКЛАДКИ ПМВ-А-150-16 3 1000 шт.	0.002	1930.00	0.00	3.86	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
548	СЦМ 541-0066	ПРОКЛАДКИ А-200-16 ПМВ 1000 шт.	0.002	2720.00	0.00	5.44	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
549	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-А-2-212-04-50-1,6-2, 0 1000 шт.	0.001	375.00	0.00	0.38	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
550	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-А-2-212-043-80-1,6-2 ,0 1000 шт.	0.001	1060.00	0.00	1.06	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
551	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-А-2-212-043-100-1,6- 2,0	0.001	1060.00	0.00	1.06	0.0	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
		1000 шт.								
552	СЦМ 541-0065	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-А-2-212-043-150-1,6- 2,0	0.001	1930.00	0.00	1.93	0.0	0.00	0.00	0.00
		1000 шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
553	СЦМ 541-0067	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-А-2-212-043-200-1,6- 2,0	0.001	5240.00	0.00	5.24	0.0	0.00	0.00	0.00
		1000 шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
554	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ ВМ16-6gx90.32.35.III.4	6.000	4.24	0.00	25.44	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
555	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ ВМ16-6gx100.30.35.III.4	3.000	4.24	0.00	12.72	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
556	Стройцена 101-0124	ГАЙКИ AM16-6H.25.III.4 Mat=16247	18.000	0.61	0.00	10.98	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
557	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ ВМ20-6gx110.36.35.III.4	8.000	7.53	0.00	60.24	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
558	Стройцена 101-0125	ГАЙКИ AM20-6H.25.III.4 Mat=16016	16.000	1.14	0.00	18.24	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
559	РЕМОВ 05p-06-01-02	СНЯТИЕ И УСТАНОВКА КРЫШЕК ЛЮКОВ Д.450 мм Mat=0	3.000	88.46	0.73	265.39	263.2	2.19	9.12	27.36
		1 люк		87.73	0.00			0.00	0.00	0.00
560	СЦМ 541-0093	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-Б-2-212-04-515x460-3 ,0	0.003	30061.00	0.00	90.18	0.0	0.00	0.00	0.00
		1000 шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
561	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ ВМ20-6gx120.40.40X.IV.2	20.000	7.53	0.00	150.60	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
562	Стройцена 101-0125	ГАЙКИ AM20-6H.35.IV.2 Mat=16016	40.000	1.14	0.00	45.60	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
563	СЦМ 101-0215-1	СМАЗКА МЕДНАЯ Loctite 8007	0.400	76.80	0.00	30.72	0.0	0.00	0.00	0.00
		л		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
564	РЕМОВ 07p-07-02-02	РАЗБОРКА ТАРЕЛОК С S-ОБРАЗНЫМИ ЭЛЕМЕНТАМИ ОДНОПОТОЧНЫХ, ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР КОЛОННЫ, ММ, 1200	3.000	296.45	59.88	889.35	475.9	179.64	16.49	49.47
		шт.		158.63	5.04			15.12	0.35	1.05
565	РЕМОВ 07p-07-03-02	СБОРКА ТАРЕЛОК С S-ОБРАЗНЫМИ ЭЛЕМЕНТАМИ ОДНОПОТОЧНЫХ, ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР КОЛОННЫ, ММ, 1200	3.000	149.77	60.88	449.34	266.7	182.64	9.24	27.72
		шт.		88.89	5.04			15.12	0.35	1.05
566	РЕМОВ 07p-07-06-02	РАЗБОРКА ПОСЛЕДУЮЩЕЙ ТАРЕЛКИ С S-ОБРАЗНЫМИ ЭЛЕМЕНТАМИ ОДНОПОТОЧНОЙ, ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР КОЛОННЫ, ММ, 1200	10.000	24.21	1.80	242.10	224.1	18.00	2.33	23.30
		шт.		22.41	0.00			0.00	0.00	0.00
567	РЕМОВ 07p-07-07-02	СБОРКА ПОСЛЕДУЮЩЕЙ ТАРЕЛКИ С S-ОБРАЗНЫМИ ЭЛЕМЕНТАМИ ОДНОПОТОЧНОЙ, ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР КОЛОННЫ, ММ, 1200	10.000	36.57	2.80	365.70	337.7	28.00	3.51	35.10
		шт.		33.77	0.00			0.00	0.00	0.00
568	РЕМОВ 07p-07-04-02	ОЧИСТКА ТАРЕЛОК С S-ОБРАЗНЫМИ ЭЛЕМЕНТАМИ ОДНОПОТОЧНЫХ, ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР КОЛОННЫ, ММ, 1200	13.000	11.94	0.00	155.22	140.8	0.00	1.27	16.51
		шт.		10.83	0.00			0.00	0.00	0.00
569	Стройцена 101-1436-001	ГАЙКА AM10-6H.20X13.IV.2	30.000	2.33	0.00	69.90	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
570	РЕМОВ 05p-11-01-03	ОЧИСТКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ПРИ ПОМОЩИ СКРЕБКОВ	46.000	1.79	0.00	82.34	82.3	0.00	0.21	9.66
		м2		1.79	0.00			0.00	0.00	0.00
571	ТЕРр 66-10-3	ЧИСТКА КУВОВОЙ ЧАСТИ ОТ	0.500	33.39	0.00	16.70	16.7	0.00	4.32	2.16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ОТЛОЖЕНИЙ ВРУЧНУЮ								
		м3		33.39	0.00			0.00	0.00	0.00
572	РЕМОВ 05p-11-01-01	ОЧИСТКА ШЕТКАМИ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ОТ ГРЯЗИ И ПРОДУКТОВ КОРРОЗИИ	1.000	15.41	0.00	15.41	14.4	0.00	1.50	1.50
		м2		14.43	0.00			0.00	0.00	0.00
573	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	59.84	28.9	30.94	15.00	3.00
		1 м2		144.30	0.00			0.00	0.00	0.00
п.2.15 Колонна 2К-502										
574	РЕМОВ 05p-07-01-01 K=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	1.000	12.73	0.00	12.73	12.7	0.00	1.40	1.40
		1 соединение		12.73	0.00			0.00	0.00	0.00
575	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	1.000	16.00	0.00	16.00	16.0	0.00	1.76	1.76
		1 соединение		16.00	0.00			0.00	0.00	0.00
576	РЕМОВ 05p-07-01-03 K=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	18.80	18.8	0.00	2.07	2.07
		1 соединение		18.77	0.00			0.00	0.00	0.00
577	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	1.000	22.70	0.00	22.70	22.7	0.00	2.50	2.50
		1 соединение		22.70	0.00			0.00	0.00	0.00
578	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПМБ-А-50-16 3 1000 шт.	0.002	375.00	0.00	0.75	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
579	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПМБ-А-80-16 3 1000 шт.	0.002	1060.00	0.00	2.12	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
580	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПМБ-А-100-16 3 1000 шт.	0.002	1060.00	0.00	2.12	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
581	СЦМ 541-0065	ПРОКЛАДКИ ПМБ-А-150-16 3 1000 шт.	0.002	1930.00	0.00	3.86	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
582	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-А-2-212-04-50-1,6-2, 0 1000 шт.	0.001	375.00	0.00	0.38	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
583	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-А-2-212-044-80-1,6-3 ,0 1000 шт.	0.001	1060.00	0.00	1.06	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
584	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-А-2-212-044-100-1,6- 3,0 1000 шт.	0.001	1060.00	0.00	1.06	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
585	СЦМ 541-0065	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-А-2-212-044-150-1,6-	0.001	1930.00	0.00	1.93	0.0	0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		3,0		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		1000 шт.								
586	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ БМ16-6gx90.32.35.III.4	7.000	4.24	0.00	29.68	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
587	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ БМ16-6gx100.30.35.III.4	4.000	4.24	0.00	16.96	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
588	Стройцена 101-0124	ГАЙКИ АМ16-6Н.25.III.4 Мат=16247	22.000	0.61	0.00	13.42	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
589	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ БМ20-6gx110.36.35.III.4	4.000	7.53	0.00	30.12	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
590	Стройцена 101-0125	ГАЙКИ АМ20-6Н.25.III.4 Мат=16016	8.000	1.14	0.00	9.12	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
591	РЕМОВ 05р-06-01-02	СНЯТИЕ И УСТАНОВКА КРЫШЕК ЛЮКОВ Д.450 мм Мат=0	3.000	88.46	0.73	265.39	263.2	2.19	9.12	27.36
		1 люк		87.73	0.00			0.00	0.00	0.00
592	СЦМ 541-0093	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-В-2-212-04-515x460-3 ,0	0.003	30061.00	0.00	90.18	0.0	0.00	0.00	0.00
		1000 шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
593	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ БМ20-6gx120.40.40X.IV.2	20.000	7.53	0.00	150.60	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
594	Стройцена 101-0125	ГАЙКИ АМ20-6Н.35.IV.2 Мат=16016	40.000	1.14	0.00	45.60	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
595	СЦМ 101-0215-1	СМАЗКА МЕДНАЯ Loctite 8007	0.400	76.80	0.00	30.72	0.0	0.00	0.00	0.00
		л		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
596	РЕМОВ 07р-07-02-02	РАЗБОРКА ТАРЕЛОК С S-ОБРАЗНЫМИ ЭЛЕМЕНТАМИ ОДНОПОТОЧНЫХ, ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР КОЛОННЫ, ММ, 1200	3.000	296.45	59.88	889.35	475.9	179.64	16.49	49.47
		шт.		158.63	5.04			15.12	0.35	1.05
597	РЕМОВ 07р-07-03-02	СБОРКА ТАРЕЛОК С S-ОБРАЗНЫМИ ЭЛЕМЕНТАМИ ОДНОПОТОЧНЫХ, ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР КОЛОННЫ, ММ, 1200	3.000	149.77	60.88	449.34	266.7	182.64	9.24	27.72
		шт.		88.89	5.04			15.12	0.35	1.05
598	РЕМОВ 07р-07-06-02	РАЗБОРКА ПОСЛЕДУЮЩЕЙ ТАРЕЛКИ С S-ОБРАЗНЫМИ ЭЛЕМЕНТАМИ ОДНОПОТОЧНОЙ, ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР КОЛОННЫ, ММ, 1200	10.000	24.21	1.80	242.10	224.1	18.00	2.33	23.30
		шт.		22.41	0.00			0.00	0.00	0.00
599	РЕМОВ 07р-07-07-02	СБОРКА ПОСЛЕДУЮЩЕЙ ТАРЕЛКИ С S-ОБРАЗНЫМИ ЭЛЕМЕНТАМИ ОДНОПОТОЧНОЙ, ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР КОЛОННЫ, ММ, 1200	10.000	36.57	2.80	365.70	337.7	28.00	3.51	35.10
		шт.		33.77	0.00			0.00	0.00	0.00
600	РЕМОВ 07р-07-04-02	ОЧИСТКА ТАРЕЛОК С S-ОБРАЗНЫМИ ЭЛЕМЕНТАМИ ОДНОПОТОЧНЫХ, ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР КОЛОННЫ, ММ, 1200	13.000	11.94	0.00	155.22	140.8	0.00	1.27	16.51
		шт.		10.83	0.00			0.00	0.00	0.00
601	Стройцена 101-1436-001	ГАЙКА АМ10-6Н.20X13.IV.2	30.000	2.33	0.00	69.90	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
602	РЕМОВ 05р-11-01-03	ОЧИСТКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ПРИ ПОМОЩИ СКРЕВКОВ	52.000	1.79	0.00	93.10	93.1	0.00	0.21	10.92
		м2		1.79	0.00			0.00	0.00	0.00
603	ТЕРр 66-10-3	ЧИСТКА КУБОВОЙ ЧАСТИ ОТ ОТЛОЖЕНИЙ ВРУЧНУЮ	0.500	33.39	0.00	16.70	16.7	0.00	4.32	2.16
		м3		33.39	0.00			0.00	0.00	0.00
604	РЕМОВ 05р-11-01-01	ОЧИСТКА ЩЕТКАМИ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ОТ ГРЯЗИ И ПРОДУКТОВ КОРРОЗИИ	1.000	15.41	0.00	15.41	14.4	0.00	1.50	1.50
		м2		14.43	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
605	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	59.84	28.9	30.94	15.00	3.00
				144.30	0.00			0.00	0.00	0.00
		п.2.16 Колонна ЗК-501								
606	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	12.7	0.00	1.40	1.40
				12.73	0.00			0.00	0.00	0.00
607	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	1.000	16.00	0.00	16.00	16.0	0.00	1.76	1.76
				16.00	0.00			0.00	0.00	0.00
608	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	18.80	18.8	0.00	2.07	2.07
				18.77	0.00			0.00	0.00	0.00
609	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	22.7	0.00	2.50	2.50
				22.70	0.00			0.00	0.00	0.00
610	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	34.1	0.00	3.76	3.76
				34.13	0.00			0.00	0.00	0.00
611	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПМБ-А-50-16 3 1000 шт.	0.002	375.00	0.00	0.75	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
612	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПМБ-А-80-16 3 1000 шт.	0.002	1060.00	0.00	2.12	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
613	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПМБ-А-100-16 3 1000 шт.	0.002	1060.00	0.00	2.12	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
614	СЦМ 541-0065	ПРОКЛАДКИ ПМБ-А-150-16 3 1000 шт.	0.002	1930.00	0.00	3.86	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
615	СЦМ 541-0066	ПРОКЛАДКИ А-200-16 ПМБ 1000 шт.	0.002	2720.00	0.00	5.44	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
616	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-А-2-212-04-50-1,6-2, 0 1000 шт.	0.001	375.00	0.00	0.38	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
617	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-А-2-212-043-80-1,6-2 ,0 1000 шт.	0.001	1060.00	0.00	1.06	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
618	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-А-2-212-043-100-1,6- 2,0	0.001	1060.00	0.00	1.06	0.0	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
		1000 шт.								
619	СЦМ 541-0065	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-А-2-212-043-150-1,6- 2,0	0.001	1930.00	0.00	1.93	0.0	0.00	0.00	0.00
		1000 шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
620	СЦМ 541-0067	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-А-2-212-043-200-1,6- 2,0	0.001	5240.00	0.00	5.24	0.0	0.00	0.00	0.00
		1000 шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
621	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ ВМ16-6gx90.32.35.III.4	6.000	4.24	0.00	25.44	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
622	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ ВМ16-6gx100.30.35.III.4	3.000	4.24	0.00	12.72	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
623	Стройцена 101-0124	ГАЙКИ АМ16-6Н.25.III.4 Мат=16247	22.000	0.61	0.00	13.42	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
624	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ ВМ20-6gx110.36.35.III.4	8.000	7.53	0.00	60.24	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
625	Стройцена 101-0125	ГАЙКИ АМ20-6Н.25.III.4 Мат=16016	16.000	1.14	0.00	18.24	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
626	РЕМОВ 05р-06-01-02	СНЯТИЕ И УСТАНОВКА КРЫШЕК ЛЮКОВ Д.450 мм Мат=0	3.000	88.46	0.73	265.39	263.2	2.19	9.12	27.36
		1 люк		87.73	0.00			0.00	0.00	0.00
627	СЦМ 541-0093	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-Б-2-212-04-515x460-3 ,0	0.003	30061.00	0.00	90.18	0.0	0.00	0.00	0.00
		1000 шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
628	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ ВМ20-6gx120.40.40X.IV.2	20.000	7.53	0.00	150.60	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
629	Стройцена 101-0125	ГАЙКИ АМ20-6Н.35.IV.2 Мат=16016	40.000	1.14	0.00	45.60	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
630	СЦМ 101-0215-1	СМАЗКА МЕДНАЯ Loctite 8007	0.400	76.80	0.00	30.72	0.0	0.00	0.00	0.00
		л		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
631	РЕМОВ 07р-07-02-02	РАЗБОРКА ТАРЕЛОК С S-ОБРАЗНЫМИ ЭЛЕМЕНТАМИ ОДНОПОТОЧНЫХ, ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР КОЛОННЫ, ММ, 1200	3.000	296.45	59.88	889.35	475.9	179.64	16.49	49.47
		шт.		158.63	5.04			15.12	0.35	1.05
632	РЕМОВ 07р-07-03-02	СБОРКА ТАРЕЛОК С S-ОБРАЗНЫМИ ЭЛЕМЕНТАМИ ОДНОПОТОЧНЫХ, ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР КОЛОННЫ, ММ, 1200	3.000	149.77	60.88	449.34	266.7	182.64	9.24	27.72
		шт.		88.89	5.04			15.12	0.35	1.05
633	РЕМОВ 07р-07-06-02	РАЗБОРКА ПОСЛЕДУЮЩЕЙ ТАРЕЛКИ С S-ОБРАЗНЫМИ ЭЛЕМЕНТАМИ ОДНОПОТОЧНОЙ, ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР КОЛОННЫ, ММ, 1200	10.000	24.21	1.80	242.10	224.1	18.00	2.33	23.30
		шт.		22.41	0.00			0.00	0.00	0.00
634	РЕМОВ 07р-07-07-02	СБОРКА ПОСЛЕДУЮЩЕЙ ТАРЕЛКИ С S-ОБРАЗНЫМИ ЭЛЕМЕНТАМИ ОДНОПОТОЧНОЙ, ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР КОЛОННЫ, ММ, 1200	10.000	36.57	2.80	365.70	337.7	28.00	3.51	35.10
		шт.		33.77	0.00			0.00	0.00	0.00
635	РЕМОВ 07р-07-04-02	ОЧИСТКА ТАРЕЛОК С S-ОБРАЗНЫМИ ЭЛЕМЕНТАМИ ОДНОПОТОЧНЫХ, ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР КОЛОННЫ, ММ, 1200	13.000	11.94	0.00	155.22	140.8	0.00	1.27	16.51
		шт.		10.83	0.00			0.00	0.00	0.00
636	Стройцена 101-1436-001	ГАЙКА АМ10-6Н.20X13.IV.2	30.000	2.33	0.00	69.90	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
637	РЕМОВ 05р-11-01-03	ОЧИСТКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ПРИ ПОМОЩИ СКРЕВКОВ	46.000	1.79	0.00	82.34	82.3	0.00	0.21	9.66
		м2		1.79	0.00			0.00	0.00	0.00
638	ТЕРр 66-10-3	ЧИСТКА КУБОВОЙ ЧАСТИ ОТ	0.500	33.39	0.00	16.70	16.7	0.00	4.32	2.16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ОТЛОЖЕНИЙ ВРУЧНУЮ								
		м3		33.39	0.00			0.00	0.00	0.00
639	РЕМОН	ОЧИСТКА ШЕТКАМИ	1.000	15.41	0.00	15.41	14.4	0.00	1.50	1.50
	05p-11-01-01	ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ								
		АППАРАТОВ ОТ ГРЯЗИ И		14.43	0.00			0.00	0.00	0.00
		ПРОДУКТОВ КОРРОЗИИ								
		м2								
640	ТЕРМ	ЗАЧИСТКА МЕХАНИЗИРОВАННАЯ	0.500	299.02	154.72	149.56	72.2	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								
		R2 40 МКМ ( 4) БЕЗ СНЯТИЯ								
		ВЫПУКЛОСТИ (УСИЛЕНИЯ)								
		СВАРНОГО ШВА, ШИРИНА								
		ЗАЧИСТКИ СВЫШЕ 30 ММ.								
		ПОЛОЖЕНИЕ ЗАЧИСТКИ								
		ВЕРТИКАЛЬНОЕ								
		1 м2								
		п.2.17 Колонна ЗК-502								
641	РЕМОН	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ	1.000	12.73	0.00	12.73	12.7	0.00	1.40	1.40
	05p-07-01-01	ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ								
	K=1.8	ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА,		12.73	0.00			0.00	0.00	0.00
		ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА								
		50 ММ								
		ОТР=7.07*1.8								
		ЗТР=0.78*1.8								
		1 соединение								
642	РЕМОН	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ	1.000	16.00	0.00	16.00	16.0	0.00	1.76	1.76
	05p-07-01-02	ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ								
	K=1.8	ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА,		16.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА								
		80 ММ								
		ОТР=8.89*1.8								
		ЗТР=0.98*1.8								
		1 соединение								
643	РЕМОН	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ	1.000	18.77	0.00	18.80	18.8	0.00	2.07	2.07
	05p-07-01-03	ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ								
	K=1.8	ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА,		18.77	0.00			0.00	0.00	0.00
		ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА								
		100 ММ								
		ОТР=10.43*1.8								
		ЗТР=1.15*1.8								
		1 соединение								
644	РЕМОН	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ	1.000	22.70	0.00	22.70	22.7	0.00	2.50	2.50
	05p-07-01-04	ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ								
	K=1.8	ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА,		22.70	0.00			0.00	0.00	0.00
		ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА								
		150 ММ								
		ОТР=12.61*1.8								
		ЗТР=1.39*1.8								
		1 соединение								
645	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПМБ-А-50-16 3	0.002	375.00	0.00	0.75	0.0	0.00	0.00	0.00
		1000 шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
646	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПМБ-А-80-16 3	0.002	1060.00	0.00	2.12	0.0	0.00	0.00	0.00
		1000 шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
647	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПМБ-А-100-16 3	0.002	1060.00	0.00	2.12	0.0	0.00	0.00	0.00
		1000 шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
648	СЦМ 541-0065	ПРОКЛАДКИ ПМБ-А-150-16 3	0.002	1930.00	0.00	3.86	0.0	0.00	0.00	0.00
		1000 шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
649	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ	0.001	375.00	0.00	0.38	0.0	0.00	0.00	0.00
		ПУТГ-А-2-212-04-50-1,6-2,		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		0								
		1000 шт.								
650	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ	0.002	1060.00	0.00	2.12	0.0	0.00	0.00	0.00
		ПУТГ-А-2-212-044-80-1,6-3		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		,0								
		1000 шт.								
651	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ	0.001	1060.00	0.00	1.06	0.0	0.00	0.00	0.00
		ПУТГ-А-2-212-044-100-1,6-		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		3,0								
		1000 шт.								
652	СЦМ 541-0065	ПРОКЛАДКИ	0.001	1930.00	0.00	1.93	0.0	0.00	0.00	0.00
		ПУТГ-А-2-212-044-150-1,6-								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		3,0		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		1000 шт.								
653	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ ВМ16-6gx90.32.35.III.4 шт.	7.000	4.24	0.00	29.68	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
654	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ ВМ16-6gx100.30.35.III.4 шт.	4.000	4.24	0.00	16.96	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
655	Стройцена 101-0124	ГАЙКИ АМ16-6Н.25.III.4 Мат=16247 шт.	22.000	0.61	0.00	13.42	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
656	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ ВМ20-6gx110.36.35.III.4 шт.	4.000	7.53	0.00	30.12	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
657	Стройцена 101-0125	ГАЙКИ АМ20-6Н.25.III.4 Мат=16016 шт.	8.000	1.14	0.00	9.12	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
658	РЕМОВ 05р-06-01-02	СНЯТИЕ И УСТАНОВКА КРЫШЕК ЛЮКОВ Д.450 мм Мат=0 1 люк	3.000	88.46	0.73	265.39	263.2	2.19	9.12	27.36
				87.73	0.00			0.00	0.00	0.00
659	СЦМ 541-0093	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-В-2-212-04-515x460-3 ,0 1000 шт.	0.003	30061.00	0.00	90.18	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
660	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ ВМ20-6gx120.40.40X.IV.2 шт.	20.000	7.53	0.00	150.60	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
661	Стройцена 101-0125	ГАЙКИ АМ20-6Н.35.IV.2 Мат=16016 шт.	40.000	1.14	0.00	45.60	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
662	СЦМ 101-0215-1	СМАЗКА МЕДНАЯ Loctite 8007 л	0.400	76.80	0.00	30.72	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
663	РЕМОВ 07р-07-02-02	РАЗБОРКА ТАРЕЛОК С S-ОБРАЗНЫМИ ЭЛЕМЕНТАМИ ОДНОПОТОЧНЫХ, ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР КОЛОННЫ, ММ, 1200 шт.	3.000	296.45	59.88	889.35	475.9	179.64	16.49	49.47
				158.63	5.04			15.12	0.35	1.05
664	РЕМОВ 07р-07-03-02	СБОРКА ТАРЕЛОК С S-ОБРАЗНЫМИ ЭЛЕМЕНТАМИ ОДНОПОТОЧНЫХ, ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР КОЛОННЫ, ММ, 1200 шт.	3.000	149.77	60.88	449.34	266.7	182.64	9.24	27.72
				88.89	5.04			15.12	0.35	1.05
665	РЕМОВ 07р-07-06-02	РАЗБОРКА ПОСЛЕДУЮЩЕЙ ТАРЕЛКИ С S-ОБРАЗНЫМИ ЭЛЕМЕНТАМИ ОДНОПОТОЧНОЙ, ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР КОЛОННЫ, ММ, 1200 шт.	10.000	24.21	1.80	242.10	224.1	18.00	2.33	23.30
				22.41	0.00			0.00	0.00	0.00
666	РЕМОВ 07р-07-07-02	СБОРКА ПОСЛЕДУЮЩЕЙ ТАРЕЛКИ С S-ОБРАЗНЫМИ ЭЛЕМЕНТАМИ ОДНОПОТОЧНОЙ, ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР КОЛОННЫ, ММ, 1200 шт.	10.000	36.57	2.80	365.70	337.7	28.00	3.51	35.10
				33.77	0.00			0.00	0.00	0.00
667	РЕМОВ 07р-07-04-02	ОЧИСТКА ТАРЕЛОК С S-ОБРАЗНЫМИ ЭЛЕМЕНТАМИ ОДНОПОТОЧНЫХ, ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР КОЛОННЫ, ММ, 1200 шт.	13.000	11.94	0.00	155.22	140.8	0.00	1.27	16.51
				10.83	0.00			0.00	0.00	0.00
668	Стройцена 101-1436-001	ГАЙКА АМ10-6Н.20X13.IV.2 шт.	30.000	2.33	0.00	69.90	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
669	РЕМОВ 05р-11-01-03	ОЧИСТКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ПРИ ПОМОЩИ СКРЕВКОВ м2	52.000	1.79	0.00	93.10	93.1	0.00	0.21	10.92
				1.79	0.00			0.00	0.00	0.00
670	ТЕРр 66-10-3	ЧИСТКА КУБОВОЙ ЧАСТИ ОТ ОТЛОЖЕНИЙ ВРУЧНУЮ м3	0.500	33.39	0.00	16.70	16.7	0.00	4.32	2.16
				33.39	0.00			0.00	0.00	0.00
671	РЕМОВ 05р-11-01-01	ОЧИСТКА ШЕТКАМИ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ОТ ГРЯЗИ И ПРОДУКТОВ КОРРОЗИИ м2	1.000	15.41	0.00	15.41	14.4	0.00	1.50	1.50
				14.43	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
672	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	149.56	72.2	77.36	15.00	7.50
				144.30	0.00			0.00	0.00	0.00
		1 м2								
		п.2.18 Колонна 1К-601								
673	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	1.000	12.73	0.00	12.73	12.7	0.00	1.40	1.40
		1 соединение		12.73	0.00			0.00	0.00	0.00
674	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	32.0	0.00	1.76	3.52
		1 соединение		16.00	0.00			0.00	0.00	0.00
675	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	18.80	18.8	0.00	2.07	2.07
		1 соединение		18.77	0.00			0.00	0.00	0.00
676	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	22.7	0.00	2.50	2.50
		1 соединение		22.70	0.00			0.00	0.00	0.00
677	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПМВ-А-50-16 3 1000 шт.	0.002	375.00	0.00	0.75	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
678	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПМВ-А-80-16 3 1000 шт.	0.004	1060.00	0.00	4.24	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
679	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПМВ-А-100-16 3 1000 шт.	0.002	1060.00	0.00	2.12	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
680	СЦМ 541-0065	ПРОКЛАДКИ ПМВ-А-150-16 3 1000 шт.	0.002	1930.00	0.00	3.86	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
681	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-А-2-212-04-50-1,6-2, 0 1000 шт.	0.001	375.00	0.00	0.38	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
682	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-А-2-212-043-80-1,6-2 ,0 1000 шт.	0.002	1060.00	0.00	2.12	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
683	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-А-2-212-043-100-1,6- 2,0 1000 шт.	0.001	1060.00	0.00	1.06	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
684	СЦМ 541-0065	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-А-2-212-043-150-1,6- 2,0 1000 шт.	0.001	1930.00	0.00	1.93	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
685	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ БМ16-6gx90.32.35.III.4 шт.	7.000	4.24	0.00	29.68	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
686	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ БМ16-6gx100.30.35.III.4	4.000	4.24	0.00	16.96	0.0	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
687	Стройцена 101-0124	ГАЙКИ АМ16-6Н.25.III.4 Мат=16247	22.000	0.61	0.00	13.42	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
688	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ ВМ20-6gx110.36.35.III.4	4.000	7.53	0.00	30.12	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
689	Стройцена 101-0125	ГАЙКИ АМ20-6Н.25.III.4 Мат=16016	8.000	1.14	0.00	9.12	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
690	РЕМОВ 05p-06-01-02	СНЯТИЕ И УСТАНОВКА КРЫШЕК ЛЮКОВ Д.450 мм Мат=0	3.000	88.46	0.73	265.39	263.2	2.19	9.12	27.36
		1 люк		87.73	0.00			0.00	0.00	0.00
691	СЦМ 541-0093	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-Б-2-212-04-515x460-3 ,0	0.003	30061.00	0.00	90.18	0.0	0.00	0.00	0.00
		1000 шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
692	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ ВМ20-6gx120.40.40X.IV.2	20.000	7.53	0.00	150.60	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
693	Стройцена 101-0125	ГАЙКИ АМ20-6Н.35.IV.2 Мат=16016	40.000	1.14	0.00	45.60	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
694	СЦМ 101-0215-1	СМАЗКА МЕДНАЯ Loctite 8007	0.400	76.80	0.00	30.72	0.0	0.00	0.00	0.00
		л		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
695	РЕМОВ 07p-11-02-01	РАЗБОРКА ТАРЕЛОК РЕШЕТЧАТЫХ ДИАМЕТРОМ 1000 мм	3.000	267.43	59.28	802.29	457.4	177.84	15.85	47.55
		шт.		152.48	5.04			15.12	0.35	1.05
696	РЕМОВ 07p-11-03-01	СБОРКА ТАРЕЛОК РЕШЕТЧАТЫХ ДИАМЕТРОМ 1000 мм	3.000	140.84	59.94	422.52	242.7	179.82	8.41	25.23
		шт.		80.90	5.04			15.12	0.35	1.05
697	РЕМОВ 07p-11-06-01	РАЗБОРКА ПОСЛЕДУЮЩЕЙ ТАРЕЛКИ РЕШЕТЧАТОЙ ДИАМЕТРОМ 1000 мм	11.000	23.52	1.20	258.72	245.5	13.20	2.32	25.52
		шт.		22.32	0.00			0.00	0.00	0.00
698	РЕМОВ 07p-11-07-01	СБОРКА ПОСЛЕДУЮЩЕЙ ТАРЕЛКИ РЕШЕТЧАТОЙ ДИАМЕТРОМ 1000 мм	11.000	29.37	1.86	323.07	302.6	20.46	2.86	31.46
		шт.		27.51	0.00			0.00	0.00	0.00
699	РЕМОВ 07p-11-04-01	ОЧИСТКА ТАРЕЛОК РЕШЕТЧАТЫХ ДИАМЕТРОМ 1000 мм	14.000	6.47	0.00	90.58	77.6	0.00	0.65	9.10
		шт.		5.54	0.00			0.00	0.00	0.00
700	Стройцена 101-1436-001	ГАЙКА АМ10-6Н.20X13.IV.2	30.000	2.33	0.00	69.90	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
701	РЕМОВ 05p-11-01-03	ОЧИСТКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ПРИ ПОМОЩИ СКРЕБКОВ	41.000	1.79	0.00	73.40	73.4	0.00	0.21	8.61
		м2		1.79	0.00			0.00	0.00	0.00
702	ТЕРр 66-10-3	ЧИСТКА КУБОВОЙ ЧАСТИ ОТ ОТЛОЖЕНИЙ ВРУЧНУЮ	0.500	33.39	0.00	16.70	16.7	0.00	4.32	2.16
		м3		33.39	0.00			0.00	0.00	0.00
703	РЕМОВ 05p-11-01-01	ОЧИСТКА ШЕТКАМИ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ОТ ГРЯЗИ И ПРОДУКТОВ КОРРОЗИИ	1.000	15.41	0.00	15.41	14.4	0.00	1.50	1.50
		м2		14.43	0.00			0.00	0.00	0.00
704	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	149.56	72.2	77.36	15.00	7.50
		1 м2		144.30	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
705	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*0.9 ЗТР=0.78*1.8*0.9 1 соединение	2.000	11.45	0.00	22.90	22.9	0.00	1.26	2.52
				11.45	0.00			0.00	0.00	0.00
706	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	12.7	0.00	1.40	1.40
				12.73	0.00			0.00	0.00	0.00
707	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	1.000	16.00	0.00	16.00	16.0	0.00	1.76	1.76
				16.00	0.00			0.00	0.00	0.00
708	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	18.80	18.8	0.00	2.07	2.07
				18.77	0.00			0.00	0.00	0.00
709	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПМБ-А-40-40х3 1000 шт.	0.004	375.00	0.00	1.50	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
710	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПМБ-А-50-16 3 1000 шт.	0.002	375.00	0.00	0.75	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
711	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПМБ-А-80-16 3 1000 шт.	0.002	1060.00	0.00	2.12	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
712	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПМБ-А-100-16 3 1000 шт.	0.002	1060.00	0.00	2.12	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
713	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-В-2-212-01-75х61-3,0 1000 шт.	0.002	375.00	0.00	0.75	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
714	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-В-2-212-01-87х73-3,0 1000 шт.	0.001	375.00	0.00	0.38	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
715	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-В-2-212-04-80-4,0-3, 0 1000 шт.	0.001	1060.00	0.00	1.06	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
716	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-В-2-212-04-100-4,0-3 ,0 1000 шт.	0.001	1060.00	0.00	1.06	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
717	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ ВМ16-6gx80.32.35.III.4 шт.	4.000	4.24	0.00	16.96	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
718	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ ВМ16-6gx90.32.35.III.4 шт.	4.000	4.24	0.00	16.96	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
719	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ ВМ16-6gx100.30.35.III.4 шт.	3.000	4.24	0.00	12.72	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
720	Стройцена 101-0124	ГАЙКИ АМ16-6Н.25.III.4 Мат=16247 шт.	22.000	0.61	0.00	13.42	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
721	РЕМОВ 05р-06-01-02	СНЯТИЕ И УСТАНОВКА КРЫШЕК ЛЮКОВ Д.450 ММ Мат=0 1 люк	3.000	88.46	0.73	265.39	263.2	2.19	9.12	27.36
				87.73	0.00			0.00	0.00	0.00
722	СЦМ 541-0093	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-В-2-212-04-515х460-3 ,0 1000 шт.	0.003	30061.00	0.00	90.18	0.0	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
723	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ ВМ20-6gx120.40.40X.IV.2 шт.	20.000	7.53	0.00	150.60	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
724	Стройцена 101-0125	ГАЙКИ АМ20-6Н.35.IV.2 Мат=16016 шт.	40.000	1.14	0.00	45.60	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
725	СЦМ 101-0215-1	СМАЗКА МЕДНАЯ Loctite 8007 л	0.400	76.80	0.00	30.72	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
726	РЕМОВ 07р-11-02-01	РАЗБОРКА ТАРЕЛОК РЕШЕТЧАТЫХ ДИАМЕТРОМ 1000 мм шт.	3.000	267.43	59.28	802.29	457.4	177.84	15.85	47.55
				152.48	5.04			15.12	0.35	1.05
727	РЕМОВ 07р-11-03-01	СБОРКА ТАРЕЛОК РЕШЕТЧАТЫХ ДИАМЕТРОМ 1000 мм шт.	3.000	140.84	59.94	422.52	242.7	179.82	8.41	25.23
				80.90	5.04			15.12	0.35	1.05
728	РЕМОВ 07р-11-06-01	РАЗБОРКА ПОСЛЕДУЮЩЕЙ ТАРЕЛКИ РЕШЕТЧАТОЙ ДИАМЕТРОМ 1000 мм шт.	11.000	23.52	1.20	258.72	245.5	13.20	2.32	25.52
				22.32	0.00			0.00	0.00	0.00
729	РЕМОВ 07р-11-07-01	СБОРКА ПОСЛЕДУЮЩЕЙ ТАРЕЛКИ РЕШЕТЧАТОЙ ДИАМЕТРОМ 1000 мм шт.	11.000	29.37	1.86	323.07	302.6	20.46	2.86	31.46
				27.51	0.00			0.00	0.00	0.00
730	РЕМОВ 07р-11-04-01	ОЧИСТКА ТАРЕЛОК РЕШЕТЧАТЫХ ДИАМЕТРОМ 1000 мм шт.	14.000	6.47	0.00	90.58	77.6	0.00	0.65	9.10
				5.54	0.00			0.00	0.00	0.00
731	Стройцена 101-1436-001	ГАЙКА АМ10-6Н.20X13.IV.2 шт.	30.000	2.33	0.00	69.90	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
732	РЕМОВ 05р-11-01-03	ОЧИСТКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ПРИ ПОМОЩИ СКРЕВКОВ м2	45.000	1.79	0.00	80.60	80.6	0.00	0.21	9.45
				1.79	0.00			0.00	0.00	0.00
733	ТЕРр 66-10-3	ЧИСТКА КУБОВОЙ ЧАСТИ ОТ ОТЛОЖЕНИЙ ВРУЧНУЮ м3	0.500	33.39	0.00	16.70	16.7	0.00	4.32	2.16
				33.39	0.00			0.00	0.00	0.00
734	РЕМОВ 05р-11-01-01	ОЧИСТКА ЩЕТКАМИ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ОТ ГРЯЗИ И ПРОДУКТОВ КОРРОЗИИ м2	1.000	15.41	0.00	15.41	14.4	0.00	1.50	1.50
				14.43	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	0.500	299.02	154.72	149.56	72.2	77.36	15.00	7.50
				144.30	0.00			0.00	0.00	0.00
<b>п.2.20 Колонна 2К-601</b>										
736	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	12.7	0.00	1.40	1.40
				12.73	0.00			0.00	0.00	0.00
737	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	1.000	16.00	0.00	16.00	16.0	0.00	1.76	1.76
				16.00	0.00			0.00	0.00	0.00
738	РЕМОВ 05р-07-01-03 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА	1.000	18.77	0.00	18.80	18.8	0.00	2.07	2.07
				18.77	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		100 мм ОТР=10.43*1.8 ЗТР=1.15*1.8 1 соединение								
739	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	22.7	0.00	2.50	2.50
				22.70	0.00			0.00	0.00	0.00
740	Стройцена 300-9490-234	ЗАГЛУШКА ЗР-(I)-50-16 Ст.20 шт.	1.000	153.66	0.00	153.66	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
741	Стройцена 300-9490-234	ЗАГЛУШКА ЗР-(I)-80-16 Ст.20 шт.	1.000	153.66	0.00	153.66	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
742	Стройцена 300-9490-234	ЗАГЛУШКА ЗР-(I)-100-16 Ст.20 шт.	1.000	153.66	0.00	153.66	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
743	Стройцена 300-9490-076	ЗАГЛУШКА ЗР-(I)-150-16 Ст.20 шт.	1.000	289.55	0.00	289.55	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
744	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПМБ-А-50-16 3 1000 шт.	0.002	375.00	0.00	0.75	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
745	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПМБ-А-80-16 3 1000 шт.	0.002	1060.00	0.00	2.12	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
746	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПМБ-А-100-16 3 1000 шт.	0.002	1060.00	0.00	2.12	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
747	СЦМ 541-0065	ПРОКЛАДКИ ПМБ-А-150-16 3 1000 шт.	0.002	1930.00	0.00	3.86	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
748	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-А-2-212-04-50-1,6-2, 0 1000 шт.	0.001	375.00	0.00	0.38	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
749	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-А-2-212-043-80-1,6-2, 0 1000 шт.	0.001	1060.00	0.00	1.06	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
750	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-А-2-212-044-100-1,6- 3,0 1000 шт.	0.001	1060.00	0.00	1.06	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
751	СЦМ 541-0065	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-А-2-212-04-150-1,6-2, 0(030-3) 1000 шт.	0.001	1930.00	0.00	1.93	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
752	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ ВМ16-6gx90.32.35.III.4 шт.	4.000	4.24	0.00	16.96	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
753	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ ВМ16-6gx100.30.35.III.4 шт.	3.000	4.24	0.00	12.72	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
754	Стройцена 101-0124	ГАЙКИ АМ16-6Н.25.III.4 Мат=16247 шт.	24.000	0.61	0.00	14.64	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
755	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ ВМ20-6gx110.36.35.III.4 шт.	4.000	7.53	0.00	30.12	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
756	Стройцена 101-0125	ГАЙКИ АМ20-6Н.25.III.4 Мат=16016 шт.	8.000	1.14	0.00	9.12	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
757	РЕМОВ 05р-06-01-02	СНЯТИЕ И УСТАНОВКА КРЫШЕК ЛЮКОВ Д.450 мм Мат=0 1 люк	3.000	88.46	0.73	265.39	263.2	2.19	9.12	27.36
				87.73	0.00			0.00	0.00	0.00
758	СЦМ 541-0093	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-В-2-212-04-515x460-3 0 1000 шт.	0.003	30061.00	0.00	90.18	0.0	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
759	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ ВМ20-6gX120.40.40X.IV.2 шт.	20.000	7.53	0.00	150.60	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
760	Стройцена 101-0125	ГАЙКИ АМ20-6Н.35.IV.2 Мат=16016 шт.	40.000	1.14	0.00	45.60	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
761	СЦМ 101-0215-1	СМАЗКА МЕДНАЯ Loctite 8007 л	0.400	76.80	0.00	30.72	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
762	РЕМОВ 07p-11-02-01	РАЗБОРКА ТАРЕЛОК РЕШЕТЧАТЫХ ДИАМЕТРОМ 1000 мм шт.	3.000	267.43	59.28	802.29	457.4	177.84	15.85	47.55
				152.48	5.04			15.12	0.35	1.05
763	РЕМОВ 07p-11-03-01	СБОРКА ТАРЕЛОК РЕШЕТЧАТЫХ ДИАМЕТРОМ 1000 мм шт.	3.000	140.84	59.94	422.52	242.7	179.82	8.41	25.23
				80.90	5.04			15.12	0.35	1.05
764	РЕМОВ 07p-11-06-01	РАЗБОРКА ПОСЛЕДУЮЩЕЙ ТАРЕЛКИ РЕШЕТЧАТОЙ ДИАМЕТРОМ 1000 мм шт.	11.000	23.52	1.20	258.72	245.5	13.20	2.32	25.52
				22.32	0.00			0.00	0.00	0.00
765	РЕМОВ 07p-11-07-01	СБОРКА ПОСЛЕДУЮЩЕЙ ТАРЕЛКИ РЕШЕТЧАТОЙ ДИАМЕТРОМ 1000 мм шт.	11.000	29.37	1.86	323.07	302.6	20.46	2.86	31.46
				27.51	0.00			0.00	0.00	0.00
766	РЕМОВ 07p-11-04-01	ОЧИСТКА ТАРЕЛОК РЕШЕТЧАТЫХ ДИАМЕТРОМ 1000 мм шт.	14.000	6.47	0.00	90.58	77.6	0.00	0.65	9.10
				5.54	0.00			0.00	0.00	0.00
767	Стройцена 101-1436-001	ГАЙКА АМ10-6Н.20X13.IV.2 шт.	30.000	2.33	0.00	69.90	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
768	РЕМОВ 05p-11-01-03	ОЧИСТКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ПРИ ПОМОЩИ СКРЕБКОВ м2	41.000	1.79	0.00	73.40	73.4	0.00	0.21	8.61
				1.79	0.00			0.00	0.00	0.00
769	ТЕРр 66-10-3	ЧИСТКА КУБОВОЙ ЧАСТИ ОТ ОТЛОЖЕНИЙ ВРУЧНУЮ м3	0.500	33.39	0.00	16.70	16.7	0.00	4.32	2.16
				33.39	0.00			0.00	0.00	0.00
770	РЕМОВ 05p-11-01-01	ОЧИСТКА ЩЕТКАМИ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ОТ ГРЯЗИ И ПРОДУКТОВ КОРРОЗИИ м2	1.000	15.41	0.00	15.41	14.4	0.00	1.50	1.50
				14.43	0.00			0.00	0.00	0.00
771	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	149.56	72.2	77.36	15.00	7.50
				144.30	0.00			0.00	0.00	0.00
<b>п.2.21 Колонна 2К-602</b>										
772	РЕМОВ 05p-07-01-01 K=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*0.9 ЗТР=0.78*1.8*0.9 1 соединение	2.000	11.45	0.00	22.90	22.9	0.00	1.26	2.52
				11.45	0.00			0.00	0.00	0.00
773	РЕМОВ 05p-07-01-01 K=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	12.7	0.00	1.40	1.40
				12.73	0.00			0.00	0.00	0.00
774	РЕМОВ 05p-07-01-02 K=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80 мм	1.000	16.00	0.00	16.00	16.0	0.00	1.76	1.76
				16.00	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ОТР=8.89*1.8 ЗТР=0.98*1.8 1 соединение								
775	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	18.80	18.8	0.00	2.07	2.07
				18.77	0.00			0.00	0.00	0.00
776	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПМБ-А-40-40х3 1000 шт.	0.004	375.00	0.00	1.50	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
777	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПМБ-А-50-16 3 1000 шт.	0.002	375.00	0.00	0.75	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
778	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПМБ-А-80-16 3 1000 шт.	0.002	1060.00	0.00	2.12	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
779	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПМБ-А-100-16 3 1000 шт.	0.002	1060.00	0.00	2.12	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
780	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-В-2-212-01-75х61-3,0 1000 шт.	0.002	375.00	0.00	0.75	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
781	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-В-2-212-01-87х73-3,0 1000 шт.	0.001	375.00	0.00	0.38	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
782	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-В-2-212-04-80-4,0-3, 0 1000 шт.	0.001	1060.00	0.00	1.06	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
783	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-В-2-212-04-100-4,0-3 ,0 1000 шт.	0.001	1060.00	0.00	1.06	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
784	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ ВМ16-6gx80.32.35.III.4 шт.	4.000	4.24	0.00	16.96	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
785	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ ВМ16-6gx90.32.35.III.4 шт.	4.000	4.24	0.00	16.96	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
786	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ ВМ16-6gx100.30.35.III.4 шт.	4.000	4.24	0.00	16.96	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
787	Стройцена 101-0124	ГАЙКИ АМ16-6Н.25.III.4 Мат=16247 шт.	32.000	0.61	0.00	19.52	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
788	РЕМОВ 05р-06-01-02	СНЯТИЕ И УСТАНОВКА КРЫШЕК ЛЮКОВ Д.450 мм Мат=0 1 люк	3.000	88.46	0.73	265.39	263.2	2.19	9.12	27.36
				87.73	0.00			0.00	0.00	0.00
789	СЦМ 541-0093	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-В-2-212-04-515х460-3 ,0 1000 шт.	0.003	30061.00	0.00	90.18	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
790	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ ВМ20-6gx120.40.40X.IV.2 шт.	20.000	7.53	0.00	150.60	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
791	Стройцена 101-0125	ГАЙКИ АМ20-6Н.35.IV.2 Мат=16016 шт.	40.000	1.14	0.00	45.60	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
792	СЦМ 101-0215-1	СМАЗКА МЕДНАЯ Loctite 8007 л	0.400	76.80	0.00	30.72	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
793	РЕМОВ 07р-11-02-01	РАЗБОРКА ТАРЕЛОК РЕШЕТЧАТЫХ ДИАМЕТРОМ 1000 мм шт.	3.000	267.43	59.28	802.29	457.4	177.84	15.85	47.55
				152.48	5.04			15.12	0.35	1.05
794	РЕМОВ 07р-11-03-01	СБОРКА ТАРЕЛОК РЕШЕТЧАТЫХ ДИАМЕТРОМ 1000 мм шт.	3.000	140.84	59.94	422.52	242.7	179.82	8.41	25.23
				80.90	5.04			15.12	0.35	1.05
795	РЕМОВ 07р-11-06-01	РАЗБОРКА ПОСЛЕДУЮЩЕЙ ТАРЕЛКИ РЕШЕТЧАТОЙ	11.000	23.52	1.20	258.72	245.5	13.20	2.32	25.52

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ДИАМЕТРОМ 1000 мм		22.32	0.00			0.00	0.00	0.00
		шт.								
796	РЕМОВ 07p-11-07-01	СБОРКА ПОСЛЕДУЮЩЕЙ ТАРЕЛКИ РЕШЕТЧАТОЙ ДИАМЕТРОМ 1000 мм	11.000	29.37	1.86	323.07	302.6	20.46	2.86	31.46
		шт.		27.51	0.00			0.00	0.00	0.00
797	РЕМОВ 07p-11-04-01	ОЧИСТКА ТАРЕЛОК РЕШЕТЧАТЫХ ДИАМЕТРОМ 1000 мм	14.000	6.47	0.00	90.58	77.6	0.00	0.65	9.10
		шт.		5.54	0.00			0.00	0.00	0.00
798	Стройцена 101-1436-001	ГАЙКА АМ10-6Н.20Х13.IV.2	30.000	2.33	0.00	69.90	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
799	РЕМОВ 05p-11-01-03	ОЧИСТКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ПРИ ПОМОЩИ СКРЕВКОВ	45.000	1.79	0.00	80.60	80.6	0.00	0.21	9.45
		м2		1.79	0.00			0.00	0.00	0.00
800	ТЕРр 66-10-3	ЧИСТКА КУБОВОЙ ЧАСТИ ОТ ОТЛОЖЕНИЙ ВРУЧНУЮ	0.500	33.39	0.00	16.70	16.7	0.00	4.32	2.16
		м3		33.39	0.00			0.00	0.00	0.00
801	РЕМОВ 05p-11-01-01	ОЧИСТКА ЩЕТКАМИ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ОТ ГРЯЗИ И ПРОДУКТОВ КОРРОЗИИ	1.000	15.41	0.00	15.41	14.4	0.00	1.50	1.50
		м2		14.43	0.00			0.00	0.00	0.00
802	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	149.56	72.2	77.36	15.00	7.50
		1 м2		144.30	0.00			0.00	0.00	0.00
		п.2.22 Колонна К-503								
803	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	29.10	29.1	0.00	1.51	3.02
		1 соединение		14.54	0.00			0.00	0.00	0.00
804	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	1.000	18.18	0.00	18.20	18.2	0.00	1.89	1.89
		1 соединение		18.18	0.00			0.00	0.00	0.00
805	РЕМОВ 05p-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	2.000	50.04	0.00	100.10	100.1	0.00	5.20	10.40
		1 соединение		50.04	0.00			0.00	0.00	0.00
806	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПМБ-А-50-16 3 1000 шт.	0.004	375.00	0.00	1.50	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
807	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПМБ-А-80-16 3 1000 шт.	0.002	1060.00	0.00	2.12	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
808	СЦМ 541-0067	ПРОКЛАДКИ ПМБ-А-250-16 3 1000 шт.	0.002	5240.00	0.00	10.48	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
809	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ БМ20-6gx110.36.35.III.4	2.000	7.53	0.00	15.06	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
810	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ БМ20-6gx120.40.35.III.4	2.000	7.53	0.00	15.06	0.0	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
811	Стройцена 101-0125	ГАЙКИ АМ20-6Н.25.III.4 Мат=16016 шт.	12.000	1.14	0.00	13.68	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
812	СЦМ 500-9114	ШПИЛЬКИ ВМ36-6gx190.58.35.III.4 шт.	4.000	66.00	0.00	264.00	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
813	Стройцена 101-0126-002	ГАЙКИ АМ36-6Н.25.III.4 Мат=15862 шт.	8.000	6.61	0.00	52.88	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
814	СЦМ 101-1945	ЛЕНТА ГРАФИТОВАЯ МТ-100 20x0,4 10 шт	0.100	8.80	0.00	0.88	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
815	РЕМОВ 05p-06-01-02	СНЯТИЕ И УСТАНОВКА КРЫШЕК ЛЮКОВ Д.450 мм Мат=0 1 люк	5.000	88.46	0.73	442.35	438.7	3.65	9.12	45.60
				87.73	0.00			0.00	0.00	0.00
816	Стройцена 101-1472-001	ШПИЛЬКИ ВМ30-6gx220.60.40X.III.4 шт.	10.000	18.46	0.00	184.60	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
817	Стройцена 101-0126-001	ГАЙКИ АМ30-6Н.40X.IV.2 Мат=15862 шт.	20.000	3.85	0.00	77.00	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
818	СЦМ 101-1945	ЛЕНТА ГРАФИТОВАЯ МТ-100 20x0,4 10 шт	0.100	8.80	0.00	0.88	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
819	СЦМ 101-0215-1	СМАЗКА МЕДНАЯ Loctite 8007 л	0.400	76.80	0.00	30.72	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
820	РЕМОВ 07p-07-02-02	РАЗБОРКА ТАРЕЛОК С S-ОБРАЗНЫМИ ЭЛЕМЕНТАМИ ОДНОПОТОЧНЫХ, ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР КОЛОННЫ, ММ, 1200 шт.	5.000	296.45	59.88	1482.25	793.2	299.40	16.49	82.45
				158.63	5.04			25.20	0.35	1.75
821	РЕМОВ 07p-07-03-02	СБОРКА ТАРЕЛОК С S-ОБРАЗНЫМИ ЭЛЕМЕНТАМИ ОДНОПОТОЧНЫХ, ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР КОЛОННЫ, ММ, 1200 шт.	5.000	149.77	60.88	748.90	444.5	304.40	9.24	46.20
				88.89	5.04			25.20	0.35	1.75
822	РЕМОВ 07p-07-06-02	РАЗБОРКА ПОСЛЕДУЮЩЕЙ ТАРЕЛКИ С S-ОБРАЗНЫМИ ЭЛЕМЕНТАМИ ОДНОПОТОЧНОЙ, ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР КОЛОННЫ, ММ, 1200 шт.	17.000	24.21	1.80	411.60	381.0	30.60	2.33	39.61
				22.41	0.00			0.00	0.00	0.00
823	РЕМОВ 07p-07-07-02	СБОРКА ПОСЛЕДУЮЩЕЙ ТАРЕЛКИ С S-ОБРАЗНЫМИ ЭЛЕМЕНТАМИ ОДНОПОТОЧНОЙ, ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР КОЛОННЫ, ММ, 1200 шт.	17.000	36.57	2.80	621.70	574.1	47.60	3.51	59.67
				33.77	0.00			0.00	0.00	0.00
824	РЕМОВ 07p-07-04-02	ОЧИСТКА ТАРЕЛОК С S-ОБРАЗНЫМИ ЭЛЕМЕНТАМИ ОДНОПОТОЧНЫХ, ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР КОЛОННЫ, ММ, 1200 шт.	22.000	11.94	0.00	262.68	238.3	0.00	1.27	27.94
				10.83	0.00			0.00	0.00	0.00
825	Стройцена 101-1436-001	ГАЙКА АМ10-6Н.5.12X18Н10Т.IV.2 шт.	80.000	2.33	0.00	186.40	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
826	Стройцена 101-1436-001, прим.	БОЛТ М12-6gx40.129.12X18Н10Т шт.	60.000	2.33	0.00	139.80	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
827	Стройцена 101-0123	ГАЙКИ АМ12-6Н.12X18Н10Т.IV.2 Мат=16401 шт.	60.000	0.61	0.00	36.60	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
828	Стройцена 101-9928	ШАЙБА 12.12X18Н10Т.IV.2 Мат=22.48 шт.	60.000	0.15	0.00	9.00	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
829	РЕМОВ 05p-11-01-03	ОЧИСТКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ПРИ ПОМОЩИ СКРЕБКОВ м2	71.000	1.79	0.00	127.10	127.1	0.00	0.21	14.91
				1.79	0.00			0.00	0.00	0.00
830	ТЕРр 66-10-3	ЧИСТКА КУВОВОЙ ЧАСТИ ОТ ОТЛОЖЕНИЙ ВРУЧНУЮ м3	0.500	33.39	0.00	16.70	16.7	0.00	4.32	2.16
				33.39	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
831	РЕМОВ 05p-11-01-01	ОЧИСТКА ШЕТКАМИ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТА ОТ ГРЯЗИ И ПРОДУКТОВ КОРРОЗИИ м2	1.000	15.41	0.00	15.41	14.4	0.00	1.50	1.50
				14.43	0.00			0.00	0.00	0.00
832	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	149.56	72.2	77.36	15.00	7.50
				144.30	0.00			0.00	0.00	0.00
п.2.23 Колонна К-701										
833	РЕМОВ 05p-07-01-01 K=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	12.7	0.00	1.40	1.40
				12.73	0.00			0.00	0.00	0.00
834	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	3.000	16.00	0.00	48.00	48.0	0.00	1.76	5.28
				16.00	0.00			0.00	0.00	0.00
835	РЕМОВ 05p-07-01-03 K=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	18.80	18.8	0.00	2.07	2.07
				18.77	0.00			0.00	0.00	0.00
836	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	1.000	22.70	0.00	22.70	22.7	0.00	2.50	2.50
				22.70	0.00			0.00	0.00	0.00
837	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 1 соединение	1.000	53.06	0.00	53.10	53.1	0.00	5.85	5.85
				53.06	0.00			0.00	0.00	0.00
838	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 1 соединение	1.000	71.19	0.00	71.20	71.2	0.00	7.85	7.85
				71.19	0.00			0.00	0.00	0.00
839	Стройцена 300-9490-237	ЗАГЛУШКИ ЗР-(1)-350-16 Ст.20 толщ.ст.6 мм шт.	1.000	600.78	0.00	600.78	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
840	Стройцена 300-9490-237	ЗАГЛУШКИ ЗР-(1)-300-16 Ст.20 толщ.ст.6 мм шт.	1.000	600.78	0.00	600.78	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
841	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПМБ-А-50-16 3 1000 шт.	0.002	375.00	0.00	0.75	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
842	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПМБ-А-80-16 3 1000 шт.	0.006	1060.00	0.00	6.36	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
843	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПМБ-А-100-16 3 1000 шт.	0.002	1060.00	0.00	2.12	0.0	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
844	СЦМ 541-0065	ПРОКЛАДКИ ПМБ-А-150-16 3 1000 шт.	0.002	1930.00	0.00	3.86	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
845	СЦМ 541-0067	ПРОКЛАДКИ ПМБ А-300-16х3 1000 шт.	0.002	5240.00	0.00	10.48	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
846	СЦМ 541-0069	ПРОКЛАДКИ ПМБ-А 350х16х3 1000 шт.	0.002	17900.00	0.00	35.80	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
847	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-А-2-212-04-50-1,6-2, 0 1000 шт.	0.001	375.00	0.00	0.38	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
848	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-А-2-212-04-80-4,0-3, 0 1000 шт.	0.003	1060.00	0.00	3.18	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
849	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-В-2-212-04-100-4,0-3 ,0 1000 шт.	0.001	1060.00	0.00	1.06	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
850	СЦМ 541-0065	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-2-212-01-203х183х2,0 1000 шт.	0.001	1930.00	0.00	1.93	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
851	СЦМ 541-0067	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-В-2-212-04-300-4,0-3 ,0 1000 шт.	0.001	5240.00	0.00	5.24	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
852	СЦМ 541-0069	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-В-2-212-04-421х395-3 ,0 020-2 1000 шт.	0.001	17900.00	0.00	17.90	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
853	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ ВМ16-6gx90.32.35.III.4 шт.	10.000	4.24	0.00	42.40	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
854	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ ВМ16-6gx100.30.35.III.4 шт.	4.000	4.24	0.00	16.96	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
855	Стройцена 101-0124	ГАЙКИ АМ16-6Н.25.III.4 Мат=16247 шт.	28.000	0.61	0.00	17.08	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
856	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ ВМ20-6gx110.36.35.III.4 шт.	3.000	7.53	0.00	22.59	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
857	Стройцена 101-0125	ГАЙКИ АМ20-6Н.25.III.4 Мат=16016 шт.	6.000	1.14	0.00	6.84	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
858	Стройцена 101-1467-001	ШПИЛЬКИ ВМ27-6gx150.48.35.III.4 шт.	8.000	11.03	0.00	88.24	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
859	Стройцена 101-0126-001	ГАЙКИ АМ27-6Н.25.III.4 Мат=15862 шт.	16.000	3.85	0.00	61.60	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
860	Стройцена 101-1461-001	ШПИЛЬКИ ВМ24-6gx140.45.35.III.4 шт.	8.000	9.60	0.00	76.80	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
861	Стройцена 101-0126	ГАЙКИ АМ24-6Н.25.III.4 Мат=15862 шт.	16.000	1.95	0.00	31.20	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
862	РЕМОВ 05p-06-01-02	СНЯТИЕ И УСТАНОВКА КРЫШЕК ЛЮКОВ Д.450 мм Мат=0 1 люк	4.000	88.46	0.73	353.84	350.9	2.92	9.12	36.48
				87.73	0.00			0.00	0.00	0.00
863	СЦМ 541-0093	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-В-2-212-04-523х497-3 ,0 020-2 1000 шт.	0.006	30061.00	0.00	180.37	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
864	Стройцена 101-1467-001	ШПИЛЬКИ ВМ27-6gx200.55.35.III.4 шт.	20.000	11.03	0.00	220.60	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
865	Стройцена 101-0126-001	ГАЙКИ АМ27-6Н.25.III.4 Мат=15862 шт.	40.000	3.85	0.00	154.00	0.0	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
866	СЦМ 101-0215-1	СМАЗКА МЕДНАЯ Loctite 8007  л	0.400	76.80	0.00	30.72	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
867	РЕМОВ 07р-24-02-03, К=0,3 (на проход 30%)	РАЗБОРКА ТАРЕЛОК КЛАПАННЫХ ПРЯМОТОЧНЫХ ОДНОПОТОЧНЫХ, ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР КОЛОННЫ, ММ, 1400 ОТР=177.87*0.30 ЭМ=59.88*0.30 Мат=100.21*0.30 ЗТР=18.49*0.30 ЗТМ=0.35*0.30  шт.	1.000	101.39	17.96	101.39	53.4	17.96	5.55	5.55
				53.36	1.51			1.51	0.11	0.11
868	РЕМОВ 07р-24-03-03, К=0,3 (на проход 30%)	СБОРКА ТАРЕЛОК КЛАПАННЫХ ПРЯМОТОЧНЫХ ОДНОПОТОЧНЫХ, ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР КОЛОННЫ, ММ, 1400 ОТР=107.74*0.30 ЭМ=60.88*0.30 ЗТР=11.2*0.30 ЗТМ=0.35*0.30  шт.	1.000	50.59	18.26	50.59	32.3	18.26	3.36	3.36
				32.32	1.51			1.51	0.11	0.11
869	РЕМОВ 07р-24-06-03, К=0,3 (на проход 30%)	РАЗБОРКА ПОСЛЕДУЮЩЕЙ ТАРЕЛКИ КЛАПАННОЙ ПРЯМОТОЧНОЙ ОДНОПОТОЧНОЙ, ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР КОЛОННЫ, ММ, 1400 ОТР=34.63*0.30 ЭМ=1.8*0.30 ЗТР=3.6*0.30  шт.	4.000	10.93	0.54	43.76	41.6	2.16	1.08	4.32
				10.39	0.00			0.00	0.00	0.00
870	РЕМОВ 07р-24-07-03, К=0,3 (на проход 30%)	СБОРКА ПОСЛЕДУЮЩЕЙ ТАРЕЛКИ КЛАПАННОЙ ПРЯМОТОЧНОЙ ОДНОПОТОЧНОЙ, ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР КОЛОННЫ, ММ, 1400 ОТР=50.41*0.30 ЭМ=2.8*0.30 ЗТР=5.24*0.30  шт.	4.000	15.96	0.84	63.86	60.5	3.36	1.57	6.28
				15.12	0.00			0.00	0.00	0.00
871	РЕМОВ 07р-24-02-07, К=0,3 (на проход 30%)	РАЗБОРКА ТАРЕЛОК КЛАПАННЫХ ПРЯМОТОЧНЫХ ОДНОПОТОЧНЫХ, ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР КОЛОННЫ, ММ, 2200 ОТР=236.94*0.30 ЭМ=59.88*0.30 Мат=256.08*0.30 ЗТР=24.63*0.30 ЗТМ=0.35*0.30  шт.	3.000	165.87	17.96	497.61	213.2	53.88	7.39	22.17
				71.08	1.51			4.53	0.11	0.33
872	РЕМОВ 07р-24-03-07, К=0,3 (на проход 30%)	СБОРКА ТАРЕЛОК КЛАПАННЫХ ПРЯМОТОЧНЫХ ОДНОПОТОЧНЫХ, ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР КОЛОННЫ, ММ, 2200 ОТР=141.32*0.30 ЭМ=60.88*0.30 ЗТР=14.69*0.30 ЗТМ=0.35*0.30  шт.	3.000	60.66	18.26	181.98	127.2	54.78	4.41	13.23
				42.40	1.51			4.53	0.11	0.33
873	РЕМОВ 07р-24-06-07, К=0,3 (на проход 30%)	РАЗБОРКА ПОСЛЕДУЮЩЕЙ ТАРЕЛКИ КЛАПАННОЙ ПРЯМОТОЧНОЙ ОДНОПОТОЧНОЙ, ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР КОЛОННЫ, ММ, 2200 ОТР=50.79*0.30 ЭМ=1.8*0.30 ЗТР=5.28*0.30  шт.	11.000	15.78	0.54	173.58	167.6	5.94	1.58	17.38
				15.24	0.00			0.00	0.00	0.00
874	РЕМОВ 07р-24-07-07, К=0,3 (на проход 30%)	СБОРКА ПОСЛЕДУЮЩЕЙ ТАРЕЛКИ КЛАПАННОЙ ПРЯМОТОЧНОЙ ОДНОПОТОЧНОЙ, ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР КОЛОННЫ, ММ, 2200 ОТР=71.09*0.30 ЭМ=2.8*0.30 ЗТР=7.39*0.30  шт.	11.000	22.17	0.84	243.87	234.6	9.24	2.22	24.42
				21.33	0.00			0.00	0.00	0.00
875	РЕМОВ 07р-24-04-03	ОЧИСТКА ТАРЕЛОК КЛАПАННЫХ ПРЯМОТОЧНЫХ ОДНОПОТОЧНЫХ, ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР КОЛОННЫ, ММ, 1400  шт.	5.000	13.41	0.00	67.05	60.6	0.00	1.42	7.10
				12.11	0.00			0.00	0.00	0.00
876	РЕМОВ 07р-24-04-07	ОЧИСТКА ТАРЕЛОК КЛАПАННЫХ ПРЯМОТОЧНЫХ ОДНОПОТОЧНЫХ, ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР  шт.	14.000	30.79	0.00	431.06	402.5	0.00	3.37	47.18
				28.75	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
КОЛОННЫ, ММ, 2200										
		шт.								
877	Стройцена 101-1436-001	ГАЙКА АМ10-6Н.5.12Х18Н10Т.IV.2	150.000	2.33	0.00	349.50	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
878	Стройцена 101-1436-001	БОЛТ М12-6gx40.129.12Х18Н10Т	50.000	2.33	0.00	116.50	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
879	Стройцена 101-0123	ГАЙКИ АМ12-6Н.12Х18Н10Т.IV.2 Мат=16401	50.000	0.61	0.00	30.50	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
880	Стройцена 101-9928	ШАЙБА 12.12Х18Н10Т.IV.2 Мат=22.48	50.000	0.15	0.00	7.50	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
881	Стройцена 101-1442-001	БОЛТ М16-6gx70.88.12Х18Н10Т	50.000	4.24	0.00	212.00	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
882	Стройцена 101-0124	ГАЙКИ АМ16-6Н.12Х18Н10Т.IV.2 Мат=16247	50.000	0.61	0.00	30.50	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
883	Стройцена 101-9930	ШАЙБА 16.12Х18Н10Т.IV.2 Мат=22.48	50.000	0.25	0.00	12.50	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
884	Стройцена 101-1436-001	ШПИЛЬКА 1-1-М10х60.12Х18Н10Т	50.000	2.33	0.00	116.50	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
885	Стройцена 101-1436-001	БОЛТ М10-6gx40.88.12Х18Н10Т	50.000	2.33	0.00	116.50	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
886	РЕМОВ 05р-11-01-03	ОЧИСТКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ПРИ ПОМОЩИ СКРЕБКОВ	115.000	1.79	0.00	205.90	205.9	0.00	0.21	24.15
		м2		1.79	0.00			0.00	0.00	0.00
887	ТЕРр 66-10-3	ЧИСТКА КУВОВОЙ ЧАСТИ ОТ ОТЛОЖЕНИЙ ВРУЧНУЮ	1.000	33.39	0.00	33.40	33.4	0.00	4.32	4.32
		м3		33.39	0.00			0.00	0.00	0.00
888	РЕМОВ 05р-11-01-01	ОЧИСТКА ЩЕТКАМИ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ОТ ГРЯЗИ И ПРОДУКТОВ КОРРОЗИИ	2.000	15.41	0.00	30.82	28.9	0.00	1.50	3.00
		м2		14.43	0.00			0.00	0.00	0.00
889	ТЕРм 39-01-024-17	ЗАЧИСТКА МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ПОВЕРХНОСТИ СВАРНОГО СОЕДИНЕНИЯ И ОКОЛОШОВНОЙ ЗОНЫ КОНСТРУКЦИИ 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	149.56	72.2	77.36	15.00	7.50
		1 м2		144.30	0.00			0.00	0.00	0.00
п.2.24 Емкость Е-107										
890	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	2.000	12.73	0.00	25.50	25.5	0.00	1.40	2.80
		1 соединение		12.73	0.00			0.00	0.00	0.00
891	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	2.000	34.13	0.00	68.30	68.3	0.00	3.76	7.52
		1 соединение		34.13	0.00			0.00	0.00	0.00
892	Стройцена 300-9490-234	ЗАГЛУШКА ЗР-(I)-50-16 Ст.20	1.000	153.66	0.00	153.66	0.0	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
893	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПМБ-А-50-16 3 1000 шт.	0.004	375.00	0.00	1.50	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
894	СЦМ 541-0066	ПРОКЛАДКИ ПМБ-В-200-16 3 1000 шт.	0.004	2720.00	0.00	10.88	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
895	СЦМ 541-0065	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-В-2-212-04-150-1,6-2 ,0 1000 шт.	0.002	1930.00	0.00	3.86	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
896	СЦМ 541-0067	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-В-2-212-04-200-1,6-2 ,0 1000 шт.	0.002	5240.00	0.00	10.48	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
897	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ ВМ16-6gx90.32.35.III.4 шт.	4.000	4.24	0.00	16.96	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
898	Стройцена 101-0124	ГАЙКИ АМ16-6Н.25.III.4 Мат=16247 шт.	8.000	0.61	0.00	4.88	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
899	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ ВМ20-6gx110.36.35.III.4 шт.	4.000	7.53	0.00	30.12	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
900	Стройцена 101-0125	ГАЙКИ АМ20-6Н.25.III.4 Мат=16016 шт.	8.000	1.14	0.00	9.12	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
901	РЕМОВ 05р-06-01-02	СНЯТИЕ И УСТАНОВКА КРЫШЕК ЛЮКОВ Д.450 мм Мат=0 1 люк	1.000	88.46	0.73	88.46	87.7	0.73	9.12	9.12
				87.73	0.00			0.00	0.00	0.00
902	СЦМ 541-0093	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-В-2-212-04-510x450-3 ,0 1000 шт.	0.001	30061.00	0.00	30.06	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
903	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ ВМ20-6gx110.36.35.III.4 шт.	6.000	7.53	0.00	45.18	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
904	Стройцена 101-0125	ГАЙКИ АМ20-6Н.25.III.4 Мат=16016 шт.	12.000	1.14	0.00	13.68	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
905	РЕМОВ 05р-11-01-03	ОЧИСТКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ПРИ ПОМОЩИ СКРЕБКОВ м2	16.000	1.79	0.00	28.64	28.6	0.00	0.21	3.36
				1.79	0.00			0.00	0.00	0.00
906	ТЕРр 66-10-3	ЧИСТКА КУВОВОЙ ЧАСТИ ОТ ОТЛОЖЕНИЙ ВРУЧНУЮ м3	0.500	33.39	0.00	16.70	16.7	0.00	4.32	2.16
				33.39	0.00			0.00	0.00	0.00
907	РЕМОВ 05р-11-01-01	ОЧИСТКА ШЕТКАМИ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ОТ ГРЯЗИ И ПРОДУКТОВ КОРРОЗИИ м2	1.000	15.41	0.00	15.41	14.4	0.00	1.50	1.50
				14.43	0.00			0.00	0.00	0.00
908	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 i м2	0.500	299.02	154.72	149.56	72.2	77.36	15.00	7.50
				144.30	0.00			0.00	0.00	0.00
		п.2.25 Емкость Е-505								
909	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	12.7	0.00	1.40	1.40
				12.73	0.00			0.00	0.00	0.00
910	РЕМОВ 05р-07-01-04	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ	1.000	22.70	0.00	22.70	22.7	0.00	2.50	2.50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	K=1.8	ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 150 ММ ОТР=12.61*1.8 ЗТР=1.39*1.8 1 соединение		22.70	0.00			0.00	0.00	0.00
911	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПМБ-А-50-16 3 1000 шт.	0.002	375.00	0.00	0.75	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
912	СЦМ 541-0065	ПРОКЛАДКИ ПМБ-А-150-16 3 1000 шт.	0.002	1930.00	0.00	3.86	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
913	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-А-2-212-01-50-1,6-3 1000 шт.	0.001	375.00	0.00	0.38	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
914	СЦМ 541-0065	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-А-2-212-044-150-1,6-3,0 1000 шт.	0.001	1930.00	0.00	1.93	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
915	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ ВМ16-6gx90.32.35.III.4 шт.	2.000	4.24	0.00	8.48	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
916	Стройцена 101-0124	ГАЙКИ АМ16-6Н.25.III.4 Мат=16247 шт.	4.000	0.61	0.00	2.44	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
917	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ ВМ20-6gx110.36.35.III.4 шт.	3.000	7.53	0.00	22.59	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
918	Стройцена 101-0125	ГАЙКИ АМ20-6Н.25.III.4 Мат=16016 шт.	8.000	1.14	0.00	9.12	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
919	РЕМОВ 05р-06-01-05	СНЯТИЕ И УСТАНОВКА КРЫШЕК ЛЮКОВ 800 мм Мат=0 1 люк	2.000	133.86	2.26	267.72	263.2	4.52	13.68	27.36
				131.60	0.00			0.00	0.00	0.00
920	СЦМ 541-0096	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-В-212-04-890-864-3,0 1000 шт.	0.002	66044.00	0.00	132.09	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
921	СЦМ 101-0215-1	СМАЗКА МЕДНАЯ Loctite 8007 л	0.400	76.80	0.00	30.72	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
922	Стройцена 101-1467-001	ШПИЛЬКИ ВМ27-6gx100.32.35.III.4 шт.	6.000	11.03	0.00	66.18	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
923	Стройцена 101-0126-001	ГАЙКИ АМ27-6Н.25.III.4 Мат=15862 шт.	12.000	3.85	0.00	46.20	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
924	РЕМОВ 05р-11-01-03	ОЧИСТКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ПРИ ПОМОЩИ СКРЕВКОВ м2	40.000	1.79	0.00	71.60	71.6	0.00	0.21	8.40
				1.79	0.00			0.00	0.00	0.00
925	ТЕРр 66-10-3	ЧИСТКА КУБОВОЙ ЧАСТИ ОТ ОТЛОЖЕНИЙ ВРУЧНУЮ м3	0.500	33.39	0.00	16.70	16.7	0.00	4.32	2.16
				33.39	0.00			0.00	0.00	0.00
926	РЕМОВ 05р-11-01-01	ОЧИСТКА ШЕТКАМИ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ОТ ГРЯЗИ И ПРОДУКТОВ КОРРОЗИИ м2	1.000	15.41	0.00	15.41	14.4	0.00	1.50	1.50
				14.43	0.00			0.00	0.00	0.00
927	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	149.56	72.2	77.36	15.00	7.50
				144.30	0.00			0.00	0.00	0.00
928	РЕМОВ 05р-07-01-02	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ	1.000	16.00	0.00	16.00	16.0	0.00	1.76	1.76

п.2.26 Емкость Е-601

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
929	РЕМОВ 05p-07-01-03 K=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	37.5	0.00	2.07	4.14
				18.77	0.00			0.00	0.00	0.00
930	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	1.000	22.70	0.00	22.70	22.7	0.00	2.50	2.50
				22.70	0.00			0.00	0.00	0.00
931	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПМБ-А-80-16 3 1000 шт.	0.002	1060.00	0.00	2.12	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
932	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПМБ-А-100-16 3 1000 шт.	0.006	1060.00	0.00	6.36	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
933	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-А-2-212-044-80-1,6-3 ,0 1000 шт.	0.001	1060.00	0.00	1.06	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
934	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-А-2-212-044-100-1,6-3,0 1000 шт.	0.002	1060.00	0.00	2.12	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
935	СЦМ 541-0065	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-А-2-212-044-150-1,6-3,0 1000 шт.	0.001	1930.00	0.00	1.93	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
936	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ ВМ16-6gx90.32.35.III.4 шт.	8.000	4.24	0.00	33.92	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
937	Стройцена 101-0124	ГАЙКИ АМ16-6Н.25.III.4 Мат=16247 шт.	16.000	0.61	0.00	9.76	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
938	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ ВМ20-6gx110.36.35.III.4 шт.	4.000	7.53	0.00	30.12	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
939	Стройцена 101-0125	ГАЙКИ АМ20-6Н.25.III.4 Мат=16016 шт.	8.000	1.14	0.00	9.12	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
940	РЕМОВ 05p-06-01-02	СНЯТИЕ И УСТАНОВКА КРЫШЕК ЛЮКОВ Д.450 мм Мат=0 1 люк	1.000	88.46	0.73	88.46	87.7	0.73	9.12	9.12
				87.73	0.00			0.00	0.00	0.00
941	СЦМ 541-0093	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-В-2-212-04-560x500-3 ,0 1000 шт.	0.001	30061.00	0.00	30.06	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
942	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ ВМ20-6gx110.36.35.III.4 шт.	4.000	7.53	0.00	30.12	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
943	Стройцена 101-0125	ГАЙКИ АМ20-6Н.25.III.4 Мат=16016 шт.	8.000	1.14	0.00	9.12	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
944	РЕМОВ 05p-11-01-03	ОЧИСТКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ПРИ ПОМОЩИ СКРЕВКОВ м2	26.000	1.79	0.00	46.54	46.5	0.00	0.21	5.46
				1.79	0.00			0.00	0.00	0.00
945	ТЕРР 66-10-3	ЧИСТКА КУВОВОЙ ЧАСТИ ОТ ОТЛОЖЕНИЙ ВРУЧНУЮ м3	0.500	33.39	0.00	16.70	16.7	0.00	4.32	2.16
				33.39	0.00			0.00	0.00	0.00
946	РЕМОВ 05p-11-01-01	ОЧИСТКА ШЕТКАМИ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ОТ ГРЯЗИ И ПРОДУКТОВ КОРРОЗИИ м2	1.000	15.41	0.00	15.41	14.4	0.00	1.50	1.50
				14.43	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
947	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	149.56	72.2	77.36	15.00	7.50
				144.30	0.00			0.00	0.00	0.00
		1 м2								
		п.2.27 Емкость Е-701								
948	РЕМОВ 05р-07-01-01 К=1.8	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	9.5	0.00	1.05	1.05
				9.54	0.00			0.00	0.00	0.00
949	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	38.20	38.2	0.00	1.40	4.20
				12.73	0.00			0.00	0.00	0.00
950	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	1.000	16.00	0.00	16.00	16.0	0.00	1.76	1.76
				16.00	0.00			0.00	0.00	0.00
951	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	37.5	0.00	2.07	4.14
				18.77	0.00			0.00	0.00	0.00
952	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПМБ-А 25х16х3 1000 шт.	0.002	375.00	0.00	0.75	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
953	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПМБ-А-50-16 3 1000 шт.	0.006	375.00	0.00	2.25	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
954	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПМБ-А-80-16 3 1000 шт.	0.002	1060.00	0.00	2.12	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
955	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПМБ-А-100-16 3 1000 шт.	0.004	1060.00	0.00	4.24	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
956	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ СНП-Д-1-1-25-16 1000 шт.	0.001	375.00	0.00	0.38	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
957	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ СНП-Д-1-1-50-16 1000 шт.	0.003	375.00	0.00	1.13	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
958	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ СНП-Д-1-1-80-16 1000 шт.	0.001	1060.00	0.00	1.06	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
959	СЦМ 533-0037	ПРОКЛАДКИ СНП-Д-1-1-100-16 шт.	2.000	66.61	0.00	133.22	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
960	Стройцена 101-1436-001	ШПИЛЬКИ ВМ12-6gx60.20.35.III.4 шт.	2.000	2.33	0.00	4.66	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
961	Стройцена 101-0123	ГАЙКИ АМ12-6Н.25.III.4 Мат=16401 шт.	4.000	0.61	0.00	2.44	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
962	Стройцена	ШПИЛЬКИ	6.000	4.24	0.00	25.44	0.0	0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	101-1442-001	ВМ16-6gx90.32.35.III.4 шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
963	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ ВМ16-6gx100.30.35.III.4 шт.	6.000	4.24	0.00	25.44	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
964	Стройцена 101-0124	ГАЙКИ АМ16-6Н.25.III.4 Мат=16247 шт.	40.000	0.61	0.00	24.40	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
965	РЕМОВ 05р-06-01-02	СНЯТИЕ И УСТАНОВКА КРЫШЕК ЛЮКОВ Д.450 мм Мат=0 1 люк	1.000	88.46	0.73	88.46	87.7	0.73	9.12	9.12
				87.73	0.00			0.00	0.00	0.00
966	СЦМ 101-0215-1	СМАЗКА МЕДНАЯ Loctite 8007 л	0.400	76.80	0.00	30.72	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
967	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ ВМ20-6gx110.36.35.III.4 шт.	4.000	7.53	0.00	30.12	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
968	Стройцена 101-0125	ГАЙКИ АМ20-6Н.25.III.4 Мат=16016 шт.	8.000	1.14	0.00	9.12	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
969	Стройцена 541-0069	ПРОКЛАДКИ графлекс 532x450x2 1000 шт.	0.001	13783.00	0.00	13.78	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
970	РЕМОВ 05р-11-01-03	ОЧИСТКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ПРИ ПОМОЩИ СКРЕБКОВ м2	12.000	1.79	0.00	21.50	21.5	0.00	0.21	2.52
				1.79	0.00			0.00	0.00	0.00
971	ТЕРр 66-10-3	ЧИСТКА КУВОВОЙ ЧАСТИ ОТ ОТЛОЖЕНИЙ ВРУЧНУЮ м3	0.500	33.39	0.00	16.70	16.7	0.00	4.32	2.16
				33.39	0.00			0.00	0.00	0.00
972	РЕМОВ 05р-11-01-01	ОЧИСТКА ЩЕТКАМИ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ОТ ГРЯЗИ И ПРОДУКТОВ КОРРОЗИИ м2	1.000	15.41	0.00	15.41	14.4	0.00	1.50	1.50
				14.43	0.00			0.00	0.00	0.00
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 1 м2	0.500	299.02	154.72	149.56	72.2	77.36	15.00	7.50
				144.30	0.00			0.00	0.00	0.00
<b>п.2.28 Емкость Е-702</b>										
974	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	12.7	0.00	1.40	1.40
				12.73	0.00			0.00	0.00	0.00
975	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	45.4	0.00	2.50	5.00
				22.70	0.00			0.00	0.00	0.00
976	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	34.1	0.00	3.76	3.76
				34.13	0.00			0.00	0.00	0.00
977	Стройцена 300-9490-234	ЗАГЛУШКА ЗР-(I)-50-16 Ст.20 шт.	1.000	153.66	0.00	153.66	0.0	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
978	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПМБ-А-50-16 3 1000 шт.	0.002	375.00	0.00	0.75	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
979	СЦМ 541-0065	ПРОКЛАДКИ ПМБ-А-150-16 3 1000 шт.	0.004	1930.00	0.00	7.72	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
980	СЦМ 541-0066	ПРОКЛАДКИ ПМБ-В-200-16 3 1000 шт.	0.002	2720.00	0.00	5.44	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
981	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ МГ140-1 87x73x2 1000 шт.	0.001	375.00	0.00	0.38	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
982	СЦМ 541-0066	ПРОКЛАДКИ МГ140-3 В-200-40 259x239x2 1000 шт.	0.001	2720.00	0.00	2.72	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
983	СЦМ 541-0065	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-2-212-01-203x183x2,0 1000 шт.	0.002	1930.00	0.00	3.86	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
984	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ ВМ16-6gx90.32.35.III.4 шт.	2.000	4.24	0.00	8.48	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
985	Стройцена 101-0124	ГАЙКИ АМ16-6Н.25.III.4 Мат=16247 шт.	4.000	0.61	0.00	2.44	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
986	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ ВМ20-6gx110.36.35.III.4 шт.	8.000	7.53	0.00	60.24	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
987	Стройцена 101-0125	ГАЙКИ АМ20-6Н.25.III.4 Мат=16016 шт.	24.000	1.14	0.00	27.36	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
988	РЕМОВ 05р-06-01-02	СНЯТИЕ И УСТАНОВКА КРЫШЕК ЛЮКОВ Д.450 мм Мат=0 1 люк	1.000	88.46	0.73	88.46	87.7	0.73	9.12	9.12
				87.73	0.00			0.00	0.00	0.00
989	СЦМ 541-0093	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-В-2-212-04-523x497-3 ,0 020-2 1000 шт.	0.001	30061.00	0.00	30.06	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
990	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ ВМ20-6gx110.36.35.III.4 шт.	6.000	7.53	0.00	45.18	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
991	Стройцена 101-0125	ГАЙКИ АМ20-6Н.25.III.4 Мат=16016 шт.	12.000	1.14	0.00	13.68	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
992	СЦМ 101-0215-1	СМАЗКА МЕДНАЯ Loctite 8007 л	0.400	76.80	0.00	30.72	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
993	РЕМОВ 05р-11-01-03	ОЧИСТКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ПРИ ПОМОЩИ СКРЕВКОВ м2	90.000	1.79	0.00	161.10	161.1	0.00	0.21	18.90
				1.79	0.00			0.00	0.00	0.00
994	ТЕРР 66-10-3	ЧИСТКА КУВОВОЙ ЧАСТИ ОТ ОТЛОЖЕНИЙ ВРУЧНУЮ м3	0.500	33.39	0.00	16.70	16.7	0.00	4.32	2.16
				33.39	0.00			0.00	0.00	0.00
995	РЕМОВ 05р-11-01-01	ОЧИСТКА ЩЕТКАМИ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ОТ ГРЯЗИ И ПРОДУКТОВ КОРРОЗИИ м2	1.000	15.41	0.00	15.41	14.4	0.00	1.50	1.50
				14.43	0.00			0.00	0.00	0.00
		п.2.29 Емкость Е-503								
996	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	12.7	0.00	1.40	1.40
				12.73	0.00			0.00	0.00	0.00
997	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	22.7	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
998	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПМБ-А-50-16 3 1000 шт.	0.002	375.00	0.00	0.75	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
999	СЦМ 541-0065	ПРОКЛАДКИ ПМБ-А-150-16 3 1000 шт.	0.002	1930.00	0.00	3.86	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1000	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-А-2-212-01-50-1,6-2, 0 1000 шт.	0.001	375.00	0.00	0.38	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1001	СЦМ 541-0065	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-А-2-212-044-150-1,6- 3,0 1000 шт.	0.001	1930.00	0.00	1.93	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1002	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ ВМ16-6gx90.32.35.III.4 шт.	2.000	4.24	0.00	8.48	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1003	Стройцена 101-0124	ГАЙКИ АМ16-6Н.25.III.4 Мат=16247 шт.	4.000	0.61	0.00	2.44	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1004	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ ВМ20-6gx110.36.35.III.4 шт.	4.000	7.53	0.00	30.12	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1005	Стройцена 101-0125	ГАЙКИ АМ20-6Н.25.III.4 Мат=16016 шт.	8.000	1.14	0.00	9.12	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1006	РЕМОВ 05р-06-01-05	СНЯТИЕ И УСТАНОВКА КРЫШЕК ЛЮКОВ 800 мм Мат=0 1 люк	2.000	133.86	2.26	267.72	263.2	4.52	13.68	27.36
				131.60	0.00			0.00	0.00	0.00
1007	СЦМ 541-0096	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-В-212-04-890-864-3,0 1000 шт.	0.002	66044.00	0.00	132.09	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1008	РЕМОВ 05р-11-01-03	ОЧИСТКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ПРИ ПОМОЩИ СКРЕБКОВ м2	40.000	1.79	0.00	71.60	71.6	0.00	0.21	8.40
				1.79	0.00			0.00	0.00	0.00
1009	ТЕРр 66-10-3	ЧИСТКА КУБОВОЙ ЧАСТИ ОТ ОТЛОЖЕНИЙ ВРУЧНУЮ м3	0.500	33.39	0.00	16.70	16.7	0.00	4.32	2.16
				33.39	0.00			0.00	0.00	0.00
1010	РЕМОВ 05р-11-01-01	ОЧИСТКА ШЕТКАМИ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ОТ ГРЯЗИ И ПРОДУКТОВ КОРРОЗИИ м2	1.000	15.41	0.00	15.41	14.4	0.00	1.50	1.50
				14.43	0.00			0.00	0.00	0.00
1011	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	149.56	72.2	77.36	15.00	7.50
				144.30	0.00			0.00	0.00	0.00
<b>п.2.30 Емкость Е-502</b>										
1012	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	12.7	0.00	1.40	1.40
				12.73	0.00			0.00	0.00	0.00
1013	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	2.000	16.00	0.00	32.00	32.0	0.00	1.76	3.52
				16.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1014	Стройцена	ЗАГЛУШКА ЗР-(I)-80-16	2.000	153.66	0.00	307.32	0.0	0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	300-9490-234	Ст.20								
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1015	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПМБ-А-50-16 3 1000 шт.	0.002	375.00	0.00	0.75	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1016	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПМБ-А-80-16 3 1000 шт.	0.004	1060.00	0.00	4.24	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1017	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-А-2-212-04-50-1,6-2, 0 1000 шт.	0.001	375.00	0.00	0.38	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1018	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-А-2-212-04-80-1,6-2, 0(020-2) 1000 шт.	0.002	1060.00	0.00	2.12	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1019	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ ВМ16-6gx90.32.35.III.4 шт.	4.000	4.24	0.00	16.96	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1020	Стройцена 101-0124	ГАЙКИ АМ16-6Н.25.III.4 Мат=16247 шт.	8.000	0.61	0.00	4.88	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1021	РЕМОВ 05р-06-01-02	СНЯТИЕ И УСТАНОВКА КРЫШЕК ЛЮКОВ Д.450 мм Мат=0 1 люк	1.000	88.46	0.73	88.46	87.7	0.73	9.12	9.12
				87.73	0.00			0.00	0.00	0.00
1022	СЦМ 541-0093	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-В-2-212-04-562x500-3 ,0 1000 шт.	0.001	30061.00	0.00	30.06	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1023	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ ВМ20-6gx110.36.35.III.4 шт.	4.000	7.53	0.00	30.12	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1024	Стройцена 101-0125	ГАЙКИ АМ20-6Н.25.III.4 Мат=16016 шт.	8.000	1.14	0.00	9.12	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1025	РЕМОВ 05р-11-01-03	ОЧИСТКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ПРИ ПОМОЩИ СКРЕВКОВ м2	34.000	1.79	0.00	60.90	60.9	0.00	0.21	7.14
				1.79	0.00			0.00	0.00	0.00
1026	ТЕРр 66-10-3	ЧИСТКА КУБОВОЙ ЧАСТИ ОТ ОТЛОЖЕНИЙ ВРУЧНУЮ м3	0.500	33.39	0.00	16.70	16.7	0.00	4.32	2.16
				33.39	0.00			0.00	0.00	0.00
1027	РЕМОВ 05р-11-01-01	ОЧИСТКА ШЕТКАМИ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ОТ ГРЯЗИ И ПРОДУКТОВ КОРРОЗИИ м2	1.000	15.41	0.00	15.41	14.4	0.00	1.50	1.50
				14.43	0.00			0.00	0.00	0.00
1028	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	149.56	72.2	77.36 0.00	15.00 0.00	7.50 0.00
п.2.31 Емкость Е-510										
1029	РЕМОВ 05р-07-01-01 К=1.8	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 9.54	0.00 0.00	19.10	19.1	0.00 0.00	1.05 0.00	2.10 0.00
1030	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПМБ-А 25x16x3 1000 шт.	0.004	375.00	0.00	1.50	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1031	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ СНП-Д-1-1-25-16 1000 шт.	0.002	375.00	0.00	0.75	0.0	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
1032	Стройцена 101-1436-001	ШПИЛЬКИ ВМ12-6gx60.20.35.III.4 шт.	2.000	2.33 0.00	0.00	4.66	0.0	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00
1033	Стройцена 101-0123	ГАЙКИ АМ12-6Н.25.III.4 Мат=16401 шт.	4.000	0.61 0.00	0.00	2.44	0.0	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00
1034	РЕМОВ 05р-06-01-06	СНЯТИЕ И УСТАНОВКА КРЫШЕК ЛЮКОВ Д.900 мм Мат=0 1 люк	1.000	156.25 153.25	3.00	156.30	153.3	3.00 0.00	15.93 0.00	15.93
1035	СЦМ 541-0097	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-В-2-212-04-877x851-3 ,0 020-2 1000 шт.	0.001	85857.00 0.00	0.00	85.86	0.0	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00
1036	Стройцена 101-1442-001	БОЛТ М16-6gx50.58 шт.	6.000	4.24 0.00	0.00	25.44	0.0	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00
1037	Стройцена 101-0124	ГАЙКИ АМ16-6Н.25.III.4 Мат=16247 шт.	6.000	0.61 0.00	0.00	3.66	0.0	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00
1038	РЕМОВ 05р-11-01-03	ОЧИСТКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ПРИ ПОМОЩИ СКРЕБКОВ м2	5.000	1.79 1.79	0.00	9.00	9.0	0.00 0.00	0.21 0.00	1.05
1039	ТЕРр 66-10-3	ЧИСТКА КУБОВОЙ ЧАСТИ ОТ ОТЛОЖЕНИЙ ВРУЧНУЮ м3	0.200	33.39 33.39	0.00	6.70	6.7	0.00 0.00	4.32 0.00	0.86
1040	РЕМОВ 05р-11-01-01	ОЧИСТКА ЩЕТКАМИ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ОТ ГРЯЗИ И ПРОДУКТОВ КОРРОЗИИ м2	0.500	15.41 14.43	0.00	7.71	7.2	0.00 0.00	1.50 0.00	0.75
1041	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	59.84	28.9	30.94 0.00	15.00 0.00	3.00
п.2.32 Емкость Е-511										
1042	РЕМОВ 05р-07-01-01 К=1.8	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 9.54	0.00	19.10	19.1	0.00 0.00	1.05 0.00	2.10
1043	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПМВ-А 25x16x3 1000 шт.	0.004	375.00 0.00	0.00	1.50	0.0	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00
1044	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ СНП-Д-1-1-25-16 1000 шт.	0.002	375.00 0.00	0.00	0.75	0.0	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00
1045	Стройцена 101-1436-001	ШПИЛЬКИ ВМ12-6gx60.20.35.III.4 шт.	2.000	2.33 0.00	0.00	4.66	0.0	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00
1046	Стройцена 101-0123	ГАЙКИ АМ12-6Н.25.III.4 Мат=16401 шт.	4.000	0.61 0.00	0.00	2.44	0.0	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00
1047	РЕМОВ 05р-06-01-06	СНЯТИЕ И УСТАНОВКА КРЫШЕК ЛЮКОВ Д.900 мм Мат=0 1 люк	1.000	156.25 153.25	3.00	156.30	153.3	3.00 0.00	15.93 0.00	15.93
1048	СЦМ 541-0097	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-В-2-212-04-877x851-3 ,0 020-2 1000 шт.	0.001	85857.00 0.00	0.00	85.86	0.0	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00
1049	Стройцена	БОЛТ М16-6gx50.58	6.000	4.24	0.00	25.44	0.0	0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
101-1442-001		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1050 Стройцена 101-0124	ГАЙКИ АМ16-6Н.25.III.4 Мат=16247	шт.	6.000	0.61	0.00	3.66	0.0	0.00	0.00	0.00
1051 РЕМОВ 05р-11-01-03	ОЧИСТКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ПРИ ПОМОЩИ СКРЕБКОВ	шт.	5.000	1.79	0.00	9.00	9.0	0.00	0.21	1.05
		м2		1.79	0.00			0.00	0.00	0.00
1052 ТЕРр 66-10-3	ЧИСТКА КУВОВОЙ ЧАСТИ ОТ ОТЛОЖЕНИЙ ВРУЧНУЮ	шт.	0.200	33.39	0.00	6.70	6.7	0.00	4.32	0.86
		м3		33.39	0.00			0.00	0.00	0.00
1053 РЕМОВ 05р-11-01-01	ОЧИСТКА ШЕТКАМИ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ОТ ГРЯЗИ И ПРОДУКТОВ КОРРОЗИИ	шт.	0.500	15.41	0.00	7.71	7.2	0.00	1.50	0.75
		м2		14.43	0.00			0.00	0.00	0.00
1054 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	шт.	0.200	299.02	154.72	59.84	28.9	30.94	15.00	3.00
		1 м2		144.30	0.00			0.00	0.00	0.00
	п.2.33 Емкость буферная Е-542-3									
1055 РЕМОВ 05р-04-02-01 К=0.75	РАЗБОРКА И СБОРКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 25 ММ ОТР=9.33*0.75 Мат=0*0.75 ЗТР=0.97*0.75	шт.	1.000	7.00	0.00	7.00	7.0	0.00	0.73	0.73
		1 соединение		7.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1056 РЕМОВ 05р-04-02-03	РАЗБОРКА И СБОРКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100 ММ Мат=0	шт.	2.000	13.85	0.00	27.70	27.7	0.00	1.44	2.88
		1 соединение		13.85	0.00			0.00	0.00	0.00
1057 СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-В-2-212-01-57х29-3,0 1000 шт.	шт.	0.001	375.00	0.00	0.38	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1058 СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-В-2-212-01-100-40 149х106х2 1000 шт.	шт.	0.002	1060.00	0.00	2.12	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1059 Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ ВМ16-6гх100.30.35.III.4	шт.	2.000	4.24	0.00	8.48	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1060 Стройцена 101-0124	ГАЙКИ АМ16-6Н.25.III.4 Мат=16247	шт.	4.000	0.61	0.00	2.44	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1061 Стройцена 101-1461-001	ШПИЛЬКИ ВМ22-6гх120.40.35.III.4	шт.	4.000	9.60	0.00	38.40	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1062 Стройцена 101-0125	ГАЙКИ АМ22-6Н.25.III.4 Мат=16016	шт.	8.000	1.14	0.00	9.12	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1063 Стройцена 101-1461-001	ШПИЛЬКИ ВМ24-6гх150.45.35.III.4	шт.	4.000	9.60	0.00	38.40	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1064 Стройцена 101-0126	ГАЙКИ АМ24-6Н.25.III.4 Мат=15862	шт.	8.000	1.95	0.00	15.60	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1065 ТЕРм 39-01-024-17	ЗАЧИСТКА МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ПОВЕРХНОСТИ СВАРНОГО	шт.	0.200	299.02	154.72	59.84	28.9	30.94	15.00	3.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		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		144.30	0.00			0.00	0.00	0.00
		<b>п.2.34 Емкость буферная Е-542-1</b>								
1066	РЕМОВ 05р-04-02-01 К=0.75	РАЗБОРКА И СБОРКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДOK НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 25 ММ ОТР=9.33*0.75 Мат=0*0.75 ЗТР=0.97*0.75 1 соединение	1.000	7.00	0.00	7.00	7.0	0.00	0.73	0.73
				7.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1067	РЕМОВ 05р-04-02-03	РАЗБОРКА И СБОРКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДOK НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100 ММ Мат=0 1 соединение	2.000	13.85	0.00	27.70	27.7	0.00	1.44	2.88
				13.85	0.00			0.00	0.00	0.00
1068	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-В-2-212-01-57х29-3,0 1000 шт.	0.001	375.00	0.00	0.38	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1069	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-В-2-212-01-100-40 149х106х2 1000 шт.	0.002	1060.00	0.00	2.12	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1070	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ ВМ16-6gx100.30.35.III.4 шт.	2.000	4.24	0.00	8.48	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1071	Стройцена 101-0124	ГАЙКИ АМ16-6Н.25.III.4 Мат=16247 шт.	4.000	0.61	0.00	2.44	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1072	Стройцена 101-1461-001	ШПИЛЬКИ ВМ22-6gx120.40.35.III.4 шт.	4.000	9.60	0.00	38.40	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1073	Стройцена 101-0125	ГАЙКИ АМ22-6Н.25.III.4 Мат=16016 шт.	8.000	1.14	0.00	9.12	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1074	Стройцена 101-1461-001	ШПИЛЬКИ ВМ24-6gx150.45.35.III.4 шт.	4.000	9.60	0.00	38.40	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1075	Стройцена 101-0126	ГАЙКИ АМ24-6Н.25.III.4 Мат=15862 шт.	8.000	1.95	0.00	15.60	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1076	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	59.84	28.9	30.94	15.00	3.00
				144.30	0.00			0.00	0.00	0.00
		<b>п.2.35 Емкость буферная Е-543-1</b>								
1077	ТЕРм 37-01-001-4, К=1,6	СОСУДЫ И АППАРАТЫ БЕЗ МЕХАНИЗМОВ. МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ НА ОТКРЫТОЙ ПЛОЩАДКЕ, МАССА ОБОРУДОВАНИЯ, Т: 0,5, (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) Исключено: 201-9180=15.2	1.000	646.03	223.02	646.03	323.1	223.02	35.20	35.20
				323.14	15.14			15.14	1.12	1.12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Исключено: 105-0071=2 ОТР=201.96*1.6 ЭМ=139.39*1.6 Мат=((753.14-15.2*7.89-2*266.67)*1.6):1.6 ЗТР=22*1.6 ЗТМ=0.7*1.6 шт.								
1078	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-В-2-212-01-100-40 149x106x2 1000 шт.	0.002	1060.00	0.00	2.12	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1079	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-В-212-01-57x29-3,0 1000 шт.	0.001	375.00	0.00	0.38	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1080	Стройцена 101-1461-001	ШПИЛЬКИ ВМ24-6gx150.45.35.III.4 шт.	4.000	9.60	0.00	38.40	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1081	Стройцена 101-0126	ГАЙКИ АМ24-6Н.25.III.4 Мат=15862 шт.	8.000	1.95	0.00	15.60	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1082	Стройцена 101-1461-001	ШПИЛЬКИ ВМ22-6gx120.40.35.III.4 шт.	4.000	9.60	0.00	38.40	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1083	Стройцена 101-0125	ГАЙКИ АМ22-6Н.25.III.4 Мат=16016 шт.	8.000	1.14	0.00	9.12	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1084	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ ВМ16-6gx100.30.35.III.4 шт.	2.000	4.24	0.00	8.48	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1085	Стройцена 101-0124	ГАЙКИ АМ16-6Н.25.III.4 Мат=16247 шт.	4.000	0.61	0.00	2.44	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1086	РЕМОВ 05р-04-02-01 К=0.75	УСТАНОВКА, СНЯТИЕ МЕЖФЛАНЦЕВЫХ ЗАГЛУШЕК (с применением ответных фланцев) НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 25 ММ ОТР=9.33*0.75 Мат=0*0.75 ЗТР=0.97*0.75 1 соединение	1.000	7.00	0.00	7.00	7.0	0.00	0.73	0.73
				7.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1087	РЕМОВ 05р-04-02-03	УСТАНОВКА, СНЯТИЕ МЕЖФЛАНЦЕВЫХ ЗАГЛУШЕК (с применением ответных фланцев) НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100 ММ Мат=0 1 соединение	2.000	13.85	0.00	27.70	27.7	0.00	1.44	2.88
				13.85	0.00			0.00	0.00	0.00
1088	Стройцена 300-9490-234	ЗАГЛУШКА ЗР-(II)-25-40 Ст.20 шт.	1.000	153.66	0.00	153.66	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1089	Стройцена 300-9490-234	ЗАГЛУШКА ЗР-(II)-100-40 Ст.20 шт.	2.000	153.66	0.00	307.32	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1090	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПМВ-В-25x40x2 1000 шт.	0.002	375.00	0.00	0.75	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1091	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПМВ В-100-40 1000 шт.	0.004	1060.00	0.00	4.24	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1092	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	149.56	72.2	77.36	15.00	7.50
				144.30	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>п.2.36 Емкость буферная Е-543-3</b>										
1093	РЕМОВ 05р-04-02-01 К=0.75	РАЗБОРКА И СБОРКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 25 ММ ОТР=9.33*0.75 Мат=0*0.75 ЗТР=0.97*0.75 1 соединение	1.000	7.00	0.00	7.00	7.0	0.00	0.73	0.73
				7.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1094	РЕМОВ 05р-04-02-03	РАЗБОРКА И СБОРКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100 ММ Мат=0 1 соединение	2.000	13.85	0.00	27.70	27.7	0.00	1.44	2.88
				13.85	0.00			0.00	0.00	0.00
1095	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-В-2-212-01-57х29-3,0 1000 шт.	0.001	375.00	0.00	0.38	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1096	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-В-2-212-01-100-40 149х106х2 1000 шт.	0.002	1060.00	0.00	2.12	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1097	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ ВМ16-6gx100.30.35.III.4 шт.	2.000	4.24	0.00	8.48	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1098	Стройцена 101-0124	ГАЙКИ АМ16-6Н.25.III.4 Мат=16247 шт.	4.000	0.61	0.00	2.44	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1099	Стройцена 101-1461-001	ШПИЛЬКИ ВМ22-6gx120.40.35.III.4 шт.	4.000	9.60	0.00	38.40	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1100	Стройцена 101-0125	ГАЙКИ АМ22-6Н.25.III.4 Мат=16016 шт.	8.000	1.14	0.00	9.12	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1101	Стройцена 101-1461-001	ШПИЛЬКИ ВМ24-6gx150.45.35.III.4 шт.	2.000	9.60	0.00	19.20	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1102	Стройцена 101-0126	ГАЙКИ АМ24-6Н.25.III.4 Мат=15862 шт.	4.000	1.95	0.00	7.80	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1103	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	59.84	28.9	30.94	15.00	3.00
				144.30	0.00			0.00	0.00	0.00
<b>п.2.37 Емкость буферная Е-502-1</b>										
1104	РЕМОВ 05р-04-02-01 К=0.75	РАЗБОРКА И СБОРКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 25 ММ ОТР=9.33*0.75 Мат=0*0.75 ЗТР=0.97*0.75 1 соединение	1.000	7.00	0.00	7.00	7.0	0.00	0.73	0.73
				7.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1105	РЕМОВ 05р-04-02-03	РАЗБОРКА И СБОРКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100 ММ Мат=0 1 соединение	2.000	13.85	0.00	27.70	27.7	0.00	1.44	2.88
				13.85	0.00			0.00	0.00	0.00
1106	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ	0.001	375.00	0.00	0.38	0.0	0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПУТГ-В-2-212-01-57х29-3,0 1000 шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1107	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-В-2-212-01-100-40 149х106х2 1000 шт.	0.002	1060.00	0.00	2.12	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1108	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ БМ16-6gx100.30.35.III.4 шт.	4.000	4.24	0.00	16.96	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1109	Стройцена 101-0124	ГАЙКИ АМ16-6Н.25.III.4 Мат=16247 шт.	8.000	0.61	0.00	4.88	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1110	Стройцена 101-1461-001	ШПИЛЬКИ БМ22-6gx120.40.35.III.4 шт.	4.000	9.60	0.00	38.40	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1111	Стройцена 101-0125	ГАЙКИ АМ22-6Н.25.III.4 Мат=16016 шт.	8.000	1.14	0.00	9.12	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1112	Стройцена 101-1461-001	ШПИЛЬКИ БМ24-6gx150.45.35.III.4 шт.	4.000	9.60	0.00	38.40	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1113	Стройцена 101-0126	ГАЙКИ АМ24-6Н.25.III.4 Мат=15862 шт.	8.000	1.95	0.00	15.60	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1114	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	59.84	28.9	30.94	15.00	3.00
				144.30	0.00			0.00	0.00	0.00
		<b>п.2.38 Емкость буферная Е-502-3</b>								
1115	РЕМОВ 05р-04-02-01 К=0.75	РАЗБОРКА И СБОРКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 25 ММ ОТР=9.33*0.75 Мат=0*0.75 ЗТР=0.97*0.75 1 соединение	1.000	7.00	0.00	7.00	7.0	0.00	0.73	0.73
				7.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1116	РЕМОВ 05р-04-02-03	РАЗБОРКА И СБОРКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100 ММ Мат=0 1 соединение	2.000	13.85	0.00	27.70	27.7	0.00	1.44	2.88
				13.85	0.00			0.00	0.00	0.00
1117	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-В-2-212-01-57х29-3,0 1000 шт.	0.001	375.00	0.00	0.38	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1118	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-В-2-212-01-100-40 149х106х2 1000 шт.	0.002	1060.00	0.00	2.12	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1119	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ БМ16-6gx100.30.35.III.4 шт.	4.000	4.24	0.00	16.96	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1120	Стройцена 101-0124	ГАЙКИ АМ16-6Н.25.III.4 Мат=16247 шт.	8.000	0.61	0.00	4.88	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1121	Стройцена 101-1461-001	ШПИЛЬКИ БМ22-6gx120.40.35.III.4 шт.	4.000	9.60	0.00	38.40	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1122	Стройцена 101-0125	ГАЙКИ АМ22-6Н.25.III.4 Мат=16016 шт.	8.000	1.14	0.00	9.12	0.0	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
1123	Стройцена 101-1461-001	ШПИЛЬКИ БМ24-6gx150.45.35.III.4 шт.	4.000	9.60	0.00	38.40	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1124	Стройцена 101-0126	ГАЙКИ АМ24-6Н.25.III.4 Мат=15862 шт.	8.000	1.95	0.00	15.60	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1125	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	59.84	28.9	30.94	15.00	3.00
				144.30	0.00			0.00	0.00	0.00
		<b>п.2.39 Емкость буферная Е-541-3</b>								
1126	РЕМОВ 05р-04-02-01 К=0.75	РАЗВОРКА И СВОРКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДок НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 25 ММ ОТР=9.33*0.75 Мат=0*0.75 ЗТР=0.97*0.75 1 соединение	1.000	7.00	0.00	7.00	7.0	0.00	0.73	0.73
				7.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1127	РЕМОВ 05р-04-02-03	РАЗВОРКА И СВОРКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДок НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100 ММ Мат=0 1 соединение	2.000	13.85	0.00	27.70	27.7	0.00	1.44	2.88
				13.85	0.00			0.00	0.00	0.00
1128	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-В-2-212-01-57x29-3,0 1000 шт.	0.001	375.00	0.00	0.38	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1129	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-В-2-212-01-100-40 149x106x2 1000 шт.	0.002	1060.00	0.00	2.12	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1130	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ БМ16-6gx100.30.35.III.4 шт.	4.000	4.24	0.00	16.96	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1131	Стройцена 101-0124	ГАЙКИ АМ16-6Н.25.III.4 Мат=16247 шт.	8.000	0.61	0.00	4.88	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1132	Стройцена 101-1461-001	ШПИЛЬКИ БМ22-6gx120.40.35.III.4 шт.	4.000	9.60	0.00	38.40	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1133	Стройцена 101-0125	ГАЙКИ АМ22-6Н.25.III.4 Мат=16016 шт.	8.000	1.14	0.00	9.12	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1134	Стройцена 101-1461-001	ШПИЛЬКИ БМ24-6gx150.45.35.III.4 шт.	4.000	9.60	0.00	38.40	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1135	Стройцена 101-0126	ГАЙКИ АМ24-6Н.25.III.4 Мат=15862 шт.	8.000	1.95	0.00	15.60	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1136	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	59.84	28.9	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
<b>п.2.40 Емкость буферная Е-541-1</b>										
1137	РЕМОВ 05р-04-02-01 К=0.75	РАЗБОРКА И СБОРКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 25 ММ ОТР=9.33*0.75 Мат=0*0.75 ЗТР=0.97*0.75 1 соединение	1.000	7.00	0.00	7.00	7.0	0.00	0.73	0.73
				7.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1138	РЕМОВ 05р-04-02-03	РАЗБОРКА И СБОРКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100 ММ Мат=0 1 соединение	2.000	13.85	0.00	27.70	27.7	0.00	1.44	2.88
				13.85	0.00			0.00	0.00	0.00
1139	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-В-2-212-01-57х29-3,0 1000 шт.	0.001	375.00	0.00	0.38	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1140	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-В-2-212-01-100-40 149х106х2 1000 шт.	0.002	1060.00	0.00	2.12	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1141	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ ВМ16-6gx100.30.35.III.4 шт.	4.000	4.24	0.00	16.96	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1142	Стройцена 101-0124	ГАЙКИ АМ16-6Н.25.III.4 Мат=16247 шт.	8.000	0.61	0.00	4.88	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1143	Стройцена 101-1461-001	ШПИЛЬКИ ВМ22-6gx120.40.35.III.4 шт.	4.000	9.60	0.00	38.40	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1144	Стройцена 101-0125	ГАЙКИ АМ22-6Н.25.III.4 Мат=16016 шт.	8.000	1.14	0.00	9.12	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1145	Стройцена 101-1461-001	ШПИЛЬКИ ВМ24-6gx150.45.35.III.4 шт.	4.000	9.60	0.00	38.40	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1146	Стройцена 101-0126	ГАЙКИ АМ24-6Н.25.III.4 Мат=15862 шт.	8.000	1.95	0.00	15.60	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1147	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	59.84	28.9	30.94	15.00	3.00
				144.30	0.00			0.00	0.00	0.00
<b>п.2.41 Емкость буферная Е-541-1</b>										
1148	РЕМОВ 05р-04-02-01 К=0.75	РАЗБОРКА И СБОРКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 25 ММ ОТР=9.33*0.75 Мат=0*0.75 ЗТР=0.97*0.75 1 соединение	1.000	7.00	0.00	7.00	7.0	0.00	0.73	0.73
				7.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1149	РЕМОВ 05р-04-02-03	РАЗБОРКА И СБОРКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100 ММ Мат=0 1 соединение	2.000	13.85	0.00	27.70	27.7	0.00	1.44	2.88
				13.85	0.00			0.00	0.00	0.00
1150	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ	0.001	375.00	0.00	0.38	0.0	0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПУТГ-В-2-212-01-57x29-3,0 1000 шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1151	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-В-2-212-01-100-40 149x106x2 1000 шт.	0.002	1060.00	0.00	2.12	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1152	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ БМ16-6gx100.30.35.III.4 шт.	4.000	4.24	0.00	16.96	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1153	Стройцена 101-0124	ГАЙКИ АМ16-6Н.25.III.4 Мат=16247 шт.	8.000	0.61	0.00	4.88	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1154	Стройцена 101-1461-001	ШПИЛЬКИ БМ22-6gx120.40.35.III.4 шт.	8.000	9.60	0.00	76.80	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1155	Стройцена 101-0125	ГАЙКИ АМ22-6Н.25.III.4 Мат=16016 шт.	16.000	1.14	0.00	18.24	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1156	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	59.84	28.9	30.94	15.00	3.00
				144.30	0.00			0.00	0.00	0.00
		<b>п.2.42 Емкость буферная Е-542-4</b>								
1157	РЕМОВ 05р-04-02-01 К=0.75	РАЗБОРКА И СБОРКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 25 мм ОТР=9.33*0.75 Мат=0*0.75 ЗТР=0.97*0.75 1 соединение	1.000	7.00	0.00	7.00	7.0	0.00	0.73	0.73
				7.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1158	РЕМОВ 05р-04-02-03	РАЗБОРКА И СБОРКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100 мм Мат=0 1 соединение	2.000	13.85	0.00	27.70	27.7	0.00	1.44	2.88
				13.85	0.00			0.00	0.00	0.00
1159	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-В-2-212-01-57x29-3,0 1000 шт.	0.001	375.00	0.00	0.38	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1160	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-В-2-212-01-100-40 149x106x2 1000 шт.	0.002	1060.00	0.00	2.12	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1161	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ БМ16-6gx100.30.35.III.4 шт.	4.000	4.24	0.00	16.96	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1162	Стройцена 101-0124	ГАЙКИ АМ16-6Н.25.III.4 Мат=16247 шт.	8.000	0.61	0.00	4.88	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1163	Стройцена 101-1461-001	ШПИЛЬКИ БМ22-6gx120.40.35.III.4 шт.	8.000	9.60	0.00	76.80	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1164	Стройцена 101-0125	ГАЙКИ АМ22-6Н.25.III.4 Мат=16016 шт.	16.000	1.14	0.00	18.24	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1165	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	0.200	299.02	154.72	59.84	28.9	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
		RZ 40 МКМ ( 4) БЕЗ СНЯТИЯ ВЫПУКЛОСТИ (УСИЛЕНИЯ) СВАРНОГО ШВА, ШИРИНА ЗАЧИСТКИ СВЫШЕ 30 ММ. ПОЛОЖЕНИЕ ЗАЧИСТКИ ВЕРТИКАЛЬНОЕ 1 м2								
		<b>п.2.43 Емкость буферная Е-544-4</b>								
1166	РЕМОВ 05р-04-02-01 К=0.75	РАЗБОРКА И СБОРКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 25 ММ ОТР=9.33*0.75 Мат=0*0.75 ЗТР=0.97*0.75 1 соединение	1.000	7.00	0.00	7.00	7.0	0.00	0.73	0.73
				7.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1167	РЕМОВ 05р-04-02-03	РАЗБОРКА И СБОРКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100 ММ Мат=0 1 соединение	2.000	13.85	0.00	27.70	27.7	0.00	1.44	2.88
				13.85	0.00			0.00	0.00	0.00
1168	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-Б-2-212-01-57х29-3,0 1000 шт.	0.001	375.00	0.00	0.38	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1169	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-Б-2-212-01-100-40 149х106х2 1000 шт.	0.002	1060.00	0.00	2.12	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1170	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ ВМ16-6gx100.30.35.III.4 шт.	4.000	4.24	0.00	16.96	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1171	Стройцена 101-0124	ГАЙКИ АМ16-6Н.25.III.4 Мат=16247 шт.	8.000	0.61	0.00	4.88	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1172	Стройцена 101-1461-001	ШПИЛЬКИ ВМ22-6gx120.40.35.III.4 шт.	8.000	9.60	0.00	76.80	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1173	Стройцена 101-0125	ГАЙКИ АМ22-6Н.25.III.4 Мат=16016 шт.	16.000	1.14	0.00	18.24	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1174	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	59.84	28.9	30.94	15.00	3.00
				144.30	0.00			0.00	0.00	0.00
		<b>п.2.44 Емкость буферная Е-543-2</b>								
1175	РЕМОВ 05р-04-02-01 К=0.75	РАЗБОРКА И СБОРКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 25 ММ ОТР=9.33*0.75 Мат=0*0.75 ЗТР=0.97*0.75 1 соединение	1.000	7.00	0.00	7.00	7.0	0.00	0.73	0.73
				7.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1176	РЕМОВ 05р-04-02-03	РАЗБОРКА И СБОРКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100 ММ Мат=0 1 соединение	2.000	13.85	0.00	27.70	27.7	0.00	1.44	2.88
				13.85	0.00			0.00	0.00	0.00
1177	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ	0.001	375.00	0.00	0.38	0.0	0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПУТГ-В-2-212-01-57х29-3,0 1000 шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1178	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-В-2-212-01-100-40 149х106х2 1000 шт.	0.002	1060.00	0.00	2.12	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1179	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ ВМ16-69х100.30.35.III.4 шт.	4.000	4.24	0.00	16.96	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1180	Стройцена 101-0124	ГАЙКИ АМ16-6Н.25.III.4 Мат=16247 шт.	8.000	0.61	0.00	4.88	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1181	Стройцена 101-1461-001	ШПИЛЬКИ ВМ22-69х120.40.35.III.4 шт.	8.000	9.60	0.00	76.80	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1182	Стройцена 101-0125	ГАЙКИ АМ22-6Н.25.III.4 Мат=16016 шт.	16.000	1.14	0.00	18.24	0.0	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	59.84	28.9	30.94	15.00	3.00
				144.30	0.00			0.00	0.00	0.00
		<b>п.2.45 Емкость буферная Е-570-4</b>								
1184	ТЕРМ 37-01-001-4, К=1,6	СОСУДЫ И АППАРАТЫ БЕЗ МЕХАНИЗМОВ. МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ НА ОТКРЫТОЙ ПЛОЩАДКЕ, МАССА ОБОРУДОВАНИЯ, Т: 0,5, (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) Исключено: 201-9180=15.2 Исключено: 105-0071=2 ОТР=201.96*1.6 ЭМ=139.39*1.6 Мат=((753.14-15.2*7.89-2* 266.67)*1.6):1.6 ЗТР=22*1.6 ЗТМ=0.7*1.6 шт.	1.000	646.03	223.02	646.03	323.1	223.02	35.20	35.20
				323.14	15.14			15.14	1.12	1.12
1185	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-В-2-212-01-100-40 149х106х2 1000 шт.	0.002	1060.00	0.00	2.12	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1186	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-В-212-01-57х29-3,0 1000 шт.	0.001	375.00	0.00	0.38	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1187	Стройцена 101-1461-001	ШПИЛЬКИ ВМ22-69х120.40.35.III.4 шт.	8.000	9.60	0.00	76.80	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1188	Стройцена 101-0125	ГАЙКИ АМ22-6Н.25.III.4 Мат=16016 шт.	16.000	1.14	0.00	18.24	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1189	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ ВМ16-69х100.30.35.III.4 шт.	4.000	4.24	0.00	16.96	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1190	Стройцена 101-0124	ГАЙКИ АМ16-6Н.25.III.4 Мат=16247 шт.	8.000	0.61	0.00	4.88	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1191	РЕМОВ 05р-04-02-01 К=0.75	УСТАНОВКА, СНЯТИЕ МЕЖФЛАНЦЕВЫХ ЗАГЛУШЕК (с применением ответных фланцев) НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПа, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 25 ММ ОТР=9.33*0.75 Мат=0*0.75 ЗТР=0.97*0.75 1 соединение	1.000	7.00	0.00	7.00	7.0	0.00	0.73	0.73
				7.00	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1192	РЕМОВ 05р-04-02-03	УСТАНОВКА, СНЯТИЕ МЕЖФЛАНЦЕВЫХ ЗАГЛУШЕК (с применением ответных фланцев) НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100 ММ Мат=0 1 соединение	2.000	13.85	0.00	27.70	27.7	0.00	1.44	2.88
				13.85	0.00			0.00	0.00	0.00
1193	Стройцена 300-9490-234	ЗАГЛУШКА ЗР-(II)-25-40 Ст.20 шт.	1.000	153.66	0.00	153.66	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1194	Стройцена 300-9490-234	ЗАГЛУШКА ЗР-(II)-100-40 Ст.20 шт.	2.000	153.66	0.00	307.32	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1195	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПМБ-В-25х40х2 1000 шт.	0.002	375.00	0.00	0.75	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1196	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПМБ В-100-40 1000 шт.	0.004	1060.00	0.00	4.24	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1197	Стройцена 533-0592-001	ФЛАНЕЦ 25-40-11-1-Е-Ст20-IV Термообр. шт.	1.000	40.84	0.00	40.84	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1198	Стройцена 533-0616-001	ФЛАНЕЦ 2-100-63 Ст20 шт.	2.000	628.32	0.00	1256.64	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1199	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 п.2.46 Емкость буферная Е-570-2	0.500	299.02	154.72	149.56	72.2	77.36	15.00	7.50
				144.30	0.00			0.00	0.00	0.00
1200	ТЕРМ 37-01-001-4, К=1,6	СОСУДЫ И АППАРАТЫ БЕЗ МЕХАНИЗМОВ. МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ НА ОТКРЫТОЙ ПЛОЩАДКЕ, МАССА ОБОРУДОВАНИЯ, Т: 0,5, (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) Исключено: 201-9180=15.2 Исключено: 105-0071=2 ОТР=201.96*1.6 ЭМ=139.39*1.6 Мат=((753.14-15.2*7.89-2* 266.67)*1.6):1.6 ЗТР=22*1.6 ЗТМ=0.7*1.6 шт.	1.000	646.03	223.02	646.03	323.1	223.02	35.20	35.20
				323.14	15.14			15.14	1.12	1.12
1201	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-В-2-212-01-100-40 149х106х2 1000 шт.	0.002	1060.00	0.00	2.12	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1202	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-В-212-01-57х29-3,0 1000 шт.	0.001	375.00	0.00	0.38	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1203	Стройцена 101-1461-001	ШПИЛЬКИ ЕМ22-6gx120.40.35.III.4 шт.	8.000	9.60	0.00	76.80	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1204	Стройцена 101-0125	ГАЙКИ АМ22-6Н.25.III.4 Мат=16016 шт.	16.000	1.14	0.00	18.24	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1205	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ ЕМ16-6gx100.30.35.III.4 шт.	4.000	4.24	0.00	16.96	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1206	Стройцена 101-0124	ГАЙКИ АМ16-6Н.25.III.4 Мат=16247 шт.	8.000	0.61	0.00	4.88	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1207	РЕМОВ	УСТАНОВКА, СНЯТИЕ	1.000	7.00	0.00	7.00	7.0	0.00	0.73	0.73

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	05p-04-02-01 K=0.75	МЕЖФЛАНЦЕВЫХ ЗАГЛУШЕК (с применением ответных фланцев) НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 25 ММ ОТР=9.33*0.75 Мат=0*0.75 ЗТР=0.97*0.75 1 соединение		7.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1208	РЕМОВ 05p-04-02-03	УСТАНОВКА, СНЯТИЕ МЕЖФЛАНЦЕВЫХ ЗАГЛУШЕК (с применением ответных фланцев) НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100 ММ Мат=0 1 соединение	2.000	13.85	0.00	27.70	27.7	0.00	1.44	2.88
				13.85	0.00			0.00	0.00	0.00
1209	Стройцена 300-9490-234	ЗАГЛУШКА ЗР-(II)-25-40 Ст.20 шт.	1.000	153.66	0.00	153.66	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1210	Стройцена 300-9490-234	ЗАГЛУШКА ЗР-(II)-100-40 Ст.20 шт.	2.000	153.66	0.00	307.32	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1211	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПМБ-В-25х40х2 1000 шт.	0.002	375.00	0.00	0.75	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1212	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПМБ В-100-40 1000 шт.	0.004	1060.00	0.00	4.24	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1213	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	149.56	72.2	77.36	15.00	7.50
				144.30	0.00			0.00	0.00	0.00
		п.2.47 Емкость буферная Е-570-4								
1214	ТЕРм 37-01-001-4, K=1,6	СОСУДЫ И АППАРАТЫ БЕЗ МЕХАНИЗМОВ. МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ НА ОТКРЫТОЙ ПЛОЩАДКЕ, МАССА ОБОРУДОВАНИЯ, Т: 0,5, (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) Исключено: 201-9180=15.2 Исключено: 105-0071=2 ОТР=201.96*1.6 ЭМ=139.39*1.6 Мат=((753.14-15.2*7.89-2*266.67)*1.6):1.6 ЗТР=22*1.6 ЗТМ=0.7*1.6 шт.	1.000	646.03	223.02	646.03	323.1	223.02	35.20	35.20
				323.14	15.14			15.14	1.12	1.12
1215	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-В-2-212-01-100-40 149х106х2 1000 шт.	0.002	1060.00	0.00	2.12	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1216	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-В-212-01-57х29-3,0 1000 шт.	0.001	375.00	0.00	0.38	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1217	Стройцена 101-1461-001	ШПИЛЬКИ ВМ22-6gx120.40.35.III.4 шт.	8.000	9.60	0.00	76.80	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1218	Стройцена 101-0125	ГАЙКИ АМ22-6Н.25.III.4 Мат=16016 шт.	16.000	1.14	0.00	18.24	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1219	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ ВМ16-6gx100.30.35.III.4 шт.	4.000	4.24	0.00	16.96	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1220	Стройцена 101-0124	ГАЙКИ АМ16-6Н.25.III.4 Мат=16247 шт.	8.000	0.61	0.00	4.88	0.0	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
1221	РЕМОВ 05р-04-02-01 K=0.75	УСТАНОВКА, СНЯТИЕ МЕЖФЛАНЦЕВОЙ ЗАГЛУШКИ (с применением ответных фланцев) НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 25 ММ ОТР=9.33*0.75 Мат=0*0.75 ЗТР=0.97*0.75 1 соединение	1.000	7.00 7.00	0.00 0.00	7.00	7.0	0.00 0.00	0.73 0.00	0.73 0.00
1222	РЕМОВ 05р-04-02-03	УСТАНОВКА, СНЯТИЕ МЕЖФЛАНЦЕВОЙ ЗАГЛУШКИ (с применением ответных фланцев) НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100 ММ Мат=0 1 соединение	2.000	13.85 13.85	0.00 0.00	27.70	27.7	0.00 0.00	1.44 0.00	2.88 0.00
1223	Стройцена 300-9490-234	ЗАГЛУШКА ЗР-(II)-25-40 Ст.20 шт.	1.000	153.66 0.00	0.00 0.00	153.66	0.0	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
1224	Стройцена 300-9490-234	ЗАГЛУШКА ЗР-(II)-100-40 Ст.20 шт.	2.000	153.66 0.00	0.00 0.00	307.32	0.0	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
1225	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПМБ-В-25х40х2 1000 шт.	0.002	375.00 0.00	0.00 0.00	0.75	0.0	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
1226	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПМБ В-100-40 1000 шт.	0.004	1060.00 0.00	0.00 0.00	4.24	0.0	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  п.2.48 Емкость буферная Е-541-2	0.500	299.02 144.30	154.72 0.00	149.56	72.2	77.36 0.00	15.00 0.00	7.50 0.00
1228	РЕМОВ 05р-04-02-01 K=0.75	РАЗБОРКА И СВОРКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 25 ММ ОТР=9.33*0.75 Мат=0*0.75 ЗТР=0.97*0.75 1 соединение	1.000	7.00 7.00	0.00 0.00	7.00	7.0	0.00 0.00	0.73 0.00	0.73 0.00
1229	РЕМОВ 05р-04-02-03	РАЗБОРКА И СВОРКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100 ММ Мат=0 1 соединение	2.000	13.85 13.85	0.00 0.00	27.70	27.7	0.00 0.00	1.44 0.00	2.88 0.00
1230	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-В-2-212-01-57х29-3,0 1000 шт.	0.001	375.00 0.00	0.00 0.00	0.38	0.0	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
1231	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-В-2-212-01-100-40 149х106х2 1000 шт.	0.002	1060.00 0.00	0.00 0.00	2.12	0.0	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
1232	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ ВМ16-6gx100.30.35.III.4 шт.	4.000	4.24 0.00	0.00 0.00	16.96	0.0	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
1233	Стройцена 101-0124	ГАЙКИ АМ16-6Н.25.III.4 Мат=16247 шт.	8.000	0.61 0.00	0.00 0.00	4.88	0.0	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
1234	Стройцена	ШПИЛЬКИ	8.000	9.60	0.00	76.80	0.0	0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	101-1461-001	БМ22-6gx120.40.35.III.4 шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1235	Стройцена 101-0125	ГАЙКИ АМ22-6Н.25.III.4 Мат=16016 шт.	16.000	1.14	0.00	18.24	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1236	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	59.84	28.9	30.94	15.00	3.00
				144.30	0.00			0.00	0.00	0.00
		<b>п.2.49 Конденсатор КС-501К</b>								
1237	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	12.7	0.00	1.40	1.40
				12.73	0.00			0.00	0.00	0.00
1238	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	1.000	16.00	0.00	16.00	16.0	0.00	1.76	1.76
				16.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1239	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	37.5	0.00	2.07	4.14
				18.77	0.00			0.00	0.00	0.00
1240	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПМБ-А-50-16 3 1000 шт.	0.002	375.00	0.00	0.75	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1241	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПМБ-А-80-16 3 1000 шт.	0.002	1060.00	0.00	2.12	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1242	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПМБ-А-100-16 3 1000 шт.	0.004	1060.00	0.00	4.24	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1243	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-А-2-212-04-50-1,6-2, 0 1000 шт.	0.001	375.00	0.00	0.38	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1244	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-А-2-212-044-80-1,6-3 ,0 1000 шт.	0.001	1060.00	0.00	1.06	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1245	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-А-2-212-044-100-1,6- 3,0 1000 шт.	0.001	1060.00	0.00	1.06	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1246	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ БМ16-6gx90.32.35.III.4 шт.	4.000	4.24	0.00	16.96	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1247	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ БМ16-6gx100.30.35.III.4 шт.	4.000	4.24	0.00	16.96	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1248	Стройцена 101-0124	ГАЙКИ АМ16-6Н.25.III.4 Мат=16247 шт.	16.000	0.61	0.00	9.76	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1249	РЕМОВ 05р-06-01-03	СНЯТИЕ И УСТАНОВКА КРЫШЕК ЛЮКОВ Д.500 мм Мат=0 1 люк	1.000	90.47	1.00	90.50	89.5	1.00	9.30	9.30
				89.47	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1250	СЦМ 541-0093	ПРОКЛАДКИ ПУТГМ-В-092-02-575-500-3, 0-221 1000 шт.	0.001	30061.00	0.00	30.06	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1251	Стройцена 101-1461-001	ШПИЛЬКИ ВМ24-6gx130.45.35.III.4 шт.	4.000	9.60	0.00	38.40	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1252	Стройцена 101-0126	ГАЙКИ АМ24-6Н.25.III.4 Мат=15862 шт.	8.000	1.95	0.00	15.60	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1253	РЕМОВ 05р-11-01-03	ОЧИСТКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ПРИ ПОМОЩИ СКРЕБКОВ м2	4.000	1.79	0.00	7.20	7.2	0.00	0.21	0.84
				1.79	0.00			0.00	0.00	0.00
1254	ТЕРр 66-10-3	ЧИСТКА КУБОВОЙ ЧАСТИ ОТ ОТЛОЖЕНИЙ ВРУЧНУЮ м3	0.200	33.39	0.00	6.70	6.7	0.00	4.32	0.86
				33.39	0.00			0.00	0.00	0.00
1255	РЕМОВ 05р-11-01-01	ОЧИСТКА ЩЕТКАМИ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ОТ ГРЯЗИ И ПРОДУКТОВ КОРРОЗИИ м2	0.500	15.41	0.00	7.71	7.2	0.00	1.50	0.75
				14.43	0.00			0.00	0.00	0.00
<b>п.2.50 Фильтр Ф-501</b>										
1256	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	45.4	0.00	2.50	5.00
				22.70	0.00			0.00	0.00	0.00
1257	СЦМ 541-0065	ПРОКЛАДКИ ПМБ-А-150-16 3 1000 шт.	0.004	1930.00	0.00	7.72	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1258	СЦМ 541-0065	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-А-2-212-044-150-1,6- 3,0 1000 шт.	0.002	1930.00	0.00	3.86	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1259	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ ВМ20-6gx110.36.35.III.4 шт.	6.000	7.53	0.00	45.18	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1260	Стройцена 101-0125	ГАЙКИ АМ20-6Н.25.III.4 Мат=16016 шт.	12.000	1.14	0.00	13.68	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1261	РЕМОВ 05р-06-01-01	СНЯТИЕ И УСТАНОВКА КРЫШЕК Д.400 мм Мат=0 1 люк	1.000	70.48	0.73	70.53	69.8	0.73	7.25	7.25
				69.75	0.00			0.00	0.00	0.00
1262	СЦМ 541-0069	ПРОКЛАДКИ ПМБ А-400-16x3 1000 шт.	0.001	17900.00	0.00	17.90	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1263	Стройцена 101-1472-001	ШПИЛЬКИ ВМ30-6gx160.48.35.III.4 шт.	2.000	18.46	0.00	36.92	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1264	Стройцена 101-0126-001	ГАЙКИ АМ30-6Н.25.III.4 Мат=15862 шт.	4.000	3.85	0.00	15.40	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1265	РЕМОВ 05р-11-01-03	ОЧИСТКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ПРИ ПОМОЩИ СКРЕБКОВ м2	1.400	1.79	0.00	2.51	2.5	0.00	0.21	0.29
				1.79	0.00			0.00	0.00	0.00
1266	ТЕРр 66-10-3	ЧИСТКА КУБОВОЙ ЧАСТИ ОТ ОТЛОЖЕНИЙ ВРУЧНУЮ м3	0.200	33.39	0.00	6.70	6.7	0.00	4.32	0.86
				33.39	0.00			0.00	0.00	0.00
1267	РЕМОВ 05р-11-01-01	ОЧИСТКА ЩЕТКАМИ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ОТ ГРЯЗИ И ПРОДУКТОВ КОРРОЗИИ м2	0.200	15.41	0.00	3.08	2.9	0.00	1.50	0.30
				14.43	0.00			0.00	0.00	0.00
<b>п.2.51 Фильтр Ф-501р</b>										
1268	РЕМОВ 05р-07-01-04 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 150 ММ	2.000	22.70	0.00	45.40	45.4	0.00	2.50	5.00
				22.70	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ОТР=12.61*1.8 ЗТР=1.39*1.8 1 соединение								
1269	СЦМ 541-0065	ПРОКЛАДКИ ПМБ-А-150-16 3 1000 шт.	0.004	1930.00	0.00	7.72	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1270	СЦМ 541-0065	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-А-2-212-044-150-1,6- 3,0 1000 шт.	0.002	1930.00	0.00	3.86	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1271	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ ВМ20-6gx110.36.35.III.4 шт.	4.000	7.53	0.00	30.12	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1272	Стройцена 101-0125	ГАЙКИ АМ20-6Н.25.III.4 Мат=16016 шт.	8.000	1.14	0.00	9.12	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1273	Стройцена 300-9490-076	ЗАГЛУШКА ЗР-(I)-150-16 Ст.20 толщ.ст.6мм шт.	1.000	289.55	0.00	289.55	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1274	РЕМОВ 05р-06-01-01	СНЯТИЕ И УСТАНОВКА КРЫШЕК Д.400 мм Мат=0 1 люк	1.000	70.48	0.73	70.53	69.8	0.73	7.25	7.25
				69.75	0.00			0.00	0.00	0.00
1275	СЦМ 541-0069	ПРОКЛАДКИ ПМБ А-400-16x3 1000 шт.	0.001	17900.00	0.00	17.90	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1276	Стройцена 101-1472-001	ШПИЛЬКИ ВМ30-6gx160.48.35.III.4 шт.	2.000	18.46	0.00	36.92	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1277	Стройцена 101-0126-001	ГАЙКИ АМ30-6Н.25.III.4 Мат=15862 шт.	4.000	3.85	0.00	15.40	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1278	РЕМОВ 05р-11-01-03	ОЧИСТКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ПРИ ПОМОЩИ СКРЕБКОВ м2	1.400	1.79	0.00	2.51	2.5	0.00	0.21	0.29
				1.79	0.00			0.00	0.00	0.00
1279	ТЕРр 66-10-3	ЧИСТКА КУБОВОЙ ЧАСТИ ОТ ОТЛОЖЕНИЙ ВРУЧНУЮ м3	0.200	33.39	0.00	6.70	6.7	0.00	4.32	0.86
				33.39	0.00			0.00	0.00	0.00
1280	РЕМОВ 05р-11-01-01	ОЧИСТКА ЩЕТКАМИ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ОТ ГРЯЗИ И ПРОДУКТОВ КОРРОЗИИ м2	0.200	15.41	0.00	3.08	2.9	0.00	1.50	0.30
				14.43	0.00			0.00	0.00	0.00
<b>п.2.52 Сепаратор 1С-501</b>										
1281	РЕМОВ 05р-07-03-01 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 мм ОТР=14.91*1.8 ЗТР=1.55*1.8 1 соединение	1.000	26.84	0.00	26.84	26.8	0.00	2.79	2.79
				26.84	0.00			0.00	0.00	0.00
1282	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 соединение	2.000	41.38	0.00	82.80	82.8	0.00	4.30	8.60
				41.38	0.00			0.00	0.00	0.00
1283	РЕМОВ 05р-07-03-04 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 150 мм ОТР=27.61*1.8 ЗТР=2.87*1.8 1 соединение	2.000	49.70	0.00	99.40	99.4	0.00	5.17	10.34
				49.70	0.00			0.00	0.00	0.00
1284	Стройцена 300-9490-234	ЗАГЛУШКА ЗР-(I)-50-16 Ст.20 шт.	1.000	153.66	0.00	153.66	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1285	Стройцена 300-9490-234	ЗАГЛУШКА ЗР-(I)-100-16 Ст.20 шт.	1.000	153.66	0.00	153.66	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1286	Стройцена 300-9490-076	ЗАГЛУШКА ЗР-(I)-150-16 Ст.20	1.000	289.55	0.00	289.55	0.0	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
1287	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПМБ-А-50-16 3 1000 шт.	0.002	375.00	0.00	0.75	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1288	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПМБ-А-100-16 3 1000 шт.	0.004	1060.00	0.00	4.24	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1289	СЦМ 541-0065	ПРОКЛАДКИ ПМБ-А-150-16 3 1000 шт.	0.004	1930.00	0.00	7.72	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1290	Стройцена 101-1461-001	ШПИЛЬКИ ВМ24-6gx155.48.40X.IV.2 шт.	2.000	9.60	0.00	19.20	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1291	Стройцена 101-0126	ГАЙКИ АМ24-6Н.35.IV.2 Мат=15862 шт.	4.000	1.95	0.00	7.80	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1292	Стройцена 101-9932	ШАЙБА 24.09Г2С Мат=22.48 шт.	4.000	0.51	0.00	2.04	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1293	Стройцена 101-1467-001	ШПИЛЬКИ 2-1-М27-8gx180.25X1МФ шт.	2.000	11.03	0.00	22.06	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1294	Стройцена 101-0126-001	ГАЙКИ М27.30ХМА Мат=15862 шт.	4.000	3.85	0.00	15.40	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1295	Стройцена 101-9936	ШАЙБА 27.20X13.IV.2 Мат=22.48 шт.	4.000	0.51	0.00	2.04	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1296	Стройцена 101-1472-001	ШПИЛЬКА 2-1-М30x200.25X2М1Ф шт.	2.000	18.46	0.00	36.92	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1297	Стройцена 101-0126	ГАЙКИ АМ30.20ХНЗА Мат=15862 шт.	4.000	1.95	0.00	7.80	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1298	Стройцена 101-9936	ШАЙБА 30.12X18Н10Т.IV.2 Мат=22.48 шт.	4.000	0.51	0.00	2.04	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1299	СЦМ 101-1945	ЛЕНТА ГРАФИТОВАЯ МТ-100 20x0,4 10 шт	0.100	8.80	0.00	0.88	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1300	РЕМОВ 05р-06-01-02	СНЯТИЕ И УСТАНОВКА КРЫШЕК ЛЮКОВ Д.450 мм Мат=0 1 люк	1.000	88.46	0.73	88.46	87.7	0.73	9.12	9.12
				87.73	0.00			0.00	0.00	0.00
1301	СЦМ 500-9114	ШПИЛЬКИ М42-8gx370 40X шт.	2.000	66.00	0.00	132.00	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1302	Стройцена 101-0126-003	ГАЙКИ М42.7Н.35 Мат=15862 шт.	4.000	10.34	0.00	41.36	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1303	Стройцена 101-9936	ШАЙБА 42.09Г2С Мат=22.48 шт.	4.000	0.51	0.00	2.04	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1304	СЦМ 101-1945	ЛЕНТА ГРАФИТОВАЯ МТ-100 20x0,4 10 шт	0.100	8.80	0.00	0.88	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1305	РЕМОВ 05р-11-01-03	ОЧИСТКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ПРИ ПОМОЩИ СКРЕБКОВ м2	26.000	1.79	0.00	46.54	46.5	0.00	0.21	5.46
				1.79	0.00			0.00	0.00	0.00
1306	ТЕРр 66-10-3	ЧИСТКА КУБОВОЙ ЧАСТИ ОТ ОТЛОЖЕНИЙ ВРУЧНУЮ м3	0.500	33.39	0.00	16.70	16.7	0.00	4.32	2.16
				33.39	0.00			0.00	0.00	0.00
1307	РЕМОВ 05р-11-01-01	ОЧИСТКА ШЕТКАМИ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ОТ ГРЯЗИ И ПРОДУКТОВ КОРРОЗИИ м2	1.000	15.41	0.00	15.41	14.4	0.00	1.50	1.50
				14.43	0.00			0.00	0.00	0.00
<b>п.2.53 Сепаратор 1С-503</b>										
1308	РЕМОВ 05р-07-01-01 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА	4.000	12.73	0.00	50.92	50.9	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
		50 ММ ОТР=7.07*1.8 ЗТР=0.78*1.8 1 соединение								
1309	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	3.000	18.77	0.00	56.31	56.3	0.00	2.07	6.21
				18.77	0.00			0.00	0.00	0.00
1310	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПМБ-А-50-16 3 1000 шт.	0.008	375.00	0.00	3.00	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1311	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПМБ-А-100-16 3 1000 шт.	0.006	1060.00	0.00	6.36	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1312	Стройцена 300-9490-234	ЗАГЛУШКА ЗР-(I)-50-16 Ст.20 шт.	2.000	153.66	0.00	307.32	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1313	Стройцена 300-9490-234	ЗАГЛУШКА ЗР-(I)-100-16 Ст.20 шт.	3.000	153.66	0.00	460.98	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1314	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ СНП В-2-3-50-40 1000 шт.	0.002	375.00	0.00	0.75	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1315	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ СНП-Д-1-1-50-16 1000 шт.	0.002	375.00	0.00	0.75	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1316	СЦМ 533-0037	ПРОКЛАДКИ СНП-Д-1-1-100-16 шт.	3.000	66.61	0.00	199.83	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1317	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ ВМ16-6gx90.32.35.III.4 шт.	6.000	4.24	0.00	25.44	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1318	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ ВМ16-6gx100.30.35.III.4 шт.	8.000	4.24	0.00	33.92	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1319	Стройцена 101-0124	ГАЙКИ АМ16-6Н.25.III.4 Мат=16247 шт.	28.000	0.61	0.00	17.08	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1320	РЕМОВ 05р-06-01-02	СНЯТИЕ И УСТАНОВКА КРЫШЕК ЛЮКОВ Д.450 ММ Мат=0 1 люк	1.000	88.46	0.73	88.46	87.7	0.73	9.12	9.12
				87.73	0.00			0.00	0.00	0.00
1321	Стройцена 101-1461-001	ШПИЛЬКИ ВМ24-6gx150.45.35.III.4 шт.	4.000	9.60	0.00	38.40	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1322	Стройцена 101-0126	ГАЙКИ АМ24-6Н.25.III.4 Мат=15862 шт.	8.000	1.95	0.00	15.60	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1323	Стройцена 101-9932	ШАЙБА 24.09Г2С Мат=22.48 шт.	8.000	0.51	0.00	4.08	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1324	СЦМ 541-0093	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-А-2-212-043-450-1,6- 3,0 1000 шт.	0.001	30061.00	0.00	30.06	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1325	РЕМОВ 05р-11-01-03	ОЧИСТКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ПРИ ПОМОЩИ СКРЕВКОВ м2	20.000	1.79	0.00	35.80	35.8	0.00	0.21	4.20
				1.79	0.00			0.00	0.00	0.00
1326	ТЕРр 66-10-3	ЧИСТКА КУВОВОЙ ЧАСТИ ОТ ОТЛОЖЕНИЙ ВРУЧНУЮ м3	0.500	33.39	0.00	16.70	16.7	0.00	4.32	2.16
				33.39	0.00			0.00	0.00	0.00
1327	РЕМОВ 05р-11-01-01	ОЧИСТКА ШЕТКАМИ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ОТ ГРЯЗИ И ПРОДУКТОВ КОРРОЗИИ м2	1.000	15.41	0.00	15.41	14.4	0.00	1.50	1.50
				14.43	0.00			0.00	0.00	0.00
1328	ТЕРм 39-01-024-17	ЗАЧИСТКА МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ПОВЕРХНОСТИ СВАРНОГО СОЕДИНЕНИЯ И ОКОЛОШОВНОЙ ЗОНЫ КОНСТРУКЦИЙ И ОБОРУДОВАНИЯ ИЗ	0.500	299.02	154.72	149.56	72.2	77.36	15.00	7.50
				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 ГРУБЕЕ RZ 40 МКМ ( 4) БЕЗ СНЯТИЯ ВЫПУКЛОСТИ (УСИЛЕНИЯ) СВАРНОГО ШВА, ШИРИНА ЗАЧИСТКИ СВЫШЕ 30 ММ. ПОЛОЖЕНИЕ ЗАЧИСТКИ ВЕРТИКАЛЬНОЕ								
		1 м2								
		п.2.54 Сепаратор 2С-501								
1329	РЕМОВ 05р-07-03-01 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 ММ ОТР=14.91*1.8 ЗТР=1.55*1.8 1 соединение	1.000	26.84	0.00	26.84	26.8	0.00	2.79	2.79
				26.84	0.00			0.00	0.00	0.00
1330	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 соединение	2.000	41.38	0.00	82.80	82.8	0.00	4.30	8.60
				41.38	0.00			0.00	0.00	0.00
1331	РЕМОВ 05р-07-03-04 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 150 ММ ОТР=27.61*1.8 ЗТР=2.87*1.8 1 соединение	2.000	49.70	0.00	99.40	99.4	0.00	5.17	10.34
				49.70	0.00			0.00	0.00	0.00
1332	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПМБ-А-50-16 3 1000 шт.	0.002	375.00	0.00	0.75	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1333	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПМБ-А-100-16 3 1000 шт.	0.004	1060.00	0.00	4.24	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1334	СЦМ 541-0065	ПРОКЛАДКИ ПМБ-А-150-16 3 1000 шт.	0.004	1930.00	0.00	7.72	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1335	Стройцена 101-1461-001	ШПИЛЬКИ ВМ24-6gx155.48.40X.IV.2 шт.	2.000	9.60	0.00	19.20	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1336	Стройцена 101-0126	ГАЙКИ АМ24-6Н.35.IV.2 Мат=15862 шт.	4.000	1.95	0.00	7.80	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1337	Стройцена 101-9932	ШАЙБА 24.09Г2С Мат=22.48 шт.	4.000	0.51	0.00	2.04	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1338	Стройцена 101-1467-001	ШПИЛЬКИ ВМ27-6gx175.55.40X.IV.2 шт.	4.000	11.03	0.00	44.12	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1339	Стройцена 101-0126-001	ГАЙКИ АМ27-6Н.35.IV.2 Мат=15862 шт.	8.000	3.85	0.00	30.80	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1340	Стройцена 101-9936	ШАЙБА 27.20X13.IV.2 Мат=22.48 шт.	8.000	0.51	0.00	4.08	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1341	Стройцена 101-1472-001	ШПИЛЬКА ВМ30-6gx200.60.40X.IV.2 шт.	4.000	18.46	0.00	73.84	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1342	Стройцена 101-0126	ГАЙКИ АМ30-6Н.35.IV.2 Мат=15862 шт.	8.000	1.95	0.00	15.60	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1343	Стройцена 101-9936	ШАЙБА 30.09Г2С Мат=22.48 шт.	8.000	0.51	0.00	4.08	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1344	СЦМ 101-1945	ЛЕНТА ГРАФИТОВАЯ МТ-100 20x0,4 10 шт	0.100	8.80	0.00	0.88	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1345	РЕМОВ 05р-06-01-03	СНЯТИЕ И УСТАНОВКА КРЫШЕК ЛЮКОВ Д.500 мм Мат=0 1 люк	1.000	90.47	1.00	90.50	89.5	1.00	9.30	9.30
				89.47	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1346	СЦМ 101-1945	ЛЕНТА ГРАФИТОВАЯ МТ-100 20x0,4 10 шт	0.100	8.80	0.00	0.88	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1347	Стройцена 101-1472-001	ШПИЛЬКА 1-1-М30x250.40X шт.	2.000	18.46	0.00	36.92	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1348	Стройцена 101-0126	ГАЙКИ АМ30-6Н.35.IV.2 Мат=15862 шт.	4.000	1.95	0.00	7.80	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1349	Стройцена 101-9936	ШАЙБА 30.09Г2С Мат=22.48 шт.	4.000	0.51	0.00	2.04	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1350	РЕМОВ 05р-11-01-03	ОЧИСТКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ПРИ ПОМОЩИ СКРЕБКОВ м2	20.000	1.79	0.00	35.80	35.8	0.00	0.21	4.20
				1.79	0.00			0.00	0.00	0.00
1351	ТЕРр 66-10-3	ЧИСТКА КУБОВОЙ ЧАСТИ ОТ ОТЛОЖЕНИЙ ВРУЧНУЮ м3	0.500	33.39	0.00	16.70	16.7	0.00	4.32	2.16
				33.39	0.00			0.00	0.00	0.00
1352	РЕМОВ 05р-11-01-01	ОЧИСТКА ШЕТКАМИ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ОТ ГРЯЗИ И ПРОДУКТОВ КОРРОЗИИ м2	1.000	15.41	0.00	15.41	14.4	0.00	1.50	1.50
				14.43	0.00			0.00	0.00	0.00
1353	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	59.84	28.9	30.94	15.00	3.00
				144.30	0.00			0.00	0.00	0.00
<b>п.2.55 Сепаратор 2С-503</b>										
1354	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	4.000	12.73	0.00	50.92	50.9	0.00	1.40	5.60
				12.73	0.00			0.00	0.00	0.00
1355	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	3.000	18.77	0.00	56.31	56.3	0.00	2.07	6.21
				18.77	0.00			0.00	0.00	0.00
1356	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПМБ-А-50-16 3 1000 шт.	0.008	375.00	0.00	3.00	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1357	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПМБ-А-100-16 3 1000 шт.	0.006	1060.00	0.00	6.36	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1358	Стройцена 300-9490-234	ЗАГЛУШКА ЗР-(I)-50-16 Ст.20 шт.	2.000	153.66	0.00	307.32	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1359	Стройцена 300-9490-234	ЗАГЛУШКА ЗР-(I)-100-16 Ст.20 шт.	3.000	153.66	0.00	460.98	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1360	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ СНП В-2-3-50-40 1000 шт.	0.002	375.00	0.00	0.75	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1361	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ СНП-Д-1-1-50-16 1000 шт.	0.002	375.00	0.00	0.75	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1362	СЦМ 533-0037	ПРОКЛАДКИ СНП-Д-1-1-100-16 шт.	3.000	66.61	0.00	199.83	0.0	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
1363	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ БМ16-6gx90.32.35.III.4 шт.	4.000	4.24	0.00	16.96	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1364	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ БМ16-6gx100.30.35.III.4 шт.	8.000	4.24	0.00	33.92	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1365	Стройцена 101-0124	ГАЙКИ АМ16-6Н.25.III.4 Мат=16247 шт.	24.000	0.61	0.00	14.64	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1366	РЕМОВ 05р-06-01-02	СНЯТИЕ И УСТАНОВКА КРЫШЕК ЛЮКОВ Д.450 мм Мат=0 1 люк	1.000	88.46	0.73	88.46	87.7	0.73	9.12	9.12
				87.73	0.00			0.00	0.00	0.00
1367	Стройцена 101-1461-001	ШПИЛЬКИ БМ24-6gx150.45.35.III.4 шт.	4.000	9.60	0.00	38.40	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1368	Стройцена 101-0126	ГАЙКИ АМ24-6Н.25.III.4 Мат=15862 шт.	8.000	1.95	0.00	15.60	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1369	Стройцена 101-9932	ШАЙБА 24.09Г2С Мат=22.48 шт.	8.000	0.51	0.00	4.08	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1370	СЦМ 541-0093	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-А-2-212-043-450-1,6- 3,0 1000 шт.	0.001	30061.00	0.00	30.06	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1371	РЕМОВ 05р-11-01-03	ОЧИСТКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ПРИ ПОМОЩИ СКРЕБКОВ м2	20.000	1.79	0.00	35.80	35.8	0.00	0.21	4.20
				1.79	0.00			0.00	0.00	0.00
1372	ТЕРр 66-10-3	ЧИСТКА КУБОВОЙ ЧАСТИ ОТ ОТЛОЖЕНИЙ ВРУЧНУЮ м3	0.500	33.39	0.00	16.70	16.7	0.00	4.32	2.16
				33.39	0.00			0.00	0.00	0.00
1373	РЕМОВ 05р-11-01-01	ОЧИСТКА ШЕТКАМИ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ОТ ГРЯЗИ И ПРОДУКТОВ КОРРОЗИИ м2	1.000	15.41	0.00	15.41	14.4	0.00	1.50	1.50
				14.43	0.00			0.00	0.00	0.00
1374	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	59.84	28.9	30.94	15.00	3.00
				144.30	0.00			0.00	0.00	0.00
1375	РЕМОВ 05р-07-03-01 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 мм ОТР=14.91*1.8 ЗТР=1.55*1.8 1 соединение	1.000	26.84	0.00	26.84	26.8	0.00	2.79	2.79
				26.84	0.00			0.00	0.00	0.00
1376	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 соединение	2.000	41.38	0.00	82.80	82.8	0.00	4.30	8.60
				41.38	0.00			0.00	0.00	0.00
1377	РЕМОВ 05р-07-03-04 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 150 мм ОТР=27.61*1.8 ЗТР=2.87*1.8 1 соединение	2.000	49.70	0.00	99.40	99.4	0.00	5.17	10.34
				49.70	0.00			0.00	0.00	0.00
1378	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПМБ-А-50-16 3 1000 шт.	0.002	375.00	0.00	0.75	0.0	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
1379	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПМБ-А-100-16 3 1000 шт.	0.004	1060.00	0.00	4.24	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1380	СЦМ 541-0065	ПРОКЛАДКИ ПМБ-А-150-16 3 1000 шт.	0.004	1930.00	0.00	7.72	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1381	Стройцена 101-1461-001	ШПИЛЬКИ ВМ24-6gx155.48.40X.IV.2 шт.	2.000	9.60	0.00	19.20	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1382	Стройцена 101-0126	ГАЙКИ АМ24-6Н.35.IV.2 Мат=15862 шт.	4.000	1.95	0.00	7.80	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1383	Стройцена 101-9932	ШАЙБА 24.09Г2С Мат=22.48 шт.	4.000	0.51	0.00	2.04	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1384	Стройцена 101-1467-001	ШПИЛЬКИ ВМ27-6gx175.55.40X.IV.2 шт.	2.000	11.03	0.00	22.06	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1385	Стройцена 101-0126-001	ГАЙКИ АМ27-6Н.35.IV.2 Мат=15862 шт.	4.000	3.85	0.00	15.40	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1386	Стройцена 101-9936	ШАЙБА 27.20X13.IV.2 Мат=22.48 шт.	4.000	0.51	0.00	2.04	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1387	Стройцена 101-1472-001	ШПИЛЬКА ВМ30-6gx200.60.40X.IV.2 шт.	2.000	18.46	0.00	36.92	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1388	Стройцена 101-0126	ГАЙКИ АМ30-6Н.35.IV.2 Мат=15862 шт.	4.000	1.95	0.00	7.80	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1389	Стройцена 101-9936	ШАЙБА 30.09Г2С Мат=22.48 шт.	4.000	0.51	0.00	2.04	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1390	СЦМ 101-1945	ЛЕНТА ГРАФИТОВАЯ МТ-100 20x0,4 10 шт	0.100	8.80	0.00	0.88	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1391	РЕМОВ 05р-06-01-03	СНЯТИЕ И УСТАНОВКА КРЫШЕК ЛЮКОВ Д.500 мм Мат=0 1 люк	1.000	90.47	1.00	90.50	89.5	1.00	9.30	9.30
				89.47	0.00			0.00	0.00	0.00
1392	СЦМ 101-1945	ЛЕНТА ГРАФИТОВАЯ МТ-100 20x0,4 10 шт	0.100	8.80	0.00	0.88	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1393	Стройцена 101-1472-001	ШПИЛЬКА 1-1-М30x250.40X шт.	2.000	18.46	0.00	36.92	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1394	Стройцена 101-0126	ГАЙКИ АМ30-6Н.35.IV.2 Мат=15862 шт.	4.000	1.95	0.00	7.80	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1395	Стройцена 101-9936	ШАЙБА 30.09Г2С Мат=22.48 шт.	4.000	0.51	0.00	2.04	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1396	РЕМОВ 05р-11-01-03	ОЧИСТКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ПРИ ПОМОЩИ СКРЕБКОВ м2	20.000	1.79	0.00	35.80	35.8	0.00	0.21	4.20
				1.79	0.00			0.00	0.00	0.00
1397	ТЕРр 66-10-3	ЧИСТКА КУВОВОЙ ЧАСТИ ОТ ОТЛОЖЕНИЙ ВРУЧНУЮ м3	0.500	33.39	0.00	16.70	16.7	0.00	4.32	2.16
				33.39	0.00			0.00	0.00	0.00
1398	РЕМОВ 05р-11-01-01	ОЧИСТКА ШЕТКАМИ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ОТ ГРЯЗИ И ПРОДУКТОВ КОРРОЗИИ м2	1.000	15.41	0.00	15.41	14.4	0.00	1.50	1.50
				14.43	0.00			0.00	0.00	0.00
1399	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)	0.200	299.02	154.72	59.84	28.9	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
		СВАРНОГО ШВА, ШИРИНА ЗАЧИСТКИ СВЫШЕ 30 ММ. ПОЛОЖЕНИЕ ЗАЧИСТКИ ВЕРТИКАЛЬНОЕ								
		1 м2								
		<b>п.2.57 Сепаратор ЗС-503</b>								
1400	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	4.000	12.73	0.00	50.92	50.9	0.00	1.40	5.60
		1 соединение		12.73	0.00			0.00	0.00	0.00
1401	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	3.000	18.77	0.00	56.31	56.3	0.00	2.07	6.21
		1 соединение		18.77	0.00			0.00	0.00	0.00
1402	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПМБ-А-50-16 3 1000 шт.	0.008	375.00	0.00	3.00	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1403	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПМБ-А-100-16 3 1000 шт.	0.006	1060.00	0.00	6.36	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1404	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ СНП В-2-3-50-40 1000 шт.	0.002	375.00	0.00	0.75	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1405	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ СНП-Д-1-1-50-16 1000 шт.	0.002	375.00	0.00	0.75	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1406	СЦМ 533-0037	ПРОКЛАДКИ СНП-Д-1-1-100-16 шт.	3.000	66.61	0.00	199.83	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1407	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ БМ16-6gx90.32.35.III.4 шт.	4.000	4.24	0.00	16.96	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1408	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ БМ16-6gx100.30.35.III.4 шт.	4.000	4.24	0.00	16.96	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1409	Стройцена 101-0124	ГАЙКИ АМ16-6Н.25.III.4 Мат=16247 шт.	16.000	0.61	0.00	9.76	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1410	РЕМОВ 05р-06-01-02	СНЯТИЕ И УСТАНОВКА КРЫШЕК ЛЮКОВ Д.450 мм Мат=0 1 люк	1.000	88.46	0.73	88.46	87.7	0.73	9.12	9.12
				87.73	0.00			0.00	0.00	0.00
1411	Стройцена 101-1461-001	ШПИЛЬКИ БМ24-6gx150.45.35.III.4 шт.	3.000	9.60	0.00	28.80	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1412	Стройцена 101-0126	ГАЙКИ АМ24-6Н.25.III.4 Мат=15862 шт.	6.000	1.95	0.00	11.70	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1413	Стройцена 101-9932	ШАЙБА 24.09Г2С Мат=22.48 шт.	6.000	0.51	0.00	3.06	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1414	СЦМ 541-0093	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-А-2-212-043-450-1,6- 3,0 1000 шт.	0.001	30061.00	0.00	30.06	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1415	РЕМОВ 05р-11-01-03	ОЧИСТКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ПРИ ПОМОЩИ СКРЕБКОВ м2	20.000	1.79	0.00	35.80	35.8	0.00	0.21	4.20
				1.79	0.00			0.00	0.00	0.00
1416	ТЕРр 66-10-3	ЧИСТКА КУВОВОЙ ЧАСТИ ОТ ОТЛОЖЕНИЙ ВРУЧНУЮ м3	0.500	33.39	0.00	16.70	16.7	0.00	4.32	2.16
				33.39	0.00			0.00	0.00	0.00
1417	РЕМОВ 05р-11-01-01	ОЧИСТКА ШЕТКАМИ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ОТ ГРЯЗИ И ПРОДУКТОВ КОРРОЗИИ м2	1.000	15.41	0.00	15.41	14.4	0.00	1.50	1.50
				14.43	0.00			0.00	0.00	0.00
1418	ТЕРм	ЗАЧИСТКА МЕХАНИЗИРОВАННАЯ	0.500	299.02	154.72	149.56	72.2	77.36	15.00	7.50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
39-01-024-17	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  п.2.58 Сепаратор 1С-601			144.30	0.00			0.00	0.00	0.00
1419	РЕМОВ 05р-07-03-01 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 мм ОТР=14.91*1.8 ЗТР=1.55*1.8 1 соединение	1.000	26.84	0.00	26.84	26.8	0.00	2.79	2.79
				26.84	0.00			0.00	0.00	0.00
1420	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 соединение	2.000	41.38	0.00	82.80	82.8	0.00	4.30	8.60
				41.38	0.00			0.00	0.00	0.00
1421	РЕМОВ 05р-07-03-04 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 150 мм ОТР=27.61*1.8 ЗТР=2.87*1.8 1 соединение	2.000	49.70	0.00	99.40	99.4	0.00	5.17	10.34
				49.70	0.00			0.00	0.00	0.00
1422	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПМБ-А-50-16 3 1000 шт.	0.002	375.00	0.00	0.75	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1423	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПМБ-А-100-16 3 1000 шт.	0.004	1060.00	0.00	4.24	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1424	СЦМ 541-0065	ПРОКЛАДКИ ПМБ-А-150-16 3 1000 шт.	0.004	1930.00	0.00	7.72	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1425	Стройцена 101-1461-001	ШПИЛЬКИ ВМ24-6gx155.48.40X.IV.2 шт.	2.000	9.60	0.00	19.20	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1426	Стройцена 101-0126	ГАЙКИ АМ24-6Н.35.IV.2 Мат=15862 шт.	4.000	1.95	0.00	7.80	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1427	Стройцена 101-9932	ШАЙБА 24.09Г2С Мат=22.48 шт.	6.000	0.51	0.00	3.06	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1428	Стройцена 101-1467-001	ШПИЛЬКИ ВМ27-6gx175.55.40X.IV.2 шт.	2.000	11.03	0.00	22.06	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1429	Стройцена 101-0126-001	ГАЙКИ АМ27-6Н.35.IV.2 Мат=15862 шт.	4.000	3.85	0.00	15.40	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1430	Стройцена 101-9936	ШАЙБА 27.20X13.IV.2 Мат=22.48 шт.	4.000	0.51	0.00	2.04	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1431	Стройцена 101-1472-001	ШПИЛЬКА ВМ30-6gx200.60.40X.IV.2 шт.	2.000	18.46	0.00	36.92	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1432	Стройцена 101-0126	ГАЙКИ АМ30-6Н.35.IV.2 Мат=15862 шт.	4.000	1.95	0.00	7.80	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1433	Стройцена 101-9936	ШАЙБА 30.09Г2С Мат=22.48 шт.	4.000	0.51	0.00	2.04	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1434	СЦМ 101-1945	ЛЕНТА ГРАФИТОВАЯ МТ-100 20x0,4 10 шт	0.100	8.80	0.00	0.88	0.0	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
1435	РЕМОВ 05р-06-01-03	СНЯТИЕ И УСТАНОВКА КРЫШЕК ЛЮКОВ Д.500 мм Мат=0 1 люк	1.000	90.47	1.00	90.50	89.5	1.00	9.30	9.30
				89.47	0.00			0.00	0.00	0.00
1436	СЦМ 101-1945	ЛЕНТА ГРАФИТОВАЯ МТ-100 20х0,4 10 шт	0.100	8.80	0.00	0.88	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1437	Стройцена 101-1472-001	ШПИЛЬКА 1-1-М30х250.40Х шт.	4.000	18.46	0.00	73.84	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1438	Стройцена 101-0126	ГАЙКИ АМ30-6Н.35.IV.2 Мат=15862 шт.	8.000	1.95	0.00	15.60	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1439	Стройцена 101-9936	ШАЙБА 30.09Г2С Мат=22.48 шт.	8.000	0.51	0.00	4.08	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1440	РЕМОВ 05р-11-01-03	ОЧИСТКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ПРИ ПОМОЩИ СКРЕБКОВ м2	20.000	1.79	0.00	35.80	35.8	0.00	0.21	4.20
				1.79	0.00			0.00	0.00	0.00
1441	ТЕРр 66-10-3	ЧИСТКА КУВОВОЙ ЧАСТИ ОТ ОТЛОЖЕНИЙ ВРУЧНУЮ м3	0.500	33.39	0.00	16.70	16.7	0.00	4.32	2.15
				33.39	0.00			0.00	0.00	0.00
1442	РЕМОВ 05р-11-01-01	ОЧИСТКА ШЕТКАМИ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ОТ ГРЯЗИ И ПРОДУКТОВ КОРРОЗИИ м2	1.000	15.41	0.00	15.41	14.4	0.00	1.50	1.50
				14.43	0.00			0.00	0.00	0.00
1443	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	59.84	28.9	30.94	15.00	3.00
				144.30	0.00			0.00	0.00	0.00
<b>п.2.59 Сепаратор 1С-601</b>										
1444	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	4.000	12.73	0.00	50.92	50.9	0.00	1.40	5.60
				12.73	0.00			0.00	0.00	0.00
1445	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	37.5	0.00	2.07	4.14
				18.77	0.00			0.00	0.00	0.00
1446	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПМЕ-А-50-16 3 1000 шт.	0.008	375.00	0.00	3.00	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1447	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПМЕ-А-80-16 3 1000 шт.	0.004	1060.00	0.00	4.24	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1448	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ СНП-Д-1-1-50-16 1000 шт.	0.004	375.00	0.00	1.50	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1449	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ СНП-Д-1-1-80-16 1000 шт.	0.002	1060.00	0.00	2.12	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1450	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ ВМ16-6gx90.32.35.III.4 шт.	4.000	4.24	0.00	16.96	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1451	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ ВМ16-6gx100.30.35.III.4 шт.	4.000	4.24	0.00	16.96	0.0	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
1452	Стройцена 101-0124	ГАЙКИ АМ16-6Н.25.III.4 Мат=16247 шт.	16.000	0.61 0.00	0.00	9.76	0.0	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
1453	РЕМОВ 05р-06-01-02	СНЯТИЕ И УСТАНОВКА КРЫШЕК ЛЮКОВ Д.450 мм Мат=0 1 люк	1.000	88.46 87.73	0.73 0.00	88.46	87.7	0.73 0.00	9.12 0.00	9.12 0.00
1454	Стройцена 101-1461-001	ШПИЛЬКИ БМ24-6gx150.45.35.III.4 шт.	3.000	9.60 0.00	0.00	28.80	0.0	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
1455	Стройцена 101-0126	ГАЙКИ АМ24-6Н.25.III.4 Мат=15862 шт.	6.000	1.95 0.00	0.00	11.70	0.0	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
1456	Стройцена 101-9932	ШАЙБА 24.09Г2С Мат=22.48 шт.	6.000	0.51 0.00	0.00	3.06	0.0	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
1457	СЦМ 541-0093	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-А-2-212-043-450-1,6- 3,0 1000 шт.	0.001	30061.00 0.00	0.00	30.06	0.0	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
1458	РЕМОВ 05р-11-01-03	ОЧИСТКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ПРИ ПОМОЩИ СКРЕБКОВ м2	20.000	1.79 1.79	0.00	35.80	35.8	0.00 0.00	0.21 0.00	4.20 0.00
1459	ТЕРр 66-10-3	ЧИСТКА КУБОВОЙ ЧАСТИ ОТ ОТЛОЖЕНИЙ ВРУЧНУЮ м3	0.500	33.39 33.39	0.00	16.70	16.7	0.00 0.00	4.32 0.00	2.16 0.00
1460	РЕМОВ 05р-11-01-01	ОЧИСТКА ЩЕТКАМИ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ОТ ГРЯЗИ И ПРОДУКТОВ КОРРОЗИИ м2	1.000	15.41 14.43	0.00	15.41	14.4	0.00 0.00	1.50 0.00	1.50 0.00
1461	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	59.84	28.9	30.94 0.00	15.00 0.00	3.00 0.00
<b>п.2.60 Сепаратор 2С-601</b>										
1462	РЕМОВ 05р-07-03-01 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 мм ОТР=14.91*1.8 ЗТР=1.55*1.8 1 соединение	1.000	26.84 26.84	0.00	26.84	26.8	0.00 0.00	2.79 0.00	2.79 0.00
1463	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 соединение	2.000	41.38 41.38	0.00	82.80	82.8	0.00 0.00	4.30 0.00	8.60 0.00
1464	РЕМОВ 05р-07-03-04 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 150 мм ОТР=27.61*1.8 ЗТР=2.87*1.8 1 соединение	2.000	49.70 49.70	0.00	99.40	99.4	0.00 0.00	5.17 0.00	10.34 0.00
1465	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПМБ-А-50-16 3 1000 шт.	0.002	375.00 0.00	0.00	0.75	0.0	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
1466	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПМБ-А-100-16 3 1000 шт.	0.004	1060.00 0.00	0.00	4.24	0.0	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
1467	СЦМ 541-0065	ПРОКЛАДКИ ПМБ-А-150-16 3 1000 шт.	0.004	1930.00	0.00	7.72	0.0	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
1468	Стройцена 101-1461-001	ШПИЛЬКИ ВМ24-6gx155.48.40X.IV.2	2.000	9.60	0.00	19.20	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1469	Стройцена 101-0126	ГАЙКИ АМ24-6Н.35.IV.2 Мат=15862	4.000	1.95	0.00	7.80	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1470	Стройцена 101-9932	ШАЙБА 24.09Г2С Мат=22.48	4.000	0.51	0.00	2.04	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1471	Стройцена 101-1467-001	ШПИЛЬКИ ВМ27-6gx175.55.40X.IV.2	2.000	11.03	0.00	22.06	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1472	Стройцена 101-0126-001	ГАЙКИ АМ27-6Н.35.IV.2 Мат=15862	4.000	3.85	0.00	15.40	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1473	Стройцена 101-9936	ШАЙБА 27.20X13.IV.2 Мат=22.48	4.000	0.51	0.00	2.04	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1474	Стройцена 101-1472-001	ШПИЛЬКА ВМ30-6gx200.60.40X.IV.2	2.000	18.46	0.00	36.92	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1475	Стройцена 101-0126	ГАЙКИ АМ30-6Н.35.IV.2 Мат=15862	4.000	1.95	0.00	7.80	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1476	Стройцена 101-9936	ШАЙБА 30.09Г2С Мат=22.48	4.000	0.51	0.00	2.04	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1477	СЦМ 101-1945	ЛЕНТА ГРАФИТОВАЯ МТ-100 20x0,4	0.100	8.80	0.00	0.88	0.0	0.00	0.00	0.00
		10 шт		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1478	РЕМОВ 05р-06-01-03	СНЯТИЕ И УСТАНОВКА КРЫШЕК ЛЮКОВ Д.500 мм Мат=0	1.000	90.47	1.00	90.50	89.5	1.00	9.30	9.30
		1 люк		89.47	0.00			0.00	0.00	0.00
1479	СЦМ 101-1945	ЛЕНТА ГРАФИТОВАЯ МТ-100 20x0,4	0.100	8.80	0.00	0.88	0.0	0.00	0.00	0.00
		10 шт		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1480	Стройцена 101-1472-001	ШПИЛЬКА 1-1-М30x250.40X	2.000	18.46	0.00	36.92	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1481	Стройцена 101-0126	ГАЙКИ АМ30-6Н.35.IV.2 Мат=15862	4.000	1.95	0.00	7.80	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1482	Стройцена 101-9936	ШАЙБА 30.09Г2С Мат=22.48	4.000	0.51	0.00	2.04	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1483	РЕМОВ 05р-11-01-03	ОЧИСТКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ПРИ ПОМОЩИ СКРЕБКОВ	20.000	1.79	0.00	35.80	35.8	0.00	0.21	4.20
		м2		1.79	0.00			0.00	0.00	0.00
1484	ТЕРр 66-10-3	ЧИСТКА КУВОВОЙ ЧАСТИ ОТ ОТЛОЖЕНИЙ ВРУЧНУЮ	0.500	33.39	0.00	16.70	16.7	0.00	4.32	2.16
		м3		33.39	0.00			0.00	0.00	0.00
1485	РЕМОВ 05р-11-01-01	ОЧИСТКА ШЕТКАМИ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ОТ ГРЯЗИ И ПРОДУКТОВ КОРРОЗИИ	1.000	15.41	0.00	15.41	14.4	0.00	1.50	1.50
		м2		14.43	0.00			0.00	0.00	0.00
1486	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	59.84	28.9	30.94	15.00	3.00
		1 м2		144.30	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1487	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	4.000	12.73	0.00	50.92	50.9	0.00	1.40	5.60
				12.73	0.00			0.00	0.00	0.00
1488	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	37.5	0.00	2.07	4.14
				18.77	0.00			0.00	0.00	0.00
1489	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПМБ-А-50-16 3 1000 шт.	0.008	375.00	0.00	3.00	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1490	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПМБ-А-80-16 3 1000 шт.	0.004	1060.00	0.00	4.24	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1491	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ СНП-Д-1-1-50-16 1000 шт.	0.004	375.00	0.00	1.50	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1492	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ СНП-Д-1-1-80-16 1000 шт.	0.002	1060.00	0.00	2.12	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1493	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ ВМ16-6gx90.32.35.III.4 шт.	4.000	4.24	0.00	16.96	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1494	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ ВМ16-6gx100.30.35.III.4 шт.	4.000	4.24	0.00	16.96	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1495	Стройцена 101-0124	ГАЙКИ АМ16-6Н.25.III.4 Мат=16247 шт.	16.000	0.61	0.00	9.76	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1496	РЕМОВ 05р-06-01-02	СНЯТИЕ И УСТАНОВКА КРЫШЕК ЛЮКОВ Д.450 ММ Мат=0 1 люк	1.000	88.46	0.73	88.46	87.7	0.73	9.12	9.12
				87.73	0.00			0.00	0.00	0.00
1497	Стройцена 101-1461-001	ШПИЛЬКИ ВМ24-6gx150.45.35.III.4 шт.	3.000	9.60	0.00	28.80	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1498	Стройцена 101-0126	ГАЙКИ АМ24-6Н.25.III.4 Мат=15862 шт.	6.000	1.95	0.00	11.70	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1499	Стройцена 101-9932	ШАЙБА 24.09Г2С Мат=22.48 шт.	6.000	0.51	0.00	3.06	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1500	СЦМ 541-0093	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-А-2-212-043-450-1,6- 3,0 1000 шт.	0.001	30061.00	0.00	30.06	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1501	РЕМОВ 05р-11-01-03	ОЧИСТКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ПРИ ПОМОЩИ СКРЕБКОВ м2	20.000	1.79	0.00	35.80	35.8	0.00	0.21	4.20
				1.79	0.00			0.00	0.00	0.00
1502	ТЕРр 66-10-3	ЧИСТКА КУВОВОЙ ЧАСТИ ОТ ОТЛОЖЕНИЙ ВРУЧНУЮ м3	0.500	33.39	0.00	16.70	16.7	0.00	4.32	2.16
				33.39	0.00			0.00	0.00	0.00
1503	РЕМОВ 05р-11-01-01	ОЧИСТКА ЩЕТКАМИ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ОТ ГРЯЗИ И ПРОДУКТОВ КОРРОЗИИ м2	1.000	15.41	0.00	15.41	14.4	0.00	1.50	1.50
				14.43	0.00			0.00	0.00	0.00
1504	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	0.200	299.02	154.72	59.84	28.9	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
ВЕРТИКАЛЬНОЕ										
1 м2										
п.2.62 Сепаратор С-502										
1505	РЕМОВ 05р-07-03-02 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80 ММ ОТР=19.43*1.8 ЗТР=2.02*1.8	1.000	34.97	0.00	35.00	35.0	0.00	3.64	3.64
		1 соединение		34.97	0.00			0.00	0.00	0.00
1506	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	41.40	41.4	0.00	4.30	4.30
		1 соединение		41.38	0.00			0.00	0.00	0.00
1507	РЕМОВ 05р-07-03-05 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 200 ММ ОТР=47.81*1.8 ЗТР=4.97*1.8	1.000	86.06	0.00	86.10	86.1	0.00	8.95	8.95
		1 соединение		86.06	0.00			0.00	0.00	0.00
1508	Стройцена 300-9490-234	ЗАГЛУШКА ЗР-(I)-80-16 Ст.20	1.000	153.66	0.00	153.66	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1509	Стройцена 300-9490-234	ЗАГЛУШКА ЗР-(I)-100-16 Ст.20	1.000	153.66	0.00	153.66	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1510	Стройцена 300-9490-236	ЗАГЛУШКА ЗР-(I)-200-16 Ст.20 толщ.ст.6 мм	1.000	446.78	0.00	446.78	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1511	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПМБ-А-80-16 3 1000 шт.	0.002	1060.00	0.00	2.12	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1512	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПМБ-А-100-16 3 1000 шт.	0.002	1060.00	0.00	2.12	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1513	СЦМ 541-0066	ПРОКЛАДКИ А-200-16 3 1000 шт.	0.004	2720.00	0.00	10.88	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1514	Стройцена 101-1461-001	ШПИЛЬКИ 1-1-М24х160.35Х	2.000	9.60	0.00	19.20	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1515	Стройцена 101-0126	ГАЙКИ АМ24-6Н.35.IV.2 Мат=15862	4.000	1.95	0.00	7.80	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1516	Стройцена 101-9932	ШАЙБА 24.09Г2С Мат=22.48	4.000	0.51	0.00	2.04	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1517	Стройцена 101-1467-001	ШПИЛЬКИ 2-1-М27-8gX170.35Х	2.000	11.03	0.00	22.06	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1518	Стройцена 101-0126-001	ГАЙКИ М27-6Н.35.IV.2 Мат=15862	4.000	3.85	0.00	15.40	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1519	Стройцена 101-9936	ШАЙБА 27.20Х13.IV.2 Мат=22.48	4.000	0.51	0.00	2.04	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1520	СЦМ 500-9114	ШПИЛЬКИ 2-1-М36-8gX240.35Х	3.000	66.00	0.00	198.00	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1521	Стройцена 101-0126-002	ГАЙКИ АМ36-6Н.35.IV.2 Мат=15862	6.000	6.61	0.00	39.66	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1522	Стройцена 101-9936	ШАЙБА 36.30ХМА.IV.2 Мат=22.48	6.000	0.51	0.00	3.06	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1523	СЦМ 101-1945	ЛЕНТА ГРАФИТОВАЯ МТ-100 20х0,4	0.100	8.80	0.00	0.88	0.0	0.00	0.00	0.00
		10 шт		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1524	РЕМОВ 05p-06-01-04	СНЯТИЕ И УСТАНОВКА КРЫШЕК ЛЮКОВ Д.600 мм Мат=0  1 люк	1.000	103.49 102.16	1.33 0.00	103.53	102.2	1.33 0.00	10.62 0.00	10.62 0.00
1525	СЦМ 101-1945	ЛЕНТА ГРАФИТОВАЯ МТ-100 20x0,4  10 шт	0.100	8.80 0.00	0.00 0.00	0.88	0.0	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
1526	Стройцена 101-1472-001	ШПИЛЬКА 2-1-М30-8gx250.35X  шт.	2.000	18.46 0.00	0.00 0.00	36.92	0.0	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
1527	Стройцена 101-0126	ГАЙКИ М30.7Н.35 Мат=15862  шт.	4.000	1.95 0.00	0.00 0.00	7.80	0.0	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
1528	Стройцена 101-9936	ШАЙБА 30.09Г2С Мат=22.48  шт.	4.000	0.51 0.00	0.00 0.00	2.04	0.0	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
1529	РЕМОВ 05p-11-01-03	ОЧИСТКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ПРИ ПОМОЩИ СКРЕБКОВ  м2	41.000	1.79 1.79	0.00 0.00	73.40	73.4	0.00 0.00	0.21 0.00	8.61 0.00
1530	ТЕРр 66-10-3	ЧИСТКА КУВОВОЙ ЧАСТИ ОТ ОТЛОЖЕНИЙ ВРУЧНУЮ  м3	0.500	33.39 33.39	0.00 0.00	16.70	16.7	0.00 0.00	4.32 0.00	2.16 0.00
1531	РЕМОВ 05p-11-01-01	ОЧИСТКА ЩЕТКАМИ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ОТ ГРЯЗИ И ПРОДУКТОВ КОРРОЗИИ  м2	1.000	15.41 14.43	0.00 0.00	15.41	14.4	0.00 0.00	1.50 0.00	1.50 0.00
1532	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	59.84	28.9	30.94 0.00	15.00 0.00	3.00 0.00
<b>п.2.63 Сепаратор С-505</b>										
1533	РЕМОВ 05p-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	7.000	12.73 12.73	0.00 0.00	89.11	89.1	0.00 0.00	1.40 0.00	9.80 0.00
1534	РЕМОВ 05p-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	2.000	16.00 16.00	0.00 0.00	32.00	32.0	0.00 0.00	1.76 0.00	3.52 0.00
1535	РЕМОВ 05p-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 22.70	0.00 0.00	22.70	22.7	0.00 0.00	2.50 0.00	2.50 0.00
1536	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПМБ-А-50-16 3 1000 шт.	0.007	375.00 0.00	0.00 0.00	2.63	0.0	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
1537	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПМБ-А-80-16 3 1000 шт.	0.004	1060.00 0.00	0.00 0.00	4.24	0.0	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
1538	СЦМ 541-0065	ПРОКЛАДКИ ПМБ-А-150-16 3 1000 шт.	0.002	1930.00 0.00	0.00 0.00	3.86	0.0	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
1539	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-А-2-212-04-50-1,6-2, 0	0.003	375.00 0.00	0.00 0.00	1.13	0.0	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1000 шт.								
1540	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-Б-2-212-01-50-2,5-3, 0	0.004	375.00	0.00	1.50	0.0	0.00	0.00	0.00
		1000 шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1541	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-Б-2-212-04-80-1,6-2, 0	0.002	1060.00	0.00	2.12	0.0	0.00	0.00	0.00
		1000 шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1542	СЦМ 541-0065	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-Б-2-212-04-150-1,6-2, 0	0.001	1930.00	0.00	1.93	0.0	0.00	0.00	0.00
		1000 шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1543	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ ВМ16-6gx90.32.35.III.4	12.000	4.24	0.00	50.88	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1544	Стройцена 101-0124	ГАЙКИ АМ16-6Н.25.III.4 Мат=16247	24.000	0.61	0.00	14.64	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1545	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ ВМ20-6gx130.40.40X.IV.2	4.000	7.53	0.00	30.12	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1546	Стройцена 101-0125	ГАЙКИ АМ20-6Н.35.IV.2 Мат=16016	8.000	1.14	0.00	9.12	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1547	РЕМОВ 05p-06-01-02	СНЯТИЕ И УСТАНОВКА КРЫШЕК ЛЮКОВ Д.450 мм Мат=0	1.000	88.46	0.73	88.46	87.7	0.73	9.12	9.12
		1 люк		87.73	0.00			0.00	0.00	0.00
1548	СЦМ 541-0093	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-Б-09-01-450x532-4,0- 3,0	0.001	30061.00	0.00	30.06	0.0	0.00	0.00	0.00
		1000 шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1549	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ ВМ20-6gx110.36.35.III.4	2.000	7.53	0.00	15.06	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1550	Стройцена 101-0125	ГАЙКИ АМ20-6Н.35.III.4 Мат=16016	4.000	1.14	0.00	4.56	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1551	РЕМОВ 05p-11-01-03	ОЧИСТКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ПРИ ПОМОЩИ СКРЕБКОВ	32.000	1.79	0.00	57.30	57.3	0.00	0.21	6.72
		м2		1.79	0.00			0.00	0.00	0.00
1552	ТЕРр 66-10-3	ЧИСТКА КУВОВОЙ ЧАСТИ ОТ ОТЛОЖЕНИЙ ВРУЧНУЮ	0.500	33.39	0.00	16.70	16.7	0.00	4.32	2.16
		м3		33.39	0.00			0.00	0.00	0.00
1553	РЕМОВ 05p-11-01-01	ОЧИСТКА ШЕТКАМИ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ОТ ГРЯЗИ И ПРОДУКТОВ КОРРОЗИИ	1.000	15.41	0.00	15.41	14.4	0.00	1.50	1.50
		м2		14.43	0.00			0.00	0.00	0.00
1554	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	149.56	72.2	77.36	15.00	7.50
		1 м2		144.30	0.00			0.00	0.00	0.00
		<b>п.2.64 Сепаратор С-506</b>								
1555	РЕМОВ 05p-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	1.000	9.54	0.00	9.54	9.5	0.00	1.05	1.05
		1 соединение		9.54	0.00			0.00	0.00	0.00
1556	РЕМОВ 05p-07-01-01 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА,	3.000	12.73	0.00	38.20	38.2	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
		<p>ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 мм ОТР=7.07*1.8 ЗТР=0.78*1.8 1 соединение</p>								
1557	РЕМОВ 05p-07-01-04 K=1.8	<p>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</p>	1.000	22.70	0.00	22.70	22.7	0.00	2.50	2.50
				22.70	0.00			0.00	0.00	0.00
1558	РЕМОВ 05p-07-01-06 K=1.8	<p>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</p>	2.000	39.83	0.00	79.70	79.7	0.00	4.39	8.78
				39.83	0.00			0.00	0.00	0.00
1559	СЦМ 541-0063	<p>ПРОКЛАДКИ ПМБ-А-50-16 3 1000 шт.</p>	0.004	375.00	0.00	1.50	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1560	СЦМ 541-0065	<p>ПРОКЛАДКИ ПМБ-А-150-16 3 1000 шт.</p>	0.002	1930.00	0.00	3.86	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1561	СЦМ 541-0067	<p>ПРОКЛАДКИ ПМБ-А-250-16 3 1000 шт.</p>	0.004	5240.00	0.00	20.96	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1562	СЦМ 541-0063	<p>ПРОКЛАДКИ ПУТГ-А-2-212-04-50-1,6-2, 0 1000 шт.</p>	0.001	375.00	0.00	0.38	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1563	СЦМ 541-0063	<p>ПРОКЛАДКИ ПУТГ-В-2-212-01-50-2,5-3, 0 1000 шт.</p>	0.002	375.00	0.00	0.75	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1564	СЦМ 541-0065	<p>ПРОКЛАДКИ ПУТГ-А-2-212-043-150-1,6- 2,0 1000 шт.</p>	0.001	1930.00	0.00	1.93	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1565	СЦМ 541-0067	<p>ПРОКЛАДКИ ПУТГ-А-2-212-043-250-1,6- 2,0 1000 шт.</p>	0.002	5240.00	0.00	10.48	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1566	Стройцена 101-1436-001	<p>ШПИЛЬКИ ВМ12-6gx60.20.35.III.4 шт.</p>	2.000	2.33	0.00	4.66	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1567	Стройцена 101-0123	<p>ГАЙКИ АМ12-6Н.25.III.4 Мат=16401 шт.</p>	4.000	0.61	0.00	2.44	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1568	Стройцена 101-1442-001	<p>ШПИЛЬКИ ВМ16-6gx90.32.35.III.4 шт.</p>	4.000	4.24	0.00	16.96	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1569	Стройцена 101-0124	<p>ГАЙКИ АМ16-6Н.25.III.4 Мат=16247 шт.</p>	8.000	0.61	0.00	4.88	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1570	Стройцена 101-1449-001	<p>ШПИЛЬКИ ВМ20-6gx120.40.40X.IV.2 шт.</p>	3.000	7.53	0.00	22.59	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1571	Стройцена 101-0125	<p>ГАЙКИ АМ20-6Н.35X.IV.2 Мат=16016 шт.</p>	6.000	1.14	0.00	6.84	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1572	Стройцена 101-1461-001	<p>ШПИЛЬКИ ВМ24-6gx120.45.35.III.4 шт.</p>	4.000	9.60	0.00	38.40	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1573	Стройцена 101-0126	<p>ГАЙКИ АМ24-6Н.25.III.4 Мат=15862 шт.</p>	8.000	1.95	0.00	15.60	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1574	РЕМОВ 05p-06-01-02	<p>СНЯТИЕ И УСТАНОВКА КРЫШЕК ЛЮКОВ Д.450 мм Мат=0 1 люк</p>	1.000	88.46	0.73	88.46	87.7	0.73	9.12	9.12
				87.73	0.00			0.00	0.00	0.00
1575	СЦМ 541-0093	<p>ПРОКЛАДКИ ПУТГ-В-2-212-04-510x450-3 ,0</p>	0.001	30061.00	0.00	30.06	0.0	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
1000 шт.										
1576	Стройцена 101-1472-001	ШПИЛЬКИ ВМ30-6gx170.55.35.III.4 шт.	3.000	18.46	0.00	55.38	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1577	Стройцена 101-0126-001	ГАЙКИ АМ30-6Н.25.III.4 Мат=15862 шт.	6.000	3.85	0.00	23.10	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1578	РЕМОВ 05р-11-01-03	ОЧИСТКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ПРИ ПОМОЩИ СКРЕБКОВ м2	32.000	1.79	0.00	57.30	57.3	0.00	0.21	6.72
				1.79	0.00			0.00	0.00	0.00
1579	ТЕРр 66-10-3	ЧИСТКА КУВОВОЙ ЧАСТИ ОТ ОТЛОЖЕНИЙ ВРУЧНУЮ м3	0.500	33.39	0.00	16.70	16.7	0.00	4.32	2.16
				33.39	0.00			0.00	0.00	0.00
1580	РЕМОВ 05р-11-01-01	ОЧИСТКА ЩЕТКАМИ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ОТ ГРЯЗИ И ПРОДУКТОВ КОРРОЗИИ м2	1.000	15.41	0.00	15.41	14.4	0.00	1.50	1.50
				14.43	0.00			0.00	0.00	0.00
1581	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	149.56	72.2	77.36	15.00	7.50
				144.30	0.00			0.00	0.00	0.00
п.2.65 Сепаратор С-508										
1582	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	14.5	0.00	1.51	1.51
				14.54	0.00			0.00	0.00	0.00
1583	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	18.20	18.2	0.00	1.89	1.89
				18.18	0.00			0.00	0.00	0.00
1584	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	2.000	50.04	0.00	100.10	100.1	0.00	5.20	10.40
				50.04	0.00			0.00	0.00	0.00
1585	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ 1-1-M20-8gx150.40X шт.	2.000	7.53	0.00	15.06	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1586	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ 1-1-M20x170.40X шт.	2.000	7.53	0.00	15.06	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1587	Стройцена 101-0125	ГАЙКИ АМ20-6Н.30ХМА.IV.2 Мат=16016 шт.	8.000	1.14	0.00	9.12	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1588	Стройцена 101-9932	ШАЙБА 20.09Г2С Мат=22.48 шт.	8.000	0.51	0.00	4.08	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1589	СЦМ 500-9114	ШПИЛЬКИ ВМ36-6gx190.70.40X.IV.2 шт.	2.000	66.00	0.00	132.00	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1590	Стройцена 101-0126-002	ГАЙКИ АМ36-6Н.30ХМА.IV.2 Мат=15862 шт.	4.000	6.61	0.00	26.44	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1591	СЦМ 101-1945	ЛЕНТА ГРАФИТОВАЯ МТ-100 20x0,4	0.100	8.80	0.00	0.88	0.0	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
1592	РЕМОВ 05p-06-01-03	СНЯТИЕ И УСТАНОВКА КРЫШЕК ЛЮКОВ Д.500 мм Мат=0	2.000	90.47	1.00	180.94	178.9	2.00	9.30	18.60
		1 люк		89.47	0.00			0.00	0.00	0.00
1593	СЦМ 101-1945	ЛЕНТА ГРАФИТОВАЯ МТ-100 20x0,4	0.200	8.80	0.00	1.76	0.0	0.00	0.00	0.00
		10 шт		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1594	Стройцена 101-1472-001	ШПИЛЬКИ 1-1-М30x240.40X шт.	2.000	18.46	0.00	36.92	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1595	Стройцена 101-0126-001	ГАЙКИ АМ30-6Н.30ХМА.IV.2 Мат=15862	4.000	3.85	0.00	15.40	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1596	Стройцена 101-9936	ШАЙБА 30.09Г2С Мат=22.48	4.000	0.51	0.00	2.04	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1597	РЕМОВ 05p-11-01-03	ОЧИСТКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ПРИ ПОМОЩИ СКРЕБКОВ	33.000	1.79	0.00	59.10	59.1	0.00	0.21	6.93
		м2		1.79	0.00			0.00	0.00	0.00
1598	ТЕРр 66-10-3	ЧИСТКА КУВОВОЙ ЧАСТИ ОТ ОТЛОЖЕНИЙ ВРУЧНУЮ	0.500	33.39	0.00	16.70	16.7	0.00	4.32	2.16
		м3		33.39	0.00			0.00	0.00	0.00
1599	РЕМОВ 05p-11-01-01	ОЧИСТКА ЩЕТКАМИ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ОТ ГРЯЗИ И ПРОДУКТОВ КОРРОЗИИ	1.000	15.41	0.00	15.41	14.4	0.00	1.50	1.50
		м2		14.43	0.00			0.00	0.00	0.00
1600	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	59.84	28.9	30.94	15.00	3.00
		1 м2		144.30	0.00			0.00	0.00	0.00
<b>п.2.66 Сепаратор С-509</b>										
1601	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	29.10	29.1	0.00	1.51	3.02
		1 соединение		14.54	0.00			0.00	0.00	0.00
1602	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	2.000	38.61	0.00	77.22	77.2	0.00	4.01	8.02
		1 соединение		38.61	0.00			0.00	0.00	0.00
1603	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ БМ20-6gx125.40.35.III.4 шт.	2.000	7.53	0.00	15.06	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1604	Стройцена 101-0125	ГАЙКИ АМ20-6Н.25.III.4 Мат=16016	4.000	1.14	0.00	4.56	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1605	Стройцена 101-9932	ШАЙБА 20.09Г2С Мат=22.48	4.000	0.51	0.00	2.04	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1606	СЦМ 101-1945	ЛЕНТА ГРАФИТОВАЯ МТ-100 20x0,4	0.100	8.80	0.00	0.88	0.0	0.00	0.00	0.00
		10 шт		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1607	Стройцена 101-1472-001	ШПИЛЬКИ БМ30-6gx180.55.35.III.4 шт.	2.000	18.46	0.00	36.92	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1608	Стройцена 101-0126-001	ГАЙКИ АМ30-6Н.25.III.4 Мат=15862	4.000	3.85	0.00	15.40	0.0	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
1609	Стройцена 101-9936	ШАЙБА 30.20.III.4.019 Мат=22.48	4.000	0.51	0.00	2.04	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1610	РЕМОВ 05p-06-01-03	СНЯТИЕ И УСТАНОВКА КРЫШЕК ЛЮКОВ Д.450 мм Мат=0	2.000	90.47	1.00	180.94	178.9	2.00	9.30	18.60
		1 люк		89.47	0.00			0.00	0.00	0.00
1611	СЦМ 101-1945	ЛЕНТА ГРАФИТОВАЯ МТ-100 20x0,4	0.200	8.80	0.00	1.76	0.0	0.00	0.00	0.00
		10 шт		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1612	Стройцена 101-1472-001	ШПИЛЬКИ 1-1-М30x240.40X	2.000	18.46	0.00	36.92	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1613	Стройцена 101-0126-001	ГАЙКИ АМ30-6Н.35.IV.2 Мат=15862	4.000	3.85	0.00	15.40	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1614	Стройцена 101-9936	ШАЙБА 30.09Г2С Мат=22.48	4.000	0.51	0.00	2.04	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1615	РЕМОВ 05p-11-01-03	ОЧИСТКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ПРИ ПОМОЩИ СКРЕБКОВ	21.000	1.79	0.00	37.60	37.6	0.00	0.21	4.41
		м2		1.79	0.00			0.00	0.00	0.00
1616	ТЕРр 66-10-3	ЧИСТКА КУБОВОЙ ЧАСТИ ОТ ОТЛОЖЕНИЙ ВРУЧНУЮ	0.500	33.39	0.00	16.70	16.7	0.00	4.32	2.16
		м3		33.39	0.00			0.00	0.00	0.00
1617	РЕМОВ 05p-11-01-01	ОЧИСТКА ШЕТКАМИ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ОТ ГРЯЗИ И ПРОДУКТОВ КОРРОЗИИ	1.000	15.41	0.00	15.41	14.4	0.00	1.50	1.50
		м2		14.43	0.00			0.00	0.00	0.00
1618	ТЕРм 39-01-024-17	ЗАЧИСТКА МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ПОВЕРХНОСТИ СВАРНОГО СОЕДИНЕНИЯ И ОКОЛОШВНОЙ 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	149.56	72.2	77.36	15.00	7.50
		1 м2		144.30	0.00			0.00	0.00	0.00
<b>п.2.67 Сепаратор С-501</b>										
1619	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	29.10	29.1	0.00	1.51	3.02
		1 соединение		14.54	0.00			0.00	0.00	0.00
1620	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	1.000	18.18	0.00	18.20	18.2	0.00	1.89	1.89
		1 соединение		18.18	0.00			0.00	0.00	0.00
1621	РЕМОВ 05p-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	18.80	18.8	0.00	2.07	2.07
		1 соединение		18.77	0.00			0.00	0.00	0.00
1622	РЕМОВ 05p-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	2.000	71.19	0.00	142.40	142.4	0.00	7.85	15.70
		1 соединение		71.19	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1623	Стройцена 300-9490-234	ЗАГЛУШКА ЗР-(I)-50-16 Ст.20	2.000	153.66	0.00	307.32	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1624	Стройцена 300-9490-234	ЗАГЛУШКА ЗР-(I)-80-16 Ст.20	1.000	153.66	0.00	153.66	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1625	Стройцена 300-9490-234	ЗАГЛУШКА ЗР-(I)-100-16 Ст.20	1.000	153.66	0.00	153.66	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1626	Стройцена 300-9490-237	ЗАГЛУШКА ЗР-(I)-300-16 Ст.20	2.000	600.78	0.00	1201.56	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1627	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПМБ-А-50-16 3 1000 шт.	0.004	375.00	0.00	1.50	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1628	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПМБ А-80-16х2 1000 шт.	0.002	1060.00	0.00	2.12	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1629	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПМБ-А-100-16 3 1000 шт.	0.002	1060.00	0.00	2.12	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1630	СЦМ 541-0069	ПРОКЛАДКИ ПМБ-А 350х16х3 1000 шт.	0.004	17900.00	0.00	71.60	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1631	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-В-2-212-04-50-4,0-2, 0(030-3) 1000 шт.	0.002	375.00	0.00	0.75	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1632	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-В-2-212-04-80-4,0-2, 0(030-3) 1000 шт.	0.001	1060.00	0.00	1.06	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1633	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-В-2-212-04-100-1,6-2 ,0 1000 шт.	0.001	1060.00	0.00	1.06	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1634	СЦМ 541-0069	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-В-2-212-04-350-1,6-3 ,0 1000 шт.	0.002	17900.00	0.00	35.80	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1635	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ 1-1-М16-8gX90.35X шт.	4.000	4.24	0.00	16.96	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1636	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ 1-1-М16-8gX100.35X шт.	2.000	4.24	0.00	8.48	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1637	Стройцена 101-0124	ГАЙКИ АМ16-7Н.35 Мат=16247 шт.	12.000	0.61	0.00	7.32	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1638	Стройцена 101-1461-001	ШПИЛЬКИ 1-1-М24-8gX130.35X шт.	6.000	9.60	0.00	57.60	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1639	Стройцена 101-0126	ГАЙКИ М24.7Н.35 Мат=15862 шт.	12.000	1.95	0.00	23.40	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1640	РЕМОВ 05р-06-01-04	СНЯТИЕ И УСТАНОВКА КРЫШЕК ЛЮКОВ Д.600 мм Мат=0 1 люк	2.000	103.49	1.33	206.98	204.3	2.66	10.62	21.24
				102.16	0.00			0.00	0.00	0.00
1641	СЦМ 541-0094	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-В-2-212-04-600-2,5-3 ,0 1000 шт.	0.002	39079.00	0.00	78.16	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1642	РЕМОВ 05р-11-01-03	ОЧИСТКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ПРИ ПОМОЩИ СКРЕБКОВ м2	26.000	1.79	0.00	46.54	46.5	0.00	0.21	5.46
				1.79	0.00			0.00	0.00	0.00
1643	ТЕРр 66-10-3	ЧИСТКА КУВОВОЙ ЧАСТИ ОТ ОТЛОЖЕНИЙ ВРУЧНУЮ м3	0.500	33.39	0.00	16.70	16.7	0.00	4.32	2.16
				33.39	0.00			0.00	0.00	0.00
1644	РЕМОВ 05р-11-01-01	ОЧИСТКА ШЕТКАМИ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ОТ ГРЯЗИ И ПРОДУКТОВ КОРРОЗИИ м2	1.000	15.41	0.00	15.41	14.4	0.00	1.50	1.50
				14.43	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<p><b>п.2.68 Теплообменник</b>  <b>Т-501 (кожухотрубчатый, U-образный)</b></p>										
1645	РЕМОВ 01p-03-03-39	РАЗБОРКА ТЕПЛООБМЕННИКА С U-ОБРАЗНЫМИ ТРУБКАМИ: ДИАМЕТР АППАРАТА 1000ММ, КОЛИЧЕСТВО ТРУБОК - 1016 ШТ., АППАРАТ ДЛИНОЙ 6000ММ, ДАВЛЕНИЕМ, МПА, ДО 1,6 Исключено: 010601=0.58 Исключено: 010403=0.58 ЭМ=735.66-0.58*26.87-0.58 *75 ЗТМ=5.23-0.58 1 аппарат	1.000	802.29	676.58	802.29	125.7	676.58	13.86	13.86
				125.71	66.96			66.96	4.65	4.65
1646	РЕМОВ 01p-03-04-39	СБОРКА ТЕПЛООБМЕННИКА С U-ОБРАЗНЫМИ ТРУБКАМИ: ДИАМЕТР АППАРАТА 1000ММ, КОЛИЧЕСТВО ТРУБОК - 1016 ШТ., АППАРАТ ДЛИНОЙ 6000ММ, ДАВЛЕНИЕМ, МПА, ДО 1,6(с опрессовкой трубного пучка) Исключено: 010601=0.58 Исключено: 010403=0.58 ЭМ=3085.58-0.58*26.87-0.5 8*75 ЗТМ=11.96-0.58 1 аппарат	1.000	3404.70	3026.50	3404.70	304.6	3026.50	33.58	33.58
				304.57	150.59			150.59	11.38	11.38
1647	РЕМОВ 01p-03-03-93	СНЯТИЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ КАМЕРЫ ТЕПЛООБМЕННИКА С U-ОБРАЗНЫМИ ТРУБКАМИ: ДИАМЕТР АППАРАТА 1000ММ, КОЛИЧЕСТВО ТРУБОК - 1016 ШТ., АППАРАТ ДЛИНОЙ 6000ММ, ДАВЛЕНИЕМ, МПА, ДО 1,6 1 аппарат	1.000	170.08	91.26	170.08	78.8	91.26	8.69	8.69
				78.82	7.92			7.92	0.55	0.55
1648	РЕМОВ 01p-03-04-93	УСТАНОВКА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ КАМЕРЫ ТЕПЛООБМЕННИКА С U-ОБРАЗНЫМИ ТРУБКАМИ ДИАМЕТР АППАРАТА 1000 ММ, КОЛИЧЕСТВО ТРУБОК - 1016 ШТ., АППАРАТ ДЛИНОЙ 6000 ММ, ДАВЛЕНИЕМ, МПА, ДО 1,6 1 аппарат	1.000	2583.03	2267.96	2583.03	241.4	2267.96	26.62	26.62
				241.44	73.70			73.70	6.04	6.04
1649	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПМБ-А-100-16 3 1000 шт.	0.008	1060.00	0.00	8.48	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1650	СЦМ 541-0069	ПРОКЛАДКИ ПМБ-А 350x16x3 1000 шт.	0.008	17900.00	0.00	143.20	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1651	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-В-2-212-04-100-4,0-2 ,0(030-3) 1000 шт.	0.002	1060.00	0.00	2.12	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1652	СЦМ 541-0069	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-В-2-212-04-350-4,0-3 ,0 1000 шт.	0.002	17900.00	0.00	35.80	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1653	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ 1-1-M20-8gx110.35X шт.	2.000	7.53	0.00	15.06	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1654	Стройцена 101-0125	ГАЙКИ М20.7Н.35 Мат=16016 шт.	4.000	1.14	0.00	4.56	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1655	Стройцена 101-1472-001	ШПИЛЬКА 1-1-M30-8gx190.35X шт.	2.000	18.46	0.00	36.92	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1656	Стройцена 101-0126	ГАЙКИ М30.7Н.35 Мат=15862 шт.	4.000	1.95	0.00	7.80	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1657	СЦМ 101-0215-1	СМАЗКА МЕДНАЯ Loctite 8007 л	0.400	76.80	0.00	30.72	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1658	Стройцена 101-1461-001	ШПИЛЬКИ 1-1-M24-8gx240.35X шт.	4.000	9.60	0.00	38.40	0.0	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
1659	Стройцена 101-0126	ГАЙКИ М24.7Н.35 Мат=15862  шт.	8.000	1.95	0.00	15.60	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1660	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ 1-1-М20-8gX110.35X  шт.	4.000	7.53	0.00	30.12	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1661	Стройцена 101-0125	ГАЙКИ М20.7Н.35 Мат=16016  шт.	8.000	1.14	0.00	9.12	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1662	СЦМ 541-0097	ПРОКЛ ПУТГ-В-2-212-04-900-2,5-3 ,0(A-10)  1000 шт.	0.001	85857.00	0.00	85.86	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1663	СЦМ 541-0097	ПРОКЛ ПУТГ-В-2-212-04-900-2,5-3 ,0  1000 шт.	0.001	85857.00	0.00	85.86	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1664	РЕМОВ 01р-03-09-06	ГИДРООЧИСТКА АППАРАТОМ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ МЕЖТРУБНОГО ПРОСТРАНСТВА Ду 1000 мм  1 аппарат	1.000	624.46	409.50	624.50	215.0	409.50	25.20	25.20
				214.96	0.00			0.00	0.00	0.00
1665	РЕМОВ 01р-03-07-01	ПОДГОТОВКА АППАРАТА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ К ГИДРООЧИСТКЕ  1 аппарат	1.000	6.23	0.00	6.23	6.2	0.00	0.73	0.73
				6.23	0.00			0.00	0.00	0.00
1666	РЕМОВ 01р-03-07-03	ГИДРООЧИСТКА ТРУБЫ, ДЛИНОЙ 6000ММ АППАРАТОМ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ  1 труба	104.000	1.74	1.14	180.96	62.4	118.56	0.07	7.28
				0.60	0.00			0.00	0.00	0.00
1667	РЕМОВ 05р-11-01-03	ОЧИСТКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ПРИ ПОМОЩИ СКРЕБКОВ  м2	10.700	1.79	0.00	19.20	19.2	0.00	0.21	2.25
				1.79	0.00			0.00	0.00	0.00
1668	РЕМОВ 05р-11-01-01	ОЧИСТКА ЩЕТКАМИ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ОТ ГРЯЗИ И ПРОДУКТОВ КОРРОЗИИ  м2	0.500	15.41	0.00	7.71	7.2	0.00	1.50	0.75
				14.43	0.00			0.00	0.00	0.00
<b>п.2.69 Теплообменник 1Т-407 (кожухотрубчатый, с плавающей головкой)</b>										
1669	РЕМОВ 01р-01-03-47	РАЗБОРКА ТЕПЛООБМЕННИКА С ПЛАВАЮЩЕЙ ГОЛОВКОЙ: ДИАМЕТР АППАРАТА 1200ММ, АППАРАТ ДЛИНОЙ 6000ММ, ДАВЛЕНИЕМ, МПА, ДО 1,6 Исключено: 010601=0.58 Исключено: 010403=0.58 ЭМ=1137.37-0.58*26.87-0.5 8*75 ЗТМ=7.73-0.58  1 аппарат	1.000	1296.15	1078.29	1296.19	217.9	1078.29	24.02	24.02
				217.86	102.96			102.96	7.15	7.15
1670	РЕМОВ 01р-01-04-47	СБОРКА ТЕПЛООБМЕННИКА С ПЛАВАЮЩЕЙ ГОЛОВКОЙ: ДИАМЕТР АППАРАТА 1200ММ, АППАРАТ ДЛИНОЙ 6000ММ, ДАВЛЕНИЕМ, МПА, ДО 1,6, (с опрессовкой) Исключено: 010601=0.58 Исключено: 010403=0.58 ЭМ=4829.39-0.58*26.87-0.5 8*75 ЗТМ=18.29-0.58  1 аппарат	1.000	5364.58	4770.31	5364.58	516.5	4770.31	56.95	56.95
				516.54	234.05			234.05	17.71	17.71
1671	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПМВ-А-100-16 3 1000 шт.	0.006	1060.00	0.00	6.36	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1672	СЦМ 541-0065	ПРОКЛАДКИ ПМВ-А-150-16 3 1000 шт.	0.002	1930.00	0.00	3.86	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1673	СЦМ 541-0067	ПРОКЛАДКИ ПМВ А-300-16x3 1000 шт.	0.002	5240.00	0.00	10.48	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1674	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ ВМ16-6gX100.30.35.III.4  шт.	4.000	4.24	0.00	16.96	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1675	Стройцена	ГАЙКИ АМ16-6Н.25.III.4	8.000	0.61	0.00	4.88	0.0	0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	101-0124	Мат=16247								
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1676	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ ВМ20-6gx110.36.35.III.4	4.000	7.53	0.00	30.12	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1677	Стройцена 101-0125	ГАЙКИ АМ20-6Н.25.III.4 Мат=16016	8.000	1.14	0.00	9.12	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1678	Стройцена 101-1461-001	ШПИЛЬКИ 1-1-М24-8gx140.35X	4.000	9.60	0.00	38.40	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1679	Стройцена 101-0126	ГАЙКИ АМ24-6Н.35.IV.2 Мат=15862	8.000	1.95	0.00	15.60	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1680	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-В-2-212-04-100-1,6-2 ,0	0.002	1060.00	0.00	2.12	0.0	0.00	0.00	0.00
		1000 шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1681	СЦМ 541-0065	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-В-2-212-04-150-1,6-2 ,0	0.001	1930.00	0.00	1.93	0.0	0.00	0.00	0.00
		1000 шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1682	СЦМ 541-0067	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-В-2-212-04-300-1,6-3 ,0	0.001	5240.00	0.00	5.24	0.0	0.00	0.00	0.00
		1000 шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1683	СЦМ 541-0098	ПРОКЛАДКИ NOVAPHIT SSTC 3,0 1470x1400 мм	0.001	111613.00	0.00	111.61	0.0	0.00	0.00	0.00
		1000 шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1684	СЦМ 541-0097	ПРОКЛАДКИ NOVAPHIT SSTC 2,0 1265x1200 мм	0.002	85857.00	0.00	171.71	0.0	0.00	0.00	0.00
		1000 шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1685	СЦМ 541-0097	ПРОКЛАДКИ МГ140-5н 1193x1163x3 мм	0.001	85857.00	0.00	85.86	0.0	0.00	0.00	0.00
		1000 шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1686	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ 1-1-М20-8gx180.35X	35.000	7.53	0.00	263.55	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1687	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ 1-1-М20-8gx240.35X	20.000	7.53	0.00	150.60	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1688	Стройцена 101-0125	ГАЙКИ АМ20-6Н.35.IV.2 Мат=16016	110.000	1.14	0.00	125.40	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1689	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ 1-1-М20x270.18X12ВМБФР	15.000	7.53	0.00	112.95	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1690	Стройцена 101-0125	ГАЙКИ М20.7НХ13 Мат=16016	30.000	1.14	0.00	34.20	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1691	СЦМ 101-0215-1	СМАЗКА МЕДНАЯ Loctite 8007	0.400	76.80	0.00	30.72	0.0	0.00	0.00	0.00
		л		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1692	СЦПГ т.6.1 К=2 (к месту чистки и обратно), К=1:1,15=0,87	ПЕРЕВОЗКА ТРУБНОГО ПУЧКА НА РАССТОЯНИЕ 3 км АВТОМОБИЛЬНЫМ ТРАНСПОРТОМ Мат=5.24*2	7.000	10.48	0.00	73.36	0.0	0.00	0.00	0.00
		Т		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1693	РЕМОВ 05р-11-01-03	ОЧИСТКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ПРИ ПОМОЩИ СКРЕБКОВ	28.000	1.79	0.00	50.12	50.1	0.00	0.21	5.88
		м2		1.79	0.00			0.00	0.00	0.00
1694	РЕМОВ 05р-11-01-01	ОЧИСТКА ШЕТКАМИ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ОТ ГРЯЗИ И ПРОДУКТОВ КОРРОЗИИ	1.000	15.41	0.00	15.41	14.4	0.00	1.50	1.50
		м2		14.43	0.00			0.00	0.00	0.00
1695	РЕМОВ 01р-01-06-01	ОТГЛУШЕНИЕ ТЕПЛООБМЕННОЙ ТРУБЫ	3.000	0.85	0.00	2.60	2.6	0.00	0.10	0.30
		1 труба		0.85	0.00			0.00	0.00	0.00
1696	СЦМ 300-1308, прим.	ЗАГЛУШКА КОНИЧЕСКАЯ 05.00.021.01-01, ст.20	6.000	10.46	0.00	62.76	0.0	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
<b>1Т-501 (кожухотрубчатый, с плавающей головкой (сдвоен.))</b>										
1697	РЕМОВ 01р-01-03-32	РАЗБОРКА ТЕПЛООБМЕННИКА С ПЛАВАЮЩЕЙ ГОЛОВКОЙ: ДИАМЕТР АППАРАТА 600ММ, АППАРАТ ДЛИНОЙ 9000ММ, ДАВЛЕНИЕМ, МПА, ДО 6,4 Исключено: 010601=0.52 Исключено: 010403=0.52 ЭМ=840.49-0.52*26.87-0.52 *75 ЗТМ=5.75-0.52 1 аппарат	2.000	957.49	787.52	1914.98	339.9	1575.04	18.74	37.49
				169.97	75.31			150.62	5.23	10.46
1698	РЕМОВ 01р-01-04-32	СБОРКА ТЕПЛООБМЕННИКА С ПЛАВАЮЩЕЙ ГОЛОВКОЙ: ДИАМЕТР АППАРАТА 600ММ, АППАРАТ ДЛИНОЙ 9000ММ, ДАВЛЕНИЕМ, МПА, ДО 6,4, (с опрессовкой) Исключено: 010601=0.52 Исключено: 010403=0.52 ЭМ=5163.71-0.52*26.87-0.5 2*75 ЗТМ=17.11-0.52 1 аппарат	2.000	5513.18	5110.74	11026.36	724.3	10221.48	39.93	79.86
				362.17	212.29			424.58	16.59	33.18
1699	СЦМ 541-0066	ПРОКЛАДКИ ПМБ-А-200-16 3 1000 шт.	0.008	2720.00	0.00	21.76	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1700	Стройцена 300-9490-236	ЗАГЛУШКА ЗР-(I)-200-16 Ст.20 шт.	1.000	446.78	0.00	446.78	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1701	СЦМ 500-9114	ШПИЛЬКИ 2-1-М36х220.25Х2М1Ф шт.	2.000	66.00	0.00	132.00	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1702	Стройцена 101-0126-002	ГАЙКИ АМ36.6Н.30ХМА.IV.2 Мат=15862 шт.	4.000	6.61	0.00	26.44	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1703	Стройцена 101-9936	ШАЙБА 36.30ХМА.IV.2 Мат=22.48 шт.	4.000	0.51	0.00	2.04	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1704	СЦМ 541-0094	ПРОКЛАДКИ МГ140-6н 590х570х3 1000 шт.	0.002	39079.00	0.00	78.16	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1705	СЦМ 500-9114	ШПИЛЬКИ 2-1-М36-8гХ360.25Х2М1Ф шт.	4.000	66.00	0.00	264.00	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1706	Стройцена 101-0126-002	ГАЙКИ АМ36.6Н.30ХМА.IV.2 Мат=15862 шт.	8.000	6.61	0.00	52.88	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1707	Стройцена 101-9936	ШАЙБА 36.15ХМ.IV.2 Мат=22.48 шт.	8.000	0.51	0.00	4.08	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1708	СЦМ 500-9114	ШПИЛЬКИ ВМ36х380.37Х12М8Г8ФБ шт.	4.000	66.00	0.00	264.00	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1709	СЦМ 500-9114	ШПИЛЬКИ ВМ36х440.37Х12М8Г8ФБ шт.	2.000	66.00	0.00	132.00	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1710	СЦМ 500-9114	ШПИЛЬКИ 2-1-М36-8гХ400.25Х2М1Ф шт.	4.000	66.00	0.00	264.00	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1711	Стройцена 101-0126-002	ГАЙКИ М36.20Х13 Мат=15862 шт.	16.000	6.61	0.00	105.76	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1712	Стройцена 101-0126-002	ГАЙКИ АМ36.6Н.30ХМА.IV.2 Мат=15862 шт.	8.000	6.61	0.00	52.88	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1713	Стройцена 101-9936	ШАЙБА 36.12Х18Н10Т.IV.2 Мат=22.48 шт.	16.000	0.51	0.00	8.16	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1714	Стройцена 101-9936	ШАЙБА 36.30ХМА.IV.2 Мат=22.48 шт.	8.000	0.51	0.00	4.08	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1715	СЦМ 101-1945	ЛЕНТА ГРАФИТОВАЯ МТ-100 20х0,4 10 шт	0.300	8.80	0.00	2.64	0.0	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
1716	СЦМ 101-0215-1	СМАЗКА МЕДНАЯ Loctite 8007 л	0.400	76.80	0.00	30.72	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1717	РЕМОВ 01р-01-08-01	ПОДГОТОВКА АППАРАТА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ К ГИДРООЧИСТКЕ 1 аппарат	2.000	6.23	0.00	12.50	12.5	0.00	0.73	1.46
				6.23	0.00			0.00	0.00	0.00
1718	РЕМОВ 01р-01-08-03	ГИДРООЧИСТКА ТРУБЫ ДЛИНОЙ 6000 мм АППАРАТОМ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ 1 труба	204.000	3.70	2.93	754.82	157.1	597.72	0.09	18.36
				0.77	0.00			0.00	0.00	0.00
1719	РЕМОВ 01р-01-10-04	ГИДРООЧИСТКА АППАРАТОМ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ МЕЖТРУБНОГО ПРОСТРАНСТВА Ду 600 мм 1 аппарат	2.000	201.21	131.95	402.42	138.5	263.90	8.12	16.24
				69.26	0.00			0.00	0.00	0.00
1720	РЕМОВ 05р-11-01-03	ОЧИСТКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ПРИ ПОМОЩИ СКРЕБКОВ м2	28.000	1.79	0.00	50.12	50.1	0.00	0.21	5.63
				1.79	0.00			0.00	0.00	0.00
1721	РЕМОВ 05р-11-01-01	ОЧИСТКА ЩЕТКАМИ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ОТ ГРЯЗИ И ПРОДУКТОВ КОРРОЗИИ м2	1.500	15.41	0.00	23.12	21.6	0.00	1.50	2.25
				14.43	0.00			0.00	0.00	0.00
1722	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	59.84	28.9	30.94	15.00	3.00
				144.30	0.00			0.00	0.00	0.00
1723	РЕМОВ 01р-01-06-01	ОТГЛУШЕНИЕ ТЕПЛООБМЕННОЙ ТРУБЫ 1 труба	4.000	0.85	0.00	3.40	3.4	0.00	0.10	0.40
				0.85	0.00			0.00	0.00	0.00
1724	СЦМ 300-1308, прим.	ЗАГЛУШКА КОНИЧЕСКАЯ 05.00.021.01-01, ст.20 шт.	8.000	10.46	0.00	83.68	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		<b>п. 2.71 Теплообменник 1Т-501 (кожухотрубчатый, сильфонный)</b>								
1725	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 ЗТМ=6.23-0.52 1 аппарат	1.000	1065.24	865.07	1065.27	200.2	865.07	22.07	22.07
				200.17	82.23			82.23	5.71	5.71
1726	РЕМОВ 01р-01-04-36	СБОРКА ТЕПЛООБМЕННИКА С ПЛАВАЮЩЕЙ ГОЛОВКОЙ: ДИАМЕТР АППАРАТА 800мм, АППАРАТ ДЛИНОЙ 6000мм, ДАВЛЕНИЕМ, МПА, ДО 6,4, (с опрессовкой) Исключено: 010601=0.52 Исключено: 010403=0.52 ЭМ=5574.75-0.52*26.87-0.5 2*75 ЗТМ=18.62-0.52 1 аппарат	1.000	5999.86	5521.78	5999.86	425.1	5521.78	46.87	46.87
				425.11	232.36			232.36	18.10	18.10
1727	СЦМ 541-0066	ПРОКЛАДКИ ПМБ-А-250-16 3 1000 шт.	0.004	2720.00	0.00	10.88	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1728	СЦМ 541-0065	ПРОКЛАДКИ ПМБ-А-150-16 3 1000 шт.	0.004	1930.00	0.00	7.72	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1729	Стройцена 300-9490-237	ЗАГЛУШКА ЭР-(I)-250-16 Ст.20 толщ.ст.6мм шт.	1.000	600.78	0.00	600.78	0.0	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
1730	Стройцена 300-9490-076	ЗАГЛУШКА ЗР-(I)-150-16 Ст.20 толщ.ст.6мм шт.	1.000	289.55	0.00	289.55	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1731	СЦМ 500-9114	ШПИЛЬКИ 1-1-М36х200.25Х2М1Ф шт.	4.000	66.00	0.00	264.00	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1732	Стройцена 101-0126-002	ГАЙКИ АМ36.6Н.30ХМА.IV.2 Мат=15862 шт.	8.000	6.61	0.00	52.88	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1733	СЦМ 500-9114	ШПИЛЬКИ ВМ30-6gx170.60.25Х1МФ.IV. 2 шт.	4.000	66.00	0.00	264.00	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1734	Стройцена 101-0126	ГАЙКИ АМ30-6Н.30ХМА.IV.2 Мат=15862 шт.	8.000	1.95	0.00	15.60	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1735	СЦМ 541-0096	ПРОКЛАДКИ МГ140-5н 905х800х3 мм 1000 шт.	0.002	66044.00	0.00	132.09	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1736	СЦМ 541-0095	ПРОКЛАДКИ МГ140-6н 790х765х3 мм 1000 шт.	0.001	50803.00	0.00	50.80	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1737	СЦМ 500-9114	ШПИЛЬКИ 2-1-М36gx360.25Х2М1Ф шт.	4.000	66.00	0.00	264.00	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1738	Стройцена 101-0126-002	ГАЙКИ АМ36-6Н.30ХМА.IV.2 Мат=15862 шт.	8.000	6.61	0.00	52.88	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1739	Стройцена 101-9936	ШАЙБА 36.15ХМ.IV.2 Мат=22.48 шт.	8.000	0.51	0.00	4.08	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1740	СЦМ 500-9114	ШПИЛЬКИ 2-1-М42-gX420.25Х2М1Ф шт.	4.000	66.00	0.00	264.00	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1741	Стройцена 101-0126-003	ГАЙКИ АМ42-6Н.30.ХМА.IV.2 Мат=15862 шт.	8.000	10.34	0.00	82.72	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1742	Стройцена 101-9936	ШАЙБА 42.15ХМ.IV.2 кг	8.000	22.48	0.00	179.84	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1743	Стройцена 101-1461-001	ШПИЛЬКИ М24-8gx270 37Х12Н8Г8МФБ шт.	8.000	9.60	0.00	76.80	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1744	Стройцена 101-0126-001	ГАЙКИ М24-7Н.12Х18Н10Т Мат=15862 шт.	16.000	3.85	0.00	61.60	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1745	СЦМ 101-0215-1	СМАЗКА МЕДНАЯ Loctite 8007 л	0.400	76.80	0.00	30.72	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1746	СЦМ 101-1945	ЛЕНТА ГРАФИТОВАЯ МТ-100 20х0,4 10 шт	0.100	8.80	0.00	0.88	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1747	ФЕРМ 12-01-007-17, К=1,6	ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ ТРУБОПРОВОДНОЙ ОБВЯЗКИ д.400 мм Исключено: 150102=7.77 ОТР=4723.42*1.6 ЭМ=(7453.97-7.77*287.99)* 1.6 ЗТР=491*1.6 ЗТМ=(38.29-7.77)*1.6 100 м	0.023	17935.37	8346.06	403.55	170.0	187.79	785.60	17.68
				7557.47	659.23			14.83	48.83	1.10
1748	ФЕРМ 12-01-007-12, К=1,6	ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ ТРУБОПРОВОДНОЙ ОБВЯЗКИ д.150 мм Исключено: 150102=7.77 ОТР=2318.42*1.6 ЭМ=(6056.88-7.77*287.99)* 1.6 ЗТР=241*1.6 ЗТМ=(32.84-7.77)*1.6 100 м	0.059	10155.87	6110.72	595.13	217.4	358.09	385.60	22.60
				3709.47	541.52			31.73	40.11	2.35
1749	СЦМ 101-1945	ЛЕНТА ГРАФИТОВАЯ МТ-100 20х0,4 10 шт	0.100	8.80	0.00	0.88	0.0	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
1750	СЦМ 500-9114	ШПИЛЬКИ 2-1-M42x350.25X2M1Ф шт.	3.000	66.00	0.00	198.00	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1751	Стройцена 101-0126-003	ГАЙКИ АМ42-6Н.30.ХМА.IV.2 Мат=15862 шт.	6.000	10.34	0.00	62.04	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1752	Стройцена 101-9936	ШАЙБА 42.15ХМ.IV.2 кг	6.000	22.48	0.00	134.88	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1753	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ 2-1-M20-8gx140.25X1МФ шт.	8.000	7.53	0.00	60.24	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1754	Стройцена 101-0125	ГАЙКИ АМ20-6Н.12Х18Н10Т.IV.2 Мат=16016 шт.	16.000	1.14	0.00	18.24	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1755	Стройцена 101-9936	ШАЙБА 20.12Х18Н10Т.IV.2 Мат=22.48 шт.	16.000	0.51	0.00	8.16	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1756	СЦМ 500-9114	ШПИЛЬКИ 1-1-M36x200.25X2M1Ф шт.	3.000	66.00	0.00	198.00	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1757	Стройцена 101-0126-002	ГАЙКИ АМ36-6Н.30ХМА.IV.2 Мат=15862 шт.	6.000	6.61	0.00	39.66	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1758	Стройцена 101-9936	ШАЙБА 36.15ХМ.IV.2 Мат=22.48 шт.	6.000	0.51	0.00	3.06	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1759	РЕМОВ 01р-01-08-01	ПОДГОТОВКА АППАРАТА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ К ГИДРООЧИСТКЕ 1 аппарат	1.000	6.23	0.00	6.23	6.2	0.00	0.73	0.73
				6.23	0.00			0.00	0.00	0.00
1760	РЕМОВ 01р-01-08-03	ГИДРООЧИСТКА ТРУБЫ ДЛИНОЙ 6000 мм АППАРАТОМ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ 1 труба	377.000	3.70	2.93	1394.91	290.3	1104.61	0.09	33.93
				0.77	0.00			0.00	0.00	0.00
1761	РЕМОВ 01р-01-10-05	ГИДРООЧИСТКА АППАРАТОМ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ МЕЖТРУБНОГО ПРОСТРАНСТВА Ду 800 мм 1 аппарат	1.000	406.39	266.50	406.40	139.9	266.50	16.40	16.40
				139.89	0.00			0.00	0.00	0.00
1762	РЕМОВ 05р-11-01-03	ОЧИСТКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ПРИ ПОМОЩИ СКРЕБКОВ м2	19.000	1.79	0.00	34.01	34.0	0.00	0.21	3.99
				1.79	0.00			0.00	0.00	0.00
1763	РЕМОВ 05р-11-01-01	ОЧИСТКА ШЕТКАМИ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ОТ ГРЯЗИ И ПРОДУКТОВ КОРРОЗИИ м2	1.000	15.41	0.00	15.41	14.4	0.00	1.50	1.50
				14.43	0.00			0.00	0.00	0.00
1764	РЕМОВ 01р-01-06-01	ОТГЛУШЕНИЕ ТЕПЛООБМЕННОЙ ТРУБЫ 1 труба	3.000	0.85	0.00	2.60	2.6	0.00	0.10	0.30
				0.85	0.00			0.00	0.00	0.00
1765	СЦМ 300-1308, прим.	ЗАГЛУШКА КОНИЧЕСКАЯ 05.00.021.01-01, ст.20 шт.	6.000	10.46	0.00	62.76	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		п. 2.72 Теплообменник ЗТ-501 (кожухотрубчатый, сильфонный)								
1766	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 ЗТМ=6.23-0.52 1 аппарат	1.000	1065.24	865.07	1065.27	200.2	865.07	22.07	22.07
				200.17	82.23			82.23	5.71	5.71
1767	РЕМОВ 01р-01-04-36	СБОРКА ТЕПЛООБМЕННИКА С ПЛАВАЮЩЕЙ ГОЛОВКОЙ: ДИАМЕТР АППАРАТА 800ММ, АППАРАТ ДЛИНОЙ 6000ММ, ДАВЛЕНИЕМ, МПА, ДО 6,4, (с опрессовкой) Исключено: 010601=0.52 Исключено: 010403=0.52	1.000	5999.86	5521.78	5999.86	425.1	5521.78	46.87	46.87
				425.11	232.36			232.36	18.10	18.10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЭМ=5574.75-0.52*26.87-0.5 2*75 ЗТМ=18.62-0.52 1 аппарат								
1768	СЦМ 541-0065	ПРОКЛАДКИ ПМБ-А-150-16 3 1000 шт.	0.004	1930.00	0.00	7.72	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1769	СЦМ 541-0067	ПРОКЛАДКИ ПМБ-А-250-16 3 1000 шт.	0.004	5240.00	0.00	20.96	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1770	СЦМ 500-9114	ШПИЛЬКИ 1-1-М36х200.25Х2М1Ф шт.	3.000	66.00	0.00	198.00	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1771	Стройцена 101-0126-002	ГАЙКИ АМ36.6Н.30ХМА.IV.2 Мат=15862 шт.	6.000	6.61	0.00	39.66	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1772	СЦМ 500-9114	ШПИЛЬКИ ВМ30-6gx170.60.25Х1МФ.IV. 2 шт.	4.000	66.00	0.00	264.00	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1773	Стройцена 101-0126	ГАЙКИ АМ30-6Н.30ХМА.IV.2 Мат=15862 шт.	8.000	1.95	0.00	15.60	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1774	СЦМ 541-0096	ПРОКЛАДКИ МГ140-5н 905х800х3 мм 1000 шт.	0.002	66044.00	0.00	132.09	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1775	СЦМ 541-0095	ПРОКЛАДКИ МГ140-6н 790х765х3 мм 1000 шт.	0.001	50803.00	0.00	50.80	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1776	СЦМ 500-9114	ШПИЛЬКИ 2-1-М36gx360.25Х2М1Ф шт.	4.000	66.00	0.00	264.00	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1777	Стройцена 101-0126-002	ГАЙКИ АМ36-6Н.30ХМА.IV.2 Мат=15862 шт.	8.000	6.61	0.00	52.88	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1778	Стройцена 101-9936	ШАЙБА 36.15ХМ.IV.2 Мат=22.48 шт.	8.000	0.51	0.00	4.08	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1779	СЦМ 500-9114	ШПИЛЬКИ 2-1-М42-гх420.25Х2М1Ф шт.	4.000	66.00	0.00	264.00	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1780	Стройцена 101-0126-003	ГАЙКИ АМ42-6Н.30.ХМА.IV.2 Мат=15862 шт.	8.000	10.34	0.00	82.72	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1781	Стройцена 101-9936	ШАЙБА 42.15ХМ.IV.2 кг	8.000	22.48	0.00	179.84	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1782	Стройцена 101-1461-001	ШПИЛЬКИ М24-8gx270 37Х12Н8Г8МФВ шт.	8.000	9.60	0.00	76.80	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1783	Стройцена 101-0126-001	ГАЙКИ М24-7Н.12Х18Н10Т Мат=15862 шт.	16.000	3.85	0.00	61.60	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1784	СЦМ 101-0215-1	СМАЗКА МЕДНАЯ Loctite 8007 л	0.400	76.80	0.00	30.72	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1785	СЦМ 101-1945	ЛЕНТА ГРАФИТОВАЯ МТ-100 20х0,4 10 шт	0.100	8.80	0.00	0.88	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1786	ФЕРМ 12-01-007-17, К=1,6	ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ ТРУБОПРОВОДНОЙ ОБВЯЗКИ д.400 мм Исключено: 150102=7.77 ОТР=4723.42*1.6 ЭМ=(7453.97-7.77*287.99)* 1.6 ЗТР=491*1.6 ЗТМ=(38.29-7.77)*1.6 100 м	0.023	17935.37 7557.47	8346.06 659.23	403.55	170.0	187.79 14.83	785.60 48.83	17.68 1.10
1787	ФЕРМ 12-01-007-12, К=1,6	ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ ТРУБОПРОВОДНОЙ ОБВЯЗКИ д.150 мм Исключено: 150102=7.77 ОТР=2318.42*1.6 ЭМ=(6056.88-7.77*287.99)* 1.6	0.059	10155.87 3709.47	6110.72 541.52	595.13	217.4	358.09 31.73	385.60 40.11	22.60 2.35

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЗТР=241*1.6 ЗТМ=(32.84-7,77)*1.6 100 м								
1788	СЦМ 101-1945	ЛЕНТА ГРАФИТОВАЯ МТ-100 20x0,4 10 шт	0.100	8.80	0.00	0.88	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1789	СЦМ 500-9114	ШПИЛЬКИ 2-1-M42x350.25X2M1Ф шт.	3.000	66.00	0.00	198.00	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1790	Стройцена 101-0126-003	ГАЙКИ АМ42-6Н.30.ХМА.IV.2 Мат=15862 шт.	6.000	10.34	0.00	62.04	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1791	Стройцена 101-9936	ШАЙБА 42.15ХМ.IV.2 кг	6.000	22.48	0.00	134.88	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1792	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ 2-1-M20-8gx140.25X1MФ шт.	4.000	7.53	0.00	30.12	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1793	Стройцена 101-0125	ГАЙКИ АМ20-6Н.12X18Н10Т.IV.2 Мат=16016 шт.	8.000	1.14	0.00	9.12	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1794	Стройцена 101-9936	ШАЙБА 20.12X18Н10Т.IV.2 Мат=22.48 шт.	8.000	0.51	0.00	4.08	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1795	СЦМ 500-9114	ШПИЛЬКИ 1-1-M36x200.25X2M1Ф шт.	3.000	66.00	0.00	198.00	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1796	Стройцена 101-0126-002	ГАЙКИ АМ36-6Н.30ХМА.IV.2 Мат=15862 шт.	6.000	6.61	0.00	39.66	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1797	Стройцена 101-9936	ШАЙБА 36.15ХМ.IV.2 Мат=22.48 шт.	6.000	0.51	0.00	3.06	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1798	РЕМОВ 01р-01-08-01	ПОДГОТОВКА АППАРАТА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ К ГИДРООЧИСТКЕ 1 аппарат	1.000	6.23	0.00	6.23	6.2	0.00	0.73	0.73
				6.23	0.00			0.00	0.00	0.00
1799	РЕМОВ 01р-01-08-03	ГИДРООЧИСТКА ТРУБЫ ДЛИНОЙ 6000 мм АППАРАТОМ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ 1 труба	377.000	3.70	2.93	1394.91	290.3	1104.61	0.09	33.93
				0.77	0.00			0.00	0.00	0.00
1800	РЕМОВ 01р-01-10-05	ГИДРООЧИСТКА АППАРАТОМ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ МЕЖТРУБНОГО ПРОСТРАНСТВА Ду 800 мм 1 аппарат	1.000	406.39	266.50	406.40	139.9	266.50	16.40	16.40
				139.89	0.00			0.00	0.00	0.00
1801	РЕМОВ 05р-11-01-03	ОЧИСТКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ПРИ ПОМОЩИ СКРЕБКОВ м2	19.000	1.79	0.00	34.01	34.0	0.00	0.21	3.99
				1.79	0.00			0.00	0.00	0.00
1802	РЕМОВ 05р-11-01-01	ОЧИСТКА ШЕТКАМИ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ОТ ГРЯЗИ И ПРОДУКТОВ КОРРОЗИИ м2	1.000	15.41	0.00	15.41	14.4	0.00	1.50	1.50
				14.43	0.00			0.00	0.00	0.00
1803	РЕМОВ 01р-01-06-01	ОТГЛУШЕНИЕ ТЕПЛООБМЕННОЙ ТРУБЫ 1 труба	3.000	0.85	0.00	2.60	2.6	0.00	0.10	0.30
				0.85	0.00			0.00	0.00	0.00
1804	СЦМ 300-1308, прим.	ЗАГЛУШКА КОНИЧЕСКАЯ 05.00.021.01-01, ст.20 шт.	6.000	10.46	0.00	62.76	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		п.2.73 Теплообменник 1Т-601 (кожухотрубчатый с плавающей головкой)								
1805	РЕМОВ 01р-01-03-28	РАЗБОРКА ТЕПЛООБМЕННИКА С ПЛАВАЮЩЕЙ ГОЛОВКОЙ: ДИАМЕТР АППАРАТА 600ММ, АППАРАТ ДЛИНОЙ 6000ММ, ДАВЛЕНИЕМ, МПА, ДО 6,4 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	1.000	882.21	717.68	882.21	164.5	717.68	18.14	18.14
				164.53	68.11			68.11	4.73	4.73

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1806	РЕМОН 01р-01-04-28	СБОРКА ТЕПЛООБМЕННИКА С ПЛАВАЮЩЕЙ ГОЛОВКОЙ: ДИАМЕТР АППАРАТА 600ММ, АППАРАТ ДЛИНОЙ 6000ММ, ДАВЛЕНИЕМ, МПА, ДО 6,4, (с опрессовкой) Исключено: 010601=0.52 Исключено: 010403=0.52 ЭМ=5068.71-0.52*26.87-0.5 2*75 ЭТМ=16.43-0.52 1 аппарат	1.000	5410.47	5015.74	5410.47	354.5	5015.74	39.08	39.08
				354.46	202.51			202.51	15.91	15.91
1807	СЦМ 541-0066	ПРОКЛАДКИ ПМЕ А-200-16 3 1000 шт.	0.008	2720.00	0.00	21.76	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1808	Стройцена 101-1467-001	ШПИЛЬКИ 2-1-М27х150.25Х1МФ шт.	4.000	11.03	0.00	44.12	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1809	Стройцена 101-0126-001	ГАЙКИ АМ27-6Н.30ХМА.IV.2 Мат=15862 шт.	8.000	3.85	0.00	30.80	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1810	Стройцена 101-9936	ШАЙБА 27.20Х13.IV.2 Мат=22.48 шт.	8.000	0.51	0.00	4.08	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1811	СЦМ 101-1945	ЛЕНТА ГРАФИТОВАЯ МТ-100 20х0,4 10 шт	0.200	8.80	0.00	1.76	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1812	СЦМ 101-0215-1	СМАЗКА МЕДНАЯ Loctite 8007 л	0.400	76.80	0.00	30.72	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1813	СЦМ 541-0094	ПРОКЛАДКИ МГ140-6н 590х570х3 1000 шт.	0.001	39079.00	0.00	39.08	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1814	СЦМ 500-9114	ШПИЛЬКИ 2-1-М36gX360.25Х2М1Ф шт.	4.000	66.00	0.00	264.00	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1815	Стройцена 101-0126-002	ГАЙКИ АМ36-6Н.30ХМА.IV.2 Мат=15862 шт.	8.000	6.61	0.00	52.88	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1816	Стройцена 101-9936	ШАЙБА 36.15ХМ.IV.2 Мат=22.48 шт.	8.000	0.51	0.00	4.08	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1817	СЦМ 500-9114	ШПИЛЬКИ ВМ36х380.37Х12М8Г8ФВ шт.	4.000	66.00	0.00	264.00	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1818	СЦМ 500-9114	ШПИЛЬКИ ВМ36х440.37Х12М8Г8ФВ шт.	2.000	66.00	0.00	132.00	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1819	СЦМ 500-9114	ШПИЛЬКИ 2-1-М36-8gX400.25Х2М1Ф шт.	4.000	66.00	0.00	264.00	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1820	Стройцена 101-0126-002	ГАЙКИ М36.20Х13 Мат=15862 шт.	12.000	6.61	0.00	79.32	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1821	Стройцена 101-0126-002	ГАЙКИ АМ36.6Н.30ХМА.IV.2 Мат=15862 шт.	8.000	6.61	0.00	52.88	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1822	Стройцена 101-9936	ШАЙБА 36.12Х18Н10Т.IV.2 Мат=22.48 шт.	12.000	0.51	0.00	6.12	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1823	Стройцена 101-9936	ШАЙБА 36.30ХМА.IV.2 Мат=22.48 шт.	8.000	0.51	0.00	4.08	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1824	СЦПГ т.6.1 К=2 (к месту чистки и обратно), К=1:1,15=0,87 Т	ПЕРЕВОЗКА ТРУБНОГО ПУЧКА НА РАССТОЯНИЕ 3 км АВТОМОБИЛЬНЫМ ТРАНСПОРТОМ Мат=5.24*2	1.900	10.48	0.00	19.91	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1825	РЕМОН 05р-11-01-03	ОЧИСТКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ПРИ ПОМОЩИ СКРЕБКОВ м2	14.000	1.79	0.00	25.10	25.1	0.00	0.21	2.94
				1.79	0.00			0.00	0.00	0.00
1826	РЕМОН 05р-11-01-01	ОЧИСТКА ШЕТКАМИ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ОТ ГРЯЗИ И ПРОДУКТОВ КОРРОЗИИ	0.500	15.41	0.00	7.71	7.2	0.00	1.50	0.75
				14.43	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		m2								
1827	РЕМОВ 01р-01-06-01	ОТГЛУШЕНИЕ ТЕПЛООВМЕННОЙ ТРУБЫ  1 труба	3.000	0.85	0.00	2.60	2.6	0.00	0.10	0.30
				0.85	0.00			0.00	0.00	0.00
1828	СЦМ 300-1308, прим.	ЗАГЛУШКА КОНИЧЕСКАЯ 05.00.021.01-01, ст.20 шт.	6.000	10.46	0.00	62.76	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		п.2.74 Теплообменник 2Т-601 (кожухотрубчатый с плавающей головкой)								
1829	РЕМОВ 01р-01-03-28	РАЗБОРКА ТЕПЛООВМЕННОЙ С ПЛАВАЮЩЕЙ ГОЛОВКОЙ: ДИАМЕТР АППАРАТА 600ММ, АППАРАТ ДЛИНОЙ 6000ММ, ДАВЛЕНИЕМ, МПА, ДО 6,4 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	1.000	882.21	717.68	882.21	164.5	717.68	18.14	18.14
				164.53	68.11			68.11	4.73	4.73
1830	РЕМОВ 01р-01-04-28	СБОРКА ТЕПЛООВМЕННОЙ С ПЛАВАЮЩЕЙ ГОЛОВКОЙ: ДИАМЕТР АППАРАТА 600ММ, АППАРАТ ДЛИНОЙ 6000ММ, ДАВЛЕНИЕМ, МПА, ДО 6,4, (с опрессовкой) Исключено: 010601=0.52 Исключено: 010403=0.52 ЭМ=5068.71-0.52*26.87-0.5 2*75 ЗТМ=16.43-0.52 1 аппарат	1.000	5410.47	5015.74	5410.47	354.5	5015.74	39.08	39.08
				354.46	202.51			202.51	15.91	15.91
1831	СЦМ 541-0066	ПРОКЛАДКИ ПМБ А-200-16 3 1000 шт.	0.008	2720.00	0.00	21.76	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1832	Стройцена 101-1467-001	ШПИЛЬКИ 2-1-М27х150.25Х1МФ шт.	4.000	11.03	0.00	44.12	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1833	Стройцена 101-0126-001	ГАЙКИ АМ27-6Н.30ХМА.IV.2 Мат=15862 шт.	16.000	3.85	0.00	61.60	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1834	Стройцена 101-9936	ШАЙБА 27.20Х13.IV.2 Мат=22.48 шт.	8.000	0.51	0.00	4.08	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1835	СЦМ 101-1945	ЛЕНТА ГРАФИТОВАЯ МТ-100 20х0,4 10 шт	0.200	8.80	0.00	1.76	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1836	СЦМ 101-0215-1	СМАЗКА МЕДНАЯ Loctite 8007 л	0.400	76.80	0.00	30.72	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1837	СЦМ 541-0094	ПРОКЛАДКИ МГ140-6н 590х570х3 1000 шт.	0.001	39079.00	0.00	39.08	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1838	СЦМ 500-9114	ШПИЛЬКИ 2-1-М36х360.25Х2М1Ф шт.	4.000	66.00	0.00	264.00	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1839	Стройцена 101-0126-002	ГАЙКИ АМ36-6Н.30ХМА.IV.2 Мат=15862 шт.	8.000	6.61	0.00	52.88	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1840	Стройцена 101-9936	ШАЙБА 36.15ХМ.IV.2 Мат=22.48 шт.	8.000	0.51	0.00	4.08	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1841	СЦМ 500-9114	ШПИЛЬКИ БМ36х380.37Х12М8Г8ФБ шт.	4.000	66.00	0.00	264.00	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1842	СЦМ 500-9114	ШПИЛЬКИ БМ36х440.37Х12М8Г8ФБ шт.	2.000	66.00	0.00	132.00	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1843	СЦМ 500-9114	ШПИЛЬКИ 2-1-М36-8хХ400.25Х2М1Ф шт.	4.000	66.00	0.00	264.00	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1844	Стройцена 101-0126-002	ГАЙКИ М36.20Х13 Мат=15862 шт.	12.000	6.61	0.00	79.32	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1845	Стройцена	ГАЙКИ АМ36.6Н.30ХМА.IV.2	8.000	6.61	0.00	52.88	0.0	0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
101-0126-002	Мат=15862									
	шт.			0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1846 Стройцена 101-9936	ШАЙБА 36.12X18H10T.IV.2 Мат=22.48	12.000	0.51	0.00	6.12	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00
	шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
1847 Стройцена 101-9936	ШАЙБА 36.30XMA.IV.2 Мат=22.48	8.000	0.51	0.00	4.08	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00
	шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
1848 СЦПГ т.6.1 К=2 (к месту чистки и обратно), К=1:1,15=0,87	ПЕРЕВОЗКА ТРУБНОГО ПУЧКА НА РАССТОЯНИЕ 3 км АВТОМОБИЛЬНЫМ ТРАНСПОРТОМ Мат=5.24*2	1.900	10.48	0.00	19.91	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00
	Т		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
1849 РЕМОВ 05р-11-01-03	ОЧИСТКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ПРИ ПОМОЩИ СКРЕВКОВ	14.000	1.79	0.00	25.10	25.1	0.00	0.21	2.94	
	м2		1.79	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
1850 РЕМОВ 05р-11-01-01	ОЧИСТКА ШЕТКАМИ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ОТ ГРЯЗИ И ПРОДУКТОВ КОРРОЗИИ	0.500	15.41	0.00	7.71	7.2	0.00	1.50	0.75	
	м2		14.43	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
1851 РЕМОВ 01р-01-06-01	ОТГЛУШЕНИЕ ТЕПЛООБМЕННОЙ ТРУБЫ	3.000	0.85	0.00	2.60	2.6	0.00	0.10	0.30	
	1 труба		0.85	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
1852 СЦМ 300-1308, прим.	ЗАГЛУШКА КОНИЧЕСКАЯ 05.00.021.01-01, ст.20	6.000	10.46	0.00	62.76	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00
	шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
	<b>п.2.75 Теплообменник 1Т-501-1 (кожухотрубчатый с плавающей головкой)</b>									
1853 РЕМОВ 01р-01-03-28	РАЗБОРКА ТЕПЛООБМЕННИКА С ПЛАВАЮЩЕЙ ГОЛОВКОЙ: ДИАМЕТР АППАРАТА 600ММ, АППАРАТ ДЛИНОЙ 6000ММ, ДАВЛЕНИЕМ, МПА, ДО 6,4 Исключено: 010601=0.52 Исключено: 010403=0.52 ЭМ=770.65-0.52*26.87-0.52 *75 ЗТМ=5.25-0.52	1.000	882.21	717.68	882.21	164.5	717.68	18.14	18.14	
	1 аппарат		164.53	68.11			68.11	4.73	4.73	
1854 РЕМОВ 01р-01-04-28	СБОРКА ТЕПЛООБМЕННИКА С ПЛАВАЮЩЕЙ ГОЛОВКОЙ: ДИАМЕТР АППАРАТА 600ММ, АППАРАТ ДЛИНОЙ 6000ММ, ДАВЛЕНИЕМ, МПА, ДО 6,4, (с опрессовкой) Исключено: 010601=0.52 Исключено: 010403=0.52 ЭМ=5068.71-0.52*26.87-0.5 2*75 ЗТМ=16.43-0.52	1.000	5410.47	5015.74	5410.47	354.5	5015.74	39.08	39.08	
	1 аппарат		354.46	202.51			202.51	15.91	15.91	
1855 Стройцена 300-9490-234	ЗАГЛУШКА ЗР-(I)-80-16 Ст.20	2.000	153.66	0.00	307.32	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00
	шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
1856 СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПМБ-А-80-16 3 1000 шт.	0.008	1060.00	0.00	8.48	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00
			0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
1857 СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-Б-2-212-04-80-1,6-2, 0	0.002	1060.00	0.00	2.12	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00
	1000 шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
1858 Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ БМ16-6gx90.32.35.III.4	4.000	4.24	0.00	16.96	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00
	шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
1859 Стройцена 101-0124	ГАЙКИ АМ16-6Н.25.III.4 Мат=16247	8.000	0.61	0.00	4.88	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00
	шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
1860 Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ БМ20-6gx120.40.35.III.4	4.000	7.53	0.00	30.12	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00
	шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
1861 Стройцена 101-0125	ГАЙКИ АМ20-6Н.25.III.4 Мат=16016	8.000	1.14	0.00	9.12	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00
	шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
1862 СЦМ 101-1945	ЛЕНТА ГРАФИТОВАЯ МТ-100 20x0,4	0.200	8.80	0.00	1.76	0.0	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
1863	СЦМ 101-0215-1	СМАЗКА МЕДНАЯ Loctite 8007	0.400	76.80	0.00	30.72	0.0	0.00	0.00	0.00
		л		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1864	СЦМ 541-0094	ПРОКЛАДКИ МГ140-6н 590x570x3	0.001	39079.00	0.00	39.08	0.0	0.00	0.00	0.00
		1000 шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1865	СЦМ 500-9114	ШПИЛЬКИ М42-8gx370 40X	3.000	66.00	0.00	198.00	0.0	0.00	0.00	0.00
		ШТ.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1866	Стройцена 101-0126-003	ГАЙКИ АМ42-6Н.40Х.IV.3 Мат=15862	6.000	10.34	0.00	62.04	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1867	Стройцена 101-9936	ШАЙБА 42.09Г2С	6.000	22.48	0.00	134.88	0.0	0.00	0.00	0.00
		кг		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1868	СЦМ 500-9114	ШПИЛЬКИ М30-8gx350 40X	5.000	66.00	0.00	330.00	0.0	0.00	0.00	0.00
		ШТ.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1869	СЦМ 500-9114	ШПИЛЬКИ 1-1-М30x310.40X	3.000	66.00	0.00	198.00	0.0	0.00	0.00	0.00
		ШТ.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1870	Стройцена 101-0126-002	ГАЙКИ АМ30-6Н.40Х.IV.2 Мат=15862	16.000	6.61	0.00	105.76	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1871	Стройцена 101-9936	ШАЙБА 30.30ХМА.IV.2 Мат=22.48	14.000	0.51	0.00	7.14	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1872	РЕМОВ 01р-01-08-01	ПОДГОТОВКА АППАРАТА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ К ГИДРООЧИСТКЕ	1.000	6.23	0.00	6.23	6.2	0.00	0.73	0.73
		1 аппарат		6.23	0.00			0.00	0.00	0.00
1873	РЕМОВ 01р-01-08-03	ГИДРООЧИСТКА ТРУБЫ ДЛИНОЙ 6000 мм АППАРАТОМ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ	102.000	3.70	2.93	377.40	78.5	298.86	0.09	9.18
		1 труба		0.77	0.00			0.00	0.00	0.00
1874	РЕМОВ 01р-01-10-04	ГИДРООЧИСТКА АППАРАТОМ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ МЕЖТРУБНОГО ПРОСТРАНСТВА Ду 600 мм	1.000	201.21	131.95	201.25	69.3	131.95	8.12	8.12
		1 аппарат		69.26	0.00			0.00	0.00	0.00
1875	РЕМОВ 05р-11-01-03	ОЧИСТКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ПРИ ПОМОЩИ СКРЕВКОВ	14.000	1.79	0.00	25.10	25.1	0.00	0.21	2.94
		м2		1.79	0.00			0.00	0.00	0.00
1876	РЕМОВ 05р-11-01-01	ОЧИСТКА ЩЕТКАМИ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ОТ ГРЯЗИ И ПРОДУКТОВ КОРРОЗИИ	0.500	15.41	0.00	7.71	7.2	0.00	1.50	0.75
		м2		14.43	0.00			0.00	0.00	0.00
1877	РЕМОВ 01р-01-06-01	ОТГЛУШЕНИЕ ТЕПЛООБМЕННОЙ ТРУБЫ	3.000	0.85	0.00	2.60	2.6	0.00	0.10	0.30
		1 труба		0.85	0.00			0.00	0.00	0.00
1878	СЦМ 300-1308, прим.	ЗАГЛУШКА КОНИЧЕСКАЯ 05.00.021.01-01, ст.20	6.000	10.46	0.00	62.76	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		<b>п.2.76 Теплообменник 2Т-501-1 (кожухотрубчатый с плавающей головкой)</b>								
1879	РЕМОВ 01р-01-03-28	РАЗБОРКА ТЕПЛООБМЕННИКА С ПЛАВАЮЩЕЙ ГОЛОВКОЙ; ДИАМЕТР АППАРАТА 600ММ, АППАРАТ ДЛИНОЙ 6000ММ, ДАВЛЕНИЕМ, МПА, ДО 6,4 Исключено: 010601=0.52 Исключено: 010403=0.52 ЭМ=770.65-0.52*26.87-0.52 *75 ЗТМ=5.25-0.52	1.000	882.21	717.68	882.21	164.5	717.68	18.14	18.14
		1 аппарат		164.53	68.11			68.11	4.73	4.73
1880	РЕМОВ 01р-01-04-28	СБОРКА ТЕПЛООБМЕННИКА С ПЛАВАЮЩЕЙ ГОЛОВКОЙ; ДИАМЕТР АППАРАТА 600ММ, АППАРАТ ДЛИНОЙ 6000ММ, ДАВЛЕНИЕМ, МПА, ДО 6,4, (с опрессовкой) Исключено: 010601=0.52	1.000	5410.47	5015.74	5410.47	354.5	5015.74	39.08	39.08
				354.46	202.51			202.51	15.91	15.91

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

Исключено: 010403=0.52  
 ЭМ=5068.71-0.52\*26.87-0.5  
 2\*75  
 ЭТМ=16.43-0.52

1 аппарат

1881	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПМБ-А-80-16 3 1000 шт.	0.008	1060.00	0.00	8.48	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1882	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-В-2-212-04-80-1,6-2, 0 1000 шт.	0.002	1060.00	0.00	2.12	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1883	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ БМ16-6gx90.32.35.III.4 шт.	2.000	4.24	0.00	8.48	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1884	Стройцена 101-0124	ГАЙКИ АМ16-6Н.25.III.4 Мат=16247 шт.	4.000	0.61	0.00	2.44	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1885	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ БМ20-6gx120.40.35.III.4 шт.	4.000	7.53	0.00	30.12	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1886	Стройцена 101-0125	ГАЙКИ АМ20-6Н.25.III.4 Мат=16016 шт.	16.000	1.14	0.00	18.24	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1887	СЦМ 101-1945	ЛЕНТА ГРАФИТОВАЯ МТ-100 20x0,4 10 шт	0.200	8.80	0.00	1.76	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1888	СЦМ 101-0215-1	СМАЗКА МЕДНАЯ Loctite 8007 л	0.400	76.80	0.00	30.72	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1889	СЦМ 541-0094	ПРОКЛАДКИ МГ140-6Н 590x570x3 1000 шт.	0.001	39079.00	0.00	39.08	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1890	СЦМ 500-9114	ШПИЛЬКИ М42-8gx370 40X шт.	3.000	66.00	0.00	198.00	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1891	Стройцена 101-0126-003	ГАЙКИ АМ42-6Н.40X.IV.3 Мат=15862 шт.	6.000	10.34	0.00	62.04	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1892	Стройцена 101-9936	ШАЙБА 42.09Г2С кг	6.000	22.48	0.00	134.88	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1893	СЦМ 500-9114	ШПИЛЬКИ М30-8gx350 40X шт.	5.000	66.00	0.00	330.00	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1894	СЦМ 500-9114	ШПИЛЬКИ 1-1-М30x310.40X шт.	3.000	66.00	0.00	198.00	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1895	Стройцена 101-0126-002	ГАЙКИ АМ30-6Н.40X.IV.2 Мат=15862 шт.	16.000	6.61	0.00	105.76	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1896	Стройцена 101-9936	ШАЙБА 30.30ХМА.IV.2 Мат=22.48 шт.	16.000	0.51	0.00	8.16	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1897	РЕМОВ 01р-01-08-01	ПОДГОТОВКА АППАРАТА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ К ГИДРООЧИСТКЕ 1 аппарат	1.000	6.23	0.00	6.23	6.2	0.00	0.73	0.73
				6.23	0.00			0.00	0.00	0.00
1898	РЕМОВ 01р-01-08-03	ГИДРООЧИСТКА ТРУБЫ ДЛИНОЙ 6000 мм АППАРАТОМ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ 1 труба	102.000	3.70	2.93	377.40	78.5	298.86	0.09	9.18
				0.77	0.00			0.00	0.00	0.00
1899	РЕМОВ 01р-01-10-04	ГИДРООЧИСТКА АППАРАТОМ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ МЕЖТУРВЕННОГО ПРОСТРАНСТВА Ду 600 мм 1 аппарат	1.000	201.21	131.95	201.25	69.3	131.95	8.12	8.12
				69.26	0.00			0.00	0.00	0.00
1900	РЕМОВ 05р-11-01-03	ОЧИСТКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ПРИ ПОМОЩИ СКРЕВКОВ м2	14.000	1.79	0.00	25.10	25.1	0.00	0.21	2.94
				1.79	0.00			0.00	0.00	0.00
1901	РЕМОВ 05р-11-01-01	ОЧИСТКА ЩЕТКАМИ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ОТ ГРЯЗИ И ПРОДУКТОВ КОРРОЗИИ	0.500	15.41	0.00	7.71	7.2	0.00	1.50	0.75
				14.43	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
м2										
1902	РЕМОН 01р-01-06-01	ОТГЛУШЕНИЕ ТЕПЛООБМЕННОЙ ТРУБЫ  1 труба	3.000	0.85	0.00	2.60	2.6	0.00	0.10	0.30
				0.85	0.00			0.00	0.00	0.00
1903	СЦМ 300-1308, прим.	ЗАГЛУШКА КОНИЧЕСКАЯ 05.00.021.01-01, ст.20 шт.	6.000	10.46	0.00	62.76	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
п.2.77 Теплообменник ЗТ-501-1 (кожухотрубчатый с плавающей головкой)										
1904	РЕМОН 01р-01-03-28	РАЗБОРКА ТЕПЛООБМЕННИКА С ПЛАВАЮЩЕЙ ГОЛОВКОЙ: ДИАМЕТР АППАРАТА 600ММ, АППАРАТ ДЛИНОЙ 6000ММ, ДАВЛЕНИЕМ, МПА, ДО 6,4 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	1.000	882.21	717.68	882.21	164.5	717.68	18.14	18.14
				164.53	68.11			68.11	4.73	4.73
1905	РЕМОН 01р-01-04-28	СБОРКА ТЕПЛООБМЕННИКА С ПЛАВАЮЩЕЙ ГОЛОВКОЙ: ДИАМЕТР АППАРАТА 600ММ, АППАРАТ ДЛИНОЙ 6000ММ, ДАВЛЕНИЕМ, МПА, ДО 6,4, (с опрессовкой) Исключено: 010601=0.52 Исключено: 010403=0.52 ЭМ=5068.71-0.52*26.87-0.5 2*75 ЗТМ=16.43-0.52  1 аппарат	1.000	5410.47	5015.74	5410.47	354.5	5015.74	39.08	39.08
				354.46	202.51			202.51	15.91	15.91
1906	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПМБ-А-80-16 3 1000 шт.	0.008	1060.00	0.00	8.48	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1907	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-В-2-212-04-80-1, 6-2, 0 1000 шт.	0.002	1060.00	0.00	2.12	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1908	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ ВМ16-6gx90.32.35.III.4 шт.	4.000	4.24	0.00	16.96	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1909	Стройцена 101-0124	ГАЙКИ АМ16-6Н.25.III.4 Мат=16247 шт.	8.000	0.61	0.00	4.88	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1910	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ ВМ20-6gx120.40.35.III.4 шт.	4.000	7.53	0.00	30.12	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1911	Стройцена 101-0125	ГАЙКИ АМ20-6Н.25.III.4 Мат=16016 шт.	16.000	1.14	0.00	18.24	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1912	СЦМ 101-1945	ЛЕНТА ГРАФИТОВАЯ МТ-100 20x0,4 10 шт	0.200	8.80	0.00	1.76	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1913	СЦМ 101-0215-1	СМАЗКА МЕДНАЯ Loctite 8007 л	0.400	76.80	0.00	30.72	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1914	СЦМ 541-0094	ПРОКЛАДКИ МГ140-6Н 590x570x3 1000 шт.	0.001	39079.00	0.00	39.08	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1915	СЦМ 500-9114	ШПИЛЬКИ М42-8gx370 40X шт.	3.000	66.00	0.00	198.00	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1916	Стройцена 101-0126-003	ГАЙКИ АМ42-6Н.40X.IV.3 Мат=15862 шт.	6.000	10.34	0.00	62.04	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1917	Стройцена 101-9936	ШАЙБА 42.09Г2С кг	6.000	22.48	0.00	134.88	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1918	СЦМ 500-9114	ШПИЛЬКИ М30-8gx350 40X шт.	5.000	66.00	0.00	330.00	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1919	СЦМ 500-9114	ШПИЛЬКИ 1-1-М30x310.40X шт.	3.000	66.00	0.00	198.00	0.0	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
1920	Стройцена 101-0126-002	ГАЙКИ АМ30-6Н.40Х.IV.2 Мат=15862 шт.	16.000	6.61	0.00	105.76	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1921	Стройцена 101-9936	ШАЙБА 30.30ХМА.IV.2 Мат=22.48 шт.	16.000	0.51	0.00	8.16	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1922	РЕМОВ 01р-01-08-01	ПОДГОТОВКА АППАРАТА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ К ГИДРООЧИСТКЕ 1 аппарат	1.000	6.23	0.00	6.23	6.2	0.00	0.73	0.73
				6.23	0.00			0.00	0.00	0.00
1923	РЕМОВ 01р-01-08-03	ГИДРООЧИСТКА ТРУБЫ ДЛИНОЙ 6000 мм АППАРАТОМ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ 1 труба	102.000	3.70	2.93	377.40	78.5	298.86	0.09	9.18
				0.77	0.00			0.00	0.00	0.00
1924	РЕМОВ 01р-01-10-04	ГИДРООЧИСТКА АППАРАТОМ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ МЕЖТРУБНОГО ПРОСТРАНСТВА Ду 600 мм 1 аппарат	1.000	201.21	131.95	201.25	69.3	131.95	8.12	8.12
				69.26	0.00			0.00	0.00	0.00
1925	РЕМОВ 05р-11-01-03	ОЧИСТКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ПРИ ПОМОЩИ СКРЕБКОВ м2	14.000	1.79	0.00	25.10	25.1	0.00	0.21	2.94
				1.79	0.00			0.00	0.00	0.00
1926	РЕМОВ 05р-11-01-01	ОЧИСТКА ШЕТКАМИ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ОТ ГРЯЗИ И ПРОДУКТОВ КОРРОЗИИ м2	0.500	15.41	0.00	7.71	7.2	0.00	1.50	0.75
				14.43	0.00			0.00	0.00	0.00
1927	РЕМОВ 01р-01-06-01	ОТГЛУШЕНИЕ ТЕПЛОЕМЕННОЙ ТРУБЫ 1 труба	3.000	0.85	0.00	2.60	2.6	0.00	0.10	0.30
				0.85	0.00			0.00	0.00	0.00
1928	СЦМ 300-1308, прим.	ЗАГЛУШКА КОНИЧЕСКАЯ 05.00.021.01-01, ст.20 шт.	6.000	10.46	0.00	62.76	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		<b>п.2.78 Теплообменник 1Т-502 (кожухотрубчатый с плавающей головкой)</b>								
1929	РЕМОВ 01р-01-03-47	РАЗБОРКА ТЕПЛОБМЕННИКА С ПЛАВАЮЩЕЙ ГОЛОВКОЙ: ДИАМЕТР АППАРАТА 1200ММ, АППАРАТ ДЛИНОЙ 6000ММ, ДАВЛЕНИЕМ, МПА, ДО 1,6 Исключено: 010601=0.58 Исключено: 010403=0.58 ЭМ=1137.37-0.58*26.87-0.5 8*75 ЭТМ=7.73-0.58 1 аппарат	1.000	1296.15	1078.29	1296.19	217.9	1078.29	24.02	24.02
				217.86	102.96			102.96	7.15	7.15
1930	РЕМОВ 01р-01-04-47	СВОРКА ТЕПЛОБМЕННИКА С ПЛАВАЮЩЕЙ ГОЛОВКОЙ: ДИАМЕТР АППАРАТА 1200ММ, АППАРАТ ДЛИНОЙ 6000ММ, ДАВЛЕНИЕМ, МПА, ДО 1,6, (с опрессовкой) Исключено: 010601=0.58 Исключено: 010403=0.58 ЭМ=4829.39-0.58*26.87-0.5 8*75 ЭТМ=18.29-0.58 1 аппарат	1.000	5364.58	4770.31	5364.58	516.5	4770.31	56.95	56.95
				516.54	234.05			234.05	17.71	17.71
1931	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПМБ-А-80-16 3 1000 шт.	0.004	1060.00	0.00	4.24	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1932	СЦМ 541-0065	ПРОКЛАДКИ ПМБ-А-150-16 3 1000 шт.	0.004	1930.00	0.00	7.72	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1933	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-В-2-212-04-80-1,6-2, 0 1000 шт.	0.002	1060.00	0.00	2.12	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1934	СЦМ 541-0065	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-В-2-212-04-150-1,6-2 ,0 1000 шт.	0.002	1930.00	0.00	3.86	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1935	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ ЕМ16-6gx90.32.35.III.4 шт.	4.000	4.24	0.00	16.96	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1936	Стройцена 101-0124	ГАЙКИ АМ16-6Н.25.III.4 Мат=16247	8.000	0.61	0.00	4.88	0.0	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
1937	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ БМ20-6gx110.36.35.III.4	4.000	7.53	0.00	30.12	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1938	Стройцена 101-0125	ГАЙКИ АМ20-6Н.25.III.4 Мат=16016	8.000	1.14	0.00	9.12	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1939	СЦМ 101-0215-1	СМАЗКА МЕДНАЯ Loctite 8007	0.400	76.80	0.00	30.72	0.0	0.00	0.00	0.00
		л		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1940	СЦМ 541-0098	ПРОКЛАДКИ NOVAPHIT SSTC 3,0 1470x1400	0.001	111613.00	0.00	111.61	0.0	0.00	0.00	0.00
		1000 шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1941	СЦМ 541-0097	ПРОКЛАДКИ МГ140-5н 1193x1163x3	0.001	85857.00	0.00	85.86	0.0	0.00	0.00	0.00
		1000 шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1942	СЦМ 541-0097	ПРОКЛАДКИ NOVAPHIT SSTC 2,0 1265x1200	0.002	85857.00	0.00	171.71	0.0	0.00	0.00	0.00
		1000 шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1943	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ 1-1-М20-8gx210.35X	8.000	7.53	0.00	60.24	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1944	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ 1-1-М20-8gx240.35X	8.000	7.53	0.00	60.24	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1945	Стройцена 101-0125	ГАЙКИ АМ20-6Н.35.IV.2 Мат=16016	32.000	1.14	0.00	36.48	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1946	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ 1-1-М20x270.18x12БМВФР	6.000	7.53	0.00	45.18	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1947	Стройцена 101-0125	ГАЙКИ М20-7Н.12x13 Мат=16016	12.000	1.14	0.00	13.68	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1948	СЦПГ т.6.1 К=2 (к месту чистки и обратно), К=1:1,15=0,87	ПЕРЕВОЗКА ТРУБНОГО ПУЧКА НА РАССТОЯНИЕ 3 км АВТОМОБИЛЬНЫМ ТРАНСПОРТОМ Мат=5.24*2	7.000	10.48	0.00	73.36	0.0	0.00	0.00	0.00
		т		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1949	РЕМОВ 05р-11-01-03	ОЧИСТКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ПРИ ПОМОЩИ СКРЕВКОВ	28.000	1.79	0.00	50.12	50.1	0.00	0.21	5.88
		м2		1.79	0.00			0.00	0.00	0.00
1950	РЕМОВ 05р-11-01-01	ОЧИСТКА ЩЕТКАМИ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ОТ ГРЯЗИ И ПРОДУКТОВ КОРРОЗИИ	1.000	15.41	0.00	15.41	14.4	0.00	1.50	1.50
		м2		14.43	0.00			0.00	0.00	0.00
1951	РЕМОВ 01р-01-06-01	ОТГЛУШЕНИЕ ТЕПЛООБМЕННОЙ ТРУБЫ	3.000	0.85	0.00	2.60	2.6	0.00	0.10	0.30
		1 труба		0.85	0.00			0.00	0.00	0.00
1952	СЦМ 300-1308, прим.	ЗАГЛУШКА КОНИЧЕСКАЯ 05.00.021.01-01, ст.20	6.000	10.46	0.00	62.76	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		<b>п.2.79 Теплообменник 2Т-502 (кожухотрубчатый с плавающей головкой)</b>								
1953	РЕМОВ 01р-01-03-47	РАЗБОРКА ТЕПЛООБМЕННИКА С ПЛАВАЮЩЕЙ ГОЛОВКОЙ: ДИАМЕТР АППАРАТА 1200ММ, АППАРАТ ДЛИНОЙ 6000ММ, ДАВЛЕНИЕМ, МПА, ДО 1,6 Исключено: 010601=0.58 Исключено: 010403=0.58 ЭМ=1137.37-0.58*26.87-0.5 8*75 ЗТМ=7.73-0.58	1.000	1296.15	1078.29	1296.19	217.9	1078.29	24.02	24.02
				217.86	102.96			102.96	7.15	7.15
		1 аппарат								
1954	РЕМОВ 01р-01-04-47	СБОРКА ТЕПЛООБМЕННИКА С ПЛАВАЮЩЕЙ ГОЛОВКОЙ: ДИАМЕТР АППАРАТА 1200ММ, АППАРАТ ДЛИНОЙ 6000ММ, ДАВЛЕНИЕМ, МПА, ДО 1,6, (с опрессовкой) Исключено: 010601=0.58 Исключено: 010403=0.58 ЭМ=4829.39-0.58*26.87-0.5	1.000	5364.58	4770.31	5364.58	516.5	4770.31	56.95	56.95
				516.54	234.05			234.05	17.71	17.71

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8*75 ЗТМ=18.29-0.58 1 аппарат										
1955	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПМБ-А-80-16 3 1000 шт.	0.004	1060.00	0.00	4.24	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1956	СЦМ 541-0065	ПРОКЛАДКИ ПМБ-А-150-16 3 1000 шт.	0.004	1930.00	0.00	7.72	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1957	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-В-2-212-04-80-1,6-2, 0 1000 шт.	0.002	1060.00	0.00	2.12	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1958	СЦМ 541-0065	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-В-2-212-04-150-1,6-2 ,0 1000 шт.	0.002	1930.00	0.00	3.86	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1959	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ ВМ16-6gx90.32.35.III.4 шт.	4.000	4.24	0.00	16.96	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1960	Стройцена 101-0124	ГАЙКИ АМ16-6Н.25.III.4 Мат=16247 шт.	8.000	0.61	0.00	4.88	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1961	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ ВМ20-6gx110.36.35.III.4 шт.	4.000	7.53	0.00	30.12	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1962	Стройцена 101-0125	ГАЙКИ АМ20-6Н.25.III.4 Мат=16016 шт.	8.000	1.14	0.00	9.12	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1963	СЦМ 101-0215-1	СМАЗКА МЕДНАЯ Loctite 8007 л	0.400	76.80	0.00	30.72	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1964	СЦМ 541-0098	ПРОКЛАДКИ NOVARNIT SSTC 3,0 1470x1400 1000 шт.	0.001	111613.00	0.00	111.61	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1965	СЦМ 541-0097	ПРОКЛАДКИ МГ140-5н 1193x1163x3 1000 шт.	0.001	85857.00	0.00	85.86	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1966	СЦМ 541-0097	ПРОКЛАДКИ NOVARNIT SSTC 2,0 1265x1200 1000 шт.	0.002	85857.00	0.00	171.71	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1967	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ 1-1-M20-8gx210.35X шт.	8.000	7.53	0.00	60.24	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1968	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ 1-1-M20-8gx240.35X шт.	8.000	7.53	0.00	60.24	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1969	Стройцена 101-0125	ГАЙКИ АМ20-6Н.35.IV.2 Мат=16016 шт.	32.000	1.14	0.00	36.48	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1970	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ 1-1-M20x270.18X12ВМБФР шт.	10.000	7.53	0.00	75.30	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1971	Стройцена 101-0125	ГАЙКИ М20-7Н.12X13 Мат=16016 шт.	20.000	1.14	0.00	22.80	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1972	СЦПГ т.6.1 К=2 (к месту чистки и обратно), К=1:1,15=0,87	ПЕРЕВОЗКА ТРУБНОГО ПУЧКА НА РАССТОЯНИЕ 3 км АВТОМОБИЛЬНЫМ ТРАНСПОРТОМ Мат=5.24*2 Т	7.000	10.48	0.00	73.36	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1973	РЕМОВ 05р-11-01-03	ОЧИСТКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ПРИ ПОМОЩИ СКРЕБКОВ м2	28.000	1.79	0.00	50.12	50.1	0.00	0.21	5.88
				1.79	0.00			0.00	0.00	0.00
1974	РЕМОВ 05р-11-01-01	ОЧИСТКА ШЕТКАМИ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ОТ ГРЯЗИ И ПРОДУКТОВ КОРРОЗИИ м2	1.000	15.41	0.00	15.41	14.4	0.00	1.50	1.50
				14.43	0.00			0.00	0.00	0.00
1975	РЕМОВ 01р-01-06-01	ОТГЛУШЕНИЕ ТЕПЛООБМЕННОЙ ТРУБЫ 1 труба	3.000	0.85	0.00	2.60	2.6	0.00	0.10	0.30
				0.85	0.00			0.00	0.00	0.00
1976	СЦМ 300-1308,	ЗАГЛУШКА КОНИЧЕСКАЯ	6.000	10.46	0.00	62.76	0.0	0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
прим.	05.00.021.01-01, ст.20			0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		шт.								
	п.2.80 Теплообменник ЗТ-502/1 (кожухотрубчатый с плавающей головкой)									
1977 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 Исключено: 010403=0.52 ЭМ=770.65-0.52*26.87-0.52 *75 ЗТМ=5.25-0.52 1 аппарат	1.000	849.29	717.68	849.29	131.6	717.68	14.51	14.51	
			131.61	68.11			68.11	4.73	4.73	
1978 РЕМОВ 01р-01-04-25	СБОРКА ТЕПЛООБМЕННИКА С ПЛАВАЮЩЕЙ ГОЛОВКОЙ: ДИАМЕТР АППАРАТА 600ММ, АППАРАТ ДЛИНОЙ 6000ММ, ДАВЛЕНИЕМ, МПА, ДО 1,6, (с опрессовкой) Исключено: 010601=0.52 Исключено: 010403=0.52 ЭМ=3725.06-0.52*26.87-0.5 2*75 ЗТМ=13.25-0.52 1 аппарат	1.000	3985.64	3672.09	3985.64	273.3	3672.09	30.13	30.13	
			273.28	165.62			165.62	12.73	12.73	
1979 СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПМБ-А-80-16 3 1000 шт.	0.002	1060.00	0.00	2.12	0.0	0.00	0.00	0.00	
			0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	
1980 СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПМБ-А-100-16 3 1000 шт.	0.002	1060.00	0.00	2.12	0.0	0.00	0.00	0.00	
			0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	
1981 СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-В-2-212-04-80-1,6-2, 0 1000 шт.	0.001	1060.00	0.00	1.06	0.0	0.00	0.00	0.00	
			0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	
1982 СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-В-2-212-04-100-1,6-2 ,0 1000 шт.	0.001	1060.00	0.00	1.06	0.0	0.00	0.00	0.00	
			0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	
1983 Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ ВМ16-6gx90.32.35.III.4 шт.	2.000	4.24	0.00	8.48	0.0	0.00	0.00	0.00	
			0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	
1984 Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ ВМ16-6gx100.30.35.III.4 шт.	2.000	4.24	0.00	8.48	0.0	0.00	0.00	0.00	
			0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	
1985 Стройцена 101-0124	ГАЙКИ АМ16-6Н.25.III.4 Мат=16247 шт.	8.000	0.61	0.00	4.88	0.0	0.00	0.00	0.00	
			0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	
1986 СЦМ 101-0215-1	СМАЗКА МЕДНАЯ Loctite 8007 л	0.400	76.80	0.00	30.72	0.0	0.00	0.00	0.00	
			0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	
1987 СЦМ 541-0096	ПРОКЛАДКИ NOVAPHIT SSTC 2,0 770x700 1000 шт.	0.001	66044.00	0.00	66.04	0.0	0.00	0.00	0.00	
			0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	
1988 СЦМ 541-0095	ПРОКЛАДКИ NOVAPHIT SSTC 2,0 660x605 1000 шт.	0.003	50803.00	0.00	152.41	0.0	0.00	0.00	0.00	
			0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	
1989 СЦМ 541-0094	ПРОКЛАДКИ МГ140-6Н 590x570x3 1000 шт.	0.001	39079.00	0.00	39.08	0.0	0.00	0.00	0.00	
			0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	
1990 Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ 1-1-M20-8gx150.35X шт.	4.000	7.53	0.00	30.12	0.0	0.00	0.00	0.00	
			0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	
1991 Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ 1-1-M20-8gx185.35X шт.	4.000	7.53	0.00	30.12	0.0	0.00	0.00	0.00	
			0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	
1992 Стройцена 101-0125	ГАЙКИ АМ20-6Н.35.IV.2 Мат=16016 шт.	16.000	1.14	0.00	18.24	0.0	0.00	0.00	0.00	
			0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	
1993 Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ 2-1-M20-8gx210.18X12ВМВФР шт.	2.000	7.53	0.00	15.06	0.0	0.00	0.00	0.00	
			0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	
1994 Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ 2-1-M20-8gx180.18X12ВМВФР	4.000	7.53	0.00	30.12	0.0	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
1995	Стройцена 101-0126	ГАЙКИ М36.20Х13 Мат=15862	12.000	1.95	0.00	23.40	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1996	СЦПГ т.6.1 К=2 (к месту чистки и обратно), К=1:1,15=0,87	ПЕРЕВОЗКА ТРУБНОГО ПУЧКА НА РАССТОЯНИЕ 3 км АВТОМОБИЛЬНЫМ ТРАНСПОРТОМ Мат=5.24*2	1.900	10.48	0.00	19.91	0.0	0.00	0.00	0.00
		Т		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1997	РЕМОВ 05р-11-01-03	ОЧИСТКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ПРИ ПОМОЩИ СКРЕБКОВ	14.000	1.79	0.00	25.10	25.1	0.00	0.21	2.94
		м2		1.79	0.00			0.00	0.00	0.00
1998	РЕМОВ 05р-11-01-01	ОЧИСТКА ШЕТКАМИ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ОТ ГРЯЗИ И ПРОДУКТОВ КОРРОЗИИ	1.000	15.41	0.00	15.41	14.4	0.00	1.50	1.50
		м2		14.43	0.00			0.00	0.00	0.00
1999	РЕМОВ 01р-01-06-01	ОТГЛУШЕНИЕ ТЕПЛООБМЕННОЙ ТРУБЫ	2.000	0.85	0.00	1.70	1.7	0.00	0.10	0.20
		1 труба		0.85	0.00			0.00	0.00	0.00
2000	СЦМ 300-1308, прим.	ЗАГЛУШКА КОНИЧЕСКАЯ 05.00.021.01-01, ст.20	4.000	10.46	0.00	41.84	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		п.2.81 Теплообменник ЗТ-502/2 (кожухотрубчатый с плавающей головкой)								
2001	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 Исключено: 010403=0.52 ЭМ=770.65-0.52*26.87-0.52 *75 ЗТМ=5.25-0.52	1.000	849.29	717.68	849.29	131.6	717.68	14.51	14.51
		1 аппарат		131.61	68.11			68.11	4.73	4.73
2002	РЕМОВ 01р-01-04-25	СВОРКА ТЕПЛООБМЕННИКА С ПЛАВАЮЩЕЙ ГОЛОВКОЙ: ДИАМЕТР АППАРАТА 600ММ, АППАРАТ ДЛИНОЙ 6000ММ, ДАВЛЕНИЕМ, МПА, ДО 1,6, (с опрессовкой) Исключено: 010601=0.52 Исключено: 010403=0.52 ЭМ=3725.06-0.52*26.87-0.5 2*75 ЗТМ=13.25-0.52	1.000	3985.64	3672.09	3985.64	273.3	3672.09	30.13	30.13
		1 аппарат		273.28	165.62			165.62	12.73	12.73
2003	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПМБ-А-80-16 3 1000 шт.	0.002	1060.00	0.00	2.12	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2004	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПМБ-А-100-16 3 1000 шт.	0.002	1060.00	0.00	2.12	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2005	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-В-2-212-04-80-1,6-2, 0 1000 шт.	0.001	1060.00	0.00	1.06	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2006	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-В-2-212-04-100-1,6-2 ,0 1000 шт.	0.001	1060.00	0.00	1.06	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2007	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ БМ16-6gx90.32.35.III.4	2.000	4.24	0.00	8.48	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2008	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ БМ16-6gx100.30.35.III.4	2.000	4.24	0.00	8.48	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2009	Стройцена 101-0124	ГАЙКИ АМ16-6Н.25.III.4 Мат=16247	20.000	0.61	0.00	12.20	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2010	СЦМ 101-0215-1	СМАЗКА МЕДНАЯ Loctite 8007	0.400	76.80	0.00	30.72	0.0	0.00	0.00	0.00
		л		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2011	СЦМ 541-0096	ПРОКЛАДКИ NOVARNIT SSTC 2,0 770x700	0.001	66044.00	0.00	66.04	0.0	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
2012	СЦМ 541-0095	ПРОКЛАДКИ NOVAPHIT SSTC 2,0 660x605	0.003	50803.00	0.00	152.41	0.0	0.00	0.00	0.00
		1000 шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2013	СЦМ 541-0094	ПРОКЛАДКИ МГ140-6Н 590x570x3	0.001	39079.00	0.00	39.08	0.0	0.00	0.00	0.00
		1000 шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2014	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ 1-1-M20-8gX150.35X	4.000	7.53	0.00	30.12	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2015	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ 1-1-M20-8gX185.35X	4.000	7.53	0.00	30.12	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2016	Стройцена 101-0125	ГАЙКИ АМ20-6Н.35.IV.2 Мат=16016	16.000	1.14	0.00	18.24	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2017	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ 2-1-M20-8gx210.18X12ВМБФР	2.000	7.53	0.00	15.06	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2018	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ 2-1-M20-8gx180.18X12ВМБФР	4.000	7.53	0.00	30.12	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2019	Стройцена 101-0126	ГАЙКИ М36.20X13 Мат=15862	12.000	1.95	0.00	23.40	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2020	СЦПГ т.6.1 К=2 (к месту чистки и обратно), К=1:1,15=0,87	ПЕРЕВОЗКА ТРУВНОГО ПУЧКА НА РАССТОЯНИЕ 3 км АВТОМОБИЛЬНЫМ ТРАНСПОРТОМ Мат=5.24*2	1.900	10.48	0.00	19.91	0.0	0.00	0.00	0.00
		т		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2021	РЕМОВ 05р-11-01-03	ОЧИСТКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ПРИ ПОМОЩИ СКРЕБКОВ	14.000	1.79	0.00	25.10	25.1	0.00	0.21	2.94
		м2		1.79	0.00			0.00	0.00	0.00
2022	РЕМОВ 05р-11-01-01	ОЧИСТКА ШЕТКАМИ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ОТ ГРЯЗИ И ПРОДУКТОВ КОРРОЗИИ	1.000	15.41	0.00	15.41	14.4	0.00	1.50	1.50
		м2		14.43	0.00			0.00	0.00	0.00
2023	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	59.84	28.9	30.94	15.00	3.00
		1 м2		144.30	0.00			0.00	0.00	0.00
2024	РЕМОВ 01р-01-06-01	ОТГЛУШЕНИЕ ТЕПЛООВМЕННОЙ ТРУБЫ	2.000	0.85	0.00	1.70	1.7	0.00	0.10	0.20
		1 труба		0.85	0.00			0.00	0.00	0.00
2025	СЦМ 300-1308, прим.	ЗАГЛУШКА КОНИЧЕСКАЯ 05.00.021.01-01, ст.20	4.000	10.46	0.00	41.84	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		п.2.82 Теплообменник Т-701 (кожухотрубчатый с плавающей головкой)								
2026	РЕМОВ 01р-01-03-42	РАЗБОРКА ТЕПЛООВМЕННОГО С ПЛАВАЮЩЕЙ ГОЛОВКОЙ: ДИАМЕТР АППАРАТА 1000ММ, АППАРАТ ДЛИНОЙ 6000ММ, ДАВЛЕНИЕМ, МПА, ДО 2,5 Исключено: 010601=0.52 Исключено: 010403=0.52 ЭМ=985.08-0.52*26.87-0.52 *75 ЭТМ=6.71-0.52	1.000	1137.18	932.11	1137.21	205.1	932.11	22.61	22.61
		1 аппарат		205.07	89.13			89.13	6.19	6.19
2027	РЕМОВ 01р-01-04-42	СБОРКА ТЕПЛООВМЕННОГО С ПЛАВАЮЩЕЙ ГОЛОВКОЙ: ДИАМЕТР АППАРАТА 1000ММ, АППАРАТ ДЛИНОЙ 6000ММ, ДАВЛЕНИЕМ, МПА, ДО 2,5,	1.000	5004.08	4501.60	5004.08	437.3	4501.60	48.21	48.21
				437.26	211.18			211.18	16.11	16.11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		(с опрессовкой) Исключено: 010601=0.52 Исключено: 010403=0.52 ЭМ=4554.57-0.52*26.87-0.5 2*75 ЗТМ=16.63-0.52 1 аппарат								
2028	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПМБ-А-80-16 3 1000 шт.	0.004	1060.00	0.00	4.24	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2029	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПМБ-А-100-16 3 1000 шт.	0.004	1060.00	0.00	4.24	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2030	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-В-2-212-04-80-1,6-2, 0 1000 шт.	0.002	1060.00	0.00	2.12	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2031	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-В-2-212-04-100-1,6-2 ,0 1000 шт.	0.002	1060.00	0.00	2.12	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2032	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ БМ16-6gx90.32.35.III.4 шт.	4.000	4.24	0.00	16.96	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2033	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ БМ16-6gx100.30.35.III.4 шт.	6.000	4.24	0.00	25.44	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2034	Стройцена 101-0124	ГАЙКИ АМ16-6Н.25.III.4 Мат=16247 шт.	20.000	0.61	0.00	12.20	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2035	СЦМ 101-0215-1	СМАЗКА МЕДНАЯ Loctite 8007 л	0.400	76.80	0.00	30.72	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2036	СЦМ 541-0097	ПРОКЛАДКИ МГ-140-5н 1190x1100x3 1000 шт.	0.001	85857.00	0.00	85.86	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2037	СЦМ 541-0097	ПРОКЛАДКИ МГ-140-5н 990x960x3 1000 шт.	0.001	85857.00	0.00	85.86	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2038	СЦМ 541-0097	ПРОКЛАДКИ МГ-140-5н 1075x1000x3 1000 шт.	0.002	85857.00	0.00	171.71	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2039	Стройцена 101-1461-001	ШПИЛЬКИ 1-1М24x200.40X шт.	24.000	9.60	0.00	230.40	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2040	Стройцена 101-0126	ГАЙКИ АМ24-6Н.35.IV.2 Мат=15862 шт.	48.000	1.95	0.00	93.60	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2041	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ 1-1-М20x270.18X12ВМВФР шт.	1.000	7.53	0.00	7.53	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2042	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ 1-1-М20x250.18X12ВМВФР шт.	5.000	7.53	0.00	37.65	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2043	Стройцена 101-0125	ГАЙКИ М20-6Н.25.18X12ВМВФР Мат=16016 шт.	12.000	1.14	0.00	13.68	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2044	СЦПГ т.6.1 К=2 (к месту чистки и обратно), К=1:1,15=0,87 Т	ПЕРЕВОЗКА ТРУБНОГО ПУЧКА НА РАССТОЯНИЕ 3 км АВТОМОБИЛЬНЫМ ТРАНСПОРТОМ Мат=5.24*2	7.000	10.48	0.00	73.36	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2045	РЕМОВ 05р-11-01-03	ОЧИСТКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ПРИ ПОМОЩИ СКРЕБКОВ м2	24.000	1.79	0.00	43.00	43.0	0.00	0.21	5.04
				1.79	0.00			0.00	0.00	0.00
2046	РЕМОВ 05р-11-01-01	ОЧИСТКА ШЕТКАМИ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ОТ ГРЯЗИ И ПРОДУКТОВ КОРРОЗИИ м2	1.000	15.41	0.00	15.41	14.4	0.00	1.50	1.50
				14.43	0.00			0.00	0.00	0.00
2047	РЕМОВ 01р-01-06-01	ОТГЛУШЕНИЕ ТЕПЛООБМЕННОЙ ТРУБЫ 1 труба	3.000	0.85	0.00	2.60	2.6	0.00	0.10	0.30
				0.85	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2048	СЦМ 300-1308, прим.	ЗАГЛУШКА КОНИЧЕСКАЯ 05.00.021.01-01, ст.20 шт.	6.000	10.46	0.00	62.76	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		<p><b>п.2.83 Теплообменник</b> <b>Т-501 (кожухотрубчатый с</b> <b>плавающей головкой)</b></p>								
2049	РЕМОВ 01р-01-03-25	РАЗБОРКА ТЕПЛООВМЕННОИКА С ПЛАВАЮЩЕЙ ГОЛОВКОЙ: ДИАМЕТР АППАРАТА 600ММ, АППАРАТ ДЛИНОЙ 6000ММ, ДАВЛЕНИЕМ, МПА, ДО 1,6 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	1.000	849.29	717.68	849.29	131.6	717.68	14.51	14.51
				131.61	68.11			68.11	4.73	4.73
2050	РЕМОВ 01р-01-04-25	СБОРКА ТЕПЛООВМЕННОИКА С ПЛАВАЮЩЕЙ ГОЛОВКОЙ: ДИАМЕТР АППАРАТА 600ММ, АППАРАТ ДЛИНОЙ 6000ММ, ДАВЛЕНИЕМ, МПА, ДО 1,6, (с опрессовкой) Исключено: 010601=0.52 Исключено: 010403=0.52 ЭМ=3725.06-0.52*26.87-0.5 2*75 ЗТМ=13.25-0.52 1 аппарат	1.000	3985.64	3672.09	3985.64	273.3	3672.09	30.13	30.13
				273.28	165.62			165.62	12.73	12.73
2051	СЦМ 541-0065	ПРОКЛАДКИ ПМВ-А-150-16 3 1000 шт.	0.004	1930.00	0.00	7.72	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2052	СЦМ 541-0066	ПРОКЛАДКИ А-200-16 3 1000 шт.	0.004	2720.00	0.00	10.88	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2053	СЦМ 541-0065	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-В-2-212-04-150-1,6-2 ,0 1000 шт.	0.002	1930.00	0.00	3.86	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2054	СЦМ 541-0067	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-В-2-212-04-200-1,6-2 ,0 1000 шт.	0.002	5240.00	0.00	10.48	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2055	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ ВМ20-6gx110.36.35.III.4 шт.	8.000	7.53	0.00	60.24	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2056	Стройцена 101-0125	ГАЙКИ АМ20-6Н.25.III.4 Мат=16016 шт.	16.000	1.14	0.00	18.24	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2057	СЦМ 101-0215-1	СМАЗКА МЕДНАЯ Loctite 8007 л	0.400	76.80	0.00	30.72	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2058	СЦМ 541-0096	ПРОКЛАДКИ NOVAPHIT SSTC 2,0 770x700 1000 шт.	0.001	66044.00	0.00	66.04	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2059	СЦМ 541-0095	ПРОКЛАДКИ NOVAPHIT SSTC 2,0 660x605 1000 шт.	0.002	50803.00	0.00	101.61	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2060	СЦМ 541-0094	ПРОКЛАДКИ МГ140-6Н 590x570x3 1000 шт.	0.001	39079.00	0.00	39.08	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2061	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ 1-1-М20-8gx150.35X шт.	4.000	7.53	0.00	30.12	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2062	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ 1-1-М20-8gx220.35X шт.	8.000	7.53	0.00	60.24	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2063	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ 1-1-М20-8gx190.35X шт.	4.000	7.53	0.00	30.12	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2064	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ ВМ20-6gx250.48.35X.IV.2 шт.	4.000	7.53	0.00	30.12	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2065	Стройцена 101-0125	ГАЙКИ АМ20-6Н.35.IV.2 Мат=16016 шт.	40.000	1.14	0.00	45.60	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2066	РЕМОВ	ПОДГОТОВКА АППАРАТА	1.000	6.23	0.00	6.23	6.2	0.00	0.73	0.73

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
01р-01-08-01	ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ К ГИДРООЧИСТКЕ			6.23	0.00			0.00	0.00	0.00
	1 аппарат									
2067 РЕМОВ 01р-01-08-03	ГИДРООЧИСТКА ТРУБЫ ДЛИНОЙ 6000 мм АППАРАТОМ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ	190.000		3.70	2.93	703.00	146.3	556.70	0.09	17.10
	1 труба			0.77	0.00			0.00	0.00	0.00
2068 РЕМОВ 01р-01-10-04	ГИДРООЧИСТКА АППАРАТОМ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ МЕЖТРУБНОГО ПРОСТРАНСТВА Ду 600 мм	1.000		201.21	131.95	201.25	69.3	131.95	8.12	8.12
	1 аппарат			69.26	0.00			0.00	0.00	0.00
2069 РЕМОВ 05р-11-01-03	ОЧИСТКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ПРИ ПОМОЩИ СКРЕБКОВ	14.000		1.79	0.00	25.10	25.1	0.00	0.21	2.94
	м2			1.79	0.00			0.00	0.00	0.00
2070 РЕМОВ 05р-11-01-01	ОЧИСТКА ШЕТКАМИ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ОТ ГРЯЗИ И ПРОДУКТОВ КОРРОЗИИ	0.500		15.41	0.00	7.71	7.2	0.00	1.50	0.75
	м2			14.43	0.00			0.00	0.00	0.00
2071 РЕМОВ 01р-01-06-01	ОТГЛУШЕНИЕ ТЕПЛООБМЕННОЙ ТРУБЫ	3.000		0.85	0.00	2.60	2.6	0.00	0.10	0.30
	1 труба			0.85	0.00			0.00	0.00	0.00
2072 СЦМ 300-1308, прим.	ЗАГЛУШКА КОНИЧЕСКАЯ 05.00.021.01-00, ст.20	6.000		10.46	0.00	62.76	0.0	0.00	0.00	0.00
	шт.			0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
	<b>п.2.84 Теплообменник Т-503 (кожухотрубчатый с плавающей головкой)</b>									
2073 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 ЗТМ=6.23-0.52	1.000		1065.24	865.07	1065.27	200.2	865.07	22.07	22.07
	1 аппарат			200.17	82.23			82.23	5.71	5.71
2074 РЕМОВ 01р-01-04-40	СБОРКА ТЕПЛООБМЕННИКА С ПЛАВАЮЩЕЙ ГОЛОВКОЙ: ДИАМЕТР АППАРАТА 800мм, АППАРАТ ДЛИНОЙ 9000мм, ДАВЛЕНИЕМ, МПА, ДО 6,4, (с опрессовкой) Исключено: 010601=0.52 Исключено: 010403=0.52 ЭМ=5692.09-0.52*26.87-0.5 2*75 ЗТМ=19.46-0.52	1.000		6117.20	5639.12	6117.20	425.1	5639.12	46.87	46.87
	1 аппарат			425.11	244.45			244.45	18.94	18.94
2075 СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПМБ-А-50-16 3 1000 шт.	0.004		375.00	0.00	1.50	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2076 СЦМ 541-0067	ПРОКЛАДКИ ПМБ-А-250-16 3 1000 шт.	0.004		5240.00	0.00	20.96	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2077 СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-А-2-212-04-50-1,6-2, 0	0.002		375.00	0.00	0.75	0.0	0.00	0.00	0.00
	1000 шт.			0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2078 Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ БМ16-6gx90.32.35.III.4	2.000		4.24	0.00	8.48	0.0	0.00	0.00	0.00
	шт.			0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2079 Стройцена 101-0124	ГАЙКИ АМ16-6Н.25.III.4 Мат=16247	4.000		0.61	0.00	2.44	0.0	0.00	0.00	0.00
	шт.			0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2080 СЦМ 500-9114	ШПИЛЬКИ 2-1-М36x210.35	4.000		66.00	0.00	264.00	0.0	0.00	0.00	0.00
	шт.			0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2081 Стройцена 101-0126-002	ГАЙКИ АМ36-6Н.35.IV.2 Мат=15862	8.000		6.61	0.00	52.88	0.0	0.00	0.00	0.00
	шт.			0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2082 СЦМ 541-0096	ПРОКЛАДКИ МГ140-6Н 790x765x3 мм	0.001		66044.00	0.00	66.04	0.0	0.00	0.00	0.00
	1000 шт.			0.00	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2083	СЦМ 101-0215-1	СМАЗКА МЕДНАЯ Loctite 8007 л	0.400	76.80	0.00	30.72	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2084	СЦМ 101-1945	ЛЕНТА ГРАФИТОВАЯ МТ-100 20x0,4 10 шт	0.200	8.80	0.00	1.76	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2085	СЦМ 500-9114	ШПИЛЬКИ 1-1-М36-8gx360.40X шт.	4.000	66.00	0.00	264.00	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2086	СЦМ 500-9114	ШПИЛЬКИ БМ36-6gx390.48.40X.IV.2 шт.	4.000	66.00	0.00	264.00	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2087	Стройцена 101-0126-002	ГАЙКИ АМ36-6Н.35.IV.2 Мат=15862 шт.	16.000	6.61	0.00	105.76	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2088	Стройцена 101-9936	ШАЙБА 36.40X.IV.2 Мат=22.48 шт.	16.000	0.51	0.00	8.16	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2089	Стройцена 101-1467-001	ШПИЛЬКИ 1-1-М27x370.18X12ВВФР шт.	2.000	11.03	0.00	22.06	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2090	Стройцена 101-1467-001	ШПИЛЬКИ 1-1-М27x340.18X12ВВФР шт.	4.000	11.03	0.00	44.12	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2091	Стройцена 101-0126-001	ГАЙКИ М27.6Н.18X12ВМВФР Мат=15862 шт.	24.000	3.85	0.00	92.40	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2092	РЕМОВ 05p-11-01-03	ОЧИСТКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ПРИ ПОМОЩИ СКРЕБКОВ м2	19.000	1.79	0.00	34.01	34.0	0.00	0.21	3.99
				1.79	0.00			0.00	0.00	0.00
2093	РЕМОВ 05p-11-01-01	ОЧИСТКА ШЕТКАМИ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ОТ ГРЯЗИ И ПРОДУКТОВ КОРРОЗИИ м2	0.500	15.41	0.00	7.71	7.2	0.00	1.50	0.75
				14.43	0.00			0.00	0.00	0.00
2094	РЕМОВ 01p-01-06-01	ОТГЛУШЕНИЕ ТЕПЛООБМЕННОЙ ТРУБЫ 1 труба	3.000	0.85	0.00	2.60	2.6	0.00	0.10	0.30
				0.85	0.00			0.00	0.00	0.00
2095	СЦМ 300-1308, прим.	ЗАГЛУШКА КОНИЧЕСКАЯ 05.00.021.01-01, ст.20 шт.	6.000	10.46	0.00	62.76	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
<b>п.2.85 Теплообменник Х-505 (кожухотрубчатый с плавающей головкой)</b>										
2096	РЕМОВ 01p-01-03-28	РАЗБОРКА ТЕПЛООБМЕННИКА С ПЛАВАЮЩЕЙ ГОЛОВКОЙ: ДИАМЕТР АППАРАТА 600ММ, АППАРАТ ДЛИНОЙ 6000ММ, ДАВЛЕНИЕМ, МПА, ДО 6,4 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	1.000	882.21	717.68	882.21	164.5	717.68	18.14	18.14
				164.53	68.11			68.11	4.73	4.73
2097	РЕМОВ 01p-01-04-28	СБОРКА ТЕПЛООБМЕННИКА С ПЛАВАЮЩЕЙ ГОЛОВКОЙ: ДИАМЕТР АППАРАТА 600ММ, АППАРАТ ДЛИНОЙ 6000ММ, ДАВЛЕНИЕМ, МПА, ДО 6,4, (с опрессовкой) Исключено: 010601=0.52 Исключено: 010403=0.52 ЭМ=5068.71-0.52*26.87-0.5 2*75 ЗТМ=16.43-0.52 1 аппарат	1.000	5410.47	5015.74	5410.47	354.5	5015.74	39.08	39.08
				354.46	202.51			202.51	15.91	15.91
2098	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПМБ-А-100-16 3 1000 шт.	0.004	1060.00	0.00	4.24	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2099	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПМБ-А-50-16 3 1000 шт.	0.004	375.00	0.00	1.50	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2100	Стройцена 101-1467-001	ШПИЛЬКИ 1-1-М27x150.35X шт.	4.000	11.03	0.00	44.12	0.0	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
2101	Стройцена 101-0126-001	ГАЙКИ АМ27-6Н.35.IV.2 Мат=15862 шт.	8.000	3.85	0.00	30.80	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2102	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ ВМ20-6gx110.36.35.III.4 шт.	4.000	7.53	0.00	30.12	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2103	Стройцена 101-0125	ГАЙКИ АМ20-6Н.25.III.4 Мат=16016 шт.	16.000	1.14	0.00	18.24	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2104	СЦМ 101-0215-1	СМАЗКА МЕДНАЯ Loctite 8007 л	0.400	76.80	0.00	30.72	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2105	СЦМ 101-1945	ЛЕНТА ГРАФИТОВАЯ МТ-100 20x0,4 10 шт	0.200	8.80	0.00	1.76	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2106	СЦМ 541-0094	ПРОКЛАДКИ МГ140-6н 590x570x3 мм 1000 шт.	0.001	39079.00	0.00	39.08	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2107	СЦМ 500-9114	ШПИЛЬКИ ВМ36-6gx350.80.35X.IV.2 шт.	2.000	66.00	0.00	132.00	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2108	СЦМ 500-9114	ШПИЛЬКИ ВМ36-6gx340.80.35X.IV.2 шт.	2.000	66.00	0.00	132.00	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2109	Стройцена 101-0126-002	ГАЙКИ АМ36-6Н.35.IV.2 Мат=15862 шт.	8.000	6.61	0.00	52.88	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2110	Стройцена 101-1472-001	ШПИЛЬКА 1-1-М30x310.35X шт.	6.000	18.46	0.00	110.76	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2111	Стройцена 101-1472-001	ШПИЛЬКА М30-8gx350 40X шт.	2.000	18.46	0.00	36.92	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2112	Стройцена 101-0126	ГАЙКИ АМ30-6Н.35.IV.2 Мат=15862 шт.	16.000	1.95	0.00	31.20	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2113	СЦПГ т.6.1 К=2 (к месту чистки и обратно), К=1:1,15=0,87 Т	ПЕРЕВОЗКА ТРУБНОГО ПУЧКА НА РАССТОЯНИЕ 3 км АВТОМОБИЛЬНЫМ ТРАНСПОРТОМ Мат=5.24*2	2.200	10.48	0.00	23.06	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2114	РЕМОВ 05р-11-01-03	ОЧИСТКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ПРИ ПОМОЩИ СКРЕВКОВ м2	14.000	1.79	0.00	25.10	25.1	0.00	0.21	2.94
				1.79	0.00			0.00	0.00	0.00
2115	РЕМОВ 05р-11-01-01	ОЧИСТКА ШЕТКАМИ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ОТ ГРЯЗИ И ПРОДУКТОВ КОРРОЗИИ м2	0.500	15.41	0.00	7.71	7.2	0.00	1.50	0.75
				14.43	0.00			0.00	0.00	0.00
2116	РЕМОВ 01р-01-06-01	ОТГЛУШЕНИЕ ТЕПЛООБМЕННОЙ ТРУБЫ 1 труба	3.000	0.85	0.00	2.60	2.6	0.00	0.10	0.30
				0.85	0.00			0.00	0.00	0.00
2117	СЦМ 300-1308, прим.	ЗАГЛУШКА КОНИЧЕСКАЯ 05.00.021.01-01, ст.20 шт.	6.000	10.46	0.00	62.76	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		<b>п.2.86 Теплообменник Х-506 (кожухотрубчатый с плавающей головкой)</b>								
2118	РЕМОВ 01р-01-03-28	РАЗБОРКА ТЕПЛООБМЕННИКА С ПЛАВАЮЩЕЙ ГОЛОВКОЙ: ДИАМЕТР АППАРАТА 600ММ, АППАРАТ ДЛИНОЙ 6000ММ, ДАВЛЕНИЕМ, МПА, ДО 6,4 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	1.000	882.21	717.68	882.21	164.5	717.68	18.14	18.14
				164.53	68.11			68.11	4.73	4.73
2119	РЕМОВ 01р-01-04-28	СБОРКА ТЕПЛООБМЕННИКА С ПЛАВАЮЩЕЙ ГОЛОВКОЙ: ДИАМЕТР АППАРАТА 600ММ, АППАРАТ ДЛИНОЙ 6000ММ, ДАВЛЕНИЕМ, МПА, ДО 6,4, (с опрессовкой) Исключено: 010601=0.52	1.000	5410.47	5015.74	5410.47	354.5	5015.74	39.08	39.08
				354.46	202.51			202.51	15.91	15.91

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Исключено: 010403=0.52 ЭМ=5068.71-0.52*26.87-0.5 2*75 ЗТМ=16.43-0.52 1 аппарат									
2120	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПМБ-А-100-16 3 1000 шт.	0.006	1060.00	0.00	6.36	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2121	СЦМ 541-0066	ПРОКЛАДКИ ПМБ-А-200-16 3 1000 шт.	0.004	2720.00	0.00	10.88	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2122	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ 1-1-М20-8gx100.35X шт.	4.000	7.53	0.00	30.12	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2123	Стройцена 101-0125	ГАЙКИ АМ20-6Н.25.III.4 Мат=16016 шт.	8.000	1.14	0.00	9.12	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2124	Стройцена 101-1472-001	ШПИЛЬКА 2-1-М30-8gx200.35X шт.	3.000	18.46	0.00	55.38	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2125	Стройцена 101-0126	ГАЙКИ АМ30-6Н.25.III.4 Мат=15862 шт.	6.000	1.95	0.00	11.70	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2126	Стройцена 101-9936	ШАЙБА 30.09Г2С Мат=22.48 шт.	6.000	0.51	0.00	3.06	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2127	СЦМ 101-0215-1	СМАЗКА МЕДНАЯ Loctite 8007 л	0.400	76.80	0.00	30.72	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2128	СЦМ 101-1945	ЛЕНТА ГРАФИТОВАЯ МТ-100 20x0,4 10 шт	0.200	8.80	0.00	1.76	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2129	СЦМ 541-0094	ПРОКЛАДКИ МГ140-6Н 590x570x3 мм 1000 шт.	0.001	39079.00	0.00	39.08	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2130	СЦМ 500-9114	ШПИЛЬКИ 1-1-М36-8gx310.35X шт.	4.000	66.00	0.00	264.00	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2131	Стройцена 101-0126-002	ГАЙКИ АМ36-6Н.25.III.4 Мат=15862 шт.	8.000	6.61	0.00	52.88	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2132	Стройцена 101-9936	ШАЙБА 36.40X.IV.2 Мат=22.48 шт.	8.000	0.51	0.00	4.08	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2133	Стройцена 101-1472-001	ШПИЛЬКА 2-1-М30-6gx320.40X шт.	4.000	18.46	0.00	73.84	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2134	Стройцена 101-1472-001	ШПИЛЬКА ВМ30-6gx380.100.35X.IV.2 шт.	2.000	18.46	0.00	36.92	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2135	Стройцена 101-1472-001	ШПИЛЬКА М30-8gx350 40X шт.	4.000	18.46	0.00	73.84	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2136	Стройцена 101-0126	ГАЙКИ АМ30-6Н.25.III.4 Мат=15862 шт.	20.000	1.95	0.00	39.00	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2137	Стройцена 101-9936	ШАЙБА 30.09Г2С Мат=22.48 шт.	20.000	0.51	0.00	10.20	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2138	РЕМОВ 01р-01-08-01	ПОДГОТОВКА АППАРАТА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ К ГИДРООЧИСТКЕ 1 аппарат	1.000	6.23	0.00	6.23	6.2	0.00	0.73	0.73
				6.23	0.00			0.00	0.00	0.00
2139	РЕМОВ 01р-01-08-03	ГИДРООЧИСТКА ТРУБЫ ДЛИНОЙ 6000 мм АППАРАТОМ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ 1 труба	200.000	3.70	2.93	740.00	154.0	586.00	0.09	18.00
				0.77	0.00			0.00	0.00	0.00
2140	РЕМОВ 01р-01-10-04	ГИДРООЧИСТКА АППАРАТОМ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ МЕЖТРУБНОГО ПРОСТРАНСТВА Ду 600 мм 1 аппарат	1.000	201.21	131.95	201.25	69.3	131.95	8.12	8.12
				69.26	0.00			0.00	0.00	0.00
2141	РЕМОВ 05р-11-01-03	ОЧИСТКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ПРИ	14.000	1.79	0.00	25.10	25.1	0.00	0.21	2.94

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПОМОЩИ СКРЕВКОВ		1.79	0.00			0.00	0.00	0.00
		м2								
2142	РЕМОВ 05p-11-01-01	ОЧИСТКА ШЕТКАМИ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ОТ ГРЯЗИ И ПРОДУКТОВ КОРРОЗИИ	0.500	15.41	0.00	7.71	7.2	0.00	1.50	0.75
		м2		14.43	0.00			0.00	0.00	0.00
2143	РЕМОВ 01p-01-06-01	ОТГЛУШЕНИЕ ТЕПЛООБМЕННОЙ ТРУБЫ	3.000	0.85	0.00	2.60	2.6	0.00	0.10	0.30
		1 труба		0.85	0.00			0.00	0.00	0.00
2144	СЦМ 300-1308, прим.	ЗАГЛУШКА КОНИЧЕСКАЯ 05.00.021.01-01, ст.20	6.000	10.46	0.00	62.76	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		<b>п.2.87 Теплообменник 2Х-411 (кожухотрубчатый с плавающей головкой)</b>								
2145	РЕМОВ 01p-01-03-20	РАЗБОРКА ТЕПЛООБМЕННИКА С ПЛАВАЮЩЕЙ ГОЛОВКОЙ: ДИАМЕТР АППАРАТА 500ММ, АППАРАТ ДЛИНОЙ 3000ММ, ДАВЛЕНИЕМ, МПА, ДО 6,4 Исключено: 010601=0.52 Исключено: 010403=0.52 ЭМ=609.28-0.52*26.87-0.52 *75 ЭТМ=4.17-0.52	1.000	698.71	556.31	698.71	142.4	556.31	15.70	15.70
		1 аппарат		142.40	52.56			52.56	3.65	3.65
2146	РЕМОВ 01p-01-04-20	СБОРКА ТЕПЛООБМЕННИКА С ПЛАВАЮЩЕЙ ГОЛОВКОЙ: ДИАМЕТР АППАРАТА 500ММ, АППАРАТ ДЛИНОЙ 3000ММ, ДАВЛЕНИЕМ, МПА, ДО 6,4, (с опрессовкой) Исключено: 010601=0.52 Исключено: 010403=0.52 ЭМ=4859.89-0.52*26.87-0.5 2*75 ЭТМ=15.06-0.52	1.000	5151.00	4806.92	5151.00	310.1	4806.92	34.19	34.19
		1 аппарат		310.10	182.77			182.77	14.54	14.54
2147	СЦМ 541-0065	ПРОКЛАДКИ ПМЕ-А-150-16 3 1000 шт.	0.008	1930.00	0.00	15.44	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2148	Стройцена 101-0126	ГАЙКИ АМ30-6Н.35.IV.2 Мат=15862	8.000	1.95	0.00	15.60	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2149	Стройцена 101-9936	ШАЙБА 30.09Г2С Мат=22.48	8.000	0.51	0.00	4.08	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2150	СЦМ 101-0215-1	СМАЗКА МЕДНАЯ Loctite 8007	0.400	76.80	0.00	30.72	0.0	0.00	0.00	0.00
		л		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2151	СЦМ 101-1945	ЛЕНТА ГРАФИТОВАЯ МТ-100 20x0,4	0.200	8.80	0.00	1.76	0.0	0.00	0.00	0.00
		10 шт		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2152	СЦМ 541-0093	ПРОКЛАДКИ МГ140-6н 490x470x3	0.001	30061.00	0.00	30.06	0.0	0.00	0.00	0.00
		1000 шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2153	СЦМ 500-9114	ШПИЛЬКИ ВМ36-6гХ340.80.35Х.IV.2	2.000	66.00	0.00	132.00	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2154	Стройцена 101-0126-002	ГАЙКИ АМ36-6Н.35.IV.2 Мат=15862	4.000	6.61	0.00	26.44	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2155	Стройцена 101-9936	ШАЙБА 36.40Х.IV.2 Мат=22.48	4.000	0.51	0.00	2.04	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2156	Стройцена 101-1461-001	ШПИЛЬКИ 2-1-М24-8гх340.25.Х1МФ	4.000	9.60	0.00	38.40	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2157	Стройцена 101-1461-001	ШПИЛЬКИ 1-1-М24х310.35	8.000	9.60	0.00	76.80	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2158	Стройцена 101-0126	ГАЙКИ АМ24-6Н.35.IV.2 Мат=15862	40.000	1.95	0.00	78.00	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2159	Стройцена 101-9932	ШАЙБА 24.09Г2С Мат=22.48	24.000	0.51	0.00	12.24	0.0	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
2160	Стройцена 101-1472-001	ШПИЛЬКА 1-1-М30х310.40Х шт.	2.000	18.46	0.00	36.92	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2161	Стройцена 101-0126	ГАЙКИ АМ30-6Н.35.IV.2 Мат=15862 шт.	4.000	1.95	0.00	7.80	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2162	Стройцена 101-9936	ШАЙБА 30.09Г2С Мат=22.48 шт.	4.000	0.51	0.00	2.04	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2163	РЕМОВ 01р-01-08-01	ПОДГОТОВКА АППАРАТА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ К ГИДРООЧИСТКЕ 1 аппарат	1.000	6.23	0.00	6.23	6.2	0.00	0.73	0.73
				6.23	0.00			0.00	0.00	0.00
2164	РЕМОВ 01р-01-08-02	ГИДРООЧИСТКА ТРУБЫ ДЛИНОЙ 3000 мм АППАРАТОМ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ 1 труба	136.000	2.88	2.28	391.68	81.6	310.08	0.07	9.52
				0.60	0.00			0.00	0.00	0.00
2165	РЕМОВ 01р-01-10-03	ГИДРООЧИСТКА АППАРАТОМ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ МЕЖТРУБНОГО ПРОСТРАНСТВА Ду 500 мм 1 аппарат	1.000	138.77	91.00	138.80	47.8	91.00	5.60	5.60
				47.77	0.00			0.00	0.00	0.00
2166	РЕМОВ 05р-11-01-03	ОЧИСТКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ПРИ ПОМОЩИ СКРЕБКОВ м2	6.500	1.79	0.00	11.64	11.6	0.00	0.21	1.37
				1.79	0.00			0.00	0.00	0.00
2167	РЕМОВ 05р-11-01-01	ОЧИСТКА ШЕТКАМИ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ОТ ГРЯЗИ И ПРОДУКТОВ КОРРОЗИИ м2	0.300	15.41	0.00	4.62	4.3	0.00	1.50	0.45
				14.43	0.00			0.00	0.00	0.00
2168	РЕМОВ 01р-01-06-01	ОТГЛУШЕНИЕ ТЕПЛООБМЕННОЙ ТРУБЫ 1 труба	3.000	0.85	0.00	2.60	2.6	0.00	0.10	0.30
				0.85	0.00			0.00	0.00	0.00
2169	СЦМ 300-1308, прим.	ЗАГЛУШКА КОНИЧЕСКАЯ 05.00.021.01-01, ст.20 шт.	6.000	10.46	0.00	62.76	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		<b>п.2.88 Теплообменник 2Т-411 (кожухотрубчатый с плавающей головкой)</b>								
2170	РЕМОВ 01р-01-03-13	РАЗБОРКА ТЕПЛООБМЕННИКА С ПЛАВАЮЩЕЙ ГОЛОВКОЙ: ДИАМЕТР АППАРАТА 426ММ, АППАРАТ ДЛИНОЙ 6000ММ, ДАВЛЕНИЕМ, МПА, ДО 1,6 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	1.000	624.29	536.04	624.34	88.3	536.04	9.73	9.73
				88.25	51.12			51.12	3.55	3.55
2171	РЕМОВ 01р-01-04-13	СБОРКА ТЕПЛООБМЕННИКА С ПЛАВАЮЩЕЙ ГОЛОВКОЙ: ДИАМЕТР АППАРАТА 426ММ, АППАРАТ ДЛИНОЙ 6000ММ, ДАВЛЕНИЕМ, МПА, ДО 1,6, (с опрессовкой) Исключено: 010601=0.52 Исключено: 010403=0.52 ЭМ=3457.35-0.52*26.87-0.5 2*75 ЗТМ=11.58-0.52 1 аппарат	1.000	3644.21	3404.38	3644.21	207.8	3404.38	22.91	22.91
				207.79	141.56			141.56	11.06	11.06
2172	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПМВ-А-50-16 3 1000 шт.	0.004	375.00	0.00	1.50	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2173	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПМВ-А-80-16 3 1000 шт.	0.004	1060.00	0.00	4.24	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2174	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-В-2-212-04-50-1, 6-2, 0 1000 шт.	0.002	375.00	0.00	0.75	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2175	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-В-2-212-04-80-1, 6-2, 0 1000 шт.	0.002	1060.00	0.00	2.12	0.0	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
2176	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ БМ16-6gx90.32.35.III.4 шт.	2.000	4.24	0.00	8.48	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2177	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ БМ16-6gx100.30.35.III.4 шт.	4.000	4.24	0.00	16.96	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2178	Стройцена 101-0124	ГАЙКИ АМ16-6Н.25.III.4 Мат=16247 шт.	12.000	0.61	0.00	7.32	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2179	СЦМ 101-0215-1	СМАЗКА МЕДНАЯ Loctite 8007 л	0.400	76.80	0.00	30.72	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2180	СЦМ 541-0094	ПРОКЛАДКИ NOVAPHIT SSTC 2,0 560x500 1000 шт.	0.001	39079.00	0.00	39.08	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2181	СЦМ 541-0094	ПРОКЛАДКИ NOVAPHIT SSTC 3,0 455x405 1000 шт.	0.001	39079.00	0.00	39.08	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2182	СЦМ 541-0093	ПРОКЛАДКИ МГ140-1 390x375x3 1000 шт.	0.001	30061.00	0.00	30.06	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2183	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ 1-1-M20-8gx140.35X шт.	4.000	7.53	0.00	30.12	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2184	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ 1-1-M20-8gx160.35X шт.	3.000	7.53	0.00	22.59	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2185	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ 1-1-M20-8gx180.35X шт.	8.000	7.53	0.00	60.24	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2186	Стройцена 101-0125	ГАЙКИ АМ20-6Н.35.IV.2 Мат=16016 шт.	30.000	1.14	0.00	34.20	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2187	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	4.000	18.77	0.00	75.10	75.1	0.00	2.07	8.28
				18.77	0.00			0.00	0.00	0.00
2188	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПМБ-А-100-16 3 1000 шт.	0.008	1060.00	0.00	8.48	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2189	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-В-2-212-04-100-1,6-2 ,0 1000 шт.	0.004	1060.00	0.00	4.24	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2190	Стройцена 300-9490-234	ЗАГЛУШКА ЗР-(I)-100-16 Ст.20 шт.	2.000	153.66	0.00	307.32	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2191	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ 1-1-M16-8gx100.35X шт.	4.000	4.24	0.00	16.96	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2192	Стройцена 101-0124	ГАЙКИ АМ16-6Н.35.IV.2 Мат=16247 шт.	8.000	0.61	0.00	4.88	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2193	РЕМОВ 01р-01-08-01	ПОДГОТОВКА АППАРАТА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ К ГИДРООЧИСТКЕ 1 аппарат	1.000	6.23	0.00	6.23	6.2	0.00	0.73	0.73
				6.23	0.00			0.00	0.00	0.00
2194	РЕМОВ 01р-01-08-03	ГИДРООЧИСТКА ТРУБЫ ДЛИНОЙ 6000 мм АППАРАТОМ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ 1 труба	106.000	3.70	2.93	392.20	81.6	310.58	0.09	9.54
				0.77	0.00			0.00	0.00	0.00
2195	РЕМОВ 01р-01-10-02	ГИДРООЧИСТКА АППАРАТОМ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ МЕЖТРУБНОГО ПРОСТРАНСТВА Ду 426 мм 1 аппарат	1.000	109.03	71.50	109.03	37.5	71.50	4.40	4.40
				37.53	0.00			0.00	0.00	0.00
2196	РЕМОВ 05р-11-01-03	ОЧИСТКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ПРИ ПОМОЩИ СКРЕБКОВ м2	9.000	1.79	0.00	16.11	16.1	0.00	0.21	1.89
				1.79	0.00			0.00	0.00	0.00
2197	РЕМОВ	ОЧИСТКА ЩЕТКАМИ	0.300	15.41	0.00	4.62	4.3	0.00	1.50	0.45

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
05р-11-01-01	ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ОТ ГРЯЗИ И ПРОДУКТОВ КОРРОЗИИ			14.43	0.00			0.00	0.00	0.00
	м2									
2198 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	149.56	72.2	77.36	15.00	7.50
				144.30	0.00			0.00	0.00	0.00
	1 м2									
2199 РЕМОВ 01р-01-06-01	ОТГЛУШЕНИЕ ТЕПЛООБМЕННОЙ ТРУБЫ	3.000		0.85	0.00	2.60	2.6	0.00	0.10	0.30
	1 труба			0.85	0.00			0.00	0.00	0.00
2200 СЦМ 300-1308, прим.	ЗАГЛУШКА КОНИЧЕСКАЯ 05.00.021.01-01, ст.20	6.000		10.46	0.00	62.76	0.0	0.00	0.00	0.00
	шт.			0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
	п.2.89 Теплообменник ТХ-510/2 (труба в трубе)									
2201 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	4.000		18.77	0.00	75.10	75.1	0.00	2.07	8.28
	1 соединение			18.77	0.00			0.00	0.00	0.00
2202 СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-А-2-212-044-100-1,6- 3,0	0.004		1060.00	0.00	4.24	0.0	0.00	0.00	0.00
	1000 шт.			0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2203 СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПМБ-А-100-16 3 1000 шт.	0.008		1060.00	0.00	8.48	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2204 Стройцена 300-9490-234	ЗАГЛУШКА ЗР-(I)-100-16 Ст.20	1.000		153.66	0.00	153.66	0.0	0.00	0.00	0.00
	шт.			0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2205 Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ 1-1-М16-8gX100.35X	4.000		4.24	0.00	16.96	0.0	0.00	0.00	0.00
	шт.			0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2206 Стройцена 101-0124	ГАЙКИ АМ16-6Н.35.IV.2 Мат=16247	8.000		0.61	0.00	4.88	0.0	0.00	0.00	0.00
	шт.			0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2207 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	59.84	28.9	30.94	15.00	3.00
				144.30	0.00			0.00	0.00	0.00
	1 м2									
	п.2.90 Воздушный холодильник ХВ-701 (АВЗ)									
2208 ТЕР 09-06-024-4 К=1,7	ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ ЭЛЕМЕНТОВ ДИФФУЗОРА И ЗАЩИТНОЙ СЕТКИ ВЕНТИЛЯТОРА ОТР=670.03*1.7 ЭМ=0*1.7 Мат=0*1.7 ЗТР=69.65*1.7 ЗТМ=0*1.7	0.120		1139.05	0.00	136.70	136.7	0.00	118.41	14.21
				1139.05	0.00			0.00	0.00	0.00
	1 т конструкций									
2209 ФЕРм 12-01-006-12, К=1,6	ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ ТРУБОПРОВОДНОЙ ОБВЯЗКИ ДУ 150 мм Исключено: 150102=7.77	0.275		6108.55	3297.36	1678.02	706.1	905.78	267.20	73.40
				2570.46	282.53			77.61	20.93	5.75

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ОТР=1606.54*1.6 ЭМ=(4298.53-7.77*287.99)* 1.6 ЗТР=167*1.6 ЗТМ=(20.85-7.77)*1.6 100 м								
2210	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-В-2-212-80-1,6-2,0 1000 шт.	0.008	1060.00	0.00	8.48	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2211	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-А-2-212-04-80-1,6-2, 0(020-2) 1000 шт.	0.004	1060.00	0.00	4.24	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2212	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-В-2-212-04-100-1,6-2 ,0 1000 шт.	0.004	1060.00	0.00	4.24	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2213	СЦМ 541-0065	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-А-2-212-043-125-4,0- 2,0 1000 шт.	0.008	1930.00	0.00	15.44	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2214	СЦМ 541-0065	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-А-2-212-04-150-1,6-2 ,0 1000 шт.	0.016	1930.00	0.00	30.88	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2215	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ 2-1-M16x90.35 шт.	2.000	4.24	0.00	8.48	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2216	Стройцена 101-0124	ГАЙКИ AM16-6H.25.III.4 Мат=16247 шт.	4.000	0.61	0.00	2.44	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2217	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ 2 M20-8gx70.40X шт.	2.000	7.53	0.00	15.06	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2218	Стройцена 101-0125	ГАЙКИ M20-7H.40X Мат=16016 шт.	4.000	1.14	0.00	4.56	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2219	Стройцена 101-1461-001	ШПИЛЬКИ 2 M24-8gx80.40X шт.	2.000	9.60	0.00	19.20	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2220	Стройцена 101-0126	ГАЙКИ M24.7H.35 Мат=15862 шт.	4.000	1.95	0.00	7.80	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2221	ТЕРм 07-03-001-06 K=1,6	ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ КОЛЕСА ВЕНТИЛЯТОРА: ТИП "Торнадо", G=0,8т ОТР=240.78*1.6 ЭМ=280.31*1.6 ЗТР=26.2*1.6 ЗТМ=1.2*1.6 шт.	1.000	1052.99	448.50	1052.99	385.3	448.50	41.92	41.92
				385.25	25.92			25.92	1.92	1.92
2222	ТЕРм 08-03-482-11, K=1,6	УСТАНОВКА МАШИН ПЕРЕМЕННОГО ИЛИ ПОСТОЯННОГО ТОКА ФЛАНЦЕВЫХ С ГОРИЗОНТАЛЬНЫМ ИЛИ ВЕРТИКАЛЬНЫМ ВАЛОМ, ПОСТУПАЮЩИХ В СОВРАННОМ ВИДЕ, МАССОЙ, Т, ДО: 5 (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) (т.ч.п.2. Производство работ на высоте свыше 8 м до 15 м. Котр,зтр=1,1) ОТР=817.58*1.6*1.1 ЭМ=3372.69*1.6 ЗТР=82.5*1.6*1.1 ЗТМ=16.02*1.6 шт.	1.000	7071.33	5396.30	7071.33	1438.9	5396.30	145.20	145.20
				1438.94	359.71			359.71	25.63	25.63
2223	ФЕРм 40-01-002-8 K=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 10 т	0.450	1191.60	47.41	536.23	514.9	21.33	140.22	63.10
				1144.20	6.42			2.89	0.48	0.22
2224	СЦЛГ т.6.1, K=2, K=1:1,15=0,87	ПЕРЕВОЗКА ЭЛ. ДВИГАТЕЛЯ НА РАССТОЯНИЕ 2 км АВТОМОБИЛЬНЫМ ТРАНСПОРТОМ	4.500	8.38	0.00	37.71	0.0	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
		(для ревизии и обратно) Мат=4.19*2								
		Т								
2225	ОЕР 03р-02-004-03 (Доп.3)	СНЯТИЕ И УСТАНОВКА КРЫШЕК СЕКЦИИ АВО ЗИГЗАГООБРАЗНОГО ТИПА: АППАРАТ ПРИ ДЛИНЕ ТРУБОК 6000 мм, Ру до 1,6 МПа, КОЛИЧЕСТВО РЯДОВ ТРУВ В СЕКЦИИ - 6, ХОДОВ - 1 1 секция	4.000	1829.88	1660.39	7319.56	678.0	6641.56	14.40	57.60
				169.49	123.81			495.24	7.30	29.20
2226	ОЕР 03р-02-004-01 (Доп.3)	СНЯТИЕ И УСТАНОВКА КРЫШЕК СЕКЦИИ АВО ЗИГЗАГООБРАЗНОГО ТИПА: АППАРАТ ПРИ ДЛИНЕ ТРУБОК 6000 мм, Ру до 1,6 МПа, КОЛИЧЕСТВО РЯДОВ ТРУВ В СЕКЦИИ - 4, ХОДОВ - 1 1 секция	2.000	1714.74	1546.66	3429.52	336.2	3093.32	14.28	28.56
				168.08	115.33			230.66	6.80	13.60
2227	СЦМ 101-0215-1	СМАЗКА МЕДНАЯ Loctite 8007 л	0.400	76.80	0.00	30.72	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2228	Стройцена 101-1461-001	ШПИЛЬКИ 2 М24-8gx100.40X шт.	1.000	9.60	0.00	9.60	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2229	Стройцена 101-0126	ГАЙКИ М24.7Н.35 Мат=15862 шт.	2.000	1.95	0.00	3.90	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2230	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ 2 М20-8gx80.40X шт.	2.000	7.53	0.00	15.06	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2231	Стройцена 101-0125	ГАЙКИ М20-7Н.40X Мат=16016 шт.	4.000	1.14	0.00	4.56	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2232	СЦМ 541-0098	ПРОКЛАДКИ ПУТГм-Хп-09-01-1278x348x2 0-3,0 1000 шт.	0.005	111613.00	0.00	558.07	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2233	СЦМ 541-0098	ПРОКЛАДКИ ПУТГм-Хп-09-01-1274x344x2 0-3,0 1000 шт.	0.009	111613.00	0.00	1004.52	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2234	ФЕРм 46-08-044-03*	ЧИСТКА НАРУЖНОЙ ПОВЕРХНОСТИ (ОРЕВЕРЕНИЯ) СЕКЦИЙ 1 м2 поверхности	72.000	2.91	0.85	209.52	116.6	61.20	0.19	13.68
				1.62	0.00			0.00	0.00	0.00
2235	РЕМОВ 01р-01-08-01	ПОДГОТОВКА АППАРАТА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ К ГИДРООЧИСТКЕ 1 аппарат	1.000	6.23	0.00	6.23	6.2	0.00	0.73	0.73
				6.23	0.00			0.00	0.00	0.00
2236	РЕМОВ 01р-01-08-03	ГИДРООЧИСТКА ТРУБЫ ДЛИНОЙ ДО 6000ММ АППАРАТОМ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ 1 труба	846.000	3.70	2.93	3130.20	651.4	2478.78	0.09	76.14
				0.77	0.00			0.00	0.00	0.00
2237	ТЕРм 39-01-024-17	ЗАЧИСТКА МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ПОВЕРХНОСТИ СВАРНОГО СОЕДИНЕНИЯ И ОКОЛОШОВНОЙ ЗОНЫ КОНСТРУКЦИЙ И ОВОРУДОВАНИЯ 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	59.84	28.9	30.94	15.00	3.00
				144.30	0.00			0.00	0.00	0.00
		п.2.91 Воздушный холодильник ХВ-501 (АВЗ)								
2238	ТЕР 09-06-024-4 К=1,7	ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ ЭЛЕМЕНТОВ ДИФФУЗОРА И ЗАЩИТНОЙ СЕТКИ ВЕНТИЛЯТОРА ОТР=670.03*1.7 ЭМ=0*1.7 Мат=0*1.7 ЗТР=69.65*1.7 ЗТМ=0*1.7 1 т конструкций	0.120	1139.05	0.00	136.70	136.7	0.00	118.41	14.21
				1139.05	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2239	ФЕРм 12-01-006-10, К=1,6	ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ ТРУБОВОДНОЙ ОВВЯЗКИ ДУ 100 мм Исключено: 150102=6.15 ОТР=1308.32*1.6 ЭМ=(3612.32-6.15*287.99)* 1.6 ЗТР=136*1.6 ЗТМ=(18.14-6.15)*1.6 100 м	0.407	5169.14 2093.31	2945.89 258.99	2101.26	850.9	1197.50 105.28	217.60 19.18	88.45 7.80
2240	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ БМ20-6gx110.36.35.III.4 шт.	4.000	7.53 0.00	0.00 0.00	30.12	0.0	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
2241	Стройцена 101-0125	ГАЙКИ АМ20-6Н.25.III.4 Мат=16016 шт.	8.000	1.14 0.00	0.00 0.00	9.12	0.0	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
2242	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-А-2-212-044-80-1,6-3 ,0 1000 шт.	0.012	1060.00 0.00	0.00 0.00	12.72	0.0	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
2243	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-А-2-212-044-100-1,6- 3,0 1000 шт.	0.012	1060.00 0.00	0.00 0.00	12.72	0.0	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
2244	СЦМ 541-0067	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-Б-2-212-04-200-1,6-2 ,0 1000 шт.	0.012	5240.00 0.00	0.00 0.00	62.88	0.0	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
2245	ТЕРм 07-03-001-06 К=1,6	ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ КОЛЕСА ВЕНТИЛЯТОРА: ТИП "Торнадо", G=0,8т ОТР=240.78*1.6 ЭМ=280.31*1.6 ЗТР=26.2*1.6 ЗТМ=1.2*1.6 шт.	1.000	1052.99 385.25	448.50 25.92	1052.99	385.3	448.50 25.92	41.92 1.92	41.92 1.92
2246	ТЕРм 08-03-482-11, К=1,6	УСТАНОВКА МАШИН ПЕРЕМЕННОГО ИЛИ ПОСТОЯННОГО ТОКА ФЛАНЦЕВЫХ С ГОРИЗОНТАЛЬНЫМ ИЛИ ВЕРТИКАЛЬНЫМ ВАЛОМ, ПОСТУПАЮЩИХ В СОВРАННОМ ВИДЕ, МАССОЙ, Т, ДО: 5 (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) ОТР=817.58*1.6 ЭМ=3372.69*1.6 ЗТР=82.5*1.6 ЗТМ=16.02*1.6 шт.	1.000	6940.52 1308.13	5396.30 359.71	6940.52	1308.1	5396.30 359.71	132.00 25.63	132.00 25.63
2247	СЦПГ т.6.1, К=2, К=1:1,15=0,87	ПЕРЕВОЗКА ЭЛ. ДВИГАТЕЛЯ НА РАССТОЯНИЕ 2 км АВТОМОБИЛЬНЫМ ТРАНСПОРТОМ (для ревизии и обратно) Мат=4.19*2 Т	4.500	8.38 0.00	0.00 0.00	37.71	0.0	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
2248	ОЕР 03р-02-004-07 (Доп.3)	СНЯТИЕ И УСТАНОВКА КРЫШЕК СЕКЦИИ АВО ЗИГЗАГООБРАЗНОГО ТИПА: АППАРАТ ПРИ ДЛИНЕ ТРУБОК 6000 мм, Ру до 1,6 МПа, КОЛИЧЕСТВО РЯДОВ ТРУВ В СЕКЦИИ - 8, ХОДОВ - 4 1 секция	4.000	2241.25 194.20	2047.05 152.64	8965.00	776.8	8188.20 610.56	16.50 9.00	66.00 36.00
2249	ОЕР 03р-02-004-02 (Доп.3)	СНЯТИЕ И УСТАНОВКА КРЫШЕК СЕКЦИИ АВО ЗИГЗАГООБРАЗНОГО ТИПА: АППАРАТ ПРИ ДЛИНЕ ТРУБОК 6000 мм, Ру до 1,6 МПа, КОЛИЧЕСТВО РЯДОВ ТРУВ В СЕКЦИИ - 4, ХОДОВ - 4 1 секция	2.000	1829.87 169.49	1660.38 123.81	3659.76	339.0	3320.76 247.62	14.40 7.30	28.80 14.60
2250	СЦМ 101-0215-1	СМАЗКА МЕДНАЯ Loctite 8007 л	0.400	76.80 0.00	0.00 0.00	30.72	0.0	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
2251	Стройцена 101-1472-001	ШПИЛЬКИ БМ30-6gx140.48.35.III.4 шт.	8.000	18.46 0.00	0.00 0.00	147.68	0.0	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
2252	Стройцена 101-1472-001	ШПИЛЬКИ БМ30-6gx110.48.35.III.4 шт.	4.000	18.46 0.00	0.00 0.00	73.84	0.0	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2253	Стройцена 101-0126-001	ГАЙКИ АМ30-6Н.35.IV.2 Мат=15862 шт.	12.000	3.85	0.00	46.20	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2254	Стройцена 101-1461-001	ШПИЛЬКИ БМ24-6gx65.45.35.III.4 шт.	8.000	9.60	0.00	76.80	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2255	Стройцена 101-0126	ГАЙКИ АМ24-6Н.35.IV.2 Мат=15862 шт.	16.000	1.95	0.00	31.20	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2256	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ БМ20-6gx120.40.35.III.4 шт.	10.000	7.53	0.00	75.30	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2257	Стройцена 101-0125	ГАЙКИ АМ20-6Н.35.IV.2 Мат=16016 шт.	10.000	1.14	0.00	11.40	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2258	СЦМ 541-0100	ЛИСТ МГ-140 1500x1500x3 1000 шт.	0.006	166391.00	0.00	998.35	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2259	ФЕРм 46-08-044-03*	ЧИСТКА НАРУЖНОЙ ПОВЕРХНОСТИ (ОРЕВРЕНИЯ) СЕКЦИЙ 1 м2 поверхности	72.000	2.91	0.85	209.52	116.6	61.20	0.19	13.68
				1.62	0.00			0.00	0.00	0.00
2260	РЕМОВ 01p-01-08-01	ПОДГОТОВКА АППАРАТА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ К ГИДРООЧИСТКЕ 1 аппарат	1.000	6.23	0.00	6.23	6.2	0.00	0.73	0.73
				6.23	0.00			0.00	0.00	0.00
2261	РЕМОВ 01p-01-08-03	ГИДРООЧИСТКА ТРУБЫ ДЛИНОЙ ДО 6000ММ АППАРАТОМ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ 1 труба	880.000	3.70	2.93	3256.00	677.6	2578.40	0.09	79.20
				0.77	0.00			0.00	0.00	0.00
2262	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	59.84	28.9	30.94	15.00	3.00
				144.30	0.00			0.00	0.00	0.00
<b>п.2.92 Воздушный холодильник ХВ-502 (АВГ)</b>										
2263	ТЕР 09-06-024-4 К=1,7	ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ ЭЛЕМЕНТОВ ДИФFUЗОРА И ЗАЩИТНОЙ СЕТКИ ВЕНТИЛЯТОРА ОТР=670.03*1.7 ЭМ=0*1.7 Мат=0*1.7 ЗТР=69.65*1.7 ЗТМ=0*1.7 1 т конструкций	0.080	1139.05	0.00	91.12	91.1	0.00	118.41	9.47
				1139.05	0.00			0.00	0.00	0.00
2264	ФЕРм 12-01-006-13, К=1,6	ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ ТРУВОПРОВОДНОЙ ОВВЯЗКИ ДУ 200 мм Исключено: 150102=7.77 ОТР=2202.98*1.6 ЭМ=(4617.97-7.77*287.99)* 1.6 ЗТР=229*1.6 ЗТМ=(21.4-7.77)*1.6 100 м	0.140	7859.87	3808.46	1101.17	493.8	533.57	366.40	51.33
				3524.77	294.42			41.25	21.81	3.06
2265	СЦМ 101-1945	ЛЕНТА ГРАФИТОВАЯ МТ-100 20x0,4 10 шт	0.200	8.80	0.00	1.76	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2266	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-Б-2-212-02-150-6,3-2 ,0 1000 шт.	0.014	375.00	0.00	5.25	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2267	Стройцена 101-1472-001	ШПИЛЬКИ 2 М30-8gx90.40X шт.	8.000	18.46	0.00	147.68	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2268	Стройцена 101-0126-001	ГАЙКИ АМ30-6Н.40X.IV.2 Мат=15862 шт.	8.000	3.85	0.00	30.80	0.0	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
2269	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ ВМ20-6gx100.36.35.III.4 шт.	8.000	7.53	0.00	60.24	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2270	Стройцена 101-0125	ГАЙКИ АМ20-6Н.25.III.4 Мат=16016 шт.	16.000	1.14	0.00	18.24	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2271	ТЕРм 07-03-001-02 К=1,6	ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ КОЛЕСА ВЕНТИЛЯТОРА, G=0,065 т ОТР=92.82*1.6 ЭМ=26.61*1.6 ЗТР=10.1*1.6 ЗТМ=0.08*1.6 шт.	1.000	231.32	42.58	231.32	148.5	42.58	16.16	16.16
				148.51	1.73			1.73	0.13	0.13
2272	ТЕРм 08-03-482-9, К=1,6	УСТАНОВКА МАШИН ПЕРЕМЕННОГО ИЛИ ПОСТОЯННОГО ТОКА ФЛАНЦЕВЫХ С ГОРИЗОНТАЛЬНЫМ ИЛИ ВЕРТИКАЛЬНЫМ ВАЛОМ, ПОСТУПАЮЩИХ В СОВРАННОМ ВИДЕ, МАССОЙ, Т, ДО: 2 (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) ОТР=368.65*1.6 ЭМ=1616.96*1.6 ЗТР=37.2*1.6 ЗТМ=7.63*1.6 шт.	1.000	3250.21	2587.14	3250.21	589.8	2587.14	59.52	59.52
				589.84	170.86			170.86	12.21	12.21
2273	СЦПГ т.6.1, К=2, К=1:1,15=0,87	ПЕРЕВОЗКА ЭЛ. ДВИГАТЕЛЯ НА РАССТОЯНИЕ 2 км АВТОМОБИЛЬНЫМ ТРАНСПОРТОМ (в ремонт и обратно) Мат=4.19*2 Т	1.500	8.38	0.00	12.57	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2274	ОЕР 03р-01-004-18 (Доп.3)	СНЯТИЕ И УСТАНОВКА КРЫШЕК СЕКЦИИ АВО ГОРИЗОНТАЛЬНОГО ТИПА: АППАРАТ ПРИ ДЛИНЕ ТРУБОК 4000, 6000 мм, РУ ДО 6,4 МПа, КОЛИЧЕСТВО РЯДОВ ТРУБ В СЕКЦИИ - 8, ХОДОВ - 1 1 секция	3.000	3897.59	3507.28	11692.77	1170.9	10521.84	30.83	92.49
				390.31	261.52			784.56	15.42	46.26
2275	СЦМ 101-0215-1	СМАЗКА МЕДНАЯ Loctite 8007 л	0.400	76.80	0.00	30.72	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2276	СЦМ 541-0098	ПРОКЛАДКИ ПУТГм-Хп-09-01-1274x344x2 0-3,0 1000 шт.	0.014	111613.00	0.00	1562.58	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2277	Стройцена 101-1467-001	ШПИЛЬКИ 2 М27-8gx100.40X шт.	8.000	11.03	0.00	88.24	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2278	Стройцена 101-0126-001	ГАЙКИ АМ27-6Н.40X.IV.2 Мат=15862 шт.	8.000	3.85	0.00	30.80	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2279	ФЕРм 46-08-044-03*	ЧИСТКА НАРУЖНОЙ ПОВЕРХНОСТИ (ОРЕБРЕНИЯ) СЕКЦИЙ 1 м2 поверхности	32.000	2.91	0.85	93.12	51.8	27.20	0.19	6.08
				1.62	0.00			0.00	0.00	0.00
2280	РЕМОВ 01р-01-08-01	ПОДГОТОВКА АППАРАТА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ К ГИДРООЧИСТКЕ 1 аппарат	1.000	6.23	0.00	6.23	6.2	0.00	0.73	0.73
				6.23	0.00			0.00	0.00	0.00
2281	РЕМОВ 01р-01-08-03	ГИДРООЧИСТКА ТРУБЫ ДЛИНОЙ ДО 6000мм АППАРАТОМ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ 1 труба	564.000	3.70	2.93	2086.82	434.3	1652.52	0.09	50.76
				0.77	0.00			0.00	0.00	0.00
2282	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	59.84	28.9	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
п.2.93 Воздушный холодильник ХВ-602 (АВГ)										
2283 ТЕР 09-06-024-4 К=1,7	ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ ЭЛЕМЕНТОВ ДИФФУЗОРА И ЗАЩИТНОЙ СЕТКИ ВЕНТИЛЯТОРА ОТР=670.03*1.7 ЭМ=0*1.7 Мат=0*1.7 ЗТР=69.65*1.7 ЗТМ=0*1.7 1 т конструкций	0.080	1139.05	0.00	91.12	91.1	0.00	118.41	9.47	
			1139.05	0.00			0.00	0.00	0.00	
2284 ФЕРм 12-01-006-10, К=1,6	ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ ТРУБОПРОВОДНОЙ ОБВЯЗКИ ДУ 100 мм Исключено: 150102=6.15 ОТР=1308.32*1.6 ЭМ=(3612.32-6.15*287.99)* 1.6 ЗТР=136*1.6 ЗТМ=(18.14-6.15)*1.6 100 м	0.407	5169.14	2945.89	2101.26	850.9	1197.50	217.60	88.45	
			2093.31	258.99			105.28	19.18	7.80	
2285 СЦМ 101-1945	ЛЕНТА ГРАФИТОВАЯ МТ-100 20х0,4 10 шт	0.400	8.80	0.00	3.52	0.0	0.00	0.00	0.00	
			0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	
2286 СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-В-2-212-04-50-1,6-2, 0 1000 шт.	0.004	375.00	0.00	1.50	0.0	0.00	0.00	0.00	
			0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	
2287 СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-А-2-212-04-80-1,6-2, 0(020-2) 1000 шт.	0.002	1060.00	0.00	2.12	0.0	0.00	0.00	0.00	
			0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	
2288 СЦМ 541-0065	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-В-2-212-02-150-6,3-2 ,0 1000 шт.	0.008	1930.00	0.00	15.44	0.0	0.00	0.00	0.00	
			0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	
2289 Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ 2-М16-8gx50.40X шт.	4.000	4.24	0.00	16.96	0.0	0.00	0.00	0.00	
			0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	
2290 Стройцена 101-0124	ГАЙКИ АМ16-6Н.40X.IV.2 Мат=16247 шт.	8.000	0.61	0.00	4.88	0.0	0.00	0.00	0.00	
			0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	
2291 Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ ВМ20-6gx130.40.40X.IV.2 шт.	4.000	7.53	0.00	30.12	0.0	0.00	0.00	0.00	
			0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	
2292 Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ 1 М20-8gx80.40X шт.	4.000	7.53	0.00	30.12	0.0	0.00	0.00	0.00	
			0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	
2293 Стройцена 101-0125	ГАЙКИ АМ20-6Н.35.IV.2 Мат=16016 шт.	8.000	1.14	0.00	9.12	0.0	0.00	0.00	0.00	
			0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	
2294 Стройцена 101-1461-001	ШПИЛЬКИ 1-М24-6gx150.40X шт.	4.000	9.60	0.00	38.40	0.0	0.00	0.00	0.00	
			0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	
2295 Стройцена 101-0126	ГАЙКИ М24-6Н.35X Мат=15862 шт.	2.000	1.95	0.00	3.90	0.0	0.00	0.00	0.00	
			0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	
2296 Стройцена 101-1472-001	ШПИЛЬКИ 2 М30-8gx90.40X шт.	8.000	18.46	0.00	147.68	0.0	0.00	0.00	0.00	
			0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	
2297 Стройцена 101-0126-001	ГАЙКИ АМ30-6Н.40X.IV.2 Мат=15862 шт.	8.000	3.85	0.00	30.80	0.0	0.00	0.00	0.00	
			0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	
2298 ТЕРм 07-03-001-02 К=1,6	ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ КОЛЕСА ВЕНТИЛЯТОРА, G=0,065 т ОТР=92.82*1.6 ЭМ=26.61*1.6 ЗТР=10.1*1.6 ЗТМ=0.08*1.6 шт.	1.000	231.32	42.58	231.32	148.5	42.58	16.16	16.16	
			148.51	1.73			1.73	0.13	0.13	
2299 ТЕРм 08-03-482-9, К=1,6	УСТАНОВКА МАШИН ПЕРЕМЕННОГО ИЛИ ПОСТОЯННОГО ТОКА ФЛАНЦЕВЫХ С ГОРИЗОНТАЛЬНЫМ ИЛИ ВЕРТИКАЛЬНЫМ ВАЛОМ, ПОСТУПАЮЩИХ В СОБРАННОМ	1.000	3250.21	2587.14	3250.21	589.8	2587.14	59.52	59.52	
			589.84	170.86			170.86	12.21	12.21	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВИДЕ, МАССОЙ, Т, ДО: 2 (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) ОТР=368.65*1.6 ЭМ=1616.96*1.6 ЗТР=37.2*1.6 ЗТМ=7.63*1.6 ШТ.								
2300	СЦПГ т.6.1, К=2, К=1:1,15=0,87	ПЕРЕВОЗКА ЭЛ. ДВИГАТЕЛЯ НА РАССТОЯНИЕ 2 км АВТОМОБИЛЬНЫМ ТРАНСПОРТОМ (для ревизии и обратно) Мат=4.19*2 Т	1.500	8.38	0.00	12.57	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2301	СЦМ 101-0215-1	СМАЗКА МЕДНАЯ Loctite 8007 Л	0.400	76.80	0.00	30.72	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2302	Стройцена 101-1472-001	ШПИЛЬКИ ВМ30-6gx140.48.35.III.4 шт.	8.000	18.46	0.00	147.68	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2303	Стройцена 101-0126-001	ГАЙКИ АМ30-6Н.35.IV.2 Мат=15862 шт.	8.000	3.85	0.00	30.80	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2304	Стройцена 101-1467-001	ШПИЛЬКИ 2 М27-8gx100.40X шт.	4.000	11.03	0.00	44.12	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2305	Стройцена 101-0126-001	ГАЙКИ АМ27-6Н.40X.IV.2 Мат=15862 шт.	4.000	3.85	0.00	15.40	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2306	СЦМ 541-0098	ПРОКЛАДКИ ПУТГм-Хп-09-01-1274x344x2 0-3,0 1000 шт.	0.003	111613.00	0.00	334.84	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2307	СЦМ 541-0098	ПРОКЛАДКИ ПУТГм-Хп-09-01-1274x244x2 0-3,0 1000 шт.	0.010	111613.00	0.00	1116.13	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2308	ФЕРм 46-08-044-03*	ЧИСТКА НАРУЖНОЙ ПОВЕРХНОСТИ (ОРЕВРЕНИЯ) СЕКЦИЙ 1 м2 поверхности	32.000	2.91	0.85	93.12	51.8	27.20	0.19	6.08
				1.62	0.00			0.00	0.00	0.00
2309	РЕМОВ 01р-01-08-01	ПОДГОТОВКА АППАРАТА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ К ГИДРООЧИСТКЕ 1 аппарат	1.000	6.23	0.00	6.23	6.2	0.00	0.73	0.73
				6.23	0.00			0.00	0.00	0.00
2310	РЕМОВ 01р-01-08-03	ГИДРООЧИСТКА ТРУБЫ ДЛИНОЙ ДО 6000ММ АППАРАТОМ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ 1 труба	222.000	3.70	2.93	821.40	170.9	650.46	0.09	19.98
				0.77	0.00			0.00	0.00	0.00
2311	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	59.84	28.9	30.94	15.00	3.00
				144.30	0.00			0.00	0.00	0.00
		<b>п.2.94 Воздушный холодильник ХВ-801 (АВГ)</b>								
2312	ТЕР 09-06-024-4 К=1,7	ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ ЭЛЕМЕНТОВ ДИФФУЗОРА И ЗАЩИТНОЙ СЕТКИ ВЕНТИЛЯТОРА ОТР=670.03*1.7 ЭМ=0*1.7 Мат=0*1.7 ЗТР=69.65*1.7 ЗТМ=0*1.7 1 т конструкций	0.140	1139.05	0.00	159.50	159.5	0.00	118.41	16.58
				1139.05	0.00			0.00	0.00	0.00
2313	ФЕРм 12-01-006-09, К=1,6	ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ ТРУБОПРОВОДНОЙ ОБВЯЗКИ ДУ 80 мм Исключено: 150102=6.15 ОТР=1212.12*1.6 ЭМ=(3567.88-6.15*287.99)*	0.625	4896.99	2874.78	3060.62	1212.1	1796.74	201.60	126.00
				1939.39	258.99			161.87	19.18	11.99

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1.6 ЗТР=126*1.6 ЗТМ=(18.14-6.15)*1.6 100 м								
2314	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-А-2-212-043-80-1,6-2 ,0 1000 шт.	0.006	1060.00	0.00	6.36	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2315	СЦМ 541-0067	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-В-2-212-04-200-1,6-2 ,0 1000 шт.	0.006	5240.00	0.00	31.44	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2316	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ 2-1-М16х90.35 шт.	3.000	4.24	0.00	12.72	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2317	Стройцена 101-0124	ГАЙКИ АМ16-6Н.25.III.4 Мат=16247 шт.	6.000	0.61	0.00	3.66	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2318	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ ВМ20-6gx110.36.35.III.4 шт.	4.000	7.53	0.00	30.12	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2319	Стройцена 101-0125	ГАЙКИ АМ20-6Н.25.III.4 Мат=16016 шт.	8.000	1.14	0.00	9.12	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2320	ТЕРМ 07-03-001-02 К=1,6	ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ КОЛЕСА ВЕНТИЛЯТОРА, G=0,065 т ОТР=92.82*1.6 ЭМ=26.61*1.6 ЗТР=10.1*1.6 ЗТМ=0.08*1.6 шт.	1.000	231.32	42.58	231.32	148.5	42.58	16.16	16.16
				148.51	1.73			1.73	0.13	0.13
2321	ТЕРМ 07-03-001-04 К=1,6	ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ КОЛЕСА ВЕНТИЛЯТОРА, G=0,5т ОТР=134.17*1.10*1.6 ЭМ=95.35*1.10*1.6 Мат=44.41*1.10*1.6:1.6 ЗТР=14.6*1.10*1.6 ЗТМ=0.38*1.10*1.6 шт.	1.000	452.81	167.82	452.81	236.1	167.82	25.70	25.70
				236.14	9.03			9.03	0.67	0.67
2322	ТЕРМ 08-03-482-9, К=1,6	УСТАНОВКА МАШИН ПЕРЕМЕННОГО ИЛИ ПОСТОЯННОГО ТОКА ФЛАНЦЕВЫХ С ГОРИЗОНТАЛЬНЫМ ИЛИ ВЕРТИКАЛЬНЫМ ВАЛОМ, ПОСТУПАЮЩИХ В СОВРАННОМ ВИДЕ, МАССОЙ, Т, ДО: 2 (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) ОТР=368.65*1.6 ЭМ=1616.96*1.6 ЗТР=37.2*1.6 ЗТМ=7.63*1.6 шт.	2.000	3250.21	2587.14	6500.42	1179.7	5174.28	59.52	119.04
				589.84	170.86			341.72	12.21	24.42
2323	СЦПГ т.6.1, К=2, К=1:1,15=0,87	ПЕРЕВОЗКА ЭЛ. ДВИГАТЕЛЯ НА РАСТОЯНИЕ 2 км АВТОМОБИЛЬНЫМ ТРАНСПОРТОМ (для ревизии и обратно) Мат=4.19*2 Т	3.000	8.38	0.00	25.14	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2324	ОБР 03р-01-004-10 (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 - 8, ХОДОВ - 1 1 секция	3.000	2044.67	1833.25	6134.05	634.3	5499.75	16.70	50.10
				211.42	136.70			410.10	8.06	24.18
2325	СЦМ 101-0215-1	СМАЗКА МЕДНАЯ Loctite 8007 л	0.400	76.80	0.00	30.72	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2326	Стройцена 101-1472-001	ШПИЛЬКИ ВМ30-6gx160.48.35X.IV.2 шт.	4.000	18.46	0.00	73.84	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2327	Стройцена 101-1472-001	ШПИЛЬКИ ВМ30-6gx120.48.35X.IV.2 шт.	4.000	18.46	0.00	73.84	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2328	Стройцена 101-0126-001	ГАЙКИ АМ30-6Н.35.IV.2 Мат=15862 шт.	8.000	3.85	0.00	30.80	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2329	СЦМ 541-0100	ЛИСТ МГ-140 1500x1500x3	0.004	166391.00	0.00	665.56	0.0	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
2330	ФЕРм 46-08-044-03*	ЧИСТКА НАРУЖНОЙ ПОВЕРХНОСТИ (ОРЕВРЕНИЯ) СЕКЦИЙ	64.000	2.91	0.85	186.24	103.7	54.40	0.19	12.16
		1 м2 поверхности		1.62	0.00			0.00	0.00	0.00
2331	РЕМОВ 01р-01-08-01	ПОДГОТОВКА АППАРАТА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ К ГИДРООЧИСТКЕ	1.000	6.23	0.00	6.23	6.2	0.00	0.73	0.73
		1 аппарат		6.23	0.00			0.00	0.00	0.00
2332	РЕМОВ 01р-01-08-04	ГИДРООЧИСТКА ТРУБЫ ДЛИНОЙ ДО 9000ММ АППАРАТОМ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ	444.000	4.52	3.58	2006.92	417.4	1589.52	0.11	48.84
		1 труба		0.94	0.00			0.00	0.00	0.00
2333	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	0.200	299.02	154.72	59.84	28.9	30.94	15.00	3.00
		1 м2		144.30	0.00			0.00	0.00	0.00
		<b>п.2.95 Блок торцевого уплотнения (СЕТУ-2)</b>								
2334	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	6.400	299.02	154.72	1913.73	923.5	990.21	15.00	96.00
		1 м2		144.30	0.00			0.00	0.00	0.00
2335	ТЕР 09-05-003-1 прим.	РЕВИЗИЯ С ЗАМЕНОЙ ЭЛЕМЕНТОВ БАЧКА ОТР=107.93*1.7 ЭМ=2.26*1.7 ЭТР=11.9*1.7	0.600	187.32	3.84	112.40	110.1	2.30	20.23	12.14
		100 шт. Болтов		183.48	0.00			0.00	0.00	0.00
2336	СЦМ 551-1506-1	СТЕКЛО ГЛАДКОЕ ТЗ-220-34-12 16 МПа Мат=50	8.000	50.00	0.00	400.00	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2337	Стройцена 101-1436-001	БОЛТЫ М10-6gx40.88.35	60.000	2.33	0.00	139.80	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2						450191.56	97643.50	253218.08	-	10516.95
<b>Раздел 3. РЕМОНТ ТРУБОПРОВОДОВ СЕКЦИИ</b>								14699.05		978.89
2338	ФЕРм 12-10-001-01	ЗАКЛАДНЫЕ УСТРОЙСТВА ПРИБОРОВ: БОБЫШКИ, 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	0.100	1193.38	444.23	119.34	62.9	44.42	65.40	6.54
		100 шт.		629.15	0.00			0.00	0.00	0.00
2339	Стройцена 534-9003-001	ШТУЦЕР-ЕРШ 05.00.015.01-00, СтЗСП Д=15	5.000	2.68	0.00	13.40	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2340	Стройцена 534-9003-002	ШТУЦЕР-ЕРШ 05.00.014.01-01, Ст.20	6.000	3.15	0.00	18.90	0.0	0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Д=20		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		шт.								
2341	Стройцена 534-9003-001	ШТУЦЕР-ЕРШ 05.00.014.01-00, Ст.15 Д=15	6.000	2.68	0.00	16.08	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2342	Стройцена 534-9003-003	ШТУЦЕР-ЕРШ двухст. 05.00.013.01-04, Ст.20 Д=25	5.000	4.17	0.00	20.85	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2343	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	60.000	299.02	154.72	17941.20	8658.0	9283.20	15.00	900.00
		1 м2		144.30	0.00			0.00	0.00	0.00
<b>п.3.14 Ремонт трубопроводов</b>										
<b>п.3.14.2 Трубопровод №505/8</b>										
2344	ФЕРм 12-01-002-09 К=0,5	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) (ДЕМОНТАЖ) Исключено: 150102=6.15 ОТР=943.72*0.5 ЭМ=(3358.58-6.15*287.99)* 0.5 Мат=0 ЗТР=98.1*0.5 ЗТМ=(16.83-6.15)*0.5	0.084	1265.58	793.72	106.06	39.5	66.51	49.05	4.11
		100 м		471.86	72.09			6.04	5.34	0.45
2345	СЦМ 542-0042	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	0.067	8.60	0.00	0.58	0.0	0.00	0.00	0.00
		кг		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2346	СЦМ 101-0324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	0.389	16.99	0.00	6.60	0.0	0.00	0.00	0.00
		м3		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2347	ФЕРм 12-01-004-09	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) Исключено: 150102=6.15 ЭМ=5480.53-6.15*287.99 ЗТМ=29.59-6.15	0.084	5982.92	3709.39	501.37	162.0	310.85	201.00	16.84
		100 м		1933.62	316.44			26.52	23.44	1.96
2348	СЦМ 103-0392	ТРУБА 89Х8 Ст20	8.304	105.60	0.00	876.90	0.0	0.00	0.00	0.00
		м		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2349	СЦМ 534-0017	ОТВОД 90-89Х8 Ст20	2.000	50.42	0.00	100.84	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2350	ФЕРм 12-01-002-10 К=0,5	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) (ДЕМОНТАЖ) Исключено: 150102=6.15	0.127	1331.39	826.34	169.23	64.2	105.03	52.50	6.67
				505.05	73.58			9.35	5.45	0.65

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ОТР=1010.1*0.5 ЭМ=(3423.82-6.15*287.99)* 0.5 Мат=0 ЗТР=105*0.5 ЗТМ=(17.05-6.15)*0.5 100 м								
2351	СЦМ 542-0042	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	0.126	8.60	0.00	1.08	0.0	0.00	0.00	0.00
		кг		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2352	СЦМ 101-0324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	0.728	16.99	0.00	12.37	0.0	0.00	0.00	0.00
		м3		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2353	ФЕРм 12-01-004-10	ТРУБОПРОВОДЫ В ПОМЕЩЕНИЯХ ИЛИ НА ОТКРЫТЫХ ПЛОЩАДКАХ В ПРЕДЕЛАХ ЦЕХОВ, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ТРУВ И ГОТОВЫХ ДЕТАЛЕЙ, НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5 МПА, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА НАРУЖНЫЙ, ММ: 108 (Масса 1 м трубопровода 12 кг) Исключено: 150102=6.15 ЭМ=5637.61-6.15*287.99 ЗТМ=30.13-6.15 100 м	0.127	6644.59	3866.47	844.53	282.4	491.43	231.00	29.36
				2222.22	323.73			41.15	23.98	3.05
2354	СЦМ 103-0407	ТРУБА 108Х8 Ст20	12.456	168.11	0.00	2093.98	0.0	0.00	0.00	0.00
		м		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2355	СЦМ 534-0021	90-108Х8 Ст20	3.000	91.72	0.00	275.16	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2356	ТЕРм 39-02-001-03	ВИЗУАЛЬНЫЙ И ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДИАМЕТР, ММ, ДО: 108	25.000	1.33	0.00	33.30	33.3	0.00	0.12	3.00
		Стык		1.33	0.00			0.00	0.00	0.00
2357	ТЕРм 39-02-012-04	РЕНТГЕНОГРАФИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ ТРУБОПРОВОДОВ ЧЕРЕЗ ДВЕ СТЕНКИ. ТРУБОПРОВОД, ДИАМЕТР 114 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ, ММ, ДО: 10	50.000	31.76	2.15	1588.00	774.5	107.50	1.20	60.00
		Снимок		15.49	0.00			0.00	0.00	0.00
2358	ФЕРм 12-11-003-10	ТЕРМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА СВАРНЫХ СТЫКОВ ТРУБОПРОВОДОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, ММ: 108	25.000	495.94	343.08	12398.50	2412.3	8577.00	10.03	250.75
		Стык		96.49	3.38			84.50	0.25	6.25
2359	ТЕР 13-03-002-13, К=2 (2 слоя)	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ: ГРУНТОВОЙ ЭП-0199 ОТР=50.76*2 ЭМ=9.31*2 Мат=797.1*2 ЗТР=4.64*2 ЗТМ=0.01*2 100 м2 окрашиваемой поверхности	0.064	1714.34	18.62	109.72	6.5	1.19	9.28	0.59
				101.52	0.20			0.01	0.02	0.00
<b>п.3.14.3 Трубопровод №1 502/3</b>										
2360	ФЕРм 12-01-048-07 К=0,5	ТРУБОПРОВОДЫ В ПОМЕЩЕНИЯХ ИЛИ НА ОТКРЫТЫХ ПЛОЩАДКАХ В ПРЕДЕЛАХ ЦЕХОВ ИЗ ТРУВ ЛЕГИРОВАННЫХ СТАЛЕЙ, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5 МПА, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА НАРУЖНЫЙ, ММ: 159 (Масса 1 м трубопровода 17,5 кг) (ДЕМОНТАЖ) (т.ч.п.12. Производство работ на высоте свыше 5 м от уровня земли или пола: до 11 м, К=1+0,04*6. Котр,зтр=1,24) (т.ч.п.МДС 81-37.2004, п.4.3.2. Для оборудования, изготовленного из нержавеющей стали, когда в процессе его монтажа	0.020	1972.34	1039.51	38.88	18.4	20.48	96.97	1.91
				932.83	92.01			1.81	6.82	0.13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		имеет место сварка. Котр,зтр=1,15) Исключено: 150102=7.77 Исключено: 101-1519=0.0091 ОТР=1308.32*0.5*1.24*1.15 ЭМ=(4316.7-7.77*287.99)*0.5 Мат=0 ЗТР=136*0.5*1.24*1.15 ЗТМ=(21.4-7.77)*0.5 100 м								
2361	СЦМ 542-0042	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	0.036	8.60	0.00	0.31	0.0	0.00	0.00	0.00
		кг		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2362	СЦМ 101-0324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	0.209	16.99	0.00	3.55	0.0	0.00	0.00	0.00
		м3		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2363	ФЕРм 12-01-048-07	ТРУБОПРОВОДЫ В ПОМЕЩЕНИЯХ ИЛИ НА ОТКРЫТЫХ ПЛОЩАДКАХ В ПРЕДЕЛАХ ЦЕХОВ ИЗ ТРУВ ЛЕГИРОВАННЫХ СТАЛЕЙ, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ ВОЛЕЕ 2,5 МПА, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА НАРУЖНЫЙ, ММ: 159 (Масса 1 м трубопровода 17,5 кг) (т.ч.п.12. Производство работ на высоте свыше 5 м от уровня земли или пола: до 11 м, К=1+0,04*6. Котр,зтр=1,24) (т.ч.п.МДС 81-37.2004, п.4.3.2. Для оборудования, изготовленного из нержавеющей стали, когда в процессе его монтажа имеет место сварка. Котр,зтр=1,15) Исключено: 150102=7.77 Исключено: 101-1519=0.0091 ОТР=1308.32*1.24*1.15 ЭМ=4316.7-7.77*287.99 Мат=117.53-0.0091*12372 ЗТР=136*1.24*1.15 ЗТМ=21.4-7.77 100 м	0.020	3949.63	2079.02	77.81	36.8	40.96	193.94	3.82
				1865.67	184.01			3.62	13.63	0.27
2364	СЦМ 103-0461, К=4,4	ТРУВЫ 159Х8 Ст15Х5М Мат=310*4.4	1.557	1364.00	0.00	2123.75	0.0	0.00	0.00	0.00
		м		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2365	Стройцена 533-0618-001, К=4,4	ФЛАНЦЫ 150-160-11-1-1-15Х5М-IV Мат=978.05*4.4	2.000	4303.42	0.00	8606.84	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2366	СЦМ 534-0089	ОТВОД 90-159Х8 Ст15Х5М (R=1D)	1.000	728.85	0.00	728.85	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2367	СЦМ 101-1522	ЭЛЕКТРОДЫ ОК 76.35 Мат=12368*0.001	0.300	12.37	0.00	3.71	0.0	0.00	0.00	0.00
		кг		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2368	Стройцена 101-1472-001	ШПИЛЬКА 2-1-М30-8gx200.25X1МФ	12.000	18.46	0.00	221.52	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2369	Стройцена 101-0126	ГАЙКИ М30-6Н.25X1МФ Мат=15862	24.000	1.95	0.00	46.80	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2370	ТЕРм 39-02-001-04	ВИЗУАЛЬНЫЙ И ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДИАМЕТР, ММ, ДО: 219	4.000	1.77	0.00	7.10	7.1	0.00	0.16	0.64
		стык		1.77	0.00			0.00	0.00	0.00
2371	ТЕРм 39-02-012-07	РЕНТГЕНОГРАФИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ ТРУБОПРОВОДОВ ЧЕРЕЗ ДВЕ СТЕНКИ. ТРУБОПРОВОД, ДИАМЕТР 159 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ, ММ, ДО: 10	16.000	36.79	2.35	588.64	268.5	37.60	1.30	20.80
		Снимок		16.78	0.00			0.00	0.00	0.00
2372	ТЕРм 39-01-024-10	ЗАЧИСТКА МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ПОВЕРХНОСТИ СВАРНОГО	0.300	9.12	4.69	2.74	1.3	1.41	0.46	0.14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		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 ДО 30 мм. ПОЛОЖЕНИЕ ЗАЧИСТКИ ВЕРТИКАЛЬНОЕ, ШИРИНА ЗАЧИСТКИ, мм, до: 30 1 м длины зачистки		4.43	0.00			0.00	0.00	0.00
2373	ТЕРм 39-02-004-20	КАПИЛЛЯРНЫЙ КОНТРОЛЬ (ЦВЕТНОЙ МЕТОД) КРОМОК d159 1 м2	0.300	86.20	0.00	25.86	25.3	0.00	8.50	2.55
				84.24	0.00			0.00	0.00	0.00
2374	ФЕРм 12-11-001-12	ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ ПОДОГРЕВ СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ТРУБ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, мм: 159 Стык	4.000	100.96	52.51	403.84	116.6	210.04	3.03	12.12
				29.15	3.38			13.52	0.25	1.00
2375	ФЕРм 12-11-002-12	СОПУТСТВУЮЩИЙ ПОДОГРЕВ СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ТРУБ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, мм: 159 Стык	4.000	96.52	52.51	386.08	108.1	210.04	2.81	11.24
				27.03	3.38			13.52	0.25	1.00
2376	ФЕРм 12-11-003-12	ТЕРМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА СВАРНЫХ СТЫКОВ ТРУБОПРОВОДОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, мм: 159 Стык	4.000	517.35	343.29	2069.40	382.9	1373.16	9.95	39.80
				95.72	3.38			13.52	0.25	1.00
2377	ТЕРм 39-01-031-02	ЗАЧИСТКА МЕХАНИЗИРОВАННАЯ МЕСТ ПОД СТИЛОСКОПИРОВАНИЕ. ПОЛОЖЕНИЕ ЗАЧИСТКИ ВЕРТИКАЛЬНОЕ 100 мест	0.040	319.31	165.39	12.82	6.2	6.62	16.00	0.64
				153.92	0.00			0.00	0.00	0.00
2378	ТЕРм 39-02-003-01	СТИЛОСКОПИРОВАНИЕ МЕТАЛЛА, СОДЕРЖАЩЕГО ЛЕГИРУЮЩИХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 6 100 анализов	0.120	354.39	127.80	42.54	27.2	15.34	21.00	2.52
				226.59	0.00			0.00	0.00	0.00
2379	ТЕРм 39-02-023-01	ИЗМЕРЕНИЕ ТВЕРДОСТИ МЕТАЛЛА ШВА 1 сварное соединение (3 замера)	4.000	7.76	0.00	31.04	31.0	0.00	0.70	2.80
				7.76	0.00			0.00	0.00	0.00
<b>п.3.14.3 Трубопровод №2 502/3</b>										
2380	ФЕРм 12-01-048-07 K=0,5	ТРУБОПРОВОДЫ В ПОМЕЩЕНИЯХ ИЛИ НА ОТКРЫТЫХ ПЛОЩАДКАХ В ПРЕДЕЛАХ ЦЕХОВ ИЗ ТРУБ ЛЕГИРОВАННЫХ СТАЛЕЙ, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5 МПА, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА НАРУЖНЫЙ, мм: 159 (Масса 1 м трубопровода 17,5 кг) (ДЕМОНТАЖ) (т.ч.п.12. Производство работ на высоте свыше 5 м от уровня земли или пола: до 11 м, K=1+0,04*6. Котр,зтр=1,24) (т.ч.п.МДС 81-37.2004, п.4.3.2. Для оборудования, изготовленного из нержавеющей стали, когда в процессе его монтажа имеет место сварка. Котр,зтр=1,15) Исключено: 150102=7.77 Исключено: 101-1519=0.0091 ОТР=1308.32*0.5*1.24*1.15 ЭМ=(4316.7-7.77*287.99)*0 .5 Мат=0 ЗТР=136*0.5*1.24*1.15 ЗТМ=(21.4-7.77)*0.5 100 м	0.020	1972.34	1039.51	38.88	18.4	20.48	96.97	1.91
				932.83	92.01			1.81	6.82	0.13
2381	СЦМ 542-0042	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ кг	0.036	8.60	0.00	0.31	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2382	СЦМ 101-0324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ	0.209	16.99	0.00	3.55	0.0	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
2383	ФЕРм 12-01-048-07	ТРУБОПРОВОДЫ В ПОМЕЩЕНИЯХ ИЛИ НА ОТКРЫТЫХ ПЛОЩАДКАХ В ПРЕДЕЛАХ ЦЕХОВ ИЗ ТРУВ ЛЕГИРОВАННЫХ СТАЛЕЙ, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5 МПА, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА НАРУЖНЫЙ, ММ: 159 (Масса 1 м трубопровода 17,5 кг) (т.ч.п.12. Производство работ на высоте свыше 5 м от уровня земли или пола: до 11 м, К=1+0,04*6. Котр,зтр=1,24) (т.ч.п.МДС 81-37.2004, п.4.3.2. Для оборудования, изготовленного из нержавеющей стали, когда в процессе его монтажа имеет место сварка. Котр,зтр=1,15) Исключено: 150102=7.77 Исключено: 101-1519=0.0091 ОТР=1308.32*1.24*1.15 ЭМ=4316.7-7.77*287.99 Мат=117.53-0.0091*12372 ЗТР=136*1.24*1.15 ЗТМ=21.4-7.77	0.020	3949.63	2079.02	77.81	36.8	40.96	193.94	3.82
				1865.67	184.01			3.62	13.63	0.27
		100 м								
2384	СЦМ 103-0461, К=4,4	ТРУБЫ 159X8 Ст15X5М Мат=310*4.4	1.557	1364.00	0.00	2123.75	0.0	0.00	0.00	0.00
		м		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2385	Стройцена 533-0618-001, К=4,4	ФЛАНЦЫ 150-160-11-1-У-15X5М-IV Мат=978.05*4.4	2.000	4303.42	0.00	8606.84	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2386	СЦМ 534-0089	ОТВОД 90-159X8 Ст15X5М (R=1D)	1.000	728.85	0.00	728.85	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2387	СЦМ 101-1522	ЭЛЕКТРОДЫ ОК 76.35 Мат=12368*0.001	0.300	12.37	0.00	3.71	0.0	0.00	0.00	0.00
		КГ		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2388	Стройцена 101-1472-001	ШПИЛЬКА 2-1-M30-8gx200.25X1MФ	12.000	18.46	0.00	221.52	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2389	Стройцена 101-0126	ГАЙКИ М30-6Н.25X1MФ Мат=15862	24.000	1.95	0.00	46.80	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2390	ТЕРМ 39-02-001-04	ВИЗУАЛЬНЫЙ И ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДИАМЕТР, ММ, ДО: 219	4.000	1.77	0.00	7.10	7.1	0.00	0.16	0.64
		Стык		1.77	0.00			0.00	0.00	0.00
2391	ТЕРМ 39-02-012-07	РЕНТГЕНОГРАФИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ ТРУБОПРОВОДОВ ЧЕРЕЗ ДВЕ СТЕНКИ. ТРУБОПРОВОД, ДИАМЕТР 159 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ, ММ, ДО: 10	16.000	36.79	2.35	588.64	268.5	37.60	1.30	20.80
				16.78	0.00			0.00	0.00	0.00
		Снимок								
2392	ТЕРМ 39-01-024-10	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 ДО 30 ММ. ПОЛОЖЕНИЕ ЗАЧИСТКИ ВЕРТИКАЛЬНОЕ, ШИРИНА ЗАЧИСТКИ, ММ, ДО: 30 1 м длины зачистки	0.300	9.12	4.69	2.74	1.3	1.41	0.46	0.14
				4.43	0.00			0.00	0.00	0.00
2393	ТЕРМ 39-02-004-20	КАПИЛЛЯРНЫЙ КОНТРОЛЬ (ЦВЕТНОЙ МЕТОД) КРОМОК d159	0.300	86.20	0.00	25.86	25.3	0.00	8.50	2.55
				84.24	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1 м2										
2394	ФЕРм 12-11-001-12	ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ ПОДОГРЕВ СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ТРУБ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, ММ: 159 Стык	4.000	100.96	52.51	403.84	116.6	210.04	3.03	12.12
				29.15	3.38			13.52	0.25	1.00
2395	ФЕРм 12-11-002-12	СОПУТСТВУЮЩИЙ ПОДОГРЕВ СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ТРУБ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, ММ: 159 Стык	4.000	96.52	52.51	386.08	108.1	210.04	2.81	11.24
				27.03	3.38			13.52	0.25	1.00
2396	ФЕРм 12-11-003-12	ТЕРМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА СВАРНЫХ СТЫКОВ ТРУБОПРОВОДОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, ММ: 159 Стык	4.000	517.35	343.29	2069.40	382.9	1373.16	9.95	39.80
				95.72	3.38			13.52	0.25	1.00
2397	ТЕРм 39-01-031-02	ЗАЧИСТКА МЕХАНИЗИРОВАННАЯ МЕСТ ПОД СТИЛОСКОПИРОВАНИЕ. ПОЛОЖЕНИЕ ЗАЧИСТКИ ВЕРТИКАЛЬНОЕ	0.040	319.31	165.39	12.82	6.2	6.62	16.00	0.64
				153.92	0.00			0.00	0.00	0.00
100 мест										
2398	ТЕРм 39-02-003-01	СТИЛОСКОПИРОВАНИЕ МЕТАЛЛА, СОДЕРЖАЩЕГО ЛЕГИРУЮЩИХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 6 100 анализов	0.120	354.39	127.80	42.54	27.2	15.34	21.00	2.52
				226.59	0.00			0.00	0.00	0.00
2399	ТЕРм 39-02-023-01	ИЗМЕРЕНИЕ ТВЕРДОСТИ МЕТАЛЛА ШВА 1 сварное соединение (3 замера)	4.000	7.76	0.00	31.04	31.0	0.00	0.70	2.80
				7.76	0.00			0.00	0.00	0.00
п.3.14.5 Трубопровод №3 502/3										
2400	ФЕРм 12-01-048-07 K=0,5	ТРУБОПРОВОДЫ В ПОМЕЩЕНИЯХ ИЛИ НА ОТКРЫТЫХ ПЛОЩАДКАХ В ПРЕДЕЛАХ ЦЕХОВ ИЗ ТРУБ ЛЕГИРОВАННЫХ СТАЛЕЙ, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5 МПА, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА НАРУЖНЫЙ, ММ: 159 (Масса 1 м трубопровода 17,5 кг) (ДЕМОНТАЖ) (т.ч.п.12. Производство работ на высоте свыше 5 м от уровня земли или пола: до 11 м, K=1+0,04*6. Котр,зтр=1,24) (т.ч.п.МДС 81-37.2004, п.4.3.2. Для оборудования, изготовленного из нержавеющей стали, когда в процессе его монтажа имеет место сварка. Котр,зтр=1,15) Исключено: 150102=7.77 Исключено: 101-1519=0.0091 ОТР=1308.32*0.5*1.24*1.15 ЭМ=(4316.7-7.77*287.99)*0 .5 Мат=0 ЗТР=136*0.5*1.24*1.15 ЗТМ=(21.4-7.77)*0.5	0.020	1972.34	1039.51	38.88	18.4	20.48	96.97	1.91
				932.83	92.01			1.81	6.82	0.13
100 м										
2401	СЦМ 542-0042	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	0.036	8.60	0.00	0.31	0.0	0.00	0.00	0.00
		кг		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2402	СЦМ 101-0324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	0.209	16.99	0.00	3.55	0.0	0.00	0.00	0.00
		м3		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2403	ФЕРм 12-01-048-07	ТРУБОПРОВОДЫ В ПОМЕЩЕНИЯХ ИЛИ НА ОТКРЫТЫХ ПЛОЩАДКАХ В ПРЕДЕЛАХ ЦЕХОВ ИЗ ТРУБ ЛЕГИРОВАННЫХ СТАЛЕЙ, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5 МПА, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА НАРУЖНЫЙ, ММ: 159 (Масса 1 м трубопровода 17,5 кг) (т.ч.п.12. Производство работ на высоте свыше 5 м от уровня земли или пола: до 11 м, K=1+0,04*6. Котр,зтр=1,24)	0.020	3949.63	2079.02	77.81	36.8	40.96	193.94	3.82
				1865.67	184.01			3.62	13.63	0.27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		(т.ч.п.МДС 81-37.2004, п.4.3.2. Для оборудования, изготовленного из нержавеющей стали, когда в процессе его монтажа имеет место сварка. Котр,зтр=1,15) Исключено: 150102=7.77 Исключено: 101-1519=0.0091 ОТР=1308.32*1.24*1.15 ЭМ=4316.7-7.77*287.99 Мат=117.53-0.0091*12372 ЗТР=136*1.24*1.15 ЗТМ=21.4-7.77								
		100 м								
2404	СЦМ 103-0461, К=4,4	ТРУБЫ 159X14 Ст15Х5М Мат=310*4.4	1.557	1364.00	0.00	2123.75	0.0	0.00	0.00	0.00
		М		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2405	Стройцена 533-0618-001, К=4,4	ФЛАНЦЫ 150-160-11-1-J-15Х5М-IV Мат=978.05*4.4	2.000	4303.42	0.00	8606.84	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2406	СЦМ 534-0089	ОТВОД 90-159Х8 Ст15Х14 Ст15Х5МУ	1.000	728.85	0.00	728.85	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2407	СЦМ 101-1522	ЭЛЕКТРОДЫ ОК 76.35 Мат=12368*0.001	0.300	12.37	0.00	3.71	0.0	0.00	0.00	0.00
		КГ		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2408	Стройцена 101-1472-001	ШПИЛЬКА 2-1-М30-89x200.25X1МФ	12.000	18.46	0.00	221.52	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2409	Стройцена 101-0126	ГАЙКИ М30-6Н.25Х1МФ Мат=15862	24.000	1.95	0.00	46.80	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2410	ТЕРМ 39-02-001-04	ВИЗУАЛЬНЫЙ И ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДИАМЕТР, ММ, ДО: 219	4.000	1.77	0.00	7.10	7.1	0.00	0.16	0.64
		Стык		1.77	0.00			0.00	0.00	0.00
2411	ТЕРМ 39-02-012-07	РЕНТГЕНОГРАФИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ ТРУБОПРОВОДОВ ЧЕРЕЗ ДВЕ СТЕНКИ. ТРУБОПРОВОД, ДИАМЕТР 159 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ, ММ, ДО: 10	16.000	36.79	2.35	588.64	268.5	37.60	1.30	20.80
		Снимок		16.78	0.00			0.00	0.00	0.00
2412	ТЕРМ 39-01-024-10	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 ДО 30 ММ. ПОЛОЖЕНИЕ ЗАЧИСТКИ ВЕРТИКАЛЬНОЕ, ШИРИНА ЗАЧИСТКИ, ММ, ДО: 30 1 м длины зачистки	0.300	9.12	4.69	2.74	1.3	1.41	0.46	0.14
				4.43	0.00			0.00	0.00	0.00
2413	ТЕРМ 39-02-004-20	КАПИЛЛЯРНЫЙ КОНТРОЛЬ (ЦВЕТНОЙ МЕТОД) КРОМОК d159	0.300	86.20	0.00	25.86	25.3	0.00	8.50	2.55
		1 м2		84.24	0.00			0.00	0.00	0.00
2414	ФЕРМ 12-11-001-12	ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ ПОДОГРЕВ СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ТРУБ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, ММ: 159	4.000	100.96	52.51	403.84	116.6	210.04	3.03	12.12
		Стык		29.15	3.38			13.52	0.25	1.00
2415	ФЕРМ 12-11-002-12	СОПУТСТВУЮЩИЙ ПОДОГРЕВ СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ТРУБ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, ММ: 159	4.000	96.52	52.51	386.08	108.1	210.04	2.81	11.24
		Стык		27.03	3.38			13.52	0.25	1.00
2416	ФЕРМ 12-11-003-12	ТЕРМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА СВАРНЫХ СТЫКОВ ТРУБОПРОВОДОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, ММ: 159	4.000	517.35	343.29	2069.40	382.9	1373.16	9.95	39.80
		Стык		95.72	3.38			13.52	0.25	1.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2417 ТЕРМ 39-01-031-02	ЗАЧИСТКА МЕХАНИЗИРОВАННАЯ МЕСТ ПОД СТИЛОСКОПИРОВАНИЕ. ПОЛОЖЕНИЕ ЗАЧИСТКИ ВЕРТИКАЛЬНОЕ  100 мест	0.040	319.31	165.39	12.82	6.2	6.62	16.00	0.64	
			153.92	0.00			0.00	0.00	0.00	
2418 ТЕРМ 39-02-003-01	СТИЛОСКОПИРОВАНИЕ МЕТАЛЛА, СОДЕРЖАЩЕГО ЛЕГИРУЮЩИХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 6 100 анализов	0.120	354.39	127.80	42.54	27.2	15.34	21.00	2.52	
			226.59	0.00			0.00	0.00	0.00	
2419 ТЕРМ 39-02-023-01	ИЗМЕРЕНИЕ ТВЕРДОСТИ МЕТАЛЛА ШВА 1 сварное соединение (3 замера)	4.000	7.76	0.00	31.04	31.0	0.00	0.70	2.80	
			7.76	0.00			0.00	0.00	0.00	
п.3.16 Разборка, сборка фланцевого соединения										
п.3.16.1 Линия №1 413/3										
2420 РЕМОВ 05р-04-02-02	РАЗБОРКА И СБОРКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДок НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80 ММ Мат=0  1 соединение	12.000	11.74	0.00	140.90	140.9	0.00	1.22	14.64	
			11.74	0.00			0.00	0.00	0.00	
2421 Стройцена 101-9896-047	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-В-2-212-04-80-1,6-2, 0  шт.	12.000	3.20	0.00	38.40	0.0	0.00	0.00	0.00	
			0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	
2422 Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ ВМ20-6gX120.40.40X.IV.2  шт.	24.000	7.53	0.00	180.72	0.0	0.00	0.00	0.00	
			0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	
2423 Стройцена 101-0125	ГАЙКИ АМ20-6H.40X.IV.2 Мат=16016  шт.	48.000	1.14	0.00	54.72	0.0	0.00	0.00	0.00	
			0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	
п.3.16.2 Линия №3 504/5										
2424 РЕМОВ 05р-04-02-01	РАЗБОРКА И СБОРКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДок НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 ММ Мат=0  1 соединение	4.000	9.33	0.00	37.32	37.3	0.00	0.97	3.88	
			9.33	0.00			0.00	0.00	0.00	
2425 РЕМОВ 05р-04-02-02	РАЗБОРКА И СБОРКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДок НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80 ММ Мат=0  1 соединение	4.000	11.74	0.00	47.00	47.0	0.00	1.22	4.88	
			11.74	0.00			0.00	0.00	0.00	
2426 РЕМОВ 05р-04-01-03	РАЗБОРКА И СБОРКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДок НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100 ММ Мат=0  1 соединение	2.000	12.06	0.00	24.12	24.1	0.00	1.33	2.66	
			12.06	0.00			0.00	0.00	0.00	
2427 РЕМОВ 05р-04-01-04	РАЗБОРКА И СБОРКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДок НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 150 ММ Мат=0  1 соединение	2.000	14.60	0.00	29.20	29.2	0.00	1.61	3.22	
			14.60	0.00			0.00	0.00	0.00	
2428 РЕМОВ 05р-04-01-05	РАЗБОРКА И СБОРКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДок НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 200 ММ Мат=0  1 соединение	2.000	22.04	0.00	44.10	44.1	0.00	2.43	4.86	
			22.04	0.00			0.00	0.00	0.00	
2429 СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-В-2-212-04-50-4,0-2, 0  1000 шт.	0.004	375.00	0.00	1.50	0.0	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
2430	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-В-2-212-04-80-1,6-2, 0 1000 шт.	0.004	1060.00 0.00	0.00 0.00	4.24	0.0	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
2431	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-В-2-212-04-100-1,6-2, 0 1000 шт.	0.002	1060.00 0.00	0.00 0.00	2.12	0.0	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
2432	СЦМ 541-0065	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-В-2-212-04-150-1,6-2, 0 1000 шт.	0.002	1930.00 0.00	0.00 0.00	3.86	0.0	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
2433	СЦМ 541-0067	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-А-2-212-043-200-1,6- 2,0 1000 шт.	0.002	5240.00 0.00	0.00 0.00	10.48	0.0	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
2434	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ ВМ16-6gx80.32.40X.IV.2 шт.	4.000	4.24 0.00	0.00 0.00	16.96	0.0	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
2435	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ ВМ16-6gx100.32.40X.IV.2 шт.	4.000	4.24 0.00	0.00 0.00	16.96	0.0	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
2436	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ ВМ16-6gx100.30.35.III.4 шт.	4.000	4.24 0.00	0.00 0.00	16.96	0.0	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
2437	Стройцена 101-0124	ГАЙКИ АМ16-6Н.40X.IV.2 Мат=16247 шт.	16.000	0.61 0.00	0.00 0.00	9.76	0.0	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
2438	Стройцена 101-0124	ГАЙКИ АМ16-6Н.25.III.4 Мат=16247 шт.	8.000	0.61 0.00	0.00 0.00	4.88	0.0	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
2439	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ ВМ20-6gx110.40.40X.IV.2 шт.	12.000	7.53 0.00	0.00 0.00	90.36	0.0	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
2440	Стройцена 101-0125	ГАЙКИ АМ20-6Н.35X.IV.2 Мат=16016 шт.	12.000	1.14 0.00	0.00 0.00	13.68	0.0	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
2441	Стройцена 101-0125	ГАЙКИ АМ20-6Н.35.IV.2 Мат=16016 шт.	12.000	1.14 0.00	0.00 0.00	13.68	0.0	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
<b>п.3.16.3 Линия №1 603/3</b>										
2442	РЕМОВ 05р-04-01-02	РАЗБОРКА И СБОРКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80 ММ Мат=0 1 соединение	1.000	10.34 10.34	0.00 0.00	10.34	10.3	0.00 0.00	1.14 0.00	1.14 0.00
2443	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-А-2-212-044-80-1,6-3 0 1000 шт.	0.001	1060.00 0.00	0.00 0.00	1.06	0.0	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
2444	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ ВМ16-6gx80.32.40X.IV.2 шт.	4.000	4.24 0.00	0.00 0.00	16.96	0.0	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
2445	Стройцена 101-0124	ГАЙКИ АМ16-6Н.40X.IV.2 Мат=16247 шт.	8.000	0.61 0.00	0.00 0.00	4.88	0.0	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
<b>п.3.16.4 Линия №1 604/3</b>										
2446	РЕМОВ 05р-04-01-01	РАЗБОРКА И СБОРКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 ММ Мат=0 1 соединение	24.000	8.16 8.16	0.00 0.00	195.84	195.8	0.00 0.00	0.90 0.00	21.60 0.00
2447	РЕМОВ 05р-04-01-02	РАЗБОРКА И СБОРКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80 ММ Мат=0 1 соединение	8.000	10.34 10.34	0.00 0.00	82.72	82.7	0.00 0.00	1.14 0.00	9.12 0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2448	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-В-2-212-04-50-1,6-2, 0 1000 шт.	0.024	375.00 0.00	0.00	9.00	0.0	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
2449	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-А-2-212-044-80-1,6-3, 0 1000 шт.	0.004	1060.00 0.00	0.00	4.24	0.0	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
2450	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-В-2-212-04-80-1,6-3, 0 1000 шт.	0.004	1060.00 0.00	0.00	4.24	0.0	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
2451	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ ВМ16-6gx80.32.40X.IV.2 шт.	32.000	4.24 0.00	0.00	135.68	0.0	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
2452	Стройцена 101-0124	ГАЙКИ АМ16-6Н.40X.IV.2 Мат=16247 шт.	64.000	0.61 0.00	0.00	39.04	0.0	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
<b>п.3.16.5 Линия №2 604/4</b>										
2453	РЕМОВ 05р-04-01-01	РАЗБОРКА И СБОРКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 ММ Мат=0 1 соединение	7.000	8.16 8.16	0.00	57.12	57.1	0.00 0.00	0.90 0.00	6.30 0.00
2454	РЕМОВ 05р-04-01-02	РАЗБОРКА И СБОРКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80 ММ Мат=0 1 соединение	1.000	10.34 10.34	0.00	10.34	10.3	0.00 0.00	1.14 0.00	1.14 0.00
2455	РЕМОВ 05р-04-01-03	РАЗБОРКА И СБОРКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100 ММ Мат=0 1 соединение	1.000	12.06 12.06	0.00	12.10	12.1	0.00 0.00	1.33 0.00	1.33 0.00
2456	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-А-2-212-04-50-1,6-2, 0(020-2) 1000 шт.	0.007	375.00 0.00	0.00	2.63	0.0	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
2457	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-В-2-212-04-80-1,6-3, 0 1000 шт.	0.001	1060.00 0.00	0.00	1.06	0.0	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
2458	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-В-2-212-04-100-1,6-2, 0 1000 шт.	0.001	1060.00 0.00	0.00	1.06	0.0	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
2459	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ ВМ16-6gx80.32.40X.IV.2 шт.	7.000	4.24 0.00	0.00	29.68	0.0	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
2460	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ ВМ16-6gx90.32.35.III.4 шт.	4.000	4.24 0.00	0.00	16.96	0.0	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
2461	Стройцена 101-0124	ГАЙКИ АМ16-6Н.40X.IV.2 Мат=16247 шт.	14.000	0.61 0.00	0.00	8.54	0.0	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
2462	Стройцена 101-0124	ГАЙКИ АМ16-6Н.25.III.4 Мат=16247 шт.	8.000	0.61 0.00	0.00	4.88	0.0	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
<b>п.3.16.6 Линия №701/1</b>										
2463	РЕМОВ 05р-04-01-03	РАЗБОРКА И СБОРКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100 ММ Мат=0 1 соединение	4.000	12.06 12.06	0.00	48.24	48.2	0.00 0.00	1.33 0.00	5.32 0.00
2464	РЕМОВ 05р-04-01-04	РАЗБОРКА И СБОРКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ С	1.000	14.60	0.00	14.60	14.6	0.00	1.61	1.61

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 150 ММ Мат=0 1 соединение		14.60	0.00			0.00	0.00	0.00
2465	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-А-2-212-043-100-1,6- 2,0 1000 шт.	0.004	1060.00	0.00	4.24	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2466	СЦМ 541-0065	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-В-2-212-04-150-1,6-2 ,0 1000 шт.	0.001	1930.00	0.00	1.93	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2467	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ БМ16-6gx90.32.35.III.4 шт.	4.000	4.24	0.00	16.96	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2468	Стройцена 101-0124	ГАЙКИ АМ16-6Н.40Х.IV.2 Мат=16247 шт.	8.000	0.61	0.00	4.88	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2469	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ БМ20-6gx100.40.40Х.IV.2 шт.	4.000	7.53	0.00	30.12	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2470	Стройцена 101-0125	ГАЙКИ АМ20-6Н.40Х.IV.2 Мат=16016 шт.	8.000	1.14	0.00	9.12	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		п.3.16.7 Линия №703/1								
2471	РЕМОВ 05р-04-01-03	РАЗБОРКА И СБОРКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100 ММ Мат=0 1 соединение	5.000	12.06	0.00	60.30	60.3	0.00	1.33	6.65
				12.06	0.00			0.00	0.00	0.00
2472	СЦМ 533-0037	ПРОКЛАДКИ СНП-Д-1-1-100-16 шт.	5.000	66.61	0.00	333.05	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2473	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ БМ16-6gx90.32.40Х.IV.2 шт.	10.000	4.24	0.00	42.40	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2474	Стройцена 101-0124	ГАЙКИ АМ16-6Н.40Х.IV.2 Мат=16247 шт.	20.000	0.61	0.00	12.20	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		п.3.16.8 Линия №3 503/4								
2475	РЕМОВ 05р-04-01-01	РАЗБОРКА И СБОРКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 ММ Мат=0 1 соединение	4.000	8.16	0.00	32.64	32.6	0.00	0.90	3.60
				8.16	0.00			0.00	0.00	0.00
2476	РЕМОВ 05р-04-02-03	РАЗБОРКА И СБОРКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100 ММ Мат=0 1 соединение	4.000	13.85	0.00	55.40	55.4	0.00	1.44	5.76
				13.85	0.00			0.00	0.00	0.00
2477	РЕМОВ 05р-04-01-03	РАЗБОРКА И СБОРКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100 ММ Мат=0 1 соединение	1.000	12.06	0.00	12.10	12.1	0.00	1.33	1.33
				12.06	0.00			0.00	0.00	0.00
2478	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ СНП-В-3-40-40 1000 шт.	0.002	375.00	0.00	0.75	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2479	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-А-2-212-04-50-1,6-2, 0(020-2) 1000 шт.	0.002	375.00	0.00	0.75	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2480	СЦМ 533-0037	ПРОКЛАДКИ СНП-В-2-3-100-16	4.000	66.61	0.00	266.44	0.0	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
2481	СЦМ 533-0037	ПРОКЛАДКИ СНП-Д-1-1-100-16	1.000	66.61	0.00	66.61	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2482	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ БМ16-6gx80.32.40X.IV.2	8.000	4.24	0.00	33.92	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2483	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ БМ16-6gx90.32.40X.IV.2	4.000	4.24	0.00	16.96	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2484	Стройцена 101-0124	ГАЙКИ АМ16-6Н.40X.IV.2 Мат=16247	24.000	0.61	0.00	14.64	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2485	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ БМ20-6gx110.40.40X.IV.2	8.000	7.53	0.00	60.24	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2486	Стройцена 101-0125	ГАЙКИ АМ20-6Н.40X.IV.2 Мат=16016	16.000	1.14	0.00	18.24	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
<b>п.3.16.9 Линия №2 603/4</b>										
2487	РЕМОН 05р-04-01-01 К=0.75	РАЗБОРКА И СБОРКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 25 ММ ОТР=8.16*0.75 Мат=0*0.75 ЗТР=0.9*0.75 1 соединение	2.000	6.12	0.00	12.24	12.2	0.00	0.68	1.36
				6.12	0.00			0.00	0.00	0.00
2488	РЕМОН 05р-04-01-01	РАЗБОРКА И СБОРКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 ММ Мат=0 1 соединение	6.000	8.16	0.00	49.00	49.0	0.00	0.90	5.40
				8.16	0.00			0.00	0.00	0.00
2489	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-Б-2-212-04-25-1,6-2, 0(020-2) 1000 шт.	0.002	375.00	0.00	0.75	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2490	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-А-2-212-04-50-1,6-2, 0 1000 шт.	0.002	375.00	0.00	0.75	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2491	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-Б-2-212-04-50-1,6-2, 0 1000 шт.	0.004	375.00	0.00	1.50	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2492	Стройцена 101-1436-001	ШПИЛЬКИ БМ12-6gx70.25.40X.IV.2 шт.	2.000	2.33	0.00	4.66	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2493	Стройцена 101-0123	ГАЙКИ АМ12-6Н.40X.IV.2 Мат=16401 шт.	4.000	0.61	0.00	2.44	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2494	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ БМ16-6gx80.32.40X.IV.2 шт.	6.000	4.24	0.00	25.44	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2495	Стройцена 101-0124	ГАЙКИ АМ16-6Н.40X.IV.2 Мат=16247 шт.	12.000	0.61	0.00	7.32	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
<b>п.3.16.10 Линия №1 504/5А</b>										
2496	РЕМОН 05р-04-01-01 К=0.75	РАЗБОРКА И СБОРКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 25 ММ ОТР=8.16*0.75 Мат=0*0.75 ЗТР=0.9*0.75 1 соединение	2.000	6.12	0.00	12.24	12.2	0.00	0.68	1.36
				6.12	0.00			0.00	0.00	0.00
2497	РЕМОН 05р-04-01-02	РАЗБОРКА И СБОРКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5	18.000	10.34	0.00	186.12	186.1	0.00	1.14	20.52
				10.34	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80 ММ Мат=0								
		1 соединение								
2498	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-В-2-212-04-25-1,6-2, 0(020-2) 1000 шт.	0.002	375.00	0.00	0.75	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2499	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-В-2-212-04-80-1,6-2, 0 1000 шт.	0.006	1060.00	0.00	6.36	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2500	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-А-2-212-043-80-1,6-2 ,0 1000 шт.	0.012	1060.00	0.00	12.72	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2501	Стройцена 101-1436-001	ШПИЛЬКИ БМ12-6gx70.25.40X.IV.2 шт.	2.000	2.33	0.00	4.66	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2502	Стройцена 101-0123	ГАЙКИ АМ12-6Н.40X.IV.2 Мат=16401 шт.	4.000	0.61	0.00	2.44	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2503	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ БМ16-6gx90.32.40X.IV.2 шт.	18.000	4.24	0.00	76.32	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2504	Стройцена 101-0124	ГАЙКИ АМ16-6Н.40X.IV.2 Мат=16247 шт.	36.000	0.61	0.00	21.96	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		п.3.16.11 Линия №3 504/5А								
2505	РЕМОВ 05р-04-01-01	РАЗБОРКА И СБОРКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 ММ Мат=0 1 соединение	2.000	8.16	0.00	16.32	16.3	0.00	0.90	1.80
				8.16	0.00			0.00	0.00	0.00
2506	РЕМОВ 05р-04-01-02	РАЗБОРКА И СБОРКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80 ММ Мат=0 1 соединение	20.000	10.34	0.00	206.80	206.8	0.00	1.14	22.80
				10.34	0.00			0.00	0.00	0.00
2507	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-В-2-212-04-40-1,6-2, 0(020-2) 1000 шт.	0.002	375.00	0.00	0.75	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2508	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-В-2-212-04-80-1,6-2, 0 1000 шт.	0.008	1060.00	0.00	8.48	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2509	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-А-2-212-043-80-1,6-2 ,0 1000 шт.	0.012	1060.00	0.00	12.72	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2510	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ БМ16-6gx80.32.40X.IV.2 шт.	2.000	4.24	0.00	8.48	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2511	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ БМ16-6gx90.32.40X.IV.2 шт.	20.000	4.24	0.00	84.80	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2512	Стройцена 101-0124	ГАЙКИ АМ16-6Н.40X.IV.2 Мат=16247 шт.	44.000	0.61	0.00	26.84	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		п.3.16.11 Линия №1 501/9								
2513	РЕМОВ 05р-04-01-01	РАЗБОРКА И СБОРКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 ММ Мат=0 1 соединение	2.000	8.16	0.00	16.32	16.3	0.00	0.90	1.80
				8.16	0.00			0.00	0.00	0.00
2514	РЕМОВ 05р-04-01-02	РАЗБОРКА И СБОРКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ С	1.000	10.34	0.00	10.34	10.3	0.00	1.14	1.14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80 ММ Мат=0 1 соединение		10.34	0.00			0.00	0.00	0.00
2515	РЕМОВ 05р-04-01-03	РАЗБОРКА И СБОРКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100 ММ Мат=0 1 соединение	6.000	12.06	0.00	72.40	72.4	0.00	1.33	7.98
				12.06	0.00			0.00	0.00	0.00
2516	РЕМОВ 05р-04-01-04	РАЗБОРКА И СБОРКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 150 ММ Мат=0 1 соединение	1.000	14.60	0.00	14.60	14.6	0.00	1.61	1.61
				14.60	0.00			0.00	0.00	0.00
2517	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-А-2-212-04-50-1,6-2, 0 1000 шт.	0.002	375.00	0.00	0.75	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2518	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-А-2-212-043-80-1,6-2 ,0 1000 шт.	0.001	1060.00	0.00	1.06	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2519	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-А-2-212-043-100-1,6- 2,0 1000 шт.	0.006	1060.00	0.00	6.36	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2520	СЦМ 541-0065	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-А-2-212-043-150-1,6- 2,0 1000 шт.	0.001	1930.00	0.00	1.93	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2521	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ ВМ16-6gx80.32.40X.IV.2 шт.	2.000	4.24	0.00	8.48	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2522	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ ВМ16-6gx90.32.40X.IV.2 шт.	14.000	4.24	0.00	59.36	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2523	Стройцена 101-0124	ГАЙКИ АМ16-6Н.40X.IV.2 Мат=16247 шт.	32.000	0.61	0.00	19.52	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2524	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ ВМ20-6gx100.40.40X.IV.2 шт.	4.000	7.53	0.00	30.12	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2525	Стройцена 101-0125	ГАЙКИ АМ20-6Н.40X.IV.2 Мат=16016 шт.	8.000	1.14	0.00	9.12	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
п.3.16.13 Линия №3 504/1										
2526	РЕМОВ 05р-04-01-01	РАЗБОРКА И СБОРКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 ММ Мат=0 1 соединение	2.000	8.16	0.00	16.32	16.3	0.00	0.90	1.80
				8.16	0.00			0.00	0.00	0.00
2527	РЕМОВ 05р-04-01-02	РАЗБОРКА И СБОРКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80 ММ Мат=0 1 соединение	2.000	10.34	0.00	20.70	20.7	0.00	1.14	2.28
				10.34	0.00			0.00	0.00	0.00
2528	РЕМОВ 05р-04-01-03	РАЗБОРКА И СБОРКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100 ММ Мат=0 1 соединение	6.000	12.06	0.00	72.40	72.4	0.00	1.33	7.98
				12.06	0.00			0.00	0.00	0.00
2529	РЕМОВ 05р-04-01-04	РАЗБОРКА И СБОРКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ С	2.000	14.60	0.00	29.20	29.2	0.00	1.61	3.22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 150 ММ Мат=0 1 соединение		14.60	0.00			0.00	0.00	0.00
2530	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-А-2-212-04-50-1,6-2, 0 1000 шт.	0.002	375.00	0.00	0.75	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2531	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-А-2-212-043-80-1,6-2 ,0 1000 шт.	0.002	1060.00	0.00	2.12	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2532	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-А-2-212-043-100-1,6- 2,0 1000 шт.	0.006	1060.00	0.00	6.36	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2533	СЦМ 541-0065	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-А-2-212-043-150-1,6- 2,0 1000 шт.	0.002	1930.00	0.00	3.86	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2534	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ БМ16-6gx80.32.40X.IV.2 шт.	2.000	4.24	0.00	8.48	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2535	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ БМ16-6gx90.32.40X.IV.2 шт.	14.000	4.24	0.00	59.36	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2536	Стройцена 101-0124	ГАЙКИ АМ16-6Н.40X.IV.2 Мат=16247 шт.	32.000	0.61	0.00	19.52	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2537	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ БМ20-6gx100.40.40X.IV.2 шт.	4.000	7.53	0.00	30.12	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2538	Стройцена 101-0125	ГАЙКИ АМ20-6Н.40X.IV.2 Мат=16016 шт.	8.000	1.14	0.00	9.12	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		п.3.16.14 Линия №3 507/1								
2539	РЕМОВ 05р-04-01-01	РАЗБОРКА И СБОРКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 ММ Мат=0 1 соединение	2.000	8.16	0.00	16.32	16.3	0.00	0.90	1.80
				8.16	0.00			0.00	0.00	0.00
2540	РЕМОВ 05р-04-01-02	РАЗБОРКА И СБОРКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80 ММ Мат=0 1 соединение	2.000	10.34	0.00	20.70	20.7	0.00	1.14	2.28
				10.34	0.00			0.00	0.00	0.00
2541	РЕМОВ 05р-04-01-04	РАЗБОРКА И СБОРКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 150 ММ Мат=0 1 соединение	2.000	14.60	0.00	29.20	29.2	0.00	1.61	3.22
				14.60	0.00			0.00	0.00	0.00
2542	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-А-2-212-04-50-1,6-2, 0 1000 шт.	0.002	375.00	0.00	0.75	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2543	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-А-2-212-043-80-1,6-2 ,0 1000 шт.	0.002	1060.00	0.00	2.12	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2544	СЦМ 541-0065	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-А-2-212-043-150-1,6- 2,0 1000 шт.	0.002	1930.00	0.00	3.86	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2545	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ БМ16-6gx80.32.40X.IV.2 шт.	4.000	4.24	0.00	16.96	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2546	Стройцена	ШПИЛЬКИ	4.000	4.24	0.00	16.96	0.0	0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	101-1442-001	БМ16-6gx90.32.40X.IV.2 шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2547	Стройцена 101-0124	ГАЙКИ АМ16-6Н.40X.IV.2 Мат=16247 шт.	16.000	0.61	0.00	9.76	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2548	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ БМ20-6gx100.40.40X.IV.2 шт.	4.000	7.53	0.00	30.12	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2549	Стройцена 101-0125	ГАЙКИ АМ20-6Н.40X.IV.2 Мат=16016 шт.	8.000	1.14	0.00	9.12	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		п.3.16.15 Линия №1 507/1								
2550	РЕМОВ 05р-04-01-01	РАЗБОРКА И СБОРКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 ММ Мат=0 1 соединение	4.000	8.16	0.00	32.64	32.6	0.00	0.90	3.60
				8.16	0.00			0.00	0.00	0.00
2551	РЕМОВ 05р-04-01-03	РАЗБОРКА И СБОРКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100 ММ Мат=0 1 соединение	6.000	12.06	0.00	72.40	72.4	0.00	1.33	7.98
				12.06	0.00			0.00	0.00	0.00
2552	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-В-2-212-04-40-1,6-2, 0(020-2) 1000 шт.	0.002	375.00	0.00	0.75	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2553	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-А-2-212-04-50-1,6-2, 0 1000 шт.	0.002	375.00	0.00	0.75	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2554	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-А-2-212-043-100-1,6- 2,0 1000 шт.	0.002	1060.00	0.00	2.12	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2555	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-В-2-212-04-100-4,0-2 ,0 1000 шт.	0.004	1060.00	0.00	4.24	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2556	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ БМ16-6gx80.32.40X.IV.2 шт.	4.000	4.24	0.00	16.96	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2557	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ БМ16-6gx90.32.40X.IV.2 шт.	12.000	4.24	0.00	50.88	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2558	Стройцена 101-0124	ГАЙКИ АМ16-6Н.40X.IV.2 Мат=16247 шт.	32.000	0.61	0.00	19.52	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		п.3.16.16 Линия №1 505/1								
2559	РЕМОВ 05р-04-01-04	РАЗБОРКА И СБОРКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 150 ММ Мат=0 1 соединение	2.000	14.60	0.00	29.20	29.2	0.00	1.61	3.22
				14.60	0.00			0.00	0.00	0.00
2560	СЦМ 541-0065	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-А-2-212-043-150-1,6- 2,0 1000 шт.	0.002	1930.00	0.00	3.86	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2561	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ БМ20-6gx100.40.40X.IV.2 шт.	4.000	7.53	0.00	30.12	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2562	Стройцена 101-0125	ГАЙКИ АМ20-6Н.40X.IV.2 Мат=16016 шт.	8.000	1.14	0.00	9.12	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		п.3.16.17 Линия №1 504/2								
2563	РЕМОВ 05р-04-01-03	РАЗБОРКА И СБОРКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК НА	9.000	12.06	0.00	108.54	108.5	0.00	1.33	11.97
				12.06	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100 ММ Мат=0								
		1 соединение								
2564	РЕМОВ 05р-04-01-04	РАЗБОРКА И СБОРКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 150 ММ Мат=0	1.000	14.60	0.00	14.60	14.6	0.00	1.61	1.61
				14.60	0.00			0.00	0.00	0.00
		1 соединение								
2565	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-А-2-212-043-100-1,6- 2,0	0.009	1060.00	0.00	9.54	0.0	0.00	0.00	0.00
		1000 шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2566	СЦМ 541-0065	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-А-2-212-043-150-1,6- 2,0	0.001	1930.00	0.00	1.93	0.0	0.00	0.00	0.00
		1000 шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2567	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ ВМ16-6gx90.32.40X.IV.2	18.000	4.24	0.00	76.32	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2568	Стройцена 101-0124	ГАЙКИ АМ16-6Н.40X.IV.2 Мат=16247	36.000	0.61	0.00	21.96	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2569	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ ВМ20-6gx100.40.40X.IV.2	2.000	7.53	0.00	15.06	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2570	Стройцена 101-0125	ГАЙКИ АМ20-6Н.40X.IV.2 Мат=16016	4.000	1.14	0.00	4.56	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		п.3.16.18 Линия №1 502/3								
2571	РЕМОВ 05р-04-01-04	РАЗБОРКА И СБОРКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 150 ММ Мат=0	1.000	14.60	0.00	14.60	14.6	0.00	1.61	1.61
				14.60	0.00			0.00	0.00	0.00
		1 соединение								
2572	СЦМ 533-0038	ПРОКЛАДКИ СНП-В-2-3-150-100	1.000	89.08	0.00	89.08	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2573	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ ВМ20-6gx100.40.40X.IV.2	2.000	7.53	0.00	15.06	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2574	Стройцена 101-0125	ГАЙКИ АМ20-6Н.40X.IV.2 Мат=16016	4.000	1.14	0.00	4.56	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		п.3.16.19 Линия №2 502/3								
2575	РЕМОВ 05р-04-01-04	РАЗБОРКА И СБОРКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 150 ММ Мат=0	1.000	14.60	0.00	14.60	14.6	0.00	1.61	1.61
				14.60	0.00			0.00	0.00	0.00
		1 соединение								
2576	СЦМ 533-0038	ПРОКЛАДКИ СНП-В-2-3-150-100	1.000	89.08	0.00	89.08	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2577	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ ВМ20-6gx100.40.40X.IV.2	2.000	7.53	0.00	15.06	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2578	Стройцена 101-0125	ГАЙКИ АМ20-6Н.40X.IV.2 Мат=16016	4.000	1.14	0.00	4.56	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		п.3.16.19 Линия №2 514/1								
2579	РЕМОВ 05р-04-01-01	РАЗБОРКА И СБОРКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 ММ Мат=0	1.000	8.16	0.00	8.20	8.2	0.00	0.90	0.90
				8.16	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1 соединение										
2580	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-А-2-212-04-50-1,6-2, 0(020-2) 1000 шт.	0.001	375.00	0.00	0.38	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2581	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ ВМ16-6gx80.32.40X.IV.2 шт.	2.000	4.24	0.00	8.48	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2582	Стройцена 101-0124	ГАЙКИ АМ16-6Н.40X.IV.2 Мат=16247 шт.	4.000	0.61	0.00	2.44	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
п.3.16.19 Линия №2 503/4										
2583	РЕМОВ 05р-04-01-01	РАЗБОРКА И СБОРКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 ММ Мат=0	4.000	8.16	0.00	32.64	32.6	0.00	0.90	3.60
				8.16	0.00			0.00	0.00	0.00
1 соединение										
2584	РЕМОВ 05р-04-01-03	РАЗБОРКА И СБОРКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100 ММ Мат=0	5.000	12.06	0.00	60.30	60.3	0.00	1.33	6.65
				12.06	0.00			0.00	0.00	0.00
1 соединение										
2585	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПУТГм-В-09-01-40-1,6-3,0 1000 шт.	0.002	375.00	0.00	0.75	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2586	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ СНП-Д-1-1-50-16 1000 шт.	0.002	375.00	0.00	0.75	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2587	СЦМ 533-0037	ПРОКЛАДКИ СНП-Д-1-1-100-16 шт.	1.000	66.61	0.00	66.61	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2588	СЦМ 533-0037	ПРОКЛАДКИ СНП В-2-3-100-40 шт.	4.000	66.61	0.00	266.44	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2589	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ ВМ16-6gx80.32.40X.IV.2 шт.	4.000	4.24	0.00	16.96	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2590	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ ВМ16-6gx90.32.40X.IV.2 шт.	10.000	4.24	0.00	42.40	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2591	Стройцена 101-0124	ГАЙКИ АМ16-6Н.40X.IV.2 Мат=16247 шт.	28.000	0.61	0.00	17.08	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
п.3.16.22 Линия № 505/12										
2592	РЕМОВ 05р-04-02-02	РАЗБОРКА И СБОРКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80 ММ Мат=0	2.000	11.74	0.00	23.50	23.5	0.00	1.22	2.44
				11.74	0.00			0.00	0.00	0.00
1 соединение										
2593	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-В-2-212-04-80-6,4-3, 0 1000 шт.	0.002	1060.00	0.00	2.12	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2594	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ ВМ20-6gx120.40.40X.IV.2 шт.	2.000	7.53	0.00	15.06	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2595	Стройцена 101-0125	ГАЙКИ АМ20-6Н.40X.IV.2 Мат=16016 шт.	4.000	1.14	0.00	4.56	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
п.3.16.22 Линия №2 505/12										
2596	РЕМОВ 05р-04-01-01	РАЗБОРКА И СБОРКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 ММ Мат=0	2.000	8.16	0.00	16.32	16.3	0.00	0.90	1.80
				8.16	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1 соединение										
2597	РЕМОВ 05р-04-01-02	РАЗБОРКА И СБОРКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80 ММ Мат=0	8.000	10.34	0.00	82.72	82.7	0.00	1.14	9.12
				10.34	0.00			0.00	0.00	0.00
1 соединение										
2598	РЕМОВ 05р-04-01-04	РАЗБОРКА И СБОРКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 150 ММ Мат=0	2.000	14.60	0.00	29.20	29.2	0.00	1.61	3.22
				14.60	0.00			0.00	0.00	0.00
1 соединение										
2599	РЕМОВ 05р-04-01-05	РАЗБОРКА И СБОРКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 200 ММ Мат=0	1.000	22.04	0.00	22.04	22.0	0.00	2.43	2.43
				22.04	0.00			0.00	0.00	0.00
1 соединение										
2600	РЕМОВ 05р-04-01-06	РАЗБОРКА И СБОРКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 250 ММ Мат=0	1.000	25.67	0.00	25.70	25.7	0.00	2.83	2.83
				25.67	0.00			0.00	0.00	0.00
1 соединение										
2601	РЕМОВ 05р-04-01-07	РАЗБОРКА И СБОРКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 300 ММ Мат=0	1.000	34.19	0.00	34.20	34.2	0.00	3.77	3.77
				34.19	0.00			0.00	0.00	0.00
1 соединение										
2602	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-В-2-212-04-50-1,6-2, 0 1000 шт.	0.002	375.00	0.00	0.75	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2603	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-В-2-212-04-80-1,6-2, 0 1000 шт.	0.008	1060.00	0.00	8.48	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2604	СЦМ 541-0065	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-В-2-212-04-150-1,6-2, 0 1000 шт.	0.002	1930.00	0.00	3.86	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2605	СЦМ 541-0067	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-В-2-212-04-200-1,6-2, 0 1000 шт.	0.001	5240.00	0.00	5.24	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2606	СЦМ 541-0068	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-В-2-212-04-250-1,6-2, 0 1000 шт.	0.001	17788.00	0.00	17.79	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2607	СЦМ 541-0069	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-В-2-212-04-300-1,6-3, 0 1000 шт.	0.001	17900.00	0.00	17.90	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2608	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ БМ16-6gx80.32.40X.IV.2 шт.	4.000	4.24	0.00	16.96	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2609	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ БМ16-6gx90.32.40X.IV.2 шт.	8.000	4.24	0.00	33.92	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2610	Стройцена 101-0124	ГАЙКИ АМ16-6Н.40X.IV.2 Мат=16247 шт.	24.000	0.61	0.00	14.64	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2611	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ БМ20-6gx110.40.40X.IV.2 шт.	6.000	7.53	0.00	45.18	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2612	Стройцена 101-0125	ГАЙКИ АМ20-6Н.35X.IV.2 Мат=16016 шт.	8.000	1.14	0.00	9.12	0.0	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
2613	Стройцена 101-0125	ГАЙКИ АМ20-6Н.40Х.IV.2 Мат=16016 шт.	4.000	1.14	0.00	4.56	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2614	Стройцена 101-1461-001	ШПИЛЬКИ ВМ24-6gx130.48.40Х.IV.2 шт.	4.000	9.60	0.00	38.40	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2615	Стройцена 101-1461-001	ШПИЛЬКИ ВМ24-6gx120.48.40Х.IV.2 шт.	4.000	9.60	0.00	38.40	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2616	Стройцена 101-0126	ГАЙКИ АМ24-6Н.35.IV.2 Мат=15862 шт.	8.000	1.95	0.00	15.60	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2617	Стройцена 101-0126	ГАЙКИ АМ24-6Н.40Х.IV.2 Мат=15862 шт.	8.000	1.95	0.00	15.60	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
п.3.16.24 Линия №511/1										
2618	РЕМОВ 05р-04-01-05	РАЗБОРКА И СБОРКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 200 ММ Мат=0 1 соединение	1.000	22.04	0.00	22.04	22.0	0.00	2.43	2.43
				22.04	0.00			0.00	0.00	0.00
2619	РЕМОВ 05р-04-01-06	РАЗБОРКА И СБОРКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 250 ММ Мат=0 1 соединение	1.000	25.67	0.00	25.70	25.7	0.00	2.83	2.83
				25.67	0.00			0.00	0.00	0.00
2620	СЦМ 541-0067	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-В-2-212-04-200-1,6-2 ,0 1000 шт.	0.001	5240.00	0.00	5.24	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2621	СЦМ 541-0068	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-В-2-212-044-250-1,6- 3,0 1000 шт.	0.001	17788.00	0.00	17.79	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2622	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ ВМ20-6gx110.40.40Х.IV.2 шт.	6.000	7.53	0.00	45.18	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2623	Стройцена 101-0125	ГАЙКИ АМ20-6Н.40Х.IV.2 Мат=16016 шт.	12.000	1.14	0.00	13.68	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2624	Стройцена 101-1461-001	ШПИЛЬКИ ВМ24-6gx120.48.40Х.IV.2 шт.	4.000	9.60	0.00	38.40	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2625	Стройцена 101-0126	ГАЙКИ АМ24-6Н.40Х.IV.2 Мат=15862 шт.	8.000	1.95	0.00	15.60	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
п.3.16.25 Линия №1										
2626	РЕМОВ 05р-04-01-01	РАЗБОРКА И СБОРКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 ММ Мат=0 1 соединение	2.000	8.16	0.00	16.32	16.3	0.00	0.90	1.80
				8.16	0.00			0.00	0.00	0.00
2627	РЕМОВ 05р-04-01-02	РАЗБОРКА И СБОРКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80 ММ Мат=0 1 соединение	11.000	10.34	0.00	113.74	113.7	0.00	1.14	12.54
				10.34	0.00			0.00	0.00	0.00
2628	РЕМОВ 05р-04-01-04	РАЗБОРКА И СБОРКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 150 ММ Мат=0 1 соединение	2.000	14.60	0.00	29.20	29.2	0.00	1.61	3.22
				14.60	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2629	РЕМОВ 05р-04-01-06	РАЗБОРКА И СБОРКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 250 ММ Мат=0 1 соединение	1.000	25.67	0.00	25.70	25.7	0.00	2.83	2.83
				25.67	0.00			0.00	0.00	0.00
2630	РЕМОВ 05р-04-01-07	РАЗБОРКА И СБОРКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 300 ММ Мат=0 1 соединение	1.000	34.19	0.00	34.20	34.2	0.00	3.77	3.77
				34.19	0.00			0.00	0.00	0.00
2631	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-А-2-212-01-32-1,6-2, 0 1000 шт.	0.002	375.00	0.00	0.75	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2632	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ СНП В-2-3-80-40 1000 шт.	0.011	1060.00	0.00	11.66	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2633	СЦМ 541-0065	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-В-2-212-04-150-1,6-2 ,0 1000 шт.	0.002	1930.00	0.00	3.86	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2634	СЦМ 541-0068	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-А-2-212-044-250-1,6- 3,0 1000 шт.	0.001	17788.00	0.00	17.79	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2635	СЦМ 541-0069	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-В-2-212-04-300-1,6-3 ,0 1000 шт.	0.001	17900.00	0.00	17.90	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2636	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ ВМ16-6гх80.32.40Х.IV.2 шт.	2.000	4.24	0.00	8.48	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2637	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ ВМ16-6гх90.32.40Х.III.4 шт.	11.000	4.24	0.00	46.64	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2638	Стройцена 101-0124	ГАЙКИ АМ16-6Н.40Х.IV.2 Мат=16247 шт.	26.000	0.61	0.00	15.86	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2639	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ ВМ20-6гх110.40.40Х.IV.2 шт.	4.000	7.53	0.00	30.12	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2640	Стройцена 101-0125	ГАЙКИ АМ20-6Н.35Х.IV.2 Мат=16016 шт.	8.000	1.14	0.00	9.12	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2641	Стройцена 101-1461-001	ШПИЛЬКИ ВМ24-6гх120.48.40Х.IV.2 шт.	4.000	9.60	0.00	38.40	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2642	Стройцена 101-0126	ГАЙКИ АМ24-6Н.40Х.IV.2 Мат=15862 шт.	8.000	1.95	0.00	15.60	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2643	Стройцена 101-1461-001	ШПИЛЬКИ 1-1-М24-8гх140.35Х шт.	4.000	9.60	0.00	38.40	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2644	Стройцена 101-0126	ГАЙКИ АМ24-6Н.35.IV.2 Мат=15862 шт.	8.000	1.95	0.00	15.60	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
п.3.16.26 Линия №2										
2645	РЕМОВ 05р-04-01-02	РАЗБОРКА И СБОРКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80 ММ Мат=0 1 соединение	10.000	10.34	0.00	103.40	103.4	0.00	1.14	11.40
				10.34	0.00			0.00	0.00	0.00
2646	РЕМОВ 05р-04-01-04	РАЗБОРКА И СБОРКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 150 ММ Мат=0	2.000	14.60	0.00	29.20	29.2	0.00	1.61	3.22
				14.60	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1 соединение										
2647	РЕМОВ 05p-04-01-05	РАЗБОРКА И СБОРКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 200 ММ Мат=0	1.000	22.04	0.00	22.04	22.0	0.00	2.43	2.43
				22.04	0.00			0.00	0.00	0.00
1 соединение										
2648	РЕМОВ 05p-04-01-06	РАЗБОРКА И СБОРКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 250 ММ Мат=0	1.000	25.67	0.00	25.70	25.7	0.00	2.83	2.83
				25.67	0.00			0.00	0.00	0.00
1 соединение										
2649	РЕМОВ 05p-04-01-07	РАЗБОРКА И СБОРКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 300 ММ Мат=0	1.000	34.19	0.00	34.20	34.2	0.00	3.77	3.77
				34.19	0.00			0.00	0.00	0.00
1 соединение										
2650	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ СМП В-2-3-80-40 1000 шт.	0.010	1060.00	0.00	10.60	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2651	СЦМ 541-0065	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-В-2-212-04-150-1,6-2 ,0 1000 шт.	0.002	1930.00	0.00	3.86	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2652	СЦМ 541-0067	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-В-2-212-04-200-1,6-2 ,0 1000 шт.	0.001	5240.00	0.00	5.24	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2653	СЦМ 541-0068	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-В-2-212-04-250-1,6-2 ,0 1000 шт.	0.001	17788.00	0.00	17.79	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2654	СЦМ 541-0069	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-В-2-212-04-300-1,6-3 ,0 1000 шт.	0.001	17900.00	0.00	17.90	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2655	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ ВМ16-6gx90.32.40X.IV.2 шт.	10.000	4.24	0.00	42.40	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2656	Стройцена 101-0124	ГАЙКИ АМ16-6Н.40X.IV.2 Мат=16247 шт.	20.000	0.61	0.00	12.20	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2657	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ ВМ20-6gx110.40.40X.IV.2 шт.	8.000	7.53	0.00	60.24	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2658	Стройцена 101-0125	ГАЙКИ АМ20-6Н.35X.IV.2 Мат=16016 шт.	8.000	1.14	0.00	9.12	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2659	Стройцена 101-0125	ГАЙКИ АМ20-6Н.40X.IV.2 Мат=16016 шт.	16.000	1.14	0.00	18.24	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2660	Стройцена 101-1461-001	ШПИЛЬКИ ВМ24-6gx130.48.40X.IV.2 шт.	2.000	9.60	0.00	19.20	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2661	Стройцена 101-1461-001	ШПИЛЬКИ ВМ24-6gx120.48.40X.IV.2 шт.	4.000	9.60	0.00	38.40	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2662	Стройцена 101-0126	ГАЙКИ АМ24-6Н.35.IV.2 Мат=15862 шт.	4.000	1.95	0.00	7.80	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2663	Стройцена 101-0126	ГАЙКИ АМ24-6Н.40X.IV.2 Мат=15862 шт.	8.000	1.95	0.00	15.60	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
п.3.16.27 Линия №1 503/3										
2664	РЕМОВ 05p-04-02-01 К=0.75	РАЗБОРКА И СБОРКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО	2.000	7.00	0.00	14.00	14.0	0.00	0.73	1.46
				7.00	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПРОХОДА 25 ММ ОТР=9.33*0.75 Мат=0*0.75 ЗТР=0.97*0.75 1 соединение								
2665	РЕМОВ 05р-04-01-01	РАЗБОРКА И СБОРКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 ММ Мат=0 1 соединение	2.000	8.16	0.00	16.32	16.3	0.00	0.90	1.80
				8.16	0.00			0.00	0.00	0.00
2666	РЕМОВ 05р-04-01-03	РАЗБОРКА И СБОРКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100 ММ Мат=0 1 соединение	1.000	12.06	0.00	12.10	12.1	0.00	1.33	1.33
				12.06	0.00			0.00	0.00	0.00
2667	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-В-2-212-04-25-4,0-2, 0(030-3) 1000 шт.	0.002	375.00	0.00	0.75	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2668	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-В-2-212-04-50-4,0-2, 0 1000 шт.	0.002	375.00	0.00	0.75	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2669	СЦМ 533-0037	ПРОКЛАДКИ СНП-Д-1-1-100-16 шт.	1.000	66.61	0.00	66.61	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2670	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ ВМ16-6гх90.32.40Х.IV.2 шт.	6.000	4.24	0.00	25.44	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2671	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ ВМ16-6гх80.32.40Х.IV.2 шт.	4.000	4.24	0.00	16.96	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2672	Стройцена 101-0124	ГАЙКИ АМ16-6Н.40Х.IV.2 Мат=16247 шт.	20.000	0.61	0.00	12.20	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		п.3.16.28 Линия №2 503/3								
2673	РЕМОВ 05р-04-02-01 К=0.75	РАЗБОРКА И СБОРКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 25 ММ ОТР=9.33*0.75 Мат=0*0.75 ЗТР=0.97*0.75 1 соединение	2.000	7.00	0.00	14.00	14.0	0.00	0.73	1.46
				7.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2674	РЕМОВ 05р-04-01-01	РАЗБОРКА И СБОРКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 ММ Мат=0 1 соединение	2.000	8.16	0.00	16.32	16.3	0.00	0.90	1.80
				8.16	0.00			0.00	0.00	0.00
2675	РЕМОВ 05р-04-01-03	РАЗБОРКА И СБОРКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100 ММ Мат=0 1 соединение	1.000	12.06	0.00	12.10	12.1	0.00	1.33	1.33
				12.06	0.00			0.00	0.00	0.00
2676	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-В-2-212-04-25-4,0-2, 0(030-3) 1000 шт.	0.002	375.00	0.00	0.75	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2677	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-В-2-212-04-50-4,0-2, 0 1000 шт.	0.002	375.00	0.00	0.75	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2678	СЦМ 533-0037	ПРОКЛАДКИ СНП-Д-1-1-100-16 шт.	1.000	66.61	0.00	66.61	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2679	Стройцена	ШПИЛЬКИ	6.000	4.24	0.00	25.44	0.0	0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	101-1442-001	БМ16-6gx90.32.40X.IV.2 шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2680	Стройцена	ШПИЛЬКИ	2.000	4.24	0.00	8.48	0.0	0.00	0.00	0.00
	101-1442-001	БМ16-6gx80.32.40X.IV.2 шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2681	Стройцена	ГАЙКИ АМ16-6Н.40X.IV.2	16.000	0.61	0.00	9.76	0.0	0.00	0.00	0.00
	101-0124	Мат=16247 шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
п.3.16.29 Линия №2 505/11										
2682	РЕМОВ	РАЗБОРКА И СБОРКА	2.000	10.34	0.00	20.70	20.7	0.00	1.14	2.28
	05р-04-01-02	ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80 ММ Мат=0 1 соединение		10.34	0.00			0.00	0.00	0.00
2683	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-В-2-212-04-80-1,6-2, 0 1000 шт.	0.002	1060.00	0.00	2.12	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2684	Стройцена	ШПИЛЬКИ	2.000	4.24	0.00	8.48	0.0	0.00	0.00	0.00
	101-1442-001	БМ16-6gx90.32.40X.IV.2 шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2685	Стройцена	ГАЙКИ АМ16-6Н.40X.IV.2	4.000	0.61	0.00	2.44	0.0	0.00	0.00	0.00
	101-0124	Мат=16247 шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
п.3.16.30 Линия №1 603/4										
2686	РЕМОВ	РАЗБОРКА И СБОРКА	2.000	6.12	0.00	12.24	12.2	0.00	0.68	1.36
	05р-04-01-01 К=0.75	ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 25 ММ ОТР=8.16*0.75 Мат=0*0.75 ЗТР=0.9*0.75 1 соединение		6.12	0.00			0.00	0.00	0.00
2687	РЕМОВ	РАЗБОРКА И СБОРКА	6.000	8.16	0.00	49.00	49.0	0.00	0.90	5.40
	05р-04-01-01	ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 ММ Мат=0 1 соединение		8.16	0.00			0.00	0.00	0.00
2688	РЕМОВ	РАЗБОРКА И СБОРКА	1.000	10.34	0.00	10.34	10.3	0.00	1.14	1.14
	05р-04-01-02	ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80 ММ Мат=0 1 соединение		10.34	0.00			0.00	0.00	0.00
2689	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-В-2-04-25-1,6-2,0(02 0-2) 1000 шт.	0.002	375.00	0.00	0.75	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2690	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-А-2-212-04-50-1,6-2, 0 1000 шт.	0.002	375.00	0.00	0.75	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2691	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-В-2-212-04-50-4,0-2, 0 1000 шт.	0.004	375.00	0.00	1.50	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2692	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ СМП-Д-1-1-80-16 1000 шт.	0.001	1060.00	0.00	1.06	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2693	Стройцена	ШПИЛЬКИ	2.000	4.24	0.00	8.48	0.0	0.00	0.00	0.00
	101-1442-001	БМ16-6gx170.40.35.III.4 шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2694	Стройцена	ШПИЛЬКИ	6.000	4.24	0.00	25.44	0.0	0.00	0.00	0.00
	101-1442-001	БМ16-6gx80.32.40X.IV.2 шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2695	Стройцена	ШПИЛЬКИ	2.000	4.24	0.00	8.48	0.0	0.00	0.00	0.00
	101-1442-001	БМ16-6gx90.32.40X.IV.2 шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2696	Стройцена 101-0124	ГАЙКИ AM16-6H.40X.IV.2 Мат=16247 шт.	20.000	0.61	0.00	12.20	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		п.3.16.31 Линия №1 701/2								
2697	РЕМОВ 05р-04-01-01 К=0.75	РАЗВОРКА И СВОРКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 25 ММ ОТР=8.16*0.75 Мат=0*0.75 ЗТР=0.9*0.75 1 соединение	2.000	6.12	0.00	12.24	12.2	0.00	0.68	1.36
				6.12	0.00			0.00	0.00	0.00
2698	РЕМОВ 05р-04-01-02	РАЗВОРКА И СВОРКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80 ММ Мат=0 1 соединение	8.000	10.34	0.00	82.72	82.7	0.00	1.14	9.12
				10.34	0.00			0.00	0.00	0.00
2699	РЕМОВ 05р-04-01-07	РАЗВОРКА И СВОРКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 300 ММ Мат=0 1 соединение	1.000	34.19	0.00	34.20	34.2	0.00	3.77	3.77
				34.19	0.00			0.00	0.00	0.00
2700	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ СНП-Д-1-1-25-16 1000 шт.	0.002	375.00	0.00	0.75	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2701	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ СНП-Д-1-1-80-16 1000 шт.	0.004	1060.00	0.00	4.24	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2702	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ СНП В-2-3-80-40 1000 шт.	0.004	1060.00	0.00	4.24	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2703	СЦМ 541-0068	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-В-2-212-04-300-2,5-3 ,0 1000 шт.	0.001	17788.00	0.00	17.79	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2704	Стройцена 101-1436-001	ШПИЛЬКИ ВМ12-6gx70.25.40X.IV.2 шт.	2.000	2.33	0.00	4.66	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2705	Стройцена 101-0123	ГАЙКИ AM12-6H.40X.IV.2 Мат=16401 шт.	4.000	0.61	0.00	2.44	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2706	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ ВМ16-6gx90.32.40X.IV.2 шт.	8.000	4.24	0.00	33.92	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2707	Стройцена 101-0124	ГАЙКИ AM16-6H.40X.IV.2 Мат=16247 шт.	16.000	0.61	0.00	9.76	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2708	Стройцена 101-1467-001	ШПИЛЬКИ ВМ27-6gx150.55.40X.IV.2 шт.	4.000	11.03	0.00	44.12	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2709	Стройцена 101-0126-001	ГАЙКИ AM27-6H.35X.IV.2 Мат=15862 шт.	8.000	3.85	0.00	30.80	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		п.3.16.32 Линия №2 604/1								
2710	РЕМОВ 05р-04-01-01	РАЗВОРКА И СВОРКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 ММ Мат=0 1 соединение	4.000	8.16	0.00	32.64	32.6	0.00	0.90	3.60
				8.16	0.00			0.00	0.00	0.00
2711	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-А-2-212-04-50-1,6-2, 0 1000 шт.	0.004	375.00	0.00	1.50	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2712	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ ВМ16-6gx80.32.40X.IV.2 шт.	4.000	4.24	0.00	16.96	0.0	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
2713	Стройцена 101-0124	ГАЙКИ АМ16-6Н.40Х.IV.2 Мат=16247 шт.	8.000	0.61 0.00	0.00 0.00	4.88	0.0	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
п.3.16.33 Линия №703/2										
2714	РЕМОВ 05р-04-01-01 К=0.75	РАЗБОРКА И СБОРКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 25 ММ ОТР=8.16*0.75 Мат=0*0.75 ЗТР=0.9*0.75 1 соединение	2.000	6.12 6.12	0.00 0.00	12.24	12.2	0.00 0.00	0.68 0.00	1.36 0.00
2715	РЕМОВ 05р-04-01-01	РАЗБОРКА И СБОРКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 ММ Мат=0 1 соединение	2.000	8.16 8.16	0.00 0.00	16.32	16.3	0.00 0.00	0.90 0.00	1.80 0.00
2716	РЕМОВ 05р-04-01-02	РАЗБОРКА И СБОРКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80 ММ Мат=0 1 соединение	12.000	10.34 10.34	0.00 0.00	124.10	124.1	0.00 0.00	1.14 0.00	13.68 0.00
2717	РЕМОВ 05р-04-01-07	РАЗБОРКА И СБОРКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 300 ММ Мат=0 1 соединение	1.000	34.19 34.19	0.00 0.00	34.20	34.2	0.00 0.00	3.77 0.00	3.77 0.00
2718	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-В-2-212-04-25-1,6-2, 0(020-2) 1000 шт.	0.002	375.00 0.00	0.00 0.00	0.75	0.0	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
2719	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ СНП-В-2-3-50-40 1000 шт.	0.002	375.00 0.00	0.00 0.00	0.75	0.0	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
2720	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ СНП В-2-3-80-40 1000 шт.	0.012	1060.00 0.00	0.00 0.00	12.72	0.0	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
2721	СЦМ 541-0068	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-В-2-212-04-300-2,5-3 ,0 1000 шт.	0.001	17788.00 0.00	0.00 0.00	17.79	0.0	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
2722	Стройцена 101-1436-001	ШПИЛЬКИ БМ12-6gx70.25.40Х.IV.2 шт.	4.000	2.33 0.00	0.00 0.00	9.32	0.0	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
2723	Стройцена 101-0123	ГАЙКИ АМ12-6Н.40Х.IV.2 Мат=16401 шт.	8.000	0.61 0.00	0.00 0.00	4.88	0.0	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
2724	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ БМ16-6gx80.32.40Х.IV.2 шт.	4.000	4.24 0.00	0.00 0.00	16.96	0.0	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
2725	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ БМ16-6gx90.32.40Х.IV.2 шт.	12.000	4.24 0.00	0.00 0.00	50.88	0.0	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
2726	Стройцена 101-0124	ГАЙКИ АМ16-6Н.40Х.IV.2 Мат=16247 шт.	32.000	0.61 0.00	0.00 0.00	19.52	0.0	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
2727	Стройцена 101-1467-001	ШПИЛЬКИ БМ27-6gx150.55.40Х.IV.2 шт.	4.000	11.03 0.00	0.00 0.00	44.12	0.0	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
2728	Стройцена 101-0126-001	ГАЙКИ АМ27-6Н.35Х.IV.2 Мат=15862 шт.	8.000	3.85 0.00	0.00 0.00	30.80	0.0	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
п.3.16.34 Линия №2 504/2										
2729	РЕМОВ 05р-04-01-01	РАЗБОРКА И СБОРКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК НА	2.000	8.16 8.16	0.00 0.00	16.32	16.3	0.00 0.00	0.90 0.00	1.80 0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 ММ Мат=0								
		1 соединение								
2730	РЕМОВ 05р-04-01-03	РАЗБОРКА И СБОРКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100 ММ Мат=0	6.000	12.06	0.00	72.40	72.4	0.00	1.33	7.98
				12.06	0.00			0.00	0.00	0.00
		1 соединение								
2731	РЕМОВ 05р-04-01-04	РАЗБОРКА И СБОРКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 150 ММ Мат=0	1.000	14.60	0.00	14.60	14.6	0.00	1.61	1.61
				14.60	0.00			0.00	0.00	0.00
		1 соединение								
2732	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-А-2-212-04-50-1,6-2, 0	0.002	375.00	0.00	0.75	0.0	0.00	0.00	0.00
		1000 шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2733	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ СНП-Д-1-1-80-16 1000 шт.	0.006	1060.00	0.00	6.36	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2734	СЦМ 533-0037	ПРОКЛАДКИ СНП-Д-1-1-100-25	1.000	66.61	0.00	66.61	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2735	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ ВМ16-6gx80.32.40X.IV.2	2.000	4.24	0.00	8.48	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2736	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ ВМ16-6gx90.32.40X.IV.2	6.000	4.24	0.00	25.44	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2737	Стройцена 101-0124	ГАЙКИ АМ16-6Н.40X.IV.2 Мат=16247	20.000	0.61	0.00	12.20	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2738	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ ВМ20-6gx100.40.40X.IV.2	2.000	7.53	0.00	15.06	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2739	Стройцена 101-0125	ГАЙКИ АМ20-6Н.40X.IV.2 Мат=16016	4.000	1.14	0.00	4.56	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		п.3.16.35 Линия №1 504/5								
2740	РЕМОВ 05р-04-01-01	РАЗБОРКА И СБОРКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 ММ Мат=0	4.000	8.16	0.00	32.64	32.6	0.00	0.90	3.60
				8.16	0.00			0.00	0.00	0.00
		1 соединение								
2741	РЕМОВ 05р-04-01-02	РАЗБОРКА И СБОРКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80 ММ Мат=0	12.000	10.34	0.00	124.10	124.1	0.00	1.14	13.68
				10.34	0.00			0.00	0.00	0.00
		1 соединение								
2742	РЕМОВ 05р-04-01-04	РАЗБОРКА И СБОРКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 150 ММ Мат=0	2.000	14.60	0.00	29.20	29.2	0.00	1.61	3.22
				14.60	0.00			0.00	0.00	0.00
		1 соединение								
2743	РЕМОВ 05р-04-01-06	РАЗБОРКА И СБОРКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 250 ММ Мат=0	1.000	25.67	0.00	25.70	25.7	0.00	2.83	2.83
				25.67	0.00			0.00	0.00	0.00
		1 соединение								
2744	РЕМОВ	РАЗБОРКА И СБОРКА	1.000	34.19	0.00	34.20	34.2	0.00	3.77	3.77

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
05p-04-01-07	ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 300 ММ Мат=0			34.19	0.00			0.00	0.00	0.00
	1 соединение									
2745 СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-А-2-212-04-50-1,6-2, 0	0.004	375.00	0.00	1.50	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00
	1000 шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
2746 СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-А-2-212-043-80-1,6-2, 0	0.006	1060.00	0.00	6.36	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00
	1000 шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
2747 СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-Б-2-212-04-80-1,6-2, 0	0.006	1060.00	0.00	6.36	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00
	1000 шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
2748 СЦМ 541-0065	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-Б-2-212-04-150-1,6-2, 0	0.002	1930.00	0.00	3.86	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00
	1000 шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
2749 СЦМ 541-0068	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-А-2-044-250-1,6-3,0	0.001	17788.00	0.00	17.79	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00
	1000 шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
2750 СЦМ 541-0068	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-Б-2-212-04-300-1,6-3, 0	0.001	17788.00	0.00	17.79	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00
	1000 шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
2751 Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ БМ16-6gx80.32.40X.IV.2	4.000	4.24	0.00	16.96	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00
	шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
2752 Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ БМ16-6gx90.32.40X.IV.2	12.000	4.24	0.00	50.88	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00
	шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
2753 Стройцена 101-0124	ГАЙКИ АМ16-6Н.40X.IV.2 Мат=16247	32.000	0.61	0.00	19.52	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00
	шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
2754 Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ БМ20-6gx110.40.40X.IV.2	4.000	7.53	0.00	30.12	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00
	шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
2755 Стройцена 101-0125	ГАЙКИ АМ20-6Н.35X.IV.2 Мат=16016	8.000	1.14	0.00	9.12	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00
	шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
2756 Стройцена 101-1461-001	ШПИЛЬКИ БМ24-6gx120.48.40X.IV.2	4.000	9.60	0.00	38.40	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00
	шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
2757 Стройцена 101-0126	ГАЙКИ АМ24-6Н.40X.IV.2 Мат=15862	8.000	1.95	0.00	15.60	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00
	шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
2758 Стройцена 101-1461-001	ШПИЛЬКИ 1-1-M24-8gx140.35X	6.000	9.60	0.00	57.60	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00
	шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
2759 Стройцена 101-0126	ГАЙКИ АМ24-6Н.35.IV.2 Мат=15862	12.000	1.95	0.00	23.40	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00
	шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
	п.3.16.36 Линия №1 414/3									
2760 РЕМОВ 05p-04-01-01	РАЗБОРКА И СБОРКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 ММ Мат=0	6.000	8.16	0.00	49.00	49.0	0.00	0.90	5.40	
	1 соединение		8.16	0.00			0.00	0.00	0.00	
2761 СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-Б-2-212-04-50-1,6-2, 0	0.006	375.00	0.00	2.25	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00
	1000 шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
2762 Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ БМ16-6gx80.32.40X.IV.2	6.000	4.24	0.00	25.44	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00
	шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
2763 Стройцена 101-0124	ГАЙКИ АМ16-6Н.40X.IV.2 Мат=16247	12.000	0.61	0.00	7.32	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00
	шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
п.3.16.37 Линия №3 505/1										
2764	РЕМОВ 05р-04-01-04	РАЗБОРКА И СБОРКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 150 ММ Мат=0 1 соединение	2.000	14.60	0.00	29.20	29.2	0.00	1.61	3.22
				14.60	0.00			0.00	0.00	0.00
2765	СЦМ 541-0065	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-В-2-212-04-150-4,0-2 ,0(030-3) 1000 шт.	0.002	1930.00	0.00	3.86	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2766	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ ВМ20-6gx100.40.40X.IV.2 шт.	4.000	7.53	0.00	30.12	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2767	Стройцена 101-0125	ГАЙКИ АМ20-6Н.35X.IV.2 Мат=16016 шт.	8.000	1.14	0.00	9.12	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
п.3.16.38 Линия №3 504/2										
2768	РЕМОВ 05р-04-01-01	РАЗБОРКА И СБОРКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 ММ Мат=0 1 соединение	2.000	8.16	0.00	16.32	16.3	0.00	0.90	1.80
				8.16	0.00			0.00	0.00	0.00
2769	РЕМОВ 05р-04-01-03	РАЗБОРКА И СБОРКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100 ММ Мат=0 1 соединение	4.000	12.06	0.00	48.24	48.2	0.00	1.33	5.32
				12.06	0.00			0.00	0.00	0.00
2770	РЕМОВ 05р-04-01-04	РАЗБОРКА И СБОРКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 150 ММ Мат=0 1 соединение	2.000	14.60	0.00	29.20	29.2	0.00	1.61	3.22
				14.60	0.00			0.00	0.00	0.00
2771	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-В-2-212-04-50-1,6-2, 0 1000 шт.	0.002	375.00	0.00	0.75	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2772	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-А-2-212-043-100-1,6- 2,0 1000 шт.	0.004	1060.00	0.00	4.24	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2773	СЦМ 541-0065	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-В-2-212-04-150-4,0-2 ,0(030-3) 1000 шт.	0.002	1930.00	0.00	3.86	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2774	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ ВМ16-6gx80.32.40X.IV.2 шт.	2.000	4.24	0.00	8.48	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2775	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ ВМ16-6gx90.32.40X.IV.2 шт.	4.000	4.24	0.00	16.96	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2776	Стройцена 101-0124	ГАЙКИ АМ16-6Н.35X.IV.2 Мат=16247 шт.	12.000	0.61	0.00	7.32	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2777	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ ВМ20-6gx100.40.40X.IV.2 шт.	4.000	7.53	0.00	30.12	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2778	Стройцена 101-0125	ГАЙКИ АМ20-6Н.35X.IV.2 Мат=16016 шт.	8.000	1.14	0.00	9.12	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
п.3.16.39 Линия №3 505/6										
2779	РЕМОВ 05р-04-01-01	РАЗБОРКА И СБОРКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО	8.000	8.16	0.00	65.30	65.3	0.00	0.90	7.20
				8.16	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПРОХОДА 50 ММ Мат=0								
		1 соединение								
2780	РЕМОВ 05р-04-01-03	РАЗБОРКА И СБОРКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100 ММ Мат=0	4.000	12.06	0.00	48.24	48.2	0.00	1.33	5.32
				12.06	0.00			0.00	0.00	0.00
		1 соединение								
2781	РЕМОВ 05р-04-01-06	РАЗБОРКА И СБОРКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 250 ММ Мат=0	3.000	25.67	0.00	77.01	77.0	0.00	2.83	8.49
				25.67	0.00			0.00	0.00	0.00
		1 соединение								
2782	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-В-2-212-04-50-4,0-2, 0	0.008	375.00	0.00	3.00	0.0	0.00	0.00	0.00
		1000 шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2783	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-В-2-212-04-100-4,0-2, 0	0.004	1060.00	0.00	4.24	0.0	0.00	0.00	0.00
		1000 шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2784	СЦМ 541-0068	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-В-2-212-04-250-4,0-2, 0 (030-3)	0.003	17788.00	0.00	53.36	0.0	0.00	0.00	0.00
		1000 шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2785	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ ВМ16-6gx80.32.40X.IV.2	8.000	4.24	0.00	33.92	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2786	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ ВМ16-6gx90.32.40X.IV.2	4.000	4.24	0.00	16.96	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2787	Стройцена 101-0124	ГАЙКИ АМ16-6Н.35X.IV.2 Мат=16247	24.000	0.61	0.00	14.64	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2788	Стройцена 101-1461-001	ШПИЛЬКИ ВМ24-6gx120.48.40X.IV.2	6.000	9.60	0.00	57.60	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2789	Стройцена 101-0126	ГАЙКИ АМ24-6Н.35X.IV.2 Мат=15862	12.000	1.95	0.00	23.40	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		п.3.16.40 Линия №2 504/5А								
2790	РЕМОВ 05р-04-01-02	РАЗБОРКА И СБОРКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80 ММ Мат=0	7.000	10.34	0.00	72.40	72.4	0.00	1.14	7.98
				10.34	0.00			0.00	0.00	0.00
		1 соединение								
2791	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-А-2-212-043-80-1,6-2, 0	0.002	1060.00	0.00	2.12	0.0	0.00	0.00	0.00
		1000 шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2792	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-В-2-212-04-80-1,6-2, 0	0.005	1060.00	0.00	5.30	0.0	0.00	0.00	0.00
		1000 шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2793	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ ВМ16-6gx90.32.40X.IV.2	7.000	4.24	0.00	29.68	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2794	Стройцена 101-0124	ГАЙКИ АМ16-6Н.35X.IV.2 Мат=16247	14.000	0.61	0.00	8.54	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		п.3.16.41 Линия №710к								
2795	РЕМОВ 05р-04-01-03	РАЗБОРКА И СБОРКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100 ММ Мат=0	2.000	12.06	0.00	24.12	24.1	0.00	1.33	2.66
				12.06	0.00			0.00	0.00	0.00
		1 соединение								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2796	РЕМОВ 05р-04-01-04	РАЗБОРКА И СБОРКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДOK НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 150 ММ Мат=0 1 соединение	2.000	14.60	0.00	29.20	29.2	0.00	1.61	3.22
				14.60	0.00			0.00	0.00	0.00
2797	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-А-2-212-043-100-1,6- 2,0 1000 шт.	0.002	1060.00	0.00	2.12	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2798	СЦМ 541-0065	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-А-2-212-043-150-1,6- 2,0 1000 шт.	0.002	1930.00	0.00	3.86	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2799	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ ВМ20-6gx100.40.40X.IV.2 шт.	4.000	7.53	0.00	30.12	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2800	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ ВМ20-6gx110.40.40X.IV.2 шт.	4.000	7.53	0.00	30.12	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2801	Стройцена 101-0125	ГАЙКИ АМ20-6Н.35X.IV.2 Мат=16016 шт.	16.000	1.14	0.00	18.24	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		п.3.16.42,43 Линия №11/2, №503/3								
2802	РЕМОВ 05р-04-01-02	РАЗБОРКА И СБОРКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДOK НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80 ММ Мат=0 1 соединение	3.000	10.34	0.00	31.02	31.0	0.00	1.14	3.42
				10.34	0.00			0.00	0.00	0.00
2803	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-А-2-212-043-80-1,6-2 ,0 1000 шт.	0.003	1060.00	0.00	3.18	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2804	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ ВМ16-6gx90.32.40X.IV.2 шт.	6.000	4.24	0.00	25.44	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2805	Стройцена 101-0124	ГАЙКИ АМ16-6Н.35X.IV.2 Мат=16247 шт.	12.000	0.61	0.00	7.32	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		п.3.16.44 Линия №1 605/2								
2806	РЕМОВ 05р-04-01-04	РАЗБОРКА И СБОРКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДOK НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 150 ММ Мат=0 1 соединение	1.000	14.60	0.00	14.60	14.6	0.00	1.61	1.61
				14.60	0.00			0.00	0.00	0.00
2807	СЦМ 541-0065	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-В-2-212-02-150-6,3-2 ,0 1000 шт.	0.001	1930.00	0.00	1.93	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2808	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ ВМ20-6gx100.40.40X.IV.2 шт.	2.000	7.53	0.00	15.06	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2809	Стройцена 101-0125	ГАЙКИ АМ20-6Н.35X.IV.2 Мат=16016 шт.	4.000	1.14	0.00	4.56	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		п.3.16.45 Линия №2 504/1								
2810	РЕМОВ 05р-04-01-01	РАЗБОРКА И СБОРКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДOK НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 ММ Мат=0 1 соединение	4.000	8.16	0.00	32.64	32.6	0.00	0.90	3.60
				8.16	0.00			0.00	0.00	0.00
2811	РЕМОВ 05р-04-01-02	РАЗБОРКА И СБОРКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДOK НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5	7.000	10.34	0.00	72.40	72.4	0.00	1.14	7.98
				10.34	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80 ММ Мат=0 1 соединение								
2812	РЕМОВ 05р-04-01-04	РАЗБОРКА И СБОРКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 150 ММ Мат=0 1 соединение	1.000	14.60	0.00	14.60	14.6	0.00	1.61	1.61
				14.60	0.00			0.00	0.00	0.00
2813	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-В-2-212-04-50-4,0-2, 0 1000 шт.	0.002	375.00	0.00	0.75	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2814	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-А-2-212-04-50-1,6-2, 0 1000 шт.	0.002	375.00	0.00	0.75	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2815	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-А-2-212-043-80-1,6-2 ,0 1000 шт.	0.007	1060.00	0.00	7.42	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2816	СЦМ 541-0065	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-А-2-212-043-150-1,6- 2,0 1000 шт.	0.001	1930.00	0.00	1.93	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2817	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ ВМ16-6gx80.32.40X.IV.2 шт.	4.000	4.24	0.00	16.96	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2818	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ ВМ16-6gx90.32.40X.IV.2 шт.	7.000	4.24	0.00	29.68	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2819	Стройцена 101-0124	ГАЙКИ АМ16-6Н.35X.IV.2 Мат=16247 шт.	22.000	0.61	0.00	13.42	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2820	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ ВМ20-6gx100.40.40X.IV.2 шт.	3.000	7.53	0.00	22.59	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2821	Стройцена 101-0125	ГАЙКИ АМ20-6Н.35X.IV.2 Мат=16016 шт.	6.000	1.14	0.00	6.84	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		п.3.16.45 Линия №3 504/3								
2822	РЕМОВ 05р-04-01-01 К=0.75	РАЗБОРКА И СБОРКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 25 ММ ОТР=8.16*0.75 Мат=0*0.75 ЗТР=0.9*0.75 1 соединение	2.000	6.12	0.00	12.24	12.2	0.00	0.68	1.36
				6.12	0.00			0.00	0.00	0.00
2823	РЕМОВ 05р-04-01-02	РАЗБОРКА И СБОРКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80 ММ Мат=0 1 соединение	8.000	10.34	0.00	82.72	82.7	0.00	1.14	9.12
				10.34	0.00			0.00	0.00	0.00
2824	РЕМОВ 05р-04-01-03	РАЗБОРКА И СБОРКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100 ММ Мат=0 1 соединение	2.000	12.06	0.00	24.12	24.1	0.00	1.33	2.66
				12.06	0.00			0.00	0.00	0.00
2825	РЕМОВ 05р-04-01-04	РАЗБОРКА И СБОРКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 150 ММ Мат=0 1 соединение	2.000	14.60	0.00	29.20	29.2	0.00	1.61	3.22
				14.60	0.00			0.00	0.00	0.00
2826	РЕМОВ 05р-04-01-05	РАЗБОРКА И СБОРКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ С	2.000	22.04	0.00	44.10	44.1	0.00	2.43	4.86

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 200 ММ Мат=0 1 соединение		22.04	0.00			0.00	0.00	0.00
2827	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-В-2-212-04-25-1,6-2, 0(020-2) 1000 шт.	0.002	375.00	0.00	0.75	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2828	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-А-2-212-043-80-1,6-2 ,0 1000 шт.	0.002	1060.00	0.00	2.12	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2829	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-В-2-212-04-80-4,0-2, 0 1000 шт.	0.006	1060.00	0.00	6.36	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2830	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-В-2-212-04-100-1,6-2 ,0 1000 шт.	0.002	1060.00	0.00	2.12	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2831	СЦМ 541-0065	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-В-2-212-04-150-1,6-2 ,0 1000 шт.	0.002	1930.00	0.00	3.86	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2832	СЦМ 541-0067	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-В-2-212-04-200-1,6-2 ,0 1000 шт.	0.002	5240.00	0.00	10.48	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2833	Стройцена 101-1436-001	ШПИЛЬКИ БМ12-6gx70.25.40X.IV.2 шт.	2.000	2.33	0.00	4.66	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2834	Стройцена 101-0123	ГАЙКИ АМ12-6Н.35X.IV.2 Мат=16401 шт.	4.000	0.61	0.00	2.44	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2835	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ БМ16-6gx90.32.40X.IV.2 шт.	8.000	4.24	0.00	33.92	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2836	Стройцена 101-0124	ГАЙКИ АМ16-6Н.35X.IV.2 Мат=16247 шт.	16.000	0.61	0.00	9.76	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2837	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ БМ16-6gx100.30.35.III.4 шт.	2.000	4.24	0.00	8.48	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2838	Стройцена 101-0124	ГАЙКИ АМ16-6Н.25.III.4 Мат=16247 шт.	4.000	0.61	0.00	2.44	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2839	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ БМ20-6gx110.40.40X.IV.2 шт.	4.000	7.53	0.00	30.12	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2840	Стройцена 101-0125	ГАЙКИ АМ20-6Н.35X.IV.2 Мат=16016 шт.	8.000	1.14	0.00	9.12	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2841	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ БМ20-6gx100.40.40X.IV.2 шт.	6.000	7.53	0.00	45.18	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2842	Стройцена 101-0125	ГАЙКИ АМ20-6Н.35.IV.2 Мат=16016 шт.	12.000	1.14	0.00	13.68	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		п.3.16.47 Линия №702/1								
2843	РЕМОВ 05p-04-01-04	РАЗБОРКА И СБОРКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 150 ММ Мат=0 1 соединение	2.000	14.60	0.00	29.20	29.2	0.00	1.61	3.22
				14.60	0.00			0.00	0.00	0.00
2844	РЕМОВ 05p-04-01-08	РАЗБОРКА И СБОРКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 400 ММ Мат=0 1 соединение	1.000	45.89	0.00	45.90	45.9	0.00	5.06	5.06
				45.89	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2845	СЦМ 541-0065	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-В-2-212-043-150-1,6- 2,0 1000 шт.	0.002	1930.00	0.00	3.86	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2846	СЦМ 541-0069	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-В-2-212-04-350-4,0-3 ,0 1000 шт.	0.001	17900.00	0.00	17.90	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2847	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ ВМ20-6gx100.40.40X.IV.2 шт.	4.000	7.53	0.00	30.12	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2848	Стройцена 101-0125	ГАЙКИ АМ20-6Н.35X.IV.2 Мат=16016 шт.	8.000	1.14	0.00	9.12	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2849	Стройцена 101-1461-001	ШПИЛЬКИ ВМ24-6gx130.48.40X.IV.2 шт.	3.000	9.60	0.00	28.80	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2850	Стройцена 101-0126	ГАЙКИ АМ24-6Н.35X.IV.2 Мат=15862 шт.	6.000	1.95	0.00	11.70	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
п.3.16.48 Линия №704/1										
2851	РЕМОВ 05р-04-01-03	РАЗБОРКА И СБОРКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100 ММ Мат=0 1 соединение	3.000	12.06	0.00	36.20	36.2	0.00	1.33	3.99
				12.06	0.00			0.00	0.00	0.00
2852	РЕМОВ 05р-04-01-04	РАЗБОРКА И СБОРКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 150 ММ Мат=0 1 соединение	7.000	14.60	0.00	102.20	102.2	0.00	1.61	11.27
				14.60	0.00			0.00	0.00	0.00
2853	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-А-2-212-044-100-1,6- 3,0 1000 шт.	0.003	1060.00	0.00	3.18	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2854	СЦМ 541-0065	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-В-2-212-04-150-1,6-2 ,0 1000 шт.	0.003	1930.00	0.00	5.79	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2855	СЦМ 541-0065	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-А-2-212-043-150-1,6- 2,0 1000 шт.	0.004	1930.00	0.00	7.72	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2856	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ ВМ20-6gx100.40.40X.IV.2 шт.	14.000	7.53	0.00	105.42	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2857	Стройцена 101-0125	ГАЙКИ АМ20-6Н.35X.IV.2 Мат=16016 шт.	28.000	1.14	0.00	31.92	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2858	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ ВМ16-6gx90.32.40X.IV.2 шт.	6.000	4.24	0.00	25.44	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2859	Стройцена 101-0124	ГАЙКИ АМ16-6Н.35X.IV.2 Мат=16247 шт.	12.000	0.61	0.00	7.32	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
п.3.16.49 Линия №1 604/2										
2860	РЕМОВ 05р-04-01-01	РАЗБОРКА И СБОРКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 ММ Мат=0 1 соединение	3.000	8.16	0.00	24.50	24.5	0.00	0.90	2.70
				8.16	0.00			0.00	0.00	0.00
2861	РЕМОВ 05р-04-01-03	РАЗБОРКА И СБОРКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100 ММ Мат=0	3.000	12.06	0.00	36.20	36.2	0.00	1.33	3.99
				12.06	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1 соединение										
2862	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-А-2-212-04-50-1,6-2, 0 1000 шт.	0.003	375.00	0.00	1.13	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2863	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-А-2-212-044-100-1,6- 3,0 1000 шт.	0.003	1060.00	0.00	3.18	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2864	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ ВМ16-6gx80.32.40X.IV.2 шт.	4.000	4.24	0.00	16.96	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2865	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ ВМ16-6gx90.32.40X.IV.2 шт.	6.000	4.24	0.00	25.44	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2866	Стройцена 101-0124	ГАЙКИ АМ16-6Н.35X.IV.2 Мат=16247 шт.	20.000	0.61	0.00	12.20	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
п.3.16.50 Линия №2 603/3										
2867	РЕМОВ 05р-04-01-02	РАЗБОРКА И СБОРКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80 ММ Мат=0 1 соединение	1.000	10.34	0.00	10.34	10.3	0.00	1.14	1.14
				10.34	0.00			0.00	0.00	0.00
2868	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-А-2-212-043-80-1,6-2, 0 1000 шт.	0.001	1060.00	0.00	1.06	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2869	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ ВМ16-6gx90.32.40X.IV.2 шт.	2.000	4.24	0.00	8.48	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2870	Стройцена 101-0124	ГАЙКИ АМ16-6Н.35.IV.2 Мат=16247 шт.	4.000	0.61	0.00	2.44	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
п.3.16.51 Линия №2 604/3										
2871	РЕМОВ 05р-04-01-01	РАЗБОРКА И СБОРКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 ММ Мат=0 1 соединение	11.000	8.16	0.00	89.80	89.8	0.00	0.90	9.90
				8.16	0.00			0.00	0.00	0.00
2872	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-В-2-212-04-50-1,6-2, 0 1000 шт.	0.002	375.00	0.00	0.75	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2873	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-А-2-212-04-50-1,6-2, 0 1000 шт.	0.009	375.00	0.00	3.38	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2874	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ ВМ16-6gx80.32.40X.IV.2 шт.	11.000	4.24	0.00	46.64	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2875	Стройцена 101-0124	ГАЙКИ АМ16-6Н.35X.IV.2 Мат=16247 шт.	22.000	0.61	0.00	13.42	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
п.3.16.52 Линия №2 604/2										
2876	РЕМОВ 05р-04-01-01	РАЗБОРКА И СБОРКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 ММ Мат=0 1 соединение	4.000	8.16	0.00	32.64	32.6	0.00	0.90	3.60
				8.16	0.00			0.00	0.00	0.00
2877	РЕМОВ 05р-04-01-03	РАЗБОРКА И СБОРКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100 ММ Мат=0 1 соединение	2.000	12.06	0.00	24.12	24.1	0.00	1.33	2.66
				12.06	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2878	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-А-2-212-04-50-1,6-2, 0 1000 шт.	0.004	375.00 0.00	0.00 0.00	1.50	0.0	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
2879	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-А-2-212-044-100-1,6- 3,0 1000 шт.	0.002	1060.00 0.00	0.00 0.00	2.12	0.0	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
2880	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ БМ16-6gx80.32.40X.IV.2 шт.	4.000	4.24 0.00	0.00 0.00	16.96	0.0	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
2881	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ БМ16-6gx90.32.40X.IV.2 шт.	4.000	4.24 0.00	0.00 0.00	16.96	0.0	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
2882	Стройцена 101-0124	ГАЙКИ АМ16-6Н.35X.IV.2 Мат=16247 шт.	16.000	0.61 0.00	0.00 0.00	9.76	0.0	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
п.3.16.53 Линия №1 604/1										
2883	РЕМОВ 05р-04-01-01	РАЗБОРКА И СБОРКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 ММ Мат=0 1 соединение	6.000	8.16 8.16	0.00 0.00	49.00	49.0	0.00 0.00	0.90 0.00	5.40 0.00
2884	РЕМОВ 05р-04-01-02	РАЗБОРКА И СБОРКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80 ММ Мат=0 1 соединение	2.000	10.34 10.34	0.00 0.00	20.70	20.7	0.00 0.00	1.14 0.00	2.28 0.00
2885	РЕМОВ 05р-04-01-03	РАЗБОРКА И СБОРКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100 ММ Мат=0 1 соединение	2.000	12.06 12.06	0.00 0.00	24.12	24.1	0.00 0.00	1.33 0.00	2.66 0.00
2886	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-А-2-212-04-50-1,6-2, 0 1000 шт.	0.006	375.00 0.00	0.00 0.00	2.25	0.0	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
2887	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-В-2-212-04-80-1,6-2, 0 1000 шт.	0.002	1060.00 0.00	0.00 0.00	2.12	0.0	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
2888	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-А-2-212-044-100-1,6- 3,0 1000 шт.	0.002	1060.00 0.00	0.00 0.00	2.12	0.0	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
2889	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ БМ16-6gx80.32.40X.IV.2 шт.	6.000	4.24 0.00	0.00 0.00	25.44	0.0	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
2890	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ БМ16-6gx90.32.40X.IV.2 шт.	6.000	4.24 0.00	0.00 0.00	25.44	0.0	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
2891	Стройцена 101-0124	ГАЙКИ АМ16-6Н.35X.IV.2 Мат=16247 шт.	24.000	0.61 0.00	0.00 0.00	14.64	0.0	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
п.3.16.54 Линия №711к										
2892	РЕМОВ 05р-04-01-03	РАЗБОРКА И СБОРКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100 ММ Мат=0 1 соединение	2.000	12.06 12.06	0.00 0.00	24.12	24.1	0.00 0.00	1.33 0.00	2.66 0.00
2893	РЕМОВ 05р-04-01-04	РАЗБОРКА И СБОРКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 150 ММ	2.000	14.60 14.60	0.00 0.00	29.20	29.2	0.00 0.00	1.61 0.00	3.22 0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Мат=0									
	1 соединение									
2894	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-А-2-212-043-100-1,6- 2,0	0.002	1060.00	0.00	2.12	0.0	0.00	0.00	0.00
		1000 шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2895	СЦМ 541-0065	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-А-2-212-043-150-1,6- 2,0	0.002	1930.00	0.00	3.86	0.0	0.00	0.00	0.00
		1000 шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2896	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ ВМ16-6gx90.32.40X.IV.2	4.000	4.24	0.00	16.96	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2897	Стройцена 101-0124	ГАЙКИ АМ16-6Н.35X.IV.2 Мат=16247	8.000	0.61	0.00	4.88	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2898	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ ВМ20-6gx100.40.40X.IV.2	4.000	7.53	0.00	30.12	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2899	Стройцена 101-0125	ГАЙКИ АМ20-6Н.35X.IV.2 Мат=16016	8.000	1.14	0.00	9.12	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
	п.3.16.55 Линия №701/3									
2900	РЕМОВ 05р-04-01-01	РАЗБОРКА И СБОРКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 ММ Мат=0	4.000	8.16	0.00	32.64	32.6	0.00	0.90	3.60
		1 соединение		8.16	0.00			0.00	0.00	0.00
2901	РЕМОВ 05р-04-01-02	РАЗБОРКА И СБОРКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80 ММ Мат=0	6.000	10.34	0.00	62.04	62.0	0.00	1.14	6.84
		1 соединение		10.34	0.00			0.00	0.00	0.00
2902	РЕМОВ 05р-04-01-03	РАЗБОРКА И СБОРКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100 ММ Мат=0	2.000	12.06	0.00	24.12	24.1	0.00	1.33	2.66
		1 соединение		12.06	0.00			0.00	0.00	0.00
2903	РЕМОВ 05р-04-01-07	РАЗБОРКА И СБОРКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 300 ММ Мат=0	1.000	34.19	0.00	34.20	34.2	0.00	3.77	3.77
		1 соединение		34.19	0.00			0.00	0.00	0.00
2904	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-А-2-212-04-50-1,6-2, 0	0.004	375.00	0.00	1.50	0.0	0.00	0.00	0.00
		1000 шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2905	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-В-2-212-04-80-1,6-2, 0	0.006	1060.00	0.00	6.36	0.0	0.00	0.00	0.00
		1000 шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2906	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-В-2-212-04-100-4,0-2, 0	0.004	1060.00	0.00	4.24	0.0	0.00	0.00	0.00
		1000 шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2907	СЦМ 541-0068	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-В-2-212-04-300-2,5-3, 0	0.001	17788.00	0.00	17.79	0.0	0.00	0.00	0.00
		1000 шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2908	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ ВМ16-6gx80.32.40X.IV.2	4.000	4.24	0.00	16.96	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2909	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ ВМ16-6gx90.32.40X.IV.2	10.000	4.24	0.00	42.40	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2910	Стройцена	ГАЙКИ АМ16-6Н.35X.IV.2	28.000	0.61	0.00	17.08	0.0	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
2927	Стройцена 101-0124	ГАЙКИ АМ16-6Н.35Х.IV.2 Мат=16247	28.000	0.61	0.00	17.08	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2928	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ БМ20-6gx100.40.40Х.IV.2	2.000	7.53	0.00	15.06	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2929	Стройцена 101-0125	ГАЙКИ АМ20-6Н.35Х.IV.2 Мат=16016	4.000	1.14	0.00	4.56	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
<b>п.3.16.59 Линия №703/3</b>										
2930	РЕМОВ 05р-04-01-02	РАЗБОРКА И СБОРКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДOK НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80 ММ Мат=0	4.000	10.34	0.00	41.40	41.4	0.00	1.14	4.56
				10.34	0.00			0.00	0.00	0.00
		1 соединение								
2931	РЕМОВ 05р-04-01-03	РАЗБОРКА И СБОРКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДOK НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100 ММ Мат=0	4.000	12.06	0.00	48.24	48.2	0.00	1.33	5.32
				12.06	0.00			0.00	0.00	0.00
		1 соединение								
2932	РЕМОВ 05р-04-01-07	РАЗБОРКА И СБОРКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДOK НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 300 ММ Мат=0	1.000	34.19	0.00	34.20	34.2	0.00	3.77	3.77
				34.19	0.00			0.00	0.00	0.00
		1 соединение								
2933	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-А-2-212-043-80-1,6-2 ,0	0.004	1060.00	0.00	4.24	0.0	0.00	0.00	0.00
		1000 шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2934	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-Б-2-212-04-100-4,0-2 ,0	0.002	1060.00	0.00	2.12	0.0	0.00	0.00	0.00
		1000 шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2935	СЦМ 541-0068	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-В-2-212-04-300-2,5-3 ,0	0.001	17788.00	0.00	17.79	0.0	0.00	0.00	0.00
		1000 шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2936	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ БМ16-6gx90.32.40Х.IV.2	8.000	4.24	0.00	33.92	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2937	Стройцена 101-0124	ГАЙКИ АМ16-6Н.35Х.IV.2 Мат=16247	16.000	0.61	0.00	9.76	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2938	Стройцена 101-1467-001	ШПИЛЬКИ БМ27-6gx150.55.40Х.IV.2	4.000	11.03	0.00	44.12	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2939	Стройцена 101-0126-001	ГАЙКИ АМ27-6Н.35Х.IV.2 Мат=15862	8.000	3.85	0.00	30.80	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
<b>п.3.16.60 Линия №2 614/1</b>										
2940	РЕМОВ 05р-04-01-01	РАЗБОРКА И СБОРКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДOK НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 ММ Мат=0	1.000	8.16	0.00	8.20	8.2	0.00	0.90	0.90
				8.16	0.00			0.00	0.00	0.00
		1 соединение								
2941	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-А-2-212-04-50-1,6-2, 0	0.001	375.00	0.00	0.38	0.0	0.00	0.00	0.00
		1000 шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2942	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ БМ16-6gx80.32.40Х.IV.2	2.000	4.24	0.00	8.48	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2943	Стройцена 101-0124	ГАЙКИ АМ16-6Н.35Х.IV.2 Мат=16247	4.000	0.61	0.00	2.44	0.0	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
		<b>п.3.16.60 Линия №4518к</b>								
2944	РЕМОВ 05р-04-01-01	РАЗБОРКА И СБОРКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 ММ Мат=0 1 соединение	8.000	8.16	0.00	65.30	65.3	0.00	0.90	7.20
				8.16	0.00			0.00	0.00	0.00
2945	РЕМОВ 05р-04-01-02	РАЗБОРКА И СБОРКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80 ММ Мат=0 1 соединение	1.000	10.34	0.00	10.34	10.3	0.00	1.14	1.14
				10.34	0.00			0.00	0.00	0.00
2946	РЕМОВ 05р-04-01-03	РАЗБОРКА И СБОРКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100 ММ Мат=0 1 соединение	1.000	12.06	0.00	12.10	12.1	0.00	1.33	1.33
				12.06	0.00			0.00	0.00	0.00
2947	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-А-2-212-04-50-1,6-2, 0 1000 шт.	0.008	375.00	0.00	3.00	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2948	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-В-2-212-04-80-1,6-2, 0 1000 шт.	0.001	1060.00	0.00	1.06	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2949	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-В-2-212-04-100-1,6-2, 0 1000 шт.	0.001	1060.00	0.00	1.06	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2950	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ БМ16-6gx80.32.40X.IV.2 шт.	8.000	4.24	0.00	33.92	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2951	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ БМ16-6gx90.32.35.III.4 шт.	4.000	4.24	0.00	16.96	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2952	Стройцена 101-0124	ГАЙКИ АМ16-6Н.35X.IV.2 Мат=16247 шт.	16.000	0.61	0.00	9.76	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2953	Стройцена 101-0124	ГАЙКИ АМ16-6Н.25.III.4 Мат=16247 шт.	8.000	0.61	0.00	4.88	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		<b>п.3.16.62,63 Линия №1247к, №1 604/3/1</b>								
2954	РЕМОВ 05р-04-01-03	РАЗБОРКА И СБОРКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100 ММ Мат=0 1 соединение	6.000	12.06	0.00	72.40	72.4	0.00	1.33	7.98
				12.06	0.00			0.00	0.00	0.00
2955	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-А-2-212-044-100-1,6- 3,0 1000 шт.	0.006	1060.00	0.00	6.36	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2956	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ БМ16-6gx90.32.40X.IV.2 шт.	12.000	4.24	0.00	50.88	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2957	Стройцена 101-0124	ГАЙКИ АМ16-6Н.35X.IV.2 Мат=16247 шт.	24.000	0.61	0.00	14.64	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		<b>п.3.16.64 Линия №2877к</b>								
2958	РЕМОВ 05р-04-01-01	РАЗБОРКА И СБОРКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 ММ Мат=0	4.000	8.16	0.00	32.64	32.6	0.00	0.90	3.60
				8.16	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1 соединение										
2959	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-А-2-212-04-50-1,6-2, 0 1000 шт.	0.004	375.00	0.00	1.50	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2960	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ БМ16-6gx80.32.40X.IV.2 шт.	4.000	4.24	0.00	16.96	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2961	Стройцена 101-0124	ГАЙКИ АМ16-6Н.35X.IV.2 Мат=16247 шт.	8.000	0.61	0.00	4.88	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
п.3.16.65 Линия №4306к										
2962	РЕМОВ 05р-04-01-05	РАЗБОРКА И СБОРКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 200 ММ Мат=0 1 соединение	1.000	22.04	0.00	22.04	22.0	0.00	2.43	2.43
				22.04	0.00			0.00	0.00	0.00
2963	СЦМ 541-0067	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-В-2-212-04-200-4,0-2 ,0(030-3) 1000 шт.	0.001	5240.00	0.00	5.24	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2964	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ БМ20-6gx110.40.40X.IV.2 шт.	4.000	7.53	0.00	30.12	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2965	Стройцена 101-0125	ГАЙКИ АМ20-6Н.35X.IV.2 Мат=16016 шт.	8.000	1.14	0.00	9.12	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
п.3.16.66 Линия №11/3										
2966	РЕМОВ 05р-04-01-01	РАЗБОРКА И СБОРКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 ММ Мат=0 1 соединение	2.000	8.16	0.00	16.32	16.3	0.00	0.90	1.80
				8.16	0.00			0.00	0.00	0.00
2967	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-А-2-212-04-50-1,6-2, 0 1000 шт.	0.002	375.00	0.00	0.75	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2968	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ БМ16-6gx80.32.40X.IV.2 шт.	4.000	4.24	0.00	16.96	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2969	Стройцена 101-0124	ГАЙКИ АМ16-6Н.35X.IV.2 Мат=16247 шт.	8.000	0.61	0.00	4.88	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
п.3.16.67 Линия №704/2										
2970	РЕМОВ 05р-04-01-01	РАЗБОРКА И СБОРКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 ММ Мат=0 1 соединение	4.000	8.16	0.00	32.64	32.6	0.00	0.90	3.60
				8.16	0.00			0.00	0.00	0.00
2971	РЕМОВ 05р-04-01-02	РАЗБОРКА И СБОРКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80 ММ Мат=0 1 соединение	6.000	10.34	0.00	62.04	62.0	0.00	1.14	6.84
				10.34	0.00			0.00	0.00	0.00
2972	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ СНП-В-2-3-50-40 1000 шт.	0.004	375.00	0.00	1.50	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2973	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ СНП-В-2-3-80-40 1000 шт.	0.006	1060.00	0.00	6.36	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2974	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ БМ16-6gx80.32.40X.IV.2 шт.	4.000	4.24	0.00	16.96	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2975	Стройцена	ШПИЛЬКИ	6.000	4.24	0.00	25.44	0.0	0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
101-1442-001	БМ16-6gx90.32.40X.IV.2									
	шт.			0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2976 Стройцена	ГАЙКИ АМ16-6Н.35X.IV.2	20.000	0.61	0.00	12.20	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00
101-0124	Мат=16247									
	шт.		0.00	0.00				0.00	0.00	0.00
п.3.16.68 Линия №2874к										
2977 РЕМОВ	РАЗБОРКА И СБОРКА	3.000	12.06	0.00	36.20	36.2	0.00	1.33	3.99	
05р-04-01-03	ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ С									
	ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК НА		12.06	0.00			0.00	0.00	0.00	
	УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5									
	МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО									
	ПРОХОДА 100 ММ									
	Мат=0									
	1 соединение									
2978 СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ	0.003	1060.00	0.00	3.18	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00
	ПУТГ-А-2-212-044-100-1,6-									
	3,0		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	
	1000 шт.									
2979 Стройцена	ШПИЛЬКИ	6.000	4.24	0.00	25.44	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00
101-1442-001	БМ16-6gx90.32.40X.IV.2									
	шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	
2980 Стройцена	ГАЙКИ АМ16-6Н.35X.IV.2	12.000	0.61	0.00	7.32	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00
101-0124	Мат=16247									
	шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	
п.3.16.69 Уборка и вывоз мусора										
2981 СЦПГ	ПОГРУЗКА: МУСОР	0.110	3.52	3.52	0.39	0.0	0.39	0.00	0.00	0.00
311-01-148-1	СТРОИТЕЛЬНЫЙ									
	Т		0.00	0.38			0.04	0.03	0.00	
2982 СЦПГ т.7.1,	ПЕРЕВОЗКА МУСОРА	0.110	45.09	0.00	4.96	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00
К=1:1,15=0,87	АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ									
	НА РАССТОЯНИЕ ДО 35 км		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	
	Т									
2983 Цена МУП	РАЗМЕЩЕНИЕ МУСОРА НА	0.110	39.98	0.00	4.40	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00
"Скоково"	СВАЛКЕ									
	Мат=120.34:3.01		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	
	ТН									
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3						97208.11	21569.90	24734.47	-	2232.93
Раздел 4. РЕМОНТ АРМАТУРЫ								305.58		22.60
п.4.1 Демонтаж, монтаж запорно-регулирующей арматуры										
п.4.1.1; 4.1.4; 4.1.5; 4.1.19-4.1.21										
2984 ФЕРм	АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ С	26.000	210.30	141.50	5467.80	1788.8	3679.00	7.15	185.90	
12-12-001-10,	РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ									
К=1,6	ПРИВОДА ВОДОПРОВОДНАЯ НА		68.80	13.82			359.32	1.02	26.52	
	УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 4									
	МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО									
	ПРОХОДА, ММ: 100,									
	(ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ)									
	ОТР=43*1.6									
	ЭМ=88.44*1.6									
	Мат=0*1.6									
	ЗТР=4.47*1.6									
	ЗТМ=0.64*1.6									
	шт.									
2985 СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ	0.004	375.00	0.00	1.50	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00
	ПУТГ-А-2-212-044-100-1,6-									
	3,0		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	
	1000 шт.									
2986 СЦМ 533-0037	ПРОКЛАДКИ	48.000	66.61	0.00	3197.28	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00
	СНП-Д-1-1-100-16									
	шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	
2987 Стройцена	ШПИЛЬКИ	4.000	4.24	0.00	16.96	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00
101-1442-001	БМ16-6gx100.30.35.III.4									
	шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	
2988 Стройцена	ГАЙКИ АМ16-6Н.35.III.4	8.000	0.61	0.00	4.88	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00
101-0124	Мат=16247									
	шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	
2989 Стройцена	ШПИЛЬКИ	48.000	4.24	0.00	203.52	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00
101-1442-001	БМ16-6gx90.32.35.III.4									
	шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2990	Стройцена 101-0124	ГАЙКИ АМ16-6Н.35.III.4 Мат=16247  шт.	96.000	0.61	0.00	58.56	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		п.4.1.2; 4.1.3;								
2991	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*1.6 ЗТР=6.65*1.6 ЗТМ=1.31*1.6  шт.	4.000	386.99	284.64	1547.96	409.4	1138.56	10.64	42.56
				102.35	28.30			113.20	2.10	8.40
2992	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ СНП А-2-3-50-63 1000 шт.	0.004	375.00	0.00	1.50	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2993	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ ВМ20-6gx110.36.35.III.4 шт.	8.000	7.53	0.00	60.24	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2994	Стройцена 101-0125	ГАЙКИ АМ20-6Н.35.III.4 Мат=16016 шт.	16.000	1.14	0.00	18.24	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		п.4.1.9-4.1.14; 4.1.22-4.1.25;								
2995	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*1.6 ЗТР=4.36*1.6 ЗТМ=0.63*1.6  шт.	29.000	205.25	138.14	5952.25	1945.9	4006.06	6.98	202.42
				67.10	13.62			394.98	1.01	29.29
2996	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ СНП-Д-1-1-80-16 1000 шт.	0.036	1060.00	0.00	38.16	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2997	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ СНП В-2-3-80-40 1000 шт.	0.022	1060.00	0.00	23.32	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2998	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ ВМ16-6gx90.32.35.III.4 шт.	64.000	4.24	0.00	271.36	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2999	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ ВМ16-6gx100.30.35.III.4 шт.	4.000	4.24	0.00	16.96	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
3000	Стройцена 101-0124	ГАЙКИ АМ16-6Н.35.III.4 Мат=16247 шт.	136.000	0.61	0.00	82.96	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		п.4.1.15-4.1.18; 4.1.31								
3001	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*1.6 ЗТР=3.49*1.6 ЗТМ=0.34*1.6  шт.	11.000	128.16	74.45	1409.76	590.8	818.95	5.58	61.38
				53.71	7.34			80.74	0.54	5.94
3002	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ СНП-Д-1-1-50-16 1000 шт.	0.018	375.00	0.00	6.75	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
3003	СЦМ 541-0065	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-В-2-212-04-150-4,0-2 ,0(030-3) 1000 шт.	0.004	1930.00	0.00	7.72	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
3004	Стройцена	ШПИЛЬКИ	38.000	4.24	0.00	161.12	0.0	0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
101-1442-001	БМ16-6gx90.32.35.III.4									
	шт.			0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
3005 Стройцена	ГАЙКИ АМ16-6Н.35.III.4	76.000	0.61	0.00	46.36	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00
101-0124	Мат=16247									
	шт.		0.00	0.00				0.00	0.00	0.00
п.4.1.28; 4.1.29										
3006 ФЕРм	АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ С	2.000	597.42	453.20	1194.84	288.4	906.40	14.99	29.98	
12-12-002-10,	РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ									
К=1,6	ПРИВОДА ВОДОПРОВОДНАЯ НА		144.22	44.72			89.44	3.31	6.62	
	УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10									
	МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО									
	ПРОХОДА, ММ: 100,									
	(ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ)									
	ОТР=90.14*1.6									
	ЭМ=283.25*1.6									
	Мат=0*1.6									
	ЗТР=9.37*1.6									
	ЗТМ=2.07*1.6									
	шт.									
3007 СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ	0.004	375.00	0.00	1.50	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00
	ПУТГ-В-2-212-04-100-4,0-2									
	,0		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
	1000 шт.									
3008 Стройцена	ШПИЛЬКИ	8.000	9.60	0.00	76.80	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00
101-1461-001	БМ24-6gx130.45.35.III.4									
	шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
3009 Стройцена	ГАЙКИ АМ24-6Н.35.III.4	16.000	1.95	0.00	31.20	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00
101-0126	Мат=15862									
	шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
п.4.1.33, 4.1.49-4.1.58										
3010 ФЕРм	ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ	11.000	128.16	74.45	1409.76	590.8	818.95	5.58	61.38	
12-12-001-07,	УРОВНЕМЕРНОЙ КОЛОНКИ									
К=1,6	(m=30 кг.)		53.71	7.34			80.74	0.54	5.94	
	ОТР=33.57*1.6									
	ЭМ=46.53*1.6									
	Мат=0*1.6									
	ЗТР=3.49*1.6									
	ЗТМ=0.34*1.6									
	шт.									
3011 ФЕРм	АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ С	22.000	128.16	74.45	2819.52	1181.6	1637.90	5.58	122.76	
12-12-001-07,	РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ									
К=1,6	ПРИВОДА ВОДОПРОВОДНАЯ НА		53.71	7.34			161.48	0.54	11.88	
	УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 4									
	МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО									
	ПРОХОДА, ММ: 50,									
	(ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ)									
	ОТР=33.57*1.6									
	ЭМ=46.53*1.6									
	Мат=0*1.6									
	ЗТР=3.49*1.6									
	ЗТМ=0.34*1.6									
	шт.									
3012 СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ	0.004	375.00	0.00	1.50	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00
	ПУТГ-В-212-04-40-4,0-2,0(									
	030-3)		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
	1000 шт.									
3013 СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ СНП-Д-1-1-50-16	0.008	375.00	0.00	3.00	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00
	1000 шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
3014 СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ	0.032	375.00	0.00	12.00	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00
	ПУТГ-В-2-212-04-50-1,6-2,									
	0		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
	1000 шт.									
3015 Стройцена	ШПИЛЬКИ	48.000	4.24	0.00	203.52	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00
101-1442-001	БМ16-6gx90.32.35.III.4									
	шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
3016 Стройцена	ГАЙКИ АМ16-6Н.35.III.4	96.000	0.61	0.00	58.56	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00
101-0124	Мат=16247									
	шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
3017 ФЕРм	ВЕРТИКАЛЬНОЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ	0.007	1433.08	339.36	10.08	7.7	2.38	140.22	0.98	
40-01-002-13,	СВЕРХ ПРЕДУСМОТРЕННОГО									
К=1,9	СВОРНИКОМ, М: 5, НА		1093.72	45.92			0.32	3.40	0.02	
	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									
3018 ФЕРм	ВЕРТИКАЛЬНОЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ	0.007	334.15	111.85	2.38	1.6	0.78	28.50	0.20	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40-01-002-11, К=1,9	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			222.30	15.14			0.11	1.12	0.01
	10 т									
	п.4.1.34-4.1.36; 4.1.59-4.1.63									
3019 ФЕРм 12-12-001-07, К=1,6	ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ УРОВНЕМЕРНОЙ КОЛОНКИ (м=30 кг.) ОТР=33.57*1.6 ЭМ=46.53*1.6 Мат=0*1.6 ЗТР=3.49*1.6 ЗТМ=0.34*1.6	8.000		128.16	74.45	1025.30	429.7	595.60	5.58	44.64
				53.71	7.34			58.72	0.54	4.32
	ШТ.									
3020 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*1.6 ЗТР=6.65*1.6 ЗТМ=1.31*1.6	16.000		386.99	284.64	6191.84	1637.6	4554.24	10.64	170.24
				102.35	28.30			452.80	2.10	33.60
	ШТ.									
3021 СЦМ 101-1945	ЛЕНТА ГРАФИТОВАЯ МТ-100 20х0,4	0.500		8.80	0.00	4.40	0.0	0.00	0.00	0.00
	10 шт			0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
3022 Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ ВМ20-6gx110.36.35.III.4	32.000		7.53	0.00	240.96	0.0	0.00	0.00	0.00
	шт.			0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
3023 Стройцена 101-0125	ГАЙКИ АМ20-6Н.35.III.4 Мат=16016	64.000		1.14	0.00	72.96	0.0	0.00	0.00	0.00
	шт.			0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
	п.4.1.37-4.1.48									
3024 ФЕРм 12-12-001-07, К=1,6	ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ УРОВНЕМЕРНОЙ КОЛОНКИ (м=30 кг.) ОТР=33.57*1.6 ЭМ=46.53*1.6 Мат=0*1.6 ЗТР=3.49*1.6 ЗТМ=0.34*1.6	12.000		128.16	74.45	1537.92	644.5	893.40	5.58	66.96
				53.71	7.34			88.08	0.54	6.48
	ШТ.									
3025 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*1.6 ЗТР=6.65*1.6 ЗТМ=1.31*1.6	24.000		386.99	284.64	9287.76	2456.4	6831.36	10.64	255.36
				102.35	28.30			679.20	2.10	50.40
	ШТ.									
3026 СЦМ 101-1945	ЛЕНТА ГРАФИТОВАЯ МТ-100 20х0,4	0.600		8.80	0.00	5.28	0.0	0.00	0.00	0.00
	10 шт			0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
3027 Стройцена 101-1461-001	ШПИЛЬКИ ВМ24-6gx120.45.35.III.4	48.000		9.60	0.00	460.80	0.0	0.00	0.00	0.00
	шт.			0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
3028 Стройцена 101-0126	ГАЙКИ АМ24-6Н.35.III.4 Мат=15862	96.000		1.95	0.00	187.20	0.0	0.00	0.00	0.00
	шт.			0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
	п.4.1.64.1, 4.1.64.3, 4.1.64.6, 4.1.71									
3029 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,	12.000		597.42	453.20	7169.04	1730.6	5438.40	14.99	179.88
				144.22	44.72			536.64	3.31	39.72

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		(ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) ОТР=90.14*1.6 ЭМ=283.25*1.6 Мат=0*1.6 ЗТР=9.37*1.6 ЗТМ=2.07*1.6 ШТ.								
3030	СЦМ 101-1945	ЛЕНТА ГРАФИТОВАЯ МТ-100 20x0,4 10 шт	0.600	8.80	0.00	5.28	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
3031	Стройцена 101-1467-001	ШПИЛЬКИ ВМ27-6x160.48.35.III.4 шт.	13.000	11.03	0.00	143.39	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
3032	Стройцена 101-0126-001	ГАЙКИ АМ27-6Н.35.III.4 Мат=15862 шт.	18.000	3.85	0.00	69.30	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
3033	Стройцена 101-0126	ГАЙКИ АМ24-6Н.35.III.4 Мат=15862 шт.	8.000	1.95	0.00	15.60	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
3034	Стройцена 101-1467-001	ШПИЛЬКИ ВМ27-6x150.55.40X.IV.2 шт.	4.000	11.03	0.00	44.12	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
3035	Стройцена 101-0126-001	ГАЙКИ АМ27-6Н.35X.IV.2 Мат=15862 шт.	8.000	3.85	0.00	30.80	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		п.4.1.64.2, 4.1.64.4, 4.1.64.7								
3036	ФЕРм 12-12-002-09, К=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*1.6 ЗТР=6.98*1.6 ЗТМ=1.31*1.6 ШТ.	13.000	393.28	285.84	5112.64	1396.7	3715.92	11.17	145.21
				107.44	28.30			367.90	2.10	27.30
3037	СЦМ 101-1945	ЛЕНТА ГРАФИТОВАЯ МТ-100 20x0,4 10 шт	0.600	8.80	0.00	5.28	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
3038	Стройцена 101-1461-001	ШПИЛЬКИ ВМ24-6x150.45.35.III.4 шт.	14.000	9.60	0.00	134.40	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
3039	Стройцена 101-0126	ГАЙКИ АМ24-6Н.35.III.4 Мат=15862 шт.	28.000	1.95	0.00	54.60	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		п.4.1.64.5, 4.1.64.8								
3040	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*1.6 ЗТР=6.65*1.6 ЗТМ=1.31*1.6 ШТ.	5.000	386.99	284.64	1935.00	511.8	1423.20	10.64	53.20
				102.35	28.30			141.50	2.10	10.50
3041	СЦМ 101-1945	ЛЕНТА ГРАФИТОВАЯ МТ-100 20x0,4 10 шт	0.300	8.80	0.00	2.64	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
3042	Стройцена 101-1461-001	ШПИЛЬКИ ВМ24-6x140.45.35.III.4 шт.	8.000	9.60	0.00	76.80	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
3043	Стройцена 101-0126	ГАЙКИ АМ24-6Н.35.III.4 Мат=15862 шт.	16.000	1.95	0.00	31.20	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		п.4.1.65								
3044	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	2.000	205.25	138.14	410.50	134.2	276.28	6.98	13.96
				67.10	13.62			27.24	1.01	2.02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ПРОХОДА, ММ: 80 (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) ОТР=41.94*1.6 ЭМ=86.34*1.6 Мат=0*1.6 ЗТР=4.36*1.6 ЗТМ=0.63*1.6 ШТ.									
3045	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ СНП-Д-1-1-80-16 1000 шт.	0.004	1060.00	0.00	4.24	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
3046	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ ВМ16-6gx90.32.35.III.4 шт.	4.000	4.24	0.00	16.96	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
3047	Стройцена 101-0124	ГАЙКИ АМ16-6Н.35.III.4 Мат=16247 шт.	8.000	0.61	0.00	4.88	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
п.4.1.66										
3048	РЕМОВ 05р-04-03-04, К=1,6	РАЗБОРКА И СБОРКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 150 ММ (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) ОТР=31.75*1.6 Мат=0*1.6 ЗТР=3.3*1.6 1 соединение	1.000	50.80	0.00	50.80	50.8	0.00	5.28	5.28
				50.80	0.00			0.00	0.00	0.00
3049	СЦМ 101-1945	ЛЕНТА ГРАФИТОВАЯ МТ-100 20x0,4 10 шт	0.100	8.80	0.00	0.88	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
3050	Стройцена 101-1472-001	ШПИЛЬКА 1-М30-8gx190.40X шт.	2.000	18.46	0.00	36.92	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
3051	Стройцена 101-0126	ГАЙКИ АМ30-6Н.35X.IV.2 Мат=15862 шт.	4.000	1.95	0.00	7.80	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
п.4.1.67										
3052	РЕМОВ 05р-04-02-05, К=1,6	РАЗБОРКА И СБОРКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 200 ММ (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) ОТР=24.92*1.6 Мат=0*1.6 ЗТР=2.59*1.6 1 соединение	1.000	39.87	0.00	39.90	39.9	0.00	4.14	4.14
				39.87	0.00			0.00	0.00	0.00
3053	СЦМ 101-1945	ЛЕНТА ГРАФИТОВАЯ МТ-100 20x0,4 10 шт	0.100	8.80	0.00	0.88	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
3054	Стройцена 101-1472-001	ШПИЛЬКА ВМ30-6gx170.60.40X.IV.2 шт.	4.000	18.46	0.00	73.84	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
3055	Стройцена 101-0126	ГАЙКИ АМ30-6Н.35X.IV.2 Мат=15862 шт.	8.000	1.95	0.00	15.60	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
п.4.1.68										
3056	РЕМОВ 05р-04-03-01, К=1,6, 0.75	РАЗБОРКА И СБОРКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 ММ (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) ОТР=17.32*1.6*0.75 Мат=0*1.6*0.75 ЗТР=1.8*1.6*0.75 1 соединение	1.000	20.78	0.00	20.80	20.8	0.00	2.16	2.16
				20.78	0.00			0.00	0.00	0.00
3057	СЦМ 101-1945	ЛЕНТА ГРАФИТОВАЯ МТ-100 20x0,4 10 шт	0.100	8.80	0.00	0.88	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
3058	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ ВМ16-6gx100.32.40X.IV.2 шт.	4.000	4.24	0.00	16.96	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
3059	Стройцена	ГАЙКИ АМ16-6Н.35X.IV.2	8.000	0.61	0.00	4.88	0.0	0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
101-0124	Мат=16247	шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
<b>п.4.1.69</b>										
3060	РЕМОН 05р-04-02-04, К=1,6	РАЗБОРКА И СБОРКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 150 ММ (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) ОТР=16.74*1.6 Мат=0*1.6 ЗТР=1.74*1.6 1 соединение	2.000	26.78	0.00	53.60	53.6	0.00	2.78	5.50
				26.78	0.00			0.00	0.00	0.00
3061	СЦМ 541-0065	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-В-2-212-04-150-4,0-2 ,0(030-3) 1000 шт.	0.001	1930.00	0.00	1.93	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
3062	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-В-2-212-04-100-4,0-2 ,0(030-3) 1000 шт.	0.001	1060.00	0.00	1.06	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
3063	Стройцена 101-1461-001	ШПИЛЬКИ БМ24-6gx120.48.40X.IV.2 шт.	6.000	9.60	0.00	57.60	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
3064	Стройцена 101-0126	ГАЙКИ АМ24-6Н.35X.IV.2 Мат=15862 шт.	12.000	1.95	0.00	23.40	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
<b>п.4.1.72</b>										
3065	РЕМОН 05р-04-02-01, К=1,6	РАЗБОРКА И СБОРКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 ММ (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) ОТР=9.33*1.6 Мат=0*1.6 ЗТР=0.97*1.6 1 соединение	1.000	14.93	0.00	14.93	14.9	0.00	1.55	1.55
				14.93	0.00			0.00	0.00	0.00
3066	СЦМ 101-1945	ЛЕНТА ГРАФИТОВАЯ МТ-100 20x0,4 10 шт	0.100	8.80	0.00	0.88	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
3067	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ БМ20-6gx110.40.40X.IV.2 шт.	4.000	7.53	0.00	30.12	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
3068	Стройцена 101-0125	ГАЙКИ АМ20-6Н.35X.IV.2 Мат=16016 шт.	8.000	1.14	0.00	9.12	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
<b>п.4.1.72</b>										
3069	РЕМОН 05р-04-02-02, К=1,6	РАЗБОРКА И СБОРКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80 ММ (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) ОТР=11.74*1.6 Мат=0*1.6 ЗТР=1.22*1.6 1 соединение	1.000	18.78	0.00	18.80	18.8	0.00	1.95	1.95
				18.78	0.00			0.00	0.00	0.00
3070	СЦМ 101-1945	ЛЕНТА ГРАФИТОВАЯ МТ-100 20x0,4 10 шт	0.100	8.80	0.00	0.88	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
3071	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ БМ20-6gx120.40.40X.IV.2 шт.	4.000	7.53	0.00	30.12	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
3072	Стройцена 101-0125	ГАЙКИ АМ20-6Н.35X.IV.2 Мат=16016 шт.	8.000	1.14	0.00	9.12	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
3073	СЦПГ т.6.1 К=2 (для ревизии и обратно), К=1:1,15=0,87	ПЕРЕВОЗКА АРМАТУРЫ НА РАССТОЯНИЕ 2 км АВТОМОБИЛЬНЫМ ТРАНСПОРТОМ Мат=4.19*2 Т	12.930	8.38	0.00	108.35	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00

**п.4.2 Установка, снятие  
межфланцевых заглушек на  
время ревизии запорной**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>арматуры</b>										
3074	РЕМОВ 05р-04-01-01, К=1,6	РАЗБОРКА И СБОРКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 ММ (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) ОТР=8.16*1.6 Мат=0*1.6 ЗТР=0.9*1.6 1 соединение	18.000	13.06	0.00	235.10	235.1	0.00	1.44	25.92
				13.06	0.00			0.00	0.00	0.00
3075	РЕМОВ 05р-04-02-01, К=1,6	РАЗБОРКА И СБОРКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 ММ (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) ОТР=9.33*1.6 Мат=0*1.6 ЗТР=0.97*1.6 1 соединение	16.000	14.93	0.00	238.90	238.9	0.00	1.55	24.80
				14.93	0.00			0.00	0.00	0.00
3076	РЕМОВ 05р-04-03-01, К=1,6	РАЗБОРКА И СБОРКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 ММ (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) ОТР=17.32*1.6 Мат=0*1.6 ЗТР=1.8*1.6 1 соединение	24.000	27.71	0.00	665.04	665.0	0.00	2.88	69.12
				27.71	0.00			0.00	0.00	0.00
3077	Стройцена 533-0551-001	ФЛАНЕЦ 1-50-16 Ст20 шт.	6.000	65.97	0.00	395.82	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
3078	Стройцена 533-0613-001	ФЛАНЕЦ 1-50-63 Ст20 шт.	6.000	113.88	0.00	683.28	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
3079	Стройцена 533-0613-001	ФЛАНЕЦ 1-50-160 Ст20 шт.	8.000	113.88	0.00	911.04	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
3080	Стройцена 300-9490-234	ЗАГЛУШКА ЗР-(I)-50-16 Ст.20 шт.	20.000	153.66	0.00	3073.20	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
3081	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПМБ А-50-16х2 1000 шт.	0.036	375.00	0.00	13.50	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
3082	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПМБ-Б-50х63х2 1000 шт.	0.032	375.00	0.00	12.00	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
3083	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПМБ А-50-40 ПМБ 1000 шт.	0.048	375.00	0.00	18.00	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
3084	СЦПГ т.6.1 К=2 (для ревизии и обратно), К=1:1,15=0,87	ПЕРЕВОЗКА АРМАТУРЫ НА РАССТОЯНИЕ 2 км АВТОМОБИЛЬНЫМ ТРАНСПОРТОМ Мат=4.19*2 Т	12.930	8.38	0.00	108.35	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
3085	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*1.6 ЗТР=3*1.6 ШТ.	6.000	46.18	0.00	277.10	277.1	0.00	4.80	28.80
				46.18	0.00			0.00	0.00	0.00
3086	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-В-2-212-04-80-4,0-3, 0 1000 шт.	0.004	1060.00	0.00	4.24	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
3087	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-А-2-212-04-50-1,6-2, 0 1000 шт.	0.002	375.00	0.00	0.75	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
3088	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ ВМ20-6gx110.36.35.III.4	8.000	7.53	0.00	60.24	0.0	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
3089	Стройцена 101-0125	ГАЙКИ АМ20-6Н.25.III.4 Мат=16016	16.000	1.14	0.00	18.24	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
3090	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ ВМ16-6gx90.32.35.III.4	4.000	4.24	0.00	16.96	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
3091	Стройцена 101-0124	ГАЙКИ АМ16-6Н.25.III.4 Мат=16247	8.000	0.61	0.00	4.88	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
3092	ФЕРм 12-12-002-09, К=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*1.6 ЗТР=6.98*1.6 ЗТМ=1.31*1.6	7.000	393.28	285.84	2752.98	752.1	2000.88	11.17	78.19
				107.44	28.30			198.10	2.10	14.70
		шт.								
3093	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-В-2-212-04-100-4,0-2 ,0	0.007	1060.00	0.00	7.42	0.0	0.00	0.00	0.00
		1000 шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
3094	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ ВМ20-6gx110.36.35.III.4	16.000	7.53	0.00	120.48	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
3095	Стройцена 101-0125	ГАЙКИ АМ20-6Н.25.III.4 Мат=16016	32.000	1.14	0.00	36.48	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
3096	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*1.6 ЗТР=6.65*1.6 ЗТМ=1.31*1.6	1.000	386.99	284.64	387.04	102.4	284.64	10.64	10.64
				102.35	28.30			28.30	2.10	2.10
		шт.								
3097	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-В-2-212-04-80-4,0-2, 0	0.001	1060.00	0.00	1.06	0.0	0.00	0.00	0.00
		1000 шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
3098	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ ВМ20-6gx110.36.35.III.4	4.000	7.53	0.00	30.12	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
3099	Стройцена 101-0125	ГАЙКИ АМ20-6Н.25.III.4 Мат=16016	8.000	1.14	0.00	9.12	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
3100	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*1.6 ЗТР=3.49*1.6 ЗТМ=0.34*1.6	15.000	128.16	74.45	1922.45	805.7	1116.75	5.58	83.70
				53.71	7.34			110.10	0.54	8.10
		шт.								
3101	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-А-2-212-043-80-1,6-2 ,0	0.006	1060.00	0.00	6.36	0.0	0.00	0.00	0.00
		1000 шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
3102	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-А-2-212-04-80-1,6-2, 0(020-2)	0.006	1060.00	0.00	6.36	0.0	0.00	0.00	0.00
		1000 шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
3103	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-А-2-212-044-80-1,6-3 ,0	0.005	1060.00	0.00	5.30	0.0	0.00	0.00	0.00
		1000 шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3104	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-А-2-212-04-50-1,6-2, 0 1000 шт.	0.009	375.00	0.00	3.38	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
3105	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ СНП-Д-1-1-50-16 1000 шт.	0.008	375.00	0.00	3.00	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
3106	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ БМ16-6gx90.32.35.III.4 шт.	28.000	4.24	0.00	118.72	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
3107	Стройцена 101-0124	ГАЙКИ АМ16-6Н.25.III.4 Мат=16247 шт.	56.000	0.61	0.00	34.16	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
3108	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*1.6 ЗТР=6.65*1.6 ЗТМ=1.31*1.6 шт.	22.000	386.99	284.64	8513.78	2251.7	6262.08	10.64	234.08
				102.35	28.30			622.60	2.10	46.20
3109	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-Б-2-212-04-80-4,0-2, 0 1000 шт.	0.026	1060.00	0.00	27.56	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
3110	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ БМ20-6gx110.36.35.III.4 шт.	42.000	7.53	0.00	316.26	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
3111	Стройцена 101-0125	ГАЙКИ АМ20-6Н.25.III.4 Мат=16016 шт.	84.000	1.14	0.00	95.76	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
3112	СЦМ 101-1945	ЛЕНТА ГРАФИТОВАЯ МТ-100 20x0,4 10 шт	0.300	8.80	0.00	2.64	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
3113	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 ЗТР=4.36*1.6 ЗТМ=0.63*1.6 шт.	10.000	216.83	138.14	2168.30	671.0	1381.40	6.98	69.80
				67.10	13.62			136.20	1.01	10.10
3114	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-А-2-212-044-100-1,6- 3,0 1000 шт.	0.004	1060.00	0.00	4.24	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
3115	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-А-2-212-044-100-1,6- 2,0 1000 шт.	0.006	1060.00	0.00	6.36	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
3116	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ СНП-Д-1-1-80-16 1000 шт.	0.010	1060.00	0.00	10.60	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
3117	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ БМ16-6gx90.32.35.III.4 шт.	16.000	4.24	0.00	67.84	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
3118	Стройцена 101-0124	ГАЙКИ АМ16-6Н.25.III.4 Мат=16247 шт.	32.000	0.61	0.00	19.52	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
3119	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 ЗТР=5.89*1.6 ЗТМ=1.03*1.6 шт.	2.000	350.83	227.94	701.66	181.3	455.88	9.42	18.84
				90.66	22.26			44.52	1.65	3.30

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3120	СЦМ 541-0067	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-А-2-212-043-200-1,6- 2,0 1000 шт.	0.002	5240.00	0.00	10.48	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
3121	СЦМ 541-0066	ПРОКЛАДКИ СНП-Д-1-1-150-16 1000 шт.	0.002	2720.00	0.00	5.44	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
3122	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ БМ20-6gх110.36.35.III.4 шт.	4.000	7.53	0.00	30.12	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
3123	Стройцена 101-0125	ГАЙКИ АМ20-6Н.25.III.4 Мат=16016 шт.	8.000	1.14	0.00	9.12	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
3124	СЦПГ т.6.1 К=2 (для ревизии и обратно), К=1:1,15=0,87	ПЕРЕВОЗКА АРМАТУРЫ НА РАССТОЯНИЕ 2 км АВТОМОБИЛЬНЫМ ТРАНСПОРТОМ Мат=4.19*2 Т	2.420	8.38	0.00	20.28	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
<b>п.4.4 Демонтаж, монтаж отсечных регулирующих клапанов</b>										
3125	ТЕРм 11-02-042-03, К=1,6	КЛАПАНЫ И ЗАСЛОНКИ С РЫЧАЖНЫМ ПРИВОДОМ. КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 25, 32, (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) ОТР=9.79*1.6 ЭМ=42.01*1.6 Мат=0*1.6 ЗТР=1.12*1.6 ЗТМ=0.2*1.6 ШТ.	5.000	82.88	67.22	414.40	78.3	336.10	1.79	8.95
				15.66	4.32			21.60	0.32	1.60
3126	ТЕРм 11-02-042-03, К=1,6	КЛАПАНЫ И ЗАСЛОНКИ С РЫЧАЖНЫМ ПРИВОДОМ. КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 25, 32, (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) (т.ч.п.8. Производство работ на высоте свыше 5 м от уровня земли или пола: до 12 м, К=1+0,05х7, Котр,зтр=1.35) ОТР=9.79*1.6*1.35 ЭМ=42.01*1.6 Мат=0*1.6 ЗТР=1.12*1.6*1.35 ЗТМ=0.2*1.6 ШТ.	1.000	88.36	67.22	88.36	21.1	67.22	2.42	2.42
				21.14	4.32			4.32	0.32	0.32
3127	ФЕРм 40-01-002-12, К=1,9	ВЕРТИКАЛЬНОЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ СВЕРХ ПРЕДУСМОТРЕННОГО СВОРНИКОМ, М: 5, НА ВЫСОТУ ДО 15 М, (опускание, подъем) ОТР=295.14*1.9 ЭМ=129.71*1.9 ЗТР=34.6*1.9 ЗТМ=1.3*1.9 10 т	0.020	807.22	246.45	16.14	11.2	4.93	65.74	1.31
				560.77	33.35			0.67	2.47	0.05
3128	ТЕРм 11-02-042-03, К=1,6	КЛАПАНЫ И ЗАСЛОНКИ С РЫЧАЖНЫМ ПРИВОДОМ. КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 25, 32, (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) (т.ч.п.8. Производство работ на высоте свыше 5 м от уровня земли или пола: до 10 м, К=1+0,05х5, Котр,зтр=1.25) ОТР=9.79*1.6*1.25 ЭМ=42.01*1.6 Мат=0*1.6 ЗТР=1.12*1.6*1.25 ЗТМ=0.2*1.6 ШТ.	1.000	86.80	67.22	86.82	19.6	67.22	2.24	2.24
				19.58	4.32			4.32	0.32	0.32
3129	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	0.020	334.15	111.85	6.68	4.4	2.24	28.50	0.57
				222.30	15.14			0.30	1.12	0.02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЗТМ=0.59*1.9								
		10 т								
3130	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-В-2-212-01-57х43-3,0 1000 шт.	0.012	375.00	0.00	4.50	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
3131	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-В-2-212-04-25-4,0-2, 0(030-3) 1000 шт.	0.002	375.00	0.00	0.75	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
3132	ТЕРМ 11-02-042-04, К=1,6	КЛАПАНЫ И ЗАСЛОНКИ С РЫЧАЖНЫМ ПРИВОДОМ. КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 40, 50, (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) (т.ч.п.8. Производство работ на высоте свыше 5 м от уровня земли или пола: до 12 м, К=1+0,05х7, Котр,зтр=1.35) ОТР=19.67*1.6*1.35 ЭМ=50.42*1.6 Мат=0*1.6 ЗТР=2.25*1.6*1.35 ЗТМ=0.24*1.6 ШТ.	3.000	123.15	80.67	369.45	127.4	242.01	4.86	14.58
				42.48	5.18			15.54	0.38	1.14
3133	ФЕРМ 40-01-002-12, К=1,9	ВЕРТИКАЛЬНОЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ СВЕРХ ПРЕДУСМОТРЕННОГО СВОРНИКОМ, М: 5, НА ВЫСОТУ ДО 15 М, (опускание, подъем) ОТР=295.14*1.9 ЭМ=129.71*1.9 ЗТР=34.6*1.9 ЗТМ=1.3*1.9 10 т	0.046	807.22	246.45	37.14	25.8	11.34	65.74	3.02
				560.77	33.35			1.53	2.47	0.11
3134	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-В-2-212-01-75х45-3,0 1000 шт.	0.004	1060.00	0.00	4.24	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
3135	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-В-2-212-01-75х61-3,0 1000 шт.	0.002	1060.00	0.00	2.12	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
3136	ТЕРМ 11-02-042-04, К=1,6	КЛАПАНЫ И ЗАСЛОНКИ С РЫЧАЖНЫМ ПРИВОДОМ. КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 40, 50, (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) (т.ч.п.8. Производство работ на высоте свыше 5 м от уровня земли или пола: до 12 м, К=1+0,05х7, Котр,зтр=1.35) ОТР=19.67*1.6 ЭМ=50.42*1.6 Мат=0*1.6 ЗТР=2.25*1.6 ЗТМ=0.24*1.6 ШТ.	1.000	112.14	80.67	112.17	31.5	80.67	3.60	3.60
				31.47	5.18			5.18	0.38	0.38
3137	ФЕРМ 40-01-002-12, К=1,9	ВЕРТИКАЛЬНОЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ СВЕРХ ПРЕДУСМОТРЕННОГО СВОРНИКОМ, М: 5, НА ВЫСОТУ ДО 15 М, (опускание, подъем) ОТР=295.14*1.9 ЭМ=129.71*1.9 ЗТР=34.6*1.9 ЗТМ=1.3*1.9 10 т	0.026	807.22	246.45	21.01	14.6	6.41	65.74	1.71
				560.77	33.35			0.87	2.47	0.06
3138	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-В-2-212-01-109х95-3, 0 1000 шт.	0.002	1060.00	0.00	2.12	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
3139	ТЕРМ 11-02-042-02, К=1,6	КЛАПАНЫ И ЗАСЛОНКИ С РЫЧАЖНЫМ ПРИВОДОМ. КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 15, 20, (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) ОТР=9.79*1.6 ЭМ=42.01*1.6 Мат=0*1.6 ЗТР=1.12*1.6 ЗТМ=0.2*1.6 ШТ.	4.000	82.88	67.22	331.52	62.6	268.88	1.79	7.16
				15.66	4.32			17.28	0.32	1.28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3140	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-А-2-212-04-15-1,6-2, 0(020-2) 1000 шт.  п.4.5 Демонтаж, монтаж диафрагм	0.008	375.00	0.00	3.00	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
3141	ТЕРм 11-02-012-01, К=1,6	ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ ДИАФРАГМ ДИАМЕТРОМ 50 мм (т.ч.п.8. Производство работ на высоте свыше 5 м от уровня земли или пола: до 7м, К=1+0,05хМ, Котр,зтр=1.10) ОТР=9.68*1.6*1.10 Мат=0*1.6 ЗТР=1.03*1.6*1.10 ШТ.	2.000	17.04	0.00	34.10	34.1	0.00	1.82	3.64
				17.04	0.00			0.00	0.00	0.00
3142	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	0.008	334.15	111.85	2.69	1.8	0.89	28.50	0.23
				222.30	15.14			0.12	1.12	0.01
3143	ТЕРм 11-02-012-01, К=1,6	ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ ДИАФРАГМ ДИАМЕТРОМ 50 мм ОТР=9.68*1.6 Мат=0*1.6 ЗТР=1.03*1.6 ШТ.	3.000	15.49	0.00	46.50	46.5	0.00	1.65	4.95
				15.49	0.00			0.00	0.00	0.00
3144	ТЕРм 11-02-012-01, К=1,6	ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ ДИАФРАГМ ДИАМЕТРОМ 50 мм (т.ч.п.8. Производство работ на высоте свыше 5 м от уровня земли или пола: до 12 м, К=1+0,05х7, Котр,зтр=1.35) ОТР=9.68*1.6 Мат=0*1.6 ЗТР=1.03*1.6 ШТ.	1.000	15.49	0.00	15.50	15.5	0.00	1.65	1.65
				15.49	0.00			0.00	0.00	0.00
3145	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	0.004	807.22	246.45	3.23	2.2	0.99	65.74	0.26
				560.77	33.35			0.13	2.47	0.01
3146	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-В-2-212-01-50-6,3-3, 0 1000 шт.	0.008	375.00	0.00	3.00	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
3147	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-В-2-212-04-50-4,0-2, 0 1000 шт.	0.004	375.00	0.00	1.50	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
3148	ТЕРм 11-02-012-01, К=1,6	ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ ДИАФРАГМ ДИАМЕТРОМ 80 мм ОТР=9.68*1.6 Мат=0*1.6 ЗТР=1.03*1.6 ШТ.	4.000	15.49	0.00	62.00	62.0	0.00	1.65	6.60
				15.49	0.00			0.00	0.00	0.00
3149	ТЕРм 11-02-012-01, К=1,6	ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ ДИАФРАГМ ДИАМЕТРОМ 80 мм (т.ч.п.8. Производство работ на высоте свыше 5 м от уровня земли или пола: до 7м, К=1+0,05хМ, Котр,зтр=1.10) ОТР=9.68*1.6*1.10 Мат=0*1.6 ЗТР=1.03*1.6*1.10 ШТ.	1.000	17.04	0.00	17.04	17.0	0.00	1.82	1.82
				17.04	0.00			0.00	0.00	0.00
3150	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	0.004	334.15	111.85	1.35	0.9	0.45	28.50	0.11
				222.30	15.14			0.06	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								
3151	ТЕРм 11-02-012-01, К=1,6	ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ ДИАФРАГМ ДИАМЕТРОМ 80 мм (т.ч.п.8. Производство работ на высоте свыше 5 м от уровня земли или пола: до 18м, К=1+0,05хМ, Котр,зтр=1.65) ОТР=9.68*1.6*1.65 Мат=0*1.6 ЗТР=1.03*1.6*1.65	1.000	25.56	0.00	25.60	25.6	0.00	2.72	2.72
				25.56	0.00			0.00	0.00	0.00
		ШТ.								
3152	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	0.004	1433.08	339.36	5.76	4.4	1.36	140.22	0.56
				1093.72	45.92			0.18	3.40	0.01
		10 т								
3153	ТЕРм 11-02-012-01, К=1,6	ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ ДИАФРАГМ ДИАМЕТРОМ 80 мм (т.ч.п.8. Производство работ на высоте свыше 5 м от уровня земли или пола: до 12 м, К=1+0,05х7, Котр,зтр=1.35) ОТР=9.68*1.6 Мат=0*1.6 ЗТР=1.03*1.6	2.000	15.49	0.00	31.00	31.0	0.00	1.65	3.30
				15.49	0.00			0.00	0.00	0.00
		ШТ.								
3154	ФЕРм 40-01-002-12, К=1,9	ВЕРТИКАЛЬНОЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ СВЕРХ ПРЕДУСМОТРЕННОГО СБОРНИКОМ, 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	0.008	807.22	246.45	6.47	4.5	1.97	65.74	0.53
				560.77	33.35			0.27	2.47	0.02
		10 т								
3155	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-В-2-212-04-80-4,0-2, 0	0.010	1060.00	0.00	10.60	0.0	0.00	0.00	0.00
		1000 шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
3156	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-В-2-212-04-80-6,4-3, 0	0.006	1060.00	0.00	6.36	0.0	0.00	0.00	0.00
		1000 шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
3157	ТЕРм 11-02-012-01, К=1,6	ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ ДИАФРАГМ ДИАМЕТРОМ 100 мм ОТР=9.68*1.6 Мат=0*1.6 ЗТР=1.03*1.6	4.000	15.49	0.00	62.00	62.0	0.00	1.65	6.60
				15.49	0.00			0.00	0.00	0.00
		ШТ.								
3158	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-В-2-212-04-100-4,0-2, 0	0.008	1060.00	0.00	8.48	0.0	0.00	0.00	0.00
		1000 шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
3159	ТЕРм 11-02-012-02, К=1,6	ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ ДИАФРАГМ ДИАМЕТРОМ 200 мм ОТР=19.36*1.6 ЭМ=0.75*1.6 Мат=0*1.6 ЗТР=2.06*1.6	1.000	32.18	1.20	32.20	31.0	1.20	3.30	3.30
				30.98	0.00			0.00	0.00	0.00
		ШТ.								
3160	СЦМ 541-0068	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-В-2-212-04-250-4,0-2, 0(030-3)	0.002	17788.00	0.00	35.58	0.0	0.00	0.00	0.00
		1000 шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		п.4.6 Демонтаж, монтаж расходомеров								
3161	ТЕРм 11-02-022-04, К=1,6	ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ РАСХОДОМЕРОВ ОТР=27.01*1.6 ЭМ=8.29*1.6 Мат=0*1.6 ЗТР=3.09*1.6	2.000	56.48	13.26	112.96	86.4	26.52	4.94	9.88
				43.22	0.00			0.00	0.00	0.00
		ШТ.								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3162	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-В-2-212-04-32-4,0-2, 0 1000 шт.	0.004	375.00 0.00	0.00 0.00	1.50	0.0	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
п.4.7 Демонтаж, монтаж буйковых уровнемеров										
3163	ТЕРм 11-02-032-04, К=1,6	ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ УРОВНЕМЕРОВ Ду50 Ру40 ОТР=22.3*1.6 ЭМ=46.21*1.6 Мат=0 ЗТР=2.25*1.6 ЗТМ=0.22*1.6 ШТ.	1.000	109.62 35.68	73.94 4.75	109.64	35.7	73.94 4.75	3.60 0.35	3.60 0.35
3164	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ СНП В-2-3-50-40 1000 шт.	0.001	375.00 0.00	0.00 0.00	0.38	0.0	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
3165	ТЕРм 11-02-032-05, К=1,6	ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ УРОВНЕМЕРОВ Ду80 Ру63 ОТР=33.4*1.6 ЭМ=69.31*1.6 Мат=0 ЗТР=3.37*1.6 ЗТМ=0.33*1.6 ШТ.	11.000	164.34 53.44	110.90 7.14	1807.74	587.8	1219.90 78.54	5.39 0.53	59.29 5.83
3166	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ СНП В-2-3-50-40 1000 шт.	0.011	1060.00 0.00	0.00 0.00	11.66	0.0	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
п.4.8 Демонтаж, монтаж сигнализаторов уровня										
3167	ТЕРм 11-02-032-04, К=1,6	ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ СИГНАЛИЗАТОРОВ УРОВНЯ ОТР=22.3*1.6 ЭМ=46.21*1.6 Мат=0 ЗТР=2.25*1.6 ЗТМ=0.22*1.6 ШТ.	13.000	109.62 35.68	73.94 4.75	1425.06	463.8	961.22 61.75	3.60 0.35	46.80 4.55
3168	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-А-2-212-04-50-4,0-2, 0 1000 шт.	0.013	375.00 0.00	0.00 0.00	4.88	0.0	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
3169	СЦПГ т.6.1 К=2 (для ревизии и обратно), К=1:1,15=0,87	ПЕРЕВОЗКА АРМАТУРЫ НА РАССТОЯНИЕ 2 км АВТОМОБИЛЬНЫМ ТРАНСПОРТОМ Мат=4.19*2 Т	0.990	8.38 0.00	0.00 0.00	8.30	0.0	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
п.4.9										
3170	ФЕРм 46-08-044-03*	ПРОМЫВКА ДЕМОНТИРОВАННЫХ УРОВНЕМЕРОВ АППАРАТОМ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ 1 м2 поверхности	12.000	2.91 1.62	0.85 0.00	34.92	19.4	10.20 0.00	0.19 0.00	2.28 0.00
п.4.10 Демонтаж, монтаж фланцевых заглушек										
3171	РЕМОВ 05р-04-02-01	УСТАНОВКА, СНЯТИЕ ФЛАНЦЕВОЙ ЗАГЛУШКИ, Ду50 Ру40 Мат=0 1 соединение	14.000	9.33 9.33	0.00 0.00	130.62	130.6	0.00 0.00	0.97 0.00	13.58 0.00
3172	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ПМВ В-50-40х2 1000 шт.	0.014	375.00 0.00	0.00 0.00	5.25	0.0	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4						89086.28	24184.30	51624.67	-	2518.80
Раздел 5. РЕМОНТ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ								4989.64	369.52	
п.5.1 Ремонт металлоконструкций разборных металлических лестниц										
3173	ТЕР 09-03-029-1 К=0,7	ДЕМОНТАЖ ЛЕСТНИЦ ПРЯМОЛИНЕЙНЫХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ, ПОЖАРНЫХ С ОГРАЖДЕНИЕМ ОТР=304.28*0.7	0.160	695.76 213.00	482.76 53.40	111.34	34.1	77.24 8.54	22.66 3.95	3.63 0.63

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЭМ=689.66*0.7 Мат=0 ЗТР=32.37*0.7 ЗТМ=5.64*0.7 1 т конструкций								
3174	СЦМ 542-0042	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ Количество=...*0,1 кг	0.016	8.60	0.00	0.14	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
3175	СЦМ 101-0324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ Количество=...*0,8 м3	0.128	16.99	0.00	2.17	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
3176	ТЕР 09-03-029-1	МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ПЕРЕХОДНЫХ МОСТИКОВ Исключено: 201-0650=1 Мат=7799.07-1*7360 1 т конструкций	0.130	1433.01	689.66	186.29	39.6	89.66	32.37	4.21
				304.28	76.28			9.92	5.64	0.73
3177	ТЕРм 38-01-004-08, К=1:1,15=0,87	СБОРКА С ПОМОЩЬЮ ЛЕБЕДОК РУЧНЫХ (С УСТАНОВКОЙ И СНЯТИЕМ ИХ В ПРОЦЕССЕ РАБОТЫ) ИЛИ ВРУЧНУЮ (МЕЛКИХ ДЕТАЛЕЙ): ЛЕСТНИЦЫ ПРЯМОЛИНЕЙНЫЕ И КРИВОЛИНЕЙНЫЕ С ОГРАЖДЕНИЕМ ОТР=1346.8*0.87 ЭМ=669.6*0.87 ЗТР=140*0.87 ЗТМ=3.2*0.87 1 т конструкций	0.130	1964.13	582.55	255.34	152.3	75.73	121.80	15.83
				1171.72	29.81			3.88	2.78	0.36
3178	СЦМ 103-0342	ТРУБА 25х3,5 Ст20 м	72.080	19.16	0.00	1381.05	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
3179	Стройцена 109-0134	ШЕСТИГРАННИК 24 Ст20 Мат=15400 т	0.034	3480.44	0.00	117.99	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
3180	Стройцена 533-0546-001	ФЛАНЕЦ 2-15-16 Ст20 шт.	6.000	36.13	0.00	216.78	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
3181	Стройцена 533-0546-001	ФЛАНЕЦ 3-15-16 Ст20 шт.	6.000	36.13	0.00	216.78	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
3182	Стройцена 101-1436-001	ШПИЛЬКИ ВМ12-6gx70.25.35.III.4 шт.	24.000	2.33	0.00	55.92	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
3183	Стройцена 101-0123	ГАЙКИ АМ12-6Н.25.III.4 Мат=16401 шт.	48.000	0.61	0.00	29.28	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
<b>п.5.2 Ремонт металлоконструкций площадок обслуживания</b>										
3184	РЕМОБ 04р-03-02-01	РЕМОНТ ПЛОЩАДОК т	0.360	4066.48	2009.86	1463.93	597.3	723.55	172.48	62.09
				1659.26	150.85			54.31	11.35	4.09
3185	СЦМ 101-1645	ШВЕЛЛЕР 120мм-У Ст3сп5 т	0.080	6247.50	0.00	499.80	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
3186	СЦМ 101-1620	КРУГ 20 Ст3сп5 т	0.025	4912.60	0.00	121.34	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
3187	СЦМ 101-1641	УГОЛОК 50х50х5 Ст3 сп5 т	0.136	5905.00	0.00	801.31	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
3188	СЦМ 101-1068	ЛИСТ ПРОСЕЧНО-ВЫТЯЖНОЙ 506 Ст3сп т	0.066	7955.55	0.00	521.88	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
3189	СЦМ 101-1755	ПОЛОСА 150Х4 Ст3сп5 т	0.038	5123.70	0.00	194.70	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
3190	СЦМ 110-0171	ПОЛОСА 40х4-В Ст3сп5 т	0.012	5810.00	0.00	69.72	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00

**п.5.3 Ремонт металлоконструкций площадок обслуживания**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
3191	РЕМОНБ 04р-03-02-01	РЕМОНТ ПЛОЩАДОК	Т	0.660	4066.48	2009.86	2683.88	1095.1	1326.51	172.48	113.84
					1659.26	150.85			99.56	11.35	7.49
3192	СЦМ 101-1068	ЛИСТ ПРОСЕЧНО-ВЫТЯЖНОЙ 506 Ст3сп	Т	0.164	7955.55	0.00	1304.71	0.0	0.00	0.00	0.00
					0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
3193	СЦМ 101-1646	ШВЕЛЛЕР 160 мм-У Ст3сп 5	Т	0.092	6100.00	0.00	559.98	0.0	0.00	0.00	0.00
					0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
3194	СЦМ 101-1645	ШВЕЛЛЕР 120мм-У Ст3сп5	Т	0.080	6247.50	0.00	499.80	0.0	0.00	0.00	0.00
					0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
3195	СЦМ 101-1641	УГОЛОК 50х50х5 Ст3сп 5	Т	0.205	5905.00	0.00	1208.75	0.0	0.00	0.00	0.00
					0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
3196	СЦМ 110-0171	ПОЛОСА 40х4-В Ст3сп5	Т	0.031	5810.00	0.00	182.43	0.0	0.00	0.00	0.00
					0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
3197	СЦМ 101-1755	ПОЛОСА 150Х4 Ст3сп5	Т	0.071	5123.70	0.00	361.73	0.0	0.00	0.00	0.00
					0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
3198	СЦМ 101-1620	КРУГ 20 Ст3сп5	Т	0.020	4912.60	0.00	97.27	0.0	0.00	0.00	0.00
					0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
п.5.4 Ремонт опорных м\конструкций трубопровода Е-702											
3199	ФЕРм 38-01-006-2, К=1:1,15=0,87	СТРЕМЯНКИ, СВЯЗИ, КРОНШТЕЙНЫ, ТОРМОЗНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ПР. Исключено: 101-9400=1.06 ОТР=1034*0.87 ЭМ=1920.83*0.87 Мат=6856.51-1.06*6154.16 ЗТР=110*0.87 ЗТМ=1.9*0.87 1 т конструкций		0.027	2813.25	1671.12	76.52	24.5	45.45	95.70	2.60
					899.58	19.92			0.54	1.65	0.04
3200	СЦМ 110-0175	УГОЛОК 75х75х5 Ст3сп 5	Т	0.029	5532.00	0.00	159.32	0.0	0.00	0.00	0.00
					0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
3201	ТЕР 09-03-039-1, К=1,6	ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ ОПОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ МАССОЙ: ДО 0,1 Т Исключено: 201-1110=1 ОТР=727.6*1.6 ЭМ=297.51*1.6 Мат=((8504.85-1*8146.64)* 1.6):1.6 ЗТР=80.22*1.6 ЗТМ=0.11*1.6 1 т конструкций		0.031	1998.39	476.02	61.15	35.6	14.57	128.35	3.93
					1164.16	2.38			0.07	0.18	0.01
3202	СЦМ 536-0120	ОПОРЫ ХОМУТОВЫЕ ДЛЯ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ТИПА 89-КХ-А11. Масса=2.2 кг	шт.	1.000	50.74	0.00	50.74	0.0	0.00	0.00	0.00
					0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
3203	СЦМ 536-0120	ОПОРЫ ХОМУТОВЫЕ ДЛЯ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ТИПА 89-КП-А11. Масса=1.2 кг	шт.	1.000	50.74	0.00	50.74	0.0	0.00	0.00	0.00
					0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
п.5.5 Ремонт опорных м\конструкций трубопровода Е-601											
3204	ФЕРм 38-01-006-2, К=1:1,15=0,87	СТРЕМЯНКИ, СВЯЗИ, КРОНШТЕЙНЫ, ТОРМОЗНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ПР. Исключено: 101-9400=1.06 ОТР=1034*0.87 ЭМ=1920.83*0.87 Мат=6856.51-1.06*6154.16 ЗТР=110*0.87 ЗТМ=1.9*0.87 1 т конструкций		0.055	2813.25	1671.12	155.85	49.8	92.58	95.70	5.30
					899.58	19.92			1.10	1.65	0.09
3205	СЦМ 110-0175	УГОЛОК 75х75х5 Ст3сп 5	Т	0.059	5532.00	0.00	324.73	0.0	0.00	0.00	0.00
					0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
3206	ТЕР	ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ ОПОРНЫХ		0.061	1998.39	476.02	121.10	70.5	28.85	128.35	7.78

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
09-03-039-1, K=1,6	КОНСТРУКЦИЙ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ МАССОЙ: ДО 0,1 Т Исключено: 201-1110=1 ОТР=727.6*1.6 ЭМ=297.51*1.6 Мат=(8504.85-1*8146.64)* 1.6):1.6 ЗТР=80.22*1.6 ЗТМ=0.11*1.6 1 т конструкций			1164.16	2.38			0.14	0.18	0.01
3207 СЦМ 536-0118	ОПОРЫ 57-КП-A11-ВСтЗпс6 шт.	4.000	47.92	0.00	191.68	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00
			0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
	<b>п.5.6 Ремонт м/конструкций площадок обслуживания</b>									
3208 РЕМОВ 04р-03-02-01	РЕМОНТ ПЛОЩАДОК Т	0.374	4066.48	2009.86	1520.86	620.6	751.69	172.48	64.51	
			1659.26	150.85			56.42	11.35	4.24	
3209 СЦМ 101-1068	ЛИСТ ПРОСЕЧНО-ВЫТЯЖНОЙ 506 СтЗсп	0.197	7955.55	0.00	1565.65	0.0	0.00	0.00	0.00	
	Т		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	
3210 СЦМ 101-1641	УГОЛОК 50х50х5 СтЗсп 5 Т	0.177	5905.00	0.00	1046.37	0.0	0.00	0.00	0.00	
			0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	
	<b>п.5.7 Антикоррозийная обработка м/конструкций</b>									
3211 ТЕР 13-06-002-02	ОЧИСТКА КВАРЦЕВЫМ ПЕСКОМ: РЕШЕТЧАТЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ (с уборкой абразива) 1 м2 очищаемой поверхности	148.500	57.71	41.35	8569.94	962.3	6140.48	0.76	112.86	
			6.48	3.42			507.87	0.34	50.49	
3212 ТЕР 13-06-004-01	ОВЕСПЫЛИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ 1 м2 обеспыливаемой поверхности	148.500	1.14	0.29	169.29	126.2	43.07	0.10	14.85	
			0.85	0.00			0.00	0.00	0.00	
3213 ТЕР 13-07-001-02	ОБЕЗЖИРИВАНИЕ МАКОНСТРУКЦИЙ РАСТВОРИТЕЛЕМ Р-4 Исключено: 101-1292=0.032 Добавлено: 113-0156=0.033 Мат=225.7-0.033*6764.1+0. 033*9653.00 100 м2 обезжириваемой поверхности	1.485	402.82	2.43	598.19	117.8	3.61	9.08	13.48	
			79.36	0.10			0.15	0.01	0.01	
3214 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 Исключено: 113-0122=0.002 ОТР=50.76*1.1 ЭМ=9.31*1.1 Мат=(1233.54-0.02*53320-0. .002*67872)*1.1 ЗТР=4.64*1.1 100 м2 окрашиваемой поверхности	1.485	100.62	10.24	149.42	82.9	15.21	5.10	7.57	
			55.84	0.11			0.16	0.01	0.01	
3215 СЦМ 113-0281	ГРУНТ ПОЛИСИЛОКСАНОВЫЙ ПО МЕТАЛЛУ (1х80 мкм) Т	0.049	53320.00	0.00	2612.68	0.0	0.00	0.00	0.00	
			0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	
3216 ТЕР 13-03-004-10	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПОЛИСИЛОКСАНОВОЙ (1х100 мкм) (т.ч.п.3.13. Окраска и огрунтовка решетчатых поверхностей. Котр,зтр=1,1; Кэм,зтм=1,1; Км=1,1) Исключено: 113-0122=0.0005 Исключено: 113-0284=0.04 ОТР=42.08*1.1 ЭМ=7.61*1.1 Мат=(1488.42-0.0005*67872 -0.04*36000)*1.1 ЗТР=4.64*1.1 100 м2 окрашиваемой поверхности	1.485	70.59	8.37	104.83	68.7	12.43	5.10	7.57	
			46.29	0.11			0.16	0.01	0.01	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3217	Стройцена 113-0284	ЭМАЛЬ ПОЛИСИЛОКСАНОВАЯ ПО МЕТАЛЛУ (1х100 мкм) Т	0.065	23254.00	0.00	1518.49	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5						32191.86	4077.30	9440.63	-	440.05
Раздел 6. РАЗДЕЛ ОХРАНЫ ТРУДА, ПРОМЫШЛЕННОЙ И ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ								742.82		68.21
п.7.3 Ремонт переходных мостиков										
3218	РЕМОН 04р-03-02-01	РЕМОНТ ПЕРЕХОДНЫХ МОСТИКОВ Т	0.027	4066.48	2009.86	111.01	45.3	54.87	172.48	4.71
				1659.26	150.85			4.12	11.35	0.31
3219	СЦМ 101-1068	ЛИСТ ПРОСЕЧНО-ВЫТЯЖНОЙ 506 СтЗсп Т	0.013	7955.55	0.00	101.83	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
3220	СЦМ 101-1641	УГОЛОК 50х50х5 СтЗсп 5 Т	0.015	5905.00	0.00	85.62	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
п.7.8 Ремонт с заменой арматуры										
3221	ФЕРм 12-12-009-04, К=1,3	АРМАТУРА МУФТОВАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА ВОДОПРОВОДНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 25, (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) ОТР=46.18*1.3 ЭМ=4.54*1.3 ЗТР=4.8*1.3 ШТ.	12.000	73.60	5.90	883.20	720.4	70.80	6.24	74.88
				60.03	0.00			0.00	0.00	0.00
3222	СЦМ 300-1343	ЗАДВИЖКА 31лс77нж Ду25; Ру160 МУФТОВАЯ, ст.18ХГТ ШТ.	12.000	43.30	0.00	519.60	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
3223	ФЕРм 12-12-009-02	АРМАТУРА МУФТОВАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА ВОДОПРОВОДНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 15 ШТ.	18.000	54.93	4.54	988.74	831.2	81.72	4.80	86.40
				46.18	0.00			0.00	0.00	0.00
3224	СЦМ 300-1341	ЗАДВИЖКА 31лс77нж Ду15; Ру160 МУФТОВАЯ, ст.18ХГТ ШТ.	18.000	23.19	0.00	417.42	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
3225	ФЕРм 12-12-009-02, К=1,3	АРМАТУРА МУФТОВАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА ВОДОПРОВОДНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 15 (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) ОТР=46.18*1.3 ЭМ=4.54*1.3 ЗТР=4.8*1.3 ШТ.	12.000	70.14	5.90	841.68	720.4	70.80	6.24	74.88
				60.03	0.00			0.00	0.00	0.00
3226	СЦМ 300-1265	КЛАПАН ВНИЛ Ду15 Ру160 491116.011-21 нж ШТ.	12.000	31.04	0.00	372.48	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
п.7.12 Ремонт заземления по акту										
3227	ТЕРм 08-02-472-7	ПРОВОДНИК ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ОТКРЫТО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЯМ ИЗ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ СЕЧЕНИЕМ, ММ2: 160 Исключено: 101-1627=0.004 Мат=1605.2-0.004*5763 100 м	0.247	1867.13	84.76	460.81	49.4	20.92	21.30	5.26
				200.22	3.38			0.83	0.25	0.06
3228	СЦМ 110-0171	ПОЛОСА 40х4-В СтЗсп5 Т	0.031	5810.00	0.00	180.11	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6						4962.50	2366.70	299.11	-	246.13
Раздел 7. УБОРКА								4.95		0.37

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

МЕТАЛЛОЛОМА И МУСОРА

п.9.3

3229	СЦПГ 311-01-148-1	ПОГРУЗКА: МУСОРА СТРОИТЕЛЬНЫЙ	39.900	3.52	3.52	140.45	0.0	140.45	0.00	0.00
		T		0.00	0.38			15.16	0.03	1.20
3230	СЦПГ т.7.1, К=1:1,15=0,87	ПЕРЕВОЗКА МУСОРА АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ НА РАССТОЯНИЕ 35 км	39.900	45.09	0.00	1799.09	0.0	0.00	0.00	0.00
		T		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
3231	Цена МУП "Скоково"	РАЗМЕЩЕНИЕ МУСОРА НА СВАЛКЕ Mat=120.34:3.01	39.900	39.98	0.00	1595.20	0.0	0.00	0.00	0.00
		T		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00

п.9.3

3232	СЦПГ 311-01-119-1	ПОГРУЗКА ПРОДУКТОВ ЗАЧИСТКИ ОБОРУДОВАНИЯ И НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ ОТХОДОВ	2.500	13.41	8.64	33.53	11.9	21.60	0.61	1.53
		T		4.77	0.97			2.43	0.10	0.25

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7

3568.27 11.90 162.05 - 1.53

Раздел 8. ОПРЕССОВКА И  
НАЛАДКА ПРИ ВЫВОДЕ  
УСТАНОВКИ НА РЕЖИМ

17.59 1.45

п.10.1,2

3233	(прим.), К=1:1,15=0,87	ДЕЖУРСТВО НА ПУСКЕ ОТР=7.68*0.87 ЗТР=1*0.87	396.000	6.68	0.00	2645.30	2645.3	0.00	0.87	344.52
		Чел.-час		6.68	0.00			0.00	0.00	0.00

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8

2645.30 2645.30 0.00 - 344.52

0.00 0.00

ИТОГО ПО СМЕТЕ:

680717.53 152895.2 339487.30 - 16344.61

20759.63 1441.04

ИТОГО С К=1,15 НА  
СТЕСНЕННОСТЬ

754574.91 175829.5 390410.40 - 18796.30

23873.57 1657.20

ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ НОРМАТИВЫ:

ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ

754574.91 175829.48 390410.40 - 20453.50

23873.57

НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 95.4%

190516.71 9716.35 - 1028.78

СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ 50%

99851.52 - -

ИТОГО

1044943.14 185545.83 390410.40 - 21482.28

23873.57

ВСЕГО ПО СМЕТЕ:

1044943.14 185545.83 390410.40 - 21482.28

23873.57

СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ  
МОНТАЖНЫХ РАБОТ  
ПРОЧИХ РАБОТ И ЗАТРАТ

149320.33

891452.03

4170.77

ГСН  
81-05-02-2001

ЗИМНИЕ УДОРОЖАНИЯ 2,464%

25644.63 10257.8

1025.79

ИТОГО:

1070587.76 219677.2

22508.07

Составил инженер-сметчик ОГМ



И.В. Смирнова

Е.В. Кевра

Проверил вед. инженер-сметчик ОГМ



Дубицкий И.Д.

Механик КМ-2



А.Г. Ахметов



И.В. Смирнова