

ОАО "Славнефть-ЯНОС"
(наименование строки)

ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 10-2016-ОС
(объектная смета)

на строительство Цех №5, установка 2517, Объектная смета 2517
(наименование объекта)

Сметная стоимость 2836,99 тыс. руб.
Средства на оплату труда тыс. руб.
Расчетный измеритель единичной стоимости
Составлен(а) в ценах по состоянию на 2001г.

№ сметных расчетов (смет)	Номера	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.					всего
			строительных работ	монтажных работ	оборудова- ния, мебели, инвентаря	прочих		
1	2	3	4	5	6	7	8	
Локальные сметные расчеты								
1.00	19-2016	Капитальный ремонт установки 2517	406,22	1195,06		1,00	1602,28	
2.00	23-16	Капитальный ремонт установки 2517 (Часть КИП и А)		354,35	✓	0,99	355,34	
6.00	24-16	Капитальный ремонт установки 2517 (Часть КИП и А, ГИР)				188,57	188,57	
1.00025		Капитальный ремонт установки 2517 (часть электрика)		191,89			191,89	
3.00		Итого "Локальные сметные расчеты"	406,22	1741,30		190,56	2338,08	
Прочие работы и затраты								
5.00	ГСН-81-05-	Производство работ в зимнее время -	12,51	53,63			66,14	
		Итого "Прочие работы и затраты"	418,73	1794,93		190,56	2404,22	
Проектные и изыскательские работы								
МДС 81-	НДС - 18%		75,37	323,09		34,30	432,76	
Налоги и обязательные платежи								
		Всего по объектной смете	494,10	2118,02		224,87	2836,99	

Составил: А.В. Хужановская
(должность, подпись, расшифровка)

Согласовано: _____
(должность, подпись, расшифровка)

УТВЕРЖДАЮ:
Главный механик ОАО "Славнефть-ЯНОС"
В.Ю. Боруев
2016 г.



ARAMIS 2006

УТВЕРЖДАЮ

Главный механик ОАО «Славнефть-ЯНОС»

В.Ю. Борзуйев

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: ОАО "Славнефть-ЯНОС"

«___» _____ 2016 г.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 20-2016

КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ УСТАНОВКИ 25/7 (2017)

ОБЪЕКТ: ЦЕХ № 5

ОСНОВАНИЕ: ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 2000 г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1651.61 тыс.руб.
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 31962.00 чел.-ч.
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 306.83 тыс.руб.
 СТОИМОСТЬ 1 чел.-ч. 9.60 руб.

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

Раздел 1. ПОДГОТОВКА К РЕМОНТУп.1.2

1	РЕМОНТ 05р-07-01-01 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15 мм ОТР=7,07*1.8 ЗТР=0.78*1.8 1 соединение	22.000	12.73	0.00	280.06	280.06	0.00	1.40	30.80
				12.73	0.00			0.00	0.00	0.00
2	РЕМОНТ 05р-07-01-01 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20 мм ОТР=7,07*1.8 ЗТР=0.78*1.8 1 соединение	20.000	12.73	0.00	254.60	254.60	0.00	1.40	28.00
				12.73	0.00			0.00	0.00	0.00
3	РЕМОНТ 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 ЗТР=0.78*1.8 1 соединение	16.000	12.73	0.00	203.68	203.68	0.00	1.40	22.40
				12.73	0.00			0.00	0.00	0.00
4	РЕМОНТ 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	55.000	12.73	0.00	700.15	700.15	0.00	1.40	77.00
				12.73	0.00			0.00	0.00	0.00
5	РЕМОНТ 05р-07-01-02 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 65 мм ОТР=8.89*1.8 ЗТР=0.98*1.8 1 соединение	8.000	16.00	0.00	128.00	128.00	0.00	1.76	14.08
				16.00	0.00			0.00	0.00	0.00
6	РЕМОНТ 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	53.000	16.00	0.00	848.00	848.00	0.00	1.76	93.28
				16.00	0.00			0.00	0.00	0.00
7	РЕМОНТ 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	9.000	18.18	0.00	163.62	163.62	0.00	1.89	17.01
				18.18	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	РЕМОН 05р-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	52.000	18.77	0.00	976.04	976.04	0.00	2.07	107.64
				18.77	0.00			0.00	0.00	0.00
9	РЕМОН 05р-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	11.000	21.47	0.00	236.17	236.17	0.00	2.23	24.53
				21.47	0.00			0.00	0.00	0.00
10	РЕМОН 05р-07-01-04 K=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 125 ММ ОТР=12.61*1.8 ЗТР=1.39*1.8 1 соединение	12.000	22.70	0.00	272.40	272.40	0.00	2.50	30.00
				22.70	0.00			0.00	0.00	0.00
11	РЕМОН 05р-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	52.000	22.70	0.00	1180.40	1180.40	0.00	2.50	130.00
				22.70	0.00			0.00	0.00	0.00
12	РЕМОН 05р-07-02-04 K=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 150 ММ ОТР=14.43*1.8 ЗТР=1.5*1.8 1 соединение	7.000	25.97	0.00	181.79	181.79	0.00	2.70	18.90
				25.97	0.00			0.00	0.00	0.00
13	РЕМОН 05р-07-01-05 K=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 200 ММ ОТР=16.96*1.8 ЗТР=2.09*1.8 1 соединение	12.000	34.13	0.00	409.56	409.56	0.00	3.76	45.12
				34.13	0.00			0.00	0.00	0.00
14	РЕМОН 05р-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	6.000	71.19	0.00	427.14	427.14	0.00	7.65	47.10
				71.19	0.00			0.00	0.00	0.00
15	РЕМОН 05р-07-01-09 K=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 500 ММ ОТР=44.53*1.8 ЗТР=4.91*1.8 1 соединение	2.000	80.15	0.00	160.30	160.30	0.00	8.84	17.68
				80.15	0.00			0.00	0.00	0.00
16	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ ДИАМЕТРОМ 15 ММ (ПМЕ-А 15х16 3) 1000 шт.	0.066	375.00	0.00	24.75	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
17	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ ДИАМЕТРОМ 20 ММ (ПМЕ-А 20х16 3) 1000 шт.	0.108	375.00	0.00	40.50	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
18	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ ДИАМЕТРОМ 50 ММ (ПМЕ-А 50х16 3) 1000 шт.	0.165	375.00	0.00	61.88	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
19	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ ДИАМЕТРОМ 65 ММ (ПМЕ-А 65х10 3) 1000 шт.	0.024	375.00	0.00	9.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
20	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ ДИАМЕТРОМ 80 ММ (ПМЕ-А 80х16 3) 1000 шт.	0.159	1060.00	0.00	168.54	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ДИАМЕТРОМ 80 мм (ПМБ-В 80-16 3) 1000 шт.	0.027	1060.90	0.00	28.62	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
22	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ДИАМЕТРОМ 100 мм (ПМБ-А 100-16 3) 1000 шт.	0.199	1060.00	0.00	200.34	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
23	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ДИАМЕТРОМ 125 мм (ПМБ-А 125-16 3) 1000 шт.	0.036	1060.00	0.00	38.16	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
24	СЦМ 541-0065	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ДИАМЕТРОМ 150 мм (ПМБ-А 125-16 3) 1000 шт.	0.177	1930.00	0.00	341.61	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
25	СЦМ 541-0066	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ДИАМЕТРОМ 200 мм (ПМБ-А 200-16 3) 1000 шт.	0.036	2720.00	0.00	97.92	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
26	СЦМ 541-0069	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ДИАМЕТРОМ 350 мм (ПМБ-А 350-16 3) 1000 шт.	0.018	17900.00	0.00	322.20	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
27	СЦМ 541-0069	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ДИАМЕТРОМ 500 мм (ПМБ-А 500-16 3) 1000 шт.	0.006	17900.00	0.00	107.40	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
28	Стройцена 101-1436-001	ШПИЛЬКИ БМ12-6gx70.25.35.Ш.4, ГАЙКИ АМ12-6Н.25.III.4 Комплект	116.000	2.33	0.00	270.28	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
29	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ БМ16-6gx80.30.35.Ш.4, ГАЙКИ АМ16-6Н.25.III.4 Комплект	110.000	4.24	0.00	466.40	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
30	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ БМ16-6gx90.32.35.Ш.4, ГАЙКИ АМ16-6Н.25.III.4 Комплект	538.000	4.24	0.00	2281.12	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
31	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ БМ16-6gx110.32.35.Ш.4, ГАЙКИ АМ16-6Н.25.III.4 Комплект	104.000	4.24	0.00	440.96	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
32	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ БМ20-6gx110.36.35.Ш.4, ГАЙКИ АМ20-6Н.25.III.4 Комплект	72.000	7.53	0.00	542.16	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
33	Стройцена 101-1461-001	ШПИЛЬКИ БМ22-6gx120.40.35.Ш.4, ГАЙКИ АМ22-6Н.25.III.4 Комплект	56.000	9.60	0.00	537.60	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
34	Стройцена 101-1461-001	ШПИЛЬКИ БМ22-6gx140.45.35.Ш.4, ГАЙКИ АМ22-6Н.25.III.4 Комплект	48.000	9.60	0.00	460.80	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
35	Стройцена 101-1472-001	ШПИЛЬКИ БМ30-6gx180.55.35.Ш.4, ГАЙКИ АМ30-6Н.25.III.4 Комплект	20.000	18.46	0.00	369.20	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
36	Стройцена 300-9490-234	ЗАГЛУШКИ ПЛОСКИЕ Ду 15x16 мм шт.	22.000	153.66	0.00	3380.52	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
37	Стройцена 300-9490-234	ЗАГЛУШКИ ПЛОСКИЕ Ду 20x16 мм шт.	20.000	153.66	0.00	3073.20	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
38	Стройцена 300-9490-234	ЗАГЛУШКИ ПЛОСКИЕ Ду 25x16 мм шт.	16.000	153.66	0.00	2458.56	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
39	Стройцена 300-9490-234	ЗАГЛУШКИ ПЛОСКИЕ Ду 65x16 мм шт.	8.000	153.66	0.00	1229.28	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
40	Стройцена 300-9490-235	ЗАГЛУШКИ ПЛОСКИЕ Ду 125x16 мм шт.	12.000	368.03	0.00	4416.36	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
п.1.4.1										
41	РЕМОНТ	ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ	8.000	21.56	0.00	172.48	110.80	0.00	1.44	11.52
05p-04-02-03		ФЛАНЦЕВЫХ КАТУШЕК С РАЗБОРКОЙ, СБОРКОЙ ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15 мм		13.85	0.00			0.00	0.00	0.00
		1 соединение								
п.1.3.3,1.3.4,1.4.2										
42	РЕМОНТ	ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ	0.006	12592.83	9206.30	75.56	20.32	55.24	327.20	1.96
05p-01-02-02, K=1,6		ФЛАНЦЕВЫХ КАТУШЕК С ИЗГОТОВЛЕНИЕМ, НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 4,0 МПА, ДИАМЕТР ММ: 32 Исключено: 150101=4 ОТР=2116.58*1.6 ЭМ=(6273.14-4*129.8)*1.6 Мат=0 ЗТР=204.5*1.6 ЗТМ=(46.25-4)*1.6 100 м трубопровода		3386.53	901.20			5.41	67.60	0.41
43	РЕМОНТ	ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ	2.000	9.33	0.00	18.66	18.66	0.00	0.97	1.94
05p-04-02-01		ФЛАНЦЕВЫХ КАТУШЕК С РАЗБОРКОЙ, СБОРКОЙ ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ, ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР 25ММ Исключено: 101-9892=0.046 Мат=6.12-0.046*133 1 соединение		9.33	0.00			0.00	0.00	0.00
п.1.4.3										
44	РЕМОНТ	ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ	8.000	21.56	0.00	172.48	110.80	0.00	1.44	11.52
05p-04-02-03		ФЛАНЦЕВЫХ КАТУШЕК С РАЗБОРКОЙ, СБОРКОЙ ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80 мм		13.85	0.00			0.00	0.00	0.00
		1 соединение								
п.1.4.4										
45	РЕМОНТ	ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ	4.000	21.56	0.00	86.24	55.40	0.00	1.44	5.76
05p-04-02-03		ФЛАНЦЕВЫХ КАТУШЕК С РАЗБОРКОЙ, СБОРКОЙ ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100 мм		13.85	0.00			0.00	0.00	0.00
		1 соединение								
п.1.3.2, 1.4.5										
46	РЕМОНТ	ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ	2.000	28.44	0.00	56.88	33.48	0.00	1.74	3.48
05p-04-02-04		ФЛАНЦЕВЫХ КАТУШЕК С РАЗБОРКОЙ, СБОРКОЙ ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ, НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 150 мм		16.74	0.00			0.00	0.00	0.00
		1 соединение								
47	РЕМОНТ	ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ	0.005	25857.36	16771.71	129.29	45.43	83.86	877.84	4.39
05p-01-02-09, K=1,6		ФЛАНЦЕВЫХ КАТУШЕК С ИЗГОТОВЛЕНИЕМ, ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 4,0 МПА, ДИАМЕТР 159X6ММ Исключено: 150101=6 Исключено: 041803=26.4 ОТР=5678.53*1.6 ЭМ=(11459.12-6*129.8-26.4*7.5)*1.6 Мат=0 ЗТР=548.65*1.6 ЗТМ=(70.5-6)*1.6 100 м трубопровода		9085.65	1393.20			6.97	103.20	0.52
п.1.3.1, 1.4.6										
48	РЕМОНТ	ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ	2.000	40.88	0.00	81.76	49.84	0.00	2.59	5.18
05p-04-02-05		ФЛАНЦЕВЫХ КАТУШЕК С РАЗБОРКОЙ, СБОРКОЙ ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ, НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 200 мм		24.92	0.00			0.00	0.00	0.00
		1 соединение								
49	РЕМОНТ	ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ	0.005	33460.82	21426.00	167.30	60.17	107.13	1162.78	5.81

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
05р-01-02-10, К=1,6	ФЛАНЦЕВЫХ КАТУШЕК С ИЗГОТОВЛЕНИЕМ, ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 4,0 МПА, ДИАМЕТР 219Х8ММ Исключено: 150101=7.2 Исключено: 041803=39.6 ОТР=7521.76*1.6 ЭМ=(14368.05-6*129.8-26.4*7.5)*1.6 Мат=0 ЗТР=726.74*1.6 ЗТМ=(89.7-6)*1.6 100 м трубопровода		12034.82	1801.31			9.01	133.92	0.67	
	п.1.4.7									
50 ФЕРм 12-12-005-07, К=1,6	ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ ФЛАНЦЕВЫХ КАТУШЕК Д-250мм ОТР=41.94*1.6 ЭМ=50.45*1.6 Мат=0 ЗТР=4.36*1.6 ЗТМ=0.33*1.6	1.000	147.82	80.72	147.82	67.10	80.72	6.98	6.98	
	шт.		67.10	7.14			7.14	0.53	0.53	
51 Стройцена 533-0601-001	ФЛАНЕЦ 1 - 200-40 СТ 20 ГОСТ 12821-80	2.000	925.65	0.00	1851.30	0.00	0.00	0.00	0.00	
	шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	
52 СЦМ 103-0471	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ, ГОРЯЧЕДЕФОРМИРОВАННЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК 15, 20, 25 НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 219 мм ТОЛЩИНА СТЕНКИ 8 мм. Масса=41.6 кг	5.190	350.94	0.00	1821.38	0.00	0.00	0.00	0.00	
	м		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	
53 Стройцена 533-0601-001	ФЛАНЕЦ 1 - 150-40 СТ 20 ГОСТ 12821-80 (Стройцена 533-0601-001)	2.000	925.65	0.00	1851.30	0.00	0.00	0.00	0.00	
	шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	
54 СЦМ 103-0457	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ, ГОРЯЧЕДЕФОРМИРОВАННЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК 15, 20, 25 НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 159 мм ТОЛЩИНА СТЕНКИ 6 мм. Масса=22.6 кг	0.519	204.07	0.00	105.91	0.00	0.00	0.00	0.00	
	м		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	
55 Стройцена 533-0592-001	ФЛАНЕЦ 1 - 25-40 СТ 20 ГОСТ 12821-80	4.000	40.84	0.00	163.36	0.00	0.00	0.00	0.00	
	шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	
56 СЦМ 103-0348	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ, ГОРЯЧЕДЕФОРМИРОВАННЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК 15, 20, 25 НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 32 мм ТОЛЩИНА СТЕНКИ 4 мм. Масса=2.76 кг	0.623	27.89	0.00	17.37	0.00	0.00	0.00	0.00	
	м		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	
57 СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ ДИАМЕТРОМ 15 мм 1000 шт.	0.008	375.00	0.00	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
			0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	
58 СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ ДИАМЕТРОМ 25 мм 1000 шт.	0.006	375.00	0.00	2.25	0.00	0.00	0.00	0.00	
			0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	
59 СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ ДИАМЕТРОМ 80 мм 1000 шт.	0.008	1060.00	0.00	8.48	0.00	0.00	0.00	0.00	
			0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	
60 СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ ДИАМЕТРОМ 100 мм 1000 шт.	0.004	1060.00	0.00	4.24	0.00	0.00	0.00	0.00	
			0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	
61 СЦМ 541-0065	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ ДИАМЕТРОМ 150 мм 1000 шт.	0.004	1930.00	0.00	7.72	0.00	0.00	0.00	0.00	
			0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	
62 СЦМ 541-0066	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ ДИАМЕТРОМ 200 мм 1000 шт.	0.004	2720.00	0.00	10.88	0.00	0.00	0.00	0.00	
			0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	
63 СЦМ 541-0068	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ ДИАМЕТРОМ 250 мм 1000 шт.	0.002	17788.00	0.00	35.58	0.00	0.00	0.00	0.00	
			0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
64	Стройцена 101-1436-001	ШПИЛЬКИ БМ12-6gx70.25.35.Ш.4, ГАЙКИ АМ12-6Н.25.111.4 Комплект	28.000	2.33	0.00	65.24	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
65	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ БМ16-6gx110.32.35.Ш.4, ГАЙКИ АМ16-6Н.25.111.4 Комплект	40.000	4.24	0.00	169.60	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
66	Стройцена 101-1461-001	ШПИЛЬКИ БМ22-6gx120.40.35.Ш.4, ГАЙКИ АМ22-6Н.25.111.4 Комплект	16.000	9.60	0.00	153.60	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
67	Стройцена 101-1467-001	ШПИЛЬКИ БМ27-6gx160.55.35.Ш.4, ГАЙКИ АМ27-6Н.25.111.4 Комплект	24.000	11.03	0.00	264.72	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
68	Стройцена 101-1467-001	ШПИЛЬКИ БМ27-6gx180.55.35.Ш.4, ГАЙКИ АМ27-6Н.25.111.4 Комплект	12.000	11.03	0.00	132.36	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1						35566.03	6993.91	326.95	-	762.08
								28.53		2.13
Раздел 2. БЛОК В 1										
2.1.1 ФИЛЬТР Ф-1										
69	РЕМОВ 05р-06-01-07	СНЯТИЕ И УСТАНОВКА КРЫШЕК ЛЮКОВ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК, ДИАМЕТР ЛЮКА ДО 1200 ММ Мат=0 1 люк	1.000	198.04	3.33	198.04	194.71	3.33	20.24	20.24
				194.71	0.00			0.00	0.00	0.00
70	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ БМ20-6gx110.36.35.Ш.4, ГАЙКИ АМ20-6Н.25.111.4 Комплект	10.000	7.53	0.00	75.30	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
71	РЕМОВ 08р-01-05-07	ЗАМЕНА ФИЛЬТРОВАЛЬНОЙ СЕТКИ 1 аппарат	1.000	53.92	11.32	53.92	42.60	11.32	3.30	3.30
				42.60	0.00			0.00	0.00	0.00
72	СИМ 101-0875	СЕТКА 2-2.0-10.0, ст.12Х18Н10Т м2	4.000	30.77	0.00	123.08	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
73	РЕМОВ 05р-11-01-03	ОЧИСТКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ПРИ ПОМОЩИ СКРЕВКОВ м2	6.280	1.79	0.00	11.24	11.24	0.00	0.21	1.32
				1.79	0.00			0.00	0.00	0.00
74	ТЕРр 66-10-3	ЧИСТКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ОТ ОТЛОЖЕНИЙ ВРУЧНУЮ м3	0.570	33.39	0.00	19.03	19.03	0.00	4.32	2.46
				33.39	0.00			0.00	0.00	0.00
75	ФЕРм 12-12-001-12, К=1,6	АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА ВОДОПРОВОДНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 150 (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) ОТР=56.66*1.6 ЭМ=142.46*1.6 Мат=0 ЭТР=5.89*1.6 ЭТМ=1.03*1.6 ШТ.	1.000	318.60	227.94	318.60	90.66	227.94	9.42	9.42
				90.66	22.26			22.26	1.65	1.65
76	СИМ 300-1264	КРАН ШАРОВЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ ФБ Ду150х16, ст.12Х18Н10Т кмп	1.000	1310.59	0.00	1310.59	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
77	СИМ 541-0065	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ДИАМЕТРОМ 150 мм 1000 шт.	0.002	1930.00	0.00	3.86	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
78	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ БМ20-6gx110.36.35.Ш.4, ГАЙКИ АМ20-6Н.25.111.4 Комплект	8.000	7.53	0.00	60.24	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2.1.2 ФИЛЬТР Ф-2.										
79	РЕМОВ 05р-06-01-07	СНЯТИЕ И УСТАНОВКА КРЫШЕК ЛЮКОВ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК, ДИАМЕТР ЛЮКА	1.000	198.04	3.33	198.04	194.71	3.33	20.24	20.24
				194.71	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ДО 1200 ММ Мат=0								
		1 люк								
80	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ БМ20-6gx110.36.35.Ш.4, ГАЙКИ АМ20-6Н.25.III.4 Комплект	10.000	7.53	0.00	75.30	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
81	РЕМОН 08р-01-05-07	ЗАМЕНА ФИЛЬТРОВАЛЬНОЙ СЕТКИ 1 аппарат	1.000	53.92	11.32	53.92	42.60	11.32	3.30	3.30
				42.60	0.00			0.00	0.00	0.00
82	СЦМ 101-0875	СЕТКА 2-2.0-10.0, ст.12Х18Н10Т м2	8.000	30.77	0.00	246.16	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
83	РЕМОН 05р-11-01-03	ОЧИСТКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ПРИ ПОМОЩИ СКРЕБКОВ м2	12.560	1.79	0.00	22.48	22.48	0.00	0.21	2.64
				1.79	0.00			0.00	0.00	0.00
84	ТЕРр 66-10-3	ЧИСТКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ОТ ОТЛОЖЕНИЙ ВРУЧНУЮ м3	1.140	33.39	0.00	38.06	38.06	0.00	4.32	4.92
				33.39	0.00			0.00	0.00	0.00
85	ФЕРм 12-12-001-12, К=1,6	АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА ВОДОПРОВОДНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 150 (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) ОТР=56.66*1.6 ЭМ=142.46*1.6 Мат=0 ЭТР=5.89*1.6 ЭТМ=1.03*1.6 шт.	2.000	318.60	227.94	637.20	181.32	455.88	9.42	18.84
				90.66	22.26			44.52	1.65	3.30
86	СЦМ 300-1264	КРАН ШАРОВЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ ФВ Ду150х16, ст.12Х18Н10Т кмп	2.000	1310.59	0.00	2621.18	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
87	СЦМ 541-0065	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ ДИАМЕТРОМ 150 мм 1000 шт.	0.004	1930.00	0.00	7.72	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
88	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ БМ20-6gx110.36.35.Ш.4, ГАЙКИ АМ20-6Н.25.III.4 Комплект	16.000	7.53	0.00	129.48	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		2.1.3 ЕМКОСТЬ Е-16.								
89	РЕМОН 05р-07-01-01 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 ММ ОТР=7.07*1.8 ЭТР=0.78*1.8 1 соединение	4.000	12.73	0.00	50.92	50.92	0.00	1.40	5.60
				12.73	0.00			0.00	0.00	0.00
90	РЕМОН 05р-07-02-04 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 150 ММ ОТР=14.43*1.8 ЭТР=1.5*1.8 1 соединение	2.000	25.97	0.00	51.94	51.94	0.00	2.70	5.40
				25.97	0.00			0.00	0.00	0.00
91	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ ДИАМЕТРОМ 50 мм 1000 шт.	0.012	375.00	0.00	4.50	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
92	СЦМ 541-0065	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ ДИАМЕТРОМ 150 мм 1000 шт.	0.006	1930.00	0.00	11.58	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
93	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ БМ16-6gx80.30.35.Ш.4, ГАЙКИ АМ16-6Н.25.III.4 Комплект	8.000	4.24	0.00	33.92	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
94	Стройцена 101-1461-001	ШПИЛЬКИ БМ22-6gx110.40.35.Ш.4, ГАЙКИ АМ22-6Н.25.III.4 Комплект	8.000	9.60	0.00	76.80	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
95	РЕМОН 05р-06-01-03	СНЯТИЕ И УСТАНОВКА КРЫШЕК ЛЮКОВ, ДИАМЕТР ЛЮКА ДО	1.000	90.47	1.00	90.47	89.47	1.00	9.30	9.30

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		500 мм Mat=0		89.47	0.00			0.00	0.00	0.00
		1 люк								
96	Стройцена 101-1467-001	ШПИЛЬКИ БМ27-6gx160.48.35.Ш.4, ГАЙКИ АМ27-6Н.25.III.4 Комплект	10.000	11.03	0.00	110.30	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
97	РЕМОВ 05р-11-01-03	ОЧИСТКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ПРИ ПОМОЩИ СКРЕБКОВ	31.650	1.79	0.00	56.65	56.65	0.00	0.21	6.65
		м2		1.79	0.00			0.00	0.00	0.00
98	ТЕРр 66-10-3	ЧИСТКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ОТ ОТЛОЖЕНИЙ ВРУЧНУЮ	1.000	33.39	0.00	33.39	33.39	0.00	4.32	4.32
		м3		33.39	0.00			0.00	0.00	0.00
99	РЕМОВ 05р-11-01-01	ОЧИСТКА ШЕТКАМИ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ОТ ГРЯЗИ И ПРОДУКТОВ КОРРОЗИИ	0.630	15.41	0.00	9.71	9.09	0.00	1.50	0.95
		м2		14.43	0.00			0.00	0.00	0.00
100	ТЕРм 39-01-024-17	ЗАЧИСТКА МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ПОВЕРХНОСТИ СВАРНОГО СОЕДИНЕНИЯ И ОКОЛОШОВНОЙ ЗОНЫ КОНСТРУКЦИЙ И ОБОРУДОВАНИЯ ИЗ УГЛЕРОДИСТЫХ И ЛЕГИРОВАННЫХ СТАЛЕЙ ДО ШЕРОХОВАТОСТИ НЕ ГРУБЕЕ Rz 40 мкм (4) БЕЗ СНЯТИЯ ВЫПУКЛОСТИ (УСИЛЕНИЯ) СВАРНОГО ШВА, ШИРИНА ЗАЧИСТКИ СВЫШЕ 30 мм. ПОЛОЖЕНИЕ ЗАЧИСТКИ ВЕРТИКАЛЬНОЕ	0.500	299.02	154.72	149.51	72.15	77.36	15.00	7.50
		1 м2		144.30	0.00			0.00	0.00	0.00
101	РЕМОВ 02р-01-02-02	ЗАМЕНА (С ИЗГОТОВЛЕНИЕМ) ШТУЦЕРОВ В АППАРАТЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ НА РУ ДО 2,5 МПа, ТОЛЩИНА СТЕНКИ АППАРАТА 18 мм, ШТУЦЕР ДИАМЕТРОМ 50мм	1.000	846.11	97.90	846.11	316.33	97.90	28.55	28.55
		1 штуцер		316.33	3.48			3.48	0.30	0.30
102	Стройцена 533-0553-001	ФЛАНЦЫ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ВСТЫК СТО9Г2С РУ 1,6 МПа, ДУ 50 мм	1.000	98.18	0.00	98.18	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
103	СЦМ 101-1615	СТАЛЬ УГЛЕРОДИСТАЯ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА, МАРКА СТАЛИ СТО9Г2С, КРУТЛАЯ ДИАМЕТРОМ 60 мм.	0.004	4900.00	0.00	21.56	0.00	0.00	0.00	0.00
		т		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
104	ТЕРм 39-02-004-03	КАПИЛЛЯРНЫЙ КОНТРОЛЬ (ЦВЕТНОЙ МЕТОД) ТРУБОПРОВОДОВ, ДИАМЕТР, мм, ДО: 63	1.000	4.03	0.00	4.03	3.67	0.00	0.37	0.37
		стык		3.67	0.00			0.00	0.00	0.00
105	ТЕРм 39-02-001-02	ВИЗУАЛЬНЫЙ И ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДИАМЕТР, мм, ДО: 60	2.000	1.11	0.00	2.22	2.22	0.00	0.10	0.20
		стык		1.11	0.00			0.00	0.00	0.00
106	ТЕРм 39-02-004-03	КАПИЛЛЯРНЫЙ КОНТРОЛЬ (ЦВЕТНОЙ МЕТОД) ТРУБОПРОВОДОВ, ДИАМЕТР, мм, Ду-50мм	1.000	4.03	0.00	4.03	3.67	0.00	0.37	0.37
		стык		3.67	0.00			0.00	0.00	0.00
		2.1.4 ЕМКОСТЬ Е-17.								
107	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	3.000	12.73	0.00	38.19	38.19	0.00	1.40	4.20
		1 соединение		12.73	0.00			0.00	0.00	0.00
108	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	2.000	14.54	0.00	29.08	29.08	0.00	1.51	3.02
				14.54	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЗТР=0.84*1.8								
		1 соединение								
109	РЕМОВ 05р-07-01-04 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 150 ММ ОТР=12.61*1.8 ЗТР=1.39*1.8	2.000	22.70	0.00	45.40	45.40	0.00	2.50	5.00
				22.70	0.00			0.00	0.00	0.00
		1 соединение								
110	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ ДИАМЕТРОМ 50 мм 1000 шт.	0.015	375.00	0.00	5.63	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
111	СЦМ 541-0065	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ ДИАМЕТРОМ 150 мм 1000 шт.	0.006	1930.00	0.00	11.58	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
112	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ БМ16-6gx80.30.35.Ш.4, ГАЙКИ АМ16-6Н.25.III.4 Комплект	6.000	4.24	0.00	25.44	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
113	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ БМ16-6gx90.32.35.Ш.4, ГАЙКИ АМ16-6Н.25.III.4 Комплект	2.000	4.24	0.00	8.48	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
114	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ БМ16-6gx180.40.35.Ш.4, ГАЙКИ АМ16-6Н.25.III.4 Комплект	2.000	4.24	0.00	8.48	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
115	Стройцена 101-1461-001	ШПИЛЬКИ БМ22-6gx110.40.35.Ш.4, ГАЙКИ АМ22-6Н.25.III.4 Комплект	8.000	9.60	0.00	76.80	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
116	РЕМОВ 05р-06-01-03	СНЯТИЕ И УСТАНОВКА КРЫШЕК ЛЮКОВ, ДИАМЕТР ЛЮКА ДО 500 ММ Мат=0	1.000	90.47	1.00	90.47	89.47	1.00	9.30	9.30
				89.47	0.00			0.00	0.00	0.00
		1 люк								
117	Стройцена 101-1467-001	ШПИЛЬКИ БМ27-6gx160.48.35.Ш.4, ГАЙКИ АМ27-6Н.25.III.4 Комплект	10.000	11.03	0.00	110.30	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
118	РЕМОВ 05р-11-01-03	ОЧИСТКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ПРИ ПОМОЩИ СКРЕБКОВ м2	54.810	1.79	0.00	98.11	98.11	0.00	0.21	11.51
				1.79	0.00			0.00	0.00	0.00
119	ТЕРр 66-10-3	ЧИСТКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ОТ ОТЛОЖЕНИЙ ВРУЧНУЮ м3	2.260	33.39	0.00	75.46	75.46	0.00	4.32	9.76
				33.39	0.00			0.00	0.00	0.00
120	РЕМОВ 05р-11-01-01	ОЧИСТКА ШЕТКАМИ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ОТ ГРЯЗИ И ПРОДУКТОВ КОРРОЗИИ м2	1.100	15.41	0.00	16.95	15.87	0.00	1.50	1.65
				14.43	0.00			0.00	0.00	0.00
121	ТЕРм 39-01-024-17	ЗАЧИСТКА МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ПОВЕРХНОСТИ СВАРНОГО СОЕДИНЕНИЯ И ОКОЛОШОВНОЙ ЗОНЫ КОНСТРУКЦИЙ И ОБОРУДОВАНИЯ ИЗ УГЛЕРОДИСТЫХ И ЛЕГИРОВАННЫХ СТАЛЕЙ ДО ШЕРОХОВАТОСТИ НЕ ГРУБЕЕ Rz 40 мкм (4) БЕЗ СНЯТИЯ ВЫПУКЛОСТИ (УСИЛЕНИЯ) СВАРНОГО ШВА, ШИРИНА ЗАЧИСТКИ СВЫШЕ 30 ММ. ПОЛОЖЕНИЕ ЗАЧИСТКИ ВЕРТИКАЛЬНОЕ 1 м2	0.500	299.02	154.72	149.51	72.15	77.36	15.00	7.50
				144.30	0.00			0.00	0.00	0.00
122	РЕМОВ 02р-01-02-02	ЗАМЕНА (С ИЗГОТОВЛЕНИЕМ) ШТУЦЕРОВ В АППАРАТЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ НА РУ ДО 2,5 МПА, ТОЛЩИНА СТЕНКИ АППАРАТА 18 ММ, ШТУЦЕР ДИАМЕТРОМ 50ММ 1 штуцер	1.000	846.11	97.90	846.11	316.33	97.90	28.55	28.55
				316.33	3.48			3.48	0.30	0.30
123	Стройцена 533-0553-001	ФЛАНЦЫ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ВСТЫК СТО9Г2С РУ 1,6 МПА, ДУ 50 ММ шт.	1.000	98.18	0.00	98.18	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
124	СЦМ 101-1615	СТАЛЬ УГЛЕРОДИСТАЯ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА, МАРКА СТАЛИ СТО9Г2С, КРУГЛАЯ ДИАМЕТРОМ 60 ММ. т	0.004	4900.00	0.00	21.56	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
125	ТЕРм 39-02-004-03	КАПИЛЯРНЫЙ КОНТРОЛЬ (ЦВЕТНОЙ МЕТОД) ТРУБОПРОВОДОВ, ДИАМЕТР, ММ, ДО: 63 Стык	1.000	4.03	0.00	4.03	3.67	0.00	0.37	0.37
				3.67	0.00			0.00	0.00	0.00
126	ТЕРм 39-02-001-02	ВИЗУАЛЬНЫЙ И ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДИАМЕТР, ММ, ДО: 60 Стык	2.000	1.11	0.00	2.22	2.22	0.00	0.10	0.20
				1.11	0.00			0.00	0.00	0.00
127	ТЕРм 39-02-012-02	РЕНТГЕНОГРАФИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ ТРУБОПРОВОДОВ ЧЕРЕЗ ДВЕ СТЕНКИ. ТРУБОПРОВОД, ДИАМЕТР 60 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ, ММ, ДО: 11 Снимок	2.000	29.32	2.05	58.64	30.98	4.10	1.20	2.40
				15.49	0.00			0.00	0.00	0.00
128	ТЕРм 39-02-004-03	КАПИЛЯРНЫЙ КОНТРОЛЬ (ЦВЕТНОЙ МЕТОД) ТРУБОПРОВОДОВ, ДИАМЕТР, ММ, Ду-50мм Стык	1.000	4.03	0.00	4.03	3.67	0.00	0.37	0.37
				3.67	0.00			0.00	0.00	0.00
2.1.5 Испаритель Т-1.										
129	РЕМОВ 05р-07-01-01 к-1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 ММ ОТР=7.07*1.8 ЗТР=0.78*1.8 1 соединение	3.000	12.73	0.00	38.19	38.19	0.00	1.40	4.20
				12.73	0.00			0.00	0.00	0.00
130	РЕМОВ 05р-07-01-03 к-1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100 ММ ОТР=10.43*1.8 ЗТР=1.15*1.8 1 соединение	1.000	18.77	0.00	18.77	18.77	0.00	2.07	2.07
				18.77	0.00			0.00	0.00	0.00
131	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ ДИАМЕТРОМ 50 ММ 1000 шт.	0.009	375.00	0.00	3.38	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
132	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ ДИАМЕТРОМ 100 ММ 1000 шт.	0.006	1060.00	0.00	6.36	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
133	СЦМ 541-0065	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ ДИАМЕТРОМ 150 ММ 1000 шт.	0.006	1930.00	0.00	11.58	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
134	СЦМ 541-0066	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ ДИАМЕТРОМ 200 ММ 1000 шт.	0.003	2720.00	0.00	8.16	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
135	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ ВМ16-6gx80.30.35.Ш.4, ГАЙКИ АМ16-6Н.25.III.4 Комплект	10.000	4.24	0.00	42.40	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
136	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ ВМ16-6gx90.32.35.Ш.4, ГАЙКИ АМ16-6Н.25.III.4 Комплект	8.000	4.24	0.00	33.92	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
137	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ ВМ20-6gx110.36.35.Ш.4, ГАЙКИ АМ20-6Н.25.III.4 Комплект	6.000	7.53	0.00	45.18	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
138	Стройцена 101-1461-001	ШПИЛЬКИ ВМ22-6gx120.40.35.Ш.4, ГАЙКИ АМ22-6Н.25.III.4 Комплект	8.000	9.60	0.00	76.80	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
139	РЕМОВ 05р-06-01-03	СНЯТИЕ И УСТАНОВКА КРЫШЕК ЛЮКОВ, ДИАМЕТР ЛЮКА ДО 500 ММ Мат=0	1.000	90.47	1.00	90.47	89.47	1.00	9.30	9.30
				89.47	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1 люк										
140	РЕМОН 01p-03-03-50	РАЗБОРКА ТЕПЛООБМЕННИКА С U-ОБРАЗНЫМИ ТРУБКАМИ: ДИАМЕТР АППАРАТА 1200ММ, КОЛИЧЕСТВО ТРУБОК - 1470 ШТ., АППАРАТ ДЛИНОЙ 9000ММ, ДАВЛЕНИЕМ, МПА, ДО 2,5	1.000	978.59	827.21	978.59	151.38	827.21	16.69	16.69
				151.38	82.91			82.91	5.88	5.88
1 аппарат										
141	РЕМОН 01p-03-04-50	СВОРКА ТЕПЛООБМЕННИКА С U-ОБРАЗНЫМИ ТРУБКАМИ: ДИАМЕТР АППАРАТА 1200ММ, КОЛИЧЕСТВО ТРУБОК - 1470 ШТ., АППАРАТ ДЛИНОЙ 9000ММ, ДАВЛЕНИЕМ, МПА, ДО 2,5	1.000	4171.53	3716.05	4171.53	367.34	3716.05	40.50	40.50
				367.34	196.19			196.19	14.82	14.82
1 аппарат										
142	РЕМОН 05p-11-01-03	ОЧИСТКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ПРИ ПОМОЩИ СКРЕВКОВ	33.910	1.79	0.00	60.70	60.70	0.00	0.21	7.12
				1.79	0.00			0.00	0.00	0.00
м2										
143	РЕМОН 05p-11-01-01	ОЧИСТКА ШЕТКАМИ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ОТ ГРЯЗИ И ПРОДУКТОВ КОРРОЗИИ	0.680	15.41	0.00	10.48	9.81	0.00	1.50	1.02
				14.43	0.00			0.00	0.00	0.00
м2										
144	РЕМОН 01p-05-06-01	ПОДГОТОВКА АППАРАТА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ К ГИДРООЧИСТКЕ	1.000	6.23	0.00	6.23	6.23	0.00	0.73	0.73
				6.23	0.00			0.00	0.00	0.00
1 аппарат										
145	РЕМОН 01p-05-06-02	ГИДРООЧИСТКА ТРУБЫ ДЛИНОЙ 6000ММ АППАРАТОМ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ	268.000	1.74	1.14	466.32	160.80	305.52	0.07	18.76
				0.60	0.00			0.00	0.00	0.00
1 труба										
146	РЕМОН 01p-03-09-07	ГИДРООЧИСТКА АППАРАТОМ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ МЕЖТРУБНОГО ПРОСТРАНСТВА Ду 1200 мм	1.000	889.61	583.38	889.61	306.23	583.38	35.90	35.90
				306.23	0.00			0.00	0.00	0.00
1 аппарат										
2.1.6 Испаритель Т-5 с паровым пространством и U-образными пучками.										
147	РЕМОН 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	2.000	18.77	0.00	37.54	37.54	0.00	2.07	4.14
				18.77	0.00			0.00	0.00	0.00
1 соединение										
148	РЕМОН 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	4.000	12.73	0.00	50.92	50.92	0.00	1.40	5.60
				12.73	0.00			0.00	0.00	0.00
1 соединение										
149	СЦМ 541-0065	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ЛМБ ДИАМЕТРОМ 150 мм	0.003	1930.00	0.00	5.79	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1000 шт.										
150	СЦМ 541-0068	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ЛМБ, ТОЛЩИНОЙ 3 мм, ДИАМЕТРОМ 300 мм, Масса=600 кг	0.003	17788.00	0.00	53.36	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1000 шт.										
151	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ЛМБ ДИАМЕТРОМ 50 мм	0.012	375.00	0.00	4.50	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1000 шт.										
152	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ЛМБ ДИАМЕТРОМ 100 мм	0.009	1060.00	0.00	9.54	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1000 шт.										
153	Стройцена 101-1467-001	ШПИЛЬКИ ВМ27-6gx180.55.35.Ш.4	12.000	11.03	0.00	132.36	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
шт.										
154	Стройцена 101-1472-001	ГАЙКИ АМ27-6Н.25.111.4	6.000	18.46	0.00	110.76	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
шт.										
155	Стройцена	ШПИЛЬКИ	4.000	9.60	0.00	38.40	0.00	0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
101-1461-001	ЕМ22-6gx120.40.35.Ш.4, ГАЙКИ АМ22-6Н.25.III.4 Комплект			0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
156 Стройцена 101-1472-001	ШПИЛЬКИ ЕМ30-6gx180.55.35.Ш.4, ГАЙКИ АМ30-6Н.25.III.4 Комплект	8.000	18.46	0.00	147.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
157 Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ ЕМ16-6gx90.32.35.Ш.4, ГАЙКИ АМ16-6Н.25.III.4 Комплект	14.000	4.24	0.00	59.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
158 Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ ЕМ16-6gx80.30.35.Ш.4, ГАЙКИ АМ16-6Н.25.III.4 Комплект	6.000	4.24	0.00	25.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
159 РЕМОВ 05р-06-01-03	СНЯТИЕ И УСТАНОВКА КРЫШЕК ЛЮКОВ, ДИАМЕТР ЛЮКА ДО 500 ММ Мат=0 1 люк	1.000	90.47	1.00	90.47	89.47	1.00	9.30	9.30	0.00
160 СЦМ 500-9114	ШПИЛЬКИ ЕМ36-6gx220.70.35.Ш.4, ГАЙКИ АМ36-6Н.25.III.4 Комплект	10.000	66.00	0.00	660.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
161 РЕМОВ 01р-03-03-53	РАЗБОРКА ТЕПЛООВМЕННОКА С U-ОБРАЗНЫМИ ТРУБКАМИ: ДИАМЕТР АППАРАТА 2600ММ, КОЛИЧЕСТВО ТРУБОК - 3*106 ШТ., АППАРАТ ДЛИНОЙ 9000ММ, ДАВЛЕНИЕМ, МПА, ДО 1,6 Исключено: 010601=0.63 Исключено: 010403=0.63 ЭМ=1028.27-0.63*26.87-0.63*75 ЗТМ=7.31-0.63 1 аппарат	3.000	1122.91	964.09	3368.73	476.46	2892.27	17.51	52.53	
			158.82	96.19			288.57	6.68	20.04	
162 РЕМОВ 01р-03-04-53	СБОРКА ТЕПЛООВМЕННОКА С U-ОБРАЗНЫМИ ТРУБКАМИ: ДИАМЕТР АППАРАТА 2600ММ, КОЛИЧЕСТВО ТРУБОК - 3*106 ШТ., АППАРАТ ДЛИНОЙ 12000ММ, ДАВЛЕНИЕМ, МПА, ДО 1,6 Исключено: 010601=0.63 Исключено: 010403=0.63 ЭМ=4168.2-0.63*26.87-0.63*75 ЗТМ=16.56-0.63 1 аппарат	3.000	4607.95	4104.02	13823.85	1204.32	12312.06	44.26	132.78	
			401.44	212.03			636.09	15.93	47.79	
163 РЕМОВ 05р-11-01-03	ОЧИСТКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ПРИ ПОМОЩИ СКРЕВКОВ м2	57.150	1.79	0.00	102.30	102.30	0.00	0.21	12.00	
			1.79	0.00			0.00	0.00	0.00	
164 РЕМОВ 05р-11-01-01	ОЧИСТКА ШЕТКАМИ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ОТ ГРЯЗИ И ПРОДУКТОВ КОРРОЗИИ м2	1.140	15.41	0.00	17.57	16.45	0.00	1.50	1.71	
			14.43	0.00			0.00	0.00	0.00	
165 РЕМОВ 01р-05-06-01	ПОДГОТОВКА АППАРАТА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ К ГИДРООЧИСТКЕ 1 аппарат	3.000	6.23	0.00	18.69	18.69	0.00	0.73	2.19	
			6.23	0.00			0.00	0.00	0.00	
166 РЕМОВ 01р-05-06-02	ГИДРООЧИСТКА ТРУБЫ ДЛИНОЙ 6000ММ АППАРАТОМ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ 1 труба	636.000	1.74	1.14	1106.64	381.60	725.04	0.07	44.52	
			0.60	0.00			0.00	0.00	0.00	
167 РЕМОВ 01р-03-09-06	ГИДРООЧИСТКА АППАРАТОМ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ МЕЖТРУБНОГО ПРОСТРАНСТВА 1 аппарат	3.000	624.46	409.50	1873.38	644.88	1228.50	25.20	75.60	
			214.96	0.00			0.00	0.00	0.00	
168 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	0.100	299.02	154.72	29.90	14.43	15.47	15.00	1.50	
			144.30	0.00			0.00	0.00	0.00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1 м2										
2.1.6 Рибойлер Т-11 с паровым пространством и U-образным пучком.										
169	РЕМОН 05р-07-01-01 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 ММ ОТР=7.07*1.8 ЗТР=0.78*1.8 1 соединение	1.000	12.73	0.00	12.73	12.73	0.00	1.40	1.40
				12.73	0.00			0.00	0.00	0.00
170	РЕМОН 05р-07-01-02 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100 ММ ОТР=8.89*1.8 ЗТР=0.98*1.8 1 соединение	1.000	16.00	0.00	16.00	16.00	0.00	1.76	1.76
				16.00	0.00			0.00	0.00	0.00
171	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ ДИАМЕТРОМ 50 ММ 1000 шт.	0.003	375.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
172	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ ДИАМЕТРОМ 80 ММ 1000 шт.	0.003	1060.00	0.00	3.18	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
173	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ ДИАМЕТРОМ 100 ММ 1000 шт.	0.006	1060.00	0.00	6.36	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
174	СЦМ 541-0066	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ ДИАМЕТРОМ 200 ММ 1000 шт.	0.003	2720.00	0.00	8.16	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
175	СЦМ 541-0069	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ ДИАМЕТРОМ 500 ММ(ПМЕ-А 500-16 З) 1000 шт.	0.003	17900.00	0.00	53.70	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
176	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ БМ16-6gx80.30.35.ш.4, ГАЙКИ АМ16-6Н.25.III.4 Комплект	2.000	4.24	0.00	8.48	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
177	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ БМ16-6gx90.32.35.ш.4, ГАЙКИ АМ16-6Н.25.III.4 Комплект	6.000	4.24	0.00	25.44	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
178	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ БМ16-6gx110.32.35.ш.4, ГАЙКИ АМ16-6Н.25.III.4 Комплект	4.000	4.24	0.00	16.96	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
179	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ БМ20-6gx110.36.35.ш.4, ГАЙКИ АМ22-6Н.25.III.4 Комплект	6.000	7.53	0.00	45.18	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
180	Стройцена 101-1472-001	ШПИЛЬКИ БМ30-6gx180.55.35.ш.4, ГАЙКИ АМ30-6Н.25.III.4 Комплект	10.000	18.46	0.00	184.60	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
181	РЕМОН 05р-06-01-03	СНЯТИЕ И УСТАНОВКА КРЫШЕК ЛЮКОВ, ДИАМЕТР ЛЮКА ДО 500 ММ Мат=0 1 люк	1.000	90.47	1.00	90.47	89.47	1.00	9.30	9.30
				89.47	0.00			0.00	0.00	0.00
182	Стройцена 101-1467-001	ШПИЛЬКИ БМ27-6gx160.48.35.ш.4, ГАЙКИ АМ27-6Н.25.III.4 Комплект	10.000	11.03	0.00	110.30	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
183	РЕМОН 01р-03-03-53	РАЗБОРКА ТЕПЛООБМЕННИКА С U-ОБРАЗНЫМИ ТРУБКАМИ: ДИАМЕТР АППАРАТА 1600ММ, КОЛИЧЕСТВО ТРУБОК - 162 ШТ., АППАРАТ ДЛИНОЙ 12000ММ, ДАВЛЕНИЕМ, МПА, ДО 2,5 Исключено: 010601=0.63 Исключено: 010403=0.63 ЭМ=1028.27-0.63*26.87-0.63*75 ЗТМ=7.31-0.63 1 аппарат	1.000	1122.91	964.09	1122.91	158.82	964.09	17.51	17.51
				158.82	96.19			96.19	6.68	6.68
184	РЕМОН 05р-11-01-03	ОЧИСТКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ПРИ	35.170	1.79	0.00	62.95	62.95	0.00	0.21	7.39

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПОМОЩИ СКРЕБКОВ		1.79	0.00			0.00	0.00	0.00
		м2								
185	РЕМОВ 05р-11-01-01	ОЧИСТКА ШЕТКАМИ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ОТ ГРЯЗИ И ПРОДУКТОВ КОРРОЗИИ	0.680	15.41	0.00	10.48	9.81	0.00	1.50	1.02
				14.43	0.00			0.00	0.00	0.00
		м2								
186	РЕМОВ 01р-05-06-01	ПОДГОТОВКА АППАРАТА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ К ГИДРООЧИСТКЕ	1.000	6.23	0.00	6.23	6.23	0.00	0.73	0.73
				6.23	0.00			0.00	0.00	0.00
		1 аппарат								
187	РЕМОВ 01р-05-06-02	ГИДРООЧИСТКА ТРУБЫ ДЛИНОЙ 6000ММ АППАРАТОМ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ	324.000	1.74	1.14	563.76	194.40	369.36	0.07	22.68
				0.60	0.00			0.00	0.00	0.00
		1 труба								
188	РЕМОВ 01р-03-09-08	ГИДРООЧИСТКА АППАРАТОМ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ МЕЖТРУБНОГО ПРОСТРАНСТВА Ду 1400 мм	1.000	1229.09	806.00	1229.09	423.09	806.00	49.60	49.60
				423.09	0.00			0.00	0.00	0.00
		1 аппарат								
		2.1.8 Рибойлер Т-11а с паровым пространством и U-образным пучком.								
189	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	12.73	0.00	1.40	1.40
				12.73	0.00			0.00	0.00	0.00
		1 соединение								
190	РЕМОВ 05р-07-01-02 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100 мм ОТР=8.89*1.8 ЗТР=0.98*1.8	1.000	16.00	0.00	16.00	16.00	0.00	1.76	1.76
				16.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		1 соединение								
191	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ДИАМЕТРОМ 50 мм 1000 шт.	0.003	375.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
192	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ДИАМЕТРОМ 100 мм 1000 шт.	0.006	1060.00	0.00	6.36	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
193	СЦМ 541-0066	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ДИАМЕТРОМ 200 мм 1000 шт.	0.003	2720.00	0.00	8.16	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
194	СЦМ 541-0067	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ДИАМЕТРОМ 250 мм 1000 шт.	0.003	5240.00	0.00	15.72	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
195	СЦМ 541-0069	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ДИАМЕТРОМ 500 мм(ПМБ-А 500-16 3) 1000 шт.	0.003	17900.00	0.00	53.70	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
196	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ ВМ16-6gx80.30.35.Ш.4, ГАЙКИ АМ16-6Н.25.III.4 Комплект	2.000	4.24	0.00	8.48	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
197	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ ВМ16-6gx90.32.35.Ш.4, ГАЙКИ АМ16-6Н.25.III.4 Комплект	8.000	4.24	0.00	33.92	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
198	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ ВМ20-6gx110.36.35.Ш.4, ГАЙКИ АМ16-6Н.25.III.4 Комплект	6.000	7.53	0.00	45.18	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
199	Стройцена 101-1461-001	ШПИЛЬКИ ВМ22-6gx140.45.35.Ш.4, ГАЙКИ АМ22-6Н.25.III.4 Комплект	6.000	9.60	0.00	57.60	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
200	Стройцена 101-1472-001	ШПИЛЬКИ ВМ30-6gx180.55.35.Ш.4, ГАЙКИ АМ30-6Н.25.III.4 Комплект	10.000	18.46	0.00	184.60	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
201	РЕМОВ 05р-06-01-03	СНЯТИЕ И УСТАНОВКА КРЫШЕК ЛЮКОВ, ДИАМЕТР ЛЮКА ДО	1.000	90.47	1.00	90.47	89.47	1.00	9.30	9.30

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		500 мм Mat=0		89.47	0.00			0.00	0.00	0.00
		1 люк								
202	РЕМОН 01р-03-03-51	РАЗБОРКА ТЕПЛООБМЕННИКА С U-ОБРАЗНЫМИ ТРУБКАМИ; ДИАМЕТР АППАРАТА 1800ММ, КОЛИЧЕСТВО ТРУБОК - 162ШТ., АППАРАТ ДЛИНОЙ 6000ММ, ДАВЛЕНИЕМ, МПА, ДО 1,6 Исключено: 010601=0.63 Исключено: 010403=0.63 ЭМ=885.87-0.63*26.87-0.63*75 ЗТМ=6.3-0.63	1.000	973.79	821.69	973.79	152.10	821.69	16.77	16.77
				152.10	81.65			81.65	5.67	5.67
		1 аппарат								
203	РЕМОН 05р-11-01-03	ОЧИСТКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ПРИ ПОМОЩИ СКРЕБКОВ	35.170	1.79	0.00	62.95	62.95	0.00	0.21	7.39
		м2		1.79	0.00			0.00	0.00	0.00
204	РЕМОН 05р-11-01-01	ОЧИСТКА ЩЕТКАМИ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ОТ ГРЯЗИ И ПРОДУКТОВ КОРРОЗИИ	0.700	15.41	0.00	10.79	10.10	0.00	1.50	1.05
		м2		14.43	0.00			0.00	0.00	0.00
205	РЕМОН 01р-05-06-01	ПОДГОТОВКА АППАРАТА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ К ГИДРООЧИСТКЕ	1.000	6.23	0.00	6.23	6.23	0.00	0.73	0.73
		1 аппарат		6.23	0.00			0.00	0.00	0.00
206	РЕМОН 01р-05-06-02	ГИДРООЧИСТКА ТРУБЫ ДЛИНОЙ 6000ММ АППАРАТОМ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ	162.000	1.74	1.14	291.88	97.20	184.68	0.07	11.34
		1 труба		0.60	0.00			0.00	0.00	0.00
207	РЕМОН 01р-03-09-08	ГИДРООЧИСТКА АППАРАТОМ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ МЕЖТРУБНОГО ПРОСТРАНСТВА Ду 1400 мм	1.000	1229.09	806.00	1229.09	423.09	806.00	49.60	49.60
		1 аппарат		423.09	0.00			0.00	0.00	0.00
		2.1.9 Рибойлер Т-14 с паровым пространством и U-образными пучком.								
208	РЕМОН 05р-07-02-01 K=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 4,0 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 мм ОТР=8.08*1.8 ЗТР=0.84*1.8	1.000	14.54	0.00	14.54	14.54	0.00	1.51	1.51
		1 соединение		14.54	0.00			0.00	0.00	0.00
209	РЕМОН 05р-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	2.000	16.00	0.00	32.00	32.00	0.00	1.76	3.52
		1 соединение		16.00	0.00			0.00	0.00	0.00
210	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ ДИАМЕТРОМ 50 мм 1000 шт.	0.003	375.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
211	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ ДИАМЕТРОМ 80 мм 1000 шт.	0.009	1060.00	0.00	9.54	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
212	СЦМ 541-0065	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ ДИАМЕТРОМ 150 мм 1000 шт.	0.003	1930.00	0.00	5.79	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
213	СЦМ 541-0067	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ ДИАМЕТРОМ 250 мм 1000 шт.	0.003	5240.00	0.00	15.72	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
214	СЦМ 541-0069	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ ДИАМЕТРОМ 400 мм 1000 шт.	0.003	17900.00	0.00	53.70	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
215	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ ВМ16-6gx90.32.35.ш.4, ГАЙКИ АМ16-6Н.25.III.4 Комплект	12.000	4.24	0.00	50.88	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
216	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ ВМ16-6gx110.32.35.ш.4, ГАЙКИ АМ16-6Н.25.III.4 Комплект	4.000	4.24	0.00	16.96	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
217	Стройцена 101-1461-001	ШПИЛЬКИ БМ22-6gx120.40.35.Ш.4, ГАЙКИ АМ22-6Н.25.III.4 Комплект	4.000	9.60 0.00	0.00 0.00	38.40	0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
218	Стройцена 101-1467-001	ШПИЛЬКИ БМ27-6gx180.55.35.Ш.4, ГАЙКИ АМ27-6Н.25.III.4 Комплект	6.000	11.03 0.00	0.00 0.00	66.18	0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
219	Стройцена 101-1467-001	ШПИЛЬКИ БМ27-6gx160.48.35.Ш.4, ГАЙКИ АМ27-6Н.25.III.4 Комплект	8.000	11.03 0.00	0.00 0.00	88.24	0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
220	РЕМОВ 05р-06-01-03	СНЯТИЕ И УСТАНОВКА КРЫШЕК ЛЮКОВ, ДИАМЕТР ЛЮКА ДО 500 мм Мат=0 1 люк	1.000	90.47 89.47	1.00 0.00	90.47	89.47	1.00 0.00	9.30 0.00	9.30 0.00
221	РЕМОВ 01р-03-03-53	РАЗБОРКА ТЕПЛООБМЕННИКА С U-ОБРАЗНЫМИ ТРУБКАМИ: ДИАМЕТР АППАРАТА 1600мм, КОЛИЧЕСТВО ТРУБОК - 162 ШТ., АППАРАТ ДЛИНОЙ 12000мм, ДАВЛЕНИЕМ, МПА, ДО 2,5 Исключено: 010601=0.63 Исключено: 010403=0.63 ЭМ=1028.27-0.63*26.87-0.63*75 ЗТМ=7.31-0.63 1 аппарат	1.000	1122.91 158.82	964.09 96.19	1122.91	158.82	964.09 96.19	17.51 6.68	17.51 6.68
222	РЕМОВ 01р-03-04-53	СБОРКА ТЕПЛООБМЕННИКА С U-ОБРАЗНЫМИ ТРУБКАМИ: ДИАМЕТР АППАРАТА 1600мм, КОЛИЧЕСТВО ТРУБОК - 162 ШТ., АППАРАТ ДЛИНОЙ 12000мм, ДАВЛЕНИЕМ, МПА, ДО 2,5 Исключено: 010601=0.63 Исключено: 010403=0.63 ЭМ=4168.2-0.63*26.87-0.63*75 ЗТМ=16.56-0.63 1 аппарат	1.000	4607.95 401.44	4104.02 212.03	4607.95	401.44	4104.02 212.03	44.26 15.93	44.26 15.93
223	РЕМОВ 05р-11-01-03	ОЧИСТКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ПРИ ПОМОЩИ СКРЕВКОВ м2	35.170	1.79 1.79	0.00 0.00	62.95	62.95	0.00 0.00	0.21 0.00	7.39 0.00
224	РЕМОВ 05р-11-01-01	ОЧИСТКА ЩЕТКАМИ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ОТ ГРЯЗИ И ПРОДУКТОВ КОРРОЗИИ м2	0.700	15.41 14.43	0.00 0.00	10.79	10.10	0.00 0.00	1.50 0.00	1.05 0.00
225	РЕМОВ 01р-05-06-01	ПОДГОТОВКА АППАРАТА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ К ГИДРООЧИСТКЕ 1 аппарат	1.000	6.23 6.23	0.00 0.00	6.23	6.23	0.00 0.00	0.73 0.00	0.73 0.00
226	РЕМОВ 01р-05-06-02	ГИДРООЧИСТКА ТРУБЫ ДЛИНОЙ 6000мм АППАРАТОМ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ 1 труба	162.000	1.74 0.60	1.14 0.00	281.88	97.20	184.68 0.00	0.07 0.00	11.34 0.00
227	РЕМОВ 01р-03-09-08	ГИДРООЧИСТКА АППАРАТОМ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ МЕЖТРУБНОГО ПРОСТРАНСТВА Ду 1400 мм 1 аппарат	1.000	1229.09 423.09	806.00 0.00	1229.09	423.09	806.00 0.00	49.60 0.00	49.60 0.00
2.1.10 Теплообменник Т-3к кожухотрубчатый с U-образным пучком.										
228	РЕМОВ 05р-07-02-01 K=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 25 мм ОТР=8.08*1.8 ЗТР=0.84*1.8 1 соединение	1.000	14.54 14.54	0.00 0.00	14.54	14.54	0.00 0.00	1.51 0.00	1.51 0.00
229	РЕМОВ 05р-07-02-01 K=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 мм ОТР=8.08*1.8 ЗТР=0.84*1.8 1 соединение	2.000	14.54 14.54	0.00 0.00	29.08	29.08	0.00 0.00	1.51 0.00	3.02 0.00
230	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ ДИАМЕТРОМ 25 мм	0.012	375.00	0.00	4.50	0.00	0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1000 шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
231	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ДИАМЕТРОМ 50 мм 1000 шт.	0.003	375.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
232	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ ДИАМЕТРОМ 100 мм 1000 шт.	0.009	1060.00	0.00	9.54	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
233	СЦМ 541-0065	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ДИАМЕТРОМ 150 мм 1000 шт.	0.003	1930.00	0.00	5.79	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
234	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ ВМ12-6gx70.25.35.Ш.4, ГАЙКИ АМ12-6Н.25.III.4 Комплект	3.000	4.24	0.00	12.72	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
235	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ ВМ16-6gx110.32.35.Ш.4, ГАЙКИ АМ16-6Н.25.III.4 Комплект	12.000	4.24	0.00	50.88	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
236	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ ВМ16-6gx90.32.35.Ш.4, ГАЙКИ АМ16-6Н.25.III.4 Комплект	2.000	4.24	0.00	8.48	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
237	Стройцена 101-1461-001	ШПИЛЬКИ ВМ22-6gx120.40.35.Ш.4, ГАЙКИ АМ22-6Н.25.III.4 Комплект	4.000	9.60	0.00	38.40	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
238	РЕМОВ 01р-03-03-20	РАЗБОРКА ТЕПЛООБМЕННИКА С U-ОБРАЗНЫМИ ТРУБКАМИ: ДИАМЕТР АППАРАТА 500ММ, КОЛИЧЕСТВО ТРУБОК - 124 ШТ., АППАРАТ ДЛИНОЙ 6000ММ, ДАВЛЕНИЕМ, МПА, ДО 2,5 Исключено: 010601=0.52 Исключено: 010403=0.52 ЭМ=499.23-0.52*26.87-0.52*75 ЭТМ=3.57-0.52 1 аппарат	1.000	527.89	446.26	527.89	81.63	446.26	9.00	9.00
				81.63	43.92			43.92	3.05	3.05
239	РЕМОВ 01р-03-04-20	СБОРКА ТЕПЛООБМЕННИКА С U-ОБРАЗНЫМИ ТРУБКАМИ: ДИАМЕТР АППАРАТА 500ММ, КОЛИЧЕСТВО ТРУБОК - 124 ШТ., АППАРАТ ДЛИНОЙ 6000ММ, ДАВЛЕНИЕМ, МПА, ДО 2,5 Исключено: 010601=0.52 Исключено: 010403=0.52 ЭМ=2710.84-0.52*26.87-0.52*75 ЭТМ=9.62-0.52 1 аппарат	1.000	2888.57	2657.87	2888.57	193.19	2657.87	21.30	21.30
				193.19	117.88			117.88	9.10	9.10
240	РЕМОВ 05р-11-01-03	ОЧИСТКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ПРИ ПОМОЩИ СКРЕБКОВ м2	6.660	1.79	0.00	11.92	11.92	0.00	0.21	1.40
				1.79	0.00			0.00	0.00	0.00
241	РЕМОВ 05р-11-01-01	ОЧИСТКА ШЕТКАМИ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ОТ ГРЯЗИ И ПРОДУКТОВ КОРРОЗИИ м2	0.130	15.41	0.00	2.00	1.88	0.00	1.50	0.20
				14.43	0.00			0.00	0.00	0.00
242	РЕМОВ 01р-05-06-01	ПОДГОТОВКА АППАРАТА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ К ГИДРООЧИСТКЕ 1 аппарат	1.000	6.23	0.00	6.23	6.23	0.00	0.73	0.73
				6.23	0.00			0.00	0.00	0.00
243	РЕМОВ 01р-05-06-02	ГИДРООЧИСТКА ТРУБЫ ДЛИНОЙ 6000ММ АППАРАТОМ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ 1 труба	124.000	1.74	1.14	215.76	74.40	141.36	0.07	9.68
				0.60	0.00			0.00	0.00	0.00
244	РЕМОВ 01р-03-09-03	ГИДРООЧИСТКА АППАРАТОМ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ МЕЖТРУБНОГО ПРОСТРАНСТВА ДУ 500 мм 1 аппарат	1.000	138.77	91.00	138.77	47.77	91.00	5.60	5.60
				47.77	0.00			0.00	0.00	0.00
2.1.11 Теплообменник Т-12 кожухотрубчатый жесткотрубный Д-600 мм.										
245	РЕМОВ 05р-07-02-01 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 25 мм	1.000	14.54	0.00	14.54	14.54	0.00	1.51	1.51
				14.54	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ОТР=8.08*1.8 ЗТР=0.84*1.8 1 соединение								
246	РЕМОВ 05р-07-01-02 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 мм ОТР=8.89*1.8 ЗТР=0.98*1.8 1 соединение	1.000	16.00	0.00	16.00	16.00	0.00	1.76	1.76
				16.00	0.00			0.00	0.00	0.00
247	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ДИАМЕТРОМ 20 мм 1000 шт.	0.003	375.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
248	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ДИАМЕТРОМ 80 мм 1000 шт.	0.003	1060.00	0.00	3.18	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
249	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ДИАМЕТРОМ 100 мм 1000 шт.	0.006	1060.00	0.00	6.36	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
250	СЦМ 541-0065	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ДИАМЕТРОМ 150 мм 1000 шт.	0.006	1930.00	0.00	11.58	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
251	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ ВМ12-6gx70.25.35.Ш.4, ГАЙКИ АМ12-6Н.25.111.4 Комплект	2.000	4.24	0.00	8.48	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
252	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ ВМ16-6gx90.32.35.Ш.4, ГАЙКИ АМ16-6Н.25.111.4 Комплект	12.000	4.24	0.00	50.88	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
253	Стройцена 101-1461-001	ШПИЛЬКИ ВМ22-6gx110.40.35.Ш.4, ГАЙКИ АМ22-6Н.25.111.4 Комплект	8.000	9.60	0.00	76.80	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
254	РЕМОВ 01р-02-02-11	РАЗБОРКА ТЕПЛООБМЕННИКА С НЕПОДВИЖНЫМИ ТРУБНЫМИ РЕШЕТКАМИ: ДИАМЕТР АППАРАТА 600мм, АППАРАТ ДЛИНОЙ 3000мм, 6000мм, ДАВЛЕНИЕМ, МПА, ДО 2,5 1 аппарат	1.000	277.34	207.41	277.34	69.93	207.41	7.71	7.71
				69.93	18.00			18.00	1.25	1.25
255	РЕМОВ 01р-02-03-11	СБОРКА ТЕПЛООБМЕННИКА С НЕПОДВИЖНЫМИ ТРУБНЫМИ РЕШЕТКАМИ: ДИАМЕТР АППАРАТА 600мм, АППАРАТ ДЛИНОЙ 3000мм, 6000мм, ДАВЛЕНИЕМ, МПА, ДО 2,5 1 аппарат	1.000	3412.63	3213.36	3412.63	199.27	3213.36	21.97	21.97
				199.27	108.40			108.40	8.85	8.85
256	РЕМОВ 05р-11-01-03	ОЧИСТКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ПРИ ПОМОЩИ СКРЕБКОВ м2	0.760	1.79	0.00	1.36	1.36	0.00	0.21	0.16
				1.79	0.00			0.00	0.00	0.00
257	РЕМОВ 01р-02-07-01	ПОДГОТОВКА АППАРАТА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ К ГИДРООЧИСТКЕ 1 аппарат	1.000	6.23	0.00	6.23	6.23	0.00	0.73	0.73
				6.23	0.00			0.00	0.00	0.00
258	РЕМОВ 01р-02-07-03	ГИДРООЧИСТКА ТРУБЫ ДЛИНОЙ 6000мм АППАРАТОМ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ 1 труба	216.000	3.70	2.93	799.20	166.32	632.88	0.09	19.44
				0.77	0.00			0.00	0.00	0.00
2.1.12 Теплообменник Т-4 кожухотрубчатый с плавающей головкой Д-800 мм.										
259	РЕМОВ 05р-07-02-01 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 25 мм ОТР=8.08*1.8 ЗТР=0.84*1.8 1 соединение	1.000	14.54	0.00	14.54	14.54	0.00	1.51	1.51
				14.54	0.00			0.00	0.00	0.00
260	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	32.00	0.00	1.76	3.52
				16.00	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
261	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ЛМБ ДИАМЕТРОМ 20 мм 1000 шт.	0.003	375.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
262	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ЛМБ ДИАМЕТРОМ 80 мм 1000 шт.	0.006	1060.00	0.00	6.36	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
263	СЦМ 541-0065	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ЛМБ ДИАМЕТРОМ 150 мм 1000 шт.	0.009	1930.00	0.00	17.37	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
264	СЦМ 541-0066	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ЛМБ ДИАМЕТРОМ 200 мм 1000 шт.	0.003	2720.00	0.00	8.16	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
265	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ ВМ12-6gx70.25.35.Ш.4, ГАЙКИ АМ12-6Н.25.III.4 Комплект	2.000	4.24	0.00	8.48	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
266	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ ВМ16-6gx90.32.35.Ш.4, ГАЙКИ АМ16-6Н.25.III.4 Комплект	2.000	4.24	0.00	8.48	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
267	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ ВМ20-6gx110.36.35.Ш.4, ГАЙКИ АМ20-6Н.25.III.4 Комплект	4.000	7.53	0.00	30.12	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
268	Стройцена 101-1461-001	ШПИЛЬКИ ВМ22-6gx120.40.35.Ш.4, ГАЙКИ АМ22-6Н.25.III.4 Комплект	8.000	9.60	0.00	76.80	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
269	Стройцена 101-1461-001	ШПИЛЬКИ ВМ22-6gx110.40.35.Ш.4, ГАЙКИ АМ22-6Н.25.III.4 Комплект	4.000	9.60	0.00	38.40	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
270	РЕМОВ 01р-01-03-38	РАЗБОРКА ТЕПЛООБМЕННИКА С ПЛАВАЮЩЕЙ ГОЛОВКОЙ: ДИАМЕТР АППАРАТА 800мм, АППАРАТ ДЛИНОЙ 9000мм, ДАВЛЕНИЕМ, МПА, ДО 2,5 Исключено: 010601=0.52 Исключено: 010403=0.52 ЭМ=1001.85-0.52*26.87-0.5 2*75 ЗТМ=6.83-0.52 1 аппарат	1.000	1122.75	948.88	1122.75	173.87	948.88	19.17	19.17
				173.87	90.87			90.87	6.31	6.31
271	РЕМОВ 01р-01-04-38	СБОРКА ТЕПЛООБМЕННИКА С ПЛАВАЮЩЕЙ ГОЛОВКОЙ: ДИАМЕТР АППАРАТА 800мм, АППАРАТ ДЛИНОЙ 9000мм, ДАВЛЕНИЕМ, МПА, ДО 2,5 Исключено: 010601=0.52 Исключено: 010403=0.52 ЭМ=4563.94-0.52*26.87-0.52*75 ЗТМ=16.79-0.52 1 аппарат	1.000	4925.47	4510.97	4925.47	361.53	4510.97	39.86	39.86
				361.53	213.48			213.48	16.27	16.27
272	РЕМОВ 05р-11-01-03	ОЧИСТКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ПРИ ПОМОЩИ СКРЕБКОВ м2	17.580	1.79	0.00	31.47	31.47	0.00	0.21	3.69
				1.79	0.00			0.00	0.00	0.00
273	РЕМОВ 05р-11-01-01	ОЧИСТКА ЩЕТКАМИ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ОТ ГРЯЗИ И ПРОДУКТОВ КОРРОЗИИ м2	0.350	15.41	0.00	5.39	5.05	0.00	1.50	0.53
				14.43	0.00			0.00	0.00	0.00
274	РЕМОВ 01р-01-10-05	ГИДРООЧИСТКА АППАРАТОМ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ МЕЖТРУБНОГО ПРОСТРАНСТВА Ду 800 мм 1 аппарат	1.000	406.39	266.50	406.39	139.89	266.50	16.40	16.40
				139.89	0.00			0.00	0.00	0.00
275	РЕМОВ 01р-01-08-01	ПОДГОТОВКА АППАРАТА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ К ГИДРООЧИСТКЕ 1 аппарат	1.000	6.23	0.00	6.23	6.23	0.00	0.73	0.73
				6.23	0.00			0.00	0.00	0.00
276	РЕМОВ 01р-01-08-04	ГИДРООЧИСТКА ТРУБЫ ДЛИНОЙ 9000 мм АППАРАТОМ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ 1 труба	367.000	4.52	3.58	1658.84	344.98	1313.86	0.11	40.37
				0.94	0.00			0.00	0.00	0.00
2.1.13 Теплообменник Т-4а кожухотрубчатый с плавающей головкой Д-800 мм.										
277	РЕМОВ	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ	1.000	14.54	0.00	14.54	14.54	0.00	1.51	1.51

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	05p-07-02-01 K=1.8	ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 25 мм ОТР=8.08*1.8 ЗТР=0.84*1.8 1 соединение		14.54	0.00			0.00	0.00	0.00
278	РЕМОН 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	2.000	16.00	0.00	32.00	32.00	0.00	1.76	3.52
				16.00	0.00			0.00	0.00	0.00
279	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ДИАМЕТРОМ 20 мм 1000 шт.	0.903	375.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
280	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ДИАМЕТРОМ 80 мм 1000 шт.	0.006	1060.00	0.00	6.36	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
281	СЦМ 541-0065	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ДИАМЕТРОМ 150 мм 1000 шт.	0.009	1930.00	0.00	17.37	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
282	СЦМ 541-0066	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ДИАМЕТРОМ 200 мм 1000 шт.	0.003	2720.00	0.00	8.16	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
283	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ ВМ12-6х70.25.35.Ш.4, ГАЙКИ АМ12-6Н.25.III.4 Комплект	2.000	4.24	0.00	8.48	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
284	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ ВМ16-6х90.32.35.Ш.4, ГАЙКИ АМ16-6Н.25.III.4 Комплект	4.000	4.24	0.00	16.96	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
285	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ ВМ20-6х110.36.35.Ш.4, ГАЙКИ АМ20-6Н.25.III.4 Комплект	4.000	7.53	0.00	30.12	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
286	Стройцена 101-1461-001	ШПИЛЬКИ ВМ22-6х120.40.35.Ш.4, ГАЙКИ АМ22-6Н.25.III.4 Комплект	8.000	9.60	0.00	76.80	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
287	Стройцена 101-1461-001	ШПИЛЬКИ ВМ22-6х110.40.35.Ш.4, ГАЙКИ АМ22-6Н.25.III.4 Комплект	4.000	9.60	0.00	38.40	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
288	РЕМОН 01p-01-03-38	РАЗБОРКА ТЕПЛООБМЕННИКА С ПЛАВАЮЩЕЙ ГОЛОВКОЙ: ДИАМЕТР АППАРАТА 800ММ, АППАРАТ ДЛИНОЙ 9000ММ, ДАВЛЕНИЕМ, МПА, ДО 2,5 Исключено: 010601=0.52 Исключено: 010403=0.52 ЭМ=1001.85-0.52*26.87-0.52*75 ЗТМ=6.83-0.52 1 аппарат	1.000	1122.75	948.88	1122.75	173.87	948.88	19.17	19.17
				173.87	90.87			90.87	6.31	6.31
289	РЕМОН 01p-01-04-38	СБОРКА ТЕПЛООБМЕННИКА С ПЛАВАЮЩЕЙ ГОЛОВКОЙ: ДИАМЕТР АППАРАТА 800ММ, АППАРАТ ДЛИНОЙ 9000ММ, ДАВЛЕНИЕМ, МПА, ДО 2,5 Исключено: 010601=0.52 Исключено: 010403=0.52 ЭМ=4563.94-0.52*26.87-0.52*75 ЗТМ=16.79-0.52 1 аппарат	1.000	4925.47	4510.97	4925.47	361.53	4510.97	39.86	39.86
				361.53	213.48			213.48	16.27	16.27
290	РЕМОН 05p-11-01-03	ОЧИСТКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ПРИ ПОМОЩИ СКРЕВКОВ м2	17.580	1.79	0.00	31.47	31.47	0.00	0.21	3.69
				1.79	0.00			0.00	0.00	0.00
291	РЕМОН 05p-11-01-01	ОЧИСТКА ЩЕТКАМИ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ОТ ГРЯЗИ И ПРОДУКТОВ КОРРОЗИИ м2	0.350	15.41	0.00	5.39	5.05	0.00	1.50	0.53
				14.43	0.00			0.00	0.00	0.00
292	РЕМОН 01p-01-10-05	ГИДРООЧИСТКА АППАРАТОМ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ МЕЖТУБНОГО ПРОСТРАНСТВА	1.000	406.39	266.50	406.39	139.89	266.50	16.40	16.40
				139.89	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Ду 800 мм										
1 аппарат										
293	РЕМОВ 01р-01-08-01	ПОДГОТОВКА АППАРАТА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ К ГИДРООЧИСТКЕ	1.000	6.23	0.00	6.23	6.23	0.00	0.73	0.73
				6.23	0.00			0.00	0.00	0.00
1 аппарат										
294	РЕМОВ 01р-01-08-04	ГИДРООЧИСТКА ТРУБЫ ДЛИНОЙ 9000 мм АППАРАТОМ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ	364.000	4.52	3.58	1645.28	342.16	1303.12	0.11	40.04
				0.94	0.00			0.00	0.00	0.00
1 труба										
2.1.14 Теплообменник Т-7 кожухотрубчатый с плавающей головкой Д-800 мм.										
295	РЕМОВ 05р-07-02-01 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 25 мм ОТР=8.08*1.8 ЗТР=0.84*1.8	1.000	14.54	0.00	14.54	14.54	0.00	1.51	1.51
				14.54	0.00			0.00	0.00	0.00
1 соединение										
296	РЕМОВ 05р-07-01-02 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 мм ОТР=8.89*1.8 ЗТР=0.98*1.8	2.000	16.00	0.00	32.00	32.00	0.00	1.76	3.52
				16.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1 соединение										
297	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ ДИАМЕТРОМ 20 мм 1000 шт.	0.003	375.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
298	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ ДИАМЕТРОМ 80 мм 1000 шт.	0.006	1060.00	0.00	6.36	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
299	СЦМ 541-0065	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ ДИАМЕТРОМ 150 мм 1000 шт.	0.012	1930.00	0.00	23.16	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
300	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ БМ12-6gx70.25.35.ш.4, ГАЙКИ АМ12-6Н.25.111.4 Комплект	2.000	4.24	0.00	8.48	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
301	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ БМ16-6gx90.32.35.ш.4, ГАЙКИ АМ16-6Н.25.111.4 Комплект	4.000	4.24	0.00	16.96	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
302	Стройцена 101-1461-001	ШПИЛЬКИ БМ22-6gx120.40.35.ш.4, ГАЙКИ АМ22-6Н.25.111.4 Комплект	8.000	9.60	0.00	76.80	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
303	Стройцена 101-1461-001	ШПИЛЬКИ БМ22-6gx110.40.35.ш.4, ГАЙКИ АМ22-6Н.25.111.4 Комплект	8.000	9.60	0.00	76.80	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
304	РЕМОВ 01р-01-03-38	РАЗБОРКА ТЕПЛООБМЕННИКА С ПЛАВАЮЩЕЙ ГОЛОВКОЙ: ДИАМЕТР АППАРАТА 800мм, АППАРАТ ДЛИНОЙ 9000мм, ДАВЛЕНИЕМ, МПА, ДО 2,5 Исключено: 010601=0.52 Исключено: 010403=0.52 ЭМ=1001.85-0.52*26.87-0.52*75 ЗТМ=6.83-0.52	1.000	1122.75	948.88	1122.75	173.87	948.88	19.17	19.17
				173.87	90.87			90.87	6.31	6.31
1 аппарат										
305	РЕМОВ 01р-01-04-38	СБОРКА ТЕПЛООБМЕННИКА С ПЛАВАЮЩЕЙ ГОЛОВКОЙ: ДИАМЕТР АППАРАТА 800мм, АППАРАТ ДЛИНОЙ 9000мм, ДАВЛЕНИЕМ, МПА, ДО 2,5 Исключено: 010601=0.52 Исключено: 010403=0.52 ЭМ=4563.94-0.52*26.87-0.52*75 ЗТМ=16.79-0.52	1.000	4925.47	4510.97	4925.47	361.53	4510.97	39.86	39.86
				361.53	213.48			213.48	16.27	16.27
1 аппарат										
306	РЕМОВ 05р-11-01-03	ОЧИСТКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ПРИ ПОМОЩИ СКРЕБКОВ	25.120	1.79	0.00	44.96	44.96	0.00	0.21	5.28
				1.79	0.00			0.00	0.00	0.00
м2										
307	РЕМОВ 05р-11-01-01	ОЧИСТКА ШЕТКАМИ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ОТ ГРЯЗИ И	0.350	15.41	0.00	5.39	5.05	0.00	1.50	0.53
				14.43	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ПРОДУКТОВ КОРРОЗИИ										
м2										
308	РЕМОН 01р-01-10-05	ГИДРООЧИСТКА АППАРАТОМ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ МЕЖТУРВУННОГО ПРОСТРАНСТВА Ду 800 мм	1.000	406.39	266.50	406.39	139.89	266.50	16.40	16.40
1 аппарат				139.89	0.00			0.00	0.00	0.00
309	РЕМОН 01р-01-08-01	ПОДГОТОВКА АППАРАТА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ К ГИДРООЧИСТКЕ	1.000	6.23	0.00	6.23	6.23	0.00	0.73	0.73
1 аппарат				6.23	0.00			0.00	0.00	0.00
310	РЕМОН 01р-01-08-04	ГИДРООЧИСТКА ТРУБЫ ДЛИНОЙ 9000 мм АППАРАТОМ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ	367.000	4.52	3.58	1658.84	344.98	1313.86	0.11	40.37
1 труба				0.94	0.00			0.00	0.00	0.00
2.1.15 Теплообменник Т-9 кожухотрубчатый с плавающей головкой Д-600 мм.										
311	РЕМОН 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 ЗТР=0.78*1.8	1.000	12.73	0.00	12.73	12.73	0.00	1.40	1.40
1 соединение				12.73	0.00			0.00	0.00	0.00
312	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ ДИАМЕТРОМ 20 мм 1000 шт.	0.003	375.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
313	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ ДИАМЕТРОМ 100 мм 1000 шт.	0.006	1060.00	0.00	6.36	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
314	СЦМ 541-0065	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ ДИАМЕТРОМ 150 мм 1000 шт.	0.006	1930.00	0.00	11.58	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
315	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ БМ12-6gx70.25.35.Ш.4, ГАЙКИ АМ12-6Н.25.III.4 Комплект	2.000	4.24	0.00	8.48	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
316	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ БМ16-6gx90.32.35.Ш.4, ГАЙКИ АМ16-6Н.25.III.4 Комплект	8.000	4.24	0.00	33.92	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
317	Стройцена 101-1461-001	ШПИЛЬКИ БМ22-6gx110.40.35.Ш.4, ГАЙКИ АМ22-6Н.25.III.4 Комплект	8.000	9.60	0.00	76.80	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
318	РЕМОН 01р-01-03-25	РАЗБОРКА ТЕПЛОБМЕННИКА С ПЛАВАЮЩЕЙ ГОЛОВКОЙ: ДИАМЕТР АППАРАТА 600мм, АППАРАТ ДЛИНОЙ 6000мм, ДАВЛЕНИЕМ, МПА, ДО 1,6 Исключено: 010601=0.52 Исключено: 010403=0.52 ЗМ=770.65-0.52*26.87-0.52*75 ЗТМ=5.25-0.52	2.000	849.29	717.68	1698.58	263.22	1435.36	14.51	29.02
1 аппарат				131.61	68.11			136.22	4.73	9.46
319	РЕМОН 01р-01-04-25	СБОРКА ТЕПЛОБМЕННИКА С ПЛАВАЮЩЕЙ ГОЛОВКОЙ: ДИАМЕТР АППАРАТА 600мм, АППАРАТ ДЛИНОЙ 6000мм, ДАВЛЕНИЕМ, МПА, ДО 1,6 Исключено: 010601=0.52 Исключено: 010403=0.52 ЗМ=3725.06-0.52*26.87-0.52*75 ЗТМ=13.25-0.52	2.000	3985.64	3672.09	7971.28	546.56	7344.18	30.13	60.26
1 аппарат				273.28	165.62			331.24	12.73	25.46
320	РЕМОН 05р-11-01-03	ОЧИСТКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ПРИ ПОМОЩИ СКРЕБКОВ	26.380	1.79	0.00	47.22	47.22	0.00	0.21	5.54
м2				1.79	0.00			0.00	0.00	0.00
321	РЕМОН 05р-11-01-01	ОЧИСТКА ШЕТКАМИ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ОТ ГРЯЗИ И ПРОДУКТОВ КОРРОЗИИ	0.530	15.41	0.00	8.17	7.65	0.00	1.50	0.80
м2				14.43	0.00			0.00	0.00	0.00
322	РЕМОН 01р-01-10-04	ГИДРООЧИСТКА АППАРАТОМ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ МЕЖТУРВУННОГО ПРОСТРАНСТВА Ду 600 мм	2.000	201.21	131.95	402.42	138.52	263.90	8.12	16.24
				69.26	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
339	РЕМОН 01р-02-03-13	СБОРКА ТЕПЛООБМЕННИКА С НЕПОДВИЖНЫМИ ТРУБНЫМИ РЕШЕТКАМИ: ДИАМЕТР АППАРАТА 800ММ, АППАРАТ ДЛИНОЙ 3000ММ, 6000ММ, 9000ММ, ДАВЛЕНИЕМ, МПА, ДО 1,6 1 аппарат	1.000	3536.15 239.36	3296.79 114.14	3536.15	239.36	3296.79 114.14	26.39 9.26	26.39 9.26
340	РЕМОН 01р-01-08-01	ПОДГОТОВКА АППАРАТА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ К ГИДРООЧИСТКЕ 1 аппарат	1.000	6.23 6.23	0.00 0.00	6.23	6.23	0.00 0.00	0.73 0.00	0.73 0.00
341	РЕМОН 01р-02-07-03	ГИДРООЧИСТКА ТРУБЫ ДЛИНОЙ 6000ММ АППАРАТОМ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ 1 труба	402.000	3.70 0.77	2.93 0.00	1487.40	309.54	1177.86 0.00	0.09 0.00	36.18 0.00
342	РЕМОН 05р-11-01-03	ОЧИСТКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ПРИ ПОМОЩИ СКРЕБКОВ м2	3.000	1.79 1.79	0.00 0.00	5.37	5.37	0.00 0.00	0.21 0.00	0.63 0.00
2.1.17 Теплообменник Т-106 кожухотрубчатый жесткотрубный Д-800 мм.										
343	РЕМОН 05р-07-02-01 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 25 мм ОТР=8.08*1.8 ЗТР=0.84*1.8 1 соединение	1.000	14.54 14.54	0.00 0.00	14.54	14.54	0.00 0.00	1.51 0.00	1.51 0.00
344	РЕМОН 05р-07-01-02 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 60 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	32.00	0.00 0.00	1.76 0.00	3.52 0.00
345	РЕМОН 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 22.70	0.00 0.00	22.70	22.70	0.00 0.00	2.50 0.00	2.50 0.00
346	Стройцена 101-9660	ШПИЛЬКИ БМ12-6gx70.25.35.III.4, ГАЙКИ АМ12-6Н.25.III.4 Комплект	2.000	18.33 0.00	0.00 0.00	36.66	0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
347	Стройцена 101-9660	ШПИЛЬКИ БМ16-6gx90.32.35.III.4 шт.	8.000	18.33 0.00	0.00 0.00	146.64	0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
348	Стройцена 101-9660	ГАЙКИ АМ16-6Н.25.III.4 шт.	4.000	18.33 0.00	0.00 0.00	73.32	0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
349	Стройцена 101-9660	ШПИЛЬКИ БМ20-6gx110.36.35.III.4, ГАЙКИ АМ20-6Н.25.III.4 Комплект	12.000	18.33 0.00	0.00 0.00	219.96	0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
350	Стройцена 101-9660	ШПИЛЬКИ БМ22-6gx110.40.35.III.4, ГАЙКИ АМ22-6Н.25.III.4 Комплект	4.000	18.33 0.00	0.00 0.00	73.32	0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
351	Стройцена 101-9660	ШПИЛЬКИ БМ22-6gx110.40.35.III.4 шт.	16.000	18.33 0.00	0.00 0.00	293.28	0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
352	Стройцена 101-9660	ГАЙКИ АМ22-6Н.25.III.4 шт.	8.000	18.33 0.00	0.00 0.00	146.64	0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
353	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ ДИАМЕТРОМ 20 мм 1000 шт.	0.003	375.00 0.00	0.00 0.00	1.13	0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
354	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ ДИАМЕТРОМ 80 мм 1000 шт.	0.006	1060.00 0.00	0.00 0.00	6.36	0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
355	СЦМ 541-0065	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ ДИАМЕТРОМ 150 мм 1000 шт.	0.009	1930.00 0.00	0.00 0.00	17.37	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
356	СЦМ 541-0066	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ ДИАМЕТРОМ 200 мм 1000 шт.	0.006	2720.00	0.00	16.32	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
357	РЕМОВ 01р-02-02-13	РАЗБОРКА ТЕПЛООБМЕННИКА С НЕПОДВИЖНЫМИ ТРУБНЫМИ РЕШЕТКАМИ: ДИАМЕТР АППАРАТА 800ММ, АППАРАТ ДЛИНОЙ 3000ММ, 6000ММ, 9000ММ, ДАВЛЕНИЕМ, МПА, ДО 1,6 1 аппарат	1.000	337.28	257.19	337.28	80.09	257.19	8.83	8.83
				80.09	22.32			22.32	1.55	1.55
358	РЕМОВ 01р-02-03-13	СБОРКА ТЕПЛООБМЕННИКА С НЕПОДВИЖНЫМИ ТРУБНЫМИ РЕШЕТКАМИ: ДИАМЕТР АППАРАТА 800ММ, АППАРАТ ДЛИНОЙ 3000ММ, 6000ММ, 9000ММ, ДАВЛЕНИЕМ, МПА, ДО 1,6 1 аппарат	1.000	3536.15	3296.79	3536.15	239.36	3296.79	26.39	26.39
				239.36	114.14			114.14	9.26	9.26
359	РЕМОВ 05р-11-01-03	ОЧИСТКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ПРИ ПОМОЩИ СКРЕБКОВ м2	3.000	1.79	0.00	5.37	5.37	0.00	0.21	0.63
				1.79	0.00			0.00	0.00	0.00
360	РЕМОВ 01р-02-07-03	ГИДРООЧИСТКА ТРУБЫ ДЛИНОЙ 6000ММ АППАРАТОМ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ 1 труба	402.000	3.70	2.93	1487.40	309.54	1177.86	0.09	36.18
				0.77	0.00			0.00	0.00	0.00
361	РЕМОВ 01р-01-08-01	ПОДГОТОВКА АППАРАТА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ К ГИДРООЧИСТКЕ 1 аппарат	1.000	6.23	0.00	6.23	6.23	0.00	0.73	0.73
				6.23	0.00			0.00	0.00	0.00
2.1.18 Теплообменник Т-10в кожухотрубчатый жесткотрубный Д-800 мм, L=6 м.										
362	РЕМОВ 05р-07-02-01 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 25 мм ОТР=8.08*1.8 ЗТР=0.84*1.8 1 соединение	1.000	14.54	0.00	14.54	14.54	0.00	1.51	1.51
				14.54	0.00			0.00	0.00	0.00
363	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	32.00	0.00	1.76	3.52
				16.00	0.00			0.00	0.00	0.00
364	РЕМОВ 05р-07-01-04 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 150 мм ОТР=12.61*1.8 ЗТР=1.39*1.8 1 соединение	1.000	22.70	0.00	22.70	22.70	0.00	2.50	2.50
				22.70	0.00			0.00	0.00	0.00
365	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ ДИАМЕТРОМ 20 мм 1000 шт.	0.003	375.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
366	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ ДИАМЕТРОМ 80 мм 1000 шт.	0.006	1060.00	0.00	6.36	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
367	СЦМ 541-0065	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ ДИАМЕТРОМ 150 мм 1000 шт.	0.009	1930.00	0.00	17.37	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
368	СЦМ 541-0066	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ ДИАМЕТРОМ 200 мм 1000 шт.	0.006	2720.00	0.00	16.32	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
369	Стройцена 101-9660	ШПИЛЬКИ ВМ12-6gx70.25.35.III.4, Гайки АМ12-6Н.25.III.4 Комплект	2.000	18.33	0.00	36.66	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
370	Стройцена 101-9660	ШПИЛЬКИ ВМ22-6gx110.40.35.III.4 шт	16.000	18.33	0.00	293.28	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
371	Стройцена 101-9660	Гайки АМ22-6Н.25.III.4 шт	8.000	18.33	0.00	146.64	0.00	0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
372	Стройцена 101-9660	ШПИЛЬКИ БМ22-6gx110.40.35.III.4, ГАЙКИ АМ22-6Н.25.III.4 Комплект	4.000	18.33	0.00	73.32	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
373	Стройцена 101-9660	ШПИЛЬКИ БМ20-6gx110.36.35.III.4, ГАЙКИ АМ20-6Н.25.III.4 Комплект	12.000	18.33	0.00	219.96	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
374	Стройцена 101-9660	ШПИЛЬКИ БМ16-6gx90.32.35.III.4 шт	8.000	18.33	0.00	146.64	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
375	Стройцена 101-9660	ГАЙКИ АМ16-6Н.25.III.4 шт	4.000	18.33	0.00	73.32	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
376	РЕМОВ 01р-02-02-13	РАЗБОРКА ТЕПЛООБМЕННИКА С НЕПОДВИЖНЫМИ ТРУБНЫМИ РЕШЕТКАМИ: ДИАМЕТР АППАРАТА 800мм, АППАРАТ ДЛИНОЙ 3000мм, 6000мм, 9000мм, ДАВЛЕНИЕМ, МПА, ДО 1,6 1 аппарат	1.000	337.28	257.19	337.28	80.09	257.19	8.83	8.83
				80.09	22.32			22.32	1.55	1.55
377	РЕМОВ 01р-02-03-13	СБОРКА ТЕПЛООБМЕННИКА С НЕПОДВИЖНЫМИ ТРУБНЫМИ РЕШЕТКАМИ: ДИАМЕТР АППАРАТА 800мм, АППАРАТ ДЛИНОЙ 3000мм, 6000мм, 9000мм, ДАВЛЕНИЕМ, МПА, ДО 1,6 1 аппарат	1.000	3536.15	3296.79	3536.15	239.36	3296.79	26.39	26.39
				239.36	114.14			114.14	9.26	9.26
378	РЕМОВ 05р-11-01-03	ОЧИСТКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ПРИ ПОМОЩИ СКРЕБКОВ м2	3.000	1.79	0.00	5.37	5.37	0.00	0.21	0.63
				1.79	0.00			0.00	0.00	0.00
379	РЕМОВ 01р-02-07-03	ГИДРООЧИСТКА ТРУБЫ ДЛИНОЙ 6000мм АППАРАТОМ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ 1 труба	402.000	3.70	2.93	1487.40	309.54	1177.86	0.09	36.18
				0.77	0.00			0.00	0.00	0.00
380	РЕМОВ 01р-01-08-01	ПОДГОТОВКА АППАРАТА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ К ГИДРООЧИСТКЕ 1 аппарат	1.000	6.23	0.00	6.23	6.23	0.00	0.73	0.73
				6.23	0.00			0.00	0.00	0.00
2.1.19 Теплообменник Т-10г кожухотрубчатый жесткотрубный Д-800 мм, L=6 м.										
381	РЕМОВ 05р-07-02-01 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 25 мм ОТР=8.08*1.8 ЗТР=0.84*1.8 1 соединение	1.000	14.54	0.00	14.54	14.54	0.00	1.51	1.51
				14.54	0.00			0.00	0.00	0.00
382	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	32.00	0.00	1.76	3.52
				16.00	0.00			0.00	0.00	0.00
383	РЕМОВ 05р-07-01-04 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 150 мм ОТР=12.61*1.8 ЗТР=1.39*1.8 1 соединение	1.000	22.70	0.00	22.70	22.70	0.00	2.50	2.50
				22.70	0.00			0.00	0.00	0.00
384	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ ДИАМЕТРОМ 20 мм 1000 шт.	0.003	375.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
385	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ ДИАМЕТРОМ 80 мм 1000 шт.	0.006	1060.00	0.00	6.36	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
386	СЦМ 541-0065	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ ДИАМЕТРОМ 150 мм 1000 шт.	0.009	1930.00	0.00	17.37	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
387	СЦМ 541-0066	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА	0.006	2720.00	0.00	16.32	0.00	0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		МАРКИ ПМБ ДИАМЕТРОМ 200 мм		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		1000 шт.								
388	Стройцена 101-9660	ШПИЛЬКИ БМ12-6gx70.25.35.III.4, ГАЙКИ АМ12-6Н.25.III.4 Комплект	2.000	18.33	0.00	36.66	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
389	Стройцена 101-9660	ШПИЛЬКИ БМ22-6gx110.40.35.III.4 шт	16.000	18.33	0.00	293.28	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
390	Стройцена 101-9660	Гайки АМ22-6Н.25.III.4 шт	8.000	18.33	0.00	146.64	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
391	Стройцена 101-9660	ШПИЛЬКИ БМ22-6gx110.40.35.III.4, ГАЙКИ АМ22-6Н.25.III.4 Комплект	4.000	18.33	0.00	73.32	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
392	Стройцена 101-9660	ШПИЛЬКИ БМ20-6gx110.36.35.III.4, ГАЙКИ АМ20-6Н.25.III.4 Комплект	12.000	18.33	0.00	219.96	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
393	Стройцена 101-9660	ШПИЛЬКИ БМ16-6gx90.32.35.III.4 шт	8.000	18.33	0.00	146.64	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
394	Стройцена 101-9660	ГАЙКИ АМ16-6Н.25.III.4 шт	4.000	18.33	0.00	73.32	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
395	РЕМОВ 01р-02-02-13	РАЗБОРКА ТЕПЛОБМЕННИКА С НЕПОДВИЖНЫМИ ТРУБНЫМИ РЕШЕТКАМИ: ДИАМЕТР АППАРАТА 800ММ, АППАРАТ ДЛИНОЙ 3000ММ, 6000ММ, 9000ММ, ДАВЛЕНИЕМ, МПА, ДО 1,6 1 аппарат	1.000	337.28	257.19	337.28	80.09	257.19	8.83	8.83
				80.09	22.32			22.32	1.55	1.55
396	РЕМОВ 01р-02-03-13	СБОРКА ТЕПЛОБМЕННИКА С НЕПОДВИЖНЫМИ ТРУБНЫМИ РЕШЕТКАМИ: ДИАМЕТР АППАРАТА 800ММ, АППАРАТ ДЛИНОЙ 3000ММ, 6000ММ, 9000ММ, ДАВЛЕНИЕМ, МПА, ДО 1,6 1 аппарат	1.000	3536.15	3296.79	3536.15	239.36	3296.79	26.39	26.39
				239.36	114.14			114.14	9.26	9.26
397	РЕМОВ 05р-11-01-03	ОЧИСТКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ПРИ ПОМОЩИ СКРЕБКОВ м2	3.000	1.79	0.00	5.37	5.37	0.00	0.21	0.63
				1.79	0.00			0.00	0.00	0.00
398	РЕМОВ 01р-02-07-03	ГИДРООЧИСТКА ТРУБЫ ДЛИНОЙ 6000ММ АППАРАТОМ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ 1 труба	402.000	3.70	2.93	1487.40	309.54	1177.86	0.09	36.18
				0.77	0.00			0.00	0.00	0.00
399	РЕМОВ 01р-01-08-01	ПОДГОТОВКА АППАРАТА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ К ГИДРООЧИСТКЕ 1 аппарат	1.000	6.23	0.00	6.23	6.23	0.00	0.73	0.73
				6.23	0.00			0.00	0.00	0.00
2.1.20 Теплообменник Т-10д кожухотрубчатый жесткотрубный Д-1200 мм, 1105 шт, L=4 м.										
400	РЕМОВ 05р-07-02-01 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 25 мм ОТР=8.08*1.8 ЗТР=0.84*1.8 1 соединение	1.000	14.54	0.00	14.54	14.54	0.00	1.51	1.51
				14.54	0.00			0.00	0.00	0.00
401	РЕМОВ 05р-07-01-01 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 мм ОТР=7.07*1.8 ЗТР=0.78*1.8 1 соединение	2.000	12.73	0.00	25.46	25.46	0.00	1.40	2.80
				12.73	0.00			0.00	0.00	0.00
402	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ДИАМЕТРОМ 20 мм 1000 шт.	0.003	375.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
403	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ДИАМЕТРОМ 80 мм 1000 шт.	0.006	1060.00	0.00	6.36	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
404	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ ДИАМЕТРОМ 50 мм 1000 шт.	0.006	375.00	0.00	2.25	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
405	СЦМ 541-0066	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ ДИАМЕТРОМ 200 мм 1000 шт.	0.006	2720.00	0.00	16.32	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
406	Стройцена 101-9660	ШПИЛЬКИ БМ12-6gx70.25.35.III.4, ГАЙКИ АМ12-6Н.25.III.4 Комплект	2.000	18.33	0.00	36.66	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
407	Стройцена 101-9660	ШПИЛЬКИ БМ20-6gx110.36.35.III.4, ГАЙКИ АМ20-6Н.25.III.4 Комплект	4.000	18.33	0.00	73.32	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
408	Стройцена 101-9660	ШПИЛЬКИ БМ16-6gx90.32.35.III.4, ГАЙКИ АМ16-6Н.25.III.4 Комплект	4.000	18.33	0.00	73.32	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
409	Стройцена 101-9660	ШПИЛЬКИ БМ16-6gx80.30.35.III.4, ГАЙКИ АМ16-6Н.25.III.4 Комплект	4.000	18.33	0.00	73.32	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
410	РЕМОВ 01p-02-02-19	РАЗБОРКА ТЕПЛООБМЕННИКА С НЕПОДВИЖНЫМИ ТРУБНЫМИ РЕШЕТКАМИ: ДИАМЕТР АППАРАТА 1200ММ, АППАРАТ ДЛИНОЙ 6000ММ, 9000ММ, ДАВЛЕНИЕМ, МПА, ДО 1,6 1 аппарат	1.000	392.61	257.19	392.61	135.42	257.19	14.93	14.93
				135.42	22.32			22.32	1.55	1.55
411	РЕМОВ 01p-02-03-19	СВОРКА ТЕПЛООБМЕННИКА С НЕПОДВИЖНЫМИ ТРУБНЫМИ РЕШЕТКАМИ: ДИАМЕТР АППАРАТА 1200ММ, АППАРАТ ДЛИНОЙ 6000ММ, ДАВЛЕНИЕМ, МПА, ДО 1,6 1 аппарат	1.000	3614.15	3296.79	3614.15	317.36	3296.79	34.99	34.99
				317.36	114.14			114.14	9.26	9.26
412	РЕМОВ 05p-11-01-03	ОЧИСТКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ПРИ ПОМОЩИ СКРЕБКОВ м2	3.000	1.79	0.00	5.37	5.37	0.00	0.21	0.63
				1.79	0.00			0.00	0.00	0.00
413	РЕМОВ 01p-02-07-03	ГИДРООЧИСТКА ТРУБЫ ДЛИНОЙ 6000ММ АППАРАТОМ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ 1 труба	1105.000	3.70	2.93	4088.50	850.85	3237.65	0.09	99.45
				0.77	0.00			0.00	0.00	0.00
414	РЕМОВ 01p-01-08-01	ПОДГОТОВКА АППАРАТА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ К ГИДРООЧИСТКЕ 1 аппарат	1.000	6.23	0.00	6.23	6.23	0.00	0.73	0.73
				6.23	0.00			0.00	0.00	0.00
2.1.21 Теплообменник Т-10а кожухотрубчатый жесткотрубный Д-1200 мм, 1105 шт, L=4 м.										
415	РЕМОВ 05p-07-01-01 K=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 мм СТР=7.07*1.8 ЗТР=0.78*1.8 1 соединение	3.000	12.73	0.00	38.19	38.19	0.00	1.40	4.20
				12.73	0.00			0.00	0.00	0.00
416	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ ДИАМЕТРОМ 80 мм 1000 шт.	0.006	1060.00	0.00	6.36	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
417	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ ДИАМЕТРОМ 50 мм 1000 шт.	0.009	375.00	0.00	3.38	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
418	СЦМ 541-0066	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ ДИАМЕТРОМ 200 мм 1000 шт.	0.006	2720.00	0.00	16.32	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
419	Стройцена 101-9660	ШПИЛЬКИ БМ16-6gx80.30.35.III.4, ГАЙКИ АМ16-6Н.25.III.4 Комплект	6.000	18.33	0.00	109.98	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
420	Стройцена 101-9660	ШПИЛЬКИ БМ16-6gx90.32.35.III.4, ГАЙКИ АМ16-6Н.25.III.4 Комплект	4.000	18.33	0.00	73.32	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
421	Стройцена 101-9660	ШПИЛЬКИ БМ20-6gx110.36.35.III.4,	4.000	18.33	0.00	73.32	0.00	0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ГАЙКИ АМ20-6Н.25.III.4 Комплект		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
422	РЕМОНТ 01р-02-02-19	РАЗБОРКА ТЕПЛООбМЕННИКА С НЕПОДВИЖНЫМИ ТРУБНЫМИ РЕШЕТКАМИ: ДИАМЕТР АППАРАТА 1200ММ, АППАРАТ ДЛИНОЙ 6000ММ, 9000ММ, ДАВЛЕНИЕМ, МПА, ДО 1,6 1 аппарат	1.000	392.61	257.19	392.61	135.42	257.19	14.93	14.93
				135.42	22.32			22.32	1.55	1.55
423	РЕМОНТ 01р-02-03-19	СБОРКА ТЕПЛООбМЕННИКА С НЕПОДВИЖНЫМИ ТРУБНЫМИ РЕШЕТКАМИ: ДИАМЕТР АППАРАТА 1200ММ, АППАРАТ ДЛИНОЙ 6000ММ, ДАВЛЕНИЕМ, МПА, ДО 1,6 1 аппарат	1.000	3614.15	3296.79	3614.15	317.36	3296.79	34.99	34.99
				317.36	114.14			114.14	9.26	9.26
424	РЕМОНТ 05р-11-01-03	ОЧИСТКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ПРИ ПОМОЩИ СКРЕБКОВ м2	3.000	1.79	0.00	5.37	5.37	0.00	0.21	0.63
				1.79	0.00			0.00	0.00	0.00
425	РЕМОНТ 01р-02-07-03	ГИДРООЧИСТКА ТРУБЫ ДЛИНОЙ 6000ММ АППАРАТОМ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ 1 труба	1105.000	3.70	2.93	4088.50	850.85	3237.65	0.09	99.45
				0.77	0.00			0.00	0.00	0.00
426	РЕМОНТ 01р-01-08-01	ПОДГОТОВКА АППАРАТА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ К ГИДРООЧИСТКЕ 1 аппарат	1.000	6.23	0.00	6.23	6.23	0.00	0.73	0.73
				6.23	0.00			0.00	0.00	0.00
2.1.22 Теплообменник Т-13 кожухотрубчатый жесткотрубный двойной Д-1000 мм, 2*689 шт, L=6 м, Р-4,5/6										
427	РЕМОНТ 05р-07-02-01 K=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 25 ММ ОТР=8.08*1.8 ЗТР=0.84*1.8 1 соединение	1.000	14.54	0.00	14.54	14.54	0.00	1.51	1.51
				14.54	0.00			0.00	0.00	0.00
428	РЕМОНТ 05р-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	2.000	16.00	0.00	32.00	32.00	0.00	1.76	3.52
				16.00	0.00			0.00	0.00	0.00
429	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ДИАМЕТРОМ 25 мм 1000 шт.	0.003	375.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
430	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ДИАМЕТРОМ 80 мм 1000 шт.	0.006	1060.00	0.00	6.36	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
431	СЦМ 541-0065	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ДИАМЕТРОМ 150 мм 1000 шт.	0.003	1930.00	0.00	5.79	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
432	СЦМ 541-0066	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ДИАМЕТРОМ 200 мм 1000 шт.	0.006	2720.00	0.00	16.32	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
433	СЦМ 541-0068	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ДИАМЕТРОМ 250 мм 1000 шт.	0.003	17788.00	0.00	53.36	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
434	Стройцена 101-9660	ШПИЛЬКИ ВМ12-6gx70.25.35.III.4, ГАЙКИ АМ12-6Н.25.III.4 Комплект	2.000	18.33	0.00	36.66	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
435	Стройцена 101-9660	ШПИЛЬКИ ВМ22-6gx110.40.35.III.4, ГАЙКИ АМ22-6Н.25.III.4 Комплект	4.000	18.33	0.00	73.32	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
436	Стройцена 101-9660	ШПИЛЬКИ ВМ20-6gx110.36.35.III.4, ГАЙКИ АМ20-6Н.25.III.4 Комплект	10.000	18.33	0.00	183.30	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
437	Стройцена 101-9660	ШПИЛЬКИ ВМ22-6gx140.45.35.III.4, ГАЙКИ АМ22-6Н.25.III.4 Комплект	6.000	18.33	0.00	109.98	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
438	Стройцена 101-9660	ШПИЛЬКИ БМ16-6gx90.32.35.III.4, ГАЙКИ АМ16-6Н.25.III.4 Комплект	8.000	18.33	0.00	146.64	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
439	РЕМОВ 01р-02-02-16	РАЗБОРКА ТЕПЛООБМЕННИКА С НЕПОДВИЖНЫМИ ТРУБНЫМИ РЕШЕТКАМИ: ДИАМЕТР АППАРАТА 1000ММ, АППАРАТ ДЛИНОЙ 3000ММ, 6000ММ, 9000ММ, ДАВЛЕНИЕМ, МПА, ДО 1,6 1 аппарат	2.000	374.83	257.19	749.66	235.28	514.38	12.97	25.94
				117.64	22.32			44.64	1.55	3.10
440	РЕМОВ 01р-02-03-16	СБОРКА ТЕПЛООБМЕННИКА С НЕПОДВИЖНЫМИ ТРУБНЫМИ РЕШЕТКАМИ: ДИАМЕТР АППАРАТА 1000ММ, АППАРАТ ДЛИНОЙ 3000ММ, 6000ММ, 9000ММ, ДАВЛЕНИЕМ, МПА, ДО 1,6 1 аппарат	2.000	3579.77	3296.79	7159.54	565.96	6593.58	31.20	62.40
				282.98	114.14			228.28	9.26	18.52
441	РЕМОВ 05р-11-01-03	ОЧИСТКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ПРИ ПОМОЩИ СКРЕВКОВ м2	6.000	1.79	0.00	10.74	10.74	0.00	0.21	1.26
				1.79	0.00			0.00	0.00	0.00
442	РЕМОВ 01р-02-07-03	ГИДРООЧИСТКА ТРУБЫ ДЛИНОЙ 6000ММ АППАРАТОМ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ 1 труба	1378.000	3.70	2.93	5098.60	1061.06	4037.54	0.09	124.02
				0.77	0.00			0.00	0.00	0.00
443	РЕМОВ 01р-01-08-01	ПОДГОТОВКА АППАРАТА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ К ГИДРООЧИСТКЕ 1 аппарат	1.000	6.23	0.00	6.23	6.23	0.00	0.73	0.73
				6.23	0.00			0.00	0.00	0.00
2.1.23 Теплообменник Т-16 кожухотрубчатый с плавающей головкой Д-800 мм.										
444	РЕМОВ 05р-07-02-01 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 25 мм ОТР=8.08*1.8 ЗТР=0.84*1.8 1 соединение	1.000	14.54	0.00	14.54	14.54	0.00	1.51	1.51
				14.54	0.00			0.00	0.00	0.00
445	РЕМОВ 05р-07-01-02 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 мм ОТР=8.89*1.8 ЗТР=0.98*1.8 1 соединение	2.000	16.00	0.00	32.00	32.00	0.00	1.76	3.52
				16.00	0.00			0.00	0.00	0.00
446	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ ДИАМЕТРОМ 20 мм 1000 шт.	0.003	375.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
447	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ ДИАМЕТРОМ 100 мм 1000 шт.	0.006	1060.00	0.00	6.36	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
448	СЦМ 541-0066	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ ДИАМЕТРОМ 200 мм 1000 шт.	0.006	2720.00	0.00	16.32	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
449	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ ДИАМЕТРОМ 80 мм 1000 шт.	0.006	1060.00	0.00	6.36	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
450	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ БМ12-6gx70.25.35.III.4, ГАЙКИ АМ12-6Н.25.III.4 Комплект	2.000	4.24	0.00	8.48	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
451	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ БМ16-6gx90.32.35.III.4, ГАЙКИ АМ16-6Н.25.III.4 Комплект	10.000	4.24	0.00	42.40	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
452	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ БМ20-6gx110.36.35.III.4, ГАЙКИ АМ20-6Н.25.III.4 Комплект	8.000	7.53	0.00	60.24	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
453	РЕМОВ 01р-01-03-38	РАЗБОРКА ТЕПЛООБМЕННИКА С ПЛАВАЮЩЕЙ ГОЛОВКОЙ: ДИАМЕТР АППАРАТА 800ММ, АППАРАТ ДЛИНОЙ 9000ММ, ДАВЛЕНИЕМ, МПА, ДО 2,5	1.000	1122.75	948.88	1122.75	173.87	948.88	19.17	19.17
				173.87	90.87			90.87	6.31	6.31

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Исключено: 010601=0.52 Исключено: 010403=0.52 ЭМ=1001,85-0.52*26.87-0.52*75 ЗТМ=6.83-0.52 1 аппарат										
454	РЕМОВ 01p-01-04-38	СБОРКА ТЕПЛООбМЕННИКА С ПЛАВАЮЩЕЙ ГОЛОВКОЙ: ДИАМЕТР АППАРАТА 800ММ, АППАРАТ ДЛИНОЙ 9000ММ, ДАВЛЕНИЕМ, МПА, ДО 2,5 Исключено: 010601=0.52 Исключено: 010403=0.52 Исключено: 101-9892=0 ЭМ=4563,94-0.52*26.87-0.52*75 ЗТМ=16,79-0.52 1 аппарат	1.000	4925.47	4510.97	4925.47	361.53	4510.97	39.86	39.86
				361.53	213.48			213.48	16.27	16.27
455	РЕМОВ 05p-11-01-03	ОЧИСТКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ПРИ ПОМОЩИ СКРЕБКОВ м2	25.120	1.79	0.00	44.96	44.96	0.00	0.21	5.28
				1.79	0.00			0.00	0.00	0.00
456	РЕМОВ 05p-11-01-01	ОЧИСТКА ЩЕТКАМИ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ОТ ГРЯЗИ И ПРОДУКТОВ КОРРОЗИИ м2	0.500	15.41	0.00	7.71	7.22	0.00	1.50	0.75
				14.43	0.00			0.00	0.00	0.00
457	РЕМОВ 01p-01-08-01	ПОДГОТОВКА АППАРАТА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ К ГИДРООЧИСТКЕ 1 аппарат	1.000	6.23	0.00	6.23	6.23	0.00	0.73	0.73
				6.23	0.00			0.00	0.00	0.00
458	РЕМОВ 01p-01-10-05	ГИДРООЧИСТКА АППАРАТОМ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ МЕЖТРУБНОГО ПРОСТРАНСТВА Ду 800 мм 1 аппарат	1.000	406.39	266.50	406.39	139.89	266.50	16.40	16.40
				139.89	0.00			0.00	0.00	0.00
459	РЕМОВ 01p-01-08-04	ГИДРООЧИСТКА ТРУБЫ ДЛИНОЙ 9000 мм АППАРАТОМ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ 1 труба	362.000	4.52	3.58	1636.24	340.28	1295.96	0.11	39.82
				0.94	0.00			0.00	0.00	0.00
2.1.24 Аппараты воздушного охлаждения поз. ТВ-10 А;Б.										
460	РЕМОВ 05p-07-01-02 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 мм ОТР=8.89*1.8 ЗТР=0.98*1.8 1 соединение	18.000	16.00	0.00	288.00	288.00	0.00	1.76	31.68
				16.00	0.00			0.00	0.00	0.00
461	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	12.000	22.70	0.00	272.40	272.40	0.00	2.50	30.00
				22.70	0.00			0.00	0.00	0.00
462	РЕМОВ 05p-07-03-01 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 25 мм ОТР=14.91*1.8 ЗТР=1.55*1.8 1 соединение	6.000	26.84	0.00	161.04	161.04	0.00	2.79	16.74
				26.84	0.00			0.00	0.00	0.00
463	СИМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ДИАМЕТРОМ 25 мм 1000 шт.	0.018	375.00	0.00	6.75	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
464	СИМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ДИАМЕТРОМ 50 мм 1000 шт.	0.054	375.00	0.00	20.25	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
465	СИМ 541-0065	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ДИАМЕТРОМ 150 мм 1000 шт.	0.036	1930.00	0.00	69.48	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
466	Стройцена 101-1436-001	ШПИЛЬКИ ВМ12-6gx90.25.35.Ш.4, ГАЙКИ АМ12-6Н.25.III.4 Комплект	12.000	2.33	0.00	27.96	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
467	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ ВМ16-6gx90.32.35.Ш.4, ГАЙКИ АМ16-6Н.25.III.4 Комплект	24.000	4.24	0.00	101.76	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
468	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ БМ16-6gx80.30.35.Ш.4, ГАЙКИ АМ16-6Н.25.III.4 Комплект	24.000	4.24	0.00	101.76	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
469	Стройцена 101-1461-001	ШПИЛЬКИ БМ22-6gx110.40.35.Ш.4, ГАЙКИ АМ22-6Н.25.III.4 Комплект	48.000	9.60	0.00	460.80	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
470	ОЕР 03р-01-007-06 (Доп.3) прим.К=2, на длину трубок	НАРУЖНАЯ ЧИСТКА ТРУБОК СЕКЦИИ АВГ(по оребрению) ОТР=181.24*2 ЭМ=1203.35*2 ЗТР=18.84*2 ЗТМ=7.33*2 1 секция	6.000	2769.18	2406.70	16615.08	2174.88	14440.20	37.68	226.08
				362.48	147.48			884.88	14.66	87.96
471	РЕМОВ 05р-06-01-03	СНЯТИЕ И УСТАНОВКА КРЫШЕК ЛЮКОВ, ДИАМЕТР ЛЮКА ДО 500 мм Мат=0 1 люк	4.000	90.47	1.00	361.88	357.88	4.00	9.30	37.20
				89.47	0.00			0.00	0.00	0.00
472	ТЕРМ 07-03-002-02, К=1,6	ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ РАБОЧЕГО КОЛЕСА ВЕНТИЛЯТОРА ОТР=105.39*1.6 ЭМ=34.13*1.6 ЗТР=11.2*1.6 ЗТМ=0.08*1.6 шт.	4.000	248.66	54.61	994.64	674.48	218.44	17.92	71.68
				168.62	1.73			6.92	0.13	0.52
473	РЕМОВ 03р-05-09-06 тех.ч.п6 К=1.1 работа выше 10м	ДЕМОНТАЖ И МОНТАЖ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ НА РАМЕ ИЛИ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ПЛИТЕ ВЕСОМ ДО 0,5 Т ОТР=148.82*1.1 ЭМ=2.13*1.1 ЗТР=15.47*1.1 1 электродвигатель	4.000	166.05	2.34	664.20	654.80	9.36	17.02	68.08
				163.70	0.00			0.00	0.00	0.00
474	СЦПГ т.6.1, К=1:1,25=0,8	ПЕРЕВОЗКА НА РАССТОЯНИЕ 1 км АВТОМОБИЛЬНЫМ ТРАНСПОРТОМ Т	1.600	3.30	0.00	5.28	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2.1.25 Емкость Е-22 Д-2600 мм, L=9900 мм										
475	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	16.00	0.00	1.76	1.76
				16.00	0.00			0.00	0.00	0.00
476	РЕМОВ 05р-07-01-10 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 600 мм ОТР=57.78*1.8 ЗТР=6.37*1.8 1 соединение	2.000	104.00	0.00	208.00	208.00	0.00	11.47	22.94
				104.00	0.00			0.00	0.00	0.00
477	РЕМОВ 05р-07-01-05 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 200 мм ОТР=18.96*1.8 ЗТР=2.09*1.8 1 соединение	1.000	34.13	0.00	34.13	34.13	0.00	3.76	3.76
				34.13	0.00			0.00	0.00	0.00
478	РЕМОВ 05р-07-01-01 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 мм ОТР=7.07*1.8 ЗТР=0.78*1.8 1 соединение	1.000	12.73	0.00	12.73	12.73	0.00	1.40	1.40
				12.73	0.00			0.00	0.00	0.00
479	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ ДИАМЕТРОМ 50 мм 1000 шт.	0.003	375.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
480	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ ДИАМЕТРОМ 80 мм 1000 шт.	0.003	1060.00	0.00	3.18	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
481	СЦМ 541-0066	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ ДИАМЕТРОМ 200 мм 1000 шт.	0.003	2720.00	0.00	8.16	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
482	СЦМ 541-0069	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМВ ДИАМЕТРОМ 600 мм 1000 шт.	0.006	17900.00	0.00	107.40	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
483	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ ВМ16-6gx90.32.35.Ш.4, ГАЙКИ АМ16-6Н.25.III.4 Комплект	2.000	4.24	0.00	8.48	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
484	Стройцена 101-1472-001	ШПИЛЬКИ ВМ30-6gx180.55.35.Ш.4, ГАЙКИ АМ30-6Н.25.III.4 Комплект	20.000	18.46	0.00	369.20	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
485	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ ВМ20-6gx110.36.35.Ш.4, ГАЙКИ АМ20-6Н.25.III.4 Комплект	6.000	7.53	0.00	45.18	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
486	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ ВМ16-6gx80.30.35.Ш.4, ГАЙКИ АМ16-6Н.25.III.4 Комплект	2.000	4.24	0.00	8.48	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
487	РЕМОВ 05р-06-01-03	СНЯТИЕ И УСТАНОВКА КРЫШЕК ЛЮКОВ, ДИАМЕТР ЛЮКА ДО 500 ММ Мат=0 1 люк	1.000	90.47	1.00	90.47	89.47	1.00	9.30	9.30
				89.47	0.00			0.00	0.00	0.00
488	Стройцена 101-1467-001	ШПИЛЬКИ ВМ27-6gx160.48.35.Ш.4, ГАЙКИ АМ20-6Н.25.III.4 Комплект	10.000	11.03	0.00	110.30	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
489	РЕМОВ 05р-11-01-03	ОЧИСТКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ПРИ ПОМОЩИ СКРЕБКОВ м2	80.320	1.79	0.00	143.77	143.77	0.00	0.21	16.87
				1.79	0.00			0.00	0.00	0.00
490	ТЕРр 66-10-3	ЧИСТКА КУБОВОЙ ЧАСТИ ОТ ОТЛОЖЕНИЙ ВРУЧНУЮ м3	2.650	33.39	0.00	88.48	88.48	0.00	4.32	11.45
				33.39	0.00			0.00	0.00	0.00
491	РЕМОВ 05р-11-01-01	ОЧИСТКА ШЕТКАМИ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ОТ ГРЯЗИ И ПРОДУКТОВ КОРРОЗИИ м2	1.610	15.41	0.00	24.81	23.23	0.00	1.50	2.42
				14.43	0.00			0.00	0.00	0.00
492	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	0.500	299.02	154.72	149.51	72.15	77.36	15.00	7.50
				144.30	0.00			0.00	0.00	0.00
2.1.27 Уровнемерные колонки аппаратов.										
493	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	0.100	299.02	154.72	29.90	14.43	15.47	15.00	1.50
				144.30	0.00			0.00	0.00	0.00
2.2 Ремонт трубопроводов блока № 1.										
494	ТЕР 08-07-001-1	УСТАНОВКА И РАЗБОРКА НАРУЖНЫХ ИНВЕНТАРНЫХ ЛЕСОВ ВЫСОТОЙ ДО 16 м 100 м2 вертикальной проекции	1.200	662.25	5.28	794.70	448.93	6.34	43.40	52.08
				374.11	0.00			0.00	0.00	0.00
495	ТЕРм 39-01-024-17	ЗАЧИСТКА МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ПОВЕРХНОСТИ СВАРНОГО СОЕДИНЕНИЯ И ОКОЛОШОВНОЙ ЗОНЫ КОНСТРУКЦИЙ И	2.000	299.02	154.72	598.04	288.60	309.44	15.00	30.00
				144.30	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		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								
496	ФЕРм 12-01-002-19 K=0,5, МДС 91-29.2001, т.2, K=1.20 (152.90:111.0 0=1.38)	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: 630 (Масса 1 м трубопровода 111 кг) (ДЕМОНТАЖ) ОТР=2520.44*0.5*1.20 ЭМ=5926.14*0.5*1.20 Мат=0*1.20 ЗТР=262*0.5*1.20 ЗТМ=27.27*0.5*1.20	0.005	5067.95	3555.68	25.34	7.56	17.78	157.20	0.79
		100 м		1512.26	210.31			1.05	16.37	0.08
497	СЦМ 542-0042	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	0.038	8.60	0.00	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00
		кг		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
498	СЦМ 101-0324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	0.213	16.99	0.00	3.62	0.00	0.00	0.00	0.00
		м3		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
499	ФЕРм 12-19-007-19	ФАСОННЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ И НИЗКОЛЕГИРОВАННОЙ СТАЛИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ТРУБОПРОВОДА, НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5 МПА. ОТВОД, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, мм: 630	0.100	2316.68	1335.63	231.67	74.36	133.56	77.30	7.73
		10 шт.		743.63	129.74			12.97	9.61	0.96
500	СЦМ 534-0076	ОТВОДЫ 90 ГРАД, С РАДИУСОМ КРИВИЗНЫ R 1ДУ НА РУ МЕНЕЕ ИЛИ 10 МПА (100 КГС/СМ2), ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 600 мм, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 630 мм, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 10 мм. Масса=166.77 кг	1.000	3007.30	0.00	3007.30	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
501	ФЕРм 12-10-001-01	ЗАКЛАДНЫЕ УСТРОЙСТВА ПРИВОДОВ: БОБЫШКИ, ШТУЦЕРЫ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10 МПА	0.010	3000.67	444.23	30.01	6.29	4.44	65.40	0.65
		100 шт.		629.15	0.00			0.00	0.00	0.00
502	Стройцена 500-9161	БОБЫШКИ Д. 15 мм	1.000	10.01	0.00	10.01	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
503	ТЕРм 39-02-001-09	ВИЗУАЛЬНЫЙ И ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДИАМЕТР, мм, ДО: 680	2.000	4.10	0.00	8.20	8.20	0.00	0.37	0.74
		стык		4.10	0.00			0.00	0.00	0.00
504	ТЕРм 39-02-006-39	УЛЬТРАЗВУКОВАЯ ДЕФЕКТОСКОПИЯ ОДНИМ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕМ СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ПЕРЛИТНОГО КЛАССА С ДВУХ СТОРОН, ПРОЗВУЧИВАНИЕ ПОПЕРЕЧНОЕ. ТРУБОПРОВОД, ДИАМЕТР 720 мм, ТОЛЩИНА СТЕНКИ, мм, ДО: 8	1.000	47.51	10.88	47.51	33.45	10.88	3.10	3.10
		стык		33.45	0.00			0.00	0.00	0.00
505	ФЕРм 12-01-002-09 K=0,5, МДС 81-29.2001, т.2, K=1.40 (13.49:7.70=1 .75)	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) (т.ч.п.12. Производство работ на высоте свыше 5 м от уровня земли или пола: до 6 м, K=1+0,04*1. Котр,зтр=1,04) ОТР=943.72*0.5*1.40*1.04	0.405	3038.03	2351.01	1229.80	278.11	951.69	71.42	28.91
				687.02	150.86			61.07	11.79	4.77

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЭМ=3358.58*0.5*1.40 Мат=0*1.40 ЗТР=98.1*0.5*1.40*1.04 ЗТМ=16.83*0.5*1.40 100 м								
506	СЦМ 542-0042	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	0.282	8.60	0.00	2.43	0.00	0.00	0.00	0.00
		кг		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
507	СЦМ 101-0324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	1.579	16.99	0.00	26.83	0.00	0.00	0.00	0.00
		м3		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
508	ФЕРМ 12-01-004-09, МДС 81-29.2001, т.2, К=1.40 (13.49:7.70=1 .75)	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) (т.ч.п.12. Производство работ на высоте свыше 5 м от уровня земли или пола: до 6 м, К=1+0,04*1. Котр,ЗТР=1,04) ОТР=1933.62*1.40*1.04 ЭМ=5480.53*1.40 Мат=339.91*1.40 ЗТР=201*1.40*1.04 ЗТМ=29.59*1.40 100 м	0.409	10963.96	7672.74	4483.16	1151.20	3137.38	292.66	119.67
				2815.35	542.89			221.99	41.43	16.94
509	СЦМ 103-0392	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ, ГОРЯЧЕДЕФОРМИРОВАННЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК 15, 20, 25 НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 89 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 6 ММ. Масса=12.4 кг м	35.811	105.60	0.00	3781.64	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
510	СЦМ 534-0017	ОТВОДЫ 90 ГРАД, С РАДИУСОМ КРИВИЗНЫ R 1,5ДУ НА РУ МЕНЕЕ ИЛИ 10 МПА (100 КГС/СМ2), ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80 ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 89 ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 6 ММ. Масса=2.45 кг шт.	25.000	50.42	0.00	1260.50	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
511	СЦМ 534-0268	ПЕРЕХОДЫ КОНЦЕНТРИЧЕСКИЕ НА РУ ДО 16 МПА (160 КГС/СМ2) ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80X50 ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ И ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 89X6-57X4 ММ. Масса=0.92 кг шт.	4.000	49.91	0.00	199.64	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
512	СЦМ 534-0144	ТРОЙНИКИ РАВНОПРОХОДНЫЕ НА РУ ДО 16 МПА (160 КГС/СМ2) ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80 ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 89 ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 6 ММ. Масса=3.77 кг шт.	5.000	145.14	0.00	725.70	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
513	Стройцена 533-0553-001	ФЛАНЕЦ 1 - 80-16 СТ 20 ГОСТ 12821-80 шт.	15.000	98.18	0.00	1472.70	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
514	СЦМ 536-0007	ОПОРЫ ДЛЯ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ОП 89-КП-А11 шт.	8.000	14.70	0.00	117.60	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
515	ФЕРМ 40-01-002-11, К=1,9	ВЕРТИКАЛЬНОЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ СВЕРХ ПРЕДУСМОТРЕННОГО СВОРНИКОМ, М: 5, НА ВЫСОТУ ДО 10 М, (опускание, подъем) ОТР=117*1.9 ЭМ=58.87*1.9 ЗТР=15*1.9 ЗТМ=0.59*1.9 10 т	0.055	334.15	111.85	18.41	12.25	6.16	28.50	1.57
				222.30	15.14			0.83	1.12	0.06
516	ФЕРМ 12-01-002-10 К=0,5, МДС 81-29.2001, т.2, К=1.15 (15.10:12.00= 1.26)	ТРУБОПРОВОДЫ В ПОМЕЩЕНИЯХ ИЛИ НА ОТКРЫТЫХ ПЛОЩАДКАХ В ПРЕДЕЛАХ ЦЕХОВ, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5 МПА, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА	0.488	2572.74	1968.70	1254.47	294.53	959.94	62.80	30.62
				604.04	125.64			61.26	9.81	4.78

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НАРУЖНЫЙ, ММ: 108 (Масса 1 м трубопровода 12 кг) (ДЕМОНТАЖ) (т.ч.п.12. Производство работ на высоте свыше 5 м от уровня земли или пола: до 6 м, К=1+0,04*1. Котр,этр=1,04) ОТР=1010.1*0.5*1.15*1.04 ЭМ=3423.82*0.5*1.15 Мат=0*1.15 ЭТР=105*0.5*1.15*1.04 ЭТМ=17.05*0.5*1.15 100 м								
517	СЦМ 542-0042	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	0.368	8.60	0.00	3.16	0.00	0.00	0.00	0.00
		кг		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
518	СЦМ 101-0324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	2.061	16.99	0.00	35.01	0.00	0.00	0.00	0.00
		м3		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
519	ФЕРм 12-01-004-10, МДС 81-29.2001, т.2, К=1.15 (15.10:12.00= 1.26)	ТРУБОПРОВОДЫ В ПОМЕЩЕНИЯХ ИЛИ НА ОТКРЫТЫХ ПЛОЩАДКАХ В ПРЕДЕЛАХ ЦЕХОВ, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ТРУБ И ГОТОВЫХ ДЕТАЛЕЙ, НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5 МПА, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА НАРУЖНЫЙ, ММ: 108 (Масса 1 м трубопровода 12 кг) (т.ч.п.12. Производство работ на высоте свыше 5 м от уровня земли или пола: до 6 м, К=1+0,04*1. Котр,этр=1,04) ОТР=2222.22*1.15*1.04 ЭМ=5637.61*1.15 Мат=555.9*1.15 ЭТР=231*1.15*1.04 ЭТМ=30.13*1.15 100 м	0.488	9780.31	6483.25	4768.88	1295.93	3161.23	276.28	134.71
				2657.77	454.33			221.53	34.65	16.90
520	СЦМ 103-0405	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ, ГОРЯЧЕДЕФОРМИРОВАННЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК 15, 20, 25 НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 108 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 6 ММ. Масса=15.1 кг	50.447	130.63	0.00	6589.87	0.00	0.00	0.00	0.00
		м		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
521	СЦМ 534-0273	ПЕРЕХОДЫ КОНЦЕНТРИЧЕСКИЕ НА РУ ДО 16 МПА (160 КГС/СМ2) ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100Х80 ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ И ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 108Х6-89Х6 ММ. Масса=1.43 кг	2.000	67.54	0.00	135.08	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
522	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 ЭТР=15*1.9 ЭТМ=0.59*1.9 10 т	0.074	334.15	111.85	24.59	16.36	8.23	28.50	2.10
				222.30	15.14			1.11	1.12	0.08
523	ФЕРм 12-01-002-07 К=0,5, МДС 81-29.2001, т.2, К=1.35 (6.75:4.20=1. 61)	ТРУБОПРОВОДЫ В ПОМЕЩЕНИЯХ ИЛИ НА ОТКРЫТЫХ ПЛОЩАДКАХ В ПРЕДЕЛАХ ЦЕХОВ, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5 МПА, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА НАРУЖНЫЙ, ММ: 57 (Масса 1 м трубопровода 4,2 кг) (ДЕМОНТАЖ) (т.ч.п.12. Производство работ на высоте свыше 5 м от уровня земли или пола: до 6 м, К=1+0,04*1. Котр,этр=1,04) ОТР=877.34*0.5*1.35*1.04 ЭМ=2875.56*0.5*1.35 Мат=0*1.35 ЭТР=91.2*0.5*1.35*1.04 ЭТМ=14.69*0.5*1.35 100 м	0.274	2556.89	1941.00	701.61	169.00	532.61	64.02	17.57
				615.89	127.47			34.98	9.92	2.72
524	СЦМ 542-0042	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	0.093	8.60	0.00	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00
		кг		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
525	СЦМ 101-0324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	0.521	16.99	0.00	8.85	0.00	0.00	0.00	0.00
		м3		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
526	ФЕРм 12-01-004-07, МДС	ТРУБОПРОВОДЫ В ПОМЕЩЕНИЯХ ИЛИ НА ОТКРЫТЫХ ПЛОЩАДКАХ В ПРЕДЕЛАХ ЦЕХОВ,	0.276	9160.12	6304.31	2530.94	679.20	1741.88	255.53	70.60
				2458.18	445.74			123.16	33.97	9.39

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
81-29.2001, т.2, К=1,35 (6.75;4.20=1. 61)	МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ТРУБ И ГОТОВЫХ ДЕТАЛЕЙ, НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5 МПА, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА НАРУЖНЫЙ, мм: 57 (Масса 1 м трубопровода 4,2 кг) (т.ч.п.12. Производство работ на высоте свыше 5 м от уровня земли или пола: до 6 м, К=1+0,04*1. Котр,зтр=1,04) ОФ=1750.84*1.35*1.04 ЭМ=4669.86*1.35 Мат=294.54*1.35 ЗТР=182*1.35*1.04 ЗТМ=25.16*1.35 100 м									
527 СЦМ 103-0360	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВЕСШОВНЫЕ, ГОРЯЧЕДЕФОРМИРОВАННЫЕ СС СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК 15, 20, 25 НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 57 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 5 ММ. Масса=6.41 кг	26.573	56.97	0.00	1513.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
528 СЦМ 534-0011	ОТВОДЫ 90 ГРАД, С РАДИУСОМ КРИВИЗНЫ R 1,5ДУ НА РУ МЕНЕЕ ИЛИ 10 МПА (100 КГС/СМ2), ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57 ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 5 ММ. Масса=1.12 кг	9.000	29.53	0.00	265.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
529 СЦМ 534-0257	ПЕРЕХОДЫ КОНЦЕНТРИЧЕСКИЕ НА РУ ДО 16 МПА (160 КГС/СМ2) ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50X40 ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ И ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 57X5-45X4 ММ. Масса=0.32 кг	4.000	44.49	0.00	177.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
530 СЦМ 534-0140	ТРОЙНИКИ РАВНОПРОХОДНЫЕ НА РУ ДО 16 МПА (160 КГС/СМ2) ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57 ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 5 ММ. Масса=1.02 кг	3.000	122.15	0.00	366.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
531 Стройцена 533-0551-001	ФЛАНЕЦ 1 - 50-16 СТ 20 ГОСТ 12821-80	7.000	65.97	0.00	461.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
532 Стройцена 533-0551-001	ФЛАНЦЫ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ВСТЫК ИЗ СТАЛИ МАРКИ 20 И 25 РУ 4,0 МПА, ДУ 50 ММ (класс груза I)	2.000	65.97	0.00	131.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
533 Стройцена 533-0592-001	ФЛАНЕЦ 1 - 25-40 СТ 20 ГОСТ 12821-80	4.000	40.84	0.00	163.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
534 ФЕРм 40-01-002-11, К=1,9	ВЕРТИКАЛЬНОЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ СВЕРХ ПРЕДУСМОТРЕННОГО СБОРНИКОМ, М: 5, НА ВЫСОТУ ДО 10 М, (опускание, подъем) ОТР=117*1.9 ЭМ=58.87*1.9 ЗТР=15*1.9 ЗТМ=0.59*1.9	0.019	334.15	111.85	6.22	4.13	2.08	28.50	0.53	0.02
			222.30	15.14			0.28	1.12	0.02	
535 ФЕРм 12-10-001-01	ЗАКЛАДНЫЕ УСТРОЙСТВА ПРИВОРОВ: БОБЫШКИ, ШТУЦЕРЫ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10 МПА	0.120	3000.67	444.23	360.08	75.50	53.31	65.40	7.85	0.00
			629.15	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
536 Стройцена 534-9003-001	ШТУЦЕРЫ ЧЕРНЫЕ Д. 15 ММ	6.000	2.68	0.00	16.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
537 Стройцена 500-9161	БОБЫШКИ Д. 15 мм	6.000	10.01	0.00	60.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
538 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	3.000	128.16	74.45	384.48	161.13	223.35	5.58	16.74	1.62
			53.71	7.34			22.02	0.54	1.62	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПРОХОДА, ММ: 50 (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) ОТР=33.57*1.6 ЭМ=46.53*1.6 Мат=0 ЗТР=3.49*1.6 ЗТМ=0.34*1.6 ШТ.								
539	Стройцена 300-9124-005	ЗАДВИЖКИ ЗОС41НЖ Д.50 ММ 1,6 МПА КЛИНОВЫЕ шт.	3.000	983.68	0.00	2951.04	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
540	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ ДИАМЕТРОМ 50 мм 1000 шт.	0.006	375.00	0.00	2.25	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
541	ФЕРм 12-12-001-09, К=1,6	АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА ВОДОПРОВОДНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 80 (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) ОТР=41.94*1.6 ЭМ=86.34*1.6 Мат=0 ЗТР=4.36*1.6 ЗТМ=0.63*1.6 ШТ.	6.000	205.24	138.14	1231.44	402.60	828.84	6.98	41.88
				67.10	13.62			81.72	1.01	6.06
542	Стройцена 300-9124-016	ЗАДВИЖКИ ЗОС41НЖ Д. 80 ММ 1.6 МПА [Стройцена 300-9124-016] шт.	6.000	3441.90	0.00	20651.40	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
543	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ ДИАМЕТРОМ 80 мм 1000 шт.	0.012	1060.00	0.00	12.72	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
544	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ БМ16-6gx90.32.35.ш.4, ГАЙКИ АМ16-6Н.25.111.4 Комплект	36.000	4.24	0.00	152.64	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
545	ФЕРм 40-01-002-11, К=1,9	ВЕРТИКАЛЬНОЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ СВЕРХ ПРЕДУСМОТРЕННОГО СВОРНИКОМ, М: 5, НА ВЫСОТУ ДО 10 М, (опускание, подъем) ОТР=117*1.9 ЭМ=58.87*1.9 ЗТР=15*1.9 ЗТМ=0.59*1.9 10 т	0.036	334.15	111.85	11.86	7.89	3.97	28.50	1.01
				222.30	15.14			0.54	1.12	0.04
546	ФЕРм 12-01-002-12 К=0,5, МДС 81-29.2001, т.2, К=1.35 (29.79;17.50= 1.70)	ТРУБОПРОВОДЫ В ПОМЕЩЕНИЯХ ИЛИ НА ОТКРЫТЫХ ПЛОЩАДКАХ В ПРЕДЕЛАХ ЦЕХОВ, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5 МПА, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА НАРУЖНЫЙ, ММ: 159 (Масса 1 м трубопровода 17,5 кг) (ДЕМОНТАЖ) ОТР=1164.02*0.5*1.35 ЭМ=4091.25*0.5*1.35 Мат=0*1.35 ЗТР=121*0.5*1.35 ЗТМ=19.76*0.5*1.35 100 м	0.006	3547.31	2761.60	21.28	4.71	16.57	81.68	0.49
				785.71	170.10			1.02	13.34	0.08
547	СЦМ 542-0042	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ кг	0.015	8.60	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
548	СЦМ 101-0324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ м3	0.084	16.99	0.00	1.43	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
549	ФЕРм 12-01-004-12, МДС 81-29.2001, т.2, К=1.35 (29.79;17.50= 1.70)	ТРУБОПРОВОДЫ В ПОМЕЩЕНИЯХ ИЛИ НА ОТКРЫТЫХ ПЛОЩАДКАХ В ПРЕДЕЛАХ ЦЕХОВ, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ТРУВ И ГОТОВЫХ ДЕТАЛЕЙ, НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5 МПА, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА НАРУЖНЫЙ, ММ: 159 (Масса 1 м трубопровода 17,5 кг) ОТР=2424.24*1.35 ЭМ=6770.41*1.35 Мат=875.6*1.35 ЗТР=252*1.35 ЗТМ=35.57*1.35 100 м	0.006	13594.84	9140.05	81.57	19.64	54.84	340.20	2.04
				3272.72	628.33			3.77	48.02	0.29

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
550	СЦМ 103-0459	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВЕСШОВНЫЕ, ГОРЯЧЕДЕФОРМИРОВАННЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК 15, 20, 25 НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 159 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 8 ММ. Масса=29.8 кг	0.623	253.63	0.00	157.96	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		м								
551	ФЕРм 12-19-007-46 К=0.3	ФАСОННЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ И НИЗКОЛЕГИРОВАННОЙ СТАЛИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ТРУБОПРОВОДА, НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5 МПА. ФЛАНЕЦ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, ММ: 89 (ДЕМОНТАЖ) ОTR=124.1*0.3 ЭМ=135.17*0.3 Мат=0 ЗТР=12.9*0.3 ЗТМ=0.97*0.3	0.400	77.78	40.55	31.11	14.89	16.22	3.87	1.55
				37.23	3.93			1.57	0.29	0.12
		10 шт.								
552	ФЕРм 12-19-008-44 К=0.3	ФАСОННЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ И НИЗКОЛЕГИРОВАННОЙ СТАЛИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ТРУБОПРОВОДА, НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 10 МПА. ФЛАНЕЦ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, ММ: 89 (ДЕМОНТАЖ) ОTR=172.2*0.3 ЭМ=166.7*0.3 Мат=0 ЗТР=17.9*0.3 ЗТМ=1.02*0.3	0.200	101.67	50.01	20.33	10.33	10.00	5.37	1.07
				51.66	4.13			0.83	0.31	0.06
		10 шт.								
553	ФЕРм 12-19-007-46	ФАСОННЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ И НИЗКОЛЕГИРОВАННОЙ СТАЛИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ТРУБОПРОВОДА, НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5 МПА. ФЛАНЕЦ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, ММ: 89	0.400	658.75	135.17	263.50	49.64	54.07	12.90	5.16
				124.10	13.10			5.24	0.97	0.39
		10 шт.								
554	ФЕРм 12-19-008-44	ФАСОННЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ И НИЗКОЛЕГИРОВАННОЙ СТАЛИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ТРУБОПРОВОДА, НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 10 МПА. ФЛАНЕЦ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, ММ: 89	0.200	1713.46	166.70	342.69	34.44	33.34	17.90	3.58
				172.20	13.77			2.75	1.02	0.20
		10 шт.								
555	Стройцена 533-0597-001	ФЛАНЕЦ 1 - 80-40 СТ 20 ГОСТ 12821-80	2.000	125.66	0.00	251.32	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
556	Стройцена 533-0553-001	ФЛАНЕЦ 1 - 80-16 СТ 20 ГОСТ 12821-80	4.000	98.18	0.00	392.72	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
557	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ЛМВ ДИАМЕТРОМ 80 мм 1000 шт.	0.006	1060.00	0.00	6.36	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
558	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ БМ16-6gx90.32.35.Ш.4	32.000	4.24	0.00	135.68	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
559	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ БМ16-6gx110.32.35.Ш.4	32.000	4.24	0.00	135.68	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
560	Стройцена 101-1442-001	ГАЙКИ АМ16-6Н.25.ІІІ.4	74.000	4.24	0.00	313.76	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
561	ФЕРм 12-12-001-10, К=1,6	АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА ВОДОПРОВОДНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 100 (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) ОTR=43*1.6 ЭМ=88.44*1.6 Мат=0 ЗТР=4.47*1.6	1.000	210.30	141.50	210.30	68.80	141.50	7.15	7.15
				68.80	13.82			13.82	1.02	1.02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЗТМ=0.64*1.6								
		шт.								
562	Стройцена 300-9124-016	ЗАДВИЖКИ ЗОС41НЖ Д. 100 ММ 1.6 МПА [Стройцена 300-9124-016]	1.000	3441.90	0.00	3441.90	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		шт.								
563	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ДИАМЕТРОМ 100 мм	0.002	1060.00	0.00	2.12	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		1000 шт.								
564	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ БМ16-6дх90.32.35.Ш.4, ГАЙКИ АМ16-6Н.25.111.4 Комплект	16.000	4.24	0.00	67.84	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
565	ФЕРм 12-01-002-10 К=0,5, МДС 81-29.2001, т.2, К=1.20 {16.41:12.00= 1.37}	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) ОТР=1010.1*0.5*1.20 ЭМ=3423.82*0.5*1.20 Мат=0*1.20 ЗТР=105*0.5*1.20 ЗТМ=17.05*0.5*1.20	0.014	2660.35	2054.29	38.05	8.67	29.38	63.00	0.90
				606.06	131.10			1.87	10.24	0.15
		100 м								
566	СЦМ 542-0042	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	0.028	8.60	0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00
		кг		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
567	СЦМ 101-0324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	0.157	16.99	0.00	2.66	0.00	0.00	0.00	0.00
		м3		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
568	ФЕРм 12-01-004-10, МДС 81-29.2001, т.2, К=1.20 {16.41:12.00= 1.37}	ТРУБОПРОВОДЫ В ПОМЕЩЕНИЯХ ИЛИ НА ОТКРЫТЫХ ПЛОЩАДКАХ В ПРЕДЕЛАХ ЦЕХОВ, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ТРУБ И ГОТОВЫХ ДЕТАЛЕЙ, НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5 МПА, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА НАРУЖНЫЙ, ММ: 108 (Масса 1 м трубопровода 12 кг) ОТР=2222.22*1.20 ЭМ=5637.61*1.20 Мат=555.9*1.20 ЗТР=231*1.20 ЗТМ=30.13*1.20	0.034	10098.88	6765.13	346.39	91.47	232.04	277.20	9.51
				2666.66	474.08			16.26	36.16	1.24
		100 м								
569	СЦМ 103-0405	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ, ГОРЯЧЕДЕФОРМИРОВАННЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК 15, 20, 25 НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 108 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 6 ММ. Масса=15.1 кг	1.038	130.63	0.00	135.59	0.00	0.00	0.00	0.00
		м		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
570	Стройцена 300-0986	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСП3; ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА (16 КГС/СМ2), ДИАМЕТРОМ 100 ММ	2.000	94.34	0.00	188.68	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		шт.								
571	СЦМ 534-0020	ОТВОДЫ 90 ГРАД, С РАДИУСОМ КРИВИЗНЫ R 1,5ДУ НА РУ МЕНШЕ ИЛИ 10 МПА (100 КГС/СМ2), ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100 ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 108 ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 6 ММ. Масса=3.88 кг	1.000	77.51	0.00	77.51	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		шт.								
572	ФЕРм 12-01-002-04 К=0,5, МДС 81-29.2001, т.2, К=1.20 {2.76:2.00=1. 38}	ТРУБОПРОВОДЫ В ПОМЕЩЕНИЯХ ИЛИ НА ОТКРЫТЫХ ПЛОЩАДКАХ В ПРЕДЕЛАХ ЦЕХОВ, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5 МПА, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА НАРУЖНЫЙ, ММ: 32 (Масса 1 м трубопровода 2 кг) (ДЕМОНТАЖ) ОТР=783.07*0.5*1.20	0.005	2097.08	1627.25	10.49	2.35	8.14	48.84	0.24
				469.85	105.36			0.53	8.23	0.04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЭМ=2712.07*0.5*1.20 Мат=0*1.20 ЗТР=81.4*0.5*1.20 ЗТМ=13.71*0.5*1.20 100 м								
573	СЦМ 542-0042	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ кг	0.001	8.60	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
574	СЦМ 101-0324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ м3	0.004	16.99	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
575	ФЕРм 12-01-004-04, МДС 81-29.2001, т.2, К=1.20 (2.76:2.00=1. 38)	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: 32 (Масса 1 м трубопровода 2 кг) ОТР=1423.76*1.20 ЭМ=4022.47*1.20 Мат=149.39*1.20 ЗТР=148*1.20 ЗТМ=21.34*1.20 100 м	0.005	6714.74	4826.96	33.57	8.54	24.13	177.60	0.89
				1708.51	334.33			1.67	25.61	0.13
576	СЦМ 103-0348	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСПОВНЫЕ, ГОРЯЧЕДЕФОРМИРОВАННЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК 15, 20, 25 НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 32 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 4 ММ. Масса=2.76 кг м	0.519	27.89	0.00	14.47	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
577	ФЕРм 12-01-002-07 К=0,5, МДС 81-29.2001, т.2, К=1.00 (4.62:4.20=1. 10)	ТРУБОПРОВОДЫ В ПОМЕЩЕНИЯХ ИЛИ НА ОТКРЫТЫХ ПЛОЩАДКАХ В ПРЕДЕЛАХ ЦЕХОВ, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5 МПА, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА НАРУЖНЫЙ, ММ: 57 (Масса 1 м трубопровода 4,2 кг) (ДЕМОНТАЖ) ОТР=877.34*0.5*1.00 ЭМ=2875.56*0.5*1.00 Мат=0*1.00 ЗТР=91.2*0.5*1.00 ЗТМ=14.63*0.5*1.00 100 м	0.008	1876.45	1437.78	15.01	3.51	11.50	45.60	0.36
				438.67	94.42			0.76	7.35	0.06
578	СЦМ 542-0042	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ кг	0.002	8.60	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
579	СЦМ 101-0324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ м3	0.011	16.99	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
580	ФЕРм 12-01-004-07, МДС 81-29.2001, т.2, К=1.00 (4.62:4.20=1. 10)	ТРУБОПРОВОДЫ В ПОМЕЩЕНИЯХ ИЛИ НА ОТКРЫТЫХ ПЛОЩАДКАХ В ПРЕДЕЛАХ ЦЕХОВ, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ТРУБ И ГОТОВЫХ ДЕТАЛЕЙ, НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5 МПА, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА НАРУЖНЫЙ, ММ: 57 (Масса 1 м трубопровода 4,2 кг) 100 м	0.008	6715.24	4669.86	53.72	14.01	37.36	182.00	1.46
				1750.84	330.18			2.64	25.16	0.20
581	СЦМ 103-0357	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСПОВНЫЕ, ГОРЯЧЕДЕФОРМИРОВАННЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК 15, 20, 25 НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 57 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 3,5 ММ. Масса=4.62 кг м	0.830	42.00	0.00	34.88	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
582	ФЕРм 12-01-002-09 К=0,5, МДС 81-29.2001, т.2, К=1.25 (11.19:7.70=1. .45)	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) ОТР=943.72*0.5*1.25 ЭМ=3358.58*0.5*1.25 Мат=0*1.25 ЗТР=98.1*0.5*1.25	0.011	2688.94	2099.11	29.31	6.43	22.88	61.31	0.67
				589.83	134.70			1.47	10.53	0.11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЗТМ=16.83*0.5*1.25								
		100 м								
583	СЦМ 542-0042	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	0.005	8.60	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
		кг		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
584	СЦМ 101-0324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	0.029	16.99	0.00	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
		м3		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
585	ФЕРм 12-01-004-09, МДС 81-29.2001, т.2, К=1.25 (11.19:7.70=1 .45)	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) ОТР=1933.62*1.25 ЭМ=5480.53*1.25 Мат=339.91*1.25 ЗТР=201*1.25 ЗТМ=29.59*1.25	0.011	9692.58	6850.66	105.65	26.35	74.67	251.25	2.74
				2417.03	484.73			5.28	36.99	0.40
		100 м								
586	СЦМ 103-0390	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВЕСПОВНЫЕ, ГОРЯЧЕДЕФОРМИРОВАННЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК 15, 20, 25 НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 89 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 5 ММ. Масса=10.4 кг	1.038	86.42	0.00	89.70	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		м								
587	Стройцена 300-9490-234	ЗАГЛУШКИ ПЛОСКИЕ д.80	2.000	153.66	0.00	307.32	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
588	ФЕРм 12-19-007-46 К=0,3	ФАСОННЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ И НИЗКОЛЕГИРОВАННОЙ СТАЛИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ТРУБОПРОВОДА, НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5 МПА. ФЛАНЕЦ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, ММ: 89 (ДЕМОНТАЖ) ОТР=124.1*0.3 ЭМ=135.17*0.3 Мат=0 ЗТР=12.9*0.3 ЗТМ=0.97*0.3	0.200	77.78	40.55	15.56	7.45	8.11	3.87	0.77
				37.23	3.93			0.79	0.29	0.06
		10 шт.								
589	ФЕРм 12-19-007-46	ФАСОННЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ И НИЗКОЛЕГИРОВАННОЙ СТАЛИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ТРУБОПРОВОДА, НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5 МПА. ФЛАНЕЦ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, ММ: 89	0.200	658.75	135.17	131.75	24.82	27.03	12.90	2.58
				124.10	13.10			2.62	0.97	0.19
		10 шт.								
590	Стройцена 533-0553-001	ФЛАНЕЦ 1 - 80-16 СТ 20 ГОСТ 12821-80	2.000	98.18	0.00	196.36	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
591	ФЕРм 12-10-001-01 К=0,3	ЗАКЛАДНЫЕ УСТРОЙСТВА ПРИБОРОВ: БОБЫШКИ, ШТУЦЕРЫ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10 МПА (ДЕМОНТАЖ) ОТР=629.15*0.3 ЭМ=444.23*0.3 Мат=0 ЗТР=65.4*0.3	0.060	322.01	133.27	19.33	11.33	8.00	19.62	1.18
				188.75	0.00			0.00	0.00	0.00
		100 шт.								
592	ФЕРм 12-10-001-01	ЗАКЛАДНЫЕ УСТРОЙСТВА ПРИБОРОВ: БОБЫШКИ, ШТУЦЕРЫ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10 МПА	0.060	3000.67	444.23	180.04	37.75	26.65	65.40	3.92
				629.15	0.00			0.00	0.00	0.00
		100 шт.								
593	Стройцена 500-9161	БОБЫШКИ тип2, (15) исп.3.05.00.070.01-03 Ст.20	3.000	10.01	0.00	30.03	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		шт.								
594	СЦМ 300-1308	ПРОВКА КОНИЧЕСКАЯ (20) 05.00.019.01.-03 Ст.20	3.000	10.46	0.00	31.38	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
595	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ ДИАМЕТРОМ 80 мм 1000 шт.	0.002	1060.00	0.00	2.12	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
596	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ БМ16-69x90.32.35.Ш.4, ГАЙКИ АМ16-6Н.25.Ш.1.4 Комплект	8.000	4.24	0.00	33.92	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
597	ФЕРм 40-01-002-19	ВЕРТИКАЛЬНОЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ СВЕРХ ПРЕДУСМОТРЕННОГО СВОРНИКОМ, М: 10, НА ВЫСОТУ ДО 15 М (ФЛАНЦЫ) 10 т	0.001	277.82	58.87	0.14	0.11	0.03	25.40	0.01
				218.95	7.97			0.00	0.59	0.00
598	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 ЭТР=34.6*1.9 ЭТМ=1.3*1.9 10 т	0.000	807.22	246.45	0.16	0.11	0.05	65.74	0.01
				560.77	33.35			0.01	2.47	0.00
599	ФЕРм 12-01-002-16 К=0,5, МДС 81-29.2001, т.2, К=1.25 (92.11:63.00=1.46)	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: 377 (Масса 1 м трубопровода 63 кг) (ДЕМОНТАЖ) (т.ч.п.12. Производство работ на высоте свыше 5 м от уровня земли или пола: до 12 м, К=1+0,04*7. Котр,этр=1,28) ОТР=2097.16*0.5*1.25*1.28 ЭМ=4791.74*0.5*1.25 Мат=0*1.25 ЭТР=218*0.5*1.25*1.28 ЭТМ=21.94*0.5*1.25 100 м	0.057	4672.57	2994.84	264.94	95.13	169.81	174.40	9.89
				1677.73	175.90			9.97	13.71	0.78
600	СЦМ 542-0042	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ кг	0.262	8.60	0.00	2.25	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
601	СЦМ 101-0324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ м3	1.464	16.99	0.00	24.88	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
602	ФЕРм 12-01-004-16, МДС 81-29.2001, т.2, К=1.25 (92.11:63.00=1.46)	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: 377 (Масса 1 м трубопровода 63 кг) (т.ч.п.12. Производство работ на высоте свыше 5 м от уровня земли или пола: до 12 м, К=1+0,04*7. Котр,этр=1,28) ОТР=4117.36*1.25*1.28 ЭМ=8433.71*1.25 Мат=3719.78*1.25 ЭТР=428*1.25*1.28 ЭТМ=42.11*1.25 100 м	0.057	21779.65	10542.14	1234.91	373.53	597.74	684.80	38.83
				6587.78	692.15			39.24	52.64	2.98
603	Стройцена 103-0496	ТРУБЫ БЕСШОВНЫЕ ГОРЯЧЕДЕФОРМИРОВАННЫЕ 377x10 мм м	5.190	651.42	0.00	3380.87	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
604	СЦМ 534-0379	ЗАГЛУШКИ НА РУ 10 МПА (100 КГС-СМ2) ИЗ СТАЛИ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 350 ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 377 ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 10,0 ММ. шт.	2.000	268.38	0.00	536.76	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
605	СЦМ 534-0163	ТРОЙНИКИ РАВНОПРОХОДНЫЕ НА РУ ДО 16 МПА (160 КГС-СМ2) ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 350 ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 377 ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 10 ММ. шт.	1.000	1636.56	0.00	1636.56	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
606	ФЕРм 40-01-002-12, К=1,9	ВЕРТИКАЛЬНОЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ СВЕРХ ПРЕДУСМОТРЕННОГО СВОРНИКОМ, М: 5, НА ВЫСОТУ ДО 15 М,	0.052	807.22	246.45	42.22	29.33	12.89	65.74	3.44
				560.77	33.35			1.74	2.47	0.13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		(опускание, подъем) ОТР=295.14*1.9 ЭМ=129.71*1.9 ЗТР=34.6*1.9 ЗТМ=1.3*1.9								
		10 т								
607	ФЕРм 12-01-002-12 К=0,5, МДС 81-29.2001, т.2, К=1,35 (29.79:17.50= 1.70)	ТРУБОПРОВОДЫ В ПОМЕЩЕНИЯХ ИЛИ НА ОТКРЫТЫХ ПЛОЩАДКАХ В ПРЕДЕЛАХ ЦЕХОВ, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ 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 12 м, К=1+0,04*7. Котр,этр=1,28) ОТР=1164.02*0.5*1.35*1.28 ЭМ=4091.25*0.5*1.35 Мат=0*1.35 ЗТР=121*0.5*1.35*1.28 ЗТМ=19.76*0.5*1.35	0.005	3767.31	2761.60	18.84	5.03	13.81	104.55	0.52
				1005.71	170.10			0.85	13.34	0.07
		100 м								
608	СЦМ 542-0042	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	0.008	8.60	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00
		кг		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
609	СЦМ 101-0324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	0.042	16.99	0.00	0.71	0.00	0.00	0.00	0.00
		м3		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
610	ФЕРм 12-01-004-12, МДС 81-29.2001, т.2, К=1,35 (29.79:17.50= 1.70)	ТРУБОПРОВОДЫ В ПОМЕЩЕНИЯХ ИЛИ НА ОТКРЫТЫХ ПЛОЩАДКАХ В ПРЕДЕЛАХ ЦЕХОВ, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ТРУБ И ГОТОВЫХ ДЕТАЛЕЙ, НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5 МПА, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА НАРУЖНЫЙ, мм: 159 (Масса 1 м трубопровода 17,5 кг) (т.ч.п.12. Производство работ на высоте свыше 5 м от уровня земли или пола: до 12 м, К=1+0,04*7. Котр,этр=1,28) ОТР=2424.24*1.35*1.28 ЭМ=6770.41*1.35 Мат=875.6*1.35 ЗТР=252*1.35*1.28 ЗТМ=35.57*1.35	0.005	14511.19	9140.05	72.56	20.95	45.70	435.46	2.18
				4189.08	628.33			3.14	48.02	0.24
		100 м								
611	СЦМ 103-0459	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВЕСШОВНЫЕ, ГОРЯЧЕДЕФОРМИРОВАННЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК 15, 20, 25 НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 159 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 8 ММ. Масса=29.8 кг	0.519	253.63	0.00	131.63	0.00	0.00	0.00	0.00
		м		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
612	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	0.003	807.22	246.45	2.42	1.68	0.74	65.74	0.20
				560.77	33.35			0.10	2.47	0.01
		10 т								
613	ФЕРм 12-01-002-10 К=0,5, МДС 81-29.2001, т.2, К=1,35 (19.75:12.00= 1.65)	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) (т.ч.п.12. Производство работ на высоте свыше 5 м от уровня земли или пола: до 12 м, К=1+0,04*7. Котр,этр=1,28) ОТР=1010.1*0.5*1.35*1.28 ЭМ=3423.02*0.5*1.35 Мат=0*1.35 ЗТР=105*0.5*1.35*1.28 ЗТМ=17.05*0.5*1.35	0.065	3183.81	2311.08	206.00	56.47	149.53	90.73	5.87
				872.73	147.49			9.54	11.52	0.75
		100 м								
614	СЦМ 542-0042	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	0.064	8.60	0.00	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00
		кг		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
615	СЦМ 101-0324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	0.358	16.99	0.00	6.08	0.00	0.00	0.00	0.00
		м3		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
616	ФЕРм 12-01-004-10, МДС 81-29.2001, т.2, К=1.35 (19.75:12.00= 1.65)	ТРУБОПРОВОДЫ В ПОМЕЩЕНИЯХ ИЛИ НА ОТКРЫТЫХ ПЛОЩАДКАХ В ПРЕДЕЛАХ ЦЕХОВ, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ТРУБ И ГОТОВЫХ ДЕТАЛЕЙ, НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5 МПА, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА НАРУЖНЫЙ, мм: 108 (Масса 1 м трубопровода 12 кг) (т.ч.п.12. Производство работ на высоте свыше 5 м от уровня земли или пола: до 12 м, К=1+0,04*7. Котр,этр=1,28) ОТР=2222.22*1.35*1.28 ЭМ=5637.61*1.35 Мат=555.9*1.35 ЗТР=231*1.35*1.28 ЗТМ=30.13*1.35 100 м	0.065	12201.24 3840.00	7610.77 533.34	789.42	248.45	492.42 34.51	399.17 40.68	25.83 2.63
617	СЦМ 103-0407	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВЕСШОВНЫЕ, ГОРЯЧЕДЕФОРМИРОВАННЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК 15, 20, 25 НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 108 мм ТОЛЩИНА СТЕНКИ 8 мм. Масса=19.7 кг м	6.228	168.11 0.00	0.00 0.00	1046.99	0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
618	СЦМ 534-0021	ОТВОДЫ 90 ГРАД, С РАДИУСОМ КРИВИЗНЫ R 1,5ДУ НА РУ МЕНЕЕ ИЛИ 10 МПА (100 КГС/СМ ²), ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100 мм, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 108 мм, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 8 мм. Масса=4.79 кг шт.	2.000	91.72 0.00	0.00 0.00	183.44	0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
619	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	0.013	807.22 560.77	246.45 33.35	10.33	7.18	3.15 0.43	65.74 2.47	0.84 0.03
620	ФЕРм 12-01-006-03 К=0,5, МДС 81-29.2001, т.2, К=1.00	ТРУБОПРОВОДЫ В ДИЗЕЛЬНЫХ, НАСОСНО-КОМПРЕССОРНЫХ, ПАРОКОТЕЛЬНЫХ И Т.П., МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5 МПА, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА 25мм ОТР=910.05*0.5*1.00 ЭМ=2808.23*0.5*1.00 Мат=0*1.00 ЗТР=94.6*0.5*1.00 ЗТМ=14.26*0.5*1.00 100 м	0.250	1859.14 455.03	1404.12 91.52	464.79	113.76	351.03 22.88	47.30 7.13	11.83 1.78
621	СЦМ 542-0042	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ кг	0.022	8.60 0.00	0.00 0.00	0.19	0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
622	СЦМ 101-0324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ м3	0.125	16.99 0.00	0.00 0.00	2.12	0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
623	ФЕРм 12-01-008-03, МДС 81-29.2001, т.2, К=1.00	ТРУБОПРОВОДЫ В ДИЗЕЛЬНЫХ, НАСОСНО-КОМПРЕССОРНЫХ, ПАРОКОТЕЛЬНЫХ И Т.П., МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ТРУБ И ГОТОВЫХ ДЕТАЛЕЙ, НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5 МПА, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА НАРУЖНЫЙ, мм: 25 (Масса 1 м трубопровода 1,7 кг) 100 м	0.250	7381.94 1904.76	5315.43 396.33	1845.49	476.19	1328.86 99.08	198.00 30.06	49.50 7.52
624	СЦМ 103-0342	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВЕСШОВНЫЕ, ГОРЯЧЕДЕФОРМИРОВАННЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК 15, 20, 25 НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 22 мм ТОЛЩИНА СТЕНКИ 4 мм. Масса=1.78 кг м	25.950	19.16 0.00	0.00 0.00	497.20	0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
625	ФЕРм 12-01-069-01 К=0,5, МДС 81-29.2001,	ТРУБОПРОВОДЫ В ДИЗЕЛЬНЫХ, НАСОСНО-КОМПРЕССОРНЫХ, ПАРОКОТЕЛЬНЫХ И Т.П. ИЗ ТРУБ ВЫСОКОЛЕГИРОВАННЫХ	0.250	1973.53 506.49	1467.04 92.27	493.38	126.62	366.76 23.07	52.65 7.16	13.16 1.79

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	т.2, К=0.90	СТАЛЕЙ, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5 МПА, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА НАРУЖНЫЙ, ММ: 45 (Масса 1 м трубопровода 2,5 кг) (ДЕМОНТАЖ) ОТР=1125.54*0.5*0.90 ЭМ=3260.07*0.5*0.90 Мат=0*0.90 ЗТР=117*0.5*0.90 ЗТМ=15.89*0.5*0.90 100 м								
626	СЦМ 542-0042	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	0.026	8.60	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00
		кг		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
627	СЦМ 101-0324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	0.143	16.99	0.00	2.43	0.00	0.00	0.00	0.00
		м3		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
628	ФЕРм 12-01-073-01, МДС 81-29.2001, т.2, К=0.90 (1.84:2.50=0.74)	ТРУБОПРОВОДЫ В ДИЗЕЛЬНЫХ, НАСОСНО-КОМПРЕССОРНЫХ, ПАРОКОТЕЛЬНЫХ И Т.П. ИЗ ТРУБ ВЫСОКОЛЕГИРОВАННЫХ СТАЛЕЙ, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ТРУБ И ГОТОВЫХ ДЕТАЛЕЙ, НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5 МПА, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА НАРУЖНЫЙ, ММ: 45 (Масса 1 м трубопровода 2,5 кг) ОТР=2635.88*0.90 ЭМ=6809.93*0.90 Мат=114.57*0.90 ЗТР=274*0.90 ЗТМ=36.6*0.90 100 м	0.250	8604.34	6128.94	2151.09	593.07	1532.24	246.60	61.65
				2372.29	436.16			109.04	32.94	8.24
629	ФЕРм 12-10-001-01	ЗАКЛАДНЫЕ УСТРОЙСТВА ПРИВОРОВ: БОВЫШКИ, ШТУЦЕРЫ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10 МПА Исключено: 500-9161=100 Исключено: 300-9245=100 Исключено: 500-9197=100 Исключено: 101-1703=3 Мат=1927.29-100*9.4-100*2.57-100*5.4-3*23.43 100 шт.	0.460	1193.38	444.23	548.95	289.41	204.35	65.40	30.08
				629.15	0.00			0.00	0.00	0.00
630	Стройцена 534-9003-001	ПРИСОЕДИНЕНИЕ ПРЯМОЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ ДИАМЕТРОМ 15 мм (исп.2 05.00.043.01-02) шт.	46.000	2.68	0.00	123.28	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
631	ФЕРм 12-12-009-02 К=0,3	АРМАТУРА МУФТОВАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА ВОДОПРОВОДНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 15 (ДЕМОНТАЖ) ОТР=46.18*0.3 ЭМ=4.54*0.3 Мат=0 ЗТР=4.8*0.3 шт.	10.000	15.22	1.36	152.20	138.50	13.60	1.44	14.40
				13.85	0.00			0.00	0.00	0.00
632	ФЕРм 12-12-009-03 К=0,3	АРМАТУРА МУФТОВАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА ВОДОПРОВОДНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 20 (ДЕМОНТАЖ) ОТР=46.18*0.3 ЭМ=4.54*0.3 Мат=0 ЗТР=4.8*0.3 шт.	3.000	15.22	1.36	45.66	41.55	4.08	1.44	4.32
				13.85	0.00			0.00	0.00	0.00
633	ФЕРм 12-12-009-04 К=0,3	АРМАТУРА МУФТОВАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА ВОДОПРОВОДНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 25 (ДЕМОНТАЖ) ОТР=46.18*0.3 ЭМ=4.54*0.3 Мат=0 ЗТР=4.8*0.3 шт.	2.000	15.22	1.36	30.44	27.70	2.72	1.44	2.88
				13.85	0.00			0.00	0.00	0.00
634	ФЕРм	АРМАТУРА МУФТОВАЯ С	10.000	54.93	4.54	549.30	461.80	45.40	4.80	48.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12-12-009-02	РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА ВОДОПРОВОДНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 15			46.18	0.00			0.00	0.00	0.00
	шт.									
635 ФЕРм 12-12-009-03	АРМАТУРА МУФТОВАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА ВОДОПРОВОДНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 20	3.000		56.62	4.54	169.86	138.54	13.62	4.80	14.40
	шт.			46.18	0.00			0.00	0.00	0.00
636 ФЕРм 12-12-009-04	АРМАТУРА МУФТОВАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА ВОДОПРОВОДНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 25	2.000		58.39	4.54	116.78	92.36	9.08	4.80	9.60
	шт.			46.18	0.00			0.00	0.00	0.00
637 СЦМ 300-2012-1	ЗАДВИЖКА 31лс15нж, муфт Ду 15х40	10.000		24.92	0.00	249.20	0.00	0.00	0.00	0.00
	шт.			0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
638 СЦМ 300-2012-2	ЗАДВИЖКА 31лс15нж, муфт Ду 20х40	3.000		41.77	0.00	125.31	0.00	0.00	0.00	0.00
	шт.			0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
639 СЦМ 300-2012-3	ЗАДВИЖКА 31лс15нж, муфт Ду 25х40	2.000		61.77	0.00	123.54	0.00	0.00	0.00	0.00
	шт.			0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
640 ФЕРм 12-10-001-01 К=0,3	ЗАКЛАДНЫЕ УСТРОЙСТВА ПРИВОРОВ: БОБЫШКИ, ШТУЦЕРЫ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10 МПА (ДЕМОНТАЖ) ОТР=629.15*0.3 ЭМ=444.23*0.3 Мат=0 ЗТР=65.4*0.3	0.450		322.01	133.27	144.91	94.94	59.97	19.62	8.83
	100 шт.			188.75	0.00			0.00	0.00	0.00
641 ФЕРм 12-10-001-01	ЗАКЛАДНЫЕ УСТРОЙСТВА ПРИВОРОВ: БОБЫШКИ, ШТУЦЕРЫ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10 МПА	0.450		3000.67	444.23	1350.30	283.12	199.90	65.40	29.43
	100 шт.			629.15	0.00			0.00	0.00	0.00
642 СЦМ 547-0011	ПЕРЕХОД ДИАМЕТРОМ 20X16 ММ исп.2 05.00.032.01-04 Ст.20	1.500		5.90	0.00	8.85	0.00	0.00	0.00	0.00
	10 шт.			0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
643 СЦМ 547-0012	ПЕРЕХОД ДИАМЕТРОМ 25X20 ММ исп.2 05.00.032.01-05 Ст.20	1.500		8.85	0.00	13.28	0.00	0.00	0.00	0.00
	10 шт.			0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
644 СЦМ 547-0012	ПЕРЕХОД ДИАМЕТРОМ 25X20 ММ исп.2 05.00.032.01-06 Ст.20	1.500		8.85	0.00	13.28	0.00	0.00	0.00	0.00
	10 шт.			0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
645 ФЕРм 12-10-001-01 К=0,3	ЗАКЛАДНЫЕ УСТРОЙСТВА ПРИВОРОВ: БОБЫШКИ, ШТУЦЕРЫ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10 МПА (ДЕМОНТАЖ) ОТР=629.15*0.3 ЭМ=444.23*0.3 Мат=0 ЗТР=65.4*0.3	0.100		322.01	133.27	32.21	18.88	13.33	19.62	1.96
	100 шт.			188.75	0.00			0.00	0.00	0.00
646 ФЕРм 12-10-001-01	ЗАКЛАДНЫЕ УСТРОЙСТВА ПРИВОРОВ: БОБЫШКИ, ШТУЦЕРЫ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10 МПА	0.100		3000.67	444.23	300.07	62.92	44.42	65.40	6.54
	100 шт.			629.15	0.00			0.00	0.00	0.00
647 Стройцена 534-9003-003	ШТУЦЕР ДВУХСТОР. 05.00.005.01-02 ст.12ХН10Т	1.000		4.17	0.00	4.17	0.00	0.00	0.00	0.00
	шт.			0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
648 Стройцена 534-9003-003	ШТУЦЕР ДВУХСТОР. 05.00.005.01-02 ст.20	1.000		4.17	0.00	4.17	0.00	0.00	0.00	0.00
	шт.			0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
649 Стройцена 534-9003-003	ШТУЦЕР ДВУХСТОР. 05.00.005.01-03 ст.20	1.000		4.17	0.00	4.17	0.00	0.00	0.00	0.00
	шт.			0.00	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
650	Стройсена 534-9003-003	ШТУЦЕР ДВУХСТОР. 05.00.005.01-04 ст.12ХН10Т	1.000	4.17	0.00	4.17	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
651	Стройсена 534-9003-003	ШТУЦЕР ДВУХСТОР. 05.00.005.01-04 ст.20	1.000	4.17	0.00	4.17	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
652	СЦМ 547-0011	ПЕРЕХОД ДИАМЕТРОМ 20X16 мм исп.2 05.00.032.01-04 Ст.20	0.200	5.90	0.00	1.18	0.00	0.00	0.00	0.00
		10 шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
653	СЦМ 547-0012	ПЕРЕХОД ДИАМЕТРОМ 25X20 мм исп.2 05.00.032.01-05 Ст.20	0.100	8.85	0.00	0.89	0.00	0.00	0.00	0.00
		10 шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
654	СЦМ 547-0012	ПЕРЕХОД ДИАМЕТРОМ 25X20 мм исп.2 05.00.032.01-06 Ст.20	0.200	8.85	0.00	1.77	0.00	0.00	0.00	0.00
		10 шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
655	ФЕРм 12-12-009-02 К=0,3	АРМАТУРА МУФТОВАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА ВОДОПРОВОДНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, мм: 15 (ДЕМОНТАЖ) ОТР=46.18*0.3 ЭМ=4.54*0.3 Мат=0 ЗТР=4.6*0.3	2.000	15.22	1.36	30.44	27.70	2.72	1.44	2.88
		шт.		13.85	0.00			0.00	0.00	0.00
656	ФЕРм 12-12-009-03 К=0,3	АРМАТУРА МУФТОВАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА ВОДОПРОВОДНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, мм: 20 (ДЕМОНТАЖ) ОТР=46.18*0.3 ЭМ=4.54*0.3 Мат=0 ЗТР=4.8*0.3	1.000	15.22	1.36	15.22	13.85	1.36	1.44	1.44
		шт.		13.85	0.00			0.00	0.00	0.00
657	ФЕРм 12-12-009-04 К=0,3	АРМАТУРА МУФТОВАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА ВОДОПРОВОДНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, мм: 25 (ДЕМОНТАЖ) ОТР=46.18*0.3 ЭМ=4.54*0.3 Мат=0 ЗТР=4.8*0.3	2.000	15.22	1.36	30.44	27.70	2.72	1.44	2.88
		шт.		13.85	0.00			0.00	0.00	0.00
658	ФЕРм 12-12-003-02	АРМАТУРА МУФТОВАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА ВОДОПРОВОДНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, мм: 15	2.000	54.93	4.54	109.86	92.36	9.08	4.80	9.60
		шт.		46.18	0.00			0.00	0.00	0.00
659	ФЕРм 12-12-009-03	АРМАТУРА МУФТОВАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА ВОДОПРОВОДНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, мм: 20	1.000	56.62	4.54	56.62	46.18	4.54	4.80	4.80
		шт.		46.18	0.00			0.00	0.00	0.00
660	ФЕРм 12-12-009-04	АРМАТУРА МУФТОВАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА ВОДОПРОВОДНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, мм: 25	2.000	58.39	4.54	116.78	92.36	9.08	4.80	9.60
		шт.		46.18	0.00			0.00	0.00	0.00
661	СЦМ 300-1341	КРАН ШАРОВЫЙ МУФТ. КШМ ФБ Ду15x40, ст.12Х18Н10Т	1.000	23.19	0.00	23.19	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
662	СЦМ 300-1341	КРАН ШАРОВЫЙ МУФТ. КШМ ФБ Ду15x40, шар нерж.	1.000	23.19	0.00	23.19	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
663	СЦМ 300-1342	КРАН ШАРОВЫЙ МУФТ. КШМ ФБ	1.000	28.19	0.00	28.19	0.00	0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Ду20х40, шар нерж.								
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
664	СЦМ 300-1343	КРАН ШАРОВЫЙ МУФТ. КШМ ФВ Ду25х40, 10нж11п1	1.000	43.30	0.00	43.30	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
665	СЦМ 300-1343	КРАН ШАРОВЫЙ МУФТ. КШМ ФВ Ду25х40, шар нерж.	1.000	43.30	0.00	43.30	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
666	СЦМ 300-1308	ГАЙКА-ЗАГЛУШКА	5.000	10.46	0.00	52.30	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2.3.1 Демонтаж, монтаж задвижек, транспортировка.										
667	ФЕРм 12-12-001-09, К=1,6	АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА ВОДОПРОВОДНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 80 (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) ОТР=41.94*1.6 ЭМ=86.34*1.6 Мат=0 ЗТР=4.36*1.6 ЗТМ=0.63*1.6	1.000	205.24	138.14	205.24	67.10	138.14	6.98	6.98
		шт.		67.10	13.62			13.62	1.01	1.01
668	ФЕРм 12-12-001-12, К=1,6	АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА ВОДОПРОВОДНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 150 (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) ОТР=56.66*1.6 ЭМ=142.46*1.6 Мат=0 ЗТР=5.89*1.6 ЗТМ=1.03*1.6	2.000	318.60	227.94	637.20	181.32	455.88	9.42	18.84
		шт.		90.66	22.26			44.52	1.65	3.30
669	ФЕРм 12-12-001-13, К=1,6	АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА ВОДОПРОВОДНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 200 (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) ОТР=74.46*1.6 ЭМ=197.23*1.6 Мат=0 ЗТР=7.74*1.6 ЗТМ=1.42*1.6	2.000	434.71	315.57	869.42	238.28	631.14	12.38	24.76
		шт.		119.14	30.67			61.34	2.27	4.54
670	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ ДИАМЕТРОМ 80 мм 1000 шт.	0.002	1060.00	0.00	2.12	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
671	СЦМ 541-0065	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ ДИАМЕТРОМ 150 мм 1000 шт.	0.004	1930.00	0.00	7.72	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
672	СЦМ 541-0066	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ ДИАМЕТРОМ 200 мм 1000 шт.	0.004	2720.00	0.00	10.88	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
673	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ БМ16-69х110.32.35.ш.4, ГАЙКИ АМ16-6Н.25.III.4 Комплект	8.000	4.24	0.00	33.92	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
674	СЦМ 101-0125	ГАЙКИ АМ20-6Н.25.III.4 Мат=8702	48.000	0.62	0.00	29.76	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
675	Стройцена 101-1461-001	ШПИЛЬКИ БМ22-69х120.40.35.ш.4, ГАЙКИ АМ22-6Н.25.III.4 Комплект	16.000	9.60	0.00	153.60	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
676	ФЕРм 12-01-002-07 К=0,5, МДС 81-29.2001, т.2, К=1.15 (5.33:4.20=1. 27)	ТРУБОПРОВОДЫ В ПОМЕЩЕНИЯХ ИЛИ НА ОТКРЫТЫХ ПЛОЩАДКАХ В ПРЕДЕЛАХ ЦЕХОВ, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5 МПА, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА НАРУЖНЫЙ, ММ: 57 (Масса 1 м трубопровода 4,2 кг) (ДЕМОНТАЖ)	0.014	2157.92	1653.45	31.07	7.26	23.81	52.44	0.76
				504.47	108.58			1.56	8.45	0.12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ОТР=877.34*0.5*1.15 ЭМ=2875.56*0.5*1.15 Мат=0*1.15 ЗТР=91.2*0.5*1.15 ЗТМ=14.69*0.5*1.15 100 м								
677	СЦМ 542-0042	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	0.001	8.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		кг		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
678	СЦМ 101-0324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	0.003	16.99	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
		м3		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
679	ФЕРм 12-19-007-24	ФАСОННЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ И НИЗКОЛЕГИРОВАННОЙ СТАЛИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ТРУБОПРОВОДА, НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5 МПА. ПЕРЕХОД, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, ММ: 57X45	2.400	303.26	219.17	727.82	181.70	526.01	7.87	18.89
		шт.		75.71	25.39			60.94	1.88	4.51
680	СЦМ 534-0257	ПЕРЕХОДЫ КОНЦЕНТРИЧЕСКИЕ К-57*5-38*4 СТ09Г2С	24.000	44.49	0.00	1067.76	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
681	СЦПГ т.6.1, К=1:1,25*0,8	ПЕРЕВОЗКА АРМАТУРЫ НА РАССТОЯНИЕ 1 км АВТОМОБИЛЬНЫМ ТРАНСПОРТОМ	0.640	3.30	0.00	2.11	0.00	0.00	0.00	0.00
		т		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2.3.2 Демонтаж, монтаж ППК, транспортировка.										
682	ФЕРм 12-12-001-07, К=1,6	АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА ВОДОПРОВОДНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 50 (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) ОТР=33.57*1.6 ЭМ=46.53*1.6 Мат=0 ЗТР=3.49*1.6 ЗТМ=0.34*1.6	16.000	128.16	74.45	2050.56	859.36	1191.20	5.58	89.28
		шт.		53.71	7.34			117.44	0.54	8.64
683	ФЕРм 12-12-001-09, К=1,6	АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА ВОДОПРОВОДНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 80 (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) ОТР=41.94*1.6 ЭМ=86.34*1.6 Мат=0 ЗТР=4.36*1.6 ЗТМ=0.63*1.6	2.000	205.24	138.14	410.48	134.20	276.28	6.98	13.96
		шт.		67.10	13.62			27.24	1.01	2.02
684	ФЕРм 12-12-001-10, К=1,6	АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА ВОДОПРОВОДНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 100 (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) ОТР=43*1.6 ЭМ=88.44*1.6 Мат=0 ЗТР=4.47*1.6 ЗТМ=0.64*1.6	2.000	210.30	141.50	420.60	137.60	283.00	7.15	14.30
		шт.		68.80	13.82			27.64	1.02	2.04
685	ФЕРм 12-12-001-12, К=1,6	АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА ВОДОПРОВОДНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 150 (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) ОТР=56.66*1.6 ЭМ=142.46*1.6 Мат=0 ЗТР=5.89*1.6 ЗТМ=1.03*1.6	4.000	318.60	227.94	1274.40	362.64	911.76	9.42	37.68
		шт.		90.66	22.26			89.04	1.65	6.60
686	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ДИАМЕТРОМ 50 мм	0.016	375.00	0.00	6.00	0.00	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
687	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ ДИАМЕТРОМ 80 мм 1000 шт.	0.012	1060.00	0.00	12.72	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
688	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ ДИАМЕТРОМ 100 мм 1000 шт.	0.004	1060.00	0.00	4.24	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
689	СЦМ 541-0065	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ ДИАМЕТРОМ 150 мм 1000 шт.	0.004	1930.00	0.00	7.72	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
690	СЦМ 541-0066	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ ДИАМЕТРОМ 200 мм 1000 шт.	0.004	2720.00	0.00	10.88	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
691	ФЕРм 40-01-002-11 К=1,9	ВЕРТИКАЛЬНОЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ СВЕРХ ПРЕДУСМОТРЕННОГО СБОРНИКОМ, М: 5, НА ВЫСОТУ ДО 10 М, (опускание, подъем) ОТР=117*1.9 ЭМ=59.87*1.9 ЗТР=15*1.9 ЗТМ=0.59*1.9 10 т	0.028	334.15	111.85	9.29	6.18	3.11	28.50	0.79
				222.30	15.14			0.42	1.12	0.03
692	ФЕРм 40-01-002-12 К=1,9	ВЕРТИКАЛЬНОЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ СВЕРХ ПРЕДУСМОТРЕННОГО СБОРНИКОМ, 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	0.044	807.22	246.45	35.84	24.90	10.94	65.74	2.92
				560.77	33.35			1.48	2.47	0.11
693	СЦПГ т.6.1, К=1;1,25=0,8	ПЕРЕВОЗКА АРМАТУРЫ НА РАССТОЯНИЕ 1 км АВТОМОБИЛЬНЫМ ТРАНСПОРТОМ т	0.985	3.30	0.00	3.25	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2.3.3 Демонтаж, монтаж клапанов КИП.										
694	ТЕРм 11-02-042-03, К=1,6	ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ РЕГУЛИРУЮЩИХ КЛАПАНОВ ДИАМЕТРОМ 25, 32 мм (т.ч.п.8. Производство работ на высоте свыше 5 м от уровня земли или пола: до 6 м, К=1+0,05*1. Котр,зтр=1,05) ОТР=9.79*1.6*1.05 ЭМ=42.01*1.6 Мат=0*1.6 ЗТР=1.12*1.6*1.05 ЗТМ=0.2*1.6 шт.	1.000	83.66	67.22	93.66	16.44	67.22	1.88	1.88
				16.44	4.32			4.32	0.32	0.32
695	ТЕРм 11-02-042-03, К=1,6	ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ РЕГУЛИРУЮЩИХ КЛАПАНОВ ДИАМЕТРОМ 25, 32 мм 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.	1.000	82.88	67.22	82.88	15.66	67.22	1.79	1.79
				15.66	4.32			4.32	0.32	0.32
696	ТЕРм 11-02-042-04, К=1,6	ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ РЕГУЛИРУЮЩИХ КЛАПАНОВ ДИАМЕТРОМ 40, 50 мм (т.ч.п.8. Производство работ на высоте свыше 5 м от уровня земли или пола: до 6 м, К=1+0,05*1. Котр,зтр=1,05) ОТР=19.67*1.6*1.05 ЭМ=50.42*1.6 Мат=0*1.6 ЗТР=2.25*1.6*1.05 ЗТМ=0.24*1.6 шт.	1.000	113.71	80.67	113.71	33.04	80.67	3.78	3.78
				33.04	5.18			5.18	0.38	0.38
697	ТЕРм 11-02-042-07, К=1,6	ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ РЕГУЛИРУЮЩИХ КЛАПАНОВ ДИАМЕТРОМ 150, 175 мм (т.ч.п.8. Производство работ на высоте свыше 5 м от уровня земли или пола: до 15 м, К=1+0,05*10. Котр,зтр=1,50) ОТР=29.45*1.6*1.50 ЭМ=81.92*1.6 Мат=0*1.6 ЗТР=3.37*1.6*1.50 ЗТМ=0.39*1.6 шт.	2.000	201.75	131.07	403.50	141.36	262.14	8.09	16.18
				70.68	8.43			16.86	0.62	1.24
698	ТЕРм 11-02-042-08, РЕГУЛИРУЮЩИХ КЛАПАНОВ	ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ РЕГУЛИРУЮЩИХ КЛАПАНОВ	1.000	280.25	194.93	280.25	85.32	194.93	9.76	9.76

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	К=1,6	ДИАМЕТРОМ 200, 225 мм (т.ч.п.8. Производство работ на высоте свыше 5 м от уровня земли или пола: до 12 м, К=1+0,05*70. Котр,зтр=1,35) ОТР=39,5*1.6*1.35 ЭМ=121.83*1.6 Мат=0*1.6 ЗТР=4.52*1.6*1.35 ЗТМ=0.58*1.6		85.32	12.53			12.53	0.93	0.93
		ШТ.								
699	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ДИАМЕТРОМ 25 мм 1000 шт.	0.004	375.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
700	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ДИАМЕТРОМ 50 мм 1000 шт.	0.002	375.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
701	СЦМ 541-0065	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ДИАМЕТРОМ 150 мм 1000 шт.	0.004	1930.00	0.00	7.72	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
702	СЦМ 541-0065	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ДИАМЕТРОМ 200 мм 1000 шт.	0.002	1930.00	0.00	3.86	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
703	Стройцена 101-1436-001	ШПИЛЬКИ ВМ12-6gx70.25.35.Ш.4, ГАЙКИ АМ12-6Н.25.ІІІ.4 Комплект	8.000	2.33	0.00	18.64	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
704	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ ВМ16-6gx90.32.35.Ш.4, ГАЙКИ АМ16-6Н.25.ІІІ.4 Комплект	4.000	4.24	0.00	16.96	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
705	Стройцена 101-1461-001	ШПИЛЬКИ ВМ22-6gx120.40.35.Ш.4, ГАЙКИ АМ22-6Н.25.ІІІ.4 Комплект	16.000	9.60	0.00	153.60	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
706	Стройцена 101-1467-001	ШПИЛЬКИ ВМ27-6gx160.48.35.Ш.4, ГАЙКИ АМ27-6Н.25.ІІІ.4 Комплект	12.000	11.03	0.00	132.36	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
707	ФЕРм 40-01-002-11 К=1,9	ВЕРТИКАЛЬНОЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ СВЕРХ ПРЕДУСМОТРЕННОГО СВОРНИКОМ, М: 5, НА ВЫСОТУ ДО 10 М, (опускание, подъем) ОТР=117*1.9 ЭМ=58.87*1.9 ЗТР=15*1.9 ЗТМ=0.59*1.9 10 т	0.004	334.15	111.85	1.47	0.98	0.49	28.50	0.13
				222.30	15.14			0.07	1.12	0.00
708	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	0.049	807.22	246.45	39.56	27.48	12.08	65.74	3.22
				560.77	33.35			1.63	2.47	0.12
2.3.4 Демонтаж, монтаж расходомеров.										
709	ТЕРм 11-02-022-04, К=1,6	ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ РАСХОДОМЕРОВ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, мм, : 40 ОТР=27.01*1.6 ЭМ=8.29*1.6 Мат=0*1.6 ЗТР=3.09*1.6 ШТ.	1.000	56.48	13.26	56.48	43.22	13.26	4.94	4.94
				43.22	0.00			0.00	0.00	0.00
710	ТЕРм 11-02-022-08, К=1,6	ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ РАСХОДОМЕРОВ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, мм, : 200 ОТР=87.86*1.6 ЭМ=63.02*1.6 Мат=0*1.6 ЗТР=10.3*1.6 ЗТМ=0.3*1.6 ШТ.	1.000	241.41	100.83	241.41	140.58	100.83	16.48	16.48
				140.58	6.48			6.48	0.48	0.48
711	ТЕРм 11-02-022-10, К=1,6	ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ РАСХОДОМЕРОВ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, мм, : ШТ.	1.000	320.88	124.35	320.88	196.53	124.35	23.04	23.04
				196.53	8.00			8.00	0.59	0.59

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		300 ОТР=122.83*1.6 ЭМ=77.72*1.6 Мат=0*1.6 ЗТР=14.4*1.6 ЗТМ=0.37*1.6 шт.								
712	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ ДИАМЕТРОМ 25 мм 1000 шт.	0.002	375.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
713	СЦМ 541-0066	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ ДИАМЕТРОМ 200 мм 1000 шт.	0.002	2720.00	0.00	5.44	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
714	СЦМ 541-0068	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ, ТОЛЩИНОЙ 3 мм, ДИАМЕТРОМ 300 мм. Масса=600 кг 1000 шт.	0.002	17788.00	0.00	35.58	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
715	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ БМ16-6gx80.30.35.ш.4, ГАЙКИ АМ16-6Н.25.III.4 Комплект	4.000	4.24	0.00	16.96	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
716	Стройцена 101-1461-001	ШПИЛЬКИ БМ22-6gx140.45.35.ш.4, ГАЙКИ АМ22-6Н.25.III.4 Комплект	12.000	9.60	0.00	115.20	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
717	Стройцена 101-1467-001	ШПИЛЬКИ БМ27-6gx160.48.35.ш.4, ГАЙКИ АМ27-6Н.25.III.4 Комплект	12.000	11.03	0.00	132.36	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2.3.5. Демонтаж, монтаж уронуемеров.										
718	ТЕРМ 11-02-032-04, К=1,6	ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ УРОВНЕМЕРОВ (т.ч.п.8. Производство работ на высоте свыше 5 м от уровня земли или пола: до 12 м, К=1+0,05*7. Котр,этр=1,35) ОТР=22.3*1.6*1.35 ЭМ=46.21*1.6 Мат=0 ЗТР=2.25*1.6*1.35 ЗТМ=0.22*1.6 шт.	1.000	122.11	73.94	122.11	48.17	73.94	4.86	4.86
				48.17	4.75			4.75	0.35	0.35
719	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ ДИАМЕТРОМ 80 мм 1000 шт.	0.006	1060.00	0.00	6.36	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
720	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ БМ16-6gx110.32.35.ш.4, ГАЙКИ АМ16-6Н.25.III.4 Комплект	4.000	4.24	0.00	16.96	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
721	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	0.004	807.22	246.45	3.23	2.24	0.99	65.74	0.26
				560.77	33.35			0.13	2.47	0.01
722	ФЕРМ 12-12-001-14, К=1,6	АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА ВОДОПРОВОДНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, мм: 250 (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) ОТР=91.2*1.6 ЭМ=275.22*1.6 Мат=0 ЗТР=9.48*1.6 ЗТМ=1.96*1.6 шт.	2.000	586.27	440.35	1172.54	291.84	880.70	15.17	30.34
				145.92	42.34			84.68	3.14	6.28
723	ФЕРМ 12-12-001-18, К=1,6	АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА ВОДОПРОВОДНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, мм: 500 (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) ОТР=194.04*1.6 ЭМ=599.19*1.6 Мат=0	1.000	1269.16	958.70	1269.16	310.46	958.70	32.27	32.27
				310.46	87.06			87.06	6.45	6.45

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЗТР=20.17*1.6 ЗТМ=4.03*1.6								
		шт.								
724	СЦМ 541-0067	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ ДИАМЕТРОМ 250 мм	0.004	5240.00	0.00	20.96	0.00	0.00	0.00	0.00
		1000 шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
725	СЦМ 541-0093	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ ДИАМЕТРОМ 500 мм	0.002	30061.00	0.00	60.12	0.00	0.00	0.00	0.00
		1000 шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
726	СЦМ 300-2014-6	ЗАДВИЖКИ ЗОНЖ41НЖ Д.250 мм 1.6 МПа	2.000	12459.20	0.00	24918.40	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
727	СЦМ 300-2014-7	ЗАДВИЖКИ ЗОС541НЖ Д.500 мм 1.6 МПа	1.000	17896.24	0.00	17896.24	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
728	ФЕРм 12-12-001-02, К=1,6	АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА ВОДОПРОВОДНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 4 МПа, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, мм: 15 (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) ОТР=28.86*1.6 Мат=0 ЗТР=3*1.6	21.000	46.18	0.00	969.78	969.78	0.00	4.80	100.80
		шт.		46.18	0.00			0.00	0.00	0.00
729	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 ЗМ=46.53*1.6 Мат=0 ЗТР=3.49*1.6 ЗТМ=0.34*1.6	8.000	128.16	74.45	1025.28	429.68	595.60	5.58	44.64
		шт.		53.71	7.34			58.72	0.54	4.32
730	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ ДИАМЕТРОМ 15 мм 1000 шт.	0.042	375.00	0.00	15.75	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
731	СЦМ 300-2014-15	КРАН ШАРОВЫЙ КШФ ФБ 10С19П1 ФЛАНЦЕВЫЙ ДЛЯ ВОДЫ, ПАРА, НЕФТЕПРОДУКТОВ, ДАВЛЕНИЕМ 2,5 МПа (25КГС-СМ2), ДИАМЕТРОМ, мм: 50	8.000	1294.12	0.00	10352.96	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
732	СЦМ 300-2014-1	ЗАДВИЖКИ ЗОЛС15НЖ Ду-15Ру-40 ст20	12.000	991.21	0.00	11894.52	0.00	0.00	0.00	0.00
		Комплект		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
733	СЦМ 300-2014-1	ЗАДВИЖКИ ЗОНЖ15НЖ1 Ду-15Ру-40 ст20	9.000	991.21	0.00	8920.89	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2.6 Ремонт металлоконструкций блока.										
734	ТЕРм 08-02-472-6, К=1,3	РЕМОНТ ЗАЗЕМЛЕНИЯ ИЗ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ Исключено: 101-9373=0.081 ОТР=178.6*1.3 ЗМ=70.95*1.3 Мат=((1282.1-0.081*6200)*1.3):1.3 ЗТР=19*1.3 ЗТМ=0.19*1.3	0.200	1104.32	92.24	220.86	46.44	18.45	24.70	4.94
		100 м		232.18	3.34			0.67	0.25	0.05
735	СЦМ 101-1755	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ СПОКОЙНАЯ МАРКИ Ст3сп, ШИРИНОЙ 50-200 мм ТОЛЩИНОЙ 4-5 мм. Масса=1000 кг	0.030	5123.70	0.00	154.74	0.00	0.00	0.00	0.00
		т		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2						364423.15	44172.00	164393.55	-	4815.93
								7721.74		602.36
Раздел 3. БЛОК № 2										
3.1.1 Колонна К-1 Д-1800 мм, Н-32110 мм										
736	РЕМОВ 05р-07-02-03	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ	4.000	21.47	0.00	85.98	85.98	0.00	2.23	8.92

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	K=1.8	ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100 мм ОТР=11.93*1.8 ЗТР=1.24*1.8 1 соединение		21.47	0.00			0.00	0.00	0.00
737	РЕМОВ 05р-07-02-01 K=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 мм ОТР=8.08*1.8 ЗТР=0.84*1.8 1 соединение	1.000	14.54	0.00	14.54	14.54	0.00	1.51	1.51
				14.54	0.00			0.00	0.00	0.00
738	РЕМОВ 05р-07-02-06 K=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 250 мм ОТР=27.8*1.8 ЗТР=2.89*1.8 1 соединение	2.000	50.04	0.00	100.08	100.08	0.00	5.20	10.40
				50.04	0.00			0.00	0.00	0.00
739	РЕМОВ 05р-07-02-07 K=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 300 мм ОТР=33.77*1.8 ЗТР=3.51*1.8 1 соединение	1.000	60.79	0.00	60.79	60.79	0.00	6.32	6.32
				60.79	0.00			0.00	0.00	0.00
740	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ДИАМЕТРОМ 100 мм 1000 шт.	0.018	1060.00	0.00	19.08	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
741	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ДИАМЕТРОМ 50 мм 1000 шт.	0.001	375.00	0.00	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
742	СЦМ 541-0068	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ДИАМЕТРОМ 250 мм 1000 шт.	0.006	17788.00	0.00	106.73	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
743	СЦМ 541-0068	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 3 мм, ДИАМЕТРОМ 300 мм. Масса=600 кг 1000 шт.	0.003	17788.00	0.00	53.36	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
744	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ БМ16-6gx90.32.35.Ш.4, ГАЙКИ АМ16-6Н.25.III.4 Комплект	2.000	4.24	0.00	8.48	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
745	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ БМ16-6gx110.32.35.Ш.4, ГАЙКИ АМ16-6Н.25.III.4 Комплект	24.000	4.24	0.00	101.76	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
746	Стройцена 101-1467-001	ШПИЛЬКИ БМ27-6gx180.55.35.Ш.4, ГАЙКИ АМ27-6Н.25.III.4 Комплект	12.000	11.03	0.00	132.36	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
747	Стройцена 101-1472-001	ШПИЛЬКИ БМ30-6gx180.55.35.Ш.4, ГАЙКИ АМ30-6Н.25.III.4 Комплект	8.000	18.46	0.00	147.68	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
748	РЕМОВ 05р-06-01-03	СНЯТИЕ И УСТАНОВКА КРЫШЕК ЛЮКОВ, ДИАМЕТР ЛЮКА ДО 500 мм Мат=0 1 люк	9.000	90.47	1.00	814.23	805.23	9.00	9.30	83.70
				89.47	0.00			0.00	0.00	0.00
749	Стройцена 101-1472-001	ШПИЛЬКИ БМ36-6gx220.70.Ш.4, ГАЙКИ АМ36-6Н.25.III.4 Комплект	90.000	18.46	0.00	1661.40	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
750	РЕМОВ 07р-24-02-05, K=0,5 (разборка на проход 50%)	РАЗБОРКА ТАРЕЛОК КЛАПАНЫХ ПРЯМОТОЧНЫХ ОДНОПОТОЧНЫХ, ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР КОЛОННЫ, мм, 1800 ОТР=206.83*0.5 ЭМ=59.88*0.5 Мат=167.01*0.5 ЗТР=21.5*0.5 ЗТМ=0.35*0.5 шт.	9.000	216.86	29.94	1951.74	930.78	269.46	10.75	96.75
				103.42	2.52			22.68	0.18	1.62

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
751	РЕМОН 07р-24-06-05, К=0,5 (разборка на проход 50%)	РАЗБОРКА ПОСЛЕДУЮЩЕЙ ТАРЕЛКИ КЛАПАНОЙ ПРЯМОТОЧНОЙ ОДНОПОТОЧНОЙ, ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР КОЛОННЫ, ММ, 1800 ОТР=44.93*0.5 ЭМ=1.8*0.5 ЗТР=4.67*0.5 шт.	31.000	23.37	0.90	724.47	696.57	27.90	2.34	72.54
				22.47	0.00			0.00	0.00	0.00
752	РЕМОН 07р-24-03-05, К=0,5 (разборка на проход 50%)	СБОРКА ТАРЕЛОК КЛАПАНЫХ ПРЯМОТОЧНЫХ ОДНОПОТОЧНЫХ, ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР КОЛОННЫ, ММ, 1800 ОТР=126.12*0.5 ЭМ=60.88*0.5 ЗТР=13.11*0.5 ЗТМ=0.35*0.5 шт.	9.000	93.50	30.44	841.50	567.54	273.96	6.56	59.04
				63.06	2.52			22.68	0.18	1.62
753	РЕМОН 07р-24-07-05, К=0,5 (разборка на проход 50%)	СБОРКА ПОСЛЕДУЮЩЕЙ ТАРЕЛКИ КЛАПАНОЙ ПРЯМОТОЧНОЙ ОДНОПОТОЧНОЙ, ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР КОЛОННЫ, ММ, 1800 ОТР=63.2*0.5 ЭМ=2.8*0.5 ЗТР=6.57*0.5 шт.	31.000	33.00	1.40	1023.00	979.60	43.40	3.29	101.99
				31.60	0.00			0.00	0.00	0.00
754	РЕМОН 07р-24-04-05	ОЧИСТКА ТАРЕЛОК КЛАПАНЫХ ПРЯМОТОЧНЫХ ОДНОПОТОЧНЫХ, ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР КОЛОННЫ, ММ, 1800 шт.	40.000	24.53	0.00	981.20	914.40	0.00	2.68	107.20
				22.86	0.00			0.00	0.00	0.00
755	РЕМОН 05р-11-01-03	ОЧИСТКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ПРИ ПОМОЩИ СКРЕБКОВ м2	180.990	1.79	0.00	323.97	323.97	0.00	0.21	38.01
				1.79	0.00			0.00	0.00	0.00
756	ТЕРР 66-10-3	ЧИСТКА КУБОВОЙ ЧАСТИ ОТ ОТЛОЖЕНИЙ ВРУЧНУЮ м3	1.270	33.39	0.00	42.41	42.41	0.00	4.32	5.49
				33.39	0.00			0.00	0.00	0.00
757	ЦНИЛ вып.6, ч.1, п.26	ОЧИСТКА ШЕТКАМИ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТА ОТР=0.95*16.000 ЭМ=0*18.400 Мат=0.08*22.070 м2	3.620	16.97	0.00	61.43	55.02	0.00	1.50	5.43
				15.20	0.00			0.00	0.00	0.00
3.1.2 Колонна К-2 Д-3000 мм, Н-60024 мм										
758	РЕМОН 05р-07-01-01 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 ММ ОТР=7.07*1.8 ЗТР=0.78*1.8 1 соединение	1.000	12.73	0.00	12.73	12.73	0.00	1.40	1.40
				12.73	0.00			0.00	0.00	0.00
759	РЕМОН 05р-07-01-02 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80 ММ ОТР=8.89*1.8 ЗТР=0.98*1.8 1 соединение	1.000	16.00	0.00	16.00	16.00	0.00	1.76	1.76
				16.00	0.00			0.00	0.00	0.00
760	РЕМОН 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	7.000	22.70	0.00	158.90	158.90	0.00	2.50	17.50
				22.70	0.00			0.00	0.00	0.00
761	РЕМОН 05р-07-01-08 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 350 ММ ОТР=39.55*1.8 ЗТР=4.36*1.8 1 соединение	1.300	71.19	0.00	71.19	71.19	0.00	7.85	7.85
				71.19	0.00			0.00	0.00	0.00
762	РЕМОН 05р-07-01-08 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 400 ММ	2.000	71.19	0.00	142.38	142.38	0.00	7.85	15.70
				71.19	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ОТР=39.55*1.8 ЗТР=4.36*1.8 1 соединение								
763	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ ДИАМЕТРОМ 80 мм 1000 шт.	0.003	1060.00	0.00	3.18	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
764	СЦМ 541-0069	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ, ТОЛЩИНОЙ 3 мм, ДИАМЕТРОМ 350 мм. 1000 шт.	0.003	17900.00	0.00	53.70	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
765	СЦМ 541-0069	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ, ТОЛЩИНОЙ 3 мм, ДИАМЕТРОМ 400 мм. 1000 шт.	0.006	17900.00	0.00	107.40	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
766	СЦМ 541-0065	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ ДИАМЕТРОМ 150 мм 1000 шт.	0.021	1930.00	0.00	40.53	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
767	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ ДИАМЕТРОМ 50 мм 1000 шт.	0.003	375.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
768	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ ВМ16-6gx90.32.35.Ш.4, ГАЙКИ АМ16-6Н.25.III.4 Комплект	2.000	4.24	0.00	8.48	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
769	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ ВМ16-6gx80.30.35.Ш.4, ГАЙКИ АМ16-6Н.25.III.4 Комплект	2.000	4.24	0.00	8.48	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
770	Стройцена 101-1461-001	ШПИЛЬКИ ВМ22-6gx140.45.35.Ш.4, ГАЙКИ АМ22-6Н.25.III.4 Комплект	8.000	9.60	0.00	76.80	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
771	Стройцена 101-1467-001	ШПИЛЬКИ ВМ27-6gx160.48.35.Ш.4, ГАЙКИ АМ27-6Н.25.III.4 Комплект	16.000	11.03	0.00	176.48	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
772	Стройцена 101-1461-001	ШПИЛЬКИ ВМ22-6gx110.40.35.Ш.4, ГАЙКИ АМ22-6Н.25.III.4 Комплект	28.000	9.60	0.00	268.80	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
773	РЕМОН 05p-06-01-03	СНЯТИЕ И УСТАНОВКА КРЫШЕК ЛЮКОВ, ДИАМЕТР ЛЮКА ДО 500 мм Мат=0 1 люк	17.000	90.47	1.00	1537.99	1520.99	17.00	9.30	158.10
				89.47	0.00			0.00	0.00	0.00
774	Стройцена 101-1467-001	ШПИЛЬКИ ВМ27-6gx160.40.Ш.4, ГАЙКИ АМ36-6Н.25.III.4 Комплект	170.000	11.03	0.00	1875.10	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
775	РЕМОН 07p-19-02-11, К=0,25 (разборка на проход 25%)	РАЗБОРКА ТАРЕЛОК S-ОБРАЗНО-КЛАПАННЫХ ОДНОПОТОЧНЫХ, ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР КОЛОННЫ, мм, 3000 ОТР=301.49*0.25 ЭМ=59.88*0.25 Мат=478.76*0.25 ЗТР=31.34*0.25 ЗТМ=0.35*0.25 шт.	17.000	210.03	14.97	3570.51	1281.29	254.49	7.84	133.28
				75.37	1.26			21.42	0.09	1.53
776	РЕМОН 07p-19-06-11, К=0,25 (разборка на проход 25%)	РАЗБОРКА ПОСЛЕДУЮЩЕЙ ТАРЕЛКИ S-ОБРАЗНО-КЛАПАННОЙ ОДНОПОТОЧНОЙ, ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР КОЛОННЫ, мм, 3000 ОТР=53.78*0.25 ЭМ=1.8*0.25 ЗТР=5.59*0.25 шт.	62.000	13.90	0.45	861.80	833.90	27.90	1.40	86.80
				13.45	0.00			0.00	0.00	0.00
777	РЕМОН 07p-19-03-11, К=0,25 (разборка на проход 25%)	СБОРКА ТАРЕЛОК S-ОБРАЗНО-КЛАПАННЫХ ОДНОПОТОЧНЫХ, ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР КОЛОННЫ, мм, 3000 ОТР=170.27*0.25 ЭМ=60.88*0.25 ЗТР=17.7*0.25 ЗТМ=0.35*0.25 шт.	17.000	57.79	15.22	982.43	723.69	258.74	4.43	75.31
				42.57	1.26			21.42	0.09	1.53
778	РЕМОН 07p-19-07-11,	СБОРКА ПОСЛЕДУЮЩЕЙ ТАРЕЛКИ	62.000	21.05	0.70	1305.10	1261.70	43.40	2.12	131.44

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	К=0,25 (разборка на проход 25%)	S-ОБРАЗНО-КЛАПАННОЙ ОДНОПОТОЧНОЙ, ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР КОЛОННЫ, ММ, 3000 ОТР=81.39*0.25 ЭМ=2.8*0.25 ЗТР=8.46*0.25 шт.		20.35	0.00			0.00	0.00	0.00
779	РЕМОН 07р-19-04-11	ОЧИСТКА ТАРЕЛОК S-ОБРАЗНО-КЛАПАННЫХ ОДНОПОТОЧНЫХ, ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР КОЛОННЫ, ММ, 3000 шт.	79.000	56.01	0.00	4424.79	4205.17	0.00	6.24	492.96
				53.23	0.00			0.00	0.00	0.00
780	ЦИЛЛ вып.2, п.4.4	ОЧИСТКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ПРИ ПОМОЩИ СКРЕБКОВ ОТР=0.12*16.000 ЭМ=0*18.400 Мат=0*22.070 м2	564.930	1.92	0.00	1084.67	1084.67	0.00	0.21	118.64
				1.92	0.00			0.00	0.00	0.00
781	ТЕРР 66-10-3	ЧИСТКА КУБОВОЙ ЧАСТИ ОТ ОТЛОЖЕНИЙ ВРУЧНУЮ м3	3.530	33.39	0.00	117.87	117.87	0.00	4.32	15.25
				33.39	0.00			0.00	0.00	0.00
782	ЦИЛЛ вып.6, ч.1, п.26	ОЧИСТКА ШЕТКАМИ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТА ОТР=0.95*16.000 ЭМ=0*18.400 Мат=0.08*22.070 м2	11.300	16.97	0.00	191.76	171.76	0.00	1.50	16.95
				15.20	0.00			0.00	0.00	0.00
3.1.3 Колонна К-3 Д-1600 мм, Н-31736 мм										
783	РЕМОН 05р-07-02-03 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100 ММ ОТР=11.93*1.8 ЗТР=1.24*1.8 1 соединение	1.000	21.47	0.00	21.47	21.47	0.00	2.23	2.23
				21.47	0.00			0.00	0.00	0.00
784	РЕМОН 05р-07-01-03 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100 ММ ОТР=10.43*1.8 ЗТР=1.15*1.8 1 соединение	2.000	18.77	0.00	37.54	37.54	0.00	2.07	4.14
				18.77	0.00			0.00	0.00	0.00
785	РЕМОН 05р-07-01-06 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 250 ММ ОТР=22.13*1.8 ЗТР=2.44*1.8 1 соединение	1.000	39.83	0.00	39.83	39.83	0.00	4.39	4.39
				39.83	0.00			0.00	0.00	0.00
786	РЕМОН 05р-07-01-07 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 300 ММ ОТР=29.48*1.8 ЗТР=3.25*1.8 1 соединение	1.000	53.06	0.00	53.06	53.06	0.00	5.85	5.85
				53.06	0.00			0.00	0.00	0.00
787	РЕМОН 05р-07-01-04 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 150 ММ ОТР=12.61*1.8 ЗТР=1.39*1.8 1 соединение	1.000	22.70	0.00	22.70	22.70	0.00	2.50	2.50
				22.70	0.00			0.00	0.00	0.00
788	РЕМОН 05р-07-01-02 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80 ММ ОТР=8.89*1.8 ЗТР=0.98*1.8 1 соединение	1.000	16.00	0.00	16.00	16.00	0.00	1.76	1.76
				16.00	0.00			0.00	0.00	0.00
789	РЕМОН 05р-07-01-01 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 ММ ОТР=7.07*1.8	1.000	12.73	0.00	12.73	12.73	0.00	1.40	1.40
				12.73	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЗТР=0.78*1.8								
		1 соединение								
790	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ ДИАМЕТРОМ 100 мм 1000 шт.	0.009	1060.00	0.00	9.54	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
791	СЦМ 541-0068	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ ДИАМЕТРОМ 250 мм 1000 шт.	0.003	17788.00	0.00	53.36	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
792	СЦМ 541-0068	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ, ТОЛЩИНОЙ 3 ММ, ДИАМЕТРОМ 300 ММ, Масса=600 кг 1000 шт.	0.003	17788.00	0.00	53.36	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
793	СЦМ 541-0065	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ ДИАМЕТРОМ 150 мм 1000 шт.	0.003	1930.00	0.00	5.79	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
794	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ ДИАМЕТРОМ 80 мм 1000 шт.	0.003	1060.00	0.00	3.18	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
795	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ ДИАМЕТРОМ 50 мм 1000 шт.	0.003	375.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
796	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ БМ16-6gx110.32.35.ш.4, ГАЙКИ АМ16-6Н.25.III.4 Комплект	4.000	4.24	0.00	16.96	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
797	Стройцена 101-1461-001	ШПИЛЬКИ БМ22-6gx140.45.35.ш.4 шт.	12.000	9.60	0.00	115.20	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
798	СЦМ 101-0125	ГАЙКИ АМ22-6Н.25.III.4 Мат=8702 шт.	6.000	0.75	0.00	4.50	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
799	Стройцена 101-1461-001	ШПИЛЬКИ БМ22-6gx140.45.35.ш.4, ГАЙКИ АМ22-6Н.25.III.4 Комплект	6.000	9.60	0.00	57.60	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
800	Стройцена 101-1461-001	ШПИЛЬКИ БМ22-6gx110.40.35.ш.4, ГАЙКИ АМ22-6Н.25.III.4 Комплект	4.000	9.60	0.00	38.40	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
801	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ БМ16-6gx90.32.35.ш.4, ГАЙКИ АМ16-6Н.25.III.4 Комплект	10.000	4.24	0.00	42.40	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
802	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ БМ16-6gx80.30.35.ш.4, ГАЙКИ АМ16-6Н.25.III.4 Комплект	2.000	4.24	0.00	8.48	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
803	РЕМОВ 05р-06-01-03	СНЯТИЕ И УСТАНОВКА КРЫШЕК ЛЮКОВ, ДИАМЕТР ЛЮКА ДО 500 ММ Мат=0 1 люк	9.000	90.47	1.00	814.23	805.23	9.00	9.30	83.70
				89.47	0.00			0.00	0.00	0.00
804	Стройцена 101-1467-001	ШПИЛЬКИ БМ27-6gx160.48.ш.4, ГАЙКИ АМ27-6Н.25.III.4 Комплект	90.000	11.03	0.00	992.70	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
805	РЕМОВ 07р-19-02-04, к=0,25 (разборка на проход 25%)	РАЗБОРКА ТАРЕЛОК S-ОБРАЗНО-КЛАПАНЫХ ОДНОПОТОЧНЫХ, ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР КОЛОННЫ, ММ, 1600 ОТР=182.11*0.25 ЭМ=59.88*0.25 Мат=133.61*0.25 ЗТР=18.93*0.25 ЗТМ=0.35*0.25 шт.	9.000	93.90	14.97	845.10	409.77	134.73	4.73	42.57
				45.53	1.26			11.34	0.09	0.81
806	РЕМОВ 07р-19-06-04, к=0,25 (разборка на проход 25%)	РАЗБОРКА ПОСЛЕДУЮЩЕЙ ТАРЕЛКИ S-ОБРАЗНО-КЛАПАНОЙ ОДНОПОТОЧНОЙ, ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР КОЛОННЫ, ММ, 1600 ОТР=29.53*0.25 ЭМ=1.8*0.25 ЗТР=3.07*0.25 шт.	31.000	7.83	0.45	242.73	228.78	13.95	0.77	23.87
				7.38	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
807	РЕМОН 07р-19-03-04, К=0,25 (разборка на проход 25%)	СБОРКА ТАРЕЛОК S-ОБРАЗНО-КЛАПАННЫХ ОДНОПОТОЧНЫХ, ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР КОЛОННЫ, ММ, 1600 ОТР=103.8*0.25 ЭМ=60.88*0.25 ЗТР=10.79*0.25 ЗТМ=0.35*0.25 шт.	9.000	41.17 25.95	15.22 1.26	370.53	233.55	136.98 11.34	2.70 0.09	24.30 0.81
808	РЕМОН 07р-19-07-04, К=0,25 (разборка на проход 25%)	СБОРКА ПОСЛЕДУЮЩЕЙ ТАРЕЛКИ S-ОБРАЗНО-КЛАПАННОЙ ОДНОПОТОЧНОЙ, ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР КОЛОННЫ, ММ, 1600 ОТР=44.06*0.25 ЭМ=2.8*0.25 ЗТР=4.58*0.25 шт.	31.000	11.72 11.02	0.70 0.00	363.32	341.62	21.70 0.00	1.15 0.00	35.65 0.00
809	РЕМОН 07р-19-04-04	ОЧИСТКА ТАРЕЛОК S-ОБРАЗНО-КЛАПАННЫХ ОДНОПОТОЧНЫХ, ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР КОЛОННЫ, ММ, 1600 шт.	40.000	17.43 15.95	0.00 0.00	697.20	638.00	0.00 0.00	1.87 0.00	74.80 0.00
810	РЕМОН 05р-11-01-03	ОЧИСТКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ПРИ ПОМОЩИ СКРЕВКОВ м2	159.440	1.79 1.79	0.00 0.00	285.40	285.40	0.00 0.00	0.21 0.00	33.48 0.00
811	ТЕРр 66-10-3	ЧИСТКА КУВОВОЙ ЧАСТИ ОТ ОТЛОЖЕНИЙ ВРУЧНУЮ м3	1.000	33.39 33.39	0.00 0.00	33.39	33.39	0.00 0.00	4.32 0.00	4.32 0.00
812	РЕМОН 05р-11-01-01	ОЧИСТКА ШЕТКАМИ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ОТ ГРЯЗИ И ПРОДУКТОВ КОРРОЗИИ м2	3.190	15.41 14.43	0.00 0.00	49.16	46.03	0.00 0.00	1.50 0.00	4.79 0.00
3.1.4 Емкость Е-14.										
813	РЕМОН 05р-07-01-01 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 ММ ОТР=7.07*1.8 ЗТР=0.78*1.8 1 соединение	3.000	12.73 12.73	0.00 0.00	38.19	38.19	0.00 0.00	1.40 0.00	4.20 0.00
814	РЕМОН 05р-07-01-02 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80 ММ ОТР=8.89*1.8 ЗТР=0.98*1.8 1 соединение	1.000	16.00 16.00	0.00 0.00	16.00	16.00	0.00 0.00	1.76 0.00	1.76 0.00
815	РЕМОН 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	4.000	34.13 34.13	0.00 0.00	136.52	136.52	0.00 0.00	3.76 0.00	15.04 0.00
816	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ ДИАМЕТРОМ 50 ММ 1000 шт.	0.009	375.00 0.00	0.00 0.00	3.38	0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
817	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ ДИАМЕТРОМ 80 ММ 1000 шт.	0.003	1060.00 0.00	0.00 0.00	3.18	0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
818	СЦМ 541-0066	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ ДИАМЕТРОМ 200 ММ 1000 шт.	0.012	2720.00 0.00	0.00 0.00	32.64	0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
819	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ ВМ16-6gx80.30.35.Ш.4, ГАЙКИ АМ16-6Н.25.III.4 Комплект	6.000	4.24 0.00	0.00 0.00	25.44	0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
820	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ ВМ16-6gx90.32.35.Ш.4, ГАЙКИ АМ16-6Н.25.III.4 Комплект	2.000	4.24 0.00	0.00 0.00	8.48	0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
821	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ ВМ20-6gx110.36.35.Ш.4, ГАЙКИ АМ20-6Н.25.III.4	24.000	7.53 0.00	0.00 0.00	180.72	0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Комплект										
822	РЕМОН 05р-06-01-03	СНЯТИЕ И УСТАНОВКА КРЫШЕК ЛЮКОВ, ДИАМЕТР ЛЮКА ДО 500 мм Мат=0 1 люк	1.000	90.47	1.00	90.47	89.47	1.00	9.30	9.30
				89.47	0.00			0.00	0.00	0.00
823	ТЕР 13-08-012-01	УСТРОЙСТВО И РАЗБОРКА ИНВЕНТАРНЫХ ТРУБЧАТЫХ ЛЕСОВ ВНУТРИ АППАРАТОВ: ВЫСОТОЙ ДО 20 М 100 м2 вертикальной проекции лесов	0.200	2266.36	171.91	453.27	105.87	34.38	61.41	12.28
				529.35	0.00			0.00	0.00	0.00
824	ТЕР 13-08-012-02	УСТРОЙСТВО И РАЗБОРКА ИНВЕНТАРНЫХ ТРУБЧАТЫХ ЛЕСОВ ВНУТРИ АППАРАТОВ: НА КАЖДЫЕ 2 М ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ВЫСОТЫ ЛЕСОВ ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 13-08-012-01 ОТР=52.93*4 ЭМ=21.87*4 Мат=198.13*4 ЗТР=6.14*4 100 м2 вертикальной проекции лесов	-0.200	1091.72	87.48	-218.34	-42.34	-17.50	24.56	-4.91
				211.72	0.00			0.00	0.00	0.00
825	РЕМОН 05р-11-01-03	ОЧИСТКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ПРИ ПОМОЩИ СКРЕБКОВ м2	118.000	1.79	0.00	211.22	211.22	0.00	0.21	24.78
				1.79	0.00			0.00	0.00	0.00
826	ТЕРр 66-10-3	ЧИСТКА КУБОВОЙ ЧАСТИ ОТ ОТЛОЖЕНИЙ ВРУЧНУЮ м3	3.530	33.39	0.00	117.87	117.87	0.00	4.32	15.25
				33.39	0.00			0.00	0.00	0.00
3.1.5 Емкость Е-615.										
827	РЕМОН 05р-06-01-05	СНЯТИЕ И УСТАНОВКА КРЫШЕК ЛЮКОВ, ДИАМЕТР ЛЮКА 700 мм Мат=0 1 люк	1.000	133.86	2.26	133.86	131.60	2.26	13.68	13.68
				131.60	0.00			0.00	0.00	0.00
828	РЕМОН 05р-04-02-01	РАЗБОРКА И СБОРКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 25 мм 1 соединение	1.000	15.45	0.00	15.45	9.33	0.00	0.97	0.97
				9.33	0.00			0.00	0.00	0.00
829	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 1 соединение	1.000	14.28	0.00	14.28	8.16	0.00	0.90	0.90
				8.16	0.00			0.00	0.00	0.00
830	РЕМОН 05р-04-01-02	РАЗБОРКА И СБОРКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80 мм 1 соединение	1.000	17.26	0.00	17.26	10.34	0.00	1.14	1.14
				10.34	0.00			0.00	0.00	0.00
831	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ ДИАМЕТРОМ 25 мм 1000 шт.	0.001	375.00	0.00	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
832	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ ДИАМЕТРОМ 50 мм 1000 шт.	0.001	375.00	0.00	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
833	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ ДИАМЕТРОМ 80 мм 1000 шт.	0.001	1060.00	0.00	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
834	Стройцена 101-1436-001	ШПИЛЬКИ БМ12-6gx70.25.35.Ш.4, ГАЙКИ АМ12-6Н.25.ІІІ.4 Комплект	2.000	2.33	0.00	4.66	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
835	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ БМ16-6gx90.32.35.Ш.4, ГАЙКИ АМ16-6Н.25.ІІІ.4 Комплект	4.000	4.24	0.00	16.96	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
836	РЕМОН 05р-04-01-11	РАЗБОРКА И СБОРКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 700 мм	1.000	133.29	0.00	133.29	80.09	0.00	8.83	8.83
				80.09	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1 соединение										
837	Стройцена 101-1461-001	ШПИЛЬКИ БМ24-6gx110.45.35.Ш.4, ГАЙКИ АМ24-6Н.25.III.4 Комплект	12.000	9.60 0.00	0.00 0.00	115.20	0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
838	СИПГ т.6.1 К=2 туда, обратно, К=1:1,25=0,8	ПЕРЕВОЗКА ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ НА РАССТОЯНИЕ 2 км АВТОМОБИЛЬНЫМ ТРАНСПОРТОМ Мат=4.19*2 Т	1.000	8.38 0.00	0.00 0.00	8.38	0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
839	РЕМОВ 05р-11-01-03	ОЧИСТКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ПРИ ПОМОЩИ СКРЕБКОВ м2	27.000	1.79 1.79	0.00 0.00	48.33	48.33	0.00 0.00	0.21 0.00	5.67 0.00
840	ТЕРр 66-10-3	ЧИСТКА КУБОВОЙ ЧАСТИ ОТ ОТЛОЖЕНИЙ ВРУЧНУЮ м3	1.500	33.39 33.39	0.00 0.00	50.09	50.09	0.00 0.00	4.32 0.00	6.48 0.00
3.1.5 Ремонт емкости по акту ЛТНДО.										
841	ТЕР 46-04-009-1	РАЗБОРКА БЕТОННЫХ ОСНОВАНИЙ 1 м3	1.300	426.01 81.00	345.01 22.74	553.81	105.30	448.51 29.56	8.93 2.26	11.61 2.94
842	ТЕР 01-01-003-7	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 (0,5-1) м3, ГРУППА ГРУНТОВ 1 1000 м3 грунта	0.050	2333.63 64.74	2268.89 243.68	116.68	3.24	113.44 12.18	8.30 18.05	0.42 0.90
843	ТЕР 01-01-016-1	РАБОТА НА ОТВАЛЕ, ГРУППА ГРУНТОВ 1 1000 м3 грунта	0.050	293.81 23.32	267.78 46.94	14.69	1.17	13.39 2.35	2.99 3.26	0.15 0.16
844	ТЕРр 51-2-3 прим.	ДОРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ 100 м3 грунта	0.066	2748.50 2747.75	0.75 0.00	181.40	181.35	0.05 0.00	346.50 0.00	22.87 0.00
845	ТЕР 09-06-024-4 К=0.7	ДЕМОНТАЖ ЕМКОСТИ ОТР=670.03*0.7 ЭМ=1198.61*0.7 Мат=0 ЗТР=69.65*0.7 ЗТМ=2.01*0.7 1 т конструкций	3.293	1308.05 469.02	839.03 19.08	4307.41	1544.48	2762.93 62.57	48.76 1.41	160.57 4.64
846	ТЕРм 38-01-006-07, К=1:1,25=0,8	ИЗГОТОВЛЕНИЕ И МОНТАЖ НОВЫХ УЧАСТКОВ КОРПУСА (С ВАЛЬЦОВКОЙ) ОТР=1823.6*0.8 ЭМ=3083.15*0.8 ЗТР=194*0.8 ЗТМ=3.5*0.8 1 т конструкций	2.609	4524.49 1458.88	2466.52 29.54	11802.58	3805.63	6434.16 77.06	155.20 2.80	404.85 7.30
847	СЦМ 101-1628	СТАЛЬ УГЛЕРОДИСТАЯ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА, МАРКА СТАЛИ 09Г2С, ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНОЙ 10 мм. Т	2.005	6693.80 0.00	0.00 0.00	13418.39	0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
848	СЦМ 101-1628	СТАЛЬ УГЛЕРОДИСТАЯ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА, МАРКА СТАЛИ 09Г2С, ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНОЙ 8 мм. Т	0.604	6693.80 0.00	0.00 0.00	4043.72	0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
849	РЕМОВ 02р-01-01-15 К=0.7 без изготовления	ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ ШТУЦЕРОВ В АППАРАТЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ НА РУ ДО 2,5 МПа, ТОЛЩИНА СТЕНКИ АППАРАТА 10 мм, ШТУЦЕР ДИАМЕТРОМ 700 мм Исключено: 041900=2.45 Исключено: 101-9705=22.4 Исключено: 101-9707=0.224 Исключено: 101-9708=0.224 ОТР=857.81*0.7 ЭМ=1056.84*0.7-3.5*61.72 Мат=1340.84*0.7-32*14.4-0.32*10.9-0.32*6.94 ЗТР=77.42*0.7-3.5 ЗТМ=4.45*0.7 1 штуцер	2.000	1596.32 600.47	523.77 38.86	3192.64	1200.94	1047.54 77.72	50.69 3.12	101.38 6.24
850	РЕМОВ 02р-01-01-15 К=0.7 без изготовления	ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ ШТУЦЕРОВ В АППАРАТЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ НА РУ ДО 2,5 МПа, ТОЛЩИНА СТЕНКИ АППАРАТА 10 мм, ШТУЦЕР ДИАМЕТРОМ 800 мм Исключено: 041900=2.45	2.000	1596.32 600.47	523.77 38.86	3192.64	1200.94	1047.54 77.72	50.69 3.12	101.38 6.24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Исключено: 101-9705=22.4 Исключено: 101-9707=0.224 Исключено: 101-9708=0.224 ОТР=857.81*0.7 ЭМ=1056.84*0.7-3.5*61.72 Мат=1340.84*0.7-32*14.4-0.32*10.9-0.32*6.94 ЗТР=77.42*0.7-3.5 ЗТМ=4.45*0.7 1 штуцер								
851	РЕМОНТ 02р-01-01-04	МОНТАЖ (С ИЗГОТОВЛЕНИЕМ) ШТУЦЕРОВ В АППАРАТЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ НА РУ ДО 2,5 МПА, ТОЛЩИНА СТЕНКИ АППАРАТА 10 ММ, ШТУЦЕР ДИАМЕТРОМ 80 ММ Исключено: 041900=0.7 Исключено: 101-9705=6.4 Исключено: 101-9707=0.06 Исключено: 101-9708=0.06 ЭМ=99.51-0.7*61.72 Мат=420.55-6.4*14.4-0.06*10.9-0.06*6.94 ЗТР=31.43-0.7 1 штуцер	2.000	731.87	56.31	1463.74	696.48	112.62	30.73	61.46
				348.24	5.10			10.20	0.44	0.88
852	Стройцена 533-0597-001	ФЛАНЕЦ 1 - 80-40 СТ 20 ГОСТ 12821-80 шт.	2.000	125.66	0.00	251.32	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
853	СЦМ 103-0392	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ 89*6 СТ09Г2С м	6.436	105.60	0.00	679.60	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
854	РЕМОНТ 02р-01-01-02	МОНТАЖ (С ИЗГОТОВЛЕНИЕМ) ШТУЦЕРОВ В АППАРАТЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ НА РУ ДО 2,5 МПА, ТОЛЩИНА СТЕНКИ АППАРАТА 10 ММ, ШТУЦЕР ДИАМЕТРОМ 50 ММ Исключено: 041900=0.7 Исключено: 101-9705=6.4 Исключено: 101-9707=0.06 Исключено: 101-9708=0.06 ЭМ=90.52-0.7*61.72 Мат=257.17-6.4*14.4-0.06*10.9-0.06*6.94 ЗТР=28.26-0.7 1 штуцер	1.000	524.38	47.32	524.38	313.12	47.32	27.56	27.56
				313.12	4.06			4.06	0.35	0.35
855	Стройцена 533-0597-001	ФЛАНЕЦ 1 - 50-40 СТ 20 ГОСТ 12821-80 шт.	2.000	125.66	0.00	251.32	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
856	СЦМ 103-0362	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ 57*6 СТ09Г2С м	3.218	66.31	0.00	213.37	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
857	РЕМОНТ 02р-01-01-08	МОНТАЖ (С ИЗГОТОВЛЕНИЕМ) ШТУЦЕРОВ В АППАРАТЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ НА РУ ДО 2,5 МПА, ТОЛЩИНА СТЕНКИ АППАРАТА 10 ММ, ШТУЦЕР ДИАМЕТРОМ 200 ММ Исключено: 041900=2.1 Исключено: 101-9705=19.2 Исключено: 101-9707=0.19 Исключено: 101-9708=0.19 ЭМ=530.88-2.1*61.72 Мат=713.59-19.2*14.4-0.19*10.9-0.19*6.94 ЗТР=39.44-2.1 1 штуцер	1.000	1271.99	401.27	1271.99	437.00	401.27	37.34	37.34
				437.00	14.17			14.17	1.18	1.18
858	СЦМ 534-0043	ОТВОДЫ 90 ГРАД, С РАДИУСОМ КРИВИЗНЫ R 1,5ДУ НА РУ МЕНЕЕ ИЛИ 10 МПА (100 КГС/СМ ²), ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 200 ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 219 ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 9 ММ. Масса=23.26 кг шт.	1.000	370.00	0.00	370.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
859	СЦМ 103-0471	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ 219*8 СТ09Г2С м	1.557	350.94	0.00	546.41	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
860	РЕМОНТ 02р-01-01-01	МОНТАЖ (С ИЗГОТОВЛЕНИЕМ) ШТУЦЕРОВ В АППАРАТЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ НА РУ ДО 2,5 МПА, ТОЛЩИНА СТЕНКИ АППАРАТА 10 ММ, ШТУЦЕР ДИАМЕТРОМ 20 ММ Исключено: 041900=0.7 Исключено: 101-9705=6.4 Исключено: 101-9707=0.06 Исключено: 101-9708=0.06 ЭМ=80.29-0.7*61.72	2.000	433.79	37.09	867.58	482.64	74.18	21.08	42.16
				241.32	3.13			6.26	0.27	0.54

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Мат=248.61-6.4*14.4-0.06*10.9-0.06*6.94 ЗТР=21.78-0.7 1 штуцер										
861	Стройцена 533-0553-001	ФЛАНЦЫ 3-20*16 09Г2С шт.	2.000	98.18	0.00	196.36	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
862	СЦМ 103-0341	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВЕСШОВНЫЕ 25*3,5 СТ09Г2С м	1.453	17.00	0.00	24.70	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
863	ТЕР 46-01-013-1	ПРИВАРКА РЕБЕР 1 м. шва	3.000	68.62	17.44	205.86	68.67	52.32	1.48	4.44
				22.89	0.00			0.00	0.00	0.00
864	ТЕРм 38-01-006-07	ИЗГОТОВЛЕНИЕ УСИЛЕНИЯ МЕСТ ПРОХОДА ШТУЦЕРОВ "31,32,И1" 1 т конструкций	0.188	5505.84	3083.15	1035.10	342.84	579.63	194.00	36.47
				1823.60	36.93			6.94	3.50	0.66
865	СЦМ 101-1628	СТАЛЬ УГЛЕРОДИСТАЯ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА, МАРКА СТАЛИ 09Г2С, ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНОЙ 8 мм. т	0.201	6693.80	0.00	1342.11	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
866	ТЕР 46-01-013-1, К=1,5:1,25=1, 2	ПРИВАРКА КРЕПЛЕНИЙ ОПУСКНОЙ ЧАСТИ ШТУЦЕРОВ ОТР=22.89*1.2 ЭМ=17.44*1.2 ЗТР=1.48*1.2 1 м. шва	0.400	76.69	20.93	30.68	10.99	8.37	1.78	0.71
				27.47	0.00			0.00	0.00	0.00
867	ТЕРм 38-01-006-07	ИЗГОТОВЛЕНИЕ КРЕПЛЕНИЙ ОПУСКНОЙ ЧАСТИ ШТУЦЕРОВ "31,32,И1" 1 т конструкций	0.063	5505.84	3083.15	345.77	114.52	193.62	194.00	12.18
				1823.60	36.93			2.32	3.50	0.22
868	СЦМ 101-1628	СТАЛЬ УГЛЕРОДИСТАЯ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА, МАРКА СТАЛИ 09Г2С, ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНОЙ 8 мм. т	0.067	6693.80	0.00	447.15	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
869	ФЕРм 06-01-008-3, К=1,5:1,25=1, 2	ИЗГОТОВЛЕНИЕ И МОНТАЖ ЭМБЕВИКА ОВОГРЕВА (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) ОТР=774.9*1.15*1.2 ЭМ=1100.07*1.2 ЗТР=73.8*1.15*1.2 ЭТМ=7.84*1.2 т	0.060	3395.66	1320.08	203.74	64.16	79.20	101.84	6.11
				1069.37	120.38			7.22	9.41	0.56
870	СЦМ 524-0013	ТРУБЫ ВЕСШОВНЫЕ ХОЛОДНОДЕФОРМИРОВАННЫЕ ИЗ КОРРОЗИОННО-СТОЙКОЙ СТАЛИ МАРКИ 12Х18Н10Т (8443) НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25 мм, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5 мм. 10 м	2.533	2649.85	0.00	6711.28	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
871	Стройцена 533-0553-001	ФЛАНЦЫ 2-20*16 СТ20 шт.	2.000	98.18	0.00	196.36	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
872	СЦМ 533-0287	ФЛАНЦЫ ИЗ КОРРОЗИОННО-СТОЙКОЙ СТАЛИ МАРКИ 12Х18Н10Т Р=25 КГС-СМ2, Д-20 мм. Комплект	2.000	419.83	0.00	839.66	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
873	СЦМ 101-1755	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ СПОКОЙНАЯ МАРКИ СТЭСП 50*5 т	0.006	5123.70	0.00	32.28	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
874	Стройцена 101-1436-001	ШПИЛЬКИ БМ12-6gx65.2.35.ш.4, Гайки АМ12-6Н.25.Ш.4 Комплект	16.000	2.33	0.00	37.28	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
875	ТЕР 46-01-013-1	ПРИВАРКА УШЕК 1 м. шва	0.200	68.62	17.44	13.72	4.58	3.49	1.48	0.30
				22.89	0.00			0.00	0.00	0.00
876	ТЕРм 39-02-001-21	ВИЗУАЛЬНЫЙ И ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ОБОРУДОВАНИЯ, КОНСТРУКЦИЙ И ОБЛИЦОВОК С ОДНОЙ СТОРОНЫ 1 м шва	49.400	1.66	0.00	82.00	82.00	0.00	0.15	7.41
				1.66	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
877	ТЕРм 39-02-001-11	ВИЗУАЛЬНЫЙ И ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДИАМЕТР, ММ, ДО: 820	1.000	5.21	0.00	5.21	5.21	0.00	0.47	0.47
		Стык		5.21	0.00			0.00	0.00	0.00
878	ТЕРм 39-02-001-10	ВИЗУАЛЬНЫЙ И ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДИАМЕТР, ММ, ДО: 720	1.000	4.65	0.00	4.65	4.65	0.00	0.42	0.42
		Стык		4.65	0.00			0.00	0.00	0.00
879	ТЕРм 39-02-001-04	ВИЗУАЛЬНЫЙ И ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДИАМЕТР, ММ, ДО: 219	1.000	1.77	0.00	1.77	1.77	0.00	0.16	0.16
		Стык		1.77	0.00			0.00	0.00	0.00
880	ТЕРм 39-02-001-03	ВИЗУАЛЬНЫЙ И ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДИАМЕТР, ММ, ДО: 108	4.000	1.33	0.00	5.32	5.32	0.00	0.12	0.48
		Стык		1.33	0.00			0.00	0.00	0.00
881	ТЕРм 39-02-001-02	ВИЗУАЛЬНЫЙ И ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДИАМЕТР, ММ, ДО: 60	2.000	1.11	0.00	2.22	2.22	0.00	0.10	0.20
		Стык		1.11	0.00			0.00	0.00	0.00
882	ТЕРм 39-02-001-01	ВИЗУАЛЬНЫЙ И ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДИАМЕТР, ММ, ДО: 28	4.000	0.89	0.00	3.56	3.56	0.00	0.08	0.32
		Стык		0.89	0.00			0.00	0.00	0.00
883	ТЕРм 39-02-008-01	УЛЬТРАЗВУКОВАЯ ДЕФЕКТОСКОПИЯ ОДНИМ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕМ СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ПЕРЛИТНОГО КЛАССА С ДВУХ СТОРОН, ПРОЗВУЧИВАНИЕ ПОПЕРЕЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЯ И КОНСТРУКЦИЙ. ПОЛОЖЕНИЕ СВАРНОГО СОЕДИНЕНИЯ НИЖНЕЕ, ВЕРТИКАЛЬНОЕ И ГОРИЗОНТАЛЬНОЕ НА ВЕРТИКАЛЬНОЙ ПЛОСКОСТИ, ТОЛЩИНА МЕТАЛЛА, ММ, ДО: 10	12.500	19.24	4.13	240.50	161.88	51.63	1.20	15.00
		М		12.95	0.00			0.00	0.00	0.00
884	ТЕРм 39-02-006-01	УЛЬТРАЗВУКОВАЯ ДЕФЕКТОСКОПИЯ ОДНИМ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕМ СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ПЕРЛИТНОГО КЛАССА С ДВУХ СТОРОН, ПРОЗВУЧИВАНИЕ ПОПЕРЕЧНОЕ. ТРУБОПРОВОД, ДИАМЕТР 36 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ, ММ, ДО: 8	4.000	5.79	1.13	23.16	12.96	4.52	0.30	1.20
		Стык		3.24	0.00			0.00	0.00	0.00
885	ТЕРм 39-02-006-02	УЛЬТРАЗВУКОВАЯ ДЕФЕКТОСКОПИЯ ОДНИМ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕМ СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ПЕРЛИТНОГО КЛАССА С ДВУХ СТОРОН, ПРОЗВУЧИВАНИЕ ПОПЕРЕЧНОЕ. ТРУБОПРОВОД, ДИАМЕТР 65 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ, ММ, ДО: 8	2.000	7.53	1.50	15.06	9.06	3.00	0.42	0.84
		Стык		4.53	0.00			0.00	0.00	0.00
886	ТЕРм 39-02-006-04	УЛЬТРАЗВУКОВАЯ ДЕФЕКТОСКОПИЯ ОДНИМ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕМ СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ПЕРЛИТНОГО КЛАССА С ДВУХ СТОРОН, ПРОЗВУЧИВАНИЕ ПОПЕРЕЧНОЕ. ТРУБОПРОВОД, ДИАМЕТР 89 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ, ММ, ДО: 8	4.000	8.79	1.80	35.16	21.60	7.20	0.50	2.00
		Стык		5.40	0.00			0.00	0.00	0.00
887	ТЕРм 39-02-004-01	КАПИЛЛЯРНЫЙ КОНТРОЛЬ (ЦВЕТНОЙ МЕТОД) ТРУБОПРОВОДОВ, ДИАМЕТР, ММ, ДО: 22	2.000	2.30	0.00	4.60	4.36	0.00	0.22	0.44
		Стык		2.18	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
888	ТЕРМ 39-02-004-03	КАПИЛЛЯРНЫЙ КОНТРОЛЬ (ЦВЕТНОЙ МЕТОД) ТРУБОПРОВОДОВ, ДИАМЕТР, ММ, ДО: 63	1.000	4.03	0.00	4.03	3.67	0.00	0.37	0.37
		Стык		3.67	0.00			0.00	0.00	0.00
899	ТЕРМ 39-02-004-04	КАПИЛЛЯРНЫЙ КОНТРОЛЬ (ЦВЕТНОЙ МЕТОД) ТРУБОПРОВОДОВ, ДИАМЕТР, ММ, ДО: 89	2.000	4.74	0.00	9.48	8.32	0.00	0.42	0.84
		Стык		4.16	0.00			0.00	0.00	0.00
890	ТЕРМ 39-02-004-08	КАПИЛЛЯРНЫЙ КОНТРОЛЬ (ЦВЕТНОЙ МЕТОД) ТРУБОПРОВОДОВ, ДИАМЕТР, ММ, ДО: 245	1.000	10.42	0.00	10.42	8.92	0.00	0.90	0.90
		Стык		8.92	0.00			0.00	0.00	0.00
891	ТЕРМ 39-02-004-15	КАПИЛЛЯРНЫЙ КОНТРОЛЬ (ЦВЕТНОЙ МЕТОД) ТРУБОПРОВОДОВ, ДИАМЕТР, ММ, ДО: 720	1.000	31.15	0.00	31.15	26.76	0.00	2.70	2.70
		Стык		26.76	0.00			0.00	0.00	0.00
892	ТЕРМ 39-02-004-16	КАПИЛЛЯРНЫЙ КОНТРОЛЬ (ЦВЕТНОЙ МЕТОД) ТРУБОПРОВОДОВ, ДИАМЕТР, ММ, ДО: 860	1.000	37.01	0.00	37.01	31.71	0.00	3.20	3.20
		Стык		31.71	0.00			0.00	0.00	0.00
893	ТЕР 22-02-007-3	НАНЕСЕНИЕ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 1200 ММ БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЛИ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ: ВСЕГДА УСИЛЕННОЙ 100 м2 изолируемой поверхности	0.402	8529.68	5594.98	3426.37	103.74	2247.50	27.80	11.17
				258.26	177.33			71.23	11.71	4.70
894	ТЕР 09-06-024-4	МОНТАЖ ЕМКОСТИ 1 т конструкций	3.293	2299.76	1198.61	7573.11	2206.41	3947.02	69.65	229.36
				670.03	27.14			89.37	2.01	6.62
895	ТЕР 01-01-003-7	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ПЕСКА ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 (0,5-1) м3, ГРУППА ГРУНТОВ 1 1000 м3 грунта	0.057	2333.63	2268.89	132.08	3.66	128.42	8.30	0.47
				64.74	243.68			13.79	18.05	1.02
896	ТЕР 01-02-005-1	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2 100 м3 уплотненного грунта	0.566	440.28	333.40	249.20	60.49	188.70	12.53	7.09
				106.98	30.58			17.31	3.04	1.72
897	ТЕР 06-01-001-1А	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ Исключено: 401-0003=102 Мат=66854.38-102*629.78 100 м3 бетона, БетоБетона и железобетона в деле	0.013	4810.34	921.89	60.61	16.02	11.62	163.03	2.05
				1271.63	140.13			1.77	10.38	0.13
898	СЦМ 401-0006	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200), Масса=2450 кг м3	1.285	667.00	0.00	857.23	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
3.1.6 Емкость Е-21.										
899	РЕМОН 05р-07-01-03 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100 ММ ОТР=10.43*1.8 ЗТР=1.15*1.8 1 соединение	1.000	18.77	0.00	18.77	18.77	0.00	2.07	2.07
				18.77	0.00			0.00	0.00	0.00
900	РЕМОН 05р-07-01-04 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 150 ММ ОТР=12.61*1.8 ЗТР=1.39*1.8 1 соединение	1.000	22.70	0.00	22.70	22.70	0.00	2.50	2.50
				22.70	0.00			0.00	0.00	0.00
901	РЕМОН 05р-07-01-09 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 500 ММ ОТР=44.53*1.8 ЗТР=4.91*1.8 1 соединение	2.000	80.15	0.00	160.30	160.30	0.00	8.84	17.68
				80.15	0.00			0.00	0.00	0.00
902	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ ДИАМЕТРОМ 100	0.003	1060.00	0.00	3.18	0.00	0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		мм		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		1000 шт.								
903	СЦМ 541-0065	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ДИАМЕТРОМ 150 мм	0.003	1930.00	0.00	5.79	0.00	0.00	0.00	0.00
		1000 шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
904	СЦМ 541-0069	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ДИАМЕТРОМ 500 мм (ПМЕ-А 500-16 З)	0.006	17900.00	0.00	107.40	0.00	0.00	0.00	0.00
		1000 шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
905	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ БМ16-6gx90.32.35.Ш.4, ГАЙКИ АМ16-6Н.25.III.4 Комплект	4.000	4.24	0.00	16.96	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
906	Стройцена 101-1472-001	ШПИЛЬКИ БМ30-6gx180.55.35.Ш.4, ГАЙКИ АМ30-6Н.25.III.4 Комплект	20.000	18.46	0.00	369.20	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
907	Стройцена 101-1461-001	ШПИЛЬКИ БМ22-6gx110.40.35.Ш.4, ГАЙКИ АМ22-6Н.25.III.4 Комплект	4.000	9.60	0.00	38.40	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
908	РЕМОВ 05р-06-01-03	СНЯТИЕ И УСТАНОВКА КРЫШЕК ЛЮКОВ, ДИАМЕТР ЛЮКА ДО 500 мм Мат=0 1 люк	1.000	90.47	1.00	90.47	89.47	1.00	9.30	9.30
				89.47	0.00			0.00	0.00	0.00
909	Стройцена 101-1467-001	ШПИЛЬКИ БМ27-6gx160.48.35.Ш.4, ГАЙКИ АМ27-6Н.25.III.4 Комплект	20.000	11.03	0.00	220.60	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
910	ТЕР 13-08-012-01	УСТРОЙСТВО И РАЗБОРКА ИНВЕНТАРНЫХ ТРУБЧАТЫХ ЛЕСОВ ВНУТРИ АППАРАТОВ: ВЫСОТОЙ ДО 20 м 100 м2 вертикальной проекции лесов	0.200	2266.36	171.91	453.27	105.87	34.38	61.41	12.28
				529.35	0.00			0.00	0.00	0.00
911	ТЕР 13-08-012-02 К=2	УСТРОЙСТВО И РАЗБОРКА ИНВЕНТАРНЫХ ТРУБЧАТЫХ ЛЕСОВ ВНУТРИ АППАРАТОВ: НА КАЖДЫЕ 2 м ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ВЫСОТЫ ЛЕСОВ ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 13-08-012-01 ОТР=52.93*2 ЭМ=21.87*2 Мат=198.13*2 ЗТР=6.14*2 100 м2 вертикальной проекции лесов	-0.200	545.86	43.74	-109.17	-21.17	-8.75	12.28	-2.46
				105.86	0.00			0.00	0.00	0.00
912	РЕМОВ 05р-11-01-03	ОЧИСТКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ПРИ ПОМОЩИ СКРЕБКОВ м2	154.570	1.79	0.00	276.68	276.68	0.00	0.21	32.46
				1.79	0.00			0.00	0.00	0.00
913	ТЕРр 66-10-3	ЧИСТКА КУВОВОЙ ЧАСТИ ОТ ОТЛОЖЕНИЙ ВРУЧНУЮ м3	3.530	33.39	0.00	117.87	117.87	0.00	4.32	15.25
				33.39	0.00			0.00	0.00	0.00
914	РЕМОВ 05р-11-01-01	ОЧИСТКА ШЕТКАМИ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ОТ ГРЯЗИ И ПРОДУКТОВ КОРРОЗИИ м2	3.090	15.41	0.00	47.62	44.59	0.00	1.50	4.64
				14.43	0.00			0.00	0.00	0.00
3.1.8 Уровнемерные колонки аппаратов.										
915	ТЕРм 39-01-024-17	ЗАЧИСТКА МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ПОВЕРХНОСТИ СВАРНОГО СОЕДИНЕНИЯ И ОКОЛОШОВНОЙ ЗОНЫ КОНСТРУКЦИЙ И ОБОРУДОВАНИЯ ИЗ УГЛЕРОДИСТЫХ И ЛЕГИРОВАННЫХ СТАЛЕЙ ДО ШЕРОХОВАТОСТИ НЕ ГРУБЕЕ Rz 40 мкм (4) БЕЗ СНЯТИЯ ВЫПУКЛОСТИ (УСИЛЕНИЯ) СВАРНОГО ШВА, ШИРИНА ЗАЧИСТКИ СЫШЕ 30 мм. ПОЛОЖЕНИЕ ЗАЧИСТКИ ВЕРТИКАЛЬНОЕ 1 м2	0.100	299.02	154.72	29.90	14.43	15.47	15.00	1.50
				144.30	0.00			0.00	0.00	0.00
3.2 Ремонт трубопроводов блока № 2.										
916	ТЕР 08-07-001-2	УСТАНОВКА И РАЗБОРКА НАРУЖНЫХ ИНВЕНТАРНЫХ ЛЕСОВ ВЫСОТОЙ ДО 16 м	1.200	735.76	5.28	882.91	449.96	6.34	43.50	52.20
				374.97	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
100 м2 вертикальной пресекции										
917	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	2.000	299.02	154.72	598.04	288.60	309.44	15.00	30.00
				144.30	0.00			0.00	0.00	0.00
1 м2										
918	ФЕРм 12-01-002-04 К=0,5, МДС 81-29.2001, т.2, К=1.20 (2.80:2.00=1. 40)	ТРУБОПРОВОДЫ В ПОМЕЩЕНИЯХ ИЛИ НА ОТКРЫТЫХ ПЛОЩАДКАХ В ПРЕДЕЛАХ ЦЕХОВ, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5 МПа, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА НАРУЖНЫЙ, ММ: 32 (Масса 1 м трубопровода 2 кг) (ДЕМОНТАЖ) (т.ч.п.12. Производство работ на высоте свыше 5 м от уровня земли или пола: до 12 м, К=1+0,04*7. Котр,этр=1,28) ОТР=783.07*0.5*1.20*1.28 ЭМ=2712.07*0.5*1.20 Мат=0*1.20 ЗТР=81.4*0.5*1.20*1.28 ЗТМ=13.71*0.5*1.20	0.843	2228.66	1627.25	1879.65	507.23	1372.42	62.52	52.73
				601.41	105.36			88.86	8.23	6.94
100 м										
919	ФЕРм 12-01-004-04, МДС 81-29.2001, т.2, К=1.20 (2.80:2.00=1. 40)	ТРУБОПРОВОДЫ В ПОМЕЩЕНИЯХ ИЛИ НА ОТКРЫТЫХ ПЛОЩАДКАХ В ПРЕДЕЛАХ ЦЕХОВ, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ТРУБ И ГОТОВЫХ ДЕТАЛЕЙ, НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5 МПа, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА НАРУЖНЫЙ, ММ: 32 (Масса 1 м трубопровода 2 кг) (т.ч.п.12. Производство работ на высоте свыше 5 м от уровня земли или пола: до 12 м, К=1+0,04*7. Котр,этр=1,28) ОТР=1423.76*1.20*1.28 ЭМ=4022.47*1.20 Мат=149.39*1.20 ЗТР=148*1.20*1.28 ЗТМ=21.34*1.20	0.843	7193.12	4826.96	6066.68	1844.42	4071.06	227.33	191.73
				2186.89	334.33			281.97	25.61	21.60
100 м										
920	СЦМ 103-0348	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ, ГОРЯЧЕДЕФОРМИРОВАННЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК 15, 20, 25 НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 32 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 4 ММ. Масса=2.76 кг	87.192	27.89	0.00	2431.78	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
м										
921	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	2.000	54.93	4.54	109.86	92.36	9.08	4.80	9.60
				46.18	0.00			0.00	0.00	0.00
шт.										
922	СЦМ 300-1341	ЗАДВИЖКА МУФТОВАЯ ЗЛС15НЖ Ду15; Ру40. Масса 2,1 кг	2.000	23.19	0.00	46.38	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
шт.										
923	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	0.020	1193.38	444.23	23.87	12.58	8.88	65.40	1.31
				629.15	0.00			0.00	0.00	0.00
100 шт.										
924	Стройцена 534-9003-001	ШТУЦЕРЫ 4шк 05.00.010.01-00 СТ.20 д.15мм (класс груза I)	2.000	2.68	0.00	5.36	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
шт.										
925	ФЕРм 12-10-001-01 К=0,3	ЗАКЛАДНЫЕ УСТРОЙСТВА ПРИБОРОВ: БОБЫШКИ, ШТУЦЕРЫ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10 МПа	0.420	322.01	133.27	135.25	79.28	55.97	19.62	8.24
				188.75	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		(ДЕМОНТАЖ) ОТР=629.15*0.3 ЭМ=444.23*0.3 Мат=0 ЗТР=65.4*0.3 100 шт.								
926	ФЕРМ 12-10-001-01	ЗАКЛАДНЫЕ УСТРОЙСТВА ПРИБОРОВ: БОБЫШКИ, ШТУЦЕРЫ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10 МПА 100 шт.	0.420	3000.67	444.23	1260.28	264.24	186.58	65.40	27.47
				629.15	0.00			0.00	0.00	0.00
927	СЦМ 547-0011	ПЕРЕХОД ДИАМЕТРОМ 20X15 ММ исп.4 05.00.034.01-04 Ст.20 10 шт.	1.200	5.90	0.00	7.08	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
928	СЦМ 547-0012	ПЕРЕХОД ДИАМЕТРОМ 25X15 ММ исп.4 05.00.034.01-05 Ст.20 10 шт.	1.400	8.85	0.00	12.39	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
929	СЦМ 547-0012	ПЕРЕХОД ДИАМЕТРОМ 25X20 ММ исп.4 05.00.034.01-06 Ст.20 10 шт.	1.600	8.85	0.00	14.16	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
930	ФЕРМ 12-12-001-02 K=0.6	АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА ВОДОПРОВОДНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 15 (ДЕМОНТАЖ) ОТР=28.86*0.6 Мат=0 ЗТР=3*0.6 шт.	18.000	17.32	0.00	311.76	311.76	0.00	1.80	32.40
				17.32	0.00			0.00	0.00	0.00
931	ФЕРМ 12-12-001-02	АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА ВОДОПРОВОДНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 15 шт.	18.000	31.38	0.00	564.84	519.48	0.00	3.00	54.00
				28.86	0.00			0.00	0.00	0.00
932	СЦМ 300-1526-20	КРАНЫ КШФ Ду-15, Ру-40, Ст.20 (ШАР НЕРЖ) шт.	18.000	983.17	0.00	17697.06	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
933	ФЕРМ 12-10-001-01 K=0,3	ЗАКЛАДНЫЕ УСТРОЙСТВА ПРИБОРОВ: БОБЫШКИ, ШТУЦЕРЫ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10 МПА (ДЕМОНТАЖ) ОТР=629.15*0.3 ЭМ=444.23*0.3 Мат=0 ЗТР=65.4*0.3 100 шт.	0.100	322.01	133.27	32.21	18.88	13.33	19.62	1.96
				188.75	0.00			0.00	0.00	0.00
934	ФЕРМ 12-10-001-01	ЗАКЛАДНЫЕ УСТРОЙСТВА ПРИБОРОВ: БОБЫШКИ, ШТУЦЕРЫ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10 МПА 100 шт.	0.100	3000.67	444.23	300.07	62.92	44.42	65.40	6.54
				629.15	0.00			0.00	0.00	0.00
935	Стройцена 534-9003-003	ШТУЦЕР ДВУХСТОР. 05.00.005.01-02 ст.12ХН10Т шт.	1.000	4.17	0.00	4.17	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
936	Стройцена 534-9003-003	ШТУЦЕР ДВУХСТОР. 05.00.005.01-03 ст.20 шт.	1.000	4.17	0.00	4.17	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
937	СЦМ 547-0011	ПЕРЕХОД 1\2" исп.1 05.00.035.01-00 Ст.35 10 шт.	0.100	5.90	0.00	0.59	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
938	СЦМ 547-0012	ПЕРЕХОД 1" исп.1 05.00.035.01-01 Ст.35 10 шт.	0.300	8.85	0.00	2.66	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
939	СЦМ 300-1308	ГАЙКА-ЗАГЛУШКА шт.	4.000	10.46	0.00	41.84	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
940	ФЕРМ 12-12-009-02 K=0,3	АРМАТУРА МУФТОВАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА ВОДОПРОВОДНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО	1.000	15.22	1.36	15.22	13.85	1.36	1.44	1.44
				13.85	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПРОХОДА, ММ: 15 (ДЕМОНТАЖ) ОТР=46.18*0.3 ЭМ=4.54*0.3 Мат=0 ЗТР=4.8*0.3								
		ШТ.								
941	ФЕРм 12-12-009-03 К=0,3	АРМАТУРА МУФТОВАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА ВОДОПРОВОДНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 20 (ДЕМОНТАЖ) ОТР=46.18*0.3 ЭМ=4.54*0.3 Мат=0 ЗТР=4.8*0.3	3.000	15.22	1.36	45.66	41.55	4.08	1.44	4.32
				13.85	0.00			0.00	0.00	0.00
		ШТ.								
942	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	1.000	54.93	4.54	54.93	46.18	4.54	4.80	4.80
				46.18	0.00			0.00	0.00	0.00
		ШТ.								
943	ФЕРм 12-12-009-03	АРМАТУРА МУФТОВАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА ВОДОПРОВОДНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 20	3.000	56.62	4.54	169.86	138.54	13.62	4.80	14.40
				46.18	0.00			0.00	0.00	0.00
		ШТ.								
944	СЦМ 300-1342	КРАН ШАРОВЫЙ МУФТ. КШМ ФВ Ду20х40, шар нерж.	3.000	28.19	0.00	84.57	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
945	СЦМ 300-1341	КРАН ШАРОВЫЙ МУФТ. КШМ ФВ Ду15х40, шар нерж.	1.000	23.19	0.00	23.19	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		3.3.1 Демонтаж, монтаж вадвигек.								
946	ФЕРм 12-12-001-07, К=1,6	АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА ВОДОПРОВОДНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 50 (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) ОТР=33.57*1.6 ЭМ=46.53*1.6 Мат=0 ЗТР=3.49*1.6 ЗТМ=0.34*1.6	1.000	128.16	74.45	128.16	53.71	74.45	5.58	5.58
				53.71	7.34			7.34	0.54	0.54
		ШТ.								
947	ФЕРм 12-12-001-09, К=1,6	АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА ВОДОПРОВОДНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 80 (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) ОТР=41.94*1.6 ЭМ=86.34*1.6 Мат=0 ЗТР=4.36*1.6 ЗТМ=0.63*1.6	1.000	205.24	138.14	205.24	67.10	138.14	6.98	6.98
				67.10	13.62			13.62	1.01	1.01
		ШТ.								
948	ФЕРм 12-12-001-10, К=1,6	АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА ВОДОПРОВОДНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 100 (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) ОТР=43*1.6 ЭМ=88.44*1.6 Мат=0 ЗТР=4.47*1.6 ЗТМ=0.64*1.6	1.000	210.30	141.50	210.30	68.80	141.50	7.15	7.15
				68.80	13.82			13.82	1.02	1.02
		ШТ.								
949	ФЕРм 12-12-001-13, К=1,6	АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА ВОДОПРОВОДНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 200 (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ)	2.000	434.71	315.57	869.42	238.28	631.14	12.38	24.76
				119.14	30.67			61.34	2.27	4.54

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ОТР=74.46*1.6 ЭМ=197.23*1.6 Мат=0 ЗТР=7.74*1.6 ЗТМ=1.42*1.6 шт.								
950	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ ДИАМЕТРОМ 50 мм 1000 шт.	0.002	375.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
951	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ ДИАМЕТРОМ 80 мм 1000 шт.	0.002	1060.00	0.00	2.12	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
952	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ ДИАМЕТРОМ 100 мм 1000 шт.	0.002	1060.00	0.00	2.12	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
953	СЦМ 541-0066	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ ДИАМЕТРОМ 200 мм 1000 шт.	0.004	2720.00	0.00	10.88	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
954	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ БМ16-69х90.32.35.Ш.4, ГАЙКИ АМ16-6Н.25.III.4 Комплект	16.000	4.24	0.00	67.84	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
955	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ БМ20-69х110.36.35.Ш.4, ГАЙКИ АМ20-6Н.25.III.4 Комплект	24.000	7.53	0.00	180.72	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
956	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	0.029	807.22	246.45	23.41	16.26	7.15	65.74	1.91
				560.77	33.35			0.97	2.47	0.07
957	СЦПГ т.6.1, К=1:1,25=0,8	ПЕРЕВОЗКА АРМАТУРЫ НА РАССТОЯНИЕ 1 км АВТОМОБИЛЬНЫМ ТРАНСПОРТОМ т	0.415	3.30	0.00	1.37	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
3.3.2 Демонтаж, монтаж СЦПК										
958	ФЕРм 12-12-001-10, К=1,6	АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА ВОДОПРОВОДНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 100 (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) ОТР=43*1.6 ЭМ=88.44*1.6 Мат=0 ЗТР=4.47*1.6 ЗТМ=0.64*1.6 шт.	14.000	210.30	141.50	2944.20	963.20	1981.00	7.15	100.10
				68.80	13.82			193.48	1.02	14.28
959	ФЕРм 12-12-001-13, К=1,6	АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА ВОДОПРОВОДНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 200 (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) ОТР=74.46*1.6 ЭМ=197.23*1.6 Мат=0 ЗТР=7.74*1.6 ЗТМ=1.42*1.6 шт.	2.000	434.71	315.57	869.42	238.28	631.14	12.38	24.76
				119.14	30.67			61.34	2.27	4.54
960	ФЕРм 12-12-001-07, К=1,6	АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА ВОДОПРОВОДНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 50 (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) ОТР=33.57*1.6 ЭМ=46.53*1.6 Мат=0 ЗТР=3.49*1.6 ЗТМ=0.34*1.6 шт.	2.000	128.16	74.45	256.32	107.42	148.90	5.58	11.16
				53.71	7.34			14.68	0.54	1.08
961	СЦМ 541-0065	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА	0.014	1930.00	0.00	27.02	0.00	0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		МАРКИ ПМБ ДИАМЕТРОМ 150 мм		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		1000 шт.								
962	СЦМ 541-0066	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ДИАМЕТРОМ 200 мм	0.002	2720.00	0.00	5.44	0.00	0.00	0.00	0.00
		1000 шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
963	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ДИАМЕТРОМ 100 мм	0.014	1060.00	0.00	14.84	0.00	0.00	0.00	0.00
		1000 шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
964	СЦМ 541-0068	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ДИАМЕТРОМ 300 мм	0.002	17788.00	0.00	35.58	0.00	0.00	0.00	0.00
		1000 шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
965	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ДИАМЕТРОМ 50 мм	0.002	375.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
		1000 шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
966	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ДИАМЕТРОМ 80 мм	0.002	1060.00	0.00	2.12	0.00	0.00	0.00	0.00
		1000 шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
967	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	0.055	807.22	246.45	44.56	30.95	13.60	65.74	3.63
		10 т		560.77	33.35			1.84	2.47	0.14
968	ФЕРм 40-01-002-13 К=1,9	ВЕРТИКАЛЬНОЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ СВЕРХ ПРЕДУСМОТРЕННОГО СВОРНИКОМ, М: 5, НА ВЫСОТУ ДО 20 М, (опускание, подъем) ОТР=575.64*1.9 ЭМ=178.61*1.9 ЗТР=73.8*1.9 ЗТМ=1.79*1.9	0.046	1433.08	339.36	65.92	50.31	15.61	140.22	6.45
		10 т		1093.72	45.92			2.11	3.40	0.16
969	ФЕРм 40-01-002-14 К=1,9	ВЕРТИКАЛЬНОЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ СВЕРХ ПРЕДУСМОТРЕННОГО СВОРНИКОМ, М: 5, НА ВЫСОТУ ДО 25 М, (опускание, подъем) ОТР=787.8*1.9 ЭМ=236.48*1.9 ЗТР=101*1.9 ЗТМ=2.37*1.9	0.011	1946.13	449.31	21.80	16.76	5.03	191.90	2.15
		10 т		1496.82	60.80			0.68	4.50	0.05
970	ФЕРм 40-01-002-24 К=1,9; К=1.5 до Н=32м	ВЕРТИКАЛЬНОЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ СВЕРХ ПРЕДУСМОТРЕННОГО СВОРНИКОМ, НА ВЫСОТУ СВЫШЕ 25 М ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ СЛЕДУЮЩИЕ 5 М (опускание, подъем) ОТР=208.6*1.9*1.5 ЭМ=73.84*1.9*1.5 ЗТР=24.2*1.9*1.5 ЗТМ=0.74*1.9*1.5	0.011	804.96	210.45	9.02	6.66	2.36	68.97	0.77
		10 т		594.51	28.47			0.32	2.12	0.02
971	СЦПГ т.6.1, К=1:1,25=0,8	ПЕРЕВОЗКА АРМАТУРЫ НА РАССТОЯНИЕ 1 км АВТОМОБИЛЬНЫМ ТРАНСПОРТОМ	1.296	3.30	0.00	4.28	0.00	0.00	0.00	0.00
		т		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
3.3.5 Демонтаж, монтаж диафрагм.										
972	ТЕРм 11-02-012-02, К=1,6	СУЖАЮЩИЕ УСТРОЙСТВА РАСХОДОМЕРОВ. ДИАФРАГМА КАМЕРНАЯ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, мм, ДО: 200 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	32.18	30.98	1.20	3.30	3.30
		шт.		30.98	0.00			0.00	0.00	0.00
973	СЦМ 541-0065	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ДИАМЕТРОМ 150 мм	0.002	1930.00	0.00	3.86	0.00	0.00	0.00	0.00
		1000 шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
974	Стройцена 101-1461-001	ШПИЛЬКИ ВМ22-69х120.40.35.Ш.4,	8.000	9.60	0.00	76.80	0.00	0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ГАЙКИ АМ22-6Н.25.III.4 Комплект		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
3.3.4 Демонтаж, монтаж клапанов КИП.										
975 ТЕРм	ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ	1.000	123.15	80.67	123.15	42.48	80.67	4.86	4.86	
11-02-042-04, К=1,6	РЕГУЛИРУЮЩИХ КЛАПАНОВ ДИАМЕТРОМ 40, 50 мм (т.ч.п.8. Производство работ на высоте свыше 5 м от уровня земли или пола: до 12 м, К=1+0,05*7. Котр,зтр=1,35) ОТР=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		42.48	5.18			5.18	0.38	0.38	
	ШТ.									
976 ТЕРм	ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ	1.000	112.14	80.67	112.14	31.47	80.67	3.60	3.60	
11-02-042-05, К=1,6	РЕГУЛИРУЮЩИХ КЛАПАНОВ ДИАМЕТРОМ 65, 80 мм ОТР=19.67*1.6 ЭМ=50.42*1.6 Мат=0*1.6 ЗТР=2.25*1.6 ЗТМ=0.24*1.6		31.47	5.18			5.18	0.38	0.38	
	ШТ.									
977 ТЕРм	ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ	1.000	178.19	131.07	178.19	47.12	131.07	5.39	5.39	
11-02-042-07, К=1,6	РЕГУЛИРУЮЩИХ КЛАПАНОВ ДИАМЕТРОМ 150, 175 мм ОТР=29.45*1.6 ЭМ=81.92*1.6 Мат=0*1.6 ЗТР=3.37*1.6 ЗТМ=0.39*1.6		47.12	8.43			8.43	0.62	0.62	
	ШТ.									
978 ТЕРм	ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ	1.000	258.13	194.93	258.13	63.20	194.93	7.23	7.23	
11-02-042-08, К=1,6	РЕГУЛИРУЮЩИХ КЛАПАНОВ ДИАМЕТРОМ 200, 225 мм ОТР=39.5*1.6 ЭМ=121.83*1.6 Мат=0*1.6 ЗТР=4.52*1.6 ЗТМ=0.58*1.6		63.20	12.53			12.53	0.93	0.93	
	ШТ.									
979 СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ ДИАМЕТРОМ 50 мм 1000 шт.	0.002	375.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	
			0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	
980 СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ ДИАМЕТРОМ 80 мм 1000 шт.	0.002	1060.00	0.00	2.12	0.00	0.00	0.00	0.00	
			0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	
981 СЦМ 541-0065	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ ДИАМЕТРОМ 150 мм 1000 шт.	0.002	1930.00	0.00	3.86	0.00	0.00	0.00	0.00	
			0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	
982 СЦМ 541-0065	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ ДИАМЕТРОМ 200 мм 1000 шт.	0.002	1930.00	0.00	3.86	0.00	0.00	0.00	0.00	
			0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	
983 Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ ВМ16-6gx90.32.35.ш.4, ГАЙКИ АМ16-6Н.25.III.4 Комплект	4.000	4.24	0.00	16.96	0.00	0.00	0.00	0.00	
			0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	
984 Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ ВМ16-6gx110.32.35.ш.4, ГАЙКИ АМ16-6Н.25.III.4 Комплект	4.000	4.24	0.00	16.96	0.00	0.00	0.00	0.00	
			0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	
985 Стройцена 101-1461-001	ШПИЛЬКИ ВМ22-6gx120.40.35.ш.4, ГАЙКИ АМ22-6Н.25.III.4 Комплект	8.000	9.60	0.00	76.80	0.00	0.00	0.00	0.00	
			0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	
986 Стройцена 101-1467-001	ШПИЛЬКИ ВМ27-6gx160.48.35.ш.4, ГАЙКИ АМ27-6Н.25.III.4 Комплект	12.000	11.03	0.00	132.36	0.00	0.00	0.00	0.00	
			0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	
987 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	0.003	807.22	246.45	2.10	1.46	0.64	65.74	0.17	
			560.77	33.35			0.09	2.47	0.01	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЗТМ=1.3*1.9								
		10 т								
		3.3.4 Демонтаж, монтаж уровнемеров.								
988	ТЕРм 11-02-032-04, К=1,6	ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ УРОВНЕМЕРОВ ОТР=22.3*1.6 ЭМ=46.21*1.6 Мат=0 ЗТР=2.25*1.6 ЗТМ=0.22*1.6	2.000	109.62	73.94	219.24	71.36	147.88	3.60	7.20
		ШТ.		35.68	4.75			9.50	0.35	0.70
989	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ ДИАМЕТРОМ 80 мм 1000 шт.	0.004	1060.00	0.00	4.24	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
990	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ БМ16-6gx110.32.35.ш.4, ГАЙКИ АМ16-6Н.25.111.4 Комплект	8.000	4.24	0.00	33.92	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		3.6 Ремонт металлоконструкций блока № 2.								
991	ФЕРм 12-01-002-15 К=0,5, МДС 81-29.2001, т.2, К=1.40 (92.63:53.00=1.75)	ДЕМОНТАЖ СБРОСНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ППК, ДИАМЕТР мм: 325*12 (т.ч.п.12. Производство работ на высоте свыше 5 м от уровня земли или пола: до 62 м, К=1+0,04*57. Котр,зтр=3,28) ОТР=1924*0.5*1.40*3.28 ЭМ=4506.88*0.5*1.40 Мат=0*1.40 ЗТР=200*0.5*1.40*3.28 ЗТМ=20.31*0.5*1.40	0.120	7572.32	3154.82	908.68	530.10	378.58	459.20	55.10
		100 м		4417.50	181.59			21.79	14.22	1.71
992	ФЕРм 40-01-002-14	ВЕРТИКАЛЬНОЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ СВЕРХ ПРЕДУСМОТРЕННОГО СВОРНИКОМ, М: 5, НА ВЫСОТУ ДО 25 М	0.111	1024.28	236.48	113.90	87.60	26.30	101.00	11.23
		10 т		787.80	32.00			3.56	2.37	0.26
993	ФЕРм 40-01-002-24, К=8 до высоты 62м	ВЕРТИКАЛЬНОЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ СВЕРХ ПРЕДУСМОТРЕННОГО СВОРНИКОМ, М: 15, НА ВЫСОТУ СЫШЕ 25 М ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ СЛЕДУЮЩИЕ 5 М ОТР=208.6*8 ЭМ=73.84*8 ЗТР=24.2*8 ЗТМ=0.74*8	0.111	2259.52	590.72	251.26	185.57	65.69	193.60	21.53
		10 т		1668.80	79.92			8.89	5.92	0.66
994	ТЕР 09-03-039-3 К=0.7	ДЕМОНТАЖ КРОНШТЕЙНА ППК ОТР=457.76*0.7 ЭМ=186.46*0.7 Мат=0 ЗТР=50.47*0.7 ЗТМ=0.11*0.7	0.888	450.95	130.52	400.44	284.54	115.90	35.33	31.37
		1 т конструкций		320.43	1.04			0.92	0.08	0.07
995	РЕМОВ 04р-03-02-01	РЕМОНТ ПЛОЩАДОК	0.346	4066.48	2009.86	1407.00	574.10	695.41	172.48	59.68
		Т		1659.26	150.85			52.19	11.35	3.93
996	СЦМ 101-1641	СТАЛЬ УГЛОВАЯ, РАВНОПОЛОЧНАЯ, МАРКА СТАЛИ ВСТЗКП2 РАЗМЕРОМ 50x50x5 мм. Масса=1000 кг	0.198	5905.00	0.00	1171.55	0.00	0.00	0.00	0.00
		т		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
997	СЦМ 101-1640	СТАЛЬ УГЛОВАЯ, РАВНОПОЛОЧНАЯ, МАРКА СТАЛИ СТЗСП5 РАЗМЕРОМ 25x25x4 мм. Масса=1000 кг	0.022	6031.10	0.00	134.49	0.00	0.00	0.00	0.00
		т		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
998	СЦМ 101-1755	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ СПЛОКОЙНАЯ МАРКИ СтЗсп, ШИРИНОЙ 50-200 мм ТОЛЩИНОЙ 4-5 мм. Масса=1000 кг	0.030	5123.70	0.00	155.25	0.00	0.00	0.00	0.00
		т		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
999	СЦМ 101-1068	ПРОСЕЧНО-ВЫТЯЖНОЙ ПРОКАТ 506 СТЗсп	0.106	7955.55	0.00	841.70	0.00	0.00	0.00	0.00
		т		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1000	РЕМОВ 04р-03-01-01	РЕМОНТ ЛЕСТНИЦ	0.143	4233.05	2061.80	604.90	256.01	294.63	186.23	26.61
		Т		1791.53	153.14			21.98	11.81	1.69

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1001	СЦМ 101-1642	СТАЛЬ УГЛОВАЯ, РАВНОПОЛОЧНАЯ, МАРКА СТАЛИ ВСТЗКП2 РАЗМЕРОМ 100X100X10 мм	0.071	5763.00	0.00	409.75	0.00	0.00	0.00	0.00
		т		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1002	СЦМ 101-1068	ПРОСЕЧНО-ВЫТЯЖНОЙ ПРОКАТ 506 СТЗсп	0.076	7955.55	0.00	607.80	0.00	0.00	0.00	0.00
		т		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
4.1.1 Реактор Р-1. Отстойник Р-1а.										
1003	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 ЗТР=0.78*1.8	1.000	12.73	0.00	12.73	12.73	0.00	1.40	1.40
		1 соединение		12.73	0.00			0.00	0.00	0.00
1004	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	8.000	12.73	0.00	101.84	101.84	0.00	1.40	11.20
		1 соединение		12.73	0.00			0.00	0.00	0.00
1005	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	4.000	16.00	0.00	64.00	64.00	0.00	1.76	7.04
		1 соединение		16.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1006	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	6.000	18.77	0.00	112.62	112.62	0.00	2.07	12.42
		1 соединение		18.77	0.00			0.00	0.00	0.00
1007	РЕМОВ 05р-07-01-04 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 150 мм ОТР=12.61*1.8 ЗТР=1.39*1.8	1.000	22.70	0.00	22.70	22.70	0.00	2.50	2.50
		1 соединение		22.70	0.00			0.00	0.00	0.00
1008	РЕМОВ 05р-07-01-05 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 200 мм ОТР=18.96*1.8 ЗТР=2.09*1.8	9.000	34.13	0.00	307.17	307.17	0.00	3.76	33.84
		1 соединение		34.13	0.00			0.00	0.00	0.00
1009	РЕМОВ 05р-07-01-07 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 300 мм ОТР=29.48*1.8 ЗТР=3.25*1.8	4.000	53.06	0.00	212.24	212.24	0.00	5.85	23.40
		1 соединение		53.06	0.00			0.00	0.00	0.00
1010	РЕМОВ 05р-07-01-08 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 400 мм ОТР=39.55*1.8 ЗТР=4.36*1.8	3.000	71.19	0.00	213.57	213.57	0.00	7.85	23.55
		1 соединение		71.19	0.00			0.00	0.00	0.00
1011	РЕМОВ 05р-07-01-09 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 500 мм ОТР=44.53*1.8 ЗТР=4.91*1.8	4.000	80.15	0.00	320.60	320.60	0.00	8.84	35.36
		1 соединение		80.15	0.00			0.00	0.00	0.00
1012	РЕМОВ 05р-07-01-10 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА,	5.000	104.00	0.00	520.00	520.00	0.00	11.47	57.35
				104.00	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 600 мм ОТР=57.78*1.8 ЗТР=6.37*1.8 1 соединение								
1013	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ ДИАМЕТРОМ 25 мм 1000 шт.	0.001	375.00	0.00	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1014	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ ДИАМЕТРОМ 50 мм 1000 шт.	0.024	375.00	0.00	9.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1015	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ ДИАМЕТРОМ 80 мм 1000 шт.	0.012	1060.00	0.00	12.72	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1016	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ ДИАМЕТРОМ 100 мм 1000 шт.	0.018	1060.00	0.00	19.08	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1017	СЦМ 541-0065	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ ДИАМЕТРОМ 150 мм 1000 шт.	0.003	1930.00	0.00	5.79	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1018	СЦМ 541-0066	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ ДИАМЕТРОМ 200 мм 1000 шт.	0.027	2720.00	0.00	73.44	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1019	СЦМ 541-0068	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ, ТОЛЩИНОЙ 3 мм, ДИАМЕТРОМ 300 мм. Масса=600 кг 1000 шт.	0.012	17788.00	0.00	213.46	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1020	СЦМ 541-0069	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ ДИАМЕТРОМ 400 мм(ПМЕ-А 350-16 3) 1000 шт.	0.009	17900.00	0.00	161.10	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1021	СЦМ 541-0069	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ ДИАМЕТРОМ 500 мм(ПМЕ-А 500-16 3) 1000 шт.	0.012	17900.00	0.00	214.80	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1022	СЦМ 541-0069	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ ДИАМЕТРОМ 600 мм(ПМЕ-А 500-16 3) 1000 шт.	0.015	17900.00	0.00	268.50	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1023	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ БМ12-69x70.25.35.Ш.4, ГАЙКИ АМ12-6Н.25.III.4 Комплект	2.000	4.24	0.00	8.48	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1024	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ БМ16-69x80.30.35.Ш.4, ГАЙКИ АМ16-6Н.25.III.4 Комплект	16.000	4.24	0.00	67.84	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1025	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ БМ16-69x90.32.35.Ш.4, ГАЙКИ АМ16-6Н.25.III.4 Комплект	32.000	4.24	0.00	135.68	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1026	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ БМ20-69x110.36.35.Ш.4, ГАЙКИ АМ20-6Н.25.III.4 Комплект	54.000	7.53	0.00	406.62	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1027	Стройцена 101-1461-001	ШПИЛЬКИ БМ22-69x110.40.35.Ш.4, ГАЙКИ АМ22-6Н.25.III.4 Комплект	4.000	9.60	0.00	38.40	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1028	Стройцена 101-1461-001	ШПИЛЬКИ БМ22-69x140.45.35.Ш.4, ГАЙКИ АМ22-6Н.25.III.4 Комплект	24.000	9.60	0.00	230.40	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1029	Стройцена 101-1472-001	ШПИЛЬКИ БМ30-69x180.55.35.Ш.4, ГАЙКИ АМ30-6Н.25.III.4 Комплект	80.000	18.46	0.00	1476.80	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1030	Стройцена 101-1467-001	ШПИЛЬКИ БМ27-69x160.48.35.Ш.4, ГАЙКИ АМ27-6Н.25.III.4 Комплект	24.000	11.03	0.00	264.72	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1031	РЕМОН 05р-06-01-03	СНЯТИЕ И УСТАНОВКА КРЫШЕК ЛЮКОВ, ДИАМЕТР ЛЮКА ДО	2.000	90.47	1.00	180.94	178.94	2.00	9.30	18.60

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		500 мм Мат=0		89.47	0.00			0.00	0.00	0.00
		1 люк								
1032	Стройцена 101-1467-001	ШПИЛЬКИ ЕМ27-6дх160.48.35.Ш.4, ГАЙКИ АМ27-6Н.25.III.4 Комплект	20.000	11.03	0.00	220.60	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1033	ФЕРм 12-12-001-12, К=1,6	ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ ЭЛЕМЕНТОВ ТРУБОПРОВОДНОЙ ОБВЯЗКИ ОТР=56.66*1.6 ЭМ=142.46*1.6 Мат=0 ЗТР=5.89*1.6 ЗТМ=1.03*1.6 ШТ.	4.000	318.60	227.94	1274.40	362.64	911.76	9.42	37.68
				90.66	22.26			89.04	1.65	6.60
1034	РЕМОВ 05р-04-01-12	ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ МЕШАЛОК 1 соединение	4.000	164.94	0.00	659.76	383.12	0.00	10.56	42.24
				95.78	0.00			0.00	0.00	0.00
1035	ФЕРм 40-01-002-3, К=1,9	ВЕРТИКАЛЬНОЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ СВЕРХ ПРЕДУСМОТРЕННОГО СВОРНИКОМ, М: 1, НА ВЫСОТУ ДО 15 М, (ОПУСКАНИЕ, ПОДЪЕМ) ОТР=648.18*1.9 ЭМ=216.8*1.9 ЗТР=83.1*1.9 ЗТМ=1.2*1.9 10 т	0.800	1643.46	411.92	1314.77	985.23	329.54	157.89	126.31
				1231.54	30.78			24.62	2.28	1.82
1036	СЦПГ т.6.1, К=1:1,25=0,8	ПЕРЕВОЗКА НА РАССТОЯНИЕ 1 км АВТОМОБИЛЬНЫМ ТРАНСПОРТОМ Т	8.000	3.30	0.00	26.40	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1037	РЕМОВ 05р-11-01-03	ОЧИСТКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ПРИ ПОМОЩИ СКРЕБКОВ м2	351.220	1.79	0.00	628.68	628.68	0.00	0.21	73.76
				1.79	0.00			0.00	0.00	0.00
1038	ТЕРр 66-10-3	ЧИСТКА КУБОВОЙ ЧАСТИ ОТ ОТЛОЖЕНИЙ ВРУЧНУЮ м3	8.560	33.39	0.00	285.82	285.82	0.00	4.32	36.98
				33.39	0.00			0.00	0.00	0.00
1039	РЕМОВ 05р-11-01-01	ОЧИСТКА ЩЕТКАМИ м2	7.020	15.41	0.00	108.18	101.30	0.00	1.50	10.53
				14.43	0.00			0.00	0.00	0.00
1040	РЕМОВ 05р-07-01-08 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 350 мм ОТР=39.55*1.8 ЗТР=4.36*1.8 1 соединение	2.000	71.19	0.00	142.38	142.38	0.00	7.85	15.70
				71.19	0.00			0.00	0.00	0.00
1041	Стройцена 300-9490-237, прим	ЗАГЛУШКА 325х10 Ст09Г2С шт.	1.000	600.78	0.00	600.78	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1042	ТЕР 46-01-013-1	РЕМОНТ ВНУТРЕННЕГО УСТРОЙСТВА РЕАКТОРА 1 м. шва	2.400	68.62	17.44	164.69	54.94	41.86	1.48	3.55
				22.89	0.00			0.00	0.00	0.00
1043	СЦМ 101-1628	СТАЛЬ, МАРКА СТАЛИ 09Г2С, ЛИСТОВАЯ 8-20 мм т	2.005	6693.80	0.00	13418.39	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
4.1.2 Емкость Е-4.										
1044	РЕМОВ 05р-07-01-03 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100 мм ОТР=10.43*1.8 ЗТР=1.15*1.8 1 соединение	1.000	18.77	0.00	18.77	18.77	0.00	2.07	2.07
				18.77	0.00			0.00	0.00	0.00
1045	РЕМОВ 05р-07-01-04 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 150 мм ОТР=12.61*1.8 ЗТР=1.39*1.8 1 соединение	1.000	22.70	0.00	22.70	22.70	0.00	2.50	2.50
				22.70	0.00			0.00	0.00	0.00
1046	РЕМОВ 05р-07-01-08 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА,	2.000	71.19	0.00	142.38	142.38	0.00	7.85	15.70
				71.19	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 350 мм ОТР=39.55*1.8 ЗТР=4.36*1.8 1 соединение								
1047	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ДИАМЕТРОМ 100 мм 1000 шт.	0.003	1060.00	0.00	3.18	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1048	СЦМ 541-0065	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ДИАМЕТРОМ 150 мм 1000 шт.	0.003	1930.00	0.00	5.79	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1049	СЦМ 541-0069	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ДИАМЕТРОМ 400 мм 1000 шт.	0.006	17900.00	0.00	107.40	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1050	Стройцена 101-1461-001	ШПИЛЬКИ ВМ22-6gx110.40.35.Ш.4, ГАЙКИ АМ22-6Н.25.ІІІ.4 Комплект	4.000	9.60	0.00	38.40	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1051	Стройцена 101-1467-001	ШПИЛЬКИ ВМ27-6gx160.48.35.Ш.4, ГАЙКИ АМ27-6Н.25.ІІІ.4 Комплект	16.000	11.03	0.00	176.48	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1052	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ ВМ16-6gx90.32.35.Ш.4, ГАЙКИ АМ16-6Н.25.ІІІ.4 Комплект	4.000	4.24	0.00	16.96	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1053	РЕМОВ 05р-06-01-03	СНЯТИЕ И УСТАНОВКА КРЫШЕК ЛЮКОВ, ДИАМЕТР ЛЮКА ДО 500 мм Мат=0 1 люк	1.000	90.47	1.00	90.47	89.47	1.00	9.30	9.30
				89.47	0.00			0.00	0.00	0.00
1054	Стройцена 101-1467-001	ШПИЛЬКИ ВМ27-6gx160.48.35.Ш.4, ГАЙКИ АМ27-6Н.25.ІІІ.4 Комплект	10.000	11.03	0.00	110.30	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1055	РЕМОВ 05р-11-01-03	ОЧИСТКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ПРИ ПОМОЩИ СКРЕБКОВ м2	71.470	1.79	0.00	127.93	127.93	0.00	0.21	15.01
				1.79	0.00			0.00	0.00	0.00
1056	ТЕРР 66-10-3	ЧИСТКА КУВОВОЙ ЧАСТИ ОТ ОТЛОЖЕНИЙ ВРУЧНУЮ м3	3.530	33.39	0.00	117.87	117.87	0.00	4.32	15.25
				33.39	0.00			0.00	0.00	0.00
1057	РЕМОВ 05р-11-01-01	ОЧИСТКА ЩЕТКАМИ м2	1.430	15.41	0.00	22.04	20.63	0.00	1.50	2.15
				14.43	0.00			0.00	0.00	0.00
4.1.3 Реактор Р-2к										
1058	РЕМОВ 05р-07-01-01 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 мм ОТР=7.07*1.8 ЗТР=0.78*1.8 1 соединение	1.000	12.73	0.00	12.73	12.73	0.00	1.40	1.40
				12.73	0.00			0.00	0.00	0.00
1059	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	16.00	0.00	1.76	1.76
				16.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1060	РЕМОВ 05р-07-01-04 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 150 мм ОТР=12.61*1.8 ЗТР=1.39*1.8 1 соединение	1.000	22.70	0.00	22.70	22.70	0.00	2.50	2.50
				22.70	0.00			0.00	0.00	0.00
1061	РЕМОВ 05р-07-01-06 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 250 мм ОТР=22.13*1.8 ЗТР=2.44*1.8	1.000	39.83	0.00	39.83	39.83	0.00	4.39	4.39
				39.83	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1 соединение										
1062	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	1.000	53.06	0.00	53.06	53.06	0.00	5.85	5.85
				53.06	0.00			0.00	0.00	0.00
1 соединение										
1063	РЕМОВ 05p-07-01-08 K=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 400 мм ОТР=39.55*1.8 ЗТР=4.36*1.8	1.000	71.19	0.00	71.19	71.19	0.00	7.85	7.85
				71.19	0.00			0.00	0.00	0.00
1 соединение										
1064	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ ДИАМЕТРОМ 50 мм 1000 шт.	0.003	375.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1065	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ ДИАМЕТРОМ 80 мм 1000 шт.	0.003	1060.00	0.00	3.18	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1066	СЦМ 541-0065	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ ДИАМЕТРОМ 150 мм 1000 шт.	0.003	1930.00	0.00	5.79	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1067	СЦМ 541-0068	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ ДИАМЕТРОМ 250 мм 1000 шт.	0.003	17788.00	0.00	53.36	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1068	СЦМ 541-0068	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ, ТОЛЩИНОЙ 3 мм, ДИАМЕТРОМ 300 мм. Масса=600 кг 1000 шт.	0.003	17788.00	0.00	53.36	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1069	СЦМ 541-0069	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ ДИАМЕТРОМ 400 мм 1000 шт.	0.003	17900.00	0.00	53.70	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1070	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ БМ16-6gx90.32.35.Ш.4, ГАЙКИ АМ16-6Н.25.III.4 Комплект	8.000	4.24	0.00	33.92	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1071	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ БМ16-6gx80.30.35.Ш.4, ГАЙКИ АМ16-6Н.25.III.4 Комплект	2.000	4.24	0.00	8.48	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1072	Стройцена 101-1461-001	ШПИЛЬКИ БМ22-6gx110.40.35.Ш.4, ГАЙКИ АМ22-6Н.25.III.4 Комплект	4.000	9.60	0.00	38.40	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1073	Стройцена 101-1461-001	ШПИЛЬКИ БМ22-6gx140.45.35.Ш.4, ГАЙКИ АМ22-6Н.25.III.4 Комплект	6.000	9.60	0.00	57.60	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1074	Стройцена 101-1467-001	ШПИЛЬКИ БМ27-6gx160.48.35.Ш.4, ГАЙКИ АМ27-6Н.25.III.4 Комплект	8.000	11.03	0.00	88.24	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
4.1.4 Гидроисолон ГЦ-1к.										
1075	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	16.00	0.00	1.76	1.76
				16.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1 соединение										
1076	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	22.70	0.00	2.50	2.50
				22.70	0.00			0.00	0.00	0.00
1 соединение										
1077	РЕМОВ 05p-07-01-07	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ	1.000	53.06	0.00	53.06	53.06	0.00	5.85	5.85

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	K=1.8	ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 300 мм ОТР=29.48*1.8 ЗТР=3.25*1.8 1 соединение		53.06	0.00			0.00	0.00	0.00
1078	РЕМОВ 05р-07-01-08 K=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 400 мм ОТР=39.55*1.8 ЗТР=4.36*1.8 1 соединение	2.000	71.19	0.00	142.38	142.38	0.00	7.85	15.70
				71.19	0.00			0.00	0.00	0.00
1079	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ДИАМЕТРОМ 80 мм 1000 шт.	0.003	1060.00	0.00	3.18	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1080	СЦМ 541-0065	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ДИАМЕТРОМ 150 мм 1000 шт.	0.003	1930.00	0.00	5.79	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1081	СЦМ 541-0068	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 3 мм, ДИАМЕТРОМ 300 мм. Масса=600 кг 1000 шт.	0.003	17788.00	0.00	53.36	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1082	СЦМ 541-0069	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ДИАМЕТРОМ 400 мм 1000 шт.	0.006	17900.00	0.00	107.40	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1083	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ БМ16-6gx90.32.35.Ш.4, ГАЙКИ АМ16-6Н.25.III.4 Комплект	2.000	4.24	0.00	8.48	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1084	Стройцена 101-1461-001	ШПИЛЬКИ БМ22-6gx110.40.35.Ш.4, ГАЙКИ АМ22-6Н.25.III.4 Комплект	4.000	9.60	0.00	38.40	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1085	Стройцена 101-1461-001	ШПИЛЬКИ БМ22-6gx140.45.35.Ш.4, ГАЙКИ АМ22-6Н.25.III.4 Комплект	6.000	9.60	0.00	57.60	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1086	Стройцена 101-1467-001	ШПИЛЬКИ БМ27-6gx160.48.35.Ш.4, ГАЙКИ АМ27-6Н.25.III.4 Комплект	20.000	11.03	0.00	220.60	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
4.1.5 Смеситель С-4.										
1087	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 1 соединение	2.000	19.77	0.00	39.54	24.12	0.00	1.33	2.66
				12.06	0.00			0.00	0.00	0.00
1088	РЕМОВ 05р-04-02-07	РАЗБОРКА И СБОРКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 300 мм 1 соединение	1.000	58.13	0.00	58.13	34.19	0.00	3.77	3.77
				34.19	0.00			0.00	0.00	0.00
1089	ФЕРм 12-19-007-30 K=1.3, K=1,5:1,25=1, 2	ЗАМЕНА ВНУТРЕННИХ УСТРОЙСТВ СМЕСИТЕЛЯ: ПЕРЕХОД, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, мм: 159X108 ОТР=244.35*1.3*1.2 ЭМ=560.5*1.3*1.2 Мат=72.18*1.3 ЗТР=25.4*1.3*1.2 ЗТМ=4.36*1.3*1.2 10 шт.	0.100	1349.40	874.38	134.94	38.12	87.44	39.62	3.96
				381.19	91.84			9.18	6.80	0.68
1090	ФЕРм 12-19-007-49 K=1.3, K=1,5:1,25=1, 2	ЗАМЕНА ВНУТРЕННИХ УСТРОЙСТВ СМЕСИТЕЛЯ: ФЛАНЕЦ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, мм: 159 ОТР=190.48*1.3*1.2 ЭМ=269.68*1.3*1.2 Мат=1431.25*1.3 ЗТР=19.8*1.3*1.2 ЗТМ=1.97*1.3*1.2 10 шт.	0.100	2578.47	420.70	257.85	29.71	42.07	30.89	3.09
				297.14	41.50			4.15	3.07	0.31

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1091	Стройцена 533-0554-001	ФЛАНЦЫ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ВСТЫК ИЗ СТАЛИ МАРКИ 20 И 25 РУ 1,6 МПА, ДУ 150 ММ шт.	1.000	121.74	0.00	121.74	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1092	СЦМ 534-0290	ПЕРЕХОДЫ КОНЦЕНТРИЧЕСКИЕ НА РУ ДО 16 МПА, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ И ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 159X12-108X9 ММ. СТ20 шт.	1.000	109.88	0.00	109.88	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
4.1.7 Уровнемерные колонны аппаратов.										
1093	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	0.100	299.02	154.72	29.90	14.43	15.47	15.00	1.50
				144.30	0.00			0.00	0.00	0.00
4.2 Ремонт трубопроводов блока # 3.										
1094	ТЕР 08-07-001-2	УСТАНОВКА И РАЗБОРКА НАРУЖНЫХ ИНВЕНТАРНЫХ ЛЕСОВ ВЫСОТОЙ ДО 16 м 100 м2 вертикальной проекции	1.200	735.76	5.28	882.91	449.96	6.34	43.50	52.20
				374.97	0.00			0.00	0.00	0.00
1095	ТЕРм 39-01-024-17	ЗАЧИСТКА МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ПОВЕРХНОСТИ СВАРНОГО СОЕДИНЕНИЯ И ОКОЛОШОВНОЙ ЗОНЫ КОНСТРУКЦИЙ И ОБОРУДОВАНИЯ ИЗ УГЛЕРОДИСТЫХ И ЛЕГИРОВАННЫХ СТАЛЕЙ ДО ШЕРОХОВАТОСТИ НЕ ГРУБЕЕ Rz 40 МКМ (4) БЕЗ СНЯТИЯ ВЫПУКЛОСТИ (УСИЛЕНИЯ) СВАРНОГО ШВА, ШИРИНА ЗАЧИСТКИ СВЫШЕ 30 ММ. ПОЛОЖЕНИЕ ЗАЧИСТКИ ВЕРТИКАЛЬНОЕ 1 м2	2.000	299.02	154.72	598.04	288.60	309.44	15.00	30.00
				144.30	0.00			0.00	0.00	0.00
1096	ФЕРм 12-10-001-01 К=0,3	ЗАКЛАДНЫЕ УСТРОЙСТВА ПРИБОРОВ: БОБЫШКИ, ШТУЦЕРЫ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10 МПА (ДЕМОНТАЖ) ОТР=629.15*0.3 ЭМ=444.23*0.3 Мат=0 ЗТР=65.4*0.3 100 шт.	0.270	322.01	133.27	86.94	50.96	35.98	19.62	5.30
				188.75	0.00			0.00	0.00	0.00
1097	ФЕРм 12-10-001-01	ЗАКЛАДНЫЕ УСТРОЙСТВА ПРИБОРОВ: БОБЫШКИ, ШТУЦЕРЫ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10 МПА 100 шт.	0.270	3000.67	444.23	810.18	169.87	119.94	65.40	17.66
				629.15	0.00			0.00	0.00	0.00
1098	Стройцена 534-9003-003	ШТУЦЕР ДВУХСТОП. 05.00.005.01-02 ст.12ХН10Т шт.	14.000	4.17	0.00	58.38	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1099	Стройцена 534-9003-003	ШТУЦЕР ДВУХСТОП. 05.00.005.01-04 ст.12ХН10Т шт.	13.000	4.17	0.00	54.21	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1100	ФЕРм 12-12-009-02 К=0,3	АРМАТУРА МУФТОВАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА ВОДОПРОВОДНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 15 (ДЕМОНТАЖ) ОТР=46.18*0.3 ЭМ=4.54*0.3 Мат=0 ЗТР=4.8*0.3 шт.	32.000	15.22	1.36	487.04	443.20	43.52	1.44	46.08
				13.85	0.00			0.00	0.00	0.00
1101	ФЕРм 12-12-009-02	АРМАТУРА МУФТОВАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА ВОДОПРОВОДНАЯ НА	32.000	54.93	4.54	1757.76	1477.76	145.28	4.80	153.60
				46.18	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 15										
шт.										
1102	СЦМ 300-1341	КРАН ШАРОВЫЙ МУФТ. КШМ ФБ Ду15х40, ст.12ХН10Т	16.000	23.19	0.00	371.04	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1103	СЦМ 300-1341	ЗАДВИЖКА МУФТОВАЯ 31х15х1 Ду15; Ру40.	16.000	23.19	0.00	371.04	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1104	ФЕРм 12-10-001-01 К=0,3	ЗАКЛАДНЫЕ УСТРОЙСТВА ПРИВОДОВ: БОБЫШКИ, ШТУЦЕРЫ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10 МПА (ДЕМОНТАЖ) ОТР=629.15*0.3 ЭМ=444.23*0.3 Мат=0 ЗТР=65.4*0.3	0.180	322.01	133.27	57.97	33.98	23.99	19.62	3.53
		шт.		168.75	0.00			0.00	0.00	0.00
		100 шт.								
1105	ФЕРм 12-10-001-01	ЗАКЛАДНЫЕ УСТРОЙСТВА ПРИВОДОВ: БОБЫШКИ, ШТУЦЕРЫ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10 МПА	0.180	3000.67	444.23	540.12	113.25	79.96	65.40	11.77
		шт.		629.15	0.00			0.00	0.00	0.00
		100 шт.								
1106	Стройцена 534-9003-003	ШТУЦЕР ДВУХСТОП. 05.00.005.01-02 ст.12ХН10Т	5.000	4.17	0.00	20.85	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1107	Стройцена 534-9003-003	ШТУЦЕР ДВУХСТОП. 05.00.005.01-04 ст.12ХН10Т	1.000	4.17	0.00	4.17	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1108	СЦМ 547-0011	ПЕРЕХОД ДИАМЕТРОМ 1\2" исп.1 05.00.035.01-00 Ст.35	0.500	5.90	0.00	2.95	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		10 шт.								
1109	СЦМ 547-0012	ПЕРЕХОД ДИАМЕТРОМ 1" исп.1 05.00.035.01-02 Ст.35	0.100	8.85	0.00	0.89	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		10 шт.								
1110	СЦМ 300-1308	ГАЙКА-ЗАГЛУШКА	6.000	10.46	0.00	62.76	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1111	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 ОТР=46.18*1.3 ЭМ=4.54*1.3 Мат=4.21*1.3 ЗТР=4.8*1.3	5.000	71.41	5.90	357.05	300.15	29.50	6.24	31.20
		шт.		60.03	0.00			0.00	0.00	0.00
1112	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 ОТР=46.18*1.3 ЭМ=4.54*1.3 Мат=7.67*1.3 ЗТР=4.8*1.3	1.000	75.91	5.90	75.91	60.03	5.90	6.24	6.24
		шт.		60.03	0.00			0.00	0.00	0.00
1113	СЦМ 300-1341	КРАН ШАРОВЫЙ МУФТ. КШМ ФБ Ду15х40, ст.20 шар нерж	5.000	23.19	0.00	115.95	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1114	СЦМ 300-1343	КРАН ШАРОВЫЙ МУФТ. КШМ ФБ Ду25х40, ст.20 шар нерж	1.000	43.30	0.00	43.30	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
4.3.1 Демонтаж, монтаж задвижек.										
1115	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	7.000	128.16	74.45	897.12	375.97	521.15	5.58	39.06
		шт.		53.71	7.34			51.38	0.54	3.78

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЭМ=46.53*1.6 Мат=0 ЗТР=3.49*1.6 ЗТМ=0.34*1.6								
		шт.								
1116	ФЕРм 12-12-001-09, К=1,6	АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА ВОДОПРОВОДНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 80 (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) ОТР=41.94*1.6 ЭМ=86.34*1.6 Мат=0 ЗТР=4.36*1.6 ЗТМ=0.63*1.6	8.000	205.24	138.14	1641.92	536.80	1105.12	6.98	55.84
				67.10	13.62			108.96	1.01	8.08
		шт.								
1117	ФЕРм 12-12-001-10, К=1,6	АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА ВОДОПРОВОДНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 100 (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) ОТР=43*1.6 ЭМ=88.44*1.6 Мат=0 ЗТР=4.47*1.6 ЗТМ=0.64*1.6	4.000	210.30	141.50	841.20	275.20	566.00	7.15	28.60
				68.80	13.82			55.28	1.02	4.08
		шт.								
1118	ФЕРм 12-12-001-12, К=1,6	АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА ВОДОПРОВОДНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 150 (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) ОТР=56.66*1.6 ЭМ=142.46*1.6 Мат=0 ЗТР=5.89*1.6 ЗТМ=1.03*1.6	5.000	318.60	227.94	1593.00	453.30	1139.70	9.42	47.10
				90.66	22.26			111.30	1.65	8.25
		шт.								
1119	ФЕРм 12-12-001-13, К=1,6	АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА ВОДОПРОВОДНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 200 (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) ОТР=74.46*1.6 ЭМ=197.23*1.6 Мат=0 ЗТР=7.74*1.6 ЗТМ=1.42*1.6	2.000	434.71	315.57	869.42	238.28	631.14	12.38	24.76
				119.14	30.67			61.34	2.27	4.54
		шт.								
1120	ФЕРм 12-12-001-14, К=1,6	АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА ВОДОПРОВОДНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 250 (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) ОТР=91.2*1.6 ЭМ=275.22*1.6 Мат=0 ЗТР=9.48*1.6 ЗТМ=1.96*1.6	3.000	586.27	440.35	1758.81	437.76	1321.05	15.17	45.51
				145.92	42.34			127.02	3.14	9.42
		шт.								
1121	ФЕРм 12-12-001-15, К=1,6	АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА ВОДОПРОВОДНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 300 (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) ОТР=110.15*1.6 ЭМ=353.05*1.6 Мат=0 ЗТР=11.45*1.6 ЗТМ=2.51*1.6	1.000	741.12	564.88	741.12	176.24	564.88	18.32	18.32
				176.24	54.22			54.22	4.02	4.02
		шт.								
1122	ФЕРм 12-12-001-17, К=1,6	АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА ВОДОПРОВОДНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 400	2.000	952.30	708.96	1904.60	486.68	1417.92	25.30	50.60
				243.34	65.89			131.78	4.88	9.76

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		(ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) ОТР=152.09*1.6 ЭМ=443.1*1.6 Мат=0 ЗТР=15.81*1.6 ЗТМ=3.05*1.6 ШТ.								
1123	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ ДИАМЕТРОМ 50 мм 1000 шт.	0.014	375.00	0.00	5.25	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1124	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ ДИАМЕТРОМ 80 мм 1000 шт.	0.016	1060.00	0.00	16.96	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1125	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ ДИАМЕТРОМ 100 мм 1000 шт.	0.008	1060.00	0.00	8.48	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1126	СЦМ 541-0065	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ ДИАМЕТРОМ 150 мм 1000 шт.	0.010	1930.00	0.00	19.30	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1127	СЦМ 541-0066	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ ДИАМЕТРОМ 200 мм 1000 шт.	0.004	2720.00	0.00	10.88	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1128	СЦМ 541-0068	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ ДИАМЕТРОМ 250 мм 1000 шт.	0.006	17788.00	0.00	106.73	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1129	СЦМ 541-0068	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ, ТОЛЩИНОЙ 3 мм, ДИАМЕТРОМ 300 мм, Масса=600 кг 1000 шт.	0.002	17788.00	0.00	35.58	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1130	СЦМ 541-0069	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ ДИАМЕТРОМ 400 мм 1000 шт.	0.004	17900.00	0.00	71.60	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1131	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ БМ16-6gx90.32.35.Ш.4, ГАЙКИ АМ16-6Н.25.III.4 Комплект	52.000	4.24	0.00	220.48	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1132	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ БМ16-6gx110.32.35.Ш.4, ГАЙКИ АМ16-6Н.25.III.4 Комплект	40.000	4.24	0.00	169.60	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1133	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ БМ20-6gx110.36.35.Ш.4, ГАЙКИ АМ20-6Н.25.III.4 Комплект	56.000	7.53	0.00	421.68	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1134	Стройцена 101-1461-001	ШПИЛЬКИ БМ22-6gx140.45.35.Ш.4, ГАЙКИ АМ22-6Н.25.III.4 Комплект	12.000	9.60	0.00	115.20	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1135	Стройцена 101-1467-001	ШПИЛЬКИ БМ27-6gx180.55.35.Ш.4, ГАЙКИ АМ27-6Н.25.III.4 Комплект	36.000	11.03	0.00	397.08	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1136	Стройцена 101-1467-001	ШПИЛЬКИ БМ27-6gx160.48.35.Ш.4, ГАЙКИ АМ27-6Н.25.III.4 Комплект	24.000	11.03	0.00	264.72	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1137	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	0.037	334.15	111.85	12.30	8.18	4.12	28.50	1.05
				222.30	15.14			0.56	1.12	0.04
1138	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	0.043	807.22	246.45	34.71	24.11	10.60	65.74	2.83
				560.77	33.35			1.43	2.47	0.11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ЗТМ=1.3*1.9										
10 т										
1139	СППГ т.6.1, К=1,25=0,6	ПЕРЕВОЗКА АРМАТУРЫ НА РАССТОЯНИЕ 1 км АВТОМОБИЛЬНЫМ ТРАНСПОРТОМ Т	3.365	3.30	0.00	11.11	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
4.3.2 Демонтаж, монтаж ППК.										
1140	ФЕРм 12-12-001-07, К=1,6	АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА ВОДОПРОВОДНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 50 (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) ОТР=33.57*1.6 ЭМ=46.53*1.6 Мат=0 ЗТР=3.49*1.6 ЗТМ=0.34*1.6	5.000	128.16	74.45	640.80	268.55	372.25	5.58	27.90
				53.71	7.34			36.70	0.54	2.70
шт.										
1141	ФЕРм 12-12-001-12, К=1,6	АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА ВОДОПРОВОДНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 150 (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) ОТР=56.66*1.6 ЭМ=142.46*1.6 Мат=0 ЗТР=5.89*1.6 ЗТМ=1.03*1.6	2.000	318.60	227.94	637.20	181.32	455.88	9.42	18.84
				90.66	22.26			44.52	1.65	3.30
шт.										
1142	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ДИАМЕТРОМ 50 мм 1000 шт.	0.005	375.00	0.00	1.88	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1143	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ДИАМЕТРОМ 80 мм 1000 шт.	0.005	1060.00	0.00	5.30	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1144	СЦМ 541-0065	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ДИАМЕТРОМ 150 мм 1000 шт.	0.002	1930.00	0.00	3.86	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1145	СЦМ 541-0066	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ДИАМЕТРОМ 200 мм 1000 шт.	0.002	2720.00	0.00	5.44	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1146	ФЕРм 40-01-002-11, К=1,9	ВЕРТИКАЛЬНОЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ СВЕРХ ПРЕДУСМОТРЕННОГО СВОРНИКОМ, М: 5, НА ВЫСОТУ ДО 10 М, (опускание, подъем) ОТР=117*1.9 ЭМ=58.87*1.9 ЗТР=15*1.9 ЗТМ=0.59*1.9	0.023	334.15	111.85	7.52	5.00	2.52	28.50	0.64
				222.30	15.14			0.34	1.12	0.03
10 т										
1147	ФЕРм 40-01-002-17, К=1,9	ВЕРТИКАЛЬНОЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ СВЕРХ ПРЕДУСМОТРЕННОГО СВОРНИКОМ, М: 8, НА ВЫСОТУ ДО 20 М, (опускание, подъем) ОТР=492.18*1.9 ЭМ=148.67*1.9 ЗТР=57.7*1.9 ЗТМ=1.49*1.9	0.024	1217.62	282.47	29.22	22.44	6.78	109.63	2.63
				935.14	38.21			0.92	2.83	0.07
10 т										
1148	СППГ т.6.1, К=1,25=0,8	ПЕРЕВОЗКА АРМАТУРЫ НА РАССТОЯНИЕ 1 км АВТОМОБИЛЬНЫМ ТРАНСПОРТОМ Т	0.465	3.30	0.00	1.53	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
4.3.3 Демонтаж, монтаж диафрагм.										
1149	ТЕРм 11-02-012-02, К=1,6	СУЖАЮЩИЕ УСТРОЙСТВА РАСХОДОМЕРОВ. ДИАФРАГМА КАМЕРНАЯ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ, ДО: 200 (т.ч.п.8. Производство работ на высоте свыше 5 м от уровня земли или пола: до 13 м, К=1+0,05*8. Котр,зтр=1,4) ОТР=19.36*1.6*1.4 ЭМ=0.75*1.6 Мат=0*1.6 ЗТР=2.06*1.6*1.4	1.000	44.57	1.20	44.57	43.37	1.20	4.62	4.62
				43.37	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ШТ.										
1150	СЦМ 541-0065	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМВ ДИАМЕТРОМ 150 мм	0.002	1930.00	0.00	3.86	0.00	0.00	0.00	0.00
		1000 шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1151	Стройцена 101-1461-001	ШПИЛЬКИ БМ22-6gx120.40.35.Ш.4, ГАЙКИ АМ22-6Н.25.III.4 Комплект	8.000	9.60	0.00	76.80	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1152	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	0.006	807.22	246.45	4.84	3.36	1.48	65.74	0.39
				560.77	33.35			0.20	2.47	0.01
10 т										
4.3.4 Демонтаж, монтаж клапанов КИП.										
1153	ТЕРМ 11-02-042-03, К=1,6	ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ РЕГУЛИРУЮЩИХ КЛАПАНОВ ДИАМЕТРОМ 25, 32 мм (т.ч.п.8. Производство работ на высоте свыше 5 м от уровня земли или пола: до 13 м, К=1+0,05*8. Котр,зтр=1,4) ОТР=9.79*1.6*1.4 ЭМ=42.01*1.6 Мат=0*1.6 ЗТР=1.12*1.6*1.4 ЗТМ=0.2*1.6	1.000	89.14	67.22	89.14	21.92	67.22	2.51	2.51
				21.92	4.32			4.32	0.32	0.32
ШТ.										
1154	ТЕРМ 11-02-042-03, К=1,6	ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ РЕГУЛИРУЮЩИХ КЛАПАНОВ ДИАМЕТРОМ 25, 32 мм (т.ч.п.8. Производство работ на высоте свыше 5 м от уровня земли или пола: до 8 м, К=1+0,05*8. Котр,зтр=1,4) ОТР=9.79*1.6*1.4 ЭМ=42.01*1.6 Мат=0*1.6 ЗТР=1.12*1.6*1.4 ЗТМ=0.2*1.6	1.000	89.14	67.22	89.14	21.92	67.22	2.51	2.51
				21.92	4.32			4.32	0.32	0.32
ШТ.										
1155	ТЕРМ 11-02-042-03, К=1,6	ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ РЕГУЛИРУЮЩИХ КЛАПАНОВ ДИАМЕТРОМ 25, 32 мм ОТР=9.79*1.6 ЭМ=42.01*1.6 Мат=0*1.6 ЗТР=1.12*1.6 ЗТМ=0.2*1.6	1.000	82.88	67.22	82.88	15.66	67.22	1.79	1.79
				15.66	4.32			4.32	0.32	0.32
ШТ.										
1156	ТЕРМ 11-02-042-07, К=1,6	ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ РЕГУЛИРУЮЩИХ КЛАПАНОВ ДИАМЕТРОМ 150, 175 мм ОТР=29.45*1.6 ЭМ=81.92*1.6 Мат=0*1.6 ЗТР=3.37*1.6 ЗТМ=0.39*1.6	4.000	178.19	131.07	712.76	188.48	524.28	5.39	21.56
				47.12	8.43			33.72	0.62	2.48
ШТ.										
1157	ТЕРМ 11-02-042-05, К=1,6	ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ РЕГУЛИРУЮЩИХ КЛАПАНОВ ДИАМЕТРОМ 65, 80 мм ОТР=19.67*1.6 ЭМ=50.42*1.6 Мат=0*1.6 ЗТР=2.25*1.6 ЗТМ=0.24*1.6	2.000	112.14	80.67	224.28	62.94	161.34	3.60	7.20
				31.47	5.18			10.36	0.38	0.76
ШТ.										
1158	ТЕРМ 11-02-042-04, К=1,6	ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ РЕГУЛИРУЮЩИХ КЛАПАНОВ ДИАМЕТРОМ 40, 50 мм ОТР=19.67*1.6 ЭМ=50.42*1.6 Мат=0*1.6 ЗТР=2.25*1.6 ЗТМ=0.24*1.6	3.000	112.14	80.67	336.42	94.41	242.01	3.60	10.80
				31.47	5.18			15.54	0.38	1.14
ШТ.										
1159	ТЕРМ 11-02-042-08, К=1,6	ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ РЕГУЛИРУЮЩИХ КЛАПАНОВ ДИАМЕТРОМ 200, 225 мм ОТР=39.5*1.6	1.000	258.13	194.93	258.13	63.20	194.93	7.23	7.23
				63.20	12.53			12.53	0.93	0.93

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЭМ=121.83*1.6 Мат=0*1.6 ЗТР=4.52*1.6 ЗТМ=0.58*1.6								
		шт.								
1160	ТЕРм 11-02-042-09, К=1,6	ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ РЕГУЛИРУЮЩИХ КЛАПАНОВ ДИАМЕТРОМ 250 мм ОТР=58.91*1.6 ЭМ=81.92*1.6 Мат=0*1.6 ЗТР=6.74*1.6 ЗТМ=0.39*1.6	2.000	225.33	131.07	450.66	188.52	262.14	10.78	21.56
				94.26	8.43			16.86	0.62	1.24
		шт.								
1161	ТЕРм 11-02-042-11, К=1,6	ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ РЕГУЛИРУЮЩИХ КЛАПАНОВ ДИАМЕТРОМ 400 мм (т.ч.п.8. Производство работ на высоте свыше 5 м от уровня земли или пола: до 10 м, К=1+0,05*10. Котр,зтр=1,5) ОТР=97.89*1.6*1.5 ЭМ=205.85*1.6 Мат=0*1.6 ЗТР=11.2*1.6*1.5 ЗТМ=0.98*1.6	1.000	564.29	329.36	564.29	234.93	329.36	26.88	26.88
				234.93	21.17			21.17	1.57	1.57
		шт.								
1162	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ ДИАМЕТРОМ 25 мм 1000 шт.	0.006	375.00	0.00	2.25	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1163	СЦМ 541-0065	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ ДИАМЕТРОМ 150 мм 1000 шт.	0.008	1930.00	0.00	15.44	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1164	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ ДИАМЕТРОМ 80 мм 1000 шт.	0.004	1060.00	0.00	4.24	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1165	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ ДИАМЕТРОМ 50 мм 1000 шт.	0.006	375.00	0.00	2.25	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1166	СЦМ 541-0065	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ ДИАМЕТРОМ 200 мм 1000 шт.	0.002	1930.00	0.00	3.86	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1167	СЦМ 541-0066	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ ДИАМЕТРОМ 250 мм 1000 шт.	0.004	2720.00	0.00	10.88	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1168	СЦМ 541-0069	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ ДИАМЕТРОМ 400 мм 1000 шт.	0.002	17900.00	0.00	35.80	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1169	Стройцена 101-1436-001	ШПИЛЬКИ БМ12-6gx70.25.35.Ш.4, ГАЙКИ АМ12-6Н.25.III.4 Комплект	12.000	2.33	0.00	27.96	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1170	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ БМ16-6gx90.32.35.Ш.4, ГАЙКИ АМ16-6Н.25.III.4 Комплект	12.000	4.24	0.00	50.88	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1171	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ БМ16-6gx110.32.35.Ш.4, ГАЙКИ АМ16-6Н.25.III.4 Комплект	8.000	4.24	0.00	33.92	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1172	Стройцена 101-1461-001	ШПИЛЬКИ БМ22-6gx120.40.35.Ш.4, ГАЙКИ АМ22-6Н.25.III.4 Комплект	32.000	9.60	0.00	307.20	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1173	Стройцена 101-1467-001	ШПИЛЬКИ БМ27-6gx160.48.35.Ш.4, ГАЙКИ АМ27-6Н.25.III.4 Комплект	36.000	11.03	0.00	397.08	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1174	Стройцена 101-1472-001	ШПИЛЬКИ БМ36-6gx220.70.35.Ш.4, ГАЙКИ АМ36-6Н.25.III.4 Комплект	16.000	18.46	0.00	295.36	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1175	ФЕРм 40-01-002-11, К=1,9	ВЕРТИКАЛЬНОЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ СВЕРХ ПРЕДСМОТРЕННОГО СВОРНИКОМ, М: 5, НА ВЫСОТУ ДО 10 М, (опускание, подъём) ОТР=117*1.9	0.049	334.15	111.85	16.51	10.98	5.53	28.50	1.41
				222.30	15.14			0.75	1.12	0.06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЭМ=58.87*1.9 ЭТР=15*1.9 ЭТМ=0.59*1.9								
		10 т								
1176	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 ЭТР=34.6*1.9 ЭТМ=1.3*1.9	0.002	807.22	246.45	1.61	1.12	0.49	65.74	0.13
				560.77	33.35			0.07	2.47	0.00
		10 т								
4.3.5 Демонтаж, монтаж расходомеров.										
1177	ТЕРм 11-02-022-02, К=1,6	ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ РАСХОДОМЕРОВ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ, : 20 ОТР=9*1.6 Мат=0*1.6 ЭТР=1.03*1.6	4.000	14.40	0.00	57.60	57.60	0.00	1.65	6.60
				14.40	0.00			0.00	0.00	0.00
		шт.								
1178	ТЕРм 11-02-022-05, К=1,6	ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ РАСХОДОМЕРОВ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ, : 80 (т.ч.п.8. Производство работ на высоте свыше 5 м от уровня земли или пола: до 13 м, К=1+0,05*8. Котр,этр=1,4) ОТР=36.01*1.6*1.4 ЭМ=12.06*1.6 Мат=0*1.6 ЭТР=4.12*1.6*1.4	4.000	99.97	19.30	399.88	322.68	77.20	9.23	36.92
				80.67	0.00			0.00	0.00	0.00
		шт.								
1179	ТЕРм 11-02-022-07, К=1,6	ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ РАСХОДОМЕРОВ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ, : 150 ОТР=61.5*1.6 ЭМ=42.01*1.6 Мат=0*1.6 ЭТР=7.21*1.6 ЭТМ=0.2*1.6	1.000	165.62	67.22	165.62	98.40	67.22	11.54	11.54
				98.40	4.32			4.32	0.32	0.32
		шт.								
1180	ТЕРм 11-02-022-08, К=1,6	ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ РАСХОДОМЕРОВ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ, : 200 ОТР=87.86*1.6 ЭМ=63.02*1.6 Мат=0*1.6 ЭТР=10.3*1.6 ЭТМ=0.3*1.6	1.000	241.41	100.83	241.41	140.58	100.83	16.48	16.48
				140.58	6.48			6.48	0.48	0.48
		шт.								
1181	ТЕРм 11-02-022-09, К=1,6	ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ РАСХОДОМЕРОВ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ, : 250 ОТР=96.39*1.6 ЭМ=63.02*1.6 Мат=0*1.6 ЭТР=11.3*1.6 ЭТМ=0.3*1.6	1.000	255.06	100.83	255.06	154.22	100.83	18.08	18.08
				154.22	6.48			6.48	0.48	0.48
		шт.								
1182	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ ДИАМЕТРОМ 15 мм 1000 шт.	0.006	375.00	0.00	2.25	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1183	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ ДИАМЕТРОМ 25 мм 1000 шт.	0.002	375.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1184	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ ДИАМЕТРОМ 80 мм 1000 шт.	0.008	1060.00	0.00	8.48	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1185	СЦМ 541-0065	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ ДИАМЕТРОМ 150 мм 1000 шт.	0.002	1930.00	0.00	3.86	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1186	СЦМ 541-0066	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ, ТОЛЩИНОЙ 3 ММ, ДИАМЕТРОМ 200 ММ. 1000 шт.	0.002	2720.00	0.00	5.44	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1187	СЦМ 541-0068	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ, ТОЛЩИНОЙ 3 ММ,	0.002	17788.00	0.00	35.58	0.00	0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ДИАМЕТРОМ 250 ММ. 1000 шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1188 Стройцена 101-1436-001	ШПИЛЬКИ БМ12-6gx70.25.35.Ш.4, ГАЙКИ АМ12-6Н.25.III.4 Комплект	16.000	2.33	0.00	37.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
1189 Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ БМ16-6gx110.32.35.Ш.4, ГАЙКИ АМ16-6Н.25.III.4 Комплект	16.000	4.24	0.00	67.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
1190 Стройцена 101-1461-001	ШПИЛЬКИ БМ22-6gx120.40.35.Ш.4, ГАЙКИ АМ22-6Н.25.III.4 Комплект	8.000	9.60	0.00	76.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
1191 Стройцена 101-1467-001	ШПИЛЬКИ БМ27-6gx160.48.35.Ш.4, ГАЙКИ АМ27-6Н.25.III.4 Комплект	12.000	11.03	0.00	132.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
1192 Стройцена 101-1467-001	ШПИЛЬКИ БМ27-6gx180.55.35.Ш.4, ГАЙКИ АМ27-6Н.25.III.4 Комплект	12.000	11.03	0.00	132.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
1193 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	0.016	807.22	246.45	12.92	8.97	3.94	65.74	1.05	0.04
			560.77	33.35			0.53	2.47	0.04	
4.3.6 Демонтаж, монтаж уровнемеров.										
1194 ТЕРМ 11-02-032-04, К=1,6	ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ УРОВНЕМЕРОВ (т.ч.п.8. Производство работ на высоте свыше 5 м от уровня земли или пола: до 13 м, К=1+0,05*8. Котр,зтр=1,4) ОТР=22.3*1.6*1.4 ЭМ=46.21*1.6 Мат=0 ЗТР=2.25*1.6*1.4 ЗТМ=0.22*1.6 ШТ.	2.000	123.89	73.94	247.78	99.90	147.88	5.04	10.08	0.70
			49.95	4.75			9.50	0.35	0.70	
1195 СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПНВ ДИАМЕТРОМ 80 мм 1000 шт.	0.004	1060.00	0.00	4.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
1196 Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ БМ16-6gx110.32.35.Ш.4, ГАЙКИ АМ16-6Н.25.III.4 Комплект	8.000	4.24	0.00	33.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
1197 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	0.008	807.22	246.45	6.46	4.49	1.97	65.74	0.53	0.02
			560.77	33.35			0.27	2.47	0.02	
4.3.10										
1198 ФЕРМ 12-12-001-04, К=1,6	ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ АРМАТУРЫ ФЛАНЦЕВОЙ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 25 ОТР=28.86*1.6 Мат=0 ЗТР=3*1.6 ШТ.	5.000	46.18	0.00	230.90	230.90	0.00	4.80	24.00	0.00
			46.18	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
1199 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	0.010	807.22	246.45	8.07	5.61	2.46	65.74	0.66	0.02
			560.77	33.35			0.33	2.47	0.02	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10 т										
1200	СЦМ 300-2014-12	КРАН ШАРОВЫЙ КШФ ФБ Ду25Ру40 12Х18Н10Т	4.000	710.64	0.00	2842.56	0.00	0.00	0.00	0.00
		КМП		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1201	СЦМ 300-2014-1	ЗАДВИЖКИ 31НЖ15НЖ Ду25Ру40	1.000	991.21	0.00	991.21	0.00	0.00	0.00	0.00
		КМП		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1202	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ДИАМЕТРОМ 25 мм 1000 шт.	0.010	375.00	0.00	3.75	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
4.3.11										
1203	ФЕРм 12-12-001-14, К=1,6	АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА ВОДОПРОВОДНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 250 (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) ОТР=91.2*1.6 ЭМ=275.22*1.6 Мат=0 ЗТР=9.48*1.6 ЗТМ=1.96*1.6	2.000	586.27	440.35	1172.54	291.84	880.70	15.17	30.34
				145.92	42.34			84.68	3.14	6.28
шт.										
1204	СЦМ 541-0067	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ДИАМЕТРОМ 250 мм 1000 шт.	0.004	5240.00	0.00	20.96	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1205	СЦМ 300-2014-6	ЗАДВИЖКИ ЗОНЖ41НЖ Д.250 мм 1.6 МПА	2.000	12459.20	0.00	24918.40	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
4.3.12										
1206	ФЕРм 12-12-001-07, К=1,6	АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА ВОДОПРОВОДНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 50 (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) ОТР=33.57*1.6 ЭМ=46.53*1.6 Мат=0 ЗТР=3.49*1.6 ЗТМ=0.34*1.6	1.000	128.16	74.45	128.16	53.71	74.45	5.58	5.58
				53.71	7.34			7.34	0.54	0.54
КМП										
1207	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	0.003	807.22	246.45	2.42	1.68	0.74	65.74	0.20
				560.77	33.35			0.10	2.47	0.01
10 т										
1208	СЦМ 300-2014-1	ЗАДВИЖКИ ЗОНЖ41НЖ Д.50 мм 1.6 МПА	1.000	991.21	0.00	991.21	0.00	0.00	0.00	0.00
		КМП		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1209	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ДИАМЕТРОМ 50 мм 1000 шт.	0.002	375.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
4.3.13										
1210	ФЕРм 12-12-001-04, К=1,6	ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ АРМАТУРЫ ФЛАНЦЕВОЙ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 25 ОТР=28.86*1.6 Мат=0 ЗТР=3*1.6	2.000	46.18	0.00	92.36	92.36	0.00	4.80	9.60
				46.18	0.00			0.00	0.00	0.00
шт.										
1211	СЦМ 300-2014-12	КРАН ШАРОВЫЙ КШФ ФБ Ду25Ру40 12Х18Н10Т	2.000	710.64	0.00	1421.28	0.00	0.00	0.00	0.00
		КМП		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1212	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	1.000	71.41	5.90	71.41	60.03	5.90	6.24	6.24
				60.03	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ОТР=46.18*1.3 ЭМ=4.54*1.3 Мат=4.21*1.3 ЗТР=4.8*1.3								
		шт.								
1213	СЦМ 300-1341	КРАН ШАРОВЫЙ МУФТ. КШМ ФВ Ду15х40, ст.20 шар нерж	1.000	23.19	0.00	23.19	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
4.6 Ремонт металлоконструкций блока № 3.										
1214	РЕМОНТ 04р-03-01-01	РЕМОНТ ЛЕСТНИЦ	0.052	4233.05	2061.80	220.54	93.34	107.42	186.23	9.70
		Т		1791.53	153.14			7.98	11.81	0.62
1215	СЦМ 101-1755	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ СПОКОЙНАЯ МАРКИ СтЗсп6, ШИРИНОЙ 50мм ТОЛЩИНОЙ 5 мм.	0.054	5123.70	0.00	275.66	0.00	0.00	0.00	0.00
		Т		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1216	РЕМОНТ 04р-03-02-01	РЕМОНТ ПЛОЩАДОК	0.329	4066.48	2009.86	1338.28	546.06	661.44	172.48	56.76
		Т		1659.26	150.85			49.64	11.35	3.74
1217	СЦМ 101-1641	СТАЛЬ УГЛОВАЯ, РАВНОПОЛОЧНАЯ, МАРКА СТАЛИ ВСТЗКП2 РАЗМЕРОМ 50х50х5 мм. Масса=1000 кг	0.039	5905.00	0.00	229.70	0.00	0.00	0.00	0.00
		Т		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1218	СЦМ 101-1640	СТАЛЬ УГЛОВАЯ, РАВНОПОЛОЧНАЯ, МАРКА СТАЛИ СТЗСП5 РАЗМЕРОМ 45х45х5 мм. Масса=1000 кг	0.097	6031.10	0.00	587.43	0.00	0.00	0.00	0.00
		Т		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1219	СЦМ 101-1755	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ СПОКОЙНАЯ МАРКИ СтЗсп, ШИРИНОЙ 150мм ТОЛЩИНОЙ 4 мм.	0.049	5123.70	0.00	249.01	0.00	0.00	0.00	0.00
		Т		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1220	СЦМ 101-1755	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ СПОКОЙНАЯ МАРКИ СтЗсп, ШИРИНОЙ 50мм ТОЛЩИНОЙ 5 мм.	0.140	5123.70	0.00	718.34	0.00	0.00	0.00	0.00
		Т		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1221	СЦМ 101-1755	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ СПОКОЙНАЯ МАРКИ СтЗсп, ШИРИНОЙ 25мм ТОЛЩИНОЙ 4 мм.	0.015	5123.70	0.00	74.29	0.00	0.00	0.00	0.00
		Т		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1222	ТЕРМ 08-02-472-6, К=1,3	РЕМОНТ ЗАЗЕМЛЕНИЯ ИЗ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ Исключено: 101-9373=0.081 ОТР=178.6*1.3 ЭМ=70.95*1.3 Мат=((1282.1-0.081*6200)*1.3):1.3 ЗТР=19*1.3 ЗТМ=0.19*1.3	1.000	1104.32	92.24	1104.32	232.18	92.24	24.70	24.70
		100 м		232.18	3.34			3.34	0.25	0.25
1223	СЦМ 101-1755	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ СПОКОЙНАЯ МАРКИ СтЗсп, ШИРИНОЙ 50-200 мм ТОЛЩИНОЙ 4-5 мм. Масса=1000 кг	0.151	5123.70	0.00	773.68	0.00	0.00	0.00	0.00
		Т		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3						246501.39	60825.73	48317.49	-	6474.28
								2805.08		212.49
Раздел 4. БЛОК № 4										
5.1 Ремонт аппаратов блока № 4										
5.1.1 Емкость Е-3										
1224	РЕМОНТ 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	5.000	12.73	0.00	63.65	63.65	0.00	1.40	7.00
		1 соединение		12.73	0.00			0.00	0.00	0.00
1225	РЕМОНТ 05р-07-01-02 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПа, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80 мм ОТР=8.89*1.8 ЗТР=0.98*1.8	2.000	16.00	0.00	32.00	32.00	0.00	1.76	3.52
		1 соединение		16.00	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1226	РЕМОВ 05р-07-01-03 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100 ММ ОТР=10.43*1.8 ЗТР=1.15*1.8 1 соединение	1.000	18.77	0.00	18.77	18.77	0.00	2.07	2.07
				18.77	0.00			0.00	0.00	0.00
1227	РЕМОВ 05р-07-01-04 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 150 ММ ОТР=12.61*1.8 ЗТР=1.39*1.8 1 соединение	1.000	22.70	0.00	22.70	22.70	0.00	2.50	2.50
				22.70	0.00			0.00	0.00	0.00
1228	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ 1000 шт.	0.015	375.00	0.00	5.63	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1229	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ДИАМЕТРОМ 80 ММ 1000 шт.	0.006	1060.00	0.00	6.36	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1230	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ДИАМЕТРОМ 100 ММ 1000 шт.	0.003	1060.00	0.00	3.18	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1231	СЦМ 541-0065	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ДИАМЕТРОМ 150 ММ 1000 шт.	0.003	1930.00	0.00	5.79	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1232	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ М16х80 ст.35, ГАЙКИ М16 ст.25 Комплект	10.000	4.24	0.00	42.40	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1233	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ М16х90 ст.35, ГАЙКИ М16 ст.25 Комплект	8.000	4.24	0.00	33.92	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1234	Стройцена 101-1461-001, прим.	ШПИЛЬКИ М22х110 ст.35, ГАЙКИ М22 ст.25 Комплект	4.000	9.60	0.00	38.40	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1235	РЕМОВ 05р-06-01-02	СНЯТИЕ И УСТАНОВКА КРЫШЕК ЛЮКОВ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК, ДИАМЕТР ЛЮКА ДО 450 ММ Мат=0 1 люк	1.000	88.46	0.73	88.46	87.73	0.73	9.12	9.12
				87.73	0.00			0.00	0.00	0.00
1236	Стройцена 101-1467-001	ШПИЛЬКИ М27х160 ст.35, ГАЙКИ М27 ст.25 Комплект	10.000	11.03	0.00	110.30	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1237	РЕМОВ 05р-11-01-03	ЧИСТКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ КОРПУСА АППАРАТА ПРИ ПОМОЩИ СКРЕБКОВ м2	131.380	1.79	0.00	235.17	235.17	0.00	0.21	27.59
				1.79	0.00			0.00	0.00	0.00
1238	ТЕРр 66-10-3	ЧИСТКА КУБОВОЙ ЧАСТИ ОТ ОТЛОЖЕНИЙ ВРУЧНУЮ м3	3.530	33.39	0.00	117.87	117.87	0.00	4.32	15.25
				33.39	0.00			0.00	0.00	0.00
1239	РЕМОВ 05р-11-01-01	ОЧИСТКА ЩЕТКАМИ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТА ОТ ГРЯЗИ И ПРОДУКТОВ КОРРОЗИИ м2	2.630	15.41	0.00	40.53	37.95	0.00	1.50	3.95
				14.43	0.00			0.00	0.00	0.00
1240	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	0.100	299.02	154.72	29.90	14.43	15.47	15.00	1.50
				144.30	0.00			0.00	0.00	0.00
1241	РЕМОВ 02р-01-02-02	ЗАМЕНА (С ИЗГОТОВЛЕНИЕМ) ШТУЦЕРОВ В АППАРАТЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ НА РУ ДО 2,5 МПА, ТОЛЩИНА СТЕНКИ АППАРАТА 18 ММ,	1.000	667.80	36.22	667.80	316.33	36.22	27.73	27.73
				316.33	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ШТУЦЕР ДИАМЕТРОМ 50ММ Исключено: 041900=0.82 Исключено: 151700=0.3 Исключено: 101-9705=8 Исключено: 101-9707=0.08 Исключено: 101-9708=0.08 ЭМ=97.9-0.82*61.72-0.3*36.9 Мат=431.88-8*14.4-0.08*10.9-0.08*6.94 ЗТР=28.55-0.82 ЗТМ=0.3-0.3								
		1 штуцер								
1242	Стройцена 300-9508-055	ФЛАНЕЦ 1 - 50-16 ст. 10Г2 ГОСТ 12820-80	1.000	85.25	0.00	85.25	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1243	СЦМ 101-0974	СОРТОВОЙ И ФАСОННЫЙ ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ ПРОКАТ ИЗ СТАЛИ УГЛЕРОДИСТОЙ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА, КРУГЛЫЙ И КВАДРАТНЫЙ РАЗМЕРОМ 52-70 ММ, СТАЛЬ МАРКИ 09Г2С. Масса=1000 кг	0.009	5542.58	0.00	48.77	0.00	0.00	0.00	0.00
		т		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1244	РЕМОВ 05р-09-01-02	ИЗГОТОВЛЕНИЕ И ВРЕЗКА ШТУЦЕРОВ В ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ НА РУ ДО 4,0 МПА, ДИАМЕТР ШТУЦЕРА 50 ММ	3.000	28.17	13.40	84.51	39.90	40.20	1.20	3.60
		1 штуцер		13.30	2.55			7.65	0.22	0.66
1245	РЕМОВ 05р-09-01-11	ИЗГОТОВЛЕНИЕ И ВРЕЗКА ШТУЦЕРОВ В ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ НА РУ ДО 4,0 МПА, ДИАМЕТР ШТУЦЕРА 350 ММ	1.000	298.11	174.09	298.11	76.90	174.09	6.94	6.94
		1 штуцер		76.90	21.24			21.24	1.70	1.70
1246	СЦМ 103-0362	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ, ГОРЯЧЕДЕФОРМИРОВАННЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ 09Г2С НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 57 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 6 ММ. Масса=7.55 кг	0.600	66.31	0.00	39.79	0.00	0.00	0.00	0.00
		м		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1247	Стройцена 103-0498	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ, ГОРЯЧЕДЕФОРМИРОВАННЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК 09Г2С НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 377 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 16 ММ. Масса=142.44 кг	1.200	763.84	0.00	916.61	0.00	0.00	0.00	0.00
		м		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1248	СЦМ 534-0381	ЗАГЛУШКИ ЭЛЛИПТИЧЕСКИЕ НА РУ 10 МПА (100 КГС/СМ2) ИЗ СТАЛИ 09Г2С, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 350 ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 377 ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 16,0 ММ. Масса=26.52 кг	1.000	375.79	0.00	375.79	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1249	Стройцена 300-9508-069	ФЛАНЕЦ 1- 50-40 СТ09Г2С ГОСТ 12820-80	3.000	96.65	0.00	289.95	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1250	Стройцена 533-0560-001	ФЛАНЕЦ 1 - 350-16 СТ09Г2С ГОСТ 12821-80	1.000	1994.92	0.00	1994.92	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1251	ТЕРм 39-02-004-03	КАПИЛЛЯРНЫЙ КОНТРОЛЬ (ЦВЕТНОЙ МЕТОД) ТРУБОПРОВОДОВ, ДИАМЕТР, ММ, ДО: 63	1.000	4.03	0.00	4.03	3.67	0.00	0.37	0.37
		стык		3.67	0.00			0.00	0.00	0.00
1252	ТЕРм 39-02-004-03	КАПИЛЛЯРНЫЙ КОНТРОЛЬ (ЦВЕТНОЙ МЕТОД) ТРУБОПРОВОДОВ, ДИАМЕТР, ММ, ДО: 63	3.000	4.03	0.00	12.09	11.01	0.00	0.37	1.11
		стык		3.67	0.00			0.00	0.00	0.00
1253	ТЕРм 39-02-001-02	ВИЗУАЛЬНЫЙ И ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДИАМЕТР, ММ, ДО: 60	6.000	1.11	0.00	8.88	8.88	0.00	0.10	0.80
		стык		1.11	0.00			0.00	0.00	0.00
1254	ТЕРм 39-02-001-06	ВИЗУАЛЬНЫЙ И ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ	2.000	2.77	0.00	5.54	5.54	0.00	0.25	0.50
				2.77	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ТРУБОПРОВОДОВ, ДИАМЕТР, ММ, ДО: 377										
Стык										
1255 ТЕРМ	39-02-012-02	РЕНТГЕНОГРАФИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ ТРУБОПРОВОДОВ ЧЕРЕЗ ДВЕ СТЕНКИ. ТРУБОПРОВОД, ДИАМЕТР 60 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ, ММ, ДО: 11	8.000	29.32	2.05	234.56	123.92	16.40	1.20	9.60
				15.49	0.00			0.00	0.00	0.00
Снимок										
1256 ТЕРМ	39-02-012-15	РЕНТГЕНОГРАФИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ ТРУБОПРОВОДОВ ЧЕРЕЗ ДВЕ СТЕНКИ. ТРУБОПРОВОД, ДИАМЕТР 377 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ, ММ, ДО: 20	10.000	96.25	5.09	962.50	322.80	50.90	2.50	25.00
				32.28	0.00			0.00	0.00	0.00
Снимок										
1257 ТЕРМ	39-02-004-03	КАПИЛЛЯРНЫЙ КОНТРОЛЬ (ЦВЕТНОЙ МЕТОД) ТРУБОПРОВОДОВ, ДИАМЕТР, ММ, ДО: 63	4.000	4.03	0.00	16.12	14.68	0.00	0.37	1.48
				3.67	0.00			0.00	0.00	0.00
Стык										
5.1.2 Емкость Е-10										
1258 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	3.000	12.73	0.00	38.19	38.19	0.00	1.40	4.20
				12.73	0.00			0.00	0.00	0.00
1 соединение										
1259 РЕМОВ	05р-07-01-02 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80 ММ ОТР=8.89*1.8 ЗТР=0.98*1.8	2.000	16.00	0.00	32.00	32.00	0.00	1.76	3.52
				16.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1 соединение										
1260 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	68.26	68.26	0.00	3.76	7.52
				34.13	0.00			0.00	0.00	0.00
1 соединение										
1261 РЕМОВ	05р-07-01-08 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 350 ММ ОТР=39.55*1.8 ЗТР=4.36*1.8	1.000	71.19	0.00	71.19	71.19	0.00	7.85	7.85
				71.19	0.00			0.00	0.00	0.00
1 соединение										
1262 СЦМ 541-0063		ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ 1000 шт.	0.009	375.00	0.00	3.38	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1263 СЦМ 541-0064		ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ДИАМЕТРОМ 80 ММ 1000 шт.	0.006	1060.00	0.00	6.36	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1264 СЦМ 541-0066		ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ДИАМЕТРОМ 200 ММ 1000 шт.	0.006	2720.00	0.00	16.32	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1265 СЦМ 541-0069		ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ДИАМЕТРОМ 350 ММ 1000 шт.	0.003	17900.00	0.00	53.70	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1266 Стройцена	101-1442-001	ШПИЛЬКИ М16х80 ст.35, ГАЙКИ М16 ст.25 Комплект	6.000	4.24	0.00	25.44	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1267 Стройцена	101-1442-001	ШПИЛЬКИ М16х90 ст.35, ГАЙКИ М16 ст.25 Комплект	6.000	4.24	0.00	25.44	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1268 Стройцена	101-1449-001	ШПИЛЬКИ М20х110 ст.35, ГАЙКИ М20 ст.25 Комплект	12.000	7.53	0.00	90.36	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1269 Стройцена	101-1461-001,	ШПИЛЬКИ М22х140 ст.35, ГАЙКИ М22 ст.25	8.000	9.60	0.00	76.80	0.00	0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
прим.	Комплект			0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1270 РЕМОВ 05р-06-01-02	СНЯТИЕ И УСТАНОВКА КРЫШЕК ЛОКОВ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК, ДИАМЕТР ЛЮКА ДО 450 ММ Мат=0 1 люк	1.000	88.46	0.73	88.46	87.73	0.73	9.12	9.12	0.00
			87.73	0.00			0.00	0.00	0.00	
1271 Стройцена 101-1467-001	ШПИЛЬКИ М27х160 ст.35, ГАЙКИ М27 ст.25 Комплект	10.000	11.03	0.00	110.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	
1272 РЕМОВ 05р-11-01-03	ЧИСТКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ КОРПУСА АППАРАТА ПРИ ПОМОЩИ СКРЕБКОВ м2	131.760	1.79	0.00	235.85	235.85	0.00	0.21	27.67	0.00
			1.79	0.00			0.00	0.00	0.00	
1273 ТЕРр 66-10-3	ЧИСТКА КУБОВОЙ ЧАСТИ ОТ ОТЛОЖЕНИЙ ВРУЧНУЮ м3	3.530	33.39	0.00	117.87	117.87	0.00	4.32	15.25	0.00
			33.39	0.00			0.00	0.00	0.00	
1274 РЕМОВ 05р-11-01-01	ОЧИСТКА ШЕТКАМИ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТА ОТ ГРЯЗИ И ПРОДУКТОВ КОРРОЗИИ м2	2.640	15.41	0.00	40.68	38.10	0.00	1.50	3.96	0.00
			14.43	0.00			0.00	0.00	0.00	
1275 ТЕРм 39-01-024-17	ЗАЧИСТКА МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ПОВЕРХНОСТИ СВАРНОГО СОЕДИНЕНИЯ И ОКОЛОШОВНОЙ ЗОНЫ КОНСТРУКЦИЙ И ОБОРУДОВАНИЯ ИЗ УГЛЕРОДИСТЫХ И ЛЕГИРОВАННЫХ СТАЛЕЙ ДО ШЕРОХОВАТОСТИ НЕ ГРУБЕЕ Rz 40 Мкм (4) БЕЗ СНЯТИЯ ВЫПУКЛОСТИ (УСИЛЕНИЯ) СВАРНОГО ШВА, ШИРИНА ЗАЧИСТКИ СВЫШЕ 30 ММ. ПОЛОЖЕНИЕ ЗАЧИСТКИ ВЕРТИКАЛЬНОЕ 1 м2	0.500	299.02	154.72	149.51	72.15	77.36	15.00	7.50	0.00
			144.30	0.00			0.00	0.00	0.00	
5.1.3 Емкость Е-15										
1276 РЕМОВ 05р-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	4.000	12.73	0.00	50.92	50.92	0.00	1.40	5.60	0.00
			12.73	0.00			0.00	0.00	0.00	
1277 РЕМОВ 05р-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	2.000	16.00	0.00	32.00	32.00	0.00	1.76	3.52	0.00
			16.00	0.00			0.00	0.00	0.00	
1278 РЕМОВ 05р-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	3.000	34.13	0.00	102.39	102.39	0.00	3.76	11.28	0.00
			34.13	0.00			0.00	0.00	0.00	
1279 СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ДИАМЕТРОМ 50 мм 1000 шт.	0.012	375.00	0.00	4.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	
1280 СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ДИАМЕТРОМ 80 мм 1000 шт.	0.006	1060.00	0.00	6.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	
1281 СЦМ 541-0066	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ДИАМЕТРОМ 200 мм 1000 шт.	0.009	2720.00	0.00	24.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	
1282 Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ М16х80 ст.35, ГАЙКИ М16 ст.25 Комплект	8.000	4.24	0.00	33.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	
1283 Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ М16х90 ст.35, ГАЙКИ М16 ст.25 Комплект	4.000	4.24	0.00	16.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	
1284 Стройцена	ШПИЛЬКИ М16х110 ст.35,	6.000	4.24	0.00	25.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	101-1442-001	ГАЙКИ М16 ст.25 Комплект		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1285	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ М20х110 ст.35, ГАЙКИ М20 ст.25 Комплект	12.000	7.53	0.00	90.36	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1286	РЕМОВ 05р-06-01-02	СНЯТИЕ И УСТАНОВКА КРЫШЕК ЛЮКОВ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК, ДИАМЕТР ЛЮКА ДО 450 ММ Мат=0 1 люк	1.000	88.46	0.73	88.46	87.73	0.73	9.12	9.12
				87.73	0.00			0.00	0.00	0.00
1287	Стройцена 101-1467-001	ШПИЛЬКИ М27х160 ст.35, ГАЙКИ М27 ст.25 Комплект	10.000	11.03	0.00	110.30	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1288	РЕМОВ 05р-11-01-03	ЧИСТКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ КОРПУСА АППАРАТА ПРИ ПОМОЩИ СКРЕБКОВ м2	131.760	1.79	0.00	235.85	235.85	0.00	0.21	27.67
				1.79	0.00			0.00	0.00	0.00
1289	ТЕРр 66-10-3	ЧИСТКА КУБОВОЙ ЧАСТИ ОТ ОТЛОЖЕНИЙ ВРУЧНУЮ м3	3.530	33.39	0.00	117.87	117.87	0.00	4.32	15.25
				33.39	0.00			0.00	0.00	0.00
1290	РЕМОВ 05р-11-01-01	ОЧИСТКА ШЕТКАМИ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТА ОТ ГРЯЗИ И ПРОДУКТОВ КОРРОЗИИ м2	2.640	15.41	0.00	40.68	38.10	0.00	1.50	3.96
				14.43	0.00			0.00	0.00	0.00
5.1.4 Емкость Е-19										
1291	РЕМОВ 05р-07-01-01 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 ММ ОТР=7.07*1.8 ЗТР=0.78*1.8 1 соединение	2.000	12.73	0.00	25.46	25.46	0.00	1.40	2.80
				12.73	0.00			0.00	0.00	0.00
1292	РЕМОВ 05р-07-01-03 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100 ММ ОТР=10.43*1.8 ЗТР=1.15*1.8 1 соединение	1.000	18.77	0.00	18.77	18.77	0.00	2.07	2.07
				18.77	0.00			0.00	0.00	0.00
1293	РЕМОВ 05р-07-01-04 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 150 ММ ОТР=12.61*1.8 ЗТР=1.39*1.8 1 соединение	1.000	22.70	0.00	22.70	22.70	0.00	2.50	2.50
				22.70	0.00			0.00	0.00	0.00
1294	РЕМОВ 05р-07-01-05 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 200 ММ ОТР=18.96*1.8 ЗТР=2.09*1.8 1 соединение	2.000	34.13	0.00	68.26	68.26	0.00	3.76	7.52
				34.13	0.00			0.00	0.00	0.00
1295	РЕМОВ 05р-07-01-08 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 350 ММ ОТР=39.55*1.8 ЗТР=4.36*1.8 1 соединение	1.000	71.19	0.00	71.19	71.19	0.00	7.85	7.85
				71.19	0.00			0.00	0.00	0.00
1296	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ДИАМЕТРОМ 50 мм 1000 шт.	0.006	375.00	0.00	2.25	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1297	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ДИАМЕТРОМ 100 мм 1000 шт.	0.003	1060.00	0.00	3.18	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1298	СЦМ 541-0065	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ДИАМЕТРОМ 150 мм 1000 шт.	0.003	1930.00	0.00	5.79	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1299	СЦМ 541-0066	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА	0.006	2720.00	0.00	16.32	0.00	0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		МАРКИ ПМБ ДИАМЕТРОМ 200 мм		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		1000 шт.								
1300	СЦМ 541-0069	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ДИАМЕТРОМ 350 мм	0.003	17900.00	0.00	53.70	0.00	0.00	0.00	0.00
		1000 шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1301	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ М16х80 ст.35, ГАЙКИ М16 ст.25	4.000	4.24	0.00	16.96	0.00	0.00	0.00	0.00
		Комплект		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1302	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ М16х90 ст.35, ГАЙКИ М16 ст.25	4.000	4.24	0.00	16.96	0.00	0.00	0.00	0.00
		Комплект		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1303	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ М20х110 ст.35, ГАЙКИ М20 ст.25	12.000	7.53	0.00	90.36	0.00	0.00	0.00	0.00
		Комплект		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1304	Стройцена 101-1461-001, прим.	ШПИЛЬКИ М22х110 ст.35, ГАЙКИ М22 ст.25	4.000	9.60	0.00	38.40	0.00	0.00	0.00	0.00
		Комплект		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1305	Стройцена 101-1461-001, прим.	ШПИЛЬКИ М22х140 ст.35, ГАЙКИ М22 ст.25	8.000	9.60	0.00	76.80	0.00	0.00	0.00	0.00
		Комплект		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1306	РЕМОВ 05р-06-01-03	СНЯТИЕ И УСТАНОВКА КРЫШЕК ЛЮКОВ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК, ДИАМЕТР ЛЮКА ДО 500 ММ Mat=0	1.000	90.47	1.00	90.47	89.47	1.00	9.30	9.30
		1 люк		89.47	0.00			0.00	0.00	0.00
1307	Стройцена 101-1467-001	ШПИЛЬКИ М27х160 ст.35, ГАЙКИ М27 ст.25	10.000	11.03	0.00	110.30	0.00	0.00	0.00	0.00
		Комплект		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1308	РЕМОВ 05р-11-01-03	ЧИСТКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ КОРПУСА АППАРАТА ПРИ ПОМОЩИ СКРЕВКОВ	131.760	1.79	0.00	235.85	235.85	0.00	0.21	27.67
		м2		1.79	0.00			0.00	0.00	0.00
1309	ТЕРр 66-10-3	ЧИСТКА КУБОВОЙ ЧАСТИ ОТ ОТЛОЖЕНИЙ ВРУЧНУЮ	3.530	33.39	0.00	117.87	117.87	0.00	4.32	15.25
		м3		33.39	0.00			0.00	0.00	0.00
1310	РЕМОВ 05р-11-01-01	ОЧИСТКА ШЕТКАМИ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТА ОТ ГРЯЗИ И ПРОДУКТОВ КОРРОЗИИ	2.640	15.41	0.00	40.68	38.10	0.00	1.50	3.96
		м2		14.43	0.00			0.00	0.00	0.00
1311	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	0.100	299.02	154.72	29.90	14.43	15.47	15.00	1.50
		1 м2		144.30	0.00			0.00	0.00	0.00
		5.1.5 Смеситель С-1								
1312	РЕМОВ 05р-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	3.000	16.00	0.00	48.00	48.00	0.00	1.76	5.28
		1 соединение		16.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1313	РЕМОВ 05р-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	1.000	34.13	0.00	34.13	34.13	0.00	3.76	3.76
		1 соединение		34.13	0.00			0.00	0.00	0.00
1314	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ДИАМЕТРОМ 80 мм 1000 шт.	0.009	1060.00	0.00	9.54	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1315	СЦМ 541-0066	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ ДИАМЕТРОМ 200 мм 1000 шт.	0.003	2720.00	0.00	8.16	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1316	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ М16х90 ст.35, ГАЙКИ М16 ст.25 Комплект	18.000	4.24	0.00	76.32	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1317	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ М20х110 ст.35, ГАЙКИ М20 ст.25 Комплект	6.000	7.53	0.00	45.18	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1318	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	1.000	8.16	0.00	8.16	8.16	0.00	0.90	0.90
				8.16	0.00			0.00	0.00	0.00
1319	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	10.34	0.00	1.14	1.14
				10.34	0.00			0.00	0.00	0.00
1320	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	29.20	0.00	1.61	3.22
				14.60	0.00			0.00	0.00	0.00
1321	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ ДИАМЕТРОМ 50 мм 1000 шт.	0.001	375.00	0.00	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1322	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ ДИАМЕТРОМ 80 мм 1000 шт.	0.001	1060.00	0.00	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1323	СЦМ 541-0065	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ ДИАМЕТРОМ 150 мм 1000 шт.	0.002	1930.00	0.00	3.86	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1324	РЕМОВ 05р-04-01-09	ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ УЗЛА ВВОДА С РАЗБОРКОЙ, СБОРКОЙ ФЛАНЦЕВОГО СОЕДИНЕНИЯ Ду=500х25 Мат=0 1 соединение	1.000	51.70	0.00	51.70	51.70	0.00	5.70	5.70
				51.70	0.00			0.00	0.00	0.00
1325	ФЕРМ 12-12-005-13, К=1,3	АРМАТУРА ПРИВАРНАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА ВОДОВОЗВОДНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 200, (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) ОТР=101.97*1.15*1.3 ЭМ=212.77*1.15*1.3 Мат=13.02*1.15*1.3:1.3 ЗТР=10.6*1.15*1.3 ЗТМ=1.42*1.15*1.3 ШТ. 5.1.6 Смеситель С-2	1.000	485.52	318.10	485.52	152.45	318.10	15.85	15.85
				152.45	28.67			28.67	2.12	2.12
1326	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	3.000	16.00	0.00	48.00	48.00	0.00	1.76	5.28
				16.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1327	РЕМОВ 05р-07-01-05 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 200 ММ ОТР=18.96*1.8 ЗТР=2.09*1.8 1 соединение	1.000	34.13	0.00	34.13	34.13	0.00	3.76	3.76
				34.13	0.00			0.00	0.00	0.00
1328	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ ДИАМЕТРОМ 80 мм	0.009	1060.00	0.00	9.54	0.00	0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1000 шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1329	СЦМ 541-0066	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ДИАМЕТРОМ 200 мм	0.003	2720.00	0.00	8.16	0.00	0.00	0.00	0.00
		1000 шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1330	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ М16х90 ст.35, ГАЙКИ М16 ст.25	18.000	4.24	0.00	76.32	0.00	0.00	0.00	0.00
		Комплект		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1331	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ М20х110 ст.35, ГАЙКИ М20 ст.25	6.000	7.53	0.00	45.18	0.00	0.00	0.00	0.00
		Комплект		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1332	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	16.32	0.00	0.90	1.80
		1 соединение		8.16	0.00			0.00	0.00	0.00
1333	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	14.60	0.00	1.61	1.61
		1 соединение		14.60	0.00			0.00	0.00	0.00
1334	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	22.04	0.00	2.43	2.43
		1 соединение		22.04	0.00			0.00	0.00	0.00
1335	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ДИАМЕТРОМ 50 мм 1000 шт.	0.001	375.00	0.00	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00
		1000 шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1336	СЦМ 541-0065	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ДИАМЕТРОМ 150 мм 1000 шт.	0.001	1930.00	0.00	1.93	0.00	0.00	0.00	0.00
		1000 шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1337	СЦМ 541-0066	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ДИАМЕТРОМ 200 мм 1000 шт.	0.001	2720.00	0.00	2.72	0.00	0.00	0.00	0.00
		1000 шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1338	РЕМОВ 05р-04-01-09	ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ УЗЛА ВВОДА С РАЗБОРКОЙ, СБОРКОЙ ФЛАНЦЕВОГО СОЕДИНЕНИЯ Ду=500х25 Мат=0	1.000	51.70	0.00	51.70	51.70	0.00	5.70	5.70
		1 соединение		51.70	0.00			0.00	0.00	0.00
1339	ФЕРм 12-12-005-13, К=1,3	АРМАТУРА ПРИВАРНАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА ВОДОПРОВОДНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 200, (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) ОТР=101.97*1.15*1.3 ЭМ=212.77*1.15*1.3 Мат=13.02*1.15*1.3:1.3 ЗТР=10.6*1.15*1.3 ЗТМ=1.42*1.15*1.3 ШТ.	1.000	485.52	318.10	485.52	152.45	318.10	15.85	15.85
		5.1.7 Смеситель С-3		152.45	28.67			28.67	2.12	2.12
1340	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	3.000	16.00	0.00	48.00	48.00	0.00	1.76	5.28
		1 соединение		16.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1341	РЕМОВ 05р-07-01-05 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 200 ММ ОТР=18.96*1.8 ЗТР=2.09*1.8 1 соединение	1.000	34.13	0.00	34.13	34.13	0.00	3.76	3.76
		1 соединение		34.13	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1342	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ ДИАМЕТРОМ 80 мм 1000 шт.	0.009	1060.00	0.00	9.54	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1343	СЦМ 541-0066	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ ДИАМЕТРОМ 200 мм 1000 шт.	0.003	2720.00	0.00	8.16	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1344	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ М16х90 ст.35, ГАЙКИ М16 ст.25 Комплект	18.000	4.24	0.00	76.32	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1345	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ М20х110 ст.35, ГАЙКИ М20 ст.25 Комплект	6.000	7.53	0.00	45.18	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1346	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	10.34	0.00	1.14	1.14
				10.34	0.00			0.00	0.00	0.00
1347	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	14.60	0.00	1.61	1.61
				14.60	0.00			0.00	0.00	0.00
1348	РЕМОВ 05р-04-02-04	РАЗБОРКА И СБОРКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 150 мм Мат=0 1 соединение	1.000	16.74	0.00	16.74	16.74	0.00	1.74	1.74
				16.74	0.00			0.00	0.00	0.00
1349	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ ДИАМЕТРОМ 80 мм 1000 шт.	0.001	1060.00	0.00	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1350	СЦМ 541-0065	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ ДИАМЕТРОМ 150 мм 1000 шт.	0.002	1930.00	0.00	3.86	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1351	РЕМОВ 05р-04-01-09	ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ УЗЛА ВВОДА С РАЗБОРКОЙ, СБОРКОЙ ФЛАНЦЕВОГО СОЕДИНЕНИЯ Ду=500х25 Мат=0 1 соединение	1.000	51.70	0.00	51.70	51.70	0.00	5.70	5.70
				51.70	0.00			0.00	0.00	0.00
1352	ФЕРм 12-12-005-13, К=1,3	АРМАТУРА ПРИВАРНАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА ВОДОПРОВОДНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, мм: 200, (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) ОТР=101.97*1.15*1.3 ЭМ=212.77*1.15*1.3 Мат=13.02*1.15*1.3:1.3 ЭТР=10.6*1.15*1.3 ЭТМ=1.42*1.15*1.3 ШТ. 5.1.8 Емкость Е-18	1.000	485.52	318.10	485.52	152.45	318.10	15.85	15.85
				152.45	28.67			28.67	2.12	2.12
1353	РЕМОВ 05р-07-01-01 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 мм ОТР=7.07*1.8 ЭТР=0.78*1.8 1 соединение	4.000	12.73	0.00	50.92	50.92	0.00	1.40	5.60
				12.73	0.00			0.00	0.00	0.00
1354	РЕМОВ 05р-07-02-01 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 мм ОТР=8.08*1.8 ЭТР=0.84*1.8 1 соединение	2.000	14.54	0.00	29.08	29.08	0.00	1.51	3.02
				14.54	0.00			0.00	0.00	0.00
1355	РЕМОВ	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ	1.000	16.00	0.00	16.00	16.00	0.00	1.76	1.76

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	05p-07-01-02 K=1.8	ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80 мм ОТР=8.89*1.8 ЗТР=0.98*1.8 1 соединение		16.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1356	РЕМОН 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	18.77	18.77	0.00	2.07	2.07
				18.77	0.00			0.00	0.00	0.00
1357	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ ДИАМЕТРОМ 50 мм 1000 шт.	0.018	375.00	0.00	6.75	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1358	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ ДИАМЕТРОМ 80 мм 1000 шт.	0.003	1060.00	0.00	3.18	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1359	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ ДИАМЕТРОМ 100 мм 1000 шт.	0.003	1060.00	0.00	3.18	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1360	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ М16х80 ст.35, ГАЙКИ М16 ст.25 Комплект	14.000	4.24	0.00	59.36	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1361	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ М16х90 ст.35, ГАЙКИ М16 ст.25 Комплект	14.000	4.24	0.00	59.36	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1362	РЕМОН 05p-06-01-02	СНЯТИЕ И УСТАНОВКА КРЫШЕК ЛЮКОВ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК, ДИАМЕТР ЛЮКА ДО 450 мм Mat=0 1 люк	1.000	88.46	0.73	88.46	87.73	0.73	9.12	9.12
				87.73	0.00			0.00	0.00	0.00
1363	Стройцена 101-1467-001	ШПИЛЬКИ М27х160 ст.35, ГАЙКИ М27 ст.25 Комплект	10.000	11.03	0.00	110.30	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1364	РЕМОН 05p-11-01-03	ЧИСТКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ КОРПУСА АППАРАТА ПРИ ПОМОЩИ СКРЕБКОВ м2	32.830	1.79	0.00	58.77	58.77	0.00	0.21	6.89
				1.79	0.00			0.00	0.00	0.00
1365	ТЕРр 66-10-3	ЧИСТКА КУБОВОЙ ЧАСТИ ОТ ОТЛОЖЕНИЙ ВРУЧНУЮ м3	1.000	33.39	0.00	33.39	33.39	0.00	4.32	4.32
				33.39	0.00			0.00	0.00	0.00
1366	РЕМОН 05p-11-01-01	ОЧИСТКА ШЕТКАМИ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТА ОТ ГРЯЗИ И ПРОДУКТОВ КОРРОЗИИ м2	0.660	15.41	0.00	10.17	9.52	0.00	1.50	0.99
				14.43	0.00			0.00	0.00	0.00
1367	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	0.100	299.02	154.72	29.90	14.43	15.47	15.00	1.50
				144.30	0.00			0.00	0.00	0.00
		5.1.9 Емкость Е-18а								
1368	РЕМОН 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	6.000	12.73	0.00	76.38	76.38	0.00	1.40	8.40
				12.73	0.00			0.00	0.00	0.00
1369	РЕМОН 05p-07-01-02 K=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА	2.000	16.00	0.00	32.00	32.00	0.00	1.76	3.52
				16.00	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		80 мм ОТР=8.89*1.8 ЗТР=0.98*1.8 1 соединение								
1370	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ ДИАМЕТРОМ 50 мм 1000 шт.	0.018	375.00	0.00	6.75	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1371	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ ДИАМЕТРОМ 80 мм 1000 шт.	0.006	1060.00	0.00	6.36	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1372	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ М16х90 ст.35, ГАЙКИ М16 ст.25 Комплект	12.000	4.24	0.00	50.88	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1373	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ М16х110 ст.35, ГАЙКИ М16 ст.25 Комплект	6.000	4.24	0.00	33.92	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1374	РЕМОВ 05р-06-01-03	СНЯТИЕ И УСТАНОВКА КРЫШЕК ЛЮКОВ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК, ДИАМЕТР ЛЮКА ДО 500 ММ Мат=0 1 люк	1.000	90.47	1.00	90.47	89.47	1.00	9.30	9.30
				89.47	0.00			0.00	0.00	0.00
1375	Стройцена 101-1467-001	ШПИЛЬКИ М27х160 ст.35, ГАЙКИ М27 ст.25 Комплект	10.000	11.03	0.00	110.30	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1376	РЕМОВ 05р-11-01-03	ЧИСТКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ КОРПУСА АППАРАТА ПРИ ПОМОЩИ СКРЕБКОВ м2	27.430	1.79	0.00	49.10	49.10	0.00	0.21	5.76
				1.79	0.00			0.00	0.00	0.00
1377	ТЕРр 66-10-3	ЧИСТКА КУБОВОЙ ЧАСТИ ОТ ОТЛОЖЕНИЙ ВРУЧНУЮ м3	1.000	33.39	0.00	33.39	33.39	0.00	4.32	4.32
				33.39	0.00			0.00	0.00	0.00
1378	РЕМОВ 05р-11-01-01	ОЧИСТКА ШЕТКАМИ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТА ОТ ГРЯЗИ И ПРОДУКТОВ КОРРОЗИИ м2	0.550	15.41	0.00	8.48	7.94	0.00	1.50	0.83
				14.43	0.00			0.00	0.00	0.00
5.1.10 Емкость Е-24 (заглубленная)										
1379	РЕМОВ 05р-07-01-01 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 ММ ОТР=7.07*1.8 ЗТР=0.78*1.8 1 соединение	3.000	12.73	0.00	38.19	38.19	0.00	1.40	4.20
				12.73	0.00			0.00	0.00	0.00
1380	РЕМОВ 05р-07-01-03 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100 ММ ОТР=10.43*1.8 ЗТР=1.15*1.8 1 соединение	1.000	18.77	0.00	18.77	18.77	0.00	2.07	2.07
				18.77	0.00			0.00	0.00	0.00
1381	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ ДИАМЕТРОМ 50 мм 1000 шт.	0.009	375.00	0.00	3.38	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1382	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ ДИАМЕТРОМ 100 мм 1000 шт.	0.003	1060.00	0.00	3.18	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1383	РЕМОВ 05р-06-01-03	СНЯТИЕ И УСТАНОВКА КРЫШЕК ЛЮКОВ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК, ДИАМЕТР ЛЮКА ДО 500 ММ Мат=0 1 люк	1.000	90.47	1.00	90.47	89.47	1.00	9.30	9.30
				89.47	0.00			0.00	0.00	0.00
1384	Стройцена 101-1467-001	ШПИЛЬКИ М27х160 ст.35, ГАЙКИ М27 ст.25 Комплект	10.000	11.03	0.00	110.30	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1385	РЕМОВ 05р-11-01-03	ЧИСТКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ КОРПУСА АППАРАТА ПРИ ПОМОЩИ СКРЕБКОВ м2	54.250	1.79	0.00	97.11	97.11	0.00	0.21	11.39
				1.79	0.00			0.00	0.00	0.00
1386	ТЕРр 66-10-3	ЧИСТКА КУБОВОЙ ЧАСТИ ОТ ОТЛОЖЕНИЙ ВРУЧНУЮ	2.000	33.39	0.00	66.78	66.78	0.00	4.32	8.64

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		33.39	0.00			0.00	0.00	0.00
1387	РЕМОН 05р-11-01-01	ОЧИСТКА ШЕТКАМИ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТА ОТ ГРЯЗИ И ПРОДУКТОВ КОРРОЗИИ	1.200	15.41	0.00	18.49	17.32	0.00	1.50	1.80
				14.43	0.00			0.00	0.00	0.00
		м2								
		5.1.11 Теплообменник Т-6								
1388	РЕМОН 01р-05-02-01	РАЗБОРКА ИСПАРИТЕЛЯ С У-ОБРАЗНЫМИ ТРУБКАМИ: ДИАМЕТР АППАРАТА 800ММ Исключено: 010601=0.52 Исключено: 010403=0.52 ЭМ=657.29-0.52*26.87-0.52*75 ЗТМ=4.57-0.52	1.000	680.60	604.32	680.60	76.28	604.32	8.41	8.41
				76.28	58.32			58.32	4.05	4.05
		1 аппарат								
1389	РЕМОН 01р-05-03-01	СБОРКА ИСПАРИТЕЛЯ С У-ОБРАЗНЫМИ ТРУБКАМИ: ДИАМЕТР АППАРАТА 800ММ Исключено: 010601=0.52 Исключено: 010403=0.52 Исключено: 101-9892=0 ЭМ=3224.22-0.52*26.87-0.52*75 ЗТМ=11.59-0.52	1.000	3473.80	3171.25	3473.80	248.79	3171.25	27.43	27.43
				248.79	144.27			144.27	11.07	11.07
		1 аппарат								
1390	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ ДИАМЕТРОМ 50 мм 1000 шт.	0.006	375.00	0.00	2.25	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1391	СЦМ 541-0065	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ ДИАМЕТРОМ 150 мм 1000 шт.	0.006	1930.00	0.00	11.58	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1392	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ М16х80 ст.35, ГАЙКИ М16 ст.25 Комплект	4.000	4.24	0.00	16.96	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1393	Стройцена 101-1461-001, прим.	ШПИЛЬКИ М22х110 ст.35, ГАЙКИ М22 ст.25 Комплект	8.000	9.60	0.00	76.80	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1394	Стройцена 101-1467-001	ШПИЛЬКИ М27х160 ст.35, ГАЙКИ М27 ст.25 Комплект	10.000	11.03	0.00	110.30	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1395	РЕМОН 05р-11-01-03	ЧИСТКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ КОРПУСА АППАРАТА ПРИ ПОМОЩИ СКРЕБКОВ	35.170	1.79	0.00	62.95	62.95	0.00	0.21	7.39
				1.79	0.00			0.00	0.00	0.00
		м2								
1396	РЕМОН 05р-11-01-01	ОЧИСТКА ШЕТКАМИ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТА ОТ ГРЯЗИ И ПРОДУКТОВ КОРРОЗИИ	0.700	15.41	0.00	10.79	10.10	0.00	1.50	1.05
				14.43	0.00			0.00	0.00	0.00
		м2								
1397	РЕМОН 01р-05-06-01	ПОДГОТОВКА АППАРАТА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ К ГИДРООЧИСТКЕ	1.000	6.23	0.00	6.23	6.23	0.00	0.73	0.73
				6.23	0.00			0.00	0.00	0.00
		1 аппарат								
1398	РЕМОН 01р-05-06-02	ГИДРООЧИСТКА ТРУБЫ ДЛИНОЙ 6000ММ АППАРАТОМ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ	341.000	1.74	1.14	593.34	204.60	388.74	0.07	23.87
				0.60	0.00			0.00	0.00	0.00
		1 труба								
1399	РЕМОН 01р-05-07-01	ГИДРООЧИСТКА МЕЖТРУБНОГО ПРОСТРАНСТВА АППАРАТОМ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ: ДИАМЕТР АППАРАТА 800ММ 1 аппарат	1.000	208.15	136.50	208.15	71.65	136.50	8.40	8.40
				71.65	0.00			0.00	0.00	0.00
		5.1.13 Градирия БОВ-4								
1400	ЭСМ 081402	СТАНЦИИ НАСОСНЫЕ НАВЕСНЫЕ К ТРАКТОРУ, ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 40-70 л.с. (работа по откачке воды из колодцев в канализацию) Маш.-ч	15.000	52.73	52.73	790.95	0.00	790.95	0.00	0.00
				0.00	11.60			174.00	1.00	15.00
1401	РЕМОН 05р-11-01-03	ЧИСТКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ КОРПУСА АППАРАТА ПРИ ПОМОЩИ СКРЕБКОВ	456.000	1.79	0.00	816.24	816.24	0.00	0.21	95.76
				1.79	0.00			0.00	0.00	0.00
		м2								
1402	ТЕРр 66-10-6	ЧИСТКА ЧАШИ ГРАДИРИИ ОТ ОТЛОЖЕНИЙ ВРУЧНУЮ	12.800	44.34	2.21	567.55	539.26	28.29	5.45	69.76
				42.13	0.00			0.00	0.00	0.00
		м3								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1403	ТЕРм 07-03-002-01, К=1,6	ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ РАБОЧИХ КОЛЕС ВЕНТИЛЯТОРОВ ОТР=52.79*1.6 ЭМ=6.51*1.6 ЗТР=5.61*1.6 ЭТМ=0.03*1.6 ШТ.	2.000	118.73	10.42	237.46	168.92	20.84	8.98	17.96
				84.46	0.66			1.32	0.05	0.10
1404	ТЕРм 08-03-482-9, К=1,6	УСТАНОВКА МАШИН ПЕРЕМЕННОГО ИЛИ ПОСТОЯННОГО ТОКА ФЛАНЦЕВЫХ С ГОРИЗОНТАЛЬНЫМ ИЛИ ВЕРТИКАЛЬНЫМ ВАЛОМ, ПОСТУПАЮЩИХ В СОВЕРШЕННОМ ВИДЕ, МАССОЙ, Т, ДО: 2 (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) (т.ч.п.2. Производство работ на высоте свыше 8 м до 15 м. Котр,зтр=1,1) ОТР=368.65*1.6*1.1 ЭМ=1616.96*1.6 ЗТР=37.2*1.6*1.1 ЭТМ=7.63*1.6 ШТ.	2.000	3309.19	2587.14	6618.38	1297.64	5174.28	65.47	130.94
				648.82	170.86			341.72	12.21	24.42
1405	ФЕРм 40-01-002-8 К=1,9	ВЕРТИКАЛЬНОЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ СВЕРХ ПРЕДУСМОТРЕННОГО СВОРНИКОМ, М: 2, НА ВЫСОТУ ДО 15 М (опускание, подъем) ОТР=602.21*1.9 ЭМ=24.95*1.9 ЗТР=73.8*1.9 ЭТМ=0.25*1.9 10 т	0.300	1191.60	47.41	357.48	343.26	14.22	140.22	42.07
				1144.20	6.42			1.93	0.48	0.14
1406	СЦПГ т.6.1, К=1:1,25=0,8	ПЕРЕВОЗКА ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ НА РАССТОЯНИЕ 1 км АВТОМОБИЛЬНЫМ ТРАНСПОРТОМ Т	3.000	3.30	0.00	9.90	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
5.1.14 Уровняемые колонки аппаратов										
1407	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	0.100	299.02	154.72	29.90	14.43	15.47	15.00	1.50
				144.30	0.00			0.00	0.00	0.00
5.2 Ремонт трубопроводов блока № 4										
п.5.2.3										
1408	ТЕР 08-07-001-1	УСТАНОВКА И РАЗБОРКА НАРУЖНЫХ ИНВЕНТАРНЫХ ЛЕСОВ ВЫСОТОЙ ДО 16 м 100 м2 вертикальной проекции	1.200	662.25	5.28	794.70	448.93	6.34	43.40	52.08
				374.11	0.00			0.00	0.00	0.00
п.5.2.4										
1409	ТЕРм 39-01-024-17	ЗАЧИСТКА МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ПОВЕРХНОСТИ СВАРНОГО СОЕДИНЕНИЯ И ОКОЛОШОВНОЙ ЗОНЫ КОНСТРУКЦИЙ И ОБОРУДОВАНИЯ ИЗ УГЛЕРОДИСТЫХ И ЛЕГИРОВАННЫХ СТАЛЕЙ ДО ШЕРОХОВАТОСТИ НЕ ГРУБЕЕ Rz 40 мкм (4) БЕЗ СНЯТИЯ ВЫПУКЛОСТИ (УСИЛЕНИЯ) СВАРНОГО ШВА, ШИРИНА ЗАЧИСТКИ СВЫШЕ 30 мм. ПОЛОЖЕНИЕ ЗАЧИСТКИ ВЕРТИКАЛЬНОЕ 1 м2	2.000	299.02	154.72	598.04	288.60	309.44	15.00	30.00
				144.30	0.00			0.00	0.00	0.00
п.5.2.10										
1410	ФЕРм 12-01-003-03 К=0,5, МДС 81-29.2001, т.2, К=1.10	ТРУБОПРОВОДЫ В ПОМЕЩЕНИЯХ ИЛИ НА ОТКРЫТЫХ ПЛОЩАДКАХ В ПРЕДЕЛАХ ЦЕХОВ, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, НА УСЛОВНОЕ	0.041	2019.12	1589.49	83.39	17.74	65.65	44.66	1.84
				429.63	107.13			4.42	8.33	0.34

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	(2.49:2.20=1.13)	ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 10 МПА, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА НАРУЖНЫЙ, ММ: 25 (Масса 1 м трубопровода 2,2 кг) (ДЕМОНТАЖ) ОТР=781.14*0.5*1.10 ЭМ=2889.98*0.5*1.10 Мат=0*1.10 ЗТР=81.2*0.5*1.10 ЗТМ=15.13*0.5*1.10 100 м								
1411	СЦМ 542-0042	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ кг	0.006	8.60	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1412	СЦМ 101-0324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ м3	0.036	16.99	0.00	0.61	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1413	ФЕРм 12-01-005-03, МДС 81-29.2001, т.2, К=1.10 (2.49:2.20=1.13)	ТРУБОПРОВОДЫ В ПОМЕЩЕНИЯХ ИЛИ НА ОТКРЫТЫХ ПЛОЩАДКАХ В ПРЕДЕЛАХ ЦЕХОВ, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ТРУВ И ГОТОВЫХ ДЕТАЛЕЙ, НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 10 МПА, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА НАРУЖНЫЙ, ММ: 25 (Масса 1 м трубопровода 2,2 кг) ОТР=1491.1*1.10 ЭМ=4630.62*1.10 Мат=163.45*1.10 ЗТР=155*1.10 ЗТМ=26.25*1.10 100 м	0.041	6913.69	5093.68	285.54	67.74	210.37	170.50	7.04
				1640.21	379.38			15.67	28.88	1.19
1414	СЦМ 103-0343	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ, ГОРЯЧЕДЕФОРМИРОВАННЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК 15, 20, 25 НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 22 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 4 ММ. Масса=1.78 кг м	4.152	21.30	0.00	88.44	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1415	ФЕРм 12-12-001-02, К=1,6	АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА ВОДОПРОВОДНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 15, (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) ОТР=28.86*1.6 Мат=0 ЗТР=3*1.6 шт.	2.000	46.18	0.00	92.36	92.36	0.00	4.80	9.60
				46.18	0.00			0.00	0.00	0.00
1416	Стройцена 300-9230-190	КРАН КШФ ФЕ Ду15 Ру40 С ОТВЕТНЫМИ ФЛАНЦАМИ Комплект	2.000	417.14	0.00	834.28	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		п.5.2.11								
1417	РЕМОВ 05р-10-03-03	ЗАМЕНА ФЛАНЦЕВ ПРИВАРНЫХ ВСТЫК ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20 МПА, ДИАМЕТР ФЛАНЦА ДО 80 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ ДО 6 ММ Исключено: 101-9892=0.06 Мат=16.35-0.06*133 1 соединение	2.000	47.94	10.32	95.88	58.50	20.64	2.64	5.28
				29.25	0.00			0.00	0.00	0.00
1418	Стройцена 533-0553-001	ФЛАНЕЦ 1 - 80-16 СТ 20 ГОСТ 12821-80 шт.	4.000	98.18	0.00	392.72	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		п.5.2.12								
1419	ФЕРм 12-19-001-30, К=1,5	ТРУБЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ И НИЗКОЛЕГИРОВАННОЙ СТАЛИ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ТРУБОПРОВОДА, НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5 МПА. ТРУБА, ДЛИНА ДО 1,5 М, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, ММ: 57, (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) ОТР=119.29*1.5 ЭМ=320.09*1.5 ЗТР=12.4*1.5 ЗТМ=2.91*1.5 10 шт.	0.100	734.54	480.14	73.45	17.89	48.01	18.60	1.86
				178.94	58.94			5.89	4.37	0.44
1420	СЦМ 103-0357	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ, ГОРЯЧЕДЕФОРМИРОВАННЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ	1.246	42.00	0.00	52.32	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		МАРОК 15, 20, 25 НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 57 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 3,5 ММ. Масса=4.62 кг								
		м								
		п.5.2.13								
1421	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	32.000	70.14	5.90	2244.48	1920.96	188.80	6.24	199.68
		шт.		60.03	0.00			0.00	0.00	0.00
1422	СЦМ 300-1341	ЗАДВИЖКА МУФТОВАЯ 31нж15нж Ду15 Ру40	16.000	23.19	0.00	371.04	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1423	СЦМ 300-2011-1	КРАН КШМ ФВ Ду15 Ру40, ст.12Х18Н10Т	16.000	32.40	0.00	518.40	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1424	ФЕРм 12-10-001-01, К=1,3	ЗАКЛАДНЫЕ УСТРОЙСТВА ПРИБОРОВ; ВОВЫШКИ, ШТУЦЕРЫ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10 МПА, (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) Исключено: 500-9161=100 Исключено: 300-9245=100 Исключено: 500-9197=100 Исключено: 101-1703=3 ОТР=629.15*1.3 ЭМ=444.23*1.3 Мат=((1927.29-100*9.4-100*2.57-100*5.4-3*23.43)*1.3):1.3 ЗТР=65.4*1.3	0.270	1515.40	577.50	409.16	220.83	155.93	85.02	22.96
		100 шт.		817.90	0.00			0.00	0.00	0.00
1425	Стройцена 534-9003-001	ШТУЦЕР ДВУХСТОРОННИЙ ДИАМЕТРОМ 0,5" (05.00.005.01-02), ст.12Х18Н10Т	14.000	2.68	0.00	37.52	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1426	Стройцена 534-9003-003	ШТУЦЕР ДВУХСТОРОННИЙ ДИАМЕТРОМ 1,0" (05.00.005.01-04), ст.12Х18Н10Т	13.000	4.17	0.00	54.21	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		п.5.2.14								
1427	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	7.000	70.14	5.90	490.98	420.21	41.30	6.24	43.68
		шт.		60.03	0.00			0.00	0.00	0.00
1428	ФЕРм 12-12-009-03, К=1,3	АРМАТУРА МУФТОВАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА ВОДОПРОВОДНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 20, (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) ОТР=46.18*1.3 ЭМ=4.54*1.3 ЗТР=4.8*1.3	1.000	71.83	5.90	71.83	60.03	5.90	6.24	6.24
		шт.		60.03	0.00			0.00	0.00	0.00
1429	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	5.000	73.60	5.90	368.00	300.15	29.50	6.24	31.20
		шт.		60.03	0.00			0.00	0.00	0.00
1430	СЦМ 300-2011-1	КРАН КШМ ФВ Ду15 Ру40, ст.20	4.000	32.40	0.00	129.60	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1431	СЦМ 300-2011-1	КРАН КШМ ФБ Ду15 Ру40, ст.12Х18Н10Т шт.	3.000	32.40	0.00	97.20	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1432	СЦМ 300-2011-2	КРАН КШМ ФБ Ду20 Ру40, ст.12Х18Н10Т шт.	1.000	44.12	0.00	44.12	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1433	СЦМ 300-2011-3	КРАН КШМ ФБ Ду25 Ру16, ст.20 шт.	1.000	65.29	0.00	65.29	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1434	СЦМ 300-2011-3	КРАН КШМ ФБ Ду25 Ру16 10нж11н1 шт.	4.000	65.29	0.00	261.16	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1435	ФЕРм 12-10-001-01, К=1,3	ЗАКЛАДНЫЕ УСТРОЙСТВА ПРИБОРОВ: БОБЫШКИ, ШТУЦЕРЫ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10 МПА, (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) Исключено: 500-9161=100 Исключено: 300-9245=100 Исключено: 500-9197=100 Исключено: 101-1703=3 ОТР=629.15*1.3 ЭМ=444.23*1.3 Мат=(1927.29-100*9.4-100*2.57-100*5.4-3*23.43)*1.3:1.3 ЗТР=65.4*1.3 100 шт.	0.400	1515.40	577.50	606.16	327.16	231.00	85.02	34.01
				817.90	0.00			0.00	0.00	0.00
1436	Стройцена 534-9003-001	ШТУЦЕР ДВУХСТОРОННИЙ ДИАМЕТРОМ 0,5" (05.00.005.01-02), ст.20 шт.	4.000	2.68	0.00	10.72	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1437	Стройцена 534-9003-001	ШТУЦЕР ДВУХСТОРОННИЙ ДИАМЕТРОМ 0,5" (05.00.005.01-02), ст.12Х18Н10Т шт.	5.000	2.68	0.00	13.40	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1438	Стройцена 534-9003-003	ШТУЦЕР ДВУХСТОРОННИЙ ДИАМЕТРОМ 1,0" (05.00.005.01-02), ст.20 шт.	1.000	4.17	0.00	4.17	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1439	Стройцена 534-9003-003	ШТУЦЕР ДВУХСТОРОННИЙ ДИАМЕТРОМ 1,0" (05.00.005.01-02), ст.12Х18Н10Т шт.	4.000	4.17	0.00	16.68	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1440	Стройцена 534-9003-001 (прим.) Н=88	ПЕРЕХОД ДИАМЕТРОМ 0,5" (Исп.1 05.00.035.01-00), ст.35 шт.	7.000	2.68	0.00	18.76	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1441	Стройцена 534-9003-002 (прим.) Н=88	ПЕРЕХОД ДИАМЕТРОМ 0,75" (Исп.1 05.00.035.01-01), ст.35 шт.	1.000	3.15	0.00	3.15	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1442	Стройцена 534-9003-003 (прим.) Н=88	ПЕРЕХОД ДИАМЕТРОМ 1,0" (Исп.1 05.00.035.01-02), ст.35 шт.	1.000	4.17	0.00	4.17	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1443	Стройцена 534-9003-003 (прим.) Н=88	ПЕРЕХОД ДИАМЕТРОМ 1,0" (Исп.2 05.00.036.01-02), ст.35 шт.	4.000	4.17	0.00	16.68	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1444	СЦМ 300-1308 (прим.)	ПРОВКА М12х1,25 (05.00.020.01-00) шт.	4.000	10.46	0.00	41.84	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1445	Стройцена 300-9245 (прим.)	ГАЙКА-ЗАГЛУШКА шт.	9.000	4.94	0.00	44.46	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00

5.3 Ремонт арматуры блока № 4

п.5.3.1 Задвижки

1446	ФЕРм 12-12-001-13, К=1,6	АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА ВОДОПРОВОДНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 200, (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) ОТР=74.46*1.6 ЭМ=197.23*1.6 Мат=0 ЗТР=7.74*1.6	1.000	434.71	315.57	434.71	119.14	315.57	12.38	12.38
				119.14	30.67			30.67	2.27	2.27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЗТМ=1.42*1.6								
		шт.								
1447	СЦМ 541-0066	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ДИАМЕТРОМ 200 мм	0.002	2720.00	0.00	5.44	0.00	0.00	0.00	0.00
		1000 шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1448	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ М20х110 ст.35, ГАЙКИ М20 ст.25	12.000	7.53	0.00	90.36	0.00	0.00	0.00	0.00
		Комплект		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1449	СЦПГ т.6.1, К=1:1,25=0,8	ПЕРЕВОЗКА АРМАТУРЫ НА РАССТОЯНИЕ 1 км АВТОМОБИЛЬНЫМ ТРАНСПОРТОМ Т	0.145	3.30	0.00	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		п.5.3.2 ППК								
1450	ФЕРм 12-12-001-07, К=1,6	АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА ВОДОПРОВОДНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, мм: 50, (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) ОТР=33.57*1.6 ЭМ=46.53*1.6 Мат=0 ЗТР=3.49*1.6 ЗТМ=0.34*1.6	6.000	128.16	74.45	768.96	322.26	446.70	5.58	33.48
				53.71	7.34			44.04	0.54	3.24
		шт.								
1451	ФЕРм 12-12-001-09, К=1,6	АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА ВОДОПРОВОДНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, мм: 80, (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) ОТР=41.94*1.6 ЭМ=86.34*1.6 Мат=0 ЗТР=4.36*1.6 ЗТМ=0.63*1.6	4.000	205.24	138.14	820.96	268.40	552.56	6.98	27.92
				67.10	13.62			54.48	1.01	4.04
		шт.								
1452	ФЕРм 12-12-001-10, К=1,6	АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА ВОДОПРОВОДНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, мм: 100, (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) ОТР=43*1.6 ЭМ=88.44*1.6 Мат=0 ЗТР=4.47*1.6 ЗТМ=0.64*1.6	4.000	210.30	141.50	841.20	275.20	566.00	7.15	28.60
				68.80	13.82			55.28	1.02	4.08
		шт.								
1453	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ДИАМЕТРОМ 50 мм	0.006	375.00	0.00	2.25	0.00	0.00	0.00	0.00
		1000 шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1454	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ДИАМЕТРОМ 80 мм	0.010	1060.00	0.00	10.60	0.00	0.00	0.00	0.00
		1000 шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1455	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ДИАМЕТРОМ 100 мм	0.008	1060.00	0.00	8.48	0.00	0.00	0.00	0.00
		1000 шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1456	СЦМ 541-0065	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ДИАМЕТРОМ 150 мм	0.004	1930.00	0.00	7.72	0.00	0.00	0.00	0.00
		1000 шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1457	СЦПГ т.6.1, К=1:1,25=0,8	ПЕРЕВОЗКА АРМАТУРЫ НА РАССТОЯНИЕ 1 км АВТОМОБИЛЬНЫМ ТРАНСПОРТОМ Т	0.492	3.30	0.00	1.62	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		п.5.3.3 Клапана КИП								
1458	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*1.6:1.6 ЗТР=1.12*1.6 ЗТМ=0.2*1.6	1.000	82.88	67.22	82.88	15.66	67.22	1.79	1.79
				15.66	4.32			4.32	0.32	0.32

1459 ТЕРм	КЛАПАНЫ И ЗАСЛОНКИ С	1.000	112.14	80.67	112.14	31.47	80.67	3.60	3.60
11-02-042-04,	РЫЧАЖНЫМ ПРИВОДОМ. КЛАПАН								
K=1,6	РЕГУЛИРУЮЩИЙ, ДИАМЕТР		31.47	5.18			5.18	0.38	0.38
	УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ:								
	40, 50, (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ)								
	ОТР=19.67*1.6								
	ЭМ=50.42*1.6								
	Мат=0*1.6:1.6								
	ЭТР=2.25*1.6								
	ЭТМ=0.24*1.6								

1460	ТЕРм 11-02-042-05, К=1,6	КЛАПАНЫ И ЗАСЛОНКИ С РЫЧАЖНЫМ ПРИВОДОМ, КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 65, 80, (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) ОТР=19.67*1.6 ЭМ=50.42*1.6 Мат=0*1.6:1.6 ЭТР=2.25*1.6 ЭТМ=0.24*1.6	4.000	112.24	80.67	448.56	125.88	322.68	3.60	14.40
				31.47	5.18			20.72	0.38	1.52

1461	ТЕРм	КЛАПАНЫ И ЗАСЛОНКИ С	1.000	178.19	131.07	178.19	47.12	131.07	5.39	5.39
	11-02-042-06,	РЫЧАЖНЫМ ПРИВОДОМ. КЛАПАН								
	K=1,6	РЕГУЛИРУЮЩИЙ, ДИАМЕТР		47.12	8.43			8.43	0.62	0.62
		УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ:								
		100, 125, {ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ}								
		ОТР=29.45*1.6								
		ЭМ=81.92*1.6								
		Мат=0*1.6:1.6								
		ЭТР=3.37*1.6								
		ЭТМ=0.39*1.6								

1462	ТЕРм	КЛАПАНЫ И ЗАСЛОНКИ С	1.000	258.13	194.93	258.13	63.20	194.93	7.23	7.23
	11-02-042-08,	РЫЧАЖНЫМ ПРИВОДОМ, КЛАПАН								
	K=1,6	РЕГУЛИРУЮЩИЙ, ДИАМЕТР		63.20	12.53			12.53	0.93	0.93
		УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ:								
		200, 225, {ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ}								
		ОТР=39.5*1.6								
		ЭМ=121.83*1.6								
		Мат=0*1.6:1.6								
		ЭТР=4.52*1.6								
		ЭТМ=0.58*1.6								

1463	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ДИАМЕТРОМ 25 мм 1000 шт.	0.002	375.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1464	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ДИАМЕТРОМ 50 мм 1000 шт.	0.002	375.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1465	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ДИАМЕТРОМ 80 мм 1000 шт.	0.008	1060.00	0.00	8.48	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1466	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ДИАМЕТРОМ 100 мм 1000 шт.	0.002	1060.00	0.00	2.12	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00

1467	СДМ 541-0066	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА	0.002	2720.00	0.00	5.44	0.00	0.00	0.00	0.00
		МАРКИ ПМЕ ДИАМЕТРОМ 200								
		мм		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		1000 шт.								

1468	Стройсена	ШПИЛЬКИ М12х70 ст.35,	4.000	2.33	0.00	9.32	0.00	0.00	0.00	0.00
101-1436-001	ГАЙКИ М12 ст.25									
	Комплект			0.00	0.00			0.00	0.00	0.00

1469	Стройцена	ШПИЛЬКИ М16х90 ст.35,	16.000	4.24	0.00	67.84	0.00	0.00	0.00	0.00
	101-1442-001	ГАЙКИ М16 ст.25								
		Комплект		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00

1470	Стройцена	ШПИЛЬКИ М16х110 ст.35,	12.000	4.24	0.00	50.88	0.00	0.00	0.00	0.00
	101-1442-001	ГАЙКИ М16 ст.25								
		Комплект		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00

1471	Стройсена 101-1467-001	ШПИЛЬКИ М27х160 ст.35, ГАЙКИ М27 ст.25	12,000	11.03	0.00	132.36	0.00	0.00	0.00	0.00
		Комплект		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00

1472	ТЕРм	ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ	1.000	14.40	0.00	14.40	14.40	0.00	1.65	1.65
	11-02-022-02,	РАСХОДОМЕРОВ Ду15 Ру40								
	К=1,6	ОТР=9*1.6		14.40	0.00			0.00	0.00	0.00
		Мат=0*1.6:1.6								
		ЗТР=1.03*1.6								

III.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1473	ТЕРм 11-02-022-03, К=1,6	ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ РАСХОДОМЕРОВ Ду25 Ру40 ОТР=9*1.6 Мат=0*1.6:1.6 ЗТР=1.03*1.6 ШТ.	2.000	14.40	0.00	28.80	28.80	0.00	1.65	3.30
				14.40	0.00			0.00	0.00	0.00
1474	ТЕРм 11-02-022-06, К=1,6	ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ РАСХОДОМЕРОВ Ду100 Ру40 ОТР=54.01*1.6 ЭМ=23.37*1.6 Мат=0*1.6:1.6 ЗТР=6.18*1.6 ШТ.	2.000	123.81	37.39	247.62	172.84	74.78	9.89	19.78
				86.42	0.00			0.00	0.00	0.00
1475	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ ДИАМЕТРОМ 15 мм 1000 шт.	0.002	375.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1476	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ ДИАМЕТРОМ 25 мм 1000 шт.	0.004	375.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1477	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ ДИАМЕТРОМ 100 мм 1000 шт.	0.004	1060.00	0.00	4.24	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1478	Стройцена 101-1436-001	ШПИЛЬКИ М12х70 ст.35, ГАЙКИ М12 ст.25 Комплект	12.000	2.33	0.00	27.96	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1479	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ М16х110 ст.35, ГАЙКИ М16 ст.25 Комплект	16.000	4.24	0.00	67.84	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
п.5.3.5 Уровнемеры										
1480	ТЕРм 11-02-032-04, К=1,6	ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ УРОВНЕМЕРОВ ОТР=22.3*1.6 ЭМ=46.21*1.6 Мат=0*1.6:1.6 ЗТР=2.25*1.6 ЗТМ=0.22*1.6 ШТ.	4.000	109.62	73.94	438.48	142.72	295.76	3.60	14.40
				35.68	4.75			19.00	0.35	1.40
1481	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ ДИАМЕТРОМ 80 мм 1000 шт.	0.008	1060.00	0.00	8.48	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1482	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ М16х110 ст.35, ГАЙКИ М16 ст.25 Комплект	16.000	4.24	0.00	67.84	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4						43553.66	15346.45	16107.48	-	1659.86
								1117.09		84.27
Раздел 5. БЛОК № 5										
6.1 Ремонт аппаратов блока № 5										
6.1.1 Емкость Е-6										
1483	РЕМОВ 05р-07-02-01 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 мм ОТР=8.08*1.8 ЗТР=0.84*1.8 1 соединение	2.000	14.54	0.00	29.08	29.08	0.00	1.51	3.02
				14.54	0.00			0.00	0.00	0.00
1484	РЕМОВ 05р-07-02-04 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 150 мм ОТР=14.43*1.8 ЗТР=1.5*1.8 1 соединение	2.000	25.97	0.00	51.94	51.94	0.00	2.70	5.40
				25.97	0.00			0.00	0.00	0.00
1485	РЕМОВ 05р-07-02-05 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 200 мм ОТР=21.45*1.8 ЗТР=2.23*1.8 1 соединение	2.000	38.61	0.00	77.22	77.22	0.00	4.01	8.02
				38.61	0.00			0.00	0.00	0.00
1486	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ ДИАМЕТРОМ 50 мм 1000 шт.	0.006	375.00	0.00	2.25	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1487	СЦМ 541-0065	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМВ ДИАМЕТРОМ 150 мм 1000 шт.	0.006	1930.00	0.00	11.58	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1488	СЦМ 541-0066	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМВ ДИАМЕТРОМ 200 мм 1000 шт.	0.006	2720.00	0.00	16.32	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1489	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ М16х90 ст.35, ГАЙКИ М16 ст.25 Комплект	4.000	4.24	0.00	16.96	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1490	Стройцена 101-1461-001, прим.	ШПИЛЬКИ М22х120 ст.35, ГАЙКИ М22 ст.25 Комплект	8.000	9.60	0.00	76.80	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1491	Стройцена 101-1467-001	ШПИЛЬКИ М27х160 ст.35, ГАЙКИ М27 ст.25 Комплект	12.000	11.03	0.00	132.36	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1492	РЕМОВ 05р-06-01-02	СНЯТИЕ И УСТАНОВКА КРЫШЕК ЛЮКОВ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК, ДИАМЕТР ЛЮКА ДО 450 мм Мат=0 1 люк	1.000	88.46	0.73	88.46	87.73	0.73	9.12	9.12
				87.73	0.00			0.00	0.00	0.00
1493	Стройцена 101-1467-001	ШПИЛЬКИ М27х160 ст.35, ГАЙКИ М27 ст.25 Комплект	10.000	11.03	0.00	110.30	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1494	РЕМОВ 05р-11-01-03	ЧИСТКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ КОРПУСА АППАРАТА ПРИ ПОМОЩИ СКРЕБКОВ м2	129.520	1.79	0.00	231.84	231.84	0.00	0.21	27.20
				1.79	0.00			0.00	0.00	0.00
1495	ТЕРр 66-10-3	ЧИСТКА КУБОВОЙ ЧАСТИ ОТ ОТЛОЖЕНИЙ ВРУЧНУЮ м3	4.020	33.39	0.00	134.23	134.23	0.00	4.32	17.37
				33.39	0.00			0.00	0.00	0.00
1496	РЕМОВ 05р-11-01-01	ОЧИСТКА ШЕТКАМИ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТА ОТ ГРЯЗИ И ПРОДУКТОВ КОРРОЗИИ м2	2.590	15.41	0.00	39.91	37.37	0.00	1.50	3.89
				14.43	0.00			0.00	0.00	0.00
1497	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	0.100	299.02	154.72	29.90	14.43	15.47	15.00	1.50
				144.30	0.00			0.00	0.00	0.00
1498	РЕМОВ 02р-02-03-02	ЗАМЕНА (С ИЗГОТОВЛЕНИЕМ) ШТУЦЕРОВ В АППАРАТЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ НА РУ ДО 6,4 МПа, ТОЛЩИНА СТЕНКИ АППАРАТА 24 мм, ШТУЦЕР ДИАМЕТРОМ 50мм Исключено: 041900=1.08 Исключено: 101-9705=8 Исключено: 101-9707=0.08 Исключено: 101-9708=0.08 ОТР=331.18-1.08*11.08 ЭМ=124.91-1.08*61.72 Мат=299.68-8*14.4-0.08*10.9-0.08*6.94 ЗТР=29.89-1.08 1 штуцер	3.000	560.51	58.25	1681.53	957.63	174.75	28.81	86.43
				319.21	5.80			17.40	0.50	1.50
1499	РЕМОВ 02р-03-05-01	ПРИ ВРЕЗКЕ КАЖДОГО ПОСЛЕДУЮЩЕГО ШТУЦЕРА ЗАТРАТЫ УМЕНЬШАТЬ НА: 1 штуцер	-2.000	113.21	10.50	-226.42	-205.42	-21.00	9.27	-18.54
				102.71	0.00			0.00	0.00	0.00
1500	СЦМ 103-0362	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ, ГОРЯЧЕДЕФОРМИРОВАННЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ 09Г2С НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 57 мм ТОЛЩИНА СТЕНКИ 6 мм. Масса=7.55 кг м	0.600	66.31	0.00	39.79	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1501	Стройцена 300-9508-069	ФЛАНЕЦ 1- 50-40 СТ09Г2С ГОСТ 12820-80	3.000	96.65	0.00	289.95	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
1502	ТЕРм 39-02-004-03	КАПИЛЛЯРНЫЙ КОНТРОЛЬ (ЦВЕТНОЙ МЕТОД) ТРУБОПРОВОДОВ, ДИАМЕТР, ММ, ДО: 63	3.000	4.03	0.00	12.09	11.01	0.00	0.37	1.11
		стык		3.67	0.00			0.00	0.00	0.00
1503	ТЕРм 39-02-001-02	ВИЗУАЛЬНЫЙ И ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДИАМЕТР, ММ, ДО: 60	6.000	1.11	0.00	6.66	6.66	0.00	0.10	0.60
		стык		1.11	0.00			0.00	0.00	0.00
1504	ТЕРм 39-02-012-02	РЕНТГЕНОГРАФИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ ТРУБОПРОВОДОВ ЧЕРЕЗ ДВЕ СТЕНКИ. ТРУБОПРОВОД, ДИАМЕТР 60 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ, ММ, ДО: 11	6.000	29.32	2.05	175.92	92.94	12.30	1.20	7.20
		Снимок		15.49	0.00			0.00	0.00	0.00
1505	ТЕРм 39-02-004-03	КАПИЛЛЯРНЫЙ КОНТРОЛЬ (ЦВЕТНОЙ МЕТОД) ТРУБОПРОВОДОВ, ДИАМЕТР, ММ, ДО: 63	3.000	4.03	0.00	12.09	11.01	0.00	0.37	1.11
		стык		3.67	0.00			0.00	0.00	0.00
		6.1.2 Емкость Е-7								
1506	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	50.92	0.00	1.40	5.60
		1 соединение		12.73	0.00			0.00	0.00	0.00
1507	РЕМОВ 05р-07-01-03 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100 ММ ОТР=10.43*1.8 ЗТР=1.15*1.8	1.000	18.77	0.00	18.77	18.77	0.00	2.07	2.07
		1 соединение		18.77	0.00			0.00	0.00	0.00
1508	РЕМОВ 05р-07-01-04 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 150 ММ ОТР=12.61*1.8 ЗТР=1.39*1.8	1.000	22.70	0.00	22.70	22.70	0.00	2.50	2.50
		1 соединение		22.70	0.00			0.00	0.00	0.00
1509	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	3.000	34.13	0.00	102.39	102.39	0.00	3.76	11.28
		1 соединение		34.13	0.00			0.00	0.00	0.00
1510	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ 1000 шт.	0.012	375.00	0.00	4.50	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1511	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ДИАМЕТРОМ 100 ММ 1000 шт.	0.003	1060.00	0.00	3.18	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1512	СЦМ 541-0065	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ДИАМЕТРОМ 150 ММ 1000 шт.	0.003	1930.00	0.00	5.79	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1513	СЦМ 541-0066	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ДИАМЕТРОМ 200 ММ 1000 шт.	0.009	2720.00	0.00	24.48	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1514	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ М16х80 ст.35, ГАЙКИ М16 ст.25 Комплект	10.000	4.24	0.00	42.40	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1515	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ М16х90 ст.35, ГАЙКИ М16 ст.25 Комплект	4.000	4.24	0.00	16.96	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1516	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ М20х110 ст.35, ГАЙКИ М20 ст.25	12.000	7.53	0.00	90.36	0.00	0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Комплект		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1517	Стройцена 101-1461-001, прим.	ШПИЛЬКИ М22х110 ст.35, ГАЙКИ М22 ст.25	4.000	9.60	0.00	38.40	0.00	0.00	0.00	0.00
		Комплект		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1518	Стройцена 101-1467-001	ШПИЛЬКИ М27х160 ст.35, ГАЙКИ М27 ст.25	6.000	11.03	0.00	66.18	0.00	0.00	0.00	0.00
		Комплект		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1519	РЕМОН 05р-06-01-02	СНЯТИЕ И УСТАНОВКА КРЫШЕК ЛЮКОВ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК, ДИАМЕТР ЛЮКА ДО 450 ММ Мат=0	1.000	88.46	0.73	88.46	87.73	0.73	9.12	9.12
		1 люк		87.73	0.00			0.00	0.00	0.00
1520	Стройцена 101-1467-001	ШПИЛЬКИ М27х160 ст.35, ГАЙКИ М27 ст.25	10.000	11.03	0.00	110.30	0.00	0.00	0.00	0.00
		Комплект		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1521	РЕМОН 05р-11-01-03	ЧИСТКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ КОРПУСА АППАРАТА ПРИ ПОМОЩИ СКРЕБКОВ	140.210	1.79	0.00	250.98	250.98	0.00	0.21	29.44
		м2		1.79	0.00			0.00	0.00	0.00
1522	ТЕРр 66-10-3	ЧИСТКА КУБОВОЙ ЧАСТИ ОТ ОТЛОЖЕНИЙ ВРУЧНУЮ	3.530	33.39	0.00	117.87	117.87	0.00	4.32	15.25
		м3		33.39	0.00			0.00	0.00	0.00
1523	РЕМОН 05р-11-01-01	ОЧИСТКА ШЕТКАМИ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТА ОТ ГРЯЗИ И ПРОДУКТОВ КОРРОЗИИ	2.800	15.41	0.00	43.15	40.40	0.00	1.50	4.20
		м2		14.43	0.00			0.00	0.00	0.00
6.1.3 Емкость Е-9										
1524	РЕМОН 05р-07-01-01 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 ММ ОТР=7.07*1.8 ЗТР=0.78*1.8	1.000	12.73	0.00	12.73	12.73	0.00	1.40	1.40
		1 соединение		12.73	0.00			0.00	0.00	0.00
1525	РЕМОН 05р-07-01-02 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80 ММ ОТР=8.89*1.8 ЗТР=0.98*1.8	1.000	16.00	0.00	16.00	16.00	0.00	1.76	1.76
		1 соединение		16.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1526	РЕМОН 05р-07-01-04 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 150 ММ ОТР=12.61*1.8 ЗТР=1.39*1.8	1.000	22.70	0.00	22.70	22.70	0.00	2.50	2.50
		1 соединение		22.70	0.00			0.00	0.00	0.00
1527	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ 1000 шт.	0.003	375.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1528	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ДИАМЕТРОМ 80 ММ 1000 шт.	0.003	1060.00	0.00	3.18	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1529	СЦМ 541-0065	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ДИАМЕТРОМ 150 ММ 1000 шт.	0.003	1930.00	0.00	5.79	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1530	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ М16х80 ст.35, ГАЙКИ М16 ст.25	2.000	4.24	0.00	8.48	0.00	0.00	0.00	0.00
		Комплект		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1531	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ М16х90 ст.35, ГАЙКИ М16 ст.25	2.000	4.24	0.00	8.48	0.00	0.00	0.00	0.00
		Комплект		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1532	Стройцена 101-1461-001, прим.	ШПИЛЬКИ М22х110 ст.35, ГАЙКИ М22 ст.25	4.000	9.60	0.00	38.40	0.00	0.00	0.00	0.00
		Комплект		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1533	РЕМОН 05р-06-01-03	СНЯТИЕ И УСТАНОВКА КРЫШЕК ЛЮКОВ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК, ДИАМЕТР ЛЮКА ДО 500 ММ Мат=0	1.000	90.47	1.00	90.47	89.47	1.00	9.30	9.30
				89.47	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1550	РЕМОВ 05p-07-01-01 K=1.8, 0.75	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 25 мм ОТР=7.07*1.8*0.75 ЗТР=0.78*1.8*0.75 1 соединение	1.000	9.54	0.00	9.54	9.54	0.00	1.05	1.05
				9.54	0.00			0.00	0.00	0.00
1551	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	3.000	12.73	0.00	38.19	38.19	0.00	1.40	4.20
				12.73	0.00			0.00	0.00	0.00
1552	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	18.77	18.77	0.00	2.07	2.07
				18.77	0.00			0.00	0.00	0.00
1553	РЕМОВ 05p-07-01-04 K=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 150 мм ОТР=12.61*1.8 ЗТР=1.39*1.8 1 соединение	2.000	22.70	0.00	45.40	45.40	0.00	2.50	5.00
				22.70	0.00			0.00	0.00	0.00
1554	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ДИАМЕТРОМ 25 мм 1000 шт.	0.003	375.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1555	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ДИАМЕТРОМ 50 мм 1000 шт.	0.009	375.00	0.00	3.38	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1556	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ДИАМЕТРОМ 100 мм 1000 шт.	0.003	1060.00	0.00	3.18	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1557	СЦМ 541-0065	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ДИАМЕТРОМ 150 мм 1000 шт.	0.006	1930.00	0.00	11.58	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1558	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ М16х90 ст.35, ГАЙКИ М16 ст.25 Комплект	12.000	4.24	0.00	50.88	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1559	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ М20х110 ст.35, ГАЙКИ М20 ст.25 Комплект	8.000	7.53	0.00	60.24	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1560	ТЕР 07-06-002-7, K=1,8	ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЙ ОТР=1126.5*1.8 ЭМ=5644.81*1.8 ЗТР=119.84*1.8 ЗТМ=58.26*1.8 100 шт. сборных конструкций	0.040	12446.30	10160.66	497.85	81.11	406.43	215.71	8.63
				2027.70	1415.72			56.63	104.87	4.19
1561	РЕМОВ 05p-11-01-03	ЧИСТКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ КОРПУСА АППАРАТА ПРИ ПОМОЩИ СКРЕБКОВ м2	192.000	1.79	0.00	343.68	343.68	0.00	0.21	40.32
				1.79	0.00			0.00	0.00	0.00
1562	ТЕРр 66-10-3	ЧИСТКА КУВОВОЙ ЧАСТИ ОТ ОТЛОЖЕНИЙ ВРУЧНУЮ м3	1.920	33.39	0.00	64.11	64.11	0.00	4.32	8.29
				33.39	0.00			0.00	0.00	0.00
6.1.6 Уровнемерные колонки аппаратов										
1563	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	0.100	299.02	154.72	29.90	14.43	15.47	15.00	1.50
				144.30	0.00			0.00	0.00	0.00

6.2 Ремонт трубопроводов блока № 4

п.6.2.3

1564 ТЕР	УСТАНОВКА И РАЗБОРКА	1.200	662.25	5.28	794.70	448.93	6.34	43.40	52.08
08-07-001-1	НАРУЖНЫХ ИНВЕНТАРНЫХ								
	ЛЕСОВ ВЫСОТОЙ ДО 16 м		374.11	0.00			0.00	0.00	0.00
	100 м2 вертикальной проекции								

п. 6.2.4

1565	ТЕРм	ЗАЧИСТКА МЕХАНИЗИРОВАННАЯ	2.000	299.02	154.72	598.04	288.60	309.44	15.00	30.00
	39-01-024-17	ПОВЕРХНОСТИ СВАРНОГО СОЕДИНЕНИЯ И ОКОЛОШОВНОЙ 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		144.30	0.00			0.00	0.00	0.00

1 m2

п. 6.2.10

1566	ФЕРм	АРМАТУРА МУФТОВАЯ С	9.000	73.60	5.90	662.40	540.27	53.10	6.24	56.16
	12-12-009-04, К=1,3	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		60.03	0.00			0.00	0.00	0.00

WT.

1567	СИМ	КРАН КИМ ФБ Ду25 Ру16	9.000	65.29	0.00	587.61	0.00	0.00	0.00	0.00
	300-2011-3	10нж11п1								
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00

п.6.2.11

1568	ФЕРМ	АРМАТУРА МУФТОВАЯ С	5.000	70.14	5.90	350.70	300.15	29.50	6.24	31.20
	12-12-009-02,	РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ								
	K=1,3	ПРИВОДА ВОДОПРОВОДНАЯ НА		60.03	0.00			0.00	0.00	0.00
		УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10								
		МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО								
		ПРОХОДА, ММ: 15,								
		{ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ}								
		ОТР=46.18*1.3								
		ЭМ=4.54*1.3								
		ЭТР=4.8*1.3								

INT.

1569 СМ	КРАН КИМ ФБ Ду15 Ру40,	4.000	32.40	0.00	129.60	0.00	0.00	0.00	0.00
300-2011-1	СТ.20								
	ИТ.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00

1570 ССМ	КРАН КШМ ФБ Ду15 Ру40,	1.000	32.40	0.00	32.40	0.00	0.00	0.00	0.00
300-2011-1	СТ.12Х18Н10Т								
	шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00

1571	ФЕРМ	ЗАКЛАДНЫЕ УСТРОЙСТВА	0.140	1515.40	577.50	212.16	114.51	80.85	85.02	11.90
	12-10-001-01,	ПРИВОДОВ: ВОВЫШКИ,								
	K=1,3	ПУШЕРЫ НА УСЛОВНОЕ		817.90	0.00			0.00	0.00	0.00
		ДАВЛЕНИЕ ДО 10 МПА,								
		(ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ)								
		Исключено: 500-9161=100								
		Исключено: 300-9245=100								
		Исключено: 500-9197=100								
		Исключено: 101-1703=3								
		ОТР=629.15*1.3								
		ЭМ=444.23*1.3								
		Мат= ((1927.29-100*9.4-100								
		*2.57-100*5.4-3*23.43)*1.								
		3):1.3								
		ЭТР=65,4*1.3								

100 WT.

1572	Стройцена	ШТУЦЕР ДВУХСТОРОННИЙ	4.000	2.68	0.00	10.72	0.00	0.00	0.00	0.00
	534-9003-001	ДИАМЕТРОМ 0,5"								
		(05.00.005.01-02), ст.20		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		шт.								

1573	Стройцена	ПЕРЕХОД ДИАМЕТРОМ 0,5"	5.000	2.68	0.00	13.40	0.00	0.00	0.00	0.00
	534-9003-001	(Исп.1 05.00.035.01-00),								
	(прим.) Н=88	ст.35		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00

ШТ.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1574	Стройцена 300-9245 (прим.)	ГАЙКА-ЗАГЛУШКА шт.	5.000	4.94 0.00	0.00 0.00	24.70	0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
6.3 Ремонт арматуры блока № 5										
п.6.3.1 Задачи										
1575	ФЕРм 12-12-001-07, К=1,6	АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА ВОДОПРОВОДНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 50 (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) ОТР=33.57*1.6 ЭМ=46.53*1.6 Мат=0 ЗТР=3.49*1.6 ЗТМ=0.34*1.6 шт.	5.000	128.16 53.71	74.45 7.34	640.80	268.55	372.25 36.70	5.58 0.54	27.90 2.70
1576	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ ДИАМЕТРОМ 50 мм 1000 шт.	0.010	375.00 0.00	0.00 0.00	3.75	0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
1577	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ М16х90 ст.35, ГАЙКИ М16 ст.25 Комплект	20.000	4.24 0.00	0.00 0.00	84.80	0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
1578	СЦПГ т.6.1, К=1:1,25=0,8	ПЕРЕВОЗКА АРМАТУРЫ НА РАССТОЯНИЕ 1 км АВТОМОБИЛЬНЫМ ТРАНСПОРТОМ т	0.145	3.30 0.00	0.00 0.00	0.48	0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
п.6.3.2 Клапана КИП										
1579	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*1.6:1.6 ЗТР=1.12*1.6 ЗТМ=0.2*1.6 шт.	1.000	82.88 15.66	67.22 4.32	82.88	15.66	67.22 4.32	1.79 0.32	1.79 0.32
1580	ТЕРм 11-02-042-04, К=1,6	КЛАПАНЫ И ЗАСЛОНКИ С РЫЧАЖНЫМ ПРИВОДОМ, КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 40, 50, (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) ОТР=19.67*1.6 ЭМ=50.42*1.6 Мат=0*1.6:1.6 ЗТР=2.25*1.6 ЗТМ=0.24*1.6 шт.	7.000	112.14 31.47	80.67 5.18	784.98	220.29	564.69 36.26	3.60 0.38	25.20 2.66
1581	ТЕРм 11-02-042-05, К=1,6	КЛАПАНЫ И ЗАСЛОНКИ С РЫЧАЖНЫМ ПРИВОДОМ, КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 65, 80, (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) ОТР=19.67*1.6 ЭМ=50.42*1.6 Мат=0*1.6:1.6 ЗТР=2.25*1.6 ЗТМ=0.24*1.6 шт.	7.000	112.14 31.47	80.67 5.18	784.98	220.29	564.69 36.26	3.60 0.38	25.20 2.66
1582	ТЕРм 11-02-042-08, К=1,6	КЛАПАНЫ И ЗАСЛОНКИ С РЫЧАЖНЫМ ПРИВОДОМ, КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 200, 225, (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) ОТР=39.5*1.6 ЭМ=121.83*1.6 Мат=0*1.6:1.6 ЗТР=4.52*1.6 ЗТМ=0.58*1.6 шт.	2.000	258.13 63.20	194.93 12.53	516.26	126.40	389.86 25.06	7.23 0.93	14.46 1.86
1583	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ ДИАМЕТРОМ 25 мм 1000 шт.	0.002	375.00 0.00	0.00 0.00	0.75	0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
1584	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ ДИАМЕТРОМ 40 мм 1000 шт.	0.002	375.00 0.00	0.00 0.00	0.75	0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
1585	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ ДИАМЕТРОМ 50 мм 1000 шт.	0.012	375.00 0.00	0.00 0.00	4.50	0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1586	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ДИАМЕТРОМ 80 мм 1000 шт.	0.014	1060.00	0.00	14.84	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1587	СЦМ 541-0066	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ДИАМЕТРОМ 200 мм 1000 шт.	0.004	2720.00	0.00	10.88	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1588	Стройцена 101-1436-001	ШПИЛЬКИ М12х75 ст.35, ГАЙКИ М12 ст.25 Комплект	4.000	2.33	0.00	9.32	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1589	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ М16х90 ст.35, ГАЙКИ М16 ст.25 Комплект	28.000	4.24	0.00	118.72	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1590	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ М16х110 ст.35, ГАЙКИ М16 ст.25 Комплект	28.000	4.24	0.00	118.72	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1591	Стройцена 101-1467-001	ШПИЛЬКИ М27х160 ст.35, ГАЙКИ М27 ст.25 Комплект	24.000	11.03	0.00	264.72	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
п.6.3.3 Расходомеры										
1592	ТЕРм 11-02-022-02, К=1,6	ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ РАСХОДОМЕРОВ Ду15 Ру40 ОТР=9*1.6 Мат=0*1.6:1.6 ЭТР=1.03*1.6 ШТ.	1.000	14.40	0.00	14.40	14.40	0.00	1.65	1.65
				14.40	0.00			0.00	0.00	0.00
1593	ТЕРм 11-02-022-05, К=1,6	ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ РАСХОДОМЕРОВ Ду80 Ру40 ОТР=36.01*1.6 ЭМ=12.06*1.6 Мат=0*1.6:1.6 ЭТР=4.12*1.6 ШТ.	4.000	76.92	19.30	307.68	230.48	77.20	6.59	26.36
				57.62	0.00			0.00	0.00	0.00
1594	ТЕРм 11-02-022-07, К=1,6	ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ РАСХОДОМЕРОВ Ду150 Ру40 ОТР=61.5*1.6 ЭМ=42.01*1.6 Мат=0*1.6:1.6 ЭТР=7.21*1.6 ЭТМ=0.2*1.6 ШТ.	1.000	165.62	67.22	165.62	98.40	67.22	11.54	11.54
				98.40	4.32			4.32	0.32	0.32
1595	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ДИАМЕТРОМ 15 мм 1000 шт.	0.002	375.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1596	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ДИАМЕТРОМ 25 мм 1000 шт.	0.008	375.00	0.00	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1597	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ДИАМЕТРОМ 100 мм 1000 шт.	0.002	1060.00	0.00	2.12	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1598	Стройцена 101-1436-001	ШПИЛЬКИ М12х70 ст.35, ГАЙКИ М12 ст.25 Комплект	4.000	2.33	0.00	9.32	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1599	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ М16х110 ст.35, ГАЙКИ М16 ст.25 Комплект	16.000	4.24	0.00	67.84	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1600	Стройцена 101-1461-001, прим.	ШПИЛЬКИ М22х120 ст.35, ГАЙКИ М22 ст.25 Комплект	8.000	9.60	0.00	76.80	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
п.6.3.4 Уровнемеры										
1601	ТЕРм 11-02-032-04, К=1,6	ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ УРОВНЕМЕРОВ ОТР=22.3*1.6 ЭМ=46.21*1.6 Мат=0*1.6:1.6 ЭТР=2.25*1.6 ЭТМ=0.22*1.6 ШТ.	6.000	109.62	73.94	657.72	214.08	443.64	3.60	21.60
				35.68	4.75			28.50	0.35	2.10
1602	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ДИАМЕТРОМ 80 мм 1000 шт.	0.012	1060.00	0.00	12.72	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1603	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ М16х110 ст.35, ГАЙКИ М16 ст.25 Комплект	24.000	4.24	0.00	101.76	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00

1604	ФЕРм 12-12-001-07, К=1,6	АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА ВОДОПРОВОДНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 50 (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) ОТР=33.57*1.6 ЭМ=46.53*1.6 Мат=0 ЗТР=3.49*1.6 ЗТМ=0.34*1.6 ШТ.	1.000	128.16	74.45	128.16	53.71	74.45	5.58	5.58
				53.71	7.34			7.34	0.54	0.54
1605	ФЕРм 12-12-001-09, К=1,6	АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА ВОДОПРОВОДНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 80 (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) ОТР=41.94*1.6 ЭМ=86.34*1.6 Мат=0 ЗТР=4.36*1.6 ЗТМ=0.63*1.6 ШТ.	2.000	205.24	138.14	410.48	134.20	276.28	6.98	13.96
				67.10	13.62			27.24	1.01	2.02
1606	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ ДИАМЕТРОМ 50 мм 1000 шт.	0.002	375.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1607	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ ДИАМЕТРОМ 80 мм 1000 шт.	0.004	1060.00	0.00	4.24	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1608	Стройцена 300-9124-034	ЗАДВИЖКА 30нж15нж Ду50 Ру25 шт.	1.000	944.33	0.00	944.33	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1609	Стройцена 300-9124-035	ЗАДВИЖКА 30нж15нж Ду80 Ру25 С ОТВЕТНЫМИ ФЛАНЦАМИ Комплект	2.000	1007.28	0.00	2014.56	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
п.6.3.9										
1610	ФЕРм 12-12-001-10, К=1,6	АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА ВОДОПРОВОДНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 100, (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) ОТР=43*1.6 ЭМ=88.44*1.6 Мат=0 ЗТР=4.47*1.6 ЗТМ=0.64*1.6 ШТ.	1.000	210.30	141.50	210.30	68.80	141.50	7.15	7.15
				68.80	13.82			13.82	1.02	1.02
1611	ФЕРм 12-12-001-12, К=1,6	АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА ВОДОПРОВОДНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 150, (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) ОТР=56.66*1.6 ЭМ=142.46*1.6 Мат=0 ЗТР=5.89*1.6 ЗТМ=1.03*1.6 ШТ.	2.000	318.60	227.94	637.20	181.32	455.88	9.42	18.84
				90.66	22.26			44.52	1.65	3.30
1612	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ ДИАМЕТРОМ 100 мм 1000 шт.	0.002	1060.00	0.00	2.12	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1613	СЦМ 541-0065	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ ДИАМЕТРОМ 150 мм 1000 шт.	0.004	1930.00	0.00	7.72	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1614	Стройцена 300-9124-036	ЗАДВИЖКА 30нж15нж Ду100 Ру25 С ОТВЕТНЫМИ ФЛАНЦАМИ Комплект	1.000	1558.14	0.00	1558.14	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1615	Стройцена 300-9124-037	ЗАДВИЖКА 30нж15нж Ду150 Ру25 С ОТВЕТНЫМИ ФЛАНЦАМИ Комплект	2.000	3147.76	0.00	6295.52	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00

п.6.3.10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1616	ФЕРм 12-12-001-07, К=1,6	АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА ВОДОПРОВОДНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 50, (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) ОТР=33.57*1.6 ЭМ=46.53*1.6 Мат=0 ЗТР=3.49*1.6 ЗТМ=0.34*1.6 ШТ.	1.000	128.16 53.71	74.45 7.34	128.16	53.71	74.45 7.34	5.58 0.54	5.58 0.54
1617	Стройцена 300-9124-034	КЛАПАН КОП 19нж53нж Ду50 Рy40 С ОТВЕТНЫМИ ФЛАНЦАМИ Комплект	1.000	944.33 0.00	0.00 0.00	944.33	0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
6.6 Ремонт металлоконструкций блока № 5										
п.6.6.1										
1618	ТЕРм 08-02-472-7, К=1,6	ПРОВОДНИК ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ОТКРЫТО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЯМ ИЗ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ СЕЧЕНИЕМ, ММ2: 250, (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) Исключено: 101-9373=0.13 ОТР=200.22*1.6 ЭМ=84.76*1.6 Мат=((1605.2-0.13*6200)*1 .6):1.6 ЗТР=21.3*1.6 ЗТМ=0.25*1.6 100 м	1.539	1255.17 320.35	135.62 5.41	1931.96	493.08	208.75 8.33	34.08 0.40	52.46 0.62
1619	СЦМ 101-1755	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ СПОКОЙНАЯ МАРКИ Ст3сп, ШИРИНОЙ 50-200 мм ТОЛЩИНОЙ 4-5 мм. Масса=1000 кг Т	0.302	5123.70 0.00	0.00 0.00	1547.36	0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5						31587.40	8019.89	4864.19 354.04	-	871.48 26.35
Раздел 6. БЛОК № 6										
7.1 Ремонт аппаратов блока № 6										
7.1.1 Емкость Е-51а										
1620	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 12.73	0.00 0.00	12.73	12.73	0.00 0.00	1.40 0.00	1.40 0.00
1621	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 14.54	0.00 0.00	14.54	14.54	0.00 0.00	1.51 0.00	1.51 0.00
1622	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 18.77	0.00 0.00	18.77	18.77	0.00 0.00	2.07 0.00	2.07 0.00
1623	РЕМОВ 05р-07-01-06 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 250 ММ ОТР=22.13*1.8 ЗТР=2.44*1.8 1 соединение	2.000	39.83 39.83	0.00 0.00	79.66	79.66	0.00 0.00	4.39 0.00	8.78 0.00
1624	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ДИАМЕТРОМ 50 мм 1000 шт.	0.006	375.00 0.00	0.00 0.00	2.25	0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
1625	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ДИАМЕТРОМ 100 мм 1000 шт.	0.003	1060.00 0.00	0.00 0.00	3.18	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
1626	СЦМ 541-0067	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ ДИАМЕТРОМ 250 мм 1000 шт.	0.006	5240.00	0.00	31.44	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1627	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ М16х90 ст.35, ГАЙКИ М16 ст.25 Комплект	2.000	4.24	0.00	8.48	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1628	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ М16х110 ст.35, ГАЙКИ М16 ст.25 Комплект	4.000	4.24	0.00	16.96	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1629	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ М16х180 ст.35, ГАЙКИ М16 ст.25 Комплект	2.000	4.24	0.00	8.48	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1630	Стройцена 101-1467-001	ШПИЛЬКИ М27х180 ст.35, ГАЙКИ М27 ст.25 Комплект	12.000	11.03	0.00	132.36	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1631	РЕМОВ 05р-06-01-02	СНЯТИЕ И УСТАНОВКА КРЫШЕК ЛЮКОВ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК, ДИАМЕТР ЛЮКА ДО 450 мм Мат=0 1 люк	1.000	88.46	0.73	88.46	87.73	0.73	9.12	9.12
				87.73	0.00			0.00	0.00	0.00
1632	Стройцена 101-1467-001	ШПИЛЬКИ М27х160 ст.35, ГАЙКИ М27 ст.25 Комплект	10.000	11.03	0.00	110.30	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1633	РЕМОВ 07р-15-02-01, РЕМОВ 07р-15-03-01	ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ СЕТЧАТЫХ СЕГМЕНТОВ 250х250х150 мм Комплект	1.000	119.60	0.15	119.60	63.78	0.15	6.63	6.63
				63.78	0.00			0.00	0.00	0.00
1634	РЕМОВ 05р-11-01-03	ЧИСТКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ КОРПУСА АППАРАТА ПРИ ПОМОЩИ СКРЕБКОВ м2	26.280	1.79	0.00	47.04	47.04	0.00	0.21	5.52
				1.79	0.00			0.00	0.00	0.00
1635	ТЕРр 66-10-3	ЧИСТКА КУБОВОЙ ЧАСТИ ОТ ОТЛОЖЕНИЙ ВРУЧНУЮ м3	1.000	33.39	0.00	33.39	33.39	0.00	4.32	4.32
				33.39	0.00			0.00	0.00	0.00
1636	РЕМОВ 05р-11-01-01	ОЧИСТКА ШЕТКАМИ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТА ОТ ГРЯЗИ И ПРОДУКТОВ КОРРОЗИИ м2	0.530	15.41	0.00	8.17	7.65	0.00	1.50	0.80
				14.43	0.00			0.00	0.00	0.00
7.1.2 Емкость Е-516										
1637	РЕМОВ 05р-07-01-01 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 мм ОТР=7.07*1.8 ЗТР=0.78*1.8 1 соединение	1.000	12.73	0.00	12.73	12.73	0.00	1.40	1.40
				12.73	0.00			0.00	0.00	0.00
1638	РЕМОВ 05р-07-02-01 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 мм ОТР=8.08*1.8 ЗТР=0.84*1.8 1 соединение	1.000	14.54	0.00	14.54	14.54	0.00	1.51	1.51
				14.54	0.00			0.00	0.00	0.00
1639	РЕМОВ 05р-07-01-03 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100 мм ОТР=10.43*1.8 ЗТР=1.15*1.8 1 соединение	1.000	18.77	0.00	18.77	18.77	0.00	2.07	2.07
				18.77	0.00			0.00	0.00	0.00
1640	РЕМОВ 05р-07-01-06 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 250 мм ОТР=22.13*1.8 ЗТР=2.44*1.8 1 соединение	2.000	39.83	0.00	79.66	79.66	0.00	4.39	8.78
				39.83	0.00			0.00	0.00	0.00
1641	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ ДИАМЕТРОМ 50 мм 1000 шт.	0.006	375.00	0.00	2.25	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1642	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА	0.003	1060.00	0.00	3.18	0.00	0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		МАРКИ ПМБ ДИАМЕТРОМ 100 мм		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		1000 шт.								
1643	СЦМ 541-0067	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ДИАМЕТРОМ 250 мм	0.006	5240.00	0.00	31.44	0.00	0.00	0.00	0.00
		1000 шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1644	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ М16х90 ст.35, ГАЙКИ М16 ст.25	2.000	4.24	0.00	8.48	0.00	0.00	0.00	0.00
		Комплект		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1645	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ М16х110 ст.35, ГАЙКИ М16 ст.25	4.000	4.24	0.00	16.96	0.00	0.00	0.00	0.00
		Комплект		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1646	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ М16х180 ст.35, ГАЙКИ М16 ст.25	2.000	4.24	0.00	8.48	0.00	0.00	0.00	0.00
		Комплект		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1647	Стройцена 101-1467-001	ШПИЛЬКИ М27х180 ст.35, ГАЙКИ М27 ст.25	12.000	11.03	0.00	132.36	0.00	0.00	0.00	0.00
		Комплект		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1648	РЕМОВ 05р-06-01-02	СНЯТИЕ И УСТАНОВКА КРЫШЕК ЛЮКОВ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК, ДИАМЕТР ЛЮКА ДО 450 ММ Мат=0	1.000	88.46	0.73	88.46	87.73	0.73	9.12	9.12
		1 люк		87.73	0.00			0.00	0.00	0.00
1649	Стройцена 101-1467-001	ШПИЛЬКИ М27х160 ст.35, ГАЙКИ М27 ст.25	10.000	11.03	0.00	110.30	0.00	0.00	0.00	0.00
		Комплект		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1650	РЕМОВ 07р-15-02-01, РЕМОВ 07р-15-03-01	ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ СЕТЧАТЫХ СЕКМЕНТОВ 250х250х150 мм	1.000	119.60	0.15	119.60	63.78	0.15	6.63	6.63
		Комплект		63.78	0.00			0.00	0.00	0.00
1651	РЕМОВ 05р-11-01-03	ЧИСТКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ КОРПУСА АППАРАТА ПРИ ПОМОЩИ СКРЕБКОВ	26.280	1.79	0.00	47.04	47.04	0.00	0.21	5.52
		м2		1.79	0.00			0.00	0.00	0.00
1652	ТЕРр 66-10-3	ЧИСТКА КУВОВОЙ ЧАСТИ ОТ ОТЛОЖЕНИЙ ВРУЧНУЮ	1.000	33.39	0.00	33.39	33.39	0.00	4.32	4.32
		м3		33.39	0.00			0.00	0.00	0.00
1653	РЕМОВ 05р-11-01-01	ОЧИСТКА ШЕТКАМИ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТА ОТ ГРЯЗИ И ПРОДУКТОВ КОРРОЗИИ	0.530	15.41	0.00	8.17	7.65	0.00	1.50	0.80
		м2		14.43	0.00			0.00	0.00	0.00
7.1.3 Воздушный холодильник ТВ-1А (АВЗ)										
1654	РЕМОВ 05р-07-03-01 К=1.8, 0.7	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 16 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15 ММ ОТР=14.91*1.8*0.7 ЗТР=1.55*1.8*0.7	3.000	18.79	0.00	56.37	56.37	0.00	1.95	5.85
		1 соединение		18.79	0.00			0.00	0.00	0.00
1655	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	3.000	12.73	0.00	38.19	38.19	0.00	1.40	4.20
		1 соединение		12.73	0.00			0.00	0.00	0.00
1656	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	6.000	14.54	0.00	87.24	87.24	0.00	1.51	9.06
		1 соединение		14.54	0.00			0.00	0.00	0.00
1657	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	6.000	22.70	0.00	136.20	136.20	0.00	2.50	15.00
		1 соединение		22.70	0.00			0.00	0.00	0.00
1658	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА	0.009	375.00	0.00	3.38	0.00	0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		МАРКИ ПМЕ ДИАМЕТРОМ 15 мм 1000 шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1659	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ ДИАМЕТРОМ 50 мм 1000 шт.	0.027	375.00	0.00	10.13	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1660	СЦМ 541-0065	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ ДИАМЕТРОМ 150 мм 1000 шт.	0.018	1930.00	0.00	34.74	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1661	Стройцена 101-1436-001	ШПИЛЬКИ М12х80 ст.35, ГАЙКИ М12 ст.25 Комплект	6.000	2.33	0.00	13.98	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1662	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ М16х80 ст.35, ГАЙКИ М16 ст.25 Комплект	6.000	4.24	0.00	25.44	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1663	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ М16х90 ст.35, ГАЙКИ М16 ст.25 Комплект	12.000	4.24	0.00	50.88	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1664	Стройцена 101-1461-001, прим.	ШПИЛЬКИ М22х110 ст.35, ГАЙКИ М22 ст.25 Комплект	24.000	9.60	0.00	230.40	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1665	ТЕР 09-03-040-1, К=1,7	МОНТАЖ ЗАЩИТНЫХ ОГРАЖДЕНИЙ ОБОРУДОВАНИЯ, (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) ОТР=834.47*1.7 ЭМ=99.55*1.7 ЗТР=94.29*1.7 ЗТМ=0.12*1.7 1 т конструкций	0.080	11505.61	169.24	920.45	113.49	13.54	160.29	12.82
				1418.60	2.75			0.22	0.20	0.02
1666	ОЕР 03р-02-007-02 (Доп.3)	НАРУЖНАЯ ЧИСТКА ТРУБОК ДЛИНОЙ 6 м СЕКЦИИ АВС 1 секция	6.000	638.42	480.71	3830.52	946.26	2884.26	13.40	80.40
				157.71	82.80			496.80	6.70	40.20
1667	ТЕРм 07-03-002-02, К=1,6	СНЯТИЕ, УСТАНОВКА РАБОЧЕГО КОЛЕСА ВЕНТИЛЯТОРА ОТР=105.39*1.6 ЭМ=34.13*1.6 ЗТР=11.2*1.6 ЗТМ=0.08*1.6 ШТ.	1.000	248.66	54.61	248.66	168.62	54.61	17.92	17.92
				168.62	1.73			1.73	0.13	0.13
1668	ТЕРм 08-03-482-9 МДС 81-29.2001, т.2, К=0,9 (1.5:2=0.75) т.ч.п.2 К=1,25 К=1,6	УСТАНОВКА МАШИН ПЕРЕМЕННОГО ИЛИ ПОСТОЯННОГО ТОКА ФЛАНЦЕВЫХ С ГОРИЗОНТАЛЬНЫМ ИЛИ ВЕРТИКАЛЬНЫМ ВАЛОМ, ПОСТУПАЮЩИХ В СОБРАННОМ ВИДЕ, МАССОЙ, Т, ДО: 2, (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) (т.ч.п.2. Производство работ на высоте свыше 15 м до 30 м. Котр,этр=1,25) ОТР=368.65*0.9*1.25*1.6*1.25 ЭМ=1616.96*0.9*1.25*1.6 Мат=73.23*0.9*1.25*1.6*1.6*1.25 ЗТР=37.2*0.9*1.25*1.6*1.25 ЗТМ=7.63*0.9*1.25*1.6 ШТ.	1.000	3842.97	2910.53	3842.97	829.46	2910.53	83.70	83.70
				829.46	192.22			192.22	13.73	13.73
1669	ФЕРм 40-01-002-9 К=1,9	ВЕРТИКАЛЬНОЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ СВЕРХ ПРЕДУСМОТРЕННОГО СВОРНИКОМ, М: 2, НА ВЫСОТУ ДО 20 М (опускание, подъем) ОТР=787.8*1.9 ЭМ=24.95*1.9 ЗТР=101*1.9 ЗТМ=0.25*1.9 10 т	0.150	1544.23	47.41	231.63	224.52	7.11	191.90	28.79
				1496.82	6.42			0.96	0.48	0.07
1670	СЦПГ т.6.1, К=1;1,25=0,8	ПЕРЕВОЗКА ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ НА РАССТОЯНИЕ 1 км АВТОМОБИЛЬНЫМ ТРАНСПОРТОМ Т	1.500	3.30	0.00	4.95	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
7.1.4 Воздушный холодильник ТВ-1Б (АВЗ)										
1671	РЕМОВ 05р-07-03-01 К=1,8, 0.7	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 16 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15 мм ОТР=14.91*1.8*0.7 ЗТР=1.55*1.8*0.7 1 соединение	3.000	18.79	0.00	56.37	56.37	0.00	1.95	5.85
				18.79	0.00			0.00	0.00	0.00
1672	РЕМОВ	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ	3.000	12.73	0.00	38.19	38.19	0.00	1.40	4.20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	05р-07-01-01 K=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
1673	РЕМОН 05р-07-02-01 K=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 ММ ОТР=8.08*1.8 ЗТР=0.84*1.8 1 соединение	6.000	14.54	0.00	87.24	87.24	0.00	1.51	9.06
				14.54	0.00			0.00	0.00	0.00
1674	РЕМОН 05р-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	6.000	22.70	0.00	136.20	136.20	0.00	2.50	15.00
				22.70	0.00			0.00	0.00	0.00
1675	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ ДИАМЕТРОМ 15 мм 1000 шт.	0.009	375.00	0.00	3.38	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1676	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ ДИАМЕТРОМ 50 мм 1000 шт.	0.027	375.00	0.00	10.13	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1677	СЦМ 541-0065	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ ДИАМЕТРОМ 150 мм 1000 шт.	0.018	1930.00	0.00	34.74	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1678	Стройцена 101-1436-001	ШПИЛЬКИ М12х80 ст.35, ГАЙКИ М12 ст.25 Комплект	6.000	2.33	0.00	13.98	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1679	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ М16х80 ст.35, ГАЙКИ М16 ст.25 Комплект	6.000	4.24	0.00	25.44	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1680	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ М16х90 ст.35, ГАЙКИ М16 ст.25 Комплект	12.000	4.24	0.00	50.88	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1681	Стройцена 101-1461-001, прим.	ШПИЛЬКИ М22х110 ст.35, ГАЙКИ М22 ст.25 Комплект	24.000	9.60	0.00	230.40	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1682	ТЕР 09-03-040-1, K=1,7	МОНТАЖ ЗАЩИТНЫХ ОГРАЖДЕНИЙ ОБОРУДОВАНИЯ, (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) ОТР=834.47*1.7 ЭМ=99.55*1.7 ЗТР=94.29*1.7 ЗТМ=0.12*1.7 1 т конструкций	0.080	11505.61	169.24	920.45	113.49	13.54	160.29	12.82
				1418.60	2.75			0.22	0.20	0.02
1683	ОЕР 03р-02-007-02 (Доп.3)	НАРУЖНАЯ ЧИСТКА ТРУБОК ДЛИНОЙ 6 м СЕКЦИИ АВЗ 1 секция	6.000	638.42	480.71	3830.52	946.26	2884.26	13.40	80.40
				157.71	82.80			496.80	6.70	40.20
1684	ТЕРм 07-03-002-02, K=1,6	СНЯТИЕ, УСТАНОВКА РАВОЧЕГО КОЛЕСА ВЕНТИЛЯТОРА ОТР=105.39*1.6 ЭМ=34.13*1.6 ЗТР=11.2*1.6 ЗТМ=0.08*1.6 шт.	1.000	248.66	54.61	248.66	168.62	54.61	17.92	17.92
				168.62	1.73			1.73	0.13	0.13
1685	ТЕРм 08-03-482-9 МДС 81-29.2001, т.2, K=0,9 (1.5:2=0.75) т.ч.п.2 K=1,25 K=1,6	УСТАНОВКА МАШИН ПЕРЕМЕННОГО ИЛИ ПОСТОЯННОГО ТОКА ФЛАНЦЕВЫХ С ГОРИЗОНТАЛЬНЫМ ИЛИ ВЕРТИКАЛЬНЫМ ВАЛОМ, ПОСТУПАЮЩИХ В СОВРАННОМ ВИДЕ, МАССОЙ, Т, ДО: 2, (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) (т.ч.п.2. Производство работ на высоте свыше 15 м до 30 м. Котр,зтр=1,25) ОТР=368.65*0.9*1.25*1.6*1.25 ЭМ=1616.96*0.9*1.25*1.6 Мат=73.23*0.9*1.25*1.6*1.6*1.25 ЗТР=37.2*0.9*1.25*1.6*1.25 ЗТМ=7.63*0.9*1.25*1.6 шт.	1.000	3842.97	2910.53	3842.97	829.46	2910.53	83.70	83.70
				829.46	192.22			192.22	13.73	13.73
1686	ФЕРм 40-01-002-9	ВЕРТИКАЛЬНОЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ СВЕРХ ПРЕДУСМОТРЕННОГО	0.150	1544.23	47.41	231.63	224.52	7.11	191.90	28.79

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	K=1,9	СБОРНИКОМ, М: 2, НА ВЫСОТУ ДО 20 М (опускание, подъем) ОТР=787.8*1.9 ЭМ=24.95*1.9 ЗТР=101*1.9 ЗТМ=0.25*1.9 10 т		1496.82	6.42			0.96	0.48	0.07
1687	СЦПГ т.6.1, K=1:1,25=0,8	ПЕРЕВОЗКА ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ НА РАССТОЯНИЕ 1 км АВТОМОБИЛЬНЫМ ТРАНСПОРТОМ Т	1.500	3.30	0.00	4.95	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
7.1.5 Воздушный холодильник ТВ-1В (АВЗ)										
1688	РЕМОН 05р-07-03-01 K=1.8, 0.7	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 16 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15 ММ ОТР=14.91*1.8*0.7 ЗТР=1.55*1.8*0.7 1 соединение	3.000	18.79	0.00	56.37	56.37	0.00	1.95	5.85
				18.79	0.00			0.00	0.00	0.00
1689	РЕМОН 05р-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	3.000	12.73	0.00	38.19	38.19	0.00	1.40	4.20
				12.73	0.00			0.00	0.00	0.00
1690	РЕМОН 05р-07-02-01 K=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 ММ ОТР=8.08*1.8 ЗТР=0.84*1.8 1 соединение	6.000	14.54	0.00	87.24	87.24	0.00	1.51	9.06
				14.54	0.00			0.00	0.00	0.00
1691	РЕМОН 05р-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	6.000	22.70	0.00	136.20	136.20	0.00	2.50	15.00
				22.70	0.00			0.00	0.00	0.00
1692	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ ДИАМЕТРОМ 15 ММ 1000 шт.	0.009	375.00	0.00	3.38	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1693	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ ДИАМЕТРОМ 50 ММ 1000 шт.	0.027	375.00	0.00	10.13	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1694	СЦМ 541-0065	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ ДИАМЕТРОМ 150 ММ 1000 шт.	0.018	1930.00	0.00	34.74	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1695	Стройцена 101-1436-001	ШПИЛЬКИ М12х80 ст.35, ГАЙКИ М12 ст.25 Комплект	6.000	2.33	0.00	13.98	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1696	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ М16х80 ст.35, ГАЙКИ М16 ст.25 Комплект	6.000	4.24	0.00	25.44	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1697	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ М16х90 ст.35, ГАЙКИ М16 ст.25 Комплект	12.000	4.24	0.00	50.88	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1698	Стройцена 101-1461-001, прим.	ШПИЛЬКИ М22х110 ст.35, ГАЙКИ М22 ст.25 Комплект	24.000	9.60	0.00	230.40	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1699	ТЕР 09-03-040-1, K=1,7	МОНТАЖ ЗАЩИТНЫХ ОГРАЖДЕНИЙ ОБОРУДОВАНИЯ, (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) ОТР=834.47*1.7 ЭМ=99.55*1.7 ЗТР=94.29*1.7 ЗТМ=0.12*1.7 1 т конструкций	0.080	11505.61	169.24	920.45	113.49	13.54	160.29	12.82
				1418.60	2.75			0.22	0.20	0.02
1700	ОЕР 03р-02-007-02 (Доп.3)	НАРУЖНАЯ ЧИСТКА ТРУБОК ДЛИНОЙ 6 м СЕКЦИИ АВЗ 1 секция	6.000	638.42	480.71	3830.52	946.26	2884.26	13.40	80.40
				157.71	82.80			496.80	6.70	40.20
1701	ТЕРм	СНЯТИЕ, УСТАНОВКА	1.000	248.66	54.61	248.66	168.62	54.61	17.92	17.92

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	07-03-002-02, К=1,6	РАБОЧЕГО КОЛЕСА ВЕНТИЛЯТОРА ОТР=105.39*1.6 ЭМ=34.13*1.6 ЗТР=11.2*1.6 ЗТМ=0.08*1.6 ШТ.		168.62	1.73			1.73	0.13	0.13
1702	ТЕРМ 08-03-482-9 МДС 81-29.2001, т.2, К=0,9 (1.5:2=0.75) т.ч.п.2 К=1,25 К=1,6	УСТАНОВКА МАШИН ПЕРЕМЕННОГО ИЛИ ПОСТОЯННОГО ТОКА ФЛАНЦЕВЫХ С ГОРИЗОНТАЛЬНЫМ ИЛИ ВЕРТИКАЛЬНЫМ ВАЛОМ, ПОСТУПАЮЩИХ В СОБРАННОМ ВИДЕ, МАССОЙ, т, до: 2, (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) (т.ч.п.2. Производство работ на высоте свыше 15 м до 30 м. Котр,зтр=1,25) ОТР=368.65*0.9*1.25*1.6*1.25 ЭМ=1616.96*0.9*1.25*1.6 Мат=73.23*0.9*1.25*1.6:1.6:1.25 ЗТР=37.2*0.9*1.25*1.6*1.25 ЗТМ=7.63*0.9*1.25*1.6 ШТ.	1.000	3842.97	2910.53	3842.97	829.46	2910.53	83.70	83.70
				829.46	192.22			192.22	13.73	13.73
1703	ФЕРМ 40-01-002-9 К=1,9	ВЕРТИКАЛЬНОЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ СВЕРХ ПРЕДУСМОТРЕННОГО СВОРНИКОМ, М: 2, НА ВЫСОТУ ДО 20 М (опускание, подъем) ОТР=787.8*1.9 ЭМ=24.95*1.9 ЗТР=101*1.9 ЗТМ=0.25*1.9 10 т	0.150	1544.23	47.41	231.63	224.52	7.11	191.90	28.79
				1496.82	6.42			0.96	0.48	0.07
1704	СЦПГ т.6.1, К=1:1,25=0,8	ПЕРЕВОЗКА ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ НА РАССТОЯНИЕ 1 км АВТОМОБИЛЬНЫМ ТРАНСПОРТОМ Т	1.500	3.30	0.00	4.95	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
7.1.6 Воздушный холодильник ТВ-1Г (ABS)										
1705	РЕМОВ 05р-07-03-01 К=1.8, 0.7	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 16 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15 мм ОТР=14.91*1.8*0.7 ЗТР=1.55*1.8*0.7 1 соединение	3.000	18.79	0.00	56.37	56.37	0.00	1.95	5.85
				18.79	0.00			0.00	0.00	0.00
1706	РЕМОВ 05р-07-01-01 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 мм ОТР=7.07*1.8 ЗТР=0.78*1.8 1 соединение	3.000	12.73	0.00	38.19	38.19	0.00	1.40	4.20
				12.73	0.00			0.00	0.00	0.00
1707	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	6.000	14.54	0.00	87.24	87.24	0.00	1.51	9.06
				14.54	0.00			0.00	0.00	0.00
1708	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	6.000	22.70	0.00	136.20	136.20	0.00	2.50	15.00
				22.70	0.00			0.00	0.00	0.00
1709	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ ДИАМЕТРОМ 15 мм 1000 шт.	0.009	375.00	0.00	3.38	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1710	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ ДИАМЕТРОМ 50 мм 1000 шт.	0.027	375.00	0.00	10.13	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1711	СЦМ 541-0065	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ ДИАМЕТРОМ 150 мм 1000 шт.	0.018	1930.00	0.00	34.74	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1712	Стройцена 101-1436-001	ШЛИЛЬКИ М12х80 ст.35, ГАЙКИ М12 ст.25 Комплект	6.000	2.33	0.00	13.98	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1713	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ М16х80 ст.35, ГАЙКИ М16 ст.25 Комплект	6.000	4.24	0.00	25.44	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1714	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ М16х90 ст.35, ГАЙКИ М16 ст.25 Комплект	12.000	4.24	0.00	50.88	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1715	Стройцена 101-1461-001, прим.	ШПИЛЬКИ М22х110 ст.35, ГАЙКИ М22 ст.25 Комплект	24.000	9.60	0.00	230.40	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1716	ТЕР 09-03-040-1, К=1,7	МОНТАЖ ЗАЩИТНЫХ ОГРАЖДЕНИЙ ОБОРУДОВАНИЯ, (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) ОТР=834.47*1.7 ЭМ=99.55*1.7 ЗТР=94.29*1.7 ЗТМ=0.12*1.7 1 т конструкций	0.080	11505.61	169.24	920.45	113.49	13.54	160.29	12.82
				1418.60	2.75			0.22	0.20	0.02
1717	ОЕР 03р-02-007-02 (Доп.3)	НАРУЖНАЯ ЧИСТКА ТРУБОВ ДЛИНОЙ 6 м СЕКЦИИ АВЗ 1 секция	6.000	638.42	480.71	3830.52	946.26	2884.26	13.40	80.40
				157.71	82.80			496.80	6.70	40.20
1718	ТЕРм 07-03-002-02, К=1,6	СНЯТИЕ, УСТАНОВКА РАБОЧЕГО КОЛЕСА ВЕНТИЛЯТОРА ОТР=105.39*1.6 ЭМ=34.13*1.6 ЗТР=11.2*1.6 ЗТМ=0.08*1.6 ШТ.	1.000	248.66	54.61	248.66	168.62	54.61	17.92	17.92
				168.62	1.73			1.73	0.13	0.13
1719	ТЕРм 08-03-482-9 МДС 81-29.2001, т.2, К=0,9 (1.5:2=0.75) т.ч.п.2 К=1,25 К=1,6	УСТАНОВКА МАШИН ПЕРЕМЕННОГО ИЛИ ПОСТОЯННОГО ТОКА ФЛАНЦЕВЫХ С ГОРИЗОНТАЛЬНЫМ ИЛИ ВЕРТИКАЛЬНЫМ ВАЛОМ, ПОСТУПАЮЩИХ В СОБРАННОМ ВИДЕ, МАССОЙ, Т, ДО: 2, (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) (т.ч.п.2. Производство работ на высоте свыше 15 м до 30 м. Котр,зтр=1,25) ОТР=368.65*0.9*1.25*1.6*1.25 ЭМ=1616.96*0.9*1.25*1.6 Мат=73.23*0.9*1.25*1.6:1.6:1.25 ЗТР=37.2*0.9*1.25*1.6*1.25 ЗТМ=7.63*0.9*1.25*1.6 ШТ.	1.000	3842.97	2910.53	3842.97	829.46	2910.53	83.70	83.70
				829.46	192.22			192.22	13.73	13.73
1720	ФЕРм 40-01-002-9 К=1,9	ВЕРТИКАЛЬНОЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ СВЕРХ ПРЕДУСМОТРЕННОГО СВЕРНИКОМ, М: 2, НА ВЫСОТУ ДО 20 М (опускание, подъем) ОТР=787.8*1.9 ЭМ=24.95*1.9 ЗТР=101*1.9 ЗТМ=0.25*1.9 10 т	0.150	1544.23	47.41	231.63	224.52	7.11	191.90	28.79
				1496.82	6.42			0.96	0.48	0.07
1721	СППГ т.6.1, К=1:1,25=0,8	ПЕРЕВОЗКА ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ НА РАССТОЯНИЕ 1 км АВТОМОБИЛЬНЫМ ТРАНСПОРТОМ Т 7.1.7 Теплообменник Т-2а	1.500	3.30	0.00	4.95	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1722	РЕМОВ 05р-07-01-01 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 мм ОТР=7.07*1.8 ЗТР=0.78*1.8 1 соединение	1.000	12.73	0.00	12.73	12.73	0.00	1.40	1.40
				12.73	0.00			0.00	0.00	0.00
1723	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	32.00	0.00	1.76	3.52
				16.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1724	РЕМОВ 01р-02-02-19	РАЗБОРКА ТЕПЛООБМЕННИКА С НЕПОДВИЖНЫМИ ТРУБНЫМИ РЕШЕТКАМИ: ДИАМЕТР АППАРАТА 1200мм, АППАРАТ ДЛИНОЙ 6000мм, 9000мм, ДАВЛЕНИЕМ, МПА, ДО 1,6 1 аппарат	1.000	392.61	257.19	392.61	135.42	257.19	14.93	14.93
				135.42	22.32			22.32	1.55	1.55

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1725	РЕМОН 01р-02-03-19	СБОРКА ТЕПЛООБМЕННИКА С НЕПОДВИЖНЫМИ ТРУБНЫМИ РЕШЕТКАМИ: ДИАМЕТР АППАРАТА 1200ММ, АППАРАТ ДЛИНОЙ 6000ММ, ДАВЛЕНИЕМ, МПА, ДО 1,6 1 аппарат	1.000	3614.15	3296.79	3614.15	317.36	3296.79	34.99	34.99
				317.36	114.14			114.14	9.26	9.26
1726	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ДИАМЕТРОМ 50 мм 1000 шт.	0.003	375.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1727	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ДИАМЕТРОМ 80 мм 1000 шт.	0.006	1060.00	0.00	6.36	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1728	СЦМ 541-0065	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ДИАМЕТРОМ 150 мм 1000 шт.	0.006	1930.00	0.00	11.58	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1729	СЦМ 541-0066	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ДИАМЕТРОМ 200 мм 1000 шт.	0.006	2720.00	0.00	16.32	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1730	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ М16х80 ст.35, ГАЙКИ М16 ст.25 Комплект	2.000	4.24	0.00	8.48	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1731	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ М16х90 ст.35, ГАЙКИ М16 ст.25 Комплект	4.000	4.24	0.00	16.96	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1732	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ М20х110 ст.35, ГАЙКИ М20 ст.25 Комплект	12.000	7.53	0.00	90.36	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1733	Стройцена 101-1461-001, прим.	ШПИЛЬКИ М22х110 ст.35, ГАЙКИ М22 ст.25 Комплект	8.000	9.60	0.00	76.80	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1734	РЕМОН 05р-11-01-03	ЧИСТКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ КОРПУСА АППАРАТА ПРИ ПОМОЩИ СКРЕБКОВ м2	3.000	1.79	0.00	5.37	5.37	0.00	0.21	0.63
				1.79	0.00			0.00	0.00	0.00
1735	РЕМОН 01р-02-07-01	ПОДГОТОВКА АППАРАТА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ К ГИДРОЧИСТКЕ 1 аппарат	1.000	6.23	0.00	6.23	6.23	0.00	0.73	0.73
				6.23	0.00			0.00	0.00	0.00
1736	РЕМОН 01р-02-07-02	ГИДРОЧИСТКА ТРУБЫ ДЛИНОЙ 3000ММ АППАРАТОМ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ 1 труба 7.1.8 Теплообменник Т-26	1181.000	2.88	2.28	3401.28	708.60	2692.68	0.07	82.67
				0.60	0.00			0.00	0.00	0.00
1737	РЕМОН 05р-07-01-01 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 мм ОТР=7.07*1.8 ЗТР=9.78*1.8 1 соединение	1.000	12.73	0.00	12.73	12.73	0.00	1.40	1.40
				12.73	0.00			0.00	0.00	0.00
1738	РЕМОН 05р-07-01-02 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80 мм ОТР=8.89*1.8 ЗТР=0.98*1.8 1 соединение	2.000	16.00	0.00	32.00	32.00	0.00	1.76	3.52
				16.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1739	РЕМОН 01р-02-02-19	РАЗБОРКА ТЕПЛООБМЕННИКА С НЕПОДВИЖНЫМИ ТРУБНЫМИ РЕШЕТКАМИ: ДИАМЕТР АППАРАТА 1200ММ, АППАРАТ ДЛИНОЙ 6000ММ, 9000ММ, ДАВЛЕНИЕМ, МПА, ДО 1,6 1 аппарат	1.000	392.61	257.19	392.61	135.42	257.19	14.93	14.93
				135.42	22.32			22.32	1.55	1.55
1740	РЕМОН 01р-02-03-19	СБОРКА ТЕПЛООБМЕННИКА С НЕПОДВИЖНЫМИ ТРУБНЫМИ РЕШЕТКАМИ: ДИАМЕТР АППАРАТА 1200ММ, АППАРАТ ДЛИНОЙ 6000ММ, ДАВЛЕНИЕМ, МПА, ДО 1,6 1 аппарат	1.000	3614.15	3296.79	3614.15	317.36	3296.79	34.99	34.99
				317.36	114.14			114.14	9.26	9.26
1741	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ДИАМЕТРОМ 50 мм	0.003	375.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1000 шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1742	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ДИАМЕТРОМ 80 мм 1000 шт.	0.006	1060.00	0.00	6.36	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1743	СЦМ 541-0065	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ДИАМЕТРОМ 150 мм 1000 шт.	0.006	1930.00	0.00	11.58	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1744	СЦМ 541-0066	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ДИАМЕТРОМ 200 мм 1000 шт.	0.006	2720.00	0.00	16.32	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1745	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ М16х80 ст.35, ГАЙКИ М16 ст.25 Комплект	2.000	4.24	0.00	8.48	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1746	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ М16х90 ст.35, ГАЙКИ М16 ст.25 Комплект	4.000	4.24	0.00	16.96	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1747	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ М20х110 ст.35, ГАЙКИ М20 ст.25 Комплект	12.000	7.53	0.00	90.36	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1748	Стройцена 101-1461-001, прим.	ШПИЛЬКИ М22х110 ст.35, ГАЙКИ М22 ст.25 Комплект	8.000	9.60	0.00	76.80	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1749	РЕМОВ 05р-11-01-03	ЧИСТКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ КОРПУСА АППАРАТА ПРИ ПОМОЩИ СКРЕБКОВ м2	3.000	1.79	0.00	5.37	5.37	0.00	0.21	0.63
				1.79	0.00			0.00	0.00	0.00
1750	РЕМОВ 01р-02-07-01	ПОДГОТОВКА АППАРАТА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ К ГИДРОЧИСТКЕ 1 аппарат	1.000	6.23	0.00	6.23	6.23	0.00	0.73	0.73
				6.23	0.00			0.00	0.00	0.00
1751	РЕМОВ 01р-02-07-02	ГИДРОЧИСТКА ТРУБЫ ДЛИНОЙ 3000мм АППАРАТОМ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ 1 труба	1181.000	2.88	2.28	3401.28	708.60	2692.68	0.07	82.67
				0.60	0.00			0.00	0.00	0.00
7.1.9 Теплообменник Т-2д										
1752	РЕМОВ 05р-07-01-01 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 мм ОТР=7.07*1.8 ЗТР=0.78*1.8 1 соединение	1.000	12.73	0.00	12.73	12.73	0.00	1.40	1.40
				12.73	0.00			0.00	0.00	0.00
1753	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	32.00	0.00	1.76	3.52
				16.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1754	РЕМОВ 01р-02-02-16	РАЗБОРКА ТЕПЛООБМЕННИКА С НЕПОДВИЖНЫМИ ТРУБНЫМИ РЕШЕТКАМИ: ДИАМЕТР АППАРАТА 1000мм, АППАРАТ ДЛИНОЙ 3000мм, 6000мм, 9000мм, ДАВЛЕНИЕМ, МПА, ДО 1,6 1 аппарат	1.000	374.83	257.19	374.83	117.64	257.19	12.97	12.97
				117.64	22.32			22.32	1.55	1.55
1755	РЕМОВ 01р-02-03-16	СБОРКА ТЕПЛООБМЕННИКА С НЕПОДВИЖНЫМИ ТРУБНЫМИ РЕШЕТКАМИ: ДИАМЕТР АППАРАТА 1000мм, АППАРАТ ДЛИНОЙ 3000мм, 6000мм, 9000мм, ДАВЛЕНИЕМ, МПА, ДО 1,6 1 аппарат	1.000	3579.77	3296.79	3579.77	282.98	3296.79	31.20	31.20
				282.98	114.14			114.14	9.26	9.26
1756	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ДИАМЕТРОМ 50 мм 1000 шт.	0.003	375.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1757	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ДИАМЕТРОМ 80 мм 1000 шт.	0.006	1060.00	0.00	6.36	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1758	СЦМ 541-0065	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ДИАМЕТРОМ 150	0.006	1930.00	0.00	11.58	0.00	0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	мм			0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		1000 шт.								
1759	СЦМ 541-0066	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ДИАМЕТРОМ 200 мм	0.006	2720.00	0.00	16.32	0.00	0.00	0.00	0.00
		1000 шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1760	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ М16х80 ст.35, ГАЙКИ М16 ст.25	2.000	4.24	0.00	8.48	0.00	0.00	0.00	0.00
		Комплект		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1761	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ М16х90 ст.35, ГАЙКИ М16 ст.25	4.000	4.24	0.00	16.96	0.00	0.00	0.00	0.00
		Комплект		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1762	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ М20х110 ст.35, ГАЙКИ М20 ст.25	12.000	7.53	0.00	90.36	0.00	0.00	0.00	0.00
		Комплект		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1763	Стройцена 101-1461-001, прим.	ШПИЛЬКИ М22х110 ст.35, ГАЙКИ М22 ст.25	8.000	9.60	0.00	76.80	0.00	0.00	0.00	0.00
		Комплект		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1764	РЕМОВ 05р-11-01-03	ЧИСТКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ КОРПУСА АППАРАТА ПРИ ПОМОЩИ СКРЕВКОВ	3.000	1.79	0.00	5.37	5.37	0.00	0.21	0.63
		м2		1.79	0.00			0.00	0.00	0.00
1765	РЕМОВ 01р-02-07-01	ПОДГОТОВКА АППАРАТА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ К ГИДРОЧИСТКЕ	1.000	6.23	0.00	6.23	6.23	0.00	0.73	0.73
		1 аппарат		6.23	0.00			0.00	0.00	0.00
1766	РЕМОВ 01р-02-07-03	ГИДРОЧИСТКА ТРУБЫ ДЛИНОЙ 6000ММ АППАРАТОМ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ	689.000	3.70	2.93	2549.30	530.53	2018.77	0.09	62.01
		1 труба		0.77	0.00			0.00	0.00	0.00
		7.1.10 Теплообменник Т-2а								
1767	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	12.73	0.00	1.40	1.40
		1 соединение		12.73	0.00			0.00	0.00	0.00
1768	РЕМОВ 05р-07-01-02 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80 мм ОТР=8.89*1.8 ЗТР=0.98*1.8	2.000	16.00	0.00	32.00	32.00	0.00	1.76	3.52
		1 соединение		16.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1769	РЕМОВ 01р-02-02-16	РАЗБОРКА ТЕПЛООБМЕННИКА С НЕПОДВИЖНЫМИ ТРУБНЫМИ РЕШЕТКАМИ: ДИАМЕТР АППАРАТА 1000ММ, АППАРАТ ДЛИНОЙ 3000ММ, 6000ММ, 9000ММ, ДАВЛЕНИЕМ, МПА, ДО 1,6	1.000	374.83	257.19	374.83	117.64	257.19	12.97	12.97
		1 аппарат		117.64	22.32			22.32	1.55	1.55
1770	РЕМОВ 01р-02-03-16	СБОРКА ТЕПЛООБМЕННИКА С НЕПОДВИЖНЫМИ ТРУБНЫМИ РЕШЕТКАМИ: ДИАМЕТР АППАРАТА 1000ММ, АППАРАТ ДЛИНОЙ 3000ММ, 6000ММ, 9000ММ, ДАВЛЕНИЕМ, МПА, ДО 1,6	1.000	3579.77	3296.79	3579.77	282.98	3296.79	31.20	31.20
		1 аппарат		282.98	114.14			114.14	9.26	9.26
1771	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ДИАМЕТРОМ 50 мм 1000 шт.	0.003	375.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1772	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ДИАМЕТРОМ 80 мм 1000 шт.	0.006	1060.00	0.00	6.36	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1773	СЦМ 541-0065	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ДИАМЕТРОМ 150 мм 1000 шт.	0.006	1930.00	0.00	11.58	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1774	СЦМ 541-0066	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ДИАМЕТРОМ 200 мм 1000 шт.	0.006	2720.00	0.00	16.32	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1775	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ М16х80 ст.35, ГАЙКИ М16 ст.25 Комплект	2.000	4.24	0.00	8.48	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1776	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ М16х90 ст.35, ГАЙКИ М16 ст.25 Комплект	4.000	4.24	0.00	16.96	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1777	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ М20х110 ст.35, ГАЙКИ М20 ст.25 Комплект	12.000	7.53	0.00	90.36	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1778	Стройцена 101-1461-001, прим.	ШПИЛЬКИ М22х110 ст.35, ГАЙКИ М22 ст.25 Комплект	8.000	9.60	0.00	76.80	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1779	РЕМОВ 05р-11-01-03	ЧИСТКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ КОРПУСА АППАРАТА ПРИ ПОМОЩИ СКРЕБКОВ м2	3.000	1.79	0.00	5.37	5.37	0.00	0.21	0.63
				1.79	0.00			0.00	0.00	0.00
1780	РЕМОВ 01р-02-07-01	ПОДГОТОВКА АППАРАТА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ К ГИДРООЧИСТКЕ 1 аппарат	1.000	6.23	0.00	6.23	6.23	0.00	0.73	0.73
				6.23	0.00			0.00	0.00	0.00
1781	РЕМОВ 01р-02-07-03	ГИДРООЧИСТКА ТРУБЫ ДЛИНОЙ 6000ММ АППАРАТОМ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ 1 труба	689.000	3.70	2.93	2549.30	530.53	2018.77	0.09	62.01
				0.77	0.00			0.00	0.00	0.00
7.1.11 Емкость Е-583 (заглубленная)										
1782	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	32.00	0.00	1.76	3.52
				16.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1783	РЕМОВ 05р-07-01-03 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100 ММ ОТР=10.43*1.8 ЗТР=1.15*1.8 1 соединение	1.000	18.77	0.00	18.77	18.77	0.00	2.07	2.07
				18.77	0.00			0.00	0.00	0.00
1784	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ ДИАМЕТРОМ 80 мм 1000 шт.	0.006	1060.00	0.00	6.36	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1785	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ ДИАМЕТРОМ 100 мм 1000 шт.	0.003	1060.00	0.00	3.18	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1786	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ М16х90 ст.35, ГАЙКИ М16 ст.25 Комплект	12.000	4.24	0.00	50.88	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1787	РЕМОВ 05р-06-01-05	СНЯТИЕ И УСТАНОВКА КРЫШЕК ЛЮКОВ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК, ДИАМЕТР ЛЮКА ДО 800 ММ Мат=0 1 люк	1.000	133.86	2.26	133.86	131.60	2.26	13.68	13.68
				131.60	0.00			0.00	0.00	0.00
1788	РЕМОВ 05р-04-02-01	РАЗБОРКА И СБОРКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ДО 50 ММ 1 соединение	1.000	15.45	0.00	15.45	9.33	0.00	0.97	0.97
				9.33	0.00			0.00	0.00	0.00
1789	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 1 соединение	1.000	14.28	0.00	14.28	8.16	0.00	0.90	0.90
				8.16	0.00			0.00	0.00	0.00
1790	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 1 соединение	1.000	17.26	0.00	17.26	10.34	0.00	1.14	1.14
				10.34	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1791	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ ДИАМЕТРОМ 25 мм 1000 шт.	0.001	375.00	0.00	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1792	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ ДИАМЕТРОМ 50 мм 1000 шт.	0.001	375.00	0.00	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1793	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ ДИАМЕТРОМ 80 мм 1000 шт.	0.001	1060.00	0.00	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1794	Стройцена 101-1436-001	ШПИЛЬКИ М12х70 ст.35, ГАЙКИ М12 ст.25 Комплект	2.000	2.33	0.00	4.66	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1795	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ М16х90 ст.35, ГАЙКИ М16 ст.25 Комплект	4.000	4.24	0.00	16.96	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1796	РЕМОВ 08р-01-14-05	ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ ПОГРУЖНОГО НАСОСА С РАЗБОРКОЙ, СВЕРКОЙ ФЛАНЦЕВОГО СОЕДИНЕНИЯ 700х10 ОТР=296.94*0.25 ЭМ=1064.57*0.25 Мат=34.32*0.25 ЗТР=26.8*0.25 ЗТМ=9.2*0.25 1 аппарат	1.000	348.96	266.14	348.96	74.24	266.14	6.70	6.70
				74.24	31.05			31.05	2.30	2.30
1797	Стройцена 101-1467-001	ШПИЛЬКИ М27х140 ст.35, ГАЙКИ М27 ст.25 Комплект	12.000	11.03	0.00	132.36	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1798	СЦПГ т.6.1, К=1:1,25=0,8	ПЕРЕВОЗКА НАСОСА НА РАССТОЯНИЕ 1 км АВТОМОБИЛЬНЫМ ТРАНСПОРТОМ Т	1.000	3.30	0.00	3.30	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1799	РЕМОВ 05р-11-01-03	ЧИСТКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ КОРПУСА АППАРАТА ПРИ ПОМОЩИ СКРЕБКОВ м2	108.330	1.79	0.00	193.91	193.91	0.00	0.21	22.75
				1.79	0.00			0.00	0.00	0.00
1800	ТЕРР 66-10-3	ЧИСТКА КУБОВОЙ ЧАСТИ ОТ ОТЛОЖЕНИЙ ВРУЧНУЮ м3	5.000	33.39	0.00	166.95	166.95	0.00	4.32	21.60
				33.39	0.00			0.00	0.00	0.00
1801	РЕМОВ 05р-11-01-01	ОЧИСТКА ШЕТКАМИ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТА ОТ ГРЯЗИ И ПРОДУКТОВ КОРРОЗИИ м2	6.000	15.41	0.00	92.46	86.58	0.00	1.50	9.00
				14.43	0.00			0.00	0.00	0.00
1802	ФЕРм 06-01-008-3, К=1,5, К=1,5:1,25=1, 2	ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ ЭМЕЕВИКА ЕМКОСТИ ДИАМЕТРОМ 25х4,5 мм, ст.12Х18Н10Т (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) ОТР=774.9*1.5*1.15*1.2 ЭМ=1100.07*1.5*1.2 ЗТР=73.8*1.5*1.15*1.2 ЗТМ=7.84*1.5*1.2 Т	0.251	4590.38	1980.13	1152.19	402.61	497.01	152.77	38.35
				1604.04	180.58			45.33	14.11	3.54
1803	СЦМ 524-0013	ТРУБЫ ВЕСШОВЫЕ ХОЛОДНОДЕФОРМИРОВАННЫЕ ИЗ КОРРОЗИОННО-СТОЙКОЙ СТАЛИ МАРКИ 12Х18Н10Т (8443) НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25 мм, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4,5 мм. МАССА=30.5 кг 10 м	8.230	2649.85	0.00	21808.27	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		7.1.12 Емкость Е-50								
1804	РЕМОВ 05р-07-01-01 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 мм ОТР=7.07*1.8 ЗТР=0.78*1.8 1 соединение	3.000	12.73	0.00	38.19	38.19	0.00	1.40	4.20
				12.73	0.00			0.00	0.00	0.00
1805	РЕМОВ 05р-07-01-06 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 250 мм ОТР=22.13*1.8	1.000	39.83	0.00	39.83	39.83	0.00	4.39	4.39
				39.83	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ЗТР=2.44*1.8 1 соединение										
1806	СДМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ДИАМЕТРОМ 50 мм 1000 шт.	0.009	375.00	0.00	3.38	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1807	СДМ 541-0067	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ДИАМЕТРОМ 250 мм 1000 шт.	0.003	5240.00	0.00	15.72	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1808	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ М16х80 ст.35, ГАЙКИ М16 ст.25 Комплект	6.000	4.24	0.00	25.44	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1809	Стройцена 101-1461-001, прим.	ШПИЛЬКИ М22х140 ст.35, ГАЙКИ М22 ст.25 Комплект	6.000	9.60	0.00	57.60	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1810	РЕМОВ 05р-06-01-03	СНЯТИЕ И УСТАНОВКА КРЫШЕК ЛЮКОВ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК, ДИАМЕТР ЛЮКА ДО 500 мм Мат=0 1 люк	1.000	90.47	1.00	90.47	89.47	1.00	9.30	9.30
				89.47	0.00			0.00	0.00	0.00
1811	Стройцена 101-1467-001	ШПИЛЬКИ М27х160 ст.35, ГАЙКИ М27 ст.25 Комплект	10.000	11.03	0.00	110.30	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1812	РЕМОВ 05р-11-01-03	ЧИСТКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ КОРПУСА АППАРАТА ПРИ ПОМОЩИ СКРЕБКОВ м2	62.800	1.79	0.00	112.41	112.41	0.00	0.21	13.19
				1.79	0.00			0.00	0.00	0.00
1813	ТЕРр 66-10-3	ЧИСТКА КУБОВОЙ ЧАСТИ ОТ ОТЛОЖЕНИЙ ВРУЧНУЮ м3	2.000	33.39	0.00	66.78	66.78	0.00	4.32	8.64
				33.39	0.00			0.00	0.00	0.00
1814	РЕМОВ 05р-11-01-01	ОЧИСТКА ЩЕТКАМИ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТА ОТ ГРЯЗИ И ПРОДУКТОВ КОРРОЗИИ м2	5.000	15.41	0.00	77.05	72.15	0.00	1.50	7.50
				14.43	0.00			0.00	0.00	0.00
7.1.13 Емкость Е-50а										
1815	РЕМОВ 05р-07-01-01 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 мм ОТР=7.07*1.8 ЗТР=0.78*1.8 1 соединение	3.000	12.73	0.00	38.19	38.19	0.00	1.40	4.20
				12.73	0.00			0.00	0.00	0.00
1816	РЕМОВ 05р-07-01-06 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 250 мм ОТР=22.13*1.8 ЗТР=2.44*1.8 1 соединение	1.000	39.83	0.00	39.83	39.83	0.00	4.39	4.39
				39.83	0.00			0.00	0.00	0.00
1817	СДМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ДИАМЕТРОМ 50 мм 1000 шт.	0.009	375.00	0.00	3.38	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1818	СДМ 541-0067	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ДИАМЕТРОМ 250 мм 1000 шт.	0.003	5240.00	0.00	15.72	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1819	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ М16х80 ст.35, ГАЙКИ М16 ст.25 Комплект	6.000	4.24	0.00	25.44	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1820	Стройцена 101-1461-001, прим.	ШПИЛЬКИ М22х140 ст.35, ГАЙКИ М22 ст.25 Комплект	6.000	9.60	0.00	57.60	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1821	РЕМОВ 05р-06-01-03	СНЯТИЕ И УСТАНОВКА КРЫШЕК ЛЮКОВ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК, ДИАМЕТР ЛЮКА ДО 500 мм Мат=0 1 люк	1.000	90.47	1.00	90.47	89.47	1.00	9.30	9.30
				89.47	0.00			0.00	0.00	0.00
1822	Стройцена 101-1467-001	ШПИЛЬКИ М27х160 ст.35, ГАЙКИ М27 ст.25 Комплект	10.000	11.03	0.00	110.30	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1823	РЕМОВ	ЧИСТКА ВНУТРЕННЕЙ	62.800	1.79	0.00	112.41	112.41	0.00	0.21	13.19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
05p-11-01-03	ПОВЕРХНОСТИ КОРПУСА АППАРАТА ПРИ ПОМОЩИ СКРЕБКОВ			1.79	0.00			0.00	0.00	0.00
	м2									
1824 ТЕРр 66-10-3	ЧИСТКА КУВОВОЙ ЧАСТИ ОТ ОТЛОЖЕНИЙ ВРУЧНУЮ	2.000	33.39	0.00	66.78	66.78	0.00	4.32	8.64	
	м3		33.39	0.00			0.00	0.00	0.00	
1825 РЕМОВ 05p-11-01-01	ОЧИСТКА ЩЕТКАМИ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТА ОТ ГРЯЗИ И ПРОДУКТОВ КОРРОЗИИ	5.000	15.41	0.00	77.05	72.15	0.00	1.50	7.50	
	м2		14.43	0.00			0.00	0.00	0.00	
7.1.14 Уровнемерные колонки аппаратов										
п.7.1.14.2										
1826 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	0.100	299.02	154.72	29.90	14.43	15.47	15.00	1.50	
	1 м2		144.30	0.00			0.00	0.00	0.00	
7.2 Ремонт трубопроводов блока В 6										
п.7.2.3										
1827 ТЕР 08-07-001-1	УСТАНОВКА И РАЗБОРКА НАРУЖНЫХ ИНВЕНТАРНЫХ ЛЕСОВ ВЫСОТОЙ ДО 16 м 100 м2 вертикальной проекции	1.200	662.25	5.28	794.70	448.93	6.34	43.40	52.08	
			374.11	0.00			0.00	0.00	0.00	
п.7.2.4										
1828 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	2.000	299.02	154.72	598.04	288.60	309.44	15.00	30.00	
	1 м2		144.30	0.00			0.00	0.00	0.00	
п.7.2.10										
1829 ФЕРм 12-01-002-07 К=0,5, МДС 81-29.2001, т.2, К=1.30 (6.60:4.20=1.57)	ТРУБОПРОВОДЫ В ПОМЕЩЕНИЯХ ИЛИ НА ОТКРЫТЫХ ПЛОЩАДКАХ В ПРЕДЕЛАХ ЦЕХОВ, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5 МПА, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА НАРУЖНЫЙ, ММ: 57 (Масса 1 м трубопровода 4,2 кг) (ДЕМОНТАЖ) ОТР=877.34*0.5*1.30 ЭМ=2875.56*0.5*1.30 Мат=0*1.30 ЗТР=91.2*0.5*1.30 ЗТМ=14.69*0.5*1.30	1.291	2439.39	1869.11	3149.25	736.22	2413.02	59.28	76.53	
	100 м		570.27	122.75			158.47	9.56	12.34	
1830 СЦМ 542-0042	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	0.426	8.60	0.00	3.66	0.00	0.00	0.00	0.00	
	кг		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	
1831 СЦМ 101-0324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	2.384	16.99	0.00	40.51	0.00	0.00	0.00	0.00	
	м3		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	
1832 ФЕРм 12-01-004-07, МДС 81-29.2001, т.2, К=1.30 (6.61:4.20=1.57)	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,	1.286	8729.81	6070.82	11228.28	2927.51	7808.29	236.60	304.31	
			2276.09	429.23			552.08	32.71	42.07	

100 M

1833	СЦМ 103-0360	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВЕСШОВНЫЕ, ГОРЯЧЕДЕФОРМИРОВАННЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК 15, 20, 25 НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 57 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 5 ММ. Масса=6.41 кг	131.826	56.97	0.00	7510.13	0.00	0.00	0.00	0.00
		м		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1834	Стройцена 533-0551-001	ФЛАНЕЦ 1 - 50-16 СТ 20 ГОСТ 12821-80	2.000	65.97	0.00	131.94	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1835	СЦМ 534-0011	ОТВОДЫ 90 ГРАД, С РАДИУСОМ КРИВИЗНЫ R 1,5ДУ НА РУ МЕНШЕ ИЛИ 10 МПА (100 КГС/СМ2), ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57 ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 5 ММ. Масса=1,12 кг	13.000	29.53	0.00	383.89	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1836	СЦМ 536-0049	ОПОРА 57-КП-А11 ВСтЗпс6	17.000	28.56	0.00	485.52	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1837	ФЕРм 12-10-001-01	ЗАКЛАДНЫЕ УСТРОЙСТВА ПРИВОРОВ: БОБЫШКИ, ШТУЦЕРЫ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10 МПА Исключено: 500-9161=100 Исключено: 300-9245=100 Исключено: 500-9197=100 Исключено: 101-1703=3 Mat=1927,29-100*9.4-100*2.57-100*5.4-3*23.43 100 шт.	0.060	1193.38	444.23	71.60	37.75	26.65	65.40	3.92
				629.15	0.00			0.00	0.00	0.00
1838	Стройцена 534-9003-001	ШТУЦЕР ДВУХСТОРОННИЙ ДИАМЕТРОМ 0,5" (05.00.005.01-02), ст.20	3.000	2.68	0.00	8.04	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1839	Стройцена 500-9161-001, прим.	БОБЫШКА G0,5" Ду15	3.000	14.94	0.00	44.82	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		п.7.2.11								
1840	ФЕРм 12-01-002-04 К=0,5, МДС 81-29.2001, т.2, К=1.15 (2.53:2.00=1.26)	ТРУБОПРОВОДЫ В ПОМЕЩЕНИЯХ ИЛИ НА ОТКРЫТЫХ ПЛОЩАДКАХ В ПРЕДЕЛАХ ЦЕХОВ, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5 МПА, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА НАРУЖНЫЙ, ММ: 32 (Масса 1 м трубопровода 2 кг) (ДЕМОНТАЖ) ОТР=783.07*0.5*1.15 ЭМ=2712.07*0.5*1.15 Mat=0*1.15 ЗТР=81.4*0.5*1.15 ЗТМ=13.71*0.5*1.15 100 м	1.778	2009.71	1559.45	3573.28	800.58	2772.70	46.81	83.23
				450.27	100.97			179.52	7.89	14.03
1841	СЦМ 542-0042	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	0.225	8.60	0.00	1.93	0.00	0.00	0.00	0.00
		кг		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1842	СЦМ 101-0324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	1.258	16.99	0.00	21.38	0.00	0.00	0.00	0.00
		м3		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1843	ФЕРм 12-01-004-04, МДС 81-29.2001, т.2, К=1.15 (2.49:2.00=1.24)	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: 32 (Масса 1 м трубопровода 2 кг) ОТР=1423.76*1.15 ЭМ=4022.47*1.15 Mat=149.39*1.15 ЗТР=148*1.15 ЗТМ=21.34*1.15	1.774	6434.96	4625.84	11413.69	2904.11	8204.85	170.20	301.86
				1637.32	320.40			568.29	24.54	43.53

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1844	СЦМ 103-0347	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ, ГОРЯЧЕДЕФОРМИРОВАННЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК 15, 20, 25 НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 32 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 3,5 ММ. Масса=2.46 кг	183.726	25.05	0.00	4602.34	0.00	0.00	0.00	0.00
		м		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1845	СЦМ 534-0137	ТРОЙНИКИ РАВНОПРОХОДНЫЕ НА РУ ДО 16 МПА (160 кгс-см ²) ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 25 ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 32 ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 2,5 мм	2.000	94.64	0.00	189.28	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1846	ФЕРм 12-12-009-04	АРМАТУРА МУФТОВАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА ВОДОПРОВОДНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 25	2.000	58.39	4.54	116.78	92.36	9.08	4.80	9.60
		шт.		46.18	0.00			0.00	0.00	0.00
1847	СЦМ 300-1343	ЗАДВИЖКА МУФТОВАЯ 31лс15нж Ду25 Ру40, ст.18ХГ	2.000	43.30	0.00	86.60	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1848	ФЕРм 12-10-001-01	ЗАКЛАДНЫЕ УСТРОЙСТВА ПРИВОРОВ: БОВЫШКИ, ШТУЦЕРЫ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10 МПА Исключено: 500-9161=100 Исключено: 300-9245=100 Исключено: 500-9197=100 Исключено: 101-1703=3 Мат=1927.29-100*9.4-100*2.57-100*5.4-3*23.43	0.020	1193.38	444.23	23.87	12.58	8.88	65.40	1.31
		100 шт.		629.15	0.00			0.00	0.00	0.00
1849	Стройцена 534-9003-003	ШТУЦЕР ДИАМЕТРОМ 1" (05.00.005.01-04), ст.20	2.000	4.17	0.00	8.34	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1850	ФЕРм 12-12-001-04, К=1,6	АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА ВОДОПРОВОДНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 25, (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) ОТР=28.86*1.6 Мат=0 ЗТР=3*1.6	2.000	46.18	0.00	92.36	92.36	0.00	4.80	9.60
		шт.		46.18	0.00			0.00	0.00	0.00
1851	Стройцена 300-9124-034	ЗАДВИЖКА 30с15нж Ду25 Ру40 С ОТВЕТНЫМИ ФЛАНЦАМИ Комплект	2.000	944.33	0.00	1888.66	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
п.7.2.12										
1852	ФЕРм 12-12-001-07, К=1,6	АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА ВОДОПРОВОДНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 50, (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) ОТР=33.57*1.6 ЭМ=46.53*1.6 Мат=0 ЗТР=3.49*1.6 ЗТМ=0.34*1.6	1.000	128.16	74.45	128.16	53.71	74.45	5.58	5.58
		шт.		53.71	7.34			7.34	0.54	0.54
1853	СЦМ 300-2014-1	ЗАДВИЖКА 30с41нж Ду50 Ру40 С ОТВЕТНЫМИ ФЛАНЦАМИ Комплект	1.000	991.21	0.00	991.21	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
п.7.2.13										
1854	ФЕРм 12-12-001-07, К=1,6	АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА ВОДОПРОВОДНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 50, (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) ОТР=33.57*1.6 ЭМ=46.53*1.6 Мат=0 ЗТР=3.49*1.6 ЗТМ=0.34*1.6	1.000	128.16	74.45	128.16	53.71	74.45	5.58	5.58
				53.71	7.34			7.34	0.54	0.54

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ШТ.										
1855 СЦМ	ЗАДВИЖКА 30с41нж Ду50	1.000	991.21	0.00	991.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
300-2014-1	Ру40 С ОТВЕТНЫМИ ФЛАНЦАМИ									
	Комплект		0.00	0.00				0.00	0.00	0.00
п.7.2.14										
1856 ФЕРм	ТРУБЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ И	0.100	1549.05	1031.52	154.91	43.27	103.15	44.98	4.50	
12-19-001-13,	НИЗКОЛЕГИРОВАННОЙ СТАЛИ,									
К=1,3	ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО		432.71	115.84			11.58	8.58	0.86	
	ТРУБОПРОВОДА, НА УСЛОВНОЕ									
	ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5									
	МПА. ТРУБА, ДЛИНА ДО 1,0									
	М, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, ММ:									
	219, (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ)									
	ОТР=332.85*1.3									
	ЭМ=793.48*1.3									
	ЗТР=34.6*1.3									
	ЗТМ=6.6*1.3									
	10 шт.									
1857 СЦМ 103-0470	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ,	0.515	332.74	0.00	171.36	0.00	0.00	0.00	0.00	
	ГОРЯЧЕДЕФОРМИРОВАННЫЕ СО									
	СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	
	МАРОК 15, 20, 25 НАРУЖНЫЙ									
	ДИАМЕТР 219 ММ ТОЛЩИНА									
	СТЕНКИ 7 ММ. Масса=36.6									
	КР									
	М									
п.7.2.15										
1858 ФЕРм	АРМАТУРА МУФТОВАЯ С	39.000	70.14	5.90	2735.46	2341.17	230.10	6.24	243.36	
12-12-009-02,	РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ									
К=1,3	ПРИВОДА ВОДОПРОВОДНАЯ НА		60.03	0.00			0.00	0.00	0.00	
	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.									
1859 ФЕРм	АРМАТУРА МУФТОВАЯ С	2.000	71.83	5.90	143.66	120.06	11.80	6.24	12.48	
12-10-009-03,	РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ									
К=1,3	ПРИВОДА ВОДОПРОВОДНАЯ НА		60.03	0.00			0.00	0.00	0.00	
	УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10									
	МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО									
	ПРОХОДА, ММ: 20,									
	(ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ)									
	ОТР=46.18*1.3									
	ЭМ=4.54*1.3									
	ЗТР=4.8*1.3									
	ШТ.									
1860 СЦМ	КРАН КШМ ФВ Ду15 Ру40,	39.000	32.40	0.00	1263.60	0.00	0.00	0.00	0.00	
300-2011-1	ст.20									
	шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	
1861 СЦМ	КРАН КШМ ФВ Ду20 Ру40,	2.000	44.12	0.00	88.24	0.00	0.00	0.00	0.00	
300-2011-2	ст.20									
	шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	
1862 ФЕРм	ЗАКЛАДНЫЕ УСТРОЙСТВА	1.050	1515.40	577.50	1591.17	858.80	606.38	85.02	89.27	
12-10-001-01,	ПРИБОРОВ: ВОБЫШКИ,									
К=1,3	ШТУЦЕРЫ НА УСЛОВНОЕ		817.90	0.00			0.00	0.00	0.00	
	ДАВЛЕНИЕ ДО 10 МПА,									
	(ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ)									
	Исключено: 500-9161=100									
	Исключено: 300-9245=100									
	Исключено: 500-9197=100									
	Исключено: 101-1703=3									
	ОТР=629.15*1.3									
	ЭМ=444.23*1.3									
	Мат=((1927.29-100*9.4-100*2.57-100*5.4-3*23.43)*1.3):1.3									
	ЗТР=65.4*1.3									
	100 шт.									
1863 Стройцена	ШТУЦЕР ДВУХСТОРОННИЙ	21.000	2.68	0.00	56.28	0.00	0.00	0.00	0.00	
534-9003-001	ДИАМЕТРОМ 0,5"									
	(05.00.005.01-02), ст.20		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	
	шт.									
1864 Стройцена	ШТУЦЕР ДВУХСТОРОННИЙ	2.000	3.15	0.00	6.30	0.00	0.00	0.00	0.00	
534-9003-002	ДИАМЕТРОМ 0,75"									
	(05.00.005.01-03), ст.20		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	
	шт.									
1865 Стройцена	ПЕРЕХОД ДИАМЕТРОМ 0,5"	21.000	2.68	0.00	56.28	0.00	0.00	0.00	0.00	
534-9003-001	(Исп.1 05.00.035.01-00),									
(прим.) Н=88	ст.35		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	
	шт.									
1866 Стройцена	ПЕРЕХОД ДИАМЕТРОМ 0,75"	2.000	3.15	0.00	6.30	0.00	0.00	0.00	0.00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	534-9003-002 (прим.) Н=88	(Исп.1 05.00.035.01-01), ст.35 шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1867	Стройцена 534-9003-001 (прим.) Н=88	ПЕРЕХОД ДИАМЕТРОМ 0,5" (Исп.2 05.00.036.01-00), ст.35 шт.	18.000	2.68	0.00	48.24	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1868	Стройцена 300-9245 (прим.)	ГАЙКА-ЗАГЛУШКА шт.	23.000	4.94	0.00	113.62	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1869	СЦМ 300-1308 (прим.)	ПРОБКА М12х1,25 (05.00.020.01-00) шт.	18.000	10.46	0.00	188.28	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
7.3 Ремонт арматуры блока № 6										
п.7.3.1 Задвижки										
1870	ФЕРм 12-12-001-07, К=1,6	АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА ВОДОПРОВОДНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 50, (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) ОТР=33.57*1.6 ЭМ=46.53*1.6 Мат=0 ЗТР=3.49*1.6 ЗТМ=0.34*1.6 шт.	4.000	128.16	74.45	512.64	214.84	297.80	5.58	22.32
				53.71	7.34			29.36	0.54	2.16
1871	ФЕРм 12-12-001-10, К=1,6	АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА ВОДОПРОВОДНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 100, (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) ОТР=43*1.6 ЭМ=88.44*1.6 Мат=0 ЗТР=4.47*1.6 ЗТМ=0.64*1.6 шт.	6.000	210.30	141.50	1261.80	412.80	849.00	7.15	42.90
				68.80	13.82			82.92	1.02	6.12
1872	ФЕРм 12-12-001-12, К=1,6	АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА ВОДОПРОВОДНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 150, (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) ОТР=56.66*1.6 ЭМ=142.46*1.6 Мат=0 ЗТР=5.89*1.6 ЗТМ=1.03*1.6 шт.	1.000	318.60	227.94	318.60	90.66	227.94	9.42	9.42
				90.66	22.26			22.26	1.65	1.65
1873	ФЕРм 12-12-002-07, К=1,6	АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА ВОДОПРОВОДНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 50, (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) ОТР=63.97*1.6 ЭМ=177.9*1.6 Мат=0 ЗТР=6.65*1.6 ЗТМ=1.31*1.6 шт.	2.000	386.99	284.64	773.98	204.70	569.28	10.64	21.28
				102.35	28.30			56.60	2.10	4.20
1874	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ ДИАМЕТРОМ 50 мм 1000 шт.	0.012	375.00	0.00	4.50	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1875	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ ДИАМЕТРОМ 100 мм 1000 шт.	0.012	1060.00	0.00	12.72	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1876	СЦМ 541-0065	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ ДИАМЕТРОМ 150 мм 1000 шт.	0.002	1930.00	0.00	3.86	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1877	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ М16х80 ст.35, ГАЙКИ М16 ст.25 Комплект	16.000	4.24	0.00	67.84	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1878	Стройцена	ШПИЛЬКИ М16х90 ст.35,	8.000	4.24	0.00	33.92	0.00	0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	101-1442-001	ГАЙКИ М16 ст.25 Комплект		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1879	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ М16х110 ст.35, ГАЙКИ М16 ст.25 Комплект	48.000	4.24	0.00	203.52	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1880	Стройцена 101-1461-001, прим.	ШПИЛЬКИ М22х110 ст.35, ГАЙКИ М22 ст.25 Комплект	8.000	9.60	0.00	76.80	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1881	ФЕРМ 40-01-002-11 К=1,9	ВЕРТИКАЛЬНОЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ СВЕРХ ПРЕДУСМОТРЕННОГО СВОРНИКОМ, М: 5, НА ВЫСОТУ ДО 10 М (опускание, подъем) ОТР=117*1.9 ЭМ=58.87*1.9 ЗТР=15*1.9 ЗТМ=0.59*1.9 10 т	0.003	334.15	111.85	0.97	0.64	0.32	28.50	0.08
				222.30	15.14			0.04	1.12	0.00
1882	ФЕРМ 40-01-002-13 К=1,9	ВЕРТИКАЛЬНОЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ СВЕРХ ПРЕДУСМОТРЕННОГО СВОРНИКОМ, М: 5, НА ВЫСОТУ ДО 20 М (опускание, подъем) ОТР=575.64*1.9 ЭМ=178.61*1.9 ЗТР=73.8*1.9 ЗТМ=1.79*1.9 10 т	0.017	1433.08	339.36	24.51	18.70	5.80	140.22	2.40
				1093.72	45.92			0.79	3.40	0.06
1883	СЦПГ т.6.1, К=1:1,25=0,8	ПЕРЕВОЗКА АРМАТУРЫ НА РАССТОЯНИЕ 1 км АВТОМОБИЛЬНЫМ ТРАНСПОРТОМ т	0.609	3.30	0.00	2.01	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		п.7.3.2 ПК								
1884	ФЕРМ 12-12-001-07, К=1,6	АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА ВОДОПРОВОДНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 50, (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) ОТР=33.57*1.6 ЭМ=46.53*1.6 Мат=0 ЗТР=3.49*1.6 ЗТМ=0.34*1.6 шт.	11.000	128.16	74.45	1409.76	590.81	818.95	5.58	61.38
				53.71	7.34			80.74	0.54	5.94
1885	ФЕРМ 12-12-001-09, К=1,6	АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА ВОДОПРОВОДНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 80, (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) ОТР=41.94*1.6 ЭМ=86.34*1.6 Мат=0 ЗТР=4.36*1.6 ЗТМ=0.63*1.6 шт.	8.000	205.24	138.14	1641.92	536.80	1105.12	6.98	55.84
				67.10	13.62			108.96	1.01	8.08
1886	ФЕРМ 12-12-001-10, К=1,6	АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА ВОДОПРОВОДНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 100, (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) ОТР=43*1.6 ЭМ=88.44*1.6 Мат=0 ЗТР=4.47*1.6 ЗТМ=0.64*1.6 шт.	14.000	210.30	141.50	2944.20	963.20	1981.00	7.15	100.10
				68.80	13.82			193.48	1.02	14.28
1887	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ ДИАМЕТРОМ 50 мм 1000 шт.	0.011	375.00	0.00	4.13	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1888	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ ДИАМЕТРОМ 80 мм 1000 шт.	0.019	1060.00	0.00	20.14	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1889	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ ДИАМЕТРОМ 100 мм 1000 шт.	0.022	1060.00	0.00	23.32	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1890	СЦМ 541-0065	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА	0.014	1930.00	0.00	27.02	0.00	0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		МАРКИ ПМБ ДИАМЕТРОМ 150		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		мм								
		1000 шт.								
1891	ФЕРм 40-01-002-11 К=1,9	ВЕРТИКАЛЬНОЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ СВЕРХ ПРЕДУСМОТРЕННОГО СВЕРНИКОМ, М: 5, НА ВЫСОТУ ДО 10 М (опускание, подъем) ОТР=117*1.9 ЭМ=58.87*1.9 ЗТР=15*1.9 ЗТМ=0.59*1.9	0.087	334.15	111.85	28.94	19.25	9.69	28.50	2.47
				222.30	15.14			1.31	1.12	0.10
		10 т								
1892	СЦПГ т.6.1, К=1:1,25=0,8	ПЕРЕВОЗКА АРМАТУРЫ НА РАССТОЯНИЕ 1 км АВТОМОБИЛЬНЫМ ТРАНСПОРТОМ Т	1.254	3.30	0.00	4.14	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		п.7.3.3 Диафрагмы								
1893	ТЕРм 11-02-012-02, К=1,6	СУЖАЮЩИЕ УСТРОЙСТВА РАСХОДОМЕРОВ. ДИАФРАГМА КАМЕРНАЯ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ, ДО: 200, (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) Исключено: 101-2067=2 Исключено: 101-9892=4 ОТР=19.36*1.6 ЭМ=0.75*1.6 Мат=(592-2*30-4*133)*1.6):1.6 ЗТР=2.06*1.6	2.000	32.18	1.20	64.36	61.96	2.40	3.30	6.60
				30.98	0.00			0.00	0.00	0.00
		шт.								
1894	СЦМ 541-0065	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ДИАМЕТРОМ 150 мм	0.004	1930.00	0.00	7.72	0.00	0.00	0.00	0.00
		1000 шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1895	Стройцена 101-1461-001, прим.	ШПИЛЬКИ М22х120 ст.35, ГАЙКИ М22 ст.25 Комплект	16.000	9.60	0.00	153.60	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		п.7.3.4 Клапана КИП								
1896	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*1.6:1.6 ЗТР=1.12*1.6 ЗТМ=0.2*1.6	2.000	82.88	67.22	165.76	31.32	134.44	1.79	3.58
				15.66	4.32			8.64	0.32	0.64
		шт.								
1897	ТЕРм 11-02-042-07, К=1,6	КЛАПАНЫ И ЗАСЛОНКИ С РЫЧАЖНЫМ ПРИВОДОМ. КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 150, 175, (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) ОТР=29.45*1.6 ЭМ=81.92*1.6 Мат=0*1.6:1.6 ЗТР=3.37*1.6 ЗТМ=0.39*1.6	2.000	178.19	131.07	356.38	94.24	262.14	5.39	10.78
				47.12	8.43			16.86	0.62	1.24
		шт.								
1898	ТЕРм 11-02-042-09, К=1,6	КЛАПАНЫ И ЗАСЛОНКИ С РЫЧАЖНЫМ ПРИВОДОМ. КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 250, (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) ОТР=58.91*1.6 ЭМ=81.92*1.6 Мат=0*1.6:1.6 ЗТР=6.74*1.6 ЗТМ=0.39*1.6	1.000	225.33	131.07	225.33	94.26	131.07	10.78	10.78
				94.26	8.43			8.43	0.62	0.62
		шт.								
1899	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ДИАМЕТРОМ 25 мм 1000 шт.	0.006	375.00	0.00	2.25	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1900	СЦМ 541-0065	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ДИАМЕТРОМ 150 мм	0.002	1930.00	0.00	3.86	0.00	0.00	0.00	0.00
		1000 шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1901	СЦМ 541-0067	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ДИАМЕТРОМ 250 мм	0.002	5240.00	0.00	10.48	0.00	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
1902	Стройцена 101-1436-001	ШПИЛЬКИ М12х70 ст.35, ГАЙКИ М12 ст.25 Комплект	12.000	2.33	0.00	27.96	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1903	Стройцена 101-1461-001, прим.	ШПИЛЬКИ М22х120 ст.35, ГАЙКИ М22 ст.25 Комплект	8.000	9.60	0.00	76.80	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1904	Стройцена 101-1467-001	ШПИЛЬКИ М27х180 ст.35, ГАЙКИ М27 ст.25 Комплект	12.000	11.03	0.00	132.36	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
п.7.3.5 Расходомеры										
1905	ТЕРм 11-02-022-03, К=1,6	ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ РАСХОДОМЕРОВ Ду25 Ру40 ОТР=9*1.6 Мат=0*1.6:1.6 ЭТР=1.03*1.6 ШТ.	2.000	14.40	0.00	28.80	28.80	0.00	1.65	3.30
				14.40	0.00			0.00	0.00	0.00
1906	ТЕРм 11-02-022-04, К=1,6	ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ РАСХОДОМЕРОВ Ду40 Ру40 ОТР=27.01*1.6 ЭМ=8.29*1.6 Мат=0*1.6:1.6 ЭТР=3.09*1.6 ШТ.	6.000	56.48	13.26	338.88	259.32	79.56	4.94	29.64
				43.22	0.00			0.00	0.00	0.00
1907	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ ДИАМЕТРОМ 25 мм 1000 шт.	0.004	375.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1908	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ ДИАМЕТРОМ 40 мм 1000 шт.	0.012	375.00	0.00	4.50	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1909	Стройцена 101-1436-001	ШПИЛЬКИ М12х70 ст.35, ГАЙКИ М12 ст.25 Комплект	8.000	2.33	0.00	18.64	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1910	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ М16х90 ст.35, ГАЙКИ М16 ст.25 Комплект	24.000	4.24	0.00	101.76	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
п.7.3.6 Уровнемеры										
1911	ТЕРм 11-02-032-04, К=1,6	ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ УРОВНЕМЕРОВ ОТР=22.3*1.6 ЭМ=46.21*1.6 Мат=0*1.6:1.6 ЭТР=2.25*1.6 ЭТМ=0.22*1.6 ШТ.	2.000	109.62	73.94	219.24	71.36	147.88	3.60	7.20
				35.68	4.75			9.50	0.35	0.70
1912	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ ДИАМЕТРОМ 80 мм 1000 шт.	0.004	1060.00	0.00	4.24	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1913	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ М16х110 ст.35, ГАЙКИ М16 ст.25 Комплект	8.000	4.24	0.00	33.92	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
7.4 Ремонт НКО блока № 6										
п.7.4.1.1										
1914	РЕМОВ 05р-07-01-02 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПа, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80 мм ОТР=8.89*1.8 ЭТР=0.98*1.8 1 соединение	2.000	16.00	0.00	32.00	32.00	0.00	1.76	3.52
				16.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1915	РЕМОВ 05р-07-01-04 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПа, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 150 мм ОТР=12.61*1.8 ЭТР=1.39*1.8 1 соединение	6.000	22.70	0.00	136.20	136.20	0.00	2.50	15.00
				22.70	0.00			0.00	0.00	0.00
1916	РЕМОВ 05р-07-01-08 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПа, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 400 мм ОТР=39.55*1.8 ЭТР=4.36*1.8 1 соединение	2.000	71.19	0.00	142.38	142.38	0.00	7.85	15.70
				71.19	0.00			0.00	0.00	0.00
1917	РЕМОВ	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ	2.000	104.00	0.00	208.00	208.00	0.00	11.47	22.94

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
05p-07-01-10 K=1.8	ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 600 мм ОТР=57.78*1.8 ЗТР=6.37*1.8 1 соединение			104.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1918 СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ДИАМЕТРОМ 80 мм 1000 шт.	0.006	1060.00	0.00	6.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1919 СЦМ 541-0065	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ДИАМЕТРОМ 150 мм 1000 шт.	0.018	1930.00	0.00	34.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1920 СЦМ 541-0069	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ДИАМЕТРОМ 400 мм 1000 шт.	0.006	17900.00	0.00	107.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1921 СЦМ 541-0094	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ДИАМЕТРОМ 600 мм 1000 шт.	0.006	39079.00	0.00	234.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1922 Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ М16х90 ст.35, ГАЙКИ М16 ст.25 Комплект	4.000	4.24	0.00	16.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1923 Стройцена 101-1461-001, прим.	ШПИЛЬКИ М22х110 ст.35, ГАЙКИ М22 ст.25 Комплект	24.000	9.60	0.00	230.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1924 Стройцена 101-1467-001	ШПИЛЬКИ М27х160 ст.35, ГАЙКИ М27 ст.25 Комплект	16.000	11.03	0.00	176.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1925 Стройцена 101-1472-001	ШПИЛЬКИ М30х180 ст.35, ГАЙКИ М30 ст.25 Комплект	10.000	18.46	0.00	184.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
п.7.4.2										
1926 ФЕРм 12-01-002-19, K=1,6	ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ УЧАСТКОВ ТРУБОПРОВОДОВ Ду=600 мм ОТР=2520.44*1.6 ЭМ=0*1.6 Мат=0*1.6:1.6 ЗТР=262*1.6 ЗТМ=0*1.6 100 м	0.225	4032.70	0.00	908.16	908.16	0.00	419.20	94.40	0.00
1927 СЦМ 541-0094	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ДИАМЕТРОМ 600 мм 1000 шт.	0.004	39079.00	0.00	156.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
п.7.4.3										
1928 РЕМОВ 01p-03-11-07	ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ СТРУЕВЫПРЯМИТЕЛЕЙ Ду=600 мм Исключено: 010601=0.52 Исключено: 010403=0.52 ЭМ=480.27-0.52*26.87-0.52*75 ЗТМ=3.5-0.52 шт.	2.000	461.77	427.30	923.54	68.94	854.60	3.80	7.60	0.00
			34.47	42.91			85.82	2.98	5.96	
п.7.4.4										
1929 РЕМОВ 01p-03-11-01	ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ СТРУЕВЫПРЯМИТЕЛЕЙ Ду=350 мм Исключено: 010601=0.52 Исключено: 010403=0.52 ЭМ=318.23-0.52*26.87-0.52*75 ЗТМ=2.34-0.52 шт.	2.000	287.75	265.26	575.50	44.98	530.52	2.48	4.96	0.00
			22.49	26.21			52.42	1.82	3.64	
7.6 Ремонт металлоконструкций блока В 6										
п.7.6.1										
1930 РЕМОВ 04p-03-02-01	РЕМОНТ ПЛОЩАДОК Т	0.320	4066.48	2009.86	1302.09	531.30	643.56	172.48	55.23	0.00
			1659.26	150.85			48.30	11.35	3.63	
1931 Стройцена 101-9390-012	СТАЛЬ УГЛОВАЯ РАВНОПОЛОЧНАЯ 45х45 мм, Ст3пс т	0.067	4181.10	0.00	281.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	
1932 Стройцена 101-9390-022	СТАЛЬ УГЛОВАЯ РАВНОПОЛОЧНАЯ 50х50 мм, Ст3пс т	0.072	4181.10	0.00	299.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1933	СЦМ 101-1755	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ СПОКОЙНАЯ МАРКИ СтЗсп, ШИРИНОЙ 50-200 мм ТОЛЩИНОЙ 4-5 мм. Масса=1000 кг	0.047	5123.70	0.00	241.33	0.00	0.00	0.00	0.00
		Т		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1934	Стройцена 101-9370-010	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ 25x4 мм	0.041	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Т		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1935	СЦМ 101-1755	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ СПОКОЙНАЯ МАРКИ СтЗсп, ШИРИНОЙ 50-200 мм ТОЛЩИНОЙ 4-5 мм. Масса=1000 кг	0.047	5123.70	0.00	241.33	0.00	0.00	0.00	0.00
		Т		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1936	Стройцена 101-9410-011	ШВЕЛЛЕРЫ № 12 СТАЛЬ МАРКИ СтЗпс	0.060	3773.00	0.00	227.13	0.00	0.00	0.00	0.00
		Т		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1937	СЦМ 101-1068	ПРОСЕЧНО-ВЫТЯЖНОЙ ПРОКАТ ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ В ЛИСТАХ МЕРНЫХ РАЗМЕРОВ ИЗ СТАЛИ С235 ШИРИНОЙ 500 мм, ТОЛЩИНОЙ 6 мм. Масса=1000 кг	0.033	7955.55	0.00	260.94	0.00	0.00	0.00	0.00
		Т		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6						168653.84	35106.28	79214.31	-	3673.19
								5680.99		438.61
Раздел 7. БЛОК № 7										
8.1 Ремонт аппаратов блока № 7										
8.1.1 Реактор Р-3										
1938	РЕМОВ 05р-07-01-01 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 мм ОТР=7.07*1.8 ЗТР=0.78*1.8 1 соединение	1.000	12.73	0.00	12.73	12.73	0.00	1.40	1.40
				12.73	0.00			0.00	0.00	0.00
1939	РЕМОВ 05р-07-02-01 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 мм ОТР=8.08*1.8 ЗТР=0.84*1.8 1 соединение	1.000	14.54	0.00	14.54	14.54	0.00	1.51	1.51
				14.54	0.00			0.00	0.00	0.00
1940	РЕМОВ 05р-07-01-04 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 150 мм ОТР=12.61*1.8 ЗТР=1.39*1.8 1 соединение	1.000	22.70	0.00	22.70	22.70	0.00	2.50	2.50
				22.70	0.00			0.00	0.00	0.00
1941	РЕМОВ 05р-07-01-07 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 300 мм ОТР=29.48*1.8 ЗТР=3.25*1.8 1 соединение	1.000	53.06	0.00	53.06	53.06	0.00	5.85	5.85
				53.06	0.00			0.00	0.00	0.00
1942	РЕМОВ 05р-07-01-08 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 350 мм ОТР=39.55*1.8 ЗТР=4.36*1.8 1 соединение	1.000	71.19	0.00	71.19	71.19	0.00	7.85	7.85
				71.19	0.00			0.00	0.00	0.00
1943	РЕМОВ 05р-07-02-08 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 400 мм ОТР=44.83*1.8 ЗТР=4.66*1.8 1 соединение	1.000	80.69	0.00	80.69	80.69	0.00	8.39	8.39
				80.69	0.00			0.00	0.00	0.00
1944	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМВ ДИАМЕТРОМ 50 мм 1000 шт.	0.006	375.00	0.00	2.25	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1945	СЦМ 541-0065	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ДИАМЕТРОМ 150 мм 1000 шт.	0.003	1930.00	0.00	5.79	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1946	СЦМ 541-0067	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ДИАМЕТРОМ 300 мм 1000 шт.	0.003	5240.00	0.00	15.72	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1947	СЦМ 541-0069	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ДИАМЕТРОМ 350 мм 1000 шт.	0.003	17900.00	0.00	53.70	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1948	СЦМ 541-0069	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ДИАМЕТРОМ 400 мм 1000 шт.	0.003	17900.00	0.00	53.70	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1949	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ М16х90 ст.35, ГАЙКИ М16 ст.25 Комплект	2.000	4.24	0.00	8.48	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1950	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ М16х90 ст.35, ГАЙКИ М16 ст.25 Комплект	2.000	4.24	0.00	8.48	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1951	Стройцена 101-1461-001, прим.	ШПИЛЬКИ М22х110 ст.35, ГАЙКИ М22 ст.25 Комплект	8.000	9.60	0.00	76.80	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1952	Стройцена 101-1461-001, прим.	ШПИЛЬКИ М22х140 ст.35, ГАЙКИ М22 ст.25 Комплект	14.000	9.60	0.00	134.40	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1953	СЦМ 500-9114, прим.	ШПИЛЬКИ М36х220 ст.35Х, ГАЙКИ М36 ст.25 Комплект	8.000	66.00	0.00	528.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
6.1.2 Емкость Е-8										
1954	РЕМОВ 05р-07-01-01 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 мм ОТР=7.07*1.8 ЗТР=0.78*1.8 1 соединение	2.000	12.73	0.00	25.46	25.46	0.00	1.40	2.80
				12.73	0.00			0.00	0.00	0.00
1955	РЕМОВ 05р-07-02-01 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 мм ОТР=8.08*1.8 ЗТР=0.84*1.8 1 соединение	1.000	14.54	0.00	14.54	14.54	0.00	1.51	1.51
				14.54	0.00			0.00	0.00	0.00
1956	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	2.000	18.18	0.00	36.36	36.36	0.00	1.89	3.78
				18.18	0.00			0.00	0.00	0.00
1957	РЕМОВ 05р-07-01-03 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100 мм ОТР=10.43*1.8 ЗТР=1.15*1.8 1 соединение	1.000	18.77	0.00	18.77	18.77	0.00	2.07	2.07
				18.77	0.00			0.00	0.00	0.00
1958	РЕМОВ 05р-07-01-07 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 300 мм ОТР=29.48*1.8 ЗТР=3.25*1.8 1 соединение	2.000	53.06	0.00	106.12	106.12	0.00	5.85	11.70
				53.06	0.00			0.00	0.00	0.00
1959	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ДИАМЕТРОМ 50 мм 1000 шт.	0.009	375.00	0.00	3.38	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1960	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ДИАМЕТРОМ 80 мм 1000 шт.	0.006	1060.00	0.00	6.36	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1961	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА	0.003	1060.00	0.00	3.18	0.00	0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		МАРКИ ПМБ ДИАМЕТРОМ 100 мм		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		1000 шт.								
1962	СЦМ 541-0067	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ДИАМЕТРОМ 300 мм	0.006	5240.00	0.00	31.44	0.00	0.00	0.00	0.00
		1000 шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1963	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ М16х80 ст.35, ГАЙКИ М16 ст.25	4.000	4.24	0.00	16.96	0.00	0.00	0.00	0.00
		Комплект		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1964	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ М16х90 ст.35, ГАЙКИ М16 ст.25	10.000	4.24	0.00	42.40	0.00	0.00	0.00	0.00
		Комплект		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1965	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ М16х110 ст.35, ГАЙКИ М16 ст.25	8.000	4.24	0.00	33.92	0.00	0.00	0.00	0.00
		Комплект		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1966	Стройцена 101-1472-001	ШПИЛЬКИ М30х180 ст.35, ГАЙКИ М30 ст.25	16.000	18.46	0.00	295.36	0.00	0.00	0.00	0.00
		Комплект		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1967	РЕМОВ 05р-06-01-03	СНЯТИЕ И УСТАНОВКА КРЫШЕК ЛЮКОВ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК, ДИАМЕТР ЛЮКА ДО 500 ММ Мат=0	3.000	90.47	1.00	271.41	268.41	3.00	9.30	27.90
		1 люк		89.47	0.00			0.00	0.00	0.00
1968	Стройцена 101-1467-001	ШПИЛЬКИ М27х160 ст.35, ГАЙКИ М27 ст.25	30.000	11.03	0.00	330.90	0.00	0.00	0.00	0.00
		Комплект		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1969	РЕМОВ 07р-13-02-02	РАЗБОРКА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ ТАРЕЛКИ ДИАМЕТРОМ 1165 мм	1.000	287.39	59.28	287.39	150.17	59.28	15.61	15.61
		шт.		150.17	5.04			5.04	0.35	0.35
1970	ТЕРМ 18-01-044-06 К=0.6	НАСАДКА КЕРАМИЧЕСКИМИ КОЛЬЦАМИ РАШИГА НАВАЛОМ, РАЗМЕР, ММ: 25Х25 (Масса оборудования 7,53 т) (ДЕМОНТАЖ) ОТР=1351.43*0.6 ЭМ=2459.38*0.6 Мат=0 ЗТР=149*0.6 ЗТМ=9.16*0.6	0.226	2286.49	1475.63	516.75	183.25	333.49	89.40	20.20
		10 м3		810.86	80.23			18.13	5.50	1.24
1971	ФЕРМ 40-01-002-8 К=0,9	ВЕРТИКАЛЬНОЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ СВЕРХ ПРЕДУСМОТРЕННОГО СВОРНИКОМ, М: 2, НА ВЫСОТУ ДО 15 М (опускание) ОТР=602.21*0.9 ЭМ=24.95*0.9 ЗТР=73.8*0.9 ЗТМ=0.25*0.9	0.159	564.44	22.46	89.75	86.18	3.57	66.42	10.56
		10 т		541.99	3.04			0.48	0.23	0.04
1972	РЕМОВ 05р-11-01-03	ЧИСТКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ КОРПУСА АППАРАТА ПРИ ПОМОЩИ СКРЕБКОВ	36.170	1.79	0.00	64.74	64.74	0.00	0.21	7.60
		м2		1.79	0.00			0.00	0.00	0.00
1973	ТЕРР 66-10-3	ЧИСТКА КУБОВОЙ ЧАСТИ ОТ ОТЛОЖЕНИЙ ВРУЧНУЮ	1.000	33.39	0.00	33.39	33.39	0.00	4.32	4.32
		м3		33.39	0.00			0.00	0.00	0.00
1974	РЕМОВ 05р-11-01-01	ОЧИСТКА ЩЕТКАМИ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТА ОТ ГРЯЗИ И ПРОДУКТОВ КОРРОЗИИ	2.000	15.41	0.00	30.82	28.86	0.00	1.50	3.00
		м2		14.43	0.00			0.00	0.00	0.00
1975	ТЕРМ 18-01-044-06	НАСАДКА КЕРАМИЧЕСКИМИ КОЛЬЦАМИ РАШИГА НАВАЛОМ, РАЗМЕР, ММ: 25Х25 (Масса оборудования 7,53 т)	0.226	3813.28	2459.38	861.80	305.42	555.82	149.00	33.67
		10 м3		1351.43	133.72			30.22	9.16	2.07
1976	ФЕРМ 40-01-002-8	ВЕРТИКАЛЬНОЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ СВЕРХ ПРЕДУСМОТРЕННОГО СВОРНИКОМ, М: 2, НА ВЫСОТУ ДО 15 М	0.159	627.16	24.95	99.72	95.75	3.97	73.80	11.73
		10 т		602.21	3.38			0.54	0.25	0.04
1977	РЕМОВ 07р-13-03-02	СБОРКА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ ТАРЕЛКИ ДИАМЕТРОМ 1165 мм шт.	1.000	136.61	59.94	136.61	76.67	59.94	7.97	7.97
				76.67	5.04			5.04	0.35	0.35

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8.1.3 Емкость Е-23										
1978	РЕМОВ 05р-07-02-01 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 мм ОТР=8.08*1.8 ЗТР=0.84*1.8 1 соединение	3.000	14.54	0.00	43.62	43.62	0.00	1.51	4.53
				14.54	0.00			0.00	0.00	0.00
1979	РЕМОВ 05р-07-01-08 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 400 мм ОТР=39.55*1.8 ЗТР=4.36*1.8 1 соединение	1.000	71.19	0.00	71.19	71.19	0.00	7.85	7.85
				71.19	0.00			0.00	0.00	0.00
1980	РЕМОВ 05р-07-01-09 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 500 мм ОТР=44.53*1.8 ЗТР=4.91*1.8 1 соединение	1.000	80.15	0.00	80.15	80.15	0.00	8.84	8.84
				80.15	0.00			0.00	0.00	0.00
1981	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ДИАМЕТРОМ 50 мм 1000 шт.	0.009	375.00	0.00	3.38	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1982	СЦМ 541-0069	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ДИАМЕТРОМ 400 мм 1000 шт.	0.003	17900.00	0.00	53.70	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1983	СЦМ 541-0093	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ДИАМЕТРОМ 500 мм 1000 шт.	0.003	30061.00	0.00	90.18	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1984	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ М16х90 ст.35, ГАЙКИ М16 ст.25 Комплект	6.000	4.24	0.00	25.44	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1985	СЦМ 500-9114, прим.	ШПИЛЬКИ М36х220 ст.35, ГАЙКИ М36 ст.25 Комплект	20.000	66.00	0.00	1320.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1986	РЕМОВ 05р-06-01-03	СНЯТИЕ И УСТАНОВКА КРЫШЕК ЛЮКОВ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК, ДИАМЕТР ЛЮКА ДО 500 мм Мат=0 1 люк	1.000	90.47	1.00	90.47	89.47	1.00	9.30	9.30
				89.47	0.00			0.00	0.00	0.00
1987	Стройцена 101-1467-001	ШПИЛЬКИ М27х160 ст.35, ГАЙКИ М27 ст.25 Комплект	10.000	11.03	0.00	110.30	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1988	РЕМОВ 05р-11-01-03	ЧИСТКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ КОРПУСА АППАРАТА ПРИ ПОМОЩИ СКРЕБКОВ м2	37.680	1.79	0.00	67.45	67.45	0.00	0.21	7.91
				1.79	0.00			0.00	0.00	0.00
1989	ТЕРр 66-10-3	ЧИСТКА КУБОВОЙ ЧАСТИ ОТ ОТЛОЖЕНИЙ ВРУЧНУЮ м3	0.500	33.39	0.00	16.70	16.70	0.00	4.32	2.16
				33.39	0.00			0.00	0.00	0.00
1990	РЕМОВ 05р-11-01-01	ОЧИСТКА ШЕТКАМИ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТА ОТ ГРЯЗИ И ПРОДУКТОВ КОРРОЗИИ м2	0.500	15.41	0.00	7.71	7.22	0.00	1.50	0.75
				14.43	0.00			0.00	0.00	0.00
8.1.4 Емкость Е-33										
1991	РЕМОВ 05р-07-02-01 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 мм ОТР=8.08*1.8 ЗТР=0.84*1.8 1 соединение	3.000	14.54	0.00	43.62	43.62	0.00	1.51	4.53
				14.54	0.00			0.00	0.00	0.00
1992	РЕМОВ 05р-07-01-08 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 400 мм ОТР=39.55*1.8 ЗТР=4.36*1.8	1.000	71.19	0.00	71.19	71.19	0.00	7.85	7.85
				71.19	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1 соединение										
1993	РЕМОВ 05p-07-01-09 K=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 500 ММ ОТР=44.53*1.8 ЗТР=4.91*1.8	1.000	80.15	0.00	80.15	80.15	0.00	8.84	8.84
				80.15	0.00			0.00	0.00	0.00
1 соединение										
1994	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ 1000 шт.	0.009	375.00	0.00	3.38	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1995	СЦМ 541-0069	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ДИАМЕТРОМ 400 ММ 1000 шт.	0.003	17900.00	0.00	53.70	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1996	СЦМ 541-0093	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ДИАМЕТРОМ 500 ММ 1000 шт.	0.003	30061.00	0.00	90.18	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1997	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ М16х90 ст.35, ГАЙКИ М16 ст.25 Комплект	6.000	4.24	0.00	25.44	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1998	СЦМ 500-9114, прим.	ШПИЛЬКИ М36х220 ст.35, ГАЙКИ М36 ст.25 Комплект	20.000	66.00	0.00	1320.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1999	РЕМОВ 05p-06-01-03	СНЯТИЕ И УСТАНОВКА КРЫШЕК ЛЮКОВ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК, ДИАМЕТР ЛЮКА ДО 500 ММ Мат=0 1 люк	1.000	90.47	1.00	90.47	89.47	1.00	9.30	9.30
				89.47	0.00			0.00	0.00	0.00
2000	Стройцена 101-1467-001	ШПИЛЬКИ М27х160 ст.35, ГАЙКИ М27 ст.25 Комплект	10.000	11.03	0.00	110.30	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2001	РЕМОВ 05p-11-01-03	ЧИСТКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ КОРПУСА АППАРАТА ПРИ ПОМОЩИ СКРЕБКОВ м2	127.170	1.79	0.00	227.63	227.63	0.00	0.21	26.71
				1.79	0.00			0.00	0.00	0.00
2002	ТЕРр 66-10-3	ЧИСТКА КУБОВОЙ ЧАСТИ ОТ ОТЛОЖЕНИЙ ВРУЧНУЮ м3	2.500	33.39	0.00	83.48	83.48	0.00	4.32	10.80
				33.39	0.00			0.00	0.00	0.00
2003	РЕМОВ 05p-11-01-01	ОЧИСТКА ЩЕТКАМИ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТА ОТ ГРЯЗИ И ПРОДУКТОВ КОРРОЗИИ м2	2.000	15.41	0.00	30.82	28.86	0.00	1.50	3.00
				14.43	0.00			0.00	0.00	0.00
8.1.5 Емкость Е-37										
2004	РЕМОВ 05p-07-02-01 K=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 ММ ОТР=8.08*1.8 ЗТР=0.84*1.8 1 соединение	4.000	14.54	0.00	58.16	58.16	0.00	1.51	6.04
				14.54	0.00			0.00	0.00	0.00
2005	РЕМОВ 05p-07-02-02 K=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80 ММ ОТР=10.1*1.8 ЗТР=1.05*1.8 1 соединение	1.000	18.18	0.00	18.18	18.18	0.00	1.89	1.89
				18.18	0.00			0.00	0.00	0.00
2006	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	2.000	21.47	0.00	42.94	42.94	0.00	2.23	4.46
				21.47	0.00			0.00	0.00	0.00
2007	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ 1000 шт.	0.012	375.00	0.00	4.50	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2008	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ДИАМЕТРОМ 80 ММ 1000 шт.	0.003	1060.00	0.00	3.18	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2009	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ДИАМЕТРОМ 100 мм 1000 шт.	0.006	1060.00	0.00	6.36	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2010	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ М16х90 ст.35, ГАЙКИ М16 ст.25 Комплект	8.000	4.24	0.00	33.92	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2011	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ М16х110 ст.35, ГАЙКИ М16 ст.25 Комплект	12.000	4.24	0.00	50.88	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2012	РЕМОВ 05р-06-01-03	СНЯТИЕ И УСТАНОВКА КРЫШЕК ЛЮКОВ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК, ДИАМЕТР ЛЮКА ДО 500 ММ Mat=0 1 люк	1.000	90.47	1.00	90.47	89.47	1.00	9.30	9.30
				89.47	0.00			0.00	0.00	0.00
2013	Стройцена 101-1467-001	ШПИЛЬКИ М27х160 ст.35, ГАЙКИ М27 ст.25 Комплект	10.000	11.03	0.00	110.30	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2014	РЕМОВ 05р-11-01-03	ЧИСТКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ КОРПУСА АППАРАТА ПРИ ПОМОЩИ СКРЕБКОВ м2	40.820	1.79	0.00	73.07	73.07	0.00	0.21	8.57
				1.79	0.00			0.00	0.00	0.00
2015	ТЕРр 66-10-3	ЧИСТКА КУБОВОЙ ЧАСТИ ОТ ОТЛОЖЕНИЙ ВРУЧНУЮ м3	1.000	33.39	0.00	33.39	33.39	0.00	4.32	4.32
				33.39	0.00			0.00	0.00	0.00
2016	РЕМОВ 05р-11-01-01	ОЧИСТКА ШЕТКАМИ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТА ОТ ГРЯЗИ И ПРОДУКТОВ КОРРОЗИИ м2	4.000	15.41	0.00	61.64	57.72	0.00	1.50	6.00
				14.43	0.00			0.00	0.00	0.00
8.1.6 Рибойлер Т-33										
2017	РЕМОВ 05р-07-02-01 К=1.8, 0.75	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 25 ММ ОТР=8.08*1.8*0.75 ЗТР=0.84*1.8*0.75 1 соединение	1.000	10.91	0.00	10.91	10.91	0.00	1.13	1.13
				10.91	0.00			0.00	0.00	0.00
2018	РЕМОВ 05р-07-01-05 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 200 ММ ОТР=18.96*1.8 ЗТР=2.09*1.8 1 соединение	1.000	34.13	0.00	34.13	34.13	0.00	3.76	3.76
				34.13	0.00			0.00	0.00	0.00
2019	РЕМОВ 05р-07-01-07 К=1.8	УСТАНОВКА ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 300 ММ ОТР=29.48*1.8 ЗТР=3.25*1.8 1 соединение	1.000	53.06	0.00	53.06	53.06	0.00	5.85	5.85
				53.06	0.00			0.00	0.00	0.00
2020	РЕМОВ 05р-07-02-08 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 350 ММ ОТР=44.83*1.8 ЗТР=4.66*1.8 1 соединение	2.000	80.69	0.00	161.38	161.38	0.00	8.39	16.78
				80.69	0.00			0.00	0.00	0.00
2021	РЕМОВ 05р-07-01-09 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 500 ММ ОТР=44.53*1.8 ЗТР=4.91*1.8 1 соединение	1.000	80.15	0.00	80.15	80.15	0.00	8.84	8.84
				80.15	0.00			0.00	0.00	0.00
2022	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ДИАМЕТРОМ 25 мм 1000 шт.	0.003	375.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2023	СЦМ 541-0066	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ДИАМЕТРОМ 200 мм 1000 шт.	0.003	2720.00	0.00	8.16	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2024	СЦМ 541-0067	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА	0.003	5240.00	0.00	15.72	0.00	0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		МАРКИ ПМБ ДИАМЕТРОМ 300 мм		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		1000 шт.								
2025	СЦМ 541-0069	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ДИАМЕТРОМ 350 мм	0.006	17900.00	0.00	107.40	0.00	0.00	0.00	0.00
		1000 шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2026	СЦМ 541-0093	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ДИАМЕТРОМ 500 мм	0.003	30061.00	0.00	90.18	0.00	0.00	0.00	0.00
		1000 шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2027	Стройцена 101-1436-001	ШПИЛЬКИ М12х70 ст.35, ГАЙКИ М12 ст.25 Комплект	2.000	2.33	0.00	4.66	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2028	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ М20х110 ст.35, ГАЙКИ М20 ст.25 Комплект	6.000	7.53	0.00	45.18	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2029	Стройцена 101-1461-001, прим.	ШПИЛЬКИ М22х140 ст.35, ГАЙКИ М22 ст.25 Комплект	6.000	9.60	0.00	57.60	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2030	Стройцена 101-1472-001	ШПИЛЬКИ М30х180 ст.35, ГАЙКИ М30 ст.25 Комплект	26.000	18.46	0.00	479.96	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		8.1.7 Теплообменник Т-27								
2031	РЕМОВ 05р-07-02-01 К=1.8, 0.75	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 25 мм ОТР=8.08*1.8*0.75 ЗТР=0.84*1.8*0.75 1 соединение	2.000	10.91	0.00	21.82	21.82	0.00	1.13	2.26
				10.91	0.00			0.00	0.00	0.00
2032	РЕМОВ 01р-01-03-25	РАЗБОРКА ТЕПЛОБМЕННИКА 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 ЭТМ=5.25-0.52 1 аппарат	1.000	849.29	717.68	849.29	131.61	717.68	14.51	14.51
				131.61	68.11			68.11	4.73	4.73
2033	РЕМОВ 01р-01-04-25	СБОРКА ТЕПЛОБМЕННИКА С ПЛАВАЮЩЕЙ ГОЛОВКОЙ: ДИАМЕТР АППАРАТА 600мм, АППАРАТ ДЛИНОЙ 6000мм, ДАВЛЕНИЕМ, МПА, ДО 1,6 Исключено: 010601=0.52 Исключено: 010403=0.52 ЭМ=3725.06-0.52*26.87-0.52*75 ЭТМ=13.25-0.52 1 аппарат	1.000	3985.64	3672.09	3985.64	273.28	3672.09	30.13	30.13
				273.28	165.62			165.62	12.73	12.73
2034	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ДИАМЕТРОМ 25 мм 1000 шт.	0.006	375.00	0.00	2.25	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2035	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ДИАМЕТРОМ 100 мм 1000 шт.	0.006	1060.00	0.00	6.36	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2036	СЦМ 541-0065	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ДИАМЕТРОМ 150 мм 1000 шт.	0.006	1930.00	0.00	11.58	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2037	Стройцена 101-1436-001	ШПИЛЬКИ М12х70 ст.35, ГАЙКИ М12 ст.25 Комплект	4.000	2.33	0.00	9.32	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2038	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ М16х90 ст.35, ГАЙКИ М16 ст.25 Комплект	6.000	4.24	0.00	25.44	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2039	Стройцена 101-1461-001, прим.	ШПИЛЬКИ М22х110 ст.35, ГАЙКИ М22 ст.25 Комплект	8.000	9.60	0.00	76.80	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2040	Стройцена 300-9850	НАБИВКА "Графлекс" Н 1200 20х20 кг	5.000	40.43	0.00	202.15	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2041	РЕМОВ 05р-11-01-03	ЧИСТКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ КОРПУСА АППАРАТА ПРИ ПОМОЩИ	11.300	1.79	0.00	20.23	20.23	0.00	0.21	2.37
				1.79	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2057	РЕМОН 01р-01-08-04	ГИДРООЧИСТКА ТРУБЫ ДЛИНОЙ 9000 мм АППАРАТОМ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ 1 труба	362.000	4.52 0.94	3.58 0.00	1636.24	340.28	1295.96 0.00	0.11 0.00	39.82 0.00
2058	РЕМОН 01р-01-10-05	ГИДРООЧИСТКА АППАРАТОМ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ МЕЖТРУБНОГО ПРОСТРАНСТВА Ду 800 мм 1 аппарат	1.000	406.39 139.89	266.50 0.00	406.39	139.89	266.50 0.00	16.40 0.00	16.40 0.00
8.1.9 Теплообменник Т-166										
2059	РЕМОН 05р-07-02-01 К=1.8, 0.75	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 25 мм ОТР=8.08*1.8*0.75 ЗТР=0.84*1.8*0.75 1 соединение	2.000	10.91 10.91	0.00 0.00	21.82	21.82	0.00 0.00	1.13 0.00	2.26 0.00
2060	РЕМОН 01р-01-03-37	РАЗБОРКА ТЕПЛООБМЕННИКА С ПЛАВАЮЩЕЙ ГОЛОВКОЙ: ДИАМЕТР АППАРАТА 800мм, АППАРАТ ДЛИНОЙ 9000мм, ДАВЛЕНИЕМ, МПА, ДО 1,6 Исключено: 010601=0.52 Исключено: 010403=0.52 ЭМ=1001.85-0.52*26.87-0.52*75 ЗТМ=6.83-0.52 1 аппарат	1.000	1112.23 163.35	948.88 90.87	1112.23	163.35	948.88 90.87	18.01 6.31	18.01 6.31
2061	РЕМОН 01р-01-04-37	СБОРКА ТЕПЛООБМЕННИКА С ПЛАВАЮЩЕЙ ГОЛОВКОЙ: ДИАМЕТР АППАРАТА 800мм, АППАРАТ ДЛИНОЙ 9000мм, ДАВЛЕНИЕМ, МПА, ДО 1,6 Исключено: 010601=0.52 Исключено: 010403=0.52 ЭМ=4323.1-0.52*26.87-0.52 *75 ЗТМ=16.22-0.52 1 аппарат	1.000	4663.59 340.49	4270.13 206.87	4663.59	340.49	4270.13 206.87	37.54 15.70	37.54 15.70
2062	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ ДИАМЕТРОМ 25 мм 1000 шт.	0.006	375.00 0.00	0.00 0.00	2.25	0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
2063	СЦМ 541-0065	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ ДИАМЕТРОМ 150 мм 1000 шт.	0.012	1930.00 0.00	0.00 0.00	23.16	0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
2064	Стройцена 101-1436-001	ШПИЛЬКИ М12х70 ст.35, ГАЙКИ М12 ст.25 Комплект	4.000	2.33 0.00	0.00 0.00	9.32	0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
2065	Стройцена 101-1461-001, прим.	ШПИЛЬКИ М22х110 ст.35, ГАЙКИ М22 ст.25 Комплект	16.000	9.60 0.00	0.00 0.00	153.60	0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
2066	Стройцена 300-9850	НАВИВКА "Графлекс" Н 1200 20х20 кг	5.000	40.43 0.00	0.00 0.00	202.15	0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
2067	РЕМОН 05р-11-01-03	ЧИСТКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ КОРПУСА АППАРАТА ПРИ ПОМОЩИ СКРЕВКОВ м2	25.120	1.79 1.79	0.00 0.00	44.96	44.96	0.00 0.00	0.21 0.00	5.28 0.00
2068	РЕМОН 05р-11-01-01	ОЧИСТКА ШЕТКАМИ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТА ОТ ГРЯЗИ И ПРОДУКТОВ КОРРОЗИИ м2	0.500	15.41 14.43	0.00 0.00	7.71	7.22	0.00 0.00	1.50 0.00	0.75 0.00
2069	РЕМОН 01р-01-08-01	ПОДГОТОВКА АППАРАТА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ К ГИДРООЧИСТКЕ 1 аппарат	1.000	6.23 6.23	0.00 0.00	6.23	6.23	0.00 0.00	0.73 0.00	0.73 0.00
2070	РЕМОН 01р-01-08-04	ГИДРООЧИСТКА ТРУБЫ ДЛИНОЙ 9000 мм АППАРАТОМ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ 1 труба	362.000	4.52 0.94	3.58 0.00	1636.24	340.28	1295.96 0.00	0.11 0.00	39.82 0.00
2071	РЕМОН 01р-01-10-05	ГИДРООЧИСТКА АППАРАТОМ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ МЕЖТРУБНОГО ПРОСТРАНСТВА Ду 800 мм 1 аппарат	1.000	406.39 139.89	266.50 0.00	406.39	139.89	266.50 0.00	16.40 0.00	16.40 0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8.1.10 Уровнемерные колонки аппаратов										
п.8.1.10.2										
2072	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	0.100	299.02	154.72	29.90	14.43	15.47	15.00	1.50
				144.30	0.00			0.00	0.00	0.00
		1 м2								
8.2 Ремонт трубопроводов блока В 7										
п.8.2.3										
2073	ТЕР 08-07-001-1	УСТАНОВКА И РАЗВОРКА НАРУЖНЫХ ИНВЕНТАРНЫХ ЛЕСОВ ВЫСОТОЙ ДО 16 м 100 м2 вертикальной проекции	1.200	662.25	5.28	794.70	448.93	6.34	43.40	52.08
				374.11	0.00			0.00	0.00	0.00
п.8.2.4										
2074	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	2.000	299.02	154.72	598.04	288.60	309.44	15.00	30.00
				144.30	0.00			0.00	0.00	0.00
		1 м2								
п.8.2.10										
2075	ФЕРм 12-01-002-03 К=0,5, МДС 81-29.2001, т.2, К=1.20 (2.35:1.70=1. 38)	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: 25 (Масса 1 м трубопровода 1,7 кг) (ДЕМОНТАЖ) ОТР=760.94*0.5*1.20 ЭМ=2691.54*0.5*1.20 Мат=0*1.20 ЭТР=79.1*0.5*1.20 ЭТМ=13.6*0.5*1.20	0.086	2071.49	1614.92	177.73	39.17	138.56	47.46	4.07
				456.56	104.47			8.96	8.16	0.70
		100 м								
2076	СЦМ 542-0042	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	0.010	8.60	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00
		кг		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2077	СЦМ 101-0324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	0.057	16.99	0.00	0.96	0.00	0.00	0.00	0.00
		м3		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2078	ФЕРм 12-01-004-03, МДС 81-29.2001, т.2, К=1.20 (2.38:1.70=1. 40)	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: 25 (Масса 1 м трубопровода 1,7 кг) ОТР=1375.66*1.20 ЭМ=3926.38*1.20 Мат=128.64*1.20 ЭТР=143*1.20 ЭТМ=20.8*1.20	0.083	6516.82	4711.66	538.29	136.36	389.18	171.60	14.17
				1650.79	325.58			26.89	24.96	2.06
		100 м								
2079	СЦМ 103-0343	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ, ГОРЯЧЕДЕФОРМИРОВАННЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК 15, 20, 25 НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 25 мм ТОЛЩИНА СТЕНКИ 4 мм. Масса=2.07 кг	8.304	21.30	0.00	176.88	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
м										
2080	Стройцена 533-0546-001	ФЛАНЕЦ 1 - 15-16 СТ 20 ГОСТ 12821-80	8.000	36.13	0.00	289.04	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2081	ФЕРм 12-10-001-01	ЗАКЛАДНЫЕ УСТРОЙСТВА ПРИВОДОВ: 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*23.43 100 шт.	0.040	1193.38	444.23	47.74	25.17	17.77	65.40	2.62
				629.15	0.00			0.00	0.00	0.00
2082	Стройцена 534-9003-001	ШТУЦЕР 0,5" (Исп.3 05.00.051.01-02) ст.35	4.000	2.68	0.00	10.72	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2083	ФЕРм 12-01-002-04 К=0,5, МДС 81-29.2001, т.2, К=1.20 (2.75:2.00=1. 38)	ТРУБОПРОВОДЫ В ПОМЕЩЕНИЯХ ИЛИ НА ОТКРЫТЫХ ПЛОЩАДКАХ В ПРЕДЕЛАХ ЦЕХОВ, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5 МПА, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА НАРУЖНЫЙ, ММ: 32 (Масса 1 м трубопровода 2 кг) (ДЕМОНТАЖ) ОТР=783.07*0.5*1.20 ЭМ=2712.07*0.5*1.20 Мат=0*1.20 ЗТР=81.4*0.5*1.20 ЗТМ=13.71*0.5*1.20 100 м	0.222	2097.08	1627.25	465.97	104.40	361.57	48.84	10.85
				469.85	105.36			23.41	8.23	1.83
2084	СЦМ 542-0042	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	0.031	8.60	0.00	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00
		кг		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2085	СЦМ 101-0324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	0.171	16.99	0.00	2.91	0.00	0.00	0.00	0.00
		м3		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2086	ФЕРм 12-01-004-04, МДС 81-29.2001, т.2, К=1.20 (2.75:2.00=1. 38)	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: 32 (Масса 1 м трубопровода 2 кг) ОТР=1423.76*1.20 ЭМ=4022.47*1.20 Мат=149.39*1.20 ЗТР=148*1.20 ЗТМ=21.34*1.20 100 м	0.222	6714.74	4826.96	1492.02	379.63	1072.55	177.60	39.46
				1708.51	334.33			74.29	25.61	5.69
2087	СЦМ 103-0347	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ, ГОРЯЧЕДЕФОРМИРОВАННЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК 15, 20, 25 НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 32 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 3,5 ММ. Масса=2.46 кг	22.836	25.05	0.00	572.04	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
м										
2088	ФЕРм 12-12-001-02, К=1,6	АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА ВОДОПРОВОДНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 15, (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) ОТР=28.86*1.6 Мат=0 ЗТР=3*1.6	4.000	46.18	0.00	184.72	184.72	0.00	4.80	19.20
				46.18	0.00			0.00	0.00	0.00
шт.										
2089	ФЕРм 12-12-001-04, К=1,6	АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА ВОДОПРОВОДНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 25, (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) ОТР=28.86*1.6 Мат=0 ЗТР=3*1.6	3.000	46.18	0.00	138.54	138.54	0.00	4.80	14.40
				46.18	0.00			0.00	0.00	0.00
шт.										
2090	Стройцена 300-9230-190	КРАН КШФ ФВ Ду15 Ру16	4.000	417.14	0.00	1668.56	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2091	Стройцена 300-9230-192	ЗАДВИЖКА 31с41мм Ду25 Ру40 С ОТВЕТНЫМИ ФЛАНЦАМИ Комплект	2.000	567.53	0.00	1135.06	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2092	Стройцена 300-9230-192	КРАН КШФ ФБ 10с20п1 Ду25 Ру40 С ОТВЕТНЫМИ ФЛАНЦАМИ Комплект	1.000	567.53	0.00	567.53	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
п.8.2.11										
2093	ФЕРм 12-19-001-4, К=1,3	ТРУБЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ И НИЗКОЛЕГИРОВАННОЙ СТАЛИ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ТРУБОПРОВОДА, НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5 МПА. ТРУБА, ДЛИНА ДО 1,0 М, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, ММ: 32, (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) ОТР=78.79*1.3 ЭМ=204.72*1.3 ЭТР=8.19*1.3 ЭТМ=1.85*1.3 10 шт.	0.100	418.00	266.14	41.80	10.24	26.61	10.65	1.07
				102.43	32.47			3.25	2.41	0.24
2094	СЦМ 103-0347	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ, ГОРЯЧЕДЕФОРМИРОВАННЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК 15, 20, 25 НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 32 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 3,5 ММ. Масса=2.46 кг м	1.000	25.05	0.00	25.05	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
п.8.2.12										
2095	ФЕРм 12-01-002-04 К=0,5, МДС81-29.2001 , т.2, К=1.15 (2.54:2.00=1. 27)	ТРУБОПРОВОДЫ В ПОМЕЩЕНИЯХ ИЛИ НА ОТКРЫТЫХ ПЛОЩАДКАХ В ПРЕДЕЛАХ ЦЕХОВ, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5 МПА, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА НАРУЖНЫЙ, ММ: 32 (Масса 1 м трубопровода 2 кг) (ДЕМОНТАЖ) (т.ч.п.12. Производство работ на высоте свыше 5 м от уровня земли или пола: до 6 м, К=1+0,04*1. Котр,этр=1,04) ОТР=783.07*0.5*1.15*1.04 ЭМ=2712.07*0.5*1.15 Мат=0*1.15 ЭТР=81.4*0.5*1.15*1.04 ЭТМ=13.71*0.5*1.15 100 м	1.450	2027.73	1559.45	2940.21	679.01	2261.20	48.68	70.59
				468.28	100.97			146.41	7.89	11.44
2096	СЦМ 542-0042	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ кг	0.184	8.60	0.00	1.58	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2097	СЦМ 101-0324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ м3	1.032	16.99	0.00	17.54	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2098	ФЕРм 12-01-004-04, МДС 81-29.2001, т.2, К=1.15 (2.49:2.00=1. 25)	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: 32 (Масса 1 м трубопровода 2 кг) (т.ч.п.12. Производство работ на высоте свыше 5 м от уровня земли или пола: до 6 м, К=1+0,04*1. Котр,этр=1,04) ОТР=1423.76*1.15*1.04 ЭМ=4022.47*1.15 Мат=149.39*1.15 ЭТР=148*1.15*1.04 ЭТМ=21.34*1.15 100 м	1.446	6500.45	4625.84	9397.70	2461.75	6687.58	177.01	255.90
				1702.81	320.40			463.20	24.54	35.48
2099	СЦМ 103-0347	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ, ГОРЯЧЕДЕФОРМИРОВАННЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК 15, 20, 25 НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 32 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 3,5 ММ. Масса=2.46 кг м	144.200	25.05	0.00	3612.21	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2100	СЦМ 534-0137	ТРОЙНИКИ РАВНОПРОХОДНЫЕ НА РУ ДО 16 МПА (160 кгс-см2) ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 25 ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 32 ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 2,5 мм	2.000	94.64	0.00	189.28	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
шт.										
2101	ФЕРм 12-12-009-04	АРМАТУРА МУФТОВАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА ВОДОПРОВОДНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 25	2.000	58.39	4.54	116.78	92.36	9.08	4.80	9.60
				46.18	0.00			0.00	0.00	0.00
шт.										
2102	СПМ 300-1343	ЗАДВИЖКА МУФТОВАЯ 31лс15нж Ду25 Ру40, ст.18ХГ	2.000	43.30	0.00	86.60	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
шт.										
2103	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*23.43 100 шт.	0.020	1193.38	444.23	23.87	12.58	8.88	65.40	1.31
				629.15	0.00			0.00	0.00	0.00
шт.										
2104	Стройцена 534-9003-003	ШТУЦЕР ДИАМЕТРОМ 1" (05.00.005.01-04), ст.20	2.000	4.17	0.00	8.34	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
шт.										
2105	ФЕРм 12-12-001-04, К=1,6	АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА ВОДОПРОВОДНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 25, (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) ОТР=28.86*1.6 Мат=0 ЗТР=3*1.6	2.000	46.18	0.00	92.36	92.36	0.00	4.80	9.60
				46.18	0.00			0.00	0.00	0.00
шт.										
2106	Стройцена 300-9124-034	ЗАДВИЖКА 30с15нж Ду25 Ру40 С ОТВЕТНЫМИ ФЛАНЦАМИ Комплект	2.000	944.33	0.00	1888.66	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
шт.										
2107	ФЕРм 40-01-002-11 К=1,9	ВЕРТИКАЛЬНОЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ СВЕРХ ПРЕДУСМОТРЕННОГО СВОРНИКОМ, М: 5, НА ВЫСОТУ ДО 10 М (опускание, подъем) ОТР=117*1.9 ЭМ=58.87*1.9 ЗТР=15*1.9 ЗТМ=0.59*1.9 10 т	0.038	334.15	111.85	12.80	8.51	4.28	28.50	1.09
				222.30	15.14			0.58	1.12	0.04
шт.										
п.8.2.13										
2108	ФЕРм 12-10-001-01, К=1,3	ЗАКЛАДНЫЕ УСТРОЙСТВА ПРИБОРОВ: БОБЫШКИ, ШТУЦЕРЫ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10 МПА, (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) Исключено: 500-9161=100 Исключено: 300-9245=100 Исключено: 500-9197=100 Исключено: 101-1703=3 ОТР=629.15*1.3 ЭМ=444.23*1.3 Мат=((1927.29-100*9.4-100*2.57-100*5.4-3*23.43)*1.3):1.3 ЗТР=65.4*1.3 100 шт.	0.220	1515.40	577.50	333.39	179.94	127.05	85.02	18.70
				817.90	0.00			0.00	0.00	0.00
шт.										
2109	Стройцена 534-9003-001	ШТУЦЕР ДВУХСТОРОННИЙ ДИАМЕТРОМ 0,5" (05.00.005.01-02), ст.12ХН10Т	1.000	2.68	0.00	2.68	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
шт.										
2110	Стройцена 534-9003-003	ШТУЦЕР ДВУХСТОРОННИЙ ДИАМЕТРОМ 1,0" (05.00.005.01-02), ст.20	5.000	4.17	0.00	20.85	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
шт.										
2111	Стройцена 534-9003-001 (прим.) Н=88	ПЕРЕХОД ДИАМЕТРОМ 0,5" (Исп.1 05.00.035.01-00), ст.35	2.000	2.68	0.00	5.36	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
шт.										
2112	Стройцена 534-9003-002 (прим.) Н=88	ПЕРЕХОД ДИАМЕТРОМ 0,75" (Исп.1 05.00.035.01-01), ст.35	2.000	3.15	0.00	6.30	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
шт.										
2113	Стройцена	ПЕРЕХОД ДИАМЕТРОМ 1,0"	4.000	4.17	0.00	16.68	0.00	0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	534-9003-003 (прим.) Н=88	(Исп.1 05.00.035.01-02), ст.35 шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2114	Стройцена 300-9245 (прим.)	ГАЙКА-ЗАГЛУШКА шт.	8.000	4.94	0.00	39.52	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2115	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.	2.000	70.14	5.90	140.28	120.06	11.80	6.24	12.48
				60.03	0.00			0.00	0.00	0.00
2116	ФЕРм 12-12-009-03, К=1,3	АРМАТУРА МУФТОВАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА ВОДОПРОВОДНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 20, (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) ОТР=46.18*1.3 ЭМ=4.54*1.3 ЗТР=4.8*1.3 шт.	2.000	71.83	5.90	143.66	120.06	11.80	6.24	12.48
				60.03	0.00			0.00	0.00	0.00
2117	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.	4.000	73.60	5.90	294.40	240.12	23.60	6.24	24.96
				60.03	0.00			0.00	0.00	0.00
2118	СЦМ 300-2011-1	КРАН КШМ ФБ Ду15 Ру40, ст.12Х18Н10Т шт.	2.000	32.40	0.00	64.80	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2119	СЦМ 300-2011-2	КРАН КШМ ФБ Ду20 Ру40, ст.20 шт.	2.000	44.12	0.00	88.24	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2120	СЦМ 300-2011-3	КРАН КШМ ФБ Ду25 Ру16, ст.20 шт.	4.000	65.29	0.00	261.16	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
В.3 Ремонт арматуры блока № 7										
п.8.3.1 Садвижки										
2121	ФЕРм 12-12-001-07, К=1,6	АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА ВОДОПРОВОДНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 50, (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) ОТР=33.57*1.6 ЭМ=46.53*1.6 Мат=0 ЗТР=3.49*1.6 ЗТМ=0.34*1.6 шт.	1.000	128.16	74.45	128.16	53.71	74.45	5.58	5.58
				53.71	7.34			7.34	0.54	0.54
2122	ФЕРм 12-12-001-10, К=1,6	АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА ВОДОПРОВОДНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 100, (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) ОТР=43*1.6 ЭМ=88.44*1.6 Мат=0 ЗТР=4.47*1.6 ЗТМ=0.64*1.6 шт.	3.000	210.30	141.50	630.90	206.40	424.50	7.15	21.45
				68.80	13.82			41.46	1.02	3.06
2123	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	4.000	318.60	227.94	1274.40	362.64	911.76	9.42	37.68
				90.66	22.26			89.04	1.65	6.60

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЭМ=142.46*1.6 Мат=0 ЗТР=5.89*1.6 ЗТМ=1.03*1.6 шт.								
2124	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ДИАМЕТРОМ 50 мм 1000 шт.	0.002	375.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2125	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ДИАМЕТРОМ 100 мм 1000 шт.	0.006	1060.00	0.00	6.36	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2126	СЦМ 541-0065	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ДИАМЕТРОМ 150 мм 1000 шт.	0.008	1930.00	0.00	15.44	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2127	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ М16х90 ст.35, ГАЙКИ М16 ст.25 Комплект	28.000	4.24	0.00	118.72	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2128	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ М20х110 ст.35, ГАЙКИ М20 ст.25 Комплект	16.000	7.53	0.00	120.48	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2129	Стройцена 101-1461-001, прим.	ШПИЛЬКИ М22х120 ст.35, ГАЙКИ М22 ст.25 Комплект	16.000	9.60	0.00	153.60	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2130	ФЕРМ 40-01-002-11 К=1,9	ВЕРТИКАЛЬНОЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ СВЕРХ ПРЕДУСМОТРЕННОГО СВЕРНИКОМ, 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 10 т	0.019	334.15	111.85	6.18	4.11	2.07	28.50	0.53
				222.30	15.14			0.28	1.12	0.02
2131	ФЕРМ 40-01-002-12 К=1,9	ВЕРТИКАЛЬНОЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ СВЕРХ ПРЕДУСМОТРЕННОГО СВЕРНИКОМ, 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	0.049	807.22	246.45	39.88	27.70	12.17	65.74	3.25
				560.77	33.35			1.65	2.47	0.12
2132	СЦПГ т.6.1, К=1:1,25=0,8	ПЕРЕВОЗКА АРМАТУРЫ НА РАССТОЯНИЕ 1 км АВТОМОБИЛЬНЫМ ТРАНСПОРТОМ Т	0.679	3.30	0.00	2.24	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
п.8.3.2 ШПК										
2133	ФЕРМ 12-12-001-07, К=1,6	АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА ВОДОПРОВОДНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 50, (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) ОТР=33.57*1.6 ЭМ=46.53*1.6 Мат=0 ЗТР=3.49*1.6 ЗТМ=0.34*1.6 шт.	16.000	128.16	74.45	2050.56	859.36	1191.20	5.58	89.28
				53.71	7.34			117.44	0.54	8.64
2134	ФЕРМ 12-12-001-09, К=1,6	АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА ВОДОПРОВОДНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 80, (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) ОТР=41.94*1.6 ЭМ=86.34*1.6 Мат=0 ЗТР=4.36*1.6 ЗТМ=0.63*1.6 шт.	4.000	205.24	138.14	820.96	268.40	552.56	6.98	27.92
				67.10	13.62			54.48	1.01	4.04
2135	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ДИАМЕТРОМ 50 мм 1000 шт.	0.016	375.00	0.00	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2136	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ДИАМЕТРОМ 80 мм 1000 шт.	0.020	1060.00	0.00	21.20	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2137	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ДИАМЕТРОМ 100 мм 1000 шт.	0.004	1060.00	0.00	4.24	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2138	ФЕРм 40-01-002-11 К=1,9	ВЕРТИКАЛЬНОЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ СВЕРХ ПРЕДУСМОТРЕННОГО СБОРНИКОМ, 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 10 т	0.031	334.15	111.85	10.49	6.98	3.51	28.50	0.89
				222.30	15.14			0.48	1.12	0.04
2139	ФЕРм 40-01-002-12 К=1,9	ВЕРТИКАЛЬНОЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ СВЕРХ ПРЕДУСМОТРЕННОГО СБОРНИКОМ, 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	0.017	807.22	246.45	13.40	9.31	4.09	65.74	1.09
				560.77	33.35			0.55	2.47	0.04
2140	ФЕРм 40-01-002-13 К=1,9	ВЕРТИКАЛЬНОЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ СВЕРХ ПРЕДУСМОТРЕННОГО СБОРНИКОМ, М: 5, НА ВЫСОТУ ДО 20 М (опускание, подъем) ОТР=575.64*1.9 ЭМ=178.61*1.9 ЗТР=73.8*1.9 ЗТМ=1.79*1.9 10 т	0.005	1433.08	339.36	6.88	5.25	1.63	140.22	0.67
				1093.72	45.92			0.22	3.40	0.02
2141	СЦПГ т.6.1, К=1:1,25=0,8	ПЕРЕВОЗКА АРМАТУРЫ НА РАССТОЯНИЕ 1 км АВТОМОБИЛЬНЫМ ТРАНСПОРТОМ Т	0.528	3.30	0.00	1.74	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
п.8.3.3 Диафрагмы										
2142	ТЕРм 11-02-012-01, К=1,6	СУЖАЮЩИЕ УСТРОЙСТВА РАСХОДОМЕРОВ. ДИАФРАГМА КАМЕРНАЯ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, мм, ДО: 125, (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) (т.ч.п.8. Производство работ на высоте свыше 5 м от уровня земли или пола: К=1+0,05хМ, где М - число метров свыше 5. Котр,зтр=1.50 (отм. 15 м)) Исключено: 101-2067=1 Исключено: 101-9892=2 ОТР=9.68*1.6*1.50 Мат=((296-1*30-2*133)*1.6):1.6 ЗТР=1.03*1.6*1.50 шт.	1.000	23.24	0.00	23.24	23.24	0.00	2.48	2.48
				23.24	0.00			0.00	0.00	0.00
2143	ТЕРм 11-02-012-02, К=1,6	СУЖАЮЩИЕ УСТРОЙСТВА РАСХОДОМЕРОВ. ДИАФРАГМА КАМЕРНАЯ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, мм, ДО: 200, (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) (т.ч.п.8. Производство работ на высоте свыше 5 м от уровня земли или пола: К=1+0,05хМ, где М - число метров свыше 5. Котр,зтр=1.75 (отм. 20 м)) Исключено: 101-2067=2 Исключено: 101-9892=4 ОТР=19.36*1.6*1.75 ЭМ=0.75*1.6 Мат=((592-2*30-4*133)*1.6):1.6 ЗТР=2.06*1.6*1.75 шт.	1.000	55.42	1.20	55.42	54.22	1.20	5.78	5.78
				54.22	0.00			0.00	0.00	0.00
2144	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ДИАМЕТРОМ 80 мм 1000 шт.	0.002	1060.00	0.00	2.12	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2145	СЦМ 541-0065	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ДИАМЕТРОМ 150 мм 1000 шт.	0.002	1930.00	0.00	3.86	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2146	Стройцена 101-1461-001, прим.	ШПИЛЬКИ М22х120 ст.35, ГАЙКИ М22 ст.25 Комплект	8.000	9.60	0.00	76.80	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2147	ФЕРм 40-01-002-12 К=1,9	ВЕРТИКАЛЬНОЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ СВЕРХ ПРЕДУСМОТРЕННОГО СБОРНИКОМ, М: 5, НА ВЫСОТУ ДО 15 М (опускание, подъем) ОТР=295.14*1.9	0.002	807.22	246.45	1.29	0.90	0.39	65.74	0.11
				560.77	33.35			0.05	2.47	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЭМ=129.71*1.9 ЭТР=34.6*1.9 ЭТМ=1.3*1.9								
		10 т								
2148	ФЕРм 40-01-002-13 К=1,9	ВЕРТИКАЛЬНОЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ СВЕРХ ПРЕДУСМОТРЕННОГО СВОРНИКОМ, М: 5, НА ВЫСОТУ ДО 20 М (опускание, подъем) ОТР=575.64*1.9 ЭМ=178.61*1.9 ЭТР=73.8*1.9 ЭТМ=1.79*1.9	0.006	1433.08	339.36	8.17	6.23	1.93	140.22	0.80
				1093.72	45.92			0.26	3.40	0.02
		10 т								
		п.8.3.4 Клапана КИП								
2149	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*1.6:1.6 ЭТР=1.12*1.6 ЭТМ=0.2*1.6	1.000	82.88	67.22	82.88	15.66	67.22	1.79	1.79
				15.66	4.32			4.32	0.32	0.32
		ШТ.								
2150	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: К=1+0,05хМ, где М - число метров свыше 5. Котр,этр=1.15 (отм. 8 м)) ОТР=19.67*1.6*1.15 ЭМ=50.42*1.6 Мат=0*1.6:1.6 ЭТР=2.25*1.6*1.15 ЭТМ=0.24*1.6	1.000	116.86	80.67	116.86	36.19	80.67	4.14	4.14
				36.19	5.18			5.18	0.38	0.38
		ШТ.								
2151	ТЕРм 11-02-042-05, К=1,6	КЛАПАНЫ И ЗАСЛОНКИ С РЫЧАЖНЫМ ПРИВОДОМ. КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 65, 80, (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) ОТР=19.67*1.6 ЭМ=50.42*1.6 Мат=0*1.6:1.6 ЭТР=2.25*1.6 ЭТМ=0.24*1.6	1.000	112.14	80.67	112.14	31.47	80.67	3.60	3.60
				31.47	5.18			5.18	0.38	0.38
		ШТ.								
2152	ТЕРм 11-02-042-05, К=1,6	КЛАПАНЫ И ЗАСЛОНКИ С РЫЧАЖНЫМ ПРИВОДОМ. КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 65, 80, (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) (т.ч.п.8. Производство работ на высоте свыше 5 м от уровня земли или пола: К=1+0,05хМ, где М - число метров свыше 5. Котр,этр=1.05 (отм. 6 м)) ОТР=19.67*1.6*1.05 ЭМ=50.42*1.6 Мат=0*1.6:1.6 ЭТР=2.25*1.6*1.05 ЭТМ=0.24*1.6	1.000	113.71	80.67	113.71	33.04	80.67	3.78	3.78
				33.04	5.18			5.18	0.38	0.38
		ШТ.								
2153	ТЕРм 11-02-042-05, К=1,6	КЛАПАНЫ И ЗАСЛОНКИ С РЫЧАЖНЫМ ПРИВОДОМ. КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 65, 80, (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) (т.ч.п.8. Производство работ на высоте свыше 5 м от уровня земли или пола: К=1+0,05хМ, где М - число метров свыше 5. Котр,этр=1.15 (отм. 8 м)) ОТР=19.67*1.6*1.15 ЭМ=50.42*1.6 Мат=0*1.6:1.6 ЭТР=2.25*1.6*1.15 ЭТМ=0.24*1.6	1.000	116.86	80.67	116.86	36.19	80.67	4.14	4.14
				36.19	5.18			5.18	0.38	0.38
		ШТ.								
2154	ТЕРм 11-02-042-05, К=1,6	КЛАПАНЫ И ЗАСЛОНКИ С РЫЧАЖНЫМ ПРИВОДОМ. КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 65, 80, (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) (т.ч.п.8. Производство работ на высоте свыше 5 м от уровня земли или пола: К=1+0,05хМ, где М - число метров свыше 5. Котр,этр=1.55 (отм. 16 м)) ОТР=19.67*1.6*1.55	1.000	129.45	80.67	129.45	48.78	80.67	5.58	5.58
				48.78	5.18			5.18	0.38	0.38

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЭМ=50.42*1.6 Мат=0*1.6:1.6 ЗТР=2.25*1.6*1.55 ЗТМ=0.24*1.6								
		ШТ.								
2155	ТЕРм 11-02-042-06, К=1,6	КЛАПАНЫ И ЗАСЛОНКИ С РЫЧАЖНЫМ ПРИВОДОМ. КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 100, 125, (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) (т.ч.п.8. Производство работ на высоте свыше 5 м от уровня земли или пола: К=1+0,05хМ, где М - число метров свыше 5. Котр,зтр=1.15 (отм. 8 м)) ОТР=29.45*1.6*1.15 ЭМ=81.92*1.6 Мат=0*1.6:1.6 ЗТР=3.37*1.6*1.15 ЗТМ=0.39*1.6	1.000	185.26	131.07	185.26	54.19	131.07	6.20	6.20
				54.19	8.43			8.43	0.62	0.62
		ШТ.								
2156	ТЕРм 11-02-042-07, К=1,6	КЛАПАНЫ И ЗАСЛОНКИ С РЫЧАЖНЫМ ПРИВОДОМ. КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 150, 175, (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) ОТР=29.45*1.6 ЭМ=81.92*1.6 Мат=0*1.6:1.6 ЗТР=3.37*1.6 ЗТМ=0.39*1.6	2.000	178.19	131.07	356.38	94.24	262.14	5.39	10.78
				47.12	8.43			16.86	0.62	1.24
		ШТ.								
2157	ТЕРм 11-02-042-07, К=1,6	КЛАПАНЫ И ЗАСЛОНКИ С РЫЧАЖНЫМ ПРИВОДОМ. КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 150, 175, (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) (т.ч.п.8. Производство работ на высоте свыше 5 м от уровня земли или пола: К=1+0,05хМ, где М - число метров свыше 5. Котр,зтр=1.05 (отм. 6 м)) ОТР=29.45*1.6*1.05 ЭМ=81.92*1.6 Мат=0*1.6:1.6 ЗТР=3.37*1.6*1.05 ЗТМ=0.39*1.6	1.000	180.55	131.07	180.55	49.48	131.07	5.66	5.66
				49.48	8.43			8.43	0.62	0.62
		ШТ.								
2158	ТЕРм 11-02-042-07, К=1,6	КЛАПАНЫ И ЗАСЛОНКИ С РЫЧАЖНЫМ ПРИВОДОМ. КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 150, 175, (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) (т.ч.п.8. Производство работ на высоте свыше 5 м от уровня земли или пола: К=1+0,05хМ, где М - число метров свыше 5. Котр,зтр=1.15 (отм. 8 м)) ОТР=29.45*1.6*1.15 ЭМ=81.92*1.6 Мат=0*1.6:1.6 ЗТР=3.37*1.6*1.15 ЗТМ=0.39*1.6	1.000	185.26	131.07	185.26	54.19	131.07	6.20	6.20
				54.19	8.43			8.43	0.62	0.62
		ШТ.								
2159	ТЕРм 11-02-042-07, К=1,6	КЛАПАНЫ И ЗАСЛОНКИ С РЫЧАЖНЫМ ПРИВОДОМ. КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 150, 175, (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) (т.ч.п.8. Производство работ на высоте свыше 5 м от уровня земли или пола: К=1+0,05хМ, где М - число метров свыше 5. Котр,зтр=1.25 (отм. 10 м)) ОТР=29.45*1.6*1.25 ЭМ=81.92*1.6 Мат=0*1.6:1.6 ЗТР=3.37*1.6*1.25 ЗТМ=0.39*1.6	1.000	189.97	131.07	189.97	58.90	131.07	6.74	6.74
				58.90	8.43			8.43	0.62	0.62
		ШТ.								
2160	ТЕРм 11-02-042-07, К=1,6	КЛАПАНЫ И ЗАСЛОНКИ С РЫЧАЖНЫМ ПРИВОДОМ. КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 150, 175, (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) (т.ч.п.8. Производство работ на высоте свыше 5 м от уровня земли или пола: К=1+0,05хМ, где М - число метров свыше 5. Котр,зтр=1.35 (отм. 12 м)) ОТР=29.45*1.6*1.35 ЭМ=81.92*1.6 Мат=0*1.6:1.6 ЗТР=3.37*1.6*1.35 ЗТМ=0.39*1.6	2.000	194.68	131.07	389.36	127.22	262.14	7.28	14.56
				63.61	8.43			16.86	0.62	1.24
		ШТ.								
2161	ТЕРм 11-02-042-07, К=1,6	КЛАПАНЫ И ЗАСЛОНКИ С РЫЧАЖНЫМ ПРИВОДОМ. КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ, ДИАМЕТР	2.000	199.39	131.07	398.78	136.64	262.14	7.82	15.64
				68.32	8.43			16.86	0.62	1.24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 150, 175, (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) (т.ч.п.8. Производство работ на высоте свыше 5 м от уровня земли или пола: $K=1+0,05 \times M$, где M - число метров свыше 5. Котр,этр=1.45 (отм. 14 м)) ОТР=29.45*1.6*1.45 ЭМ=81.92*1.6 Мат=0*1.6:1.6 ЗТР=3.37*1.6*1.45 ЗТМ=0.39*1.6 ШТ.								
2162	ТЕРм 11-02-042-08, K=1,6	КЛАПАНЫ И ЗАСЛОНКИ С РЫЧАЖНЫМ ПРИВОДОМ. КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 200, 225, (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) (т.ч.п.8. Производство работ на высоте свыше 5 м от уровня земли или пола: $K=1+0,05 \times M$, где M - число метров свыше 5. Котр,этр=1.15 (отм. 8 м)) ОТР=39.5*1.6*1.15 ЭМ=121.83*1.6 Мат=0*1.6:1.6 ЗТР=4.52*1.6*1.15 ЗТМ=0.58*1.6 ШТ.	1.000	267.61	194.93	267.61	72.68	194.93	8.31	8.31
				72.68	12.53			12.53	0.93	0.93
2163	ТЕРм 11-02-042-08, K=1,6	КЛАПАНЫ И ЗАСЛОНКИ С РЫЧАЖНЫМ ПРИВОДОМ. КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 200, 225, (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) (т.ч.п.8. Производство работ на высоте свыше 5 м от уровня земли или пола: $K=1+0,05 \times M$, где M - число метров свыше 5. Котр,этр=1.25 (отм. 10 м)) ОТР=39.5*1.6*1.25 ЭМ=121.83*1.6 Мат=0*1.6:1.6 ЗТР=4.52*1.6*1.25 ЗТМ=0.58*1.6 ШТ.	1.000	273.93	194.93	273.93	79.00	194.93	9.04	9.04
				79.00	12.53			12.53	0.93	0.93
2164	ТЕРм 11-02-042-09, K=1,6	КЛАПАНЫ И ЗАСЛОНКИ С РЫЧАЖНЫМ ПРИВОДОМ. КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 250, (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) (т.ч.п.8. Производство работ на высоте свыше 5 м от уровня земли или пола: $K=1+0,05 \times M$, где M - число метров свыше 5. Котр,этр=1.15 (отм. 8 м)) ОТР=58.91*1.6*1.15 ЭМ=81.92*1.6 Мат=0*1.6:1.6 ЗТР=6.74*1.6*1.15 ЗТМ=0.39*1.6 ШТ.	1.000	239.47	131.07	239.47	108.40	131.07	12.40	12.40
				108.40	8.43			8.43	0.62	0.62
2165	ТЕРм 11-02-042-10, K=1,6	КЛАПАНЫ И ЗАСЛОНКИ С РЫЧАЖНЫМ ПРИВОДОМ. КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 300, (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) ОТР=68.7*1.6 ЭМ=121.83*1.6 Мат=0*1.6:1.6 ЗТР=7.86*1.6 ЗТМ=0.58*1.6 ШТ.	1.000	304.85	194.93	304.85	109.92	194.93	12.58	12.58
				109.92	12.53			12.53	0.93	0.93
2166	ТЕРм 11-02-042-10, K=1,6	КЛАПАНЫ И ЗАСЛОНКИ С РЫЧАЖНЫМ ПРИВОДОМ. КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 300, (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) (т.ч.п.8. Производство работ на высоте свыше 5 м от уровня земли или пола: $K=1+0,05 \times M$, где M - число метров свыше 5. Котр,этр=1.15 (отм. 8 м)) ОТР=68.7*1.6*1.15 ЭМ=121.83*1.6 Мат=0*1.6:1.6 ЗТР=7.86*1.6*1.15 ЗТМ=0.58*1.6 ШТ.	1.000	321.34	194.93	321.34	126.41	194.93	14.47	14.47
				126.41	12.53			12.53	0.93	0.93
2167	ТЕРм 11-02-042-11, K=1,6	КЛАПАНЫ И ЗАСЛОНКИ С РЫЧАЖНЫМ ПРИВОДОМ. КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 500, (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) (т.ч.п.8. Производство работ на высоте свыше 5 м от уровня земли или пола: $K=1+0,05 \times M$, где M - число метров свыше 5. Котр,этр=1.35 (отм. 12 м)) ОТР=97.89*1.6*1.35 ЭМ=205.85*1.6 Мат=0*1.6:1.6 ЗТР=11.2*1.6*1.35	1.000	540.80	329.36	540.80	211.44	329.36	24.19	24.19
				211.44	21.17			21.17	1.57	1.57

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЭТМ=0.98*1.6								
		шт.								
2168	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ ДИАМЕТРОМ 25 мм 1000 шт.	0.002	375.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2169	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ ДИАМЕТРОМ 50 мм 1000 шт.	0.002	375.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2170	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ ДИАМЕТРОМ 80 мм 1000 шт.	0.008	1060.00	0.00	8.48	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2171	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ ДИАМЕТРОМ 100 мм 1000 шт.	0.002	1060.00	0.00	2.12	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2172	СЦМ 541-0065	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ ДИАМЕТРОМ 150 мм 1000 шт.	0.016	1930.00	0.00	30.88	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2173	СЦМ 541-0066	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ ДИАМЕТРОМ 200 мм 1000 шт.	0.004	2720.00	0.00	10.88	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2174	СЦМ 541-0067	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ ДИАМЕТРОМ 250 мм 1000 шт.	0.002	5240.00	0.00	10.48	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2175	СЦМ 541-0067	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ ДИАМЕТРОМ 300 мм 1000 шт.	0.004	5240.00	0.00	20.96	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2176	СЦМ 541-0093	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ ДИАМЕТРОМ 500 мм 1000 шт.	0.002	30061.00	0.00	60.12	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2177	Стройцена 101-1436-001	ШПИЛЬКИ М12х70 ст.35, ГАЙКИ М12 ст.25 Комплект	4.000	2.33	0.00	9.32	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2178	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ М16х90 ст.35, ГАЙКИ М16 ст.25 Комплект	4.000	4.24	0.00	16.96	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2179	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ М16х110 ст.35, ГАЙКИ М16 ст.25 Комплект	24.000	4.24	0.00	101.76	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2180	Стройцена 101-1461-001, прим.	ШПИЛЬКИ М22х120 ст.35, ГАЙКИ М22 ст.25 Комплект	64.000	9.60	0.00	614.40	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2181	Стройцена 101-1467-001	ШПИЛЬКИ М27х160 ст.35, ГАЙКИ М27 ст.25 Комплект	24.000	11.03	0.00	264.72	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2182	Стройцена 101-1467-001	ШПИЛЬКИ М27х180 ст.35, ГАЙКИ М27 ст.25 Комплект	12.000	11.03	0.00	132.36	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2183	Стройцена 101-1472-001	ШПИЛЬКИ М30х180 ст.35, ГАЙКИ М30 ст.25 Комплект	16.000	18.46	0.00	295.36	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2184	Стройцена 101-1472-001	ШПИЛЬКИ М30х185 ст.35, ГАЙКИ М30 ст.25 Комплект	16.000	18.46	0.00	295.36	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2185	СЦМ 500-9114, прим.	ШПИЛЬКИ М36х220 ст.35, ГАЙКИ М36 ст.25 Комплект	20.000	66.00	0.00	1320.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2186	ФЕРМ 40-01-002-11 К=1,9	ВЕРТИКАЛЬНОЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ СВЕРХ ПРЕДУСМОТРЕННОГО СБОРНИКОМ, М: 5, НА ВЫСОТУ ДО 10 М (опускание, подъем) ОТР=117*1.9 ЭМ=58.87*1.9 ЭТР=15*1.9 ЭТМ=0.59*1.9 10 т	0.160	334.15	111.85	53.36	35.50	17.86	28.50	4.55
				222.30	15.14			2.42	1.12	0.18
2187	ФЕРМ 40-01-002-12 К=1,9	ВЕРТИКАЛЬНОЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ СВЕРХ ПРЕДУСМОТРЕННОГО СБОРНИКОМ, М: 5, НА ВЫСОТУ ДО 15 М	0.105	807.22	246.45	84.68	58.82	25.85	65.74	6.90
				560.77	33.35			3.50	2.47	0.26

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		(опускание, подъем) ОТР=295.14*1.9 ЭМ=129.71*1.9 ЗТР=34.6*1.9 ЗТМ=1.3*1.9								
		10 т								
2188	ФЕРм 40-01-002-13 К=1,9	ВЕРТИКАЛЬНОЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ СВЕРХ ПРЕДУСМОТРЕННОГО СБОРНИКОМ, М: 5, НА ВЫСОТУ ДО 20 М (опускание, подъем) ОТР=575.64*1.9 ЭМ=178.61*1.9 ЗТР=73.8*1.9 ЗТМ=1.79*1.9	0.010	1433.08	339.36	14.33	10.94	3.39	140.22	1.40
				1093.72	45.92			0.46	3.40	0.03
		10 т								
п.8.3.5 Расходомеры										
2189	ТЕРм 11-02-022-03, К=1,6	ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ РАСХОДОМЕРОВ Ду25 Ру40 (т.ч.п.8. Производство работ на высоте свыше 5 м от уровня земли или пола: К=1+0,05хМ, где М - число метров свыше 5. Котр,зтр=1.25 (отм. 10 м)) ОТР=9*1.6*1.25 Мат=0*1.6*1.6 ЗТР=1.03*1.6*1.25	3.000	18.00	0.00	54.00	54.00	0.00	2.06	6.18
				18.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		шт.								
2190	ТЕРм 11-02-022-08, К=1,6	ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ РАСХОДОМЕРОВ Ду200 Ру40 (т.ч.п.8. Производство работ на высоте свыше 5 м от уровня земли или пола: К=1+0,05хМ, где М - число метров свыше 5. Котр,зтр=1.35 (отм. 12 м)) ОТР=87.86*1.6*1.35 ЭМ=63.02*1.6 Мат=0*1.6*1.6 ЗТР=10.3*1.6*1.35 ЗТМ=0.3*1.6	1.000	290.61	100.83	290.61	189.78	100.83	22.25	22.25
				189.78	6.48			6.48	0.48	0.48
		шт.								
2191	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ ДИАМЕТРОМ 25 мм 1000 шт.	0.006	375.00	0.00	2.25	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2192	СЦМ 541-0066	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ ДИАМЕТРОМ 200 мм 1000 шт.	0.002	2720.00	0.00	5.44	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2193	Стройцена 101-1436-001	ШПИЛЬКИ М12х70 ст.35, ГАЙКИ М12 ст.25 Комплект	12.000	2.33	0.00	27.96	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2194	Стройцена 101-1467-001	ШПИЛЬКИ М27х160 ст.35, ГАЙКИ М27 ст.25 Комплект	12.000	11.03	0.00	132.36	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2195	ФЕРм 40-01-002-11 К=1,9	ВЕРТИКАЛЬНОЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ СВЕРХ ПРЕДУСМОТРЕННОГО СБОРНИКОМ, М: 5, НА ВЫСОТУ ДО 10 М (опускание, подъем) ОТР=117*1.9 ЭМ=58.87*1.9 ЗТР=15*1.9 ЗТМ=0.59*1.9	0.001	334.15	111.85	0.20	0.13	0.07	28.50	0.02
				222.30	15.14			0.01	1.12	0.00
		10 т								
2196	ФЕРм 40-01-002-12 К=1,9	ВЕРТИКАЛЬНОЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ СВЕРХ ПРЕДУСМОТРЕННОГО СБОРНИКОМ, 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	0.003	807.22	246.45	2.42	1.68	0.74	65.74	0.20
				560.77	33.35			0.10	2.47	0.01
		10 т								
п.8.3.6 Уровнемеры										
2197	ТЕРм 11-02-032-04, К=1,6	ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ УРОВНЕМЕРОВ (т.ч.п.8. Производство работ на высоте свыше 5 м от уровня земли или пола: К=1+0,05хМ, где М - число метров свыше 5. Котр,зтр=1.15 (отм. 8 м)) ОТР=22.3*1.6*1.15 ЭМ=46.21*1.6	2.000	114.97	73.94	229.94	82.06	147.88	4.14	8.28
				41.03	4.75			9.50	0.35	0.70

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Мат=0*1.6:1.6 ЗТР=2.25*1.6*1.15 ЗТМ=0.22*1.6								
		ШТ.								
2198	ТЕРм 11-02-032-04, К=1,6	ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ УРОВНЕМЕРОВ (т.ч.п.8. Производство работ на высоте свыше 5 м от уровня земли или пола: K=1+0,05xM, где M - число метров свыше 5. Котр,зтр=1.65 (отм. 18 м)) ОТР=22.3*1.6*1.65 ЭМ=46.21*1.6 Мат=0*1.6:1.6 ЗТР=2.25*1.6*1.65 ЗТМ=0.22*1.6	2.000	132.81	73.94	265.62	117.74	147.88	5.94	11.88
				58.87	4.75			9.50	0.35	0.70
		ШТ.								
2199	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ ДИАМЕТРОМ 80 мм 1000 шт.	0.008	1060.00	0.00	8.48	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2200	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ М16х110 ст.35, ГАЙКИ М16 ст.25 Комплект	16.000	4.24	0.00	67.84	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2201	ФЕРм 40-01-002-11 К=1,9	ВЕРТИКАЛЬНОЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ СВЕРХ ПРЕДУСМОТРЕННОГО СВОРНИКОМ, М: 5, НА ВЫСОТУ ДО 10 М (опускание, подъем) ОТР=117*1.9 ЭМ=58.87*1.9 ЗТР=15*1.9 ЗТМ=0.59*1.9	0.006	334.15	111.85	2.00	1.33	0.67	28.50	0.17
				222.30	15.14			0.09	1.12	0.01
		10 т								
2202	ФЕРм 40-01-002-13 К=1,9	ВЕРТИКАЛЬНОЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ СВЕРХ ПРЕДУСМОТРЕННОГО СВОРНИКОМ, М: 5, НА ВЫСОТУ ДО 20 М (опускание, подъем) ОТР=575.64*1.9 ЭМ=178.61*1.9 ЗТР=73.8*1.9 ЗТМ=1.79*1.9	0.006	1433.08	339.36	8.60	6.56	2.04	140.22	0.84
				1093.72	45.92			0.28	3.40	0.02
		10 т								
		п.8.3.10								
2203	ФЕРм 12-12-001-12, К=1,6	АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА ВОДОПРОВОДНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 150, (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) ОТР=56.66*1.6 ЭМ=142.46*1.6 Мат=0 ЗТР=5.89*1.6 ЗТМ=1.03*1.6	3.000	318.60	227.94	955.80	271.98	683.82	9.42	28.26
				90.66	22.26			66.78	1.65	4.95
		ШТ.								
2204	Стройцена 300-9124-037	ЗАДВИЖКА 30хж15хж Ду150 Ру25 С ОТВЕТНЫМИ ФЛАНЦАМИ Комплект	3.000	3147.76	0.00	9443.28	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2205	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	0.045	807.22	246.45	36.32	25.23	11.09	65.74	2.96
				560.77	33.35			1.50	2.47	0.11
		10 т								
		п.8.3.11								
2206	ФЕРм 12-12-001-07, К=1,6	АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА ВОДОПРОВОДНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 50, (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) ОТР=33.57*1.6 ЭМ=46.53*1.6 Мат=0 ЗТР=3.49*1.6 ЗТМ=0.34*1.6	1.000	128.16	74.45	128.16	53.71	74.45	5.58	5.58
				53.71	7.34			7.34	0.54	0.54
		ШТ.								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2207	Стройцена 300-9124-034	КЛАПАН КОП 19нж53нж Ду50 Ру40 С ОТВЕТНЫМИ ФЛАНЦАМИ Комплект	1.000	944.33	0.00	944.33	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
п.8.3.12										
2208	ФЕРм 12-12-001-15, К=1,6	АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА ВОДОПРОВОДНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 300, (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) ОТР=110.15*1.6 ЭМ=353.05*1.6 Мат=0 ЗТР=11.45*1.6 ЗТМ=2.51*1.6 шт.	1.000	741.12	564.88	741.12	176.24	564.88	18.32	18.32
				176.24	54.22			54.22	4.02	4.02
2209	Стройцена 300-9124-137	ЗАДВИЖКА 30с15нж Ду300 Ру40 С ОТВЕТНЫМИ ФЛАНЦАМИ Комплект	1.000	7263.36	0.00	7263.36	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
8.6 Ремонт металлоконструкций блока № 7										
п.8.6.1										
2210	ТЕРм 38-01-006-08	СБОРКА С ПОМОЩЬЮ ЛЕБЕДОК РУЧНЫХ (С УСТАНОВКОЙ И СНЯТИЕМ ИХ В ПРОЦЕССЕ РАБОТЫ) ИЛИ ВРУЧНУЮ (МЕЛКИХ ДЕТАЛЕЙ): СТРЕМЯНКИ, СВЯЗИ, КРОНШТЕЙНЫ, ТОРМОЗНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ПР. 1 т конструкций	0.015	3325.37	1860.82	48.22	17.72	26.98	130.00	1.89
				1222.00	14.80			0.21	1.30	0.02
2211	Стройцена 101-9390-011	СТАЛЬ УГЛОВАЯ РАВНОПОЛОЧНАЯ 40х40 мм, Ст3пс т	0.015	4181.10	0.00	64.39	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2212	ТЕР 09-03-039-6	МОНТАЖ ОПОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ: ПОД НАРУЖНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ, ОПОРНЫЕ ЧАСТИ, СЕДЛА, КРОНШТЕЙНЫ, ХОМУТЫ т	0.015	601.42	123.93	8.72	3.85	1.80	28.22	0.41
				265.27	7.02			0.10	0.52	0.01
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7						96077.94	16516.73	39135.86	-	1791.59
								2305.63		172.56
Раздел 8. ОХРАНА ТРУДА, ПРОМЫШЛЕННАЯ И ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ										
п.11.6										
2213	РЕМОВ 04р-04-02-01	ИЗГОТОВЛЕНИЕ ЗАЩИТНЫХ ФУТЛЯРОВ ТРУБОПРОВОДОВ т	4.909	1710.04	311.63	8393.90	5619.27	1529.67	119.00	584.12
				1144.78	11.07			54.34	1.10	5.40
2214	СЦМ 103-0469	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ, ГОРЯЧЕДЕФОРМИРОВАННЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРК 15, 20, 25 НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 219 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 6 ММ. Масса=31.5 кг м	141.000	286.38	0.00	40379.58	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2215	Стройцена 101-1467-001	ШПИЛЬКИ М27х180 ст.35, ГАЙКИ М27 ст.25 Комплект	282.000	11.03	0.00	3110.46	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2216	Стройцена 101-0126-001	ГАЙКИ ШЕСТИГРАННЫЕ ДИАМ. РЕЗЬБЫ 30 ММ, ст.25 Мат=15862 шт.	564.000	3.85	0.00	2171.40	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2217	РЕМОВ 04р-04-01-01	ЗАМЕНА ЗАЩИТНЫХ ФУТЛЯРОВ ТРУБОПРОВОДОВ т	4.909	1655.74	198.00	8127.37	4986.50	971.90	105.60	518.35
				1015.87	0.00			0.00	0.00	0.00
п.11.9										
2218	ТЕР 22-03-011-3, К=1,6 (прим.)	ЗАМЕНА ЛАФЕТНЫХ СТВОЛОВ ОТР=16.89*1.6 ЭМ=4.5*1.6 Мат=0 ЗТР=1.98*1.6 ЗТМ=0.02*1.6 1 шт.	4.000	34.22	7.20	136.88	108.08	28.80	3.17	12.68
				27.02	0.43			1.72	0.03	0.12
2219	Стройцена 300-1113-006	ЛАФЕТНЫЙ СТВОЛ ЛС-С-20 Комплект	4.000	2284.01	0.00	9136.04	0.00	0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
п.11.10										
2220	РЕМОНТ 04р-01-01-01	РЕМОНТ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ПОЖАРНЫХ ПОСТОВ	0.081	1870.36	377.87	152.25	76.49	30.76	97.68	7.95
		Т		939.68	0.00			0.00	0.00	0.00
2221	Стройцена 101-9390-008	СТАЛЬ УГЛОВАЯ РАВНОПОЛОЧНАЯ 25х25 мм, Ст3пс	0.081	4720.10	0.00	384.22	0.00	0.00	0.00	0.00
		Т		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
п.11.11										
2222	РЕМОНТ 04р-03-01-01	РЕМОНТ ЛЕСТНИЦ	0.061	4233.05	2061.80	257.37	108.93	125.36	186.23	11.32
		Т		1791.53	153.14			9.31	11.81	0.72
2223	Стройцена 101-9390-022	СТАЛЬ УГЛОВАЯ РАВНОПОЛОЧНАЯ 50х50 мм, Ст3пс	0.033	4181.10	0.00	138.81	0.00	0.00	0.00	0.00
		Т		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2224	Стройцена 101-1627	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ УГЛЕРОДИСТАЯ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА, МАРКА СТАЛИ ВСТ3ПС5, 4-6 ММ	0.028	4799.41	0.00	132.46	0.00	0.00	0.00	0.00
		Т		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
п.11.13										
2225	ТЕРр 65-15-2	РЕМОНТ СИСТЕМЫ ПАРОТУШЕНИЯ С ЗАГОТОВКОЙ ТРУВ В ПОСТРОЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ, УСТАНОВКОЙ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ И АРМАТУРЫ, ДИАМЕТР 32 мм Исключено: 103-0016=107 Мат=3979.29-107*27.82 100 м трубопроводов	0.168	1869.00	61.10	313.99	135.30	10.26	91.00	15.29
				805.35	2.70			0.45	0.20	0.03
2226	СЦМ 103-0348	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ, ГОРЯЧЕДЕФОРМИРОВАННЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК 15, 20, 25 НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 32 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 4 ММ. Масса=2.76 кг	17.976	27.89	0.00	501.35	0.00	0.00	0.00	0.00
		М		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2227	Стройцена 101-1613	СТАЛЬ КРУТЛАЯ УГЛЕРОДИСТАЯ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА, МАРКА СТАЛИ ВСТ3ПС5-1 ДИАМЕТРОМ 8 ММ	0.004	2772.00	0.00	12.20	0.00	0.00	0.00	0.00
		Т		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2228	Стройцена 101-1616	СТАЛЬ КРУТЛАЯ УГЛЕРОДИСТАЯ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА, МАРКА СТАЛИ ВСТ3ПС5-1 ДИАМЕТРОМ 10 ММ	0.002	2772.00	0.00	6.10	0.00	0.00	0.00	0.00
		Т		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2229	Стройцена 534-9003-003	ШТУЦЕР-ЁРШ ДИАМЕТРОМ 1" (05.00.012.01-04), ст.20 шт.	28.000	4.17	0.00	116.76	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2230	Стройцена 534-9003-003 (прим.)	ПЕРЕХОД ДИАМЕТРОМ 1" (05.00.062.01-01), ст.20 шт.	22.000	4.17	0.00	91.74	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2231	Стройцена 534-9003-003 (прим.)	СОЕДИНЕНИЕ ДИАМЕТРОМ 1" (Исп.1 05.00.058.01-02), ст.20 шт.	22.000	4.17	0.00	91.74	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
п.11.14										
2232	ТЕРр 65-5-2	СМЕНА АРМАТУРЫ НА СТОЯКАХ ПАРОТУШЕНИЯ Ду25 Ру40 100 шт.	0.140	1128.03	9.05	157.92	130.79	1.27	103.00	14.42
				934.21	0.00			0.00	0.00	0.00
2233	СЦМ 300-1343	ЗАДВИЖКА МУФТОВАЯ З1лс15нж Ду25 Ру40, ст.18ХГ	14.000	43.30	0.00	606.20	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
п.11.15										
2234	ТЕРр 65-15-3	РЕМОНТ СИСТЕМЫ ПАРОТУШЕНИЯ С ЗАГОТОВКОЙ ТРУВ В ПОСТРОЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ, УСТАНОВКОЙ	0.020	1954.48	165.75	39.09	19.65	3.32	111.00	2.22
				982.35	4.05			0.08	0.30	0.01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ И АРМАТУРЫ, ДИАМЕТР 57 мм Исключено: 103-0018=107 Мат=5507.96-107*43.94 100 м трубопроводов										
2235	СЦМ 103-0358	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВЕСШОВНЫЕ, ГОРЯЧЕДЕФОРМИРОВАННЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК 15, 20, 25 НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 57 мм ТОЛЩИНА СТЕНКИ 4 мм. Масса=5.23 кг	2.140	48.12	0.00	102.98	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2236	СЦМ 534-0010	ОТВОДЫ 90 ГРАД, С РАДИУСОМ КРИВИЗНЫ R 1,5ДУ НА РУ МЕНЕЕ ИЛИ 10 МПА (100 КГС/СМ2), ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 мм, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57 мм, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4 мм. Масса=0.82 кг	6.000	27.02	0.00	162.12	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2237	Стройцена 300-9811-003	ГОЛОВКИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЦАПКОВЫЕ ГЦ- 50	2.000	21.24	0.00	42.48	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2238	ТЕР 24-01-033-3	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ И КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ МУФТОВЫХ ДИАМЕТРОМ: ДО 50 мм Исключено: 300-1346=1 Мат=104.68-1*101.86	2.000	15.34	0.00	30.68	25.04	0.00	1.38	2.76
				12.52	0.00			0.00	0.00	0.00
2239	ТЕР 17-01-002-05	УСТАНОВКА ПОЖАРНЫХ ШКАФОВ 10 шт.	0.200	67.04	0.20	13.41	12.12	0.04	6.30	1.26
				60.61	0.00			0.00	0.00	0.00
п.11.16										
2240	ТЕРр 65-5-3	ЗАМЕНА ДЕФЕКТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ СУХОТРУБОВ ПОДАЧИ ПЕНЫ И ЗАКАЧКИ ПЕНООБРАЗОВАТЕЛЯ	0.260	1502.42	19.60	390.63	313.64	5.10	133.00	34.58
				1206.31	0.00			0.00	0.00	0.00
2241	Стройцена 300-1173-007	ГОЛОВКИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ МУФТОВЫЕ ГМ- 50	8.000	21.37	0.00	170.96	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2242	Стройцена 300-1173-008	ГОЛОВКИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ МУФТОВЫЕ ГМ- 70	9.000	29.28	0.00	263.52	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2243	Стройцена 300-1173-009	ГОЛОВКИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ МУФТОВЫЕ ГМ- 80	9.000	44.03	0.00	396.27	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8						76030.88	11535.81	2706.48	-	1204.95
								65.90		6.28
Раздел 9. УБОРКА МУСОРА И МЕТАЛЛОЛОМА										
п.12.1										
2244	СЦПГ 311-01-132-1	ПОГРУЗКА МЕТАЛЛОЛОМА, (черный металл)	30.000	12.20	9.51	366.00	80.70	285.30	0.35	10.50
				2.69	1.25			37.50	0.11	3.30
2245	СЦПГ т.6.1, К=1:1,25=0,8	ПЕРЕВОЗКА МЕТАЛЛОЛОМА НА РАССТОЯНИЕ 5 км, (черный металл)	30.000	7.19	0.00	215.70	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2246	СЦПГ 311-01-132-2	ПОГРУЗКА МЕТАЛЛОЛОМА, (черный металл)	30.000	18.07	14.08	542.10	119.70	422.40	0.51	15.30
				3.99	1.23			36.90	0.11	3.30
п.12.2										
2247	СЦПГ 311-01-132-1	ПОГРУЗКА МЕТАЛЛОЛОМА, (цветной металл)	15.000	12.20	9.51	183.00	40.35	142.65	0.35	5.25
				2.69	1.25			18.75	0.11	1.65
2248	СЦПГ т.6.1, К=1:1,25=0,8	ПЕРЕВОЗКА МЕТАЛЛОЛОМА НА РАССТОЯНИЕ 5 км, (цветной металл)	15.000	7.19	0.00	107.85	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2249	СЦПГ 311-01-132-2	ПОГРУЗКА МЕТАЛЛОЛОМА, (цветной металл)	15.000	18.07	14.08	271.05	59.85	211.20	0.51	7.65
				3.99	1.23			18.45	0.11	1.65

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
п.12.3										
2250	СЦПГ 311-01-148-1	ПОГРУЗКА: МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ	10.000	3.52	3.52	35.20	0.00	35.20	0.00	0.00
		Т		0.00	0.38			3.80	0.03	0.30
2251	СЦПГ т.7.1, К=1:1,25=0,8	ПЕРЕВОЗКА МУСОРА АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ НА РАССТОЯНИЕ 35 км	10.000	45.09	0.00	450.90	0.00	0.00	0.00	0.00
		Т		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2252	Цена МУП "Скоково"	РАЗМЕЩЕНИЕ МУСОРА НА СВАЛКЕ Мат=120.34:3.01	5.263	39.98	0.00	210.42	0.00	0.00	0.00	0.00
		м3		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9						2382.22	300.60	1096.75	-	38.70
								115.40		10.20
Раздел 10. ОПРЕССОВКА И НАЛАДКА ПРИ ВЫВОДЕ УСТАНОВКИ НА РЕЖИМ										
п.13.2, 13.3										
2253 (прим.), К=1:1,25=0,8	ДЕЖУРСТВО НА ПУСКЕ ОТР=7.68*0.8 ЗТР=1*0.8	Чел.-час	96.000	6.14	0.00	589.44	589.44	0.00	0.80	76.80
				6.14	0.00			0.00	0.00	0.00
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10						589.44	589.44	0.00	-	76.80
								0.00		0.00
ИТОГО ПО СМЕТЕ:						1065365.95	199406.84	356163.06	-	21368.86
								20194.40		1555.25
ИТОГО С К=1,25 НА СТЕСНЕННОСТЬ; К=1,5 НА РАБОТУ ВНУТРИ АППАРАТОВ						1204258.43	249258.55	445203.83	-	26711.08
								25243.00		1944.06
ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ НОРМАТИВЫ:										
ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ						1204258.43	249258.55	445203.83	-	28655.14
								25243.00		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 90%						247051.41	12599.60	-	-	1334.07
СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ 55%						150975.84	-	-	-	-
ИТОГО						1602285.68	261858.15	445203.83	-	29989.21
								25243.00		
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:						1602285.68	261858.15	445203.83	-	29989.21
								25243.00		
СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ						406223.14				
МОНТАЖНЫХ РАБОТ						1195058.38				
ПРОЧИХ РАБОТ И ЗАТРАТ						1004.16				
ГСИ						49320.00	19728.00			1973.00
81-05-02-2001						1651605.00	306829.00			31962.00
ИТОГО:										

Составил вед. инженер-сметчик ОГМ

А.В. Хржановская

Дубенский И.А.

Механик цеха № 5

П.П. Рясов