



АРАМИС' 2006

УТВЕРЖДАЮ

Главный механик ОАО «Славнефть-ЯНОС»

Д.П. Кучин
 «30» 07 2018г.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: ОАО "Славнефть-ЯНОС"

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 119-2018

КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ УСТАНОВКИ ВТ-6 (2019)

ОБЪЕКТ: Цех №1

ОСНОВАНИЕ: ДВ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 2000 г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 3581.22 тыс.руб.
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 48732.05 чел.-ч.
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 474.52 тыс.руб.
 СТОИМОСТЬ 1 чел.-ч. 9.74 руб.

№ П/П	ШИФР и № ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ.ЕДИНИЦЫ, руб.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, руб.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, чел.-ч., НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. 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. БЛОК № 1

2.1. Колонна К-1

1	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	2.000	21.47	0.00	42.94	42.9	0.00	2.23	4.46
				21.47	0.00			0.00	0.00	0.00
2	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 ЗТР=1.5*1.8 1 соединение	1.000	25.97	0.00	26.00	26.0	0.00	2.70	2.70
				25.97	0.00			0.00	0.00	0.00
3	РЕМОН 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	77.2	0.00	4.01	8.02
				38.61	0.00			0.00	0.00	0.00
4	РЕМОН 05р-07-02-06 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 250 ММ ОТР=27.8*1.8 ЗТР=2.89*1.8 1 соединение	1.000	50.04	0.00	50.04	50.0	0.00	5.20	5.20
				50.04	0.00			0.00	0.00	0.00
5	РЕМОН 05р-07-02-07 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 300 ММ ОТР=33.77*1.8 ЗТР=3.51*1.8 1 соединение	4.000	60.79	0.00	243.20	243.2	0.00	6.32	25.28
				60.79	0.00			0.00	0.00	0.00
6	РЕМОН 05р-07-02-08 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 400 ММ ОТР=44.83*1.8 ЗТР=4.66*1.8 1 соединение	2.000	80.69	0.00	161.40	161.4	0.00	8.39	16.78
				80.69	0.00			0.00	0.00	0.00
7	РЕМОН 05р-07-02-09 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 500 ММ ОТР=52.72*1.8	3.000	94.90	0.00	284.70	284.7	0.00	9.86	29.58
				94.90	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЗТР=5.48*1.8								
		1 соединение								
8	РЕМОВ	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ	1.000	104.00	0.00	104.00	104.0	0.00	11.47	11.47
	05p-07-01-10	ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ								
	K=1.8	ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА,		104.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА								
		600 ММ								
		ОТР=57.78*1.8								
		ЗТР=6.37*1.8								
		1 соединение								
9	РЕМОВ	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ	2.000	124.24	0.00	248.50	248.5	0.00	13.70	27.40
	05p-07-01-11	ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ								
	K=1.8	ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА,		124.24	0.00			0.00	0.00	0.00
		ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА								
		800 ММ								
		ОТР=69.02*1.8								
		ЗТР=7.61*1.8								
		1 соединение								
10	СЦМ 541-0096	ПРОКЛАДКИ	0.006	66044.00	0.00	396.26	0.0	0.00	0.00	0.00
		ПУТГ-В-2-212-04-882x856x3								
		,5		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		1000 шт.								
11	Стройцена	ПРОКЛАДКИ МГ-140-1	6.000	11.95	0.00	71.70	0.0	0.00	0.00	0.00
	101-9896-039	В-100-64 149x129x2								
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
12	Стройцена	ПРОКЛАДКИ МГ-140-1	3.000	18.50	0.00	55.50	0.0	0.00	0.00	0.00
	101-9896-041	203x183x2								
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
13	Стройцена	ПРОКЛАДКИ МГ-140-3	6.000	18.56	0.00	111.36	0.0	0.00	0.00	0.00
	101-9896-051	В-200-40 259x239x2								
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
14	Стройцена	ПРОКЛАДКИ МГ-140-1	3.000	29.35	0.00	88.05	0.0	0.00	0.00	0.00
	101-9896-052	В-250-40 312x292x2								
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
15	Стройцена	ПРОКЛАДКИ МГ-140-3	12.000	35.90	0.00	430.80	0.0	0.00	0.00	0.00
	101-9896-053	363x343x2								
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
16	Стройцена	ПРОКЛАДКИ МГ-140-1	6.000	97.77	0.00	586.62	0.0	0.00	0.00	0.00
	101-9896-055	473x447x2								
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
17	Стройцена	ПРОКЛАДКИ МГ-140-3	9.000	98.99	0.00	890.91	0.0	0.00	0.00	0.00
	101-9896-057	575x549x2								
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
18	Стройцена	ПРОКЛАДКИ МГ-140-3	3.000	139.36	0.00	418.08	0.0	0.00	0.00	0.00
	101-9896-058	675x649x2								
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
19	Стройцена	ШПИЛЬКИ	24.000	18.46	0.00	443.04	0.0	0.00	0.00	0.00
	101-1472-001	2-1-М30-8gx200.25X1МФ								
		шт		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
20	Стройцена	ГАЙКИ М30-7Н.30ХМА	48.000	18.46	0.00	886.08	0.0	0.00	0.00	0.00
	101-1472-001									
		шт		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
21	Стройцена	ШПИЛЬКИ	18.000	18.46	0.00	332.28	0.0	0.00	0.00	0.00
	101-1472-001	2-1-М30-8gx190.25X2М1Ф								
		шт		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
22	Стройцена	ГАЙКИ М30.30ХМА	36.000	18.46	0.00	664.56	0.0	0.00	0.00	0.00
	101-1472-001									
		шт		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
23	Стройцена	ШПИЛЬКИ	18.000	11.03	0.00	198.54	0.0	0.00	0.00	0.00
	101-1467-001	2-1-М27-8gx190.25X1МФ								
		шт		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
24	Стройцена	ГАЙКИ М27.7Н.30ХМА	36.000	11.03	0.00	397.08	0.0	0.00	0.00	0.00
	101-1467-001									
		шт		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
25	Стройцена	ШПИЛЬКИ	12.000	9.60	0.00	115.20	0.0	0.00	0.00	0.00
	101-1461-001	2-1-М24-8gx150.25X2М1Ф								
		шт		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
26	Стройцена	ГАЙКИ М24.7Н.30ХМА	24.000	9.60	0.00	230.40	0.0	0.00	0.00	0.00
	101-1461-001									
		шт		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
27	Стройцена	ШПИЛЬКИ	16.000	7.53	0.00	120.48	0.0	0.00	0.00	0.00
	101-1449-001	2-1-М20-8gx120.25X2М1Ф								
		шт		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
28	Стройцена 101-1449-001	ГАЙКИ М20.7Н.30ХМА шт	32.000	7.53	0.00	240.96	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
29	РЕМОВ 05р-06-01-04	СНЯТИЕ И УСТАНОВКА КРЫШЕК ЛЮКОВ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК, ДИАМЕТР ЛЮКА ДО 600 ММ Мат=0 1 люк	7.000	103.49	1.33	724.43	715.1	9.31	10.62	74.34
				102.16	0.00			0.00	0.00	0.00
30	РЕМОВ 05р-06-01-05	СНЯТИЕ И УСТАНОВКА КРЫШЕК ЛЮКОВ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК, ДИАМЕТР ЛЮКА ДО 800 ММ Мат=0 1 люк	5.000	133.86	2.26	669.30	658.0	11.30	13.68	68.40
				131.60	0.00			0.00	0.00	0.00
31	Стройцена 101-9896-058	ПРОКЛАДКИ МГ-140-3 672х646х2 шт.	7.000	139.36	0.00	975.52	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
32	Стройцена 101-9896-060	ПРОКЛАДКИ МГ-140-1 881х855х2 шт.	5.000	209.18	0.00	1045.90	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
33	ФЕРМ 12-12-001-07 К=1,6 прим., К=1,5:1,25=1, 2	ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО УСТРОЙСТВА (отм. 39,90 м) Исключено: 400001=0.01 ОТР=33.57*1.6*1.2 ЭМ=((46.53-0.01*75.4)*1.6)*1.2 Мат=0*1.6 ЭТР=3.49*1.6*1.2 ЭТМ=((0.34-0.01)*1.6)*1.2 шт.	18.000	152.35	87.90	2742.30	1160.1	1582.20	6.70	120.60
				64.45	8.41			151.38	0.64	11.52
34	Стройцена 101-9896-036	ПРОКЛАДКИ МГ-140-1 77х57х2 шт.	7.000	6.42	0.00	44.94	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
35	Стройцена 101-9896-039	ПРОКЛАДКИ МГ-140 110х80 шт.	18.000	11.95	0.00	215.10	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
36	Стройцена 101-1442-001, прим.	БОЛТЫ М16-8gx60.08X13 шт	20.000	4.24	0.00	84.80	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
37	Стройцена 101-1442-001, прим.	ГАЙКИ М16.7Н.08X13 шт	20.000	4.24	0.00	84.80	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
38	Стройцена 101-1436-001, прим.	БОЛТЫ М12-8gx60.08X13 шт	20.000	2.33	0.00	46.60	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
39	Стройцена 101-1436-001, прим.	ГАЙКИ М12.7Н.08X13 шт	20.000	2.33	0.00	46.60	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
40	ФЕРМ 12-12-001-07 К=1,6 прим., К=1,5:1,25=1, 2	ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО УСТРОЙСТВА (отм. 57,97 м) ОТР=33.57*1.6*1.2 ЭМ=46.53*1.6*1.2 Мат=0*1.6 ЭТР=3.49*1.6*1.2 ЭТМ=0.34*1.6*1.2 шт.	14.000	153.79	89.34	2153.06	902.3	1250.76	6.70	93.80
				64.45	8.81			123.34	0.65	9.10
41	Стройцена 101-9896-036	ПРОКЛАДКИ МГ-140-1 77х57х2 шт.	7.000	6.42	0.00	44.94	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
42	Стройцена 101-1449-001, прим.	БОЛТЫ М20-8gx60.08X13 шт	20.000	7.53	0.00	150.60	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
43	Стройцена 101-1449-001, прим.	ГАЙКИ М20.7Н.08X13 шт	20.000	7.53	0.00	150.60	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
44	Стройцена 101-1442-001, прим.	БОЛТЫ М16-8gx80.08X13 шт	20.000	4.24	0.00	84.80	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
45	Стройцена 101-1442-001, прим.	ГАЙКИ М16.7Н.08X13 шт	20.000	4.24	0.00	84.80	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
46	Стройцена 101-1436-001, прим.	БОЛТЫ М12-8gх40.08Х13 шт	20.000	2.33 0.00	0.00 0.00	46.60	0.0	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
47	Стройцена 101-1436-001, прим.	ГАЙКИ М12.7Н.08Х13 шт	20.000	2.33 0.00	0.00 0.00	46.60	0.0	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
48	РЕМОВ 05р-11-01-03	ЧИСТКА ЛУЧЕЙ И РАСПЫЛИТЕЛЕЙ ПРИ ПОМОЩИ СКРЕБКОВ м2	33.000	1.79 1.79	0.00 0.00	59.10	59.1	0.00 0.00	0.21 0.00	6.93 0.00
49	РЕМОВ 05р-11-01-03	ЧИСТКА ГЛУХИХ ТАРЕЛОК ПРИ ПОМОЩИ СКРЕБКОВ м2	200.000	1.79 1.79	0.00 0.00	358.00	358.0	0.00 0.00	0.21 0.00	42.00 0.00
50	ТЕРр 66-10-3	ВЫГРУЗКА ОТЛОЖЕНИЙ ИЗ АППАРАТА м3	1.100	33.39 33.39	0.00 0.00	36.73	36.7	0.00 0.00	4.32 0.00	4.75 0.00
51	ФЕРм 12-12-001-13, К=1,6 прим., К=1,5:1,25=1, 2	ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ ТРУБНОГО РАСПРЕДЕЛИТЕЛЯ ДИАМЕТРОМ 323,9х4,57 Исключено: 400001=0.08 ОТР=74.46*1.6*1.2 ЭМ=((197.23-0.08*75.4)*1. 6)*1.2 Мат=0*1.6 ЗТР=7.74*1.6*1.2 ЗТМ=((1.42-0.08)*1.6)*1.2 шт.	1.000	510.07 142.97	367.10 33.54	510.10	143.0	367.10 33.54	14.86 2.57	14.86 2.57
52	ФЕРм 12-12-001-14, К=1,6 прим., К=1,5:1,25=1, 2	ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ ТРУБНОГО РАСПРЕДЕЛИТЕЛЯ ДИАМЕТРОМ 219,1х3,76 Исключено: 400001=0.15 ОТР=91.2*1.6*1.2 ЭМ=((275.22-0.15*75.4)*1. 6)*1.2 Мат=0*1.6 ЗТР=9.48*1.6*1.2 ЗТМ=((1.96-0.15)*1.6)*1.2 шт.	1.000	681.81 175.10	506.71 44.68	681.81	175.1	506.71 44.68	18.20 3.48	18.20 3.48
53	Стройцена 101-9896-053	ПРОКЛАДКИ МГ-140 355х325 мм шт.	4.000	35.90 0.00	0.00 0.00	143.60	0.0	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
54	Стройцена 101-9896-052	ПРОКЛАДКИ МГ-140 250х220 мм шт.	4.000	29.35 0.00	0.00 0.00	117.40	0.0	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
55	Стройцена 101-1436-001, прим.	БОЛТЫ М12х50 AISI 304L (04Х18Н10) шт.	10.000	2.33 0.00	0.00 0.00	23.30	0.0	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
56	Стройцена 101-1436-001, прим.	ГАЙКИ М12.AISI 304L шт.	10.000	2.33 0.00	0.00 0.00	23.30	0.0	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
57	РЕМОВ 05р-11-01-01	ОЧИСТКА ЩЕТКАМИ ТРУБНОГО РАСПРЕДЕЛИТЕЛЯ м2	9.900	15.41 14.43	0.00 0.00	152.56	142.9	0.00 0.00	1.50 0.00	14.85 0.00
58	ТЕР 09-03-039-3 прим., К=1,5:1,25=1, 2	ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ ЖЕЛОВЧАТОГО РАСПРЕДЕЛИТЕЛЯ Исключено: 040504=2.32 Исключено: 041400=0.92 Исключено: 041000=11.37 ОТР=((457.76-2.32*9.07)*1. .7)*1.2 ЭМ=((186.46-2.32*1.2-0.92 *6.7-11.37*12.31)*1.7)*1. 2 Мат=0*1.7 ЗТР=((50.47-2.32)*1.7)*1. 2 ЗТМ=0.11*1.7*1.2 1 т конструкций	2.400	967.52 890.90	76.62 3.04	2322.09	2138.2	183.89 7.30	98.23 0.23	235.75 0.55
59	Стройцена 101-1436-001, прим.	БОЛТЫ М10х25.AISI 410S (08Х13) шт.	50.000	2.33 0.00	0.00 0.00	116.50	0.0	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
60	Стройцена 101-1436-001, прим.	БОЛТЫ М10х35.AISI 410S (08Х13) шт.	50.000	2.33 0.00	0.00 0.00	116.50	0.0	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
61	Стройцена 101-1436-001, прим.	БОЛТЫ М10х50.AISI 410S (08Х13) шт.	50.000	2.33 0.00	0.00 0.00	116.50	0.0	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
62	Стройцена 101-1436-001, прим.	БОЛТЫ M10x60.AISI 410S (08X13) шт.	50.000	2.33	0.00	116.50	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
63	Стройцена 101-1436-001, прим.	ШПИЛЬКИ M12x150.AISI 410S (08X13) шт.	10.000	2.33	0.00	23.30	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
64	Стройцена 101-1436-001, прим.	ШПИЛЬКИ M12x220.AISI 410S (08X13) шт.	10.000	2.33	0.00	23.30	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
65	Стройцена 101-1436-001, прим.	ГАЙКИ M10.AISI 410S (08X13) шт.	200.000	2.33	0.00	466.00	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
66	Стройцена 101-1436-001, прим.	ГАЙКИ M12.AISI 304L шт.	40.000	2.33	0.00	93.20	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
67	РЕМОВ 05p-11-01-03	ЧИСТКА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЯ ОТ ОТЛОЖЕНИЙ м2	61.000	1.79	0.00	109.20	109.2	0.00	0.21	12.81
				1.79	0.00			0.00	0.00	0.00
68	РЕМОВ 05p-11-01-01	ЧИСТКА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЯ ОТ ОТЛОЖЕНИЙ м2	61.000	15.41	0.00	940.01	880.2	0.00	1.50	91.50
				14.43	0.00			0.00	0.00	0.00
69	РЕМОВ 07p-25-02-15, K=0,30 (на проход 30%)	РАЗБОРКА ТАРЕЛОК КЛАПАННЫХ ПРЯМОТОЧНЫХ ДУХПОТОЧНЫХ, ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР КОЛОННЫ, ММ, 4500 ОТР=491.97*0.30 ЭМ=61.08*0.30 Мат=679.17*0.30 ЗТР=51.14*0.30 ЗТМ=0.35*0.30 шт.	5.000	369.67	18.32	1848.35	738.0	91.60	15.34	76.70
				147.59	1.51			7.55	0.11	0.55
70	РЕМОВ 07p-25-03-15, K=0,30 (на проход 30%)	СБОРКА ТАРЕЛОК КЛАПАННЫХ ПРЯМОТОЧНЫХ ДУХПОТОЧНЫХ, ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР КОЛОННЫ, ММ, 4500 ОТР=369.5*0.30 ЭМ=62.48*0.30 ЗТР=38.41*0.30 ЗТМ=0.35*0.30 шт.	5.000	129.59	18.74	648.00	554.3	93.70	11.52	57.60
				110.85	1.51			7.55	0.11	0.55
71	РЕМОВ 07p-25-04-15	ОЧИСТКА ТАРЕЛОК КЛАПАННЫХ ПРЯМОТОЧНЫХ ДУХПОТОЧНЫХ, ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР КОЛОННЫ, ММ, 4500 шт.	5.000	110.87	0.00	554.35	534.0	0.00	12.52	62.60
				106.80	0.00			0.00	0.00	0.00
п.2.1.12										
72	ФЕРМ 12-12-001-13, K=1,6 прим., K=1,5:1,25=1, 2	ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ ТРУБНОГО РАСПРЕДЕЛИТЕЛЯ ДИАМЕТРОМ 323,9x4,5 Исключено: 400001=0.08 ОТР=74.46*1.6*1.2 ЭМ=((197.23-0.08*75.4)*1.6)*1.2 Мат=0*1.6 ЗТР=7.74*1.6*1.2 ЗТМ=((1.42-0.08)*1.6)*1.2 шт.	1.000	510.07	367.10	510.10	143.0	367.10	14.86	14.86
				142.97	33.54			33.54	2.57	2.57
73	ФЕРМ 12-12-001-14, K=1,6 прим., K=1,5:1,25=1, 2	ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ ТРУБНОГО РАСПРЕДЕЛИТЕЛЯ ДИАМЕТРОМ 219,1x3,76 Исключено: 400001=0.15 ОТР=91.2*1.6*1.2 ЭМ=((275.22-0.15*75.4)*1.6)*1.2 Мат=0*1.6 ЗТР=9.48*1.6*1.2 ЗТМ=((1.96-0.15)*1.6)*1.2 шт.	1.000	681.81	506.71	681.81	175.1	506.71	18.20	18.20
				175.10	44.68			44.68	3.48	3.48
74	Стройцена 101-9896-053	ПРОКЛАДКИ МГ-140 355x325 мм шт.	4.000	35.90	0.00	143.60	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
75	Стройцена 101-9896-052	ПРОКЛАДКИ МГ-140 250x220 мм шт.	4.000	29.35	0.00	117.40	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
76	Стройцена 101-1436-001, прим.	БОЛТЫ M12x50 AISI 304L (04X18N10) шт.	10.000	2.33	0.00	23.30	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
77	Стройцена 101-1436-001, прим.	ГАЙКИ M12.AISI 304L шт.	10.000	2.33	0.00	23.30	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
78	РЕМОВ 05р-11-01-03	ЧИСТКА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЕЙ ОТ ОТЛОЖЕНИЙ м2	9.900	1.79	0.00	17.72	17.7	0.00	0.21	2.08
				1.79	0.00			0.00	0.00	0.00
79	ТЕР 09-03-039-3 прим., К=1,5:1,25=1, 2	ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ ЖЕЛОВЧАТОГО РАСПРЕДЕЛИТЕЛЯ Исключено: 040504=2.32 Исключено: 041400=0.92 Исключено: 041000=11.37 ОТР=((457.76-2.32*9.07)*1 .7)*1.2 ЭМ=((186.46-2.32*1.2-0.92 *6.7-11.37*12.31)*1.7)*1. 2 Мат=0*1.7 ЭТР=((50.47-2.32)*1.7)*1. 2 ЭТМ=0.11*1.7*1.2 1 т конструкций	2.400	967.52	76.62	2322.09	2138.2	183.89	98.23	235.75
				890.90	3.04			7.30	0.23	0.55
80	Стройцена 101-1436-001, прим.	БОЛТЫ M10x25.AISI 410S (08X13) шт.	50.000	2.33	0.00	116.50	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
81	Стройцена 101-1436-001, прим.	БОЛТЫ M10x35.AISI 410S (08X13) шт.	50.000	2.33	0.00	116.50	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
82	Стройцена 101-1436-001, прим.	БОЛТЫ M10x50.AISI 410S (08X13) шт.	50.000	2.33	0.00	116.50	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
83	Стройцена 101-1436-001, прим.	БОЛТЫ M10x60.AISI 410S (08X13) шт.	50.000	2.33	0.00	116.50	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
84	Стройцена 101-1436-001, прим.	ШПИЛЬКИ M12x150.AISI 410S (08X13) шт.	10.000	2.33	0.00	23.30	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
85	Стройцена 101-1436-001, прим.	ШПИЛЬКИ M12x220.AISI 410S (08X13) шт.	10.000	2.33	0.00	23.30	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
86	Стройцена 101-1436-001, прим.	ГАЙКИ M10.AISI 410S (08X13) шт.	200.000	2.33	0.00	466.00	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
87	Стройцена 101-1436-001, прим.	ГАЙКИ M12.AISI 304L шт.	40.000	2.33	0.00	93.20	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
88	РЕМОВ 05р-11-01-03	ЧИСТКА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЯ ОТ ОТЛОЖЕНИЙ м2	122.000	1.79	0.00	218.40	218.4	0.00	0.21	25.62
				1.79	0.00			0.00	0.00	0.00
89	РЕМОВ 07р-16-06-16, РЕМОВ 07р-16-02-16, РЕМОВ 07р-16-03-16	ВЫГРУЗКА, ПРОМЫВКА И ЗАГРУЗКА НАСАДКИ FLEXIPAC, ДИАМЕТР КОЛОННЫ 9.5 м, ВЫСОТА СЛОЯ ДО 2 м шт.	1.000	5061.17	602.41	5061.17	3801.9	602.41	436.90	436.90
				3801.85	10.08			10.08	0.70	0.70
п.2.1.13										
90	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	0.700	299.02	154.72	209.31	101.0	108.30	15.00	10.50
				144.30	0.00			0.00	0.00	0.00
п.2.1.15										
91	ТЕРм 39-01-024-17	ЗАЧИСТКА МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ПОВЕРХНОСТИ СВАРНОГО СОЕДИНЕНИЯ И ОКОЛОШОВНОЙ ЗОНЫ КОНСТРУКЦИЙ И	1.000	299.02	154.72	299.02	144.3	154.72	15.00	15.00
				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 R2 40 МКМ (4) БЕЗ СНЯТИЯ ВЫПУКЛОСТИ (УСИЛЕНИЯ) СВАРНОГО ШВА, ШИРИНА ЗАЧИСТКИ СВЫШЕ 30 ММ. ПОЛОЖЕНИЕ ЗАЧИСТКИ ВЕРТИКАЛЬНОЕ 1 м2								
		2.2. Емкость барометрическая В-2								
92	РЕМОВ 05р-07-01-01 К=1.8, 0.75	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ УСТАНОВКА ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 25 ММ ОТР=7.07*1.8*0.75 ЗТР=0.78*1.8*0.75 1 соединение	1.000	9.54	0.00	9.54	9.5	0.00	1.05	1.05
				9.54	0.00			0.00	0.00	0.00
93	РЕМОВ 05р-07-01-01 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 ММ ОТР=7.07*1.8 ЗТР=0.78*1.8 1 соединение	5.000	12.73	0.00	63.70	63.7	0.00	1.40	7.00
				12.73	0.00			0.00	0.00	0.00
94	РЕМОВ 05р-07-01-02 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80 ММ ОТР=8.89*1.8 ЗТР=0.98*1.8 1 соединение	1.000	16.00	0.00	16.00	16.0	0.00	1.76	1.76
				16.00	0.00			0.00	0.00	0.00
95	РЕМОВ 05р-07-01-04 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 150 ММ ОТР=12.61*1.8 ЗТР=1.39*1.8 1 соединение	1.000	22.70	0.00	22.70	22.7	0.00	2.50	2.50
				22.70	0.00			0.00	0.00	0.00
96	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	53.10	53.1	0.00	5.85	5.85
				53.06	0.00			0.00	0.00	0.00
97	РЕМОВ 05р-07-02-03 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100 ММ ОТР=11.93*1.8 ЗТР=1.24*1.8 1 соединение	12.000	21.47	0.00	257.64	257.6	0.00	2.23	26.76
				21.47	0.00			0.00	0.00	0.00
98	РЕМОВ 05р-07-02-04 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 150 ММ ОТР=14.43*1.8 ЗТР=1.5*1.8 1 соединение	1.000	25.97	0.00	26.00	26.0	0.00	2.70	2.70
				25.97	0.00			0.00	0.00	0.00
99	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ 149x129x2 1000 шт.	0.048	1060.00	0.00	50.88	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
100	Стройцена 101-9896-039	ПРОКЛАДКИ МГ-140-1 В-100-64 149x129x2 шт.	12.000	11.95	0.00	143.40	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
101	СЦМ 541-0067	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ 382x318x3 1000 шт.	0.004	5240.00	0.00	20.96	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
102	Стройцена 101-9896-041	ПРОКЛАДКИ МГ-140-1 203x183x2 шт.	4.000	18.50	0.00	74.00	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
103	СЦМ 541-0065	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ 216х161х3 1000 шт.	0.004	1930.00	0.00	7.72	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
104	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ 141х87х3 1000 шт.	0.004	1060.00	0.00	4.24	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
105	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ А-50-16х2 1000 шт.	0.020	375.00	0.00	7.50	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
106	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ МГ-140-1 А-25-40 69х29х2 1000 шт.	0.004	375.00	0.00	1.50	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
107	РЕМОВ 05р-06-01-04	СНЯТИЕ И УСТАНОВКА КРЫШЕК ЛЮКОВ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК, ДИАМЕТР ЛЮКА ДО 600 ММ Мат=0 1 люк	4.000	103.49	1.33	413.96	408.6	5.32	10.62	42.48
				102.16	0.00			0.00	0.00	0.00
108	СЦМ 541-0094	ПРОКЛАДКИ ГРАФЛЕКС 720х600х2 1000 шт.	0.004	39079.00	0.00	156.32	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
109	РЕМОВ 07р-15-02-01, РЕМОВ 07р-15-03-01	ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ КАПЛЕОТВОЙНИКА ДИАМЕТРОМ 450 мм шт.	1.000	119.60	0.15	119.60	63.8	0.15	6.63	6.63
				63.78	0.00			0.00	0.00	0.00
110	РЕМОВ 05р-11-01-03	ЧИСТКА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЯ ОТ ОТЛОЖЕНИЙ м2	2.200	1.79	0.00	3.94	3.9	0.00	0.21	0.46
				1.79	0.00			0.00	0.00	0.00
111	РЕМОВ 05р-11-01-03	ЧИСТКА ОБЕЧАЙКИ ОТ ОТЛОЖЕНИЙ м2	60.000	1.79	0.00	107.40	107.4	0.00	0.21	12.60
				1.79	0.00			0.00	0.00	0.00
112	ТЕРр 66-10-3	ЧИСТКА КУБОВОЙ ЧАСТИ ОТ ОТЛОЖЕНИЙ ВРУЧНУЮ м3	1.000	33.39	0.00	33.40	33.4	0.00	4.32	4.32
				33.39	0.00			0.00	0.00	0.00
113	РЕМОВ 05р-11-01-01	ОЧИСТКА ШЕТКАМИ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ОТ ГРЯЗИ И ПРОДУКТОВ КОРРОЗИИ м2	0.400	15.41	0.00	6.16	5.8	0.00	1.50	0.60
				14.43	0.00			0.00	0.00	0.00
114	ТЕРм 39-01-024-17	ЗАЧИСТКА МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ПОВЕРХНОСТИ СВАРНОГО СОЕДИНЕНИЯ И ОКОЛОШОВНОЙ ЗОНЫ КОНСТРУКЦИЙ И ОБОРУДОВАНИЯ ИЗ УГЛЕРОДИСТЫХ И ЛЕГИРОВАННЫХ СТАЛЕЙ ДО ШЕРОХОВАТОСТИ НЕ ГРУБЕЕ RZ 40 МКМ (4) БЕЗ СНЯТИЯ ВЫПУКЛОСТИ (УСИЛЕНИЯ) СВАРНОГО ШВА, ШИРИНА ЗАЧИСТКИ СВЫШЕ 30 ММ. ПОЛОЖЕНИЕ ЗАЧИСТКИ ВЕРТИКАЛЬНОЕ 1 м2	0.500	299.02	154.72	149.56	72.2	77.36	15.00	7.50
				144.30	0.00			0.00	0.00	0.00
2.3. Емкость-сепаратор выхлопного газа В-3										
115	РЕМОВ 05р-07-01-01 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 мм ОТР=7.07*1.8 ЗТР=0.78*1.8 1 соединение	2.000	12.73	0.00	25.50	25.5	0.00	1.40	2.80
				12.73	0.00			0.00	0.00	0.00
116	РЕМОВ 05р-07-01-04 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 150 мм ОТР=12.61*1.8 ЗТР=1.39*1.8 1 соединение	2.000	22.70	0.00	45.40	45.4	0.00	2.50	5.00
				22.70	0.00			0.00	0.00	0.00
117	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ А-50-16х2 1000 шт.	0.008	375.00	0.00	3.00	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
118	СЦМ 541-0065	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА	0.008	1930.00	0.00	15.44	0.0	0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		МАРКИ ПМБ 216х161х3 1000 шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
119	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	90.50	89.5	1.00	9.30	9.30
				89.47	0.00			0.00	0.00	0.00
120	СЦМ 541-0093	ПРОКЛАДКИ 610х530х3 Графлекс 1000 шт.	0.001	30061.00	0.00	30.06	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
121	РЕМОВ 07р-15-06-01, РЕМОВ 07р-15-07-01	ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ КАПЛЕОТВОЙНИКА ДИАМЕТРОМ 1170 мм шт.	1.000	380.36	117.76	380.36	206.9	117.76	21.51	21.51
				206.93	10.08			10.08	0.70	0.70
122	РЕМОВ 05р-11-01-03	ЧИСТКА КАПЛЕОТВОЙНИКА ОТ ОТЛОЖЕНИЙ м2	1.000	1.79	0.00	1.80	1.8	0.00	0.21	0.21
				1.79	0.00			0.00	0.00	0.00
123	РЕМОВ 05р-11-01-03	ЧИСТКА ОБЕЧАЙКИ ОТ ОТЛОЖЕНИЙ м2	60.000	1.79	0.00	107.40	107.4	0.00	0.21	12.60
				1.79	0.00			0.00	0.00	0.00
124	ТЕРр 66-10-3	ЧИСТКА КУБОВОЙ ЧАСТИ ОТ ОТЛОЖЕНИЙ ВРУЧНУЮ м3	0.500	33.39	0.00	16.70	16.7	0.00	4.32	2.16
				33.39	0.00			0.00	0.00	0.00
125	РЕМОВ 05р-11-01-01	ОЧИСТКА ШЕТКАМИ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ОТ ГРЯЗИ И ПРОДУКТОВ КОРРОЗИИ м2	0.400	15.41	0.00	6.16	5.8	0.00	1.50	0.60
				14.43	0.00			0.00	0.00	0.00
126	ТЕРм 39-01-024-17	ЗАЧИСТКА МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ПОВЕРХНОСТИ СВАРНОГО СОЕДИНЕНИЯ И ОКОЛОШОВНОЙ ЗОНЫ КОНСТРУКЦИЙ И ОБОРУДОВАНИЯ ИЗ УГЛЕРОДИСТЫХ И ЛЕГИРОВАННЫХ СТАЛЕЙ ДО ШЕРОХОВАТОСТИ НЕ ГРУБЕЕ Rz 40 МКМ (4) БЕЗ СНЯТИЯ ВЫПУКЛОСТИ (УСИЛЕНИЯ) СВАРНОГО ШВА, ШИРИНА ЗАЧИСТКИ СВЫШЕ 30 ММ. ПОЛОЖЕНИЕ ЗАЧИСТКИ ВЕРТИКАЛЬНОЕ 1 м2	0.200	299.02	154.72	59.84	28.9	30.94	15.00	3.00
				144.30	0.00			0.00	0.00	0.00
2.4. Емкость-сепаратор топочного газа В-4										
127	РЕМОВ 05р-07-01-01 К=1,8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 ММ ОТР=7.07*1.8 ЗТР=0.78*1.8 1 соединение	1.000	12.73	0.00	12.73	12.7	0.00	1.40	1.40
				12.73	0.00			0.00	0.00	0.00
128	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	79.70	79.7	0.00	4.39	8.78
				39.83	0.00			0.00	0.00	0.00
129	Стройцена 101-9896-053	ПРОКЛАДКИ МГ-140-3 327х275х2 шт.	6.000	35.90	0.00	215.40	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
130	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ А-50-16х2 1000 шт.	0.003	375.00	0.00	1.13	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
131	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	90.50	89.5	1.00	9.30	9.30
				89.47	0.00			0.00	0.00	0.00
132	СЦМ 541-0093	ПРОКЛАДКИ 610х530х3 Графлекс 1000 шт.	0.001	30061.00	0.00	30.06	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
133	РЕМОВ 07р-15-06-01, РЕМОВ 07р-15-07-01	ДЕМОНТАЖ, ЧИСТКА, МОНТАЖ КАПЛЕОТВОЙНИКА ДИАМЕТРОМ 1200 мм шт.	1.000	380.36 206.93	117.76 10.08	380.36	206.9	117.76 10.08	21.51 0.70	21.51 0.70
134	РЕМОВ 05р-11-01-03	ЧИСТКА КАПЛЕОТВОЙНИКА ОТ ОТЛОЖЕНИЙ м2	0.800	1.79 1.79	0.00 0.00	1.43	1.4	0.00 0.00	0.21 0.00	0.17 0.00
135	РЕМОВ 05р-11-01-03	ЧИСТКА ОБЕЧАЙКИ ОТ ОТЛОЖЕНИЙ м2	16.000	1.79 1.79	0.00 0.00	28.64	28.6	0.00 0.00	0.21 0.00	3.36 0.00
136	ТЕРр 66-10-3	ЧИСТКА КУБОВОЙ ЧАСТИ ОТ ОТЛОЖЕНИЙ ВРУЧНУЮ м3	0.500	33.39 33.39	0.00 0.00	16.70	16.7	0.00 0.00	4.32 0.00	2.16 0.00
137	РЕМОВ 05р-11-01-01	ОЧИСТКА ШЕТКАМИ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ОТ ГРЯЗИ И ПРОДУКТОВ КОРРОЗИИ м2	0.400	15.41 14.43	0.00 0.00	6.16	5.8	0.00 0.00	1.50 0.00	0.60 0.00
138	ТЕРм 39-01-024-17	ЗАЧИСТКА МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ПОВЕРХНОСТИ СВАРНОГО СОЕДИНЕНИЯ И ОКОЛОШОВНОЙ ЗОНЫ КОНСТРУКЦИЙ И ОБОРУДОВАНИЯ ИЗ УГЛЕРОДИСТЫХ И ЛЕГИРОВАННЫХ СТАЛЕЙ ДО ШЕРОХОВАТОСТИ НЕ ГРУБЕЕ Rz 40 мкм (4) БЕЗ СНЯТИЯ ВЫПУКЛОСТИ (УСИЛЕНИЯ) СВАРНОГО ШВА, ШИРИНА ЗАЧИСТКИ СВЫШЕ 30 мм. ПОЛОЖЕНИЕ ЗАЧИСТКИ ВЕРТИКАЛЬНОЕ 1 м2	0.500	299.02 144.30	154.72 0.00	149.56	72.2	77.36 0.00	15.00 0.00	7.50 0.00
2.5. Емкость В-18										
139	РЕМОВ 05р-07-01-01 К=1.8, 0.75	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ УСТАНОВКА 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	3.000	9.54 9.54	0.00 0.00	28.62	28.6	0.00 0.00	1.05 0.00	3.15 0.00
140	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 53.06	0.00 0.00	106.12	106.1	0.00 0.00	5.85 0.00	11.70 0.00
141	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ 69х29х3 1000 шт.	0.009	375.00 0.00	0.00 0.00	3.38	0.0	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
142	СЦМ 541-0067	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ 382х318х3 1000 шт.	0.006	5240.00 0.00	0.00 0.00	31.44	0.0	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
143	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 89.47	1.00 0.00	90.50	89.5	1.00 0.00	9.30 0.00	9.30 0.00
144	СЦМ 541-0093	ПРОКЛАДКИ 610х530х3 Графлекс 1000 шт.	0.001	30061.00 0.00	0.00 0.00	30.06	0.0	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
145	РЕМОВ 05р-11-01-03	ЧИСТКА ОБЕЧАЙКИ ОТ ОТЛОЖЕНИЙ м2	16.000	1.79 1.79	0.00 0.00	28.64	28.6	0.00 0.00	0.21 0.00	3.36 0.00
146	ТЕРр 66-10-3	ЧИСТКА КУБОВОЙ ЧАСТИ ОТ ОТЛОЖЕНИЙ ВРУЧНУЮ м3	0.200	33.39 33.39	0.00 0.00	6.70	6.7	0.00 0.00	4.32 0.00	0.86 0.00
147	РЕМОВ 05р-11-01-01	ОЧИСТКА ШЕТКАМИ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ОТ ГРЯЗИ И ПРОДУКТОВ КОРРОЗИИ м2	0.400	15.41 14.43	0.00 0.00	6.16	5.8	0.00 0.00	1.50 0.00	0.60 0.00
148	ТЕРм	ЗАЧИСТКА МЕХАНИЗИРОВАННАЯ	0.200	299.02	154.72	59.84	28.9	30.94	15.00	3.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
39-01-024-17	ПОВЕРХНОСТИ СВАРНОГО СОЕДИНЕНИЯ И ОКОЛОШОВНОЙ ЗОНЫ КОНСТРУКЦИЙ И ОБОРУДОВАНИЯ ИЗ УГЛЕРОДИСТЫХ И ЛЕГИРОВАННЫХ СТАЛЕЙ ДО ШЕРОХОВАТОСТИ НЕ ГРУБЕЕ RZ 40 МКМ (4) БЕЗ СНЯТИЯ ВЫПУКЛОСТИ (УСИЛЕНИЯ) СВАРНОГО ШВА, ШИРИНА ЗАЧИСТКИ СВЫШЕ 30 ММ. ПОЛОЖЕНИЕ ЗАЧИСТКИ ВЕРТИКАЛЬНОЕ	1 м2		144.30	0.00			0.00	0.00	0.00
2.6. Емкость факельная В-21										
149 РЕМОВ 05р-07-01-01 К=1,8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 ММ ОТР=7.07*1.8 ЗТР=0.78*1.8	1 соединение	1.000	12.73	0.00	12.73	12.7	0.00	1.40	1.40
				12.73	0.00			0.00	0.00	0.00
150 РЕМОВ 05р-07-01-03 К=1,8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100 ММ ОТР=10.43*1.8 ЗТР=1.15*1.8	1 соединение	1.000	18.77	0.00	18.80	18.8	0.00	2.07	2.07
				18.77	0.00			0.00	0.00	0.00
151 РЕМОВ 05р-07-01-04 К=1,8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 150 ММ ОТР=12.61*1.8 ЗТР=1.39*1.8	1 соединение	1.000	22.70	0.00	22.70	22.7	0.00	2.50	2.50
				22.70	0.00			0.00	0.00	0.00
152 СЦМ 541-0065	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ 216x161x3 1000 шт.		0.003	1930.00	0.00	5.79	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
153 СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ 161x106x3 1000 шт.		0.003	1060.00	0.00	3.18	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
154 СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ А-50-16x2 1000 шт.		0.003	375.00	0.00	1.13	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
155 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	90.50	89.5	1.00	9.30	9.30
				89.47	0.00			0.00	0.00	0.00
156 СЦМ 541-0093	ПРОКЛАДКИ 610x530x3 Графлекс 1000 шт.		0.001	30061.00	0.00	30.06	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
157 РЕМОВ 07р-15-06-01, РЕМОВ 07р-15-07-01	ДЕМОНТАЖ, ЧИСТКА, МОНТАЖ КАПЛЕОТВОЙНИКА ДИАМЕТРОМ 1200 ММ	шт.	1.000	380.36	117.76	380.36	206.9	117.76	21.51	21.51
				206.93	10.08			10.08	0.70	0.70
158 РЕМОВ 05р-11-01-03	ЧИСТКА КАПЛЕОТВОЙНИКА ОТ ОТЛОЖЕНИЙ	м2	0.800	1.79	0.00	1.43	1.4	0.00	0.21	0.17
				1.79	0.00			0.00	0.00	0.00
159 РЕМОВ 05р-11-01-03	ЧИСТКА ОБЕЧАЙКИ ОТ ОТЛОЖЕНИЙ	м2	15.000	1.79	0.00	26.90	26.9	0.00	0.21	3.15
				1.79	0.00			0.00	0.00	0.00
160 ТЕРр 66-10-3	ЧИСТКА КУВОВОЙ ЧАСТИ ОТ ОТЛОЖЕНИЙ ВРУЧНУЮ	м3	0.200	33.39	0.00	6.70	6.7	0.00	4.32	0.86
				33.39	0.00			0.00	0.00	0.00
161 РЕМОВ 05р-11-01-01	ОЧИСТКА ЩЕТКАМИ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ОТ ГРЯЗИ И ПРОДУКТОВ КОРРОЗИИ	м2	0.200	15.41	0.00	3.08	2.9	0.00	1.50	0.30
				14.43	0.00			0.00	0.00	0.00
162 ТЕРм 39-01-024-17	ЗАЧИСТКА МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ПОВЕРХНОСТИ СВАРНОГО		0.500	299.02	154.72	149.56	72.2	77.36	15.00	7.50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СОЕДИНЕНИЯ И ОКОЛОШОВНОЙ ЗОНЫ КОНСТРУКЦИЙ И ОБОРУДОВАНИЯ ИЗ УГЛЕРОДИСТЫХ И ЛЕГИРОВАННЫХ СТАЛЕЙ ДО ШЕРОХОВАТОСТИ НЕ ГРУБЕЕ Rz 40 мкм (4) БЕЗ СНЯТИЯ ВЫПУКЛОСТИ (УСИЛЕНИЯ) СВАРНОГО ШВА, ШИРИНА ЗАЧИСТКИ СВЫШЕ 30 ММ. ПОЛОЖЕНИЕ ЗАЧИСТКИ ВЕРТИКАЛЬНОЕ 1 м2		144.30	0.00			0.00	0.00	0.00
		2.7. Емкость В-6								
163	РЕМОВ 05р-07-01-01 K=1.8, 0.75	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 25 ММ ОТР=7.07*1.8*0.75 ЗТР=0.78*1.8*0.75 1 соединение	1.000	9.54	0.00	9.54	9.5	0.00	1.05	1.05
				9.54	0.00			0.00	0.00	0.00
164	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	142.40	142.4	0.00	7.85	15.70
				71.19	0.00			0.00	0.00	0.00
165	СЦМ 541-0093	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ А-400х16х3 1000 шт.	0.002	30061.00	0.00	60.12	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
166	Стройцена 101-1467-001	ШПИЛЬКИ БМ27-6gx120.48.35 шт	16.000	11.03	0.00	176.48	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
167	Стройцена 101-1467-001	ГАЙКА АМ27-6Н.25 шт	32.000	11.03	0.00	352.96	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
168	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ 69х29х2 1000 шт.	0.003	375.00	0.00	1.13	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
169	РЕМОВ 05р-06-01-05	СНЯТИЕ И УСТАНОВКА КРЫШЕК ЛЮКОВ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК Д.800 мм Mat=0 1 люк	1.000	133.86	2.26	133.86	131.6	2.26	13.68	13.68
				131.60	0.00			0.00	0.00	0.00
170	СЦМ 541-0096	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ Б-800-16 1000 шт.	0.001	66044.00	0.00	66.04	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
171	Стройцена 101-9896-060	ПРОКЛАДКИ ПОН А-800-16х3 шт.	1.000	209.18	0.00	209.18	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
172	Стройцена 101-1461-001	ШПИЛЬКИ 1-1-М24х130.35 шт	32.000	9.60	0.00	307.20	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
173	Стройцена 101-1461-001	ГАЙКА АМ24-6Н.25 шт	64.000	9.60	0.00	614.40	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
174	РЕМОВ 05р-11-01-03	ЧИСТКА ОБЕЧАЙКИ ОТ ОТЛОЖЕНИЙ м2	4.000	1.79	0.00	7.20	7.2	0.00	0.21	0.84
				1.79	0.00			0.00	0.00	0.00
175	ТЕРр 66-10-3	ЧИСТКА КУВОВОЙ ЧАСТИ ОТ ОТЛОЖЕНИЙ ВРУЧНУЮ м3	0.100	33.39	0.00	3.34	3.3	0.00	4.32	0.43
				33.39	0.00			0.00	0.00	0.00
176	РЕМОВ 05р-11-01-01	ОЧИСТКА ЩЕТКАМИ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ОТ ГРЯЗИ И ПРОДУКТОВ КОРРОЗИИ м2	0.100	15.41	0.00	1.54	1.4	0.00	1.50	0.15
				14.43	0.00			0.00	0.00	0.00
177	ТЕРм 39-01-024-17	ЗАЧИСТКА МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ПОВЕРХНОСТИ СВАРНОГО СОЕДИНЕНИЯ И ОКОЛОШОВНОЙ ЗОНЫ КОНСТРУКЦИЙ И ОБОРУДОВАНИЯ ИЗ УГЛЕРОДИСТЫХ И ЛЕГИРОВАННЫХ СТАЛЕЙ ДО	0.500	299.02	154.72	149.56	72.2	77.36	15.00	7.50
				144.30	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ШЕРОХОВАТОСТИ НЕ ГРУВБЕЕ R2 40 ММ (4) БЕЗ СНЯТИЯ ВЫПУКЛОСТИ (УСИЛЕНИЯ) СВАРНОГО ШВА, ШИРИНА ЗАЧИСТКИ СВЫШЕ 30 ММ. ПОЛОЖЕНИЕ ЗАЧИСТКИ ВЕРТИКАЛЬНОЕ 1 м2								
		2.8. Холодильник X-8/2								
178 ТЕР 08-07-001-1	УСТАНОВКА И РАЗБОРКА НАРУЖНЫХ ИНВЕНТАРНЫХ ЛЕСОВ ВЫСОТОЙ ДО 16 м 100 м2 вертикальной проекции	0.230	662.25	5.28	152.32	86.0	1.21	43.40	9.98	
			374.11	0.00			0.00	0.00	0.00	
179 РЕМОВ 05р-07-01-03 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100 ММ ОТР=10.43*1.8 ЗТР=1.15*1.8 1 соединение	1.000	18.77	0.00	18.80	18.8	0.00	2.07	2.07	
			18.77	0.00			0.00	0.00	0.00	
180 СЦМ 541-0096	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-В-2-212-04-882x856x3 ,5 1000 шт.	0.003	66044.00	0.00	198.13	0.0	0.00	0.00	0.00	
			0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	
181 СЦМ 541-0069	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-В-2-212-04-421x395x3 ,5 1000 шт.	0.003	17900.00	0.00	53.70	0.0	0.00	0.00	0.00	
			0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	
182 Стройцена 101-9896-053	ПРОКЛАДКИ МГ-140-3 363x343x2 шт.	6.000	35.90	0.00	215.40	0.0	0.00	0.00	0.00	
			0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	
183 СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ 149x129x2 1000 шт.	0.003	1060.00	0.00	3.18	0.0	0.00	0.00	0.00	
			0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	
184 РЕМОВ 01р-01-03-51	РАЗБОРКА ТЕПЛООБМЕННИКА С ПЛАВАЮЩЕЙ ГОЛОВКОЙ: ДИАМЕТР АППАРАТА 1400ММ, АППАРАТ ДЛИНОЙ 6000ММ, ДАВЛЕНИЕМ, МПА, ДО 1,6 Исключено: 010601=0.58 Исключено: 010403=0.58 ЭМ=1170.56-0.52*26.87-0.5 2*75 ЗТМ=7.93-0.52 1 аппарат	1.000	1364.57	1117.59	1364.59	247.0	1117.59	27.23	27.23	
			246.98	106.54			106.54	7.41	7.41	
185 РЕМОВ 01р-01-04-51	СБОРКА ТЕПЛООБМЕННИКА С ПЛАВАЮЩЕЙ ГОЛОВКОЙ: ДИАМЕТР АППАРАТА 1400ММ, АППАРАТ ДЛИНОЙ 6000ММ, ДАВЛЕНИЕМ, МПА, ДО 1,6, (с опрессовкой) Исключено: 010601=0.58 Исключено: 010403=0.58 ЭМ=5625.2-0.58*26.87-0.58 *75 ЗТМ=20.72-0.58 1 аппарат	1.000	6245.64	5566.12	6245.64	589.2	5566.12	64.96	64.96	
			589.19	264.76			264.76	20.14	20.14	
186 СЦМ 541-0098	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ 1468x1438x3 1000 шт.	0.003	111613.00	0.00	334.84	0.0	0.00	0.00	0.00	
			0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	
187 Стройцена 101-9896-061	ПРОКЛАДКИ МГ-140-5н 1393x1360x3 шт.	4.000	298.21	0.00	1192.84	0.0	0.00	0.00	0.00	
			0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	
188 Стройцена 101-9896-061	ПРОКЛАДКИ МГ-140-3 1550x1500x2 шт.	1.000	298.21	0.00	298.21	0.0	0.00	0.00	0.00	
			0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	
189 СЦПГ т.6.1 К=2 (в ремонт и обратно), К=1:1,25=0,8	ПЕРЕВОЗКА ТРУБНОГО ПУЧКА НА РАССТОЯНИЕ 3 км АВТОМОБИЛЬНЫМ ТРАНСПОРТОМ Мат=5.24*2 т	10.850	10.48	0.00	113.71	0.0	0.00	0.00	0.00	
			0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	
190 РЕМОВ 01р-01-08-01	ПОДГОТОВКА АППАРАТА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ К ГИДРООЧИСТКЕ 1 аппарат	1.000	6.23	0.00	6.23	6.2	0.00	0.73	0.73	
			6.23	0.00			0.00	0.00	0.00	
191 РЕМОВ	ГИДРООЧИСТКА ТРУБЫ ДЛИНОЙ	1232.000	3.70	2.93	4558.40	948.6	3609.76	0.09	110.88	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	01p-01-08-03	6000 мм АППАРАТОМ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ 1 труба		0.77	0.00			0.00	0.00	0.00
192	РЕМОВ 01p-01-10-08	ГИДРООЧИСТКА АППАРАТОМ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ МЕЖТУБНОГО ПРОСТРАНСТВА Ду 1400 мм 1 аппарат	1.000	1229.09	806.00	1229.10	423.1	806.00	49.60	49.60
				423.09	0.00			0.00	0.00	0.00
193	ФЕРм 46-08-107-01*	ПРОМЫВКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТА 100 м2	0.290	38.81	5.38	11.26	9.7	1.56	2.92	0.85
				33.43	0.00			0.00	0.00	0.00
194	РЕМОВ 05p-11-01-01	ОЧИСТКА ШЕТКАМИ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ОТ ГРЯЗИ И ПРОДУКТОВ КОРРОЗИИ м2	0.200	15.41	0.00	3.08	2.9	0.00	1.50	0.30
				14.43	0.00			0.00	0.00	0.00
195	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 (т.ч.п.3. При подготовке поверхности под контроль и контроле монтажных сварных соединений в траншеях, на эстакадах, с лесов, подмостей, при затруднительном доступе к сварному соединению. Котр, этр=1,25; Кэм, зтм=1,25) ОТР=144.3*1.25 ЭМ=154.72*1.25 ЗТР=15*1.25 1 м2	0.500	373.78	193.40	186.90	90.2	96.70	18.75	9.38
				180.38	0.00			0.00	0.00	0.00
2.9. Холодильник X-9/2;3										
196	ТЕР 08-07-001-1	УСТАНОВКА И РАЗБОРКА НАРУЖНЫХ ИНВЕНТАРНЫХ ЛЕСОВ ВЫСОТОЙ ДО 16 м 100 м2 вертикальной проекции	0.210	662.25	5.28	139.07	78.6	1.11	43.40	9.11
				374.11	0.00			0.00	0.00	0.00
197	РЕМОВ 05p-07-01-03 K=1,8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100 ММ ОТР=10.43*1.8 ЗТР=1.15*1.8 1 соединение	2.000	18.77	0.00	37.54	37.5	0.00	2.07	4.14
				18.77	0.00			0.00	0.00	0.00
198	РЕМОВ 05p-07-01-05 K=1,8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 200 ММ ОТР=18.96*1.8 ЗТР=2.09*1.8 1 соединение	4.000	34.13	0.00	136.52	136.5	0.00	3.76	15.04
				34.13	0.00			0.00	0.00	0.00
199	Стройцена 101-9896-055	ПРОКЛАДКИ МГ-140-1 473x447x2 шт.	6.000	97.77	0.00	586.62	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
200	Стройцена 101-9896-051	ПРОКЛАДКИ МГ-140-3 В-200-40 259x239x2 шт.	6.000	18.56	0.00	111.36	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
201	Стройцена 101-9896-051	ПРОКЛАДКИ МГ-140-3 А-200-16 271x216x2 шт.	4.000	18.56	0.00	74.24	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
202	Стройцена 101-9896-039	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ 149x129x2 шт.	6.000	11.95	0.00	71.70	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
203	СЦМ 541-0066	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ 271x216x3	0.012	2720.00	0.00	32.64	0.0	0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1000 шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
204	РЕМОНТ 01р-01-03-33	РАЗБОРКА ТЕПЛООБМЕННИКА С ПЛАВАЮЩЕЙ ГОЛОВКОЙ: ДИАМЕТР АППАРАТА 800ММ, АППАРАТ ДЛИНОЙ 6000ММ, ДАВЛЕНИЕМ, МПА, ДО 1,6 Исключено: 010601=0.52 Исключено: 010403=0.52 ЭМ=918.04-0.52*26.87-0.52 *75 ЭТМ=6.23-0.52 1 аппарат	2.000	1022.07	865.07	2044.14	314.0	1730.14	17.31	34.62
				157.00	82.23			164.46	5.71	11.42
205	РЕМОНТ 01р-01-04-33	СБОРКА ТЕПЛООБМЕННИКА С ПЛАВАЮЩЕЙ ГОЛОВКОЙ: ДИАМЕТР АППАРАТА 800ММ, АППАРАТ ДЛИНОЙ 6000ММ, ДАВЛЕНИЕМ, МПА, ДО 1,6, (с опрессовкой) Исключено: 010601=0.52 Исключено: 010403=0.52 ЭМ=4205.76-0.52*26.87-0.5 2*75 ЭТМ=15.38-0.52 1 аппарат	2.000	4536.82	4152.79	9073.64	662.1	8305.58	36.50	73.00
				331.06	194.78			389.56	14.86	29.72
206	Стройцена 101-9896-060	ПРОКЛАДКИ МГ-140-1 865x795x3 шт.	2.000	209.18	0.00	418.36	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
207	Стройцена 101-9896-061	ПРОКЛАДКИ МГ-140-5н 1393x1360x3 шт.	1.000	298.21	0.00	298.21	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
208	СЦМ 541-0098	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ 1468x1438x3 1000 шт.	0.001	111613.00	0.00	111.61	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
209	СЦМ 541-0097	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ 950x900 1000 шт.	0.002	85857.00	0.00	171.71	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
210	СЦМ 113-0357	ЛЕНТА ГРАФИТОВАЯ МЕ-132 25,4x3,2 кг	25.000	85.80	0.00	2145.00	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
211	СЦПГ т.6.1 К=2 (в ремонт и обратно), К=1:1,25=0,8	ПЕРЕВОЗКА ТРУБНОГО ПУЧКА НА РАССТОЯНИЕ 3 км АВТОМОБИЛЬНЫМ ТРАНСПОРТОМ Мат=5.24*2 т	6.324	10.48	0.00	66.28	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
212	РЕМОНТ 01р-01-08-01	ПОДГОТОВКА АППАРАТА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ К ГИДРООЧИСТКЕ 1 аппарат	2.000	6.23	0.00	12.50	12.5	0.00	0.73	1.46
				6.23	0.00			0.00	0.00	0.00
213	РЕМОНТ 01р-01-08-03	ГИДРООЧИСТКА ТРУБЫ ДЛИНОЙ 6000 мм АППАРАТОМ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ 1 труба	696.000	3.70	2.93	2575.20	535.9	2039.28	0.09	62.64
				0.77	0.00			0.00	0.00	0.00
214	РЕМОНТ 01р-01-10-05	ГИДРООЧИСТКА АППАРАТОМ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ МЕЖТРУБНОГО ПРОСТРАНСТВА ДУ 800 мм 1 аппарат	2.000	406.39	266.50	812.80	279.8	533.00	16.40	32.80
				139.89	0.00			0.00	0.00	0.00
215	ФЕРМ 46-08-107-01*	ПРОМЫВКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТА 100 м2	0.320	38.81	5.38	12.42	10.7	1.72	2.92	0.93
				33.43	0.00			0.00	0.00	0.00
216	РЕМОНТ 05р-11-01-01	ОЧИСТКА ЩЕТКАМИ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ОТ ГРЯЗИ И ПРОДУКТОВ КОРРОЗИИ м2	0.200	15.41	0.00	3.08	2.9	0.00	1.50	0.30
				14.43	0.00			0.00	0.00	0.00
217	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	1.000	373.78	193.40	373.80	180.4	193.40	18.75	18.75
				180.38	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		(т.ч.п.3. При подготовке поверхности под контроль и контроле монтажных сварных соединений в траншеях, на эстакадах, с лесов, подмостей, при затруднительном доступе к сварному соединению. Котр,этр=1,25; Кэм,эзм=1,25) ОТР=144.3*1.25 ЭМ=154.72*1.25 ЭТР=15*1.25 1 м2								
		2.10. Холодильник Х-10/2;3								
218	ТЕР 08-07-001-1	УСТАНОВКА И РАЗБОРКА НАРУЖНЫХ ИНВЕНТАРНЫХ ЛЕСОВ ВЫСОТОЙ ДО 16 м 100 м2 вертикальной проекции	0.190	662.25	5.28	125.83	71.1	1.00	43.40	8.25
				374.11	0.00			0.00	0.00	0.00
219	РЕМОВ 05р-07-01-03 К=1,8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100 мм ОТР=10.43*1.8 ЭТР=1.15*1.8 1 соединение	1.000	18.77	0.00	18.80	18.8	0.00	2.07	2.07
				18.77	0.00			0.00	0.00	0.00
220	Стройцена 101-9896-051	ПРОКЛАДКИ МГ-140-3 В-200-40 259х239х2 шт.	3.000	18.56	0.00	55.68	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
221	Стройцена 101-9896-041	ПРОКЛАДКИ МГ-140-1 203х183х2 шт.	3.000	18.50	0.00	55.50	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
222	СЦМ 541-0066	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ 271х216х3 1000 шт.	0.006	2720.00	0.00	16.32	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
223	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ 149х129х2 1000 шт.	0.003	1060.00	0.00	3.18	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
224	РЕМОВ 01р-01-03-33	РАЗБОРКА ТЕПЛООБМЕННИКА С ПЛАВАЮЩЕЙ ГОЛОВКОЙ: ДИАМЕТР АППАРАТА 800мм, АППАРАТ ДЛИНОЙ ДО 6000мм, ДАВЛЕНИЕМ, МПА, ДО 1,6 Исключено: 010601=0.52 Исключено: 010403=0.52 ЭМ=918.04-0.52*26.87-0.52 *75 ЭТМ=6.23-0.52 1 аппарат	2.000	1022.07	865.07	2044.14	314.0	1730.14	17.31	34.62
				157.00	82.23			164.46	5.71	11.42
225	РЕМОВ 01р-01-04-33	СБОРКА ТЕПЛООБМЕННИКА С ПЛАВАЮЩЕЙ ГОЛОВКОЙ: ДИАМЕТР АППАРАТА 800мм, АППАРАТ ДЛИНОЙ ДО 6000мм, ДАВЛЕНИЕМ, МПА, ДО 1,6, (с опрессовкой) Исключено: 010601=0.52 Исключено: 010403=0.52 ЭМ=4205.76-0.52*26.87-0.5 2*75 ЭТМ=15.38-0.52 1 аппарат	2.000	4536.82	4152.79	9073.64	662.1	8305.58	36.50	73.00
				331.06	194.78			389.56	14.86	29.72
226	Стройцена 101-9896-060	ПРОКЛАДКИ МГ-140-1 865х795х3 шт.	2.000	209.18	0.00	418.36	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
227	Стройцена 101-9896-060	ПРОКЛАДКИ МГ-140-3 793х769х2 шт.	1.000	209.18	0.00	209.18	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
228	РЕМОВ 01р-01-08-01	ПОДГОТОВКА АППАРАТА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ К ГИДРООЧИСТКЕ 1 аппарат	2.000	6.23	0.00	12.50	12.5	0.00	0.73	1.46
				6.23	0.00			0.00	0.00	0.00
229	РЕМОВ 01р-01-08-03	ГИДРООЧИСТКА ТРУБЫ ДЛИНОЙ 6000 мм АППАРАТОМ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ 1 труба	752.000	3.70	2.93	2782.40	579.0	2203.36	0.09	67.68
				0.77	0.00			0.00	0.00	0.00
230	РЕМОВ	ГИДРООЧИСТКА АППАРАТОМ	2.000	406.39	266.50	812.80	279.8	533.00	16.40	32.80

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	01p-01-10-05	ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ МЕЖТУРВНОГО ПРОСТРАНСТВА Ду 800 мм 1 аппарат		139.89	0.00			0.00	0.00	0.00
231	ФЕРм 46-08-107-01*	ПРОМЫВКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТА 100 м2	0.120	38.81	5.38	4.66	4.0	0.65	2.92	0.35
				33.43	0.00			0.00	0.00	0.00
232	РЕМОВ 05p-11-01-01	ОЧИСТКА ШЕТКАМИ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ОТ ГРЯЗИ И ПРОДУКТОВ КОРРОЗИИ м2	0.200	15.41	0.00	3.08	2.9	0.00	1.50	0.30
				14.43	0.00			0.00	0.00	0.00
233	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 (т.ч.п.3. При подготовке поверхности под контроль и контроле монтажных сварных соединений в траншеях, на эстакадах, с лесов, подмостей, при затруднительном доступе к сварному соединению. Котр,этр=1,25; Кэм,эзм=1,25) ОТР=144.3*1.25 ЭМ=154.72*1.25 ЭТР=15*1.25 1 м2	0.500	373.78	193.40	186.90	90.2	96.70	18.75	9.38
				180.38	0.00			0.00	0.00	0.00
		2.11. Холодильник Х-11/2:3								
234	ТЕР 08-07-001-1	УСТАНОВКА И РАЗБОРКА НАРУЖНЫХ ИНВЕНТАРНЫХ ЛЕСОВ ВЫСОТОЙ ДО 16 м 100 м2 вертикальной проекции	0.160	662.25	5.28	105.96	59.9	0.84	43.40	6.94
				374.11	0.00			0.00	0.00	0.00
235	РЕМОВ 05p-07-01-03 К=1,8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100 мм ОТР=10.43*1.8 ЭТР=1.15*1.8 1 соединение	2.000	18.77	0.00	37.54	37.5	0.00	2.07	4.14
				18.77	0.00			0.00	0.00	0.00
236	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 ЭТР=1.39*1.8 1 соединение	2.000	22.70	0.00	45.40	45.4	0.00	2.50	5.00
				22.70	0.00			0.00	0.00	0.00
237	РЕМОВ 05p-07-01-05 К=1,8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 200 мм ОТР=18.96*1.8 ЭТР=2.09*1.8 1 соединение	2.000	34.13	0.00	68.30	68.3	0.00	3.76	7.52
				34.13	0.00			0.00	0.00	0.00
238	Стройцена 101-9896-051	ПРОКЛАДКИ МГ-140-3 В-200-40 259х239х2 шт.	6.000	18.56	0.00	111.36	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
239	Стройцена 101-9896-041	ПРОКЛАДКИ МГ-140-1 203х183х2 шт.	6.000	18.50	0.00	111.00	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
240	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ 149х129х2 1000 шт.	0.006	1060.00	0.00	6.36	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
241	СЦМ 541-0066	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА	0.012	2720.00	0.00	32.64	0.0	0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		МАРКИ ПМЕ 271х216х3 1000 шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
242	СЦМ 541-0097	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ 950х900 1000 шт.	0.001	85857.00	0.00	85.86	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
243	РЕМОВ 01р-01-03-33	РАЗБОРКА ТЕПЛООБМЕННИКА С ПЛАВАЮЩЕЙ ГОЛОВКОЙ: ДИАМЕТР АППАРАТА 800ММ, АППАРАТ ДЛИНОЙ ДО 6000ММ, ДАВЛЕНИЕМ, МПА, ДО 1,6 Исключено: 010601=0.52 Исключено: 010403=0.52 ЭМ=918.04-0.52*26.87-0.52 *75 ЭТМ=6.23-0.52 1 аппарат	2.000	1022.07	865.07	2044.14	314.0	1730.14	17.31	34.62
				157.00	82.23			164.46	5.71	11.42
244	РЕМОВ 01р-01-04-33	СБОРКА ТЕПЛООБМЕННИКА С ПЛАВАЮЩЕЙ ГОЛОВКОЙ: ДИАМЕТР АППАРАТА 800ММ, АППАРАТ ДЛИНОЙ ДО 6000ММ, ДАВЛЕНИЕМ, МПА, ДО 1,6 Исключено: 010601=0.52 Исключено: 010403=0.52 ЭМ=4205.76-0.52*26.87-0.5 2*75 ЭТМ=15.38-0.52 1 аппарат	2.000	4536.82	4152.79	9073.64	662.1	8305.58	36.50	73.00
				331.06	194.78			389.56	14.86	29.72
245	Стройцена 101-9896-060	ПРОКЛАДКИ МГ-140-1 865х795х3 шт.	3.000	209.18	0.00	627.54	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
246	Стройцена 101-9896-060	ПРОКЛАДКИ МГ-140-3 793х769х2 шт.	1.000	209.18	0.00	209.18	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
247	СЦМ 541-0097	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ 950х900 1000 шт.	0.002	85857.00	0.00	171.71	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
248	РЕМОВ 01р-01-08-01	ПОДГОТОВКА АППАРАТА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ К ГИДРООЧИСТКЕ 1 аппарат	2.000	6.23	0.00	12.50	12.5	0.00	0.73	1.46
				6.23	0.00			0.00	0.00	0.00
249	РЕМОВ 01р-01-08-03	ГИДРООЧИСТКА ТРУБЫ ДЛИНОЙ 6000 мм АППАРАТОМ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ 1 труба	752.000	3.70	2.93	2782.40	579.0	2203.36	0.09	67.68
				0.77	0.00			0.00	0.00	0.00
250	РЕМОВ 01р-01-10-05	ГИДРООЧИСТКА АППАРАТОМ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ МЕЖТРУБНОГО ПРОСТРАНСТВА Ду 800 мм 1 аппарат	2.000	406.39	266.50	812.80	279.8	533.00	16.40	32.80
				139.89	0.00			0.00	0.00	0.00
251	РЕМОВ 05р-11-01-03	ОЧИСТКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ПРИ ПОМОЩИ СКРЕБКОВ м2	46.000	1.79	0.00	82.34	82.3	0.00	0.21	9.66
				1.79	0.00			0.00	0.00	0.00
252	РЕМОВ 05р-11-01-01	ОЧИСТКА ЩЕТКАМИ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ОТ ГРЯЗИ И ПРОДУКТОВ КОРРОЗИИ м2	0.200	15.41	0.00	3.08	2.9	0.00	1.50	0.30
				14.43	0.00			0.00	0.00	0.00
253	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 (т.ч.п.3. При подготовке поверхности под контроль и контроле монтажных сварных соединений в траншеях, на эстакадах, с лесов, подмостей, при затруднительном доступе к сварному соединению. Котр,зтр=1,25;	1.000	373.78	193.40	373.80	180.4	193.40	18.75	18.75
				180.38	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Кэм, зтм=1,25) ОТР=144.3*1.25 ЭМ=154.72*1.25 ЗТР=15*1.25 1 м2								
		2.12. Ремонт трубопроводов								
		п.2.12.2								
254 ТЕР 08-07-001-1	УСТАНОВКА И РАЗБОРКА НАРУЖНЫХ ИНВЕНТАРНЫХ ЛЕСОВ 100 м2 вертикальной проекции	7.290	662.25	5.28	4827.80	2727.3	38.49	43.40	316.39	
			374.11	0.00			0.00	0.00	0.00	
		п.2.12.3								
255 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	10.200	299.02	154.72	3050.04	1471.9	1578.14	15.00	153.00	
			144.30	0.00			0.00	0.00	0.00	
		п.2.12.7								
256 РЕМОВ 06р-13-01-01	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЯ ИЗОЛЯЦИИ м2	6.447	2.87	1.51	18.53	8.8	9.73	0.16	1.03	
			1.36	0.00			0.00	0.00	0.00	
257 РЕМОВ 06р-13-01-02	РАЗБОРКА ИЗОЛЯЦИИ ИЗ МИНЕРАЛОВАТНЫХ МАТОВ м2	6.447	3.90	1.51	25.14	15.4	9.73	0.28	1.81	
			2.39	0.00			0.00	0.00	0.00	
258 ТЕР 26-01-010-1	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ: МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПРОПИВНЫМИ БЕЗОВКЛАДОЧНЫМИ И В ОВКЛАДКАХ МАРКИ 125, ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ С ГОФРИРОВАННОЙ СТРУКТУРОЙ (т.ч.п.1.22. При производстве работ на высоте свыше 10 м до 30 м. Котр,зтр=1,2) Исключено: 104-9220=1.24 Исключено: 101-0540=0.0106 Исключено: 101-1876=0.0265 ОТР=184.16*1.2 Мат=723.2-0.0106*15416-0. 0265*21780 ЗТР=18.85*1.2 1 м3 изоляции	0.285	246.48	42.87	75.22	63.0	12.22	22.62	6.45	
			220.99	0.00			0.00	0.00	0.00	
259 СЦМ 104-0009	МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОВКЛАДОК М-100, ТОЛЩИНА 60 ММ. Масса=104 кг м3	0.353	510.00	0.00	180.23	0.0	0.00	0.00	0.00	
			0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	
260 ТЕР 26-01-049-1	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ: ЛИСТАМИ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ (т.ч.п.1.22. При производстве работ на высоте свыше 10 м до 30 м. Котр,зтр=1,2) Исключено: 104-9141=122.0 Исключено: 516-0609=4.55 ОТР=1451.04*1.2 Мат=1298.49-4.55*47.37 ЗТР=148.52*1.2 100 м2 поверхности покрытия изоляции	0.065	3033.01	208.80	195.63	112.3	13.47	178.22	11.50	
			1741.25	0.00			0.00	0.00	0.00	
261 СЦМ 517-0001	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРОК АД0, А5, ПЛИТЫ	0.011	62813.31	0.00	697.23	0.0	0.00	0.00	0.00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРОК АД0, АД1, ШИРИНОЙ 1000 ММ, ДЛИНОЙ ОТ 2000 ДО 5000 ММ, ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ. Масса=1000 кг		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		т								
262	ФЕРм 12-01-002-10 К=0,5, МДС 81-29.2001, т.2, К=1.15 (15.04:12.00= 1.25)	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 17 м, К=1+0,04*12. Котр,зтр=1,48) ОТР=1010.1*0.5*1.15*1.48 ЭМ=3423.82*0.5*1.15 Мат=0*1.15 ЗТР=105*0.5*1.15*1.48 ЗТМ=17.05*0.5*1.15	0.061	2828.30	1968.70	173.09	52.6	120.48	89.36	5.47
		100 м		859.60	125.64			7.69	9.81	0.60
263	СЦМ 542-0042	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	0.046	8.60	0.00	0.40	0.0	0.00	0.00	0.00
		кг		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
264	СЦМ 101-0324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	0.267	16.99	0.00	4.53	0.0	0.00	0.00	0.00
		м3		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
265	ФЕРм 12-01-004-10, МДС 81-29.2001, т.2, К=1.15 (15.04:12.00= 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: 108 (Масса 1 м трубопровода 12 кг) (т.ч.п.12. Производство работ на высоте свыше 5 м от уровня земли или пола: до 17 м, К=1+0,04*12. Котр,зтр=1,48) ОТР=2222.22*1.15*1.48 ЭМ=5637.61*1.15 Мат=555.9*1.15 ЗТР=231*1.15*1.48 ЗТМ=30.13*1.15	0.061	10904.75	6483.25	667.37	231.5	396.77	393.16	24.06
		100 м		3782.21	454.33			27.80	34.65	2.12
266	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	4.152	130.63	0.00	542.38	0.0	0.00	0.00	0.00
		м		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
267	СЦМ 534-0020	ОТВОДЫ 90 ГРАД, С РАДИУСОМ КРИВИЗНЫ R 1,5ДУ НА РУ МЕНЕЕ ИЛИ 10 МПА (100 КГС/СМ2), ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100 ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 108 ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 6 ММ. Масса=3.88 кг	9.000	77.51	0.00	697.59	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
268	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	0.009	1433.08	339.36	13.22	10.1	3.12	140.22	1.29
		10 т		1093.72	45.92			0.42	3.40	0.03
269	ТЕРм 39-02-001-03	ВИЗУАЛЬНЫЙ И ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДИАМЕТР,	18.000	1.33	0.00	23.94	23.9	0.00	0.12	2.16
				1.33	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		мм, до: 108								
		Стык								
270	ТЕРм 39-02-012-04	РЕНТГЕНОГРАФИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ ТРУБОПРОВОДОВ ЧЕРЕЗ ДВЕ СТЕНКИ. ТРУБОПРОВОД, ДИАМЕТР 114 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ, ММ, ДО: 10	2.000	31.76	2.15	63.52	31.0	4.30	1.20	2.40
		Снимок		15.49	0.00			0.00	0.00	0.00
		п.2.12.8								
271	РЕМОВ 06р-13-01-01	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЯ ИЗОЛЯЦИИ	15.102	2.87	1.51	43.34	20.5	22.80	0.16	2.42
		м2		1.36	0.00			0.00	0.00	0.00
272	РЕМОВ 06р-13-01-02	РАЗБОРКА ИЗОЛЯЦИИ ИЗ МИНЕРАЛОВАТНЫХ МАТОВ	15.102	3.90	1.51	58.90	36.1	22.80	0.28	4.23
		м2		2.39	0.00			0.00	0.00	0.00
273	ТЕР 26-01-010-1	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ: МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПРОШИВНЫМИ БЕЗОБКЛАДОЧНЫМИ И В ОБКЛАДКАХ МАРКИ 125, ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ С ГОФЕРИРОВАННОЙ СТРУКТУРОЙ Исключено: 104-9220=1.24 Исключено: 101-0540=0.0106 Исключено: 101-1876=0.0265 Мат=723.2-0.0106*15416-0. 0265*21780	0.646	209.65	42.87	146.69	119.0	27.69	18.85	12.18
		1 м3 изоляции		184.16	0.00			0.00	0.00	0.00
274	СЦМ 104-0009	МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК М-100, ТОЛЩИНА 60 ММ. Масса=104 кг	0.801	510.00	0.00	408.51	0.0	0.00	0.00	0.00
		м3		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
275	ТЕР 26-01-049-1	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ: ЛИСТАМИ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ Исключено: 104-9141=122.0 Исключено: 516-0609=4.55 Мат=1298.49-4.55*47.37 100 м2 поверхности покрытия изоляции	0.151	2742.80	208.80	414.16	219.1	31.53	148.52	22.43
				1451.04	0.00			0.00	0.00	0.00
276	СЦМ 517-0001	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРОК АДО, А5, ПЛИТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРОК АДО, АД1, ШИРИНОЙ 1000 ММ, ДЛИНОЙ ОТ 2000 ДО 5000 ММ, ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ. Масса=1000 кг	0.026	62813.31	0.00	1633.15	0.0	0.00	0.00	0.00
		т		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
277	ФЕРм 12-19-008-6, К=1,3	ФАСОННЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ И НИЗКОЛЕГИРОВАННОЙ СТАЛИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ТРУБОПРОВОДА, НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 10 МПА. ОТВОД, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, ММ: 89, (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) ОТР=206.83*1.3 ЭМ=733.93*1.3 ЭТР=21.5*1.3 ЭТМ=6.78*1.3	4.500	1237.66	954.11	5569.47	1210.0	4293.50	27.95	125.78
		10 шт.		268.88	119.00			535.50	8.81	39.65
278	СЦМ 542-0042	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	0.055	8.60	0.00	0.47	0.0	0.00	0.00	0.00
		кг		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
279	СЦМ 101-0324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	0.320	16.99	0.00	5.44	0.0	0.00	0.00	0.00
		м3		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
280	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,	45.000	50.42	0.00	2268.90	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 7 ММ. Масса=2.45 кг								
		шт.								
281	ТЕРм 39-02-001-03	ВИЗУАЛЬНЫЙ И ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДИАМЕТР, ММ, ДО: 108	90.000	1.33	0.00	119.70	119.7	0.00	0.12	10.80
				1.33	0.00			0.00	0.00	0.00
		Стык								
282	ТЕРм 39-02-012-04	РЕНТГЕНОГРАФИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ ТРУБОПРОВОДОВ ЧЕРЕЗ ДВЕ СТЕНКИ. ТРУБОПРОВОД, ДИАМЕТР 114 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ, ММ, ДО: 10	18.000	31.76	2.15	571.68	278.8	38.70	1.20	21.60
				15.49	0.00			0.00	0.00	0.00
		Снимок								
		п.2.12.9								
283	РЕМОВ 06р-13-01-01	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЯ ИЗОЛЯЦИИ	1.668	2.87	1.51	4.82	2.3	2.52	0.16	0.27
		м2		1.36	0.00			0.00	0.00	0.00
284	РЕМОВ 06р-13-01-02	РАЗБОРКА ИЗОЛЯЦИИ ИЗ МИНЕРАЛОВАТНЫХ МАТОВ	1.668	3.90	1.51	6.52	4.0	2.52	0.28	0.47
		м2		2.39	0.00			0.00	0.00	0.00
285	ТЕР 26-01-010-1	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ: МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПРОШИВНЫМИ БЕЗОВКЛАДОЧНЫМИ И В ОВКЛАДКАХ МАРКИ 125, ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ С ГОФРИРОВАННОЙ СТРУКТУРОЙ Исключено: 104-9220=1.24 Исключено: 101-0540=0.0106 Исключено: 101-1876=0.0265 Мат=723.2-0.0106*15416-0. 0265*21780	0.066	209.65	42.87	15.03	12.2	2.83	18.85	1.24
		1 м3 изоляции		184.16	0.00			0.00	0.00	0.00
286	СЦМ 104-0009	МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОВКЛАДОК М-100, ТОЛЩИНА 60 ММ. Масса=104 кг	0.082	510.00	0.00	41.72	0.0	0.00	0.00	0.00
		м3		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
287	ТЕР 26-01-049-1	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ: ЛИСТАМИ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ Исключено: 104-9141=122.0 Исключено: 516-0609=4.55 Мат=1298.49-4.55*47.37 100 м2 поверхности покрытия изоляции	0.017	2742.80	208.80	45.80	24.2	3.49	148.52	2.48
				1451.04	0.00			0.00	0.00	0.00
288	СЦМ 517-0001	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРОК АДО, А5, ПЛИТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРОК АДО, АД1, ШИРИНОЙ 1000 ММ, ДЛИНОЙ ОТ 2000 ДО 5000 ММ, ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ. Масса=1000 кг	0.003	62813.31	0.00	182.16	0.0	0.00	0.00	0.00
		т		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
289	ФЕРм 12-01-002-07 К=0,5, МДС 81-29.2001, т.2, К=1.30 (6.41:4.20=1. 53)	ТРУБОПРОВОДЫ В ПОМЕЩЕНИЯХ ИЛИ НА ОТКРЫТЫХ ПЛОЩАДКАХ В ПРЕДЕЛАХ ЦЕХОВ, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ 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 ЭТМ=14.69*0.5*1.30	0.020	2439.39	1869.11	48.79	11.4	37.38	59.28	1.19
		100 м		570.27	122.75			2.46	9.56	0.19
290	СЦМ 542-0042	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	0.007	8.60	0.00	0.06	0.0	0.00	0.00	0.00
		кг		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
291	СЦМ 101-0324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ м3	0.036	16.99	0.00	0.62	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
292	ФЕРм 12-01-004-07, МДС 81-29.2001, т.2, К=1.30 (6.41:4.20=1. 53)	ТРУБОПРОВОДЫ В ПОМЕЩЕНИЯХ ИЛИ НА ОТКРЫТЫХ ПЛОЩАДКАХ В ПРЕДЕЛАХ ЦЕХОВ, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ТРУВ И ГОТОВЫХ ДЕТАЛЕЙ, НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5 МПА, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА НАРУЖНЫЙ, ММ: 57 (Масса 1 м трубопровода 4,2 кг) ОТР=1750.84*1.30 ЭМ=4669.86*1.30 Мат=294.54*1.30 ЗТР=182*1.30 ЗТМ=25.16*1.30 100 м	0.020	8729.81	6070.82	174.60	45.5	121.42	236.60	4.73
				2276.09	429.23			8.58	32.71	0.65
293	СЦМ 103-0360	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ, ГОРЯЧЕДЕФОРМИРОВАННЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК 15, 20, 25 НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 57 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 5 ММ. Масса=6.41 кг м	2.076	56.97	0.00	118.27	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
294	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	2.2	0.00	0.10	0.20
				1.11	0.00			0.00	0.00	0.00
295	ТЕРм 39-02-012-01	РЕНТГЕНОГРАФИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ ТРУБОПРОВОДОВ ЧЕРЕЗ ДВЕ СТЕНКИ. ТРУБОПРОВОД, ДИАМЕТР 60 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ, ММ, ДО: 5 Снимок п.2.12.10	4.000	23.39	1.65	93.56	51.6	6.60	1.00	4.00
				12.91	0.00			0.00	0.00	0.00
296	РЕМОВ 06р-13-01-01	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЯ ИЗОЛЯЦИИ м2	1.668	2.87	1.51	4.82	2.3	2.52	0.16	0.27
				1.36	0.00			0.00	0.00	0.00
297	РЕМОВ 06р-13-01-02	РАЗБОРКА ИЗОЛЯЦИИ ИЗ МИНЕРАЛОВАТНЫХ МАТОВ м2	1.668	3.90	1.51	6.52	4.0	2.52	0.28	0.47
				2.39	0.00			0.00	0.00	0.00
298	ТЕР 26-01-010-1	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ: МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПРОШИВНЫМИ БЕЗОБКЛАДОЧНЫМИ И В ОБКЛАДКАХ МАРКИ 125, ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ С ГОФРИРОВАННОЙ СТРУКТУРОЙ Исключено: 104-9220=1.24 Исключено: 101-0540=0.0106 Исключено: 101-1876=0.0265 Мат=723.2-0.0106*15416-0. 0265*21780 1 м3 изоляции	0.066	209.65	42.87	15.03	12.2	2.83	18.85	1.24
				184.16	0.00			0.00	0.00	0.00
299	СЦМ 104-0009	МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДК М-100, ТОЛЩИНА 60 ММ. Масса=104 кг м3	0.082	510.00	0.00	41.72	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
300	ТЕР 26-01-049-1	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ: ЛИСТАМИ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ Исключено: 104-9141=122.0 Исключено: 516-0609=4.55 Мат=1298.49-4.55*47.37 100 м2 поверхности покрытия изоляции	0.017	2742.80	208.80	45.80	24.2	3.49	148.52	2.48
				1451.04	0.00			0.00	0.00	0.00
301	СЦМ 517-0001	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРОК АД0, А5, ПЛИТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРОК АД0, АД1, ШИРИНОЙ 1000 ММ,	0.003	62813.31	0.00	182.16	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ДЛИНОЙ ОТ 2000 ДО 5000 ММ, ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ. Масса=1000 кг								
		Т								
302	ФЕРм 12-01-002-07 К=0,5, МДС 81-29.2001, т.2, К=1.30 (6.41:4.20=1. 53)	ТРУБОПРОВОДЫ В ПОМЕЩЕНИЯХ ИЛИ НА ОТКРЫТЫХ ПЛОЩАДКАХ В ПРЕДЕЛАХ ЦЕХОВ, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ 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 ЭТР=91.2*0.5*1.30 ЭТМ=14.69*0.5*1.30	0.020	2439.39	1869.11	48.79	11.4	37.38	59.28	1.19
		100 м		570.27	122.75			2.46	9.56	0.19
303	СЦМ 542-0042	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	0.007	8.60	0.00	0.06	0.0	0.00	0.00	0.00
		кг		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
304	СЦМ 101-0324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	0.036	16.99	0.00	0.62	0.0	0.00	0.00	0.00
		м3		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
305	ФЕРм 12-01-004-07, МДС 81-29.2001, т.2, К=1.30 (6.41:4.20=1. 53)	ТРУБОПРОВОДЫ В ПОМЕЩЕНИЯХ ИЛИ НА ОТКРЫТЫХ ПЛОЩАДКАХ В ПРЕДЕЛАХ ЦЕХОВ, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ТРУВ И ГОТОВЫХ ДЕТАЛЕЙ, НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5 МПА, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА НАРУЖНЫЙ, ММ: 57 (Масса 1 м трубопровода 4,2 кг) ОТР=1750.84*1.30 ЭМ=4669.86*1.30 Мат=294.54*1.30 ЭТР=182*1.30 ЭТМ=25.16*1.30	0.020	8729.81	6070.82	174.60	45.5	121.42	236.60	4.73
		100 м		2276.09	429.23			8.58	32.71	0.65
306	СЦМ 103-0360	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ, ГОРЯЧЕДЕФОРМИРОВАННЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК 15, 20, 25 НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 57 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 5 ММ. Масса=6.41 кг	2.076	56.97	0.00	118.27	0.0	0.00	0.00	0.00
		м		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
307	ТЕРм 39-02-001-02	ВИЗУАЛЬНЫЙ И ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДИАМЕТР, ММ, ДО: 60	2.000	1.11	0.00	2.22	2.2	0.00	0.10	0.20
		Стык		1.11	0.00			0.00	0.00	0.00
308	ТЕРм 39-02-012-01	РЕНТГЕНОГРАФИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ ТРУБОПРОВОДОВ ЧЕРЕЗ ДВЕ СТЕНКИ. ТРУБОПРОВОД, ДИАМЕТР 60 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ, ММ, ДО: 5	4.000	23.39	1.65	93.56	51.6	6.60	1.00	4.00
		Снимок		12.91	0.00			0.00	0.00	0.00
		п.2.12.11								
309	РЕМОБ 06р-13-01-01	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЯ ИЗОЛЯЦИИ	1.668	2.87	1.51	4.82	2.3	2.52	0.16	0.27
		м2		1.36	0.00			0.00	0.00	0.00
310	РЕМОБ 06р-13-01-02	РАЗБОРКА ИЗОЛЯЦИИ ИЗ МИНЕРАЛОВАТНЫХ МАТОВ	1.668	3.90	1.51	6.52	4.0	2.52	0.28	0.47
		м2		2.39	0.00			0.00	0.00	0.00
311	ТЕР 26-01-010-1	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ: МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПРОШИВНЫМИ БЕЗОВКЛАДочными И В ОВКЛАДКАХ МАРКИ 125, ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ С ГОФРИРОВАННОЙ СТРУКТУРОЙ Исключено: 104-9220=1.24 Исключено: 101-0540=0.0106 Исключено:	0.066	209.65	42.87	15.03	12.2	2.83	18.85	1.24
				184.16	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		101-1876=0.0265 Мат=723.2-0.0106*15416-0. 0265*21780 1 м3 изоляции								
312	СЦМ 104-0009	МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК М-100, ТОЛЩИНА 60 ММ. Масса=104 кг	0.082	510.00	0.00	41.72	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
313	ТЕР 26-01-049-1	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ: ЛИСТАМИ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ Исключено: 104-9141=122.0 Исключено: 516-0609=4.55 Мат=1298.49-4.55*47.37 100 м2 поверхности покрытия изоляции	0.017	2742.80	208.80	45.80	24.2	3.49	148.52	2.48
				1451.04	0.00			0.00	0.00	0.00
314	СЦМ 517-0001	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРОК АДО, А5, ПЛИТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРОК АДО, АД1, ШИРИНОЙ 1000 ММ, ДЛИНОЙ ОТ 2000 ДО 5000 ММ, ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ. Масса=1000 кг	0.003	62813.31	0.00	182.16	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
315	ФЕРМ 12-01-002-07 К=0,5, МДС 81-29.2001, т.2, К=1.30 (6.41:4.20=1. 53)	ТРУБОПРОВОДЫ В ПОМЕЩЕНИЯХ ИЛИ НА ОТКРЫТЫХ ПЛОЩАДКАХ В ПРЕДЕЛАХ ЦЕХОВ, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ 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	0.020	2439.39	1869.11	48.79	11.4	37.38	59.28	1.19
				570.27	122.75			2.46	9.56	0.19
316	СЦМ 542-0042	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	0.007	8.60	0.00	0.06	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
317	СЦМ 101-0324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	0.036	16.99	0.00	0.62	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
318	ФЕРМ 12-01-004-07, МДС 81-29.2001, т.2, К=1.30 (6.41:4.20=1. 53)	ТРУБОПРОВОДЫ В ПОМЕЩЕНИЯХ ИЛИ НА ОТКРЫТЫХ ПЛОЩАДКАХ В ПРЕДЕЛАХ ЦЕХОВ, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ТРУБ И ГОТОВЫХ ДЕТАЛЕЙ, НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5 МПА, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА НАРУЖНЫЙ, ММ: 57 (Масса 1 м трубопровода 4,2 кг) ОТР=1750.84*1.30 ЭМ=4669.86*1.30 Мат=294.54*1.30 ЗТР=182*1.30 ЗТМ=25.16*1.30	0.020	8729.81	6070.82	174.60	45.5	121.42	236.60	4.73
				2276.09	429.23			8.58	32.71	0.65
319	СЦМ 103-0360	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ, ГОРЯЧЕДЕФОРМИРОВАННЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК 15, 20, 25 НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 57 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 5 ММ. Масса=6.41 кг	2.076	56.97	0.00	118.27	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
320	ТЕРМ 39-02-001-02	ВИЗУАЛЬНЫЙ И ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДИАМЕТР, ММ, ДО: 60	2.000	1.11	0.00	2.22	2.2	0.00	0.10	0.20
				1.11	0.00			0.00	0.00	0.00
321	ТЕРМ 39-02-012-01	РЕНТГЕНОГРАФИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ ТРУБОПРОВОДОВ ЧЕРЕЗ ДВЕ СТЕНКИ. ТРУБОПРОВОД, ДИАМЕТР 60	4.000	23.39	1.65	93.56	51.6	6.60	1.00	4.00
				12.91	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ, ММ, ДО: 5								
		СНИМОК								
		2.12.12. Замена фланцев термопар								
322	ФЕРМ 12-19-008-42, К=1,3	ФАСОННЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ И НИЗКОЛЕГИРОВАННОЙ СТАЛИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ТРУБОПРОВОДА, НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 10 МПА.ФЛАНЕЦ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, ММ: 57, (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) ОТР=101.01*1.3 ЭМ=111.66*1.3 ЗТР=10.5*1.3 ЗТМ=0.65*1.3	2.900	821.87 131.31	145.16 11.41	2383.42	380.8	420.96 33.09	13.65 0.85	39.59 2.47
		10 шт.								
323	ТЕРМ 39-02-001-02	ВИЗУАЛЬНЫЙ И ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДИАМЕТР, ММ, ДО: 60	29.000	1.11 1.11	0.00 0.00	32.20	32.2	0.00 0.00	0.10 0.00	2.90 0.00
		Стык								
324	ТЕРМ 39-02-012-01	РЕНТГЕНОГРАФИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ ТРУБОПРОВОДОВ ЧЕРЕЗ ДВЕ СТЕНКИ. ТРУБОПРОВОД, ДИАМЕТР 60 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ, ММ, ДО: 5	20.000	23.39 12.91	1.65 0.00	467.80	258.2	33.00 0.00	1.00 0.00	20.00 0.00
		СНИМОК								
		2.12.13. Замена фланцев термопар								
325	РЕМОВ 05р-10-04-02	ЗАМЕНА ФЛАНЦЕВ ПРИВАРНЫХ ВСТЫК ИЗ ЛЕГИРОВАННОЙ СТАЛИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20 МПА, ДИАМЕТР ФЛАНЦА ДО 50 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ ДО 8 ММ ОТР=70.91*0.5 ЭМ=35.37*0.5 Мат=15.65*0.5 ЗТР=6.4*0.5 ЗТМ=0.32*0.5	9.000	60.97 35.46	17.69 1.86	548.73	319.1	159.21 16.74	3.20 0.16	28.80 1.44
		ШТ								
		п.2.12.14								
326	ФЕРМ 12-11-003-07	ТЕРМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА СВАРНЫХ СТЫКОВ ТРУБОПРОВОДОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, ММ: 57 (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=61.38*1.15 ЗТР=6.38*1.15	9.000	192.20 70.59	65.24 3.38	1729.80	635.3	587.16 30.42	7.34 0.25	66.06 2.25
		Стык								
		п.2.12.15								
327	ТЕРМ 39-02-004-03	КАПИЛЛЯРНЫЙ КОНТРОЛЬ (ЦВЕТНОЙ МЕТОД) ТРУБОПРОВОДОВ, ДИАМЕТР, ММ, ДО: 63 (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=3.67*1.15 ЗТР=0.37*1.15	9.000	4.58 4.22	0.00 0.00	41.22	38.0	0.00 0.00	0.43 0.00	3.87 0.00
		Стык								
328	ТЕРМ 39-01-024-17	ЗАЧИСТКА МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ПОВЕРХНОСТИ СВАРНОГО СОЕДИНЕНИЯ И ОКОЛОШОВНОЙ ЗОНЫ КОНСТРУКЦИЙ И	3.200	299.02 144.30	154.72 0.00	956.90	461.8	495.10 0.00	15.00 0.00	48.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		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								
		п.2.12.16								
329 ТЕРМ	39-02-023-01	ИЗМЕРЕНИЕ ТВЕРДОСТИ МЕТАЛЛА ШВА (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=7.76*1.15 ЗТР=0.7*1.15 1 сварное соединение (3 замера)	27.000	8.92	0.00	240.84	240.8	0.00	0.81	21.87
				8.92	0.00			0.00	0.00	0.00
		п.2.12.17								
330 ТЕРМ	39-02-003-02	СТИЛОСКОПИРОВАНИЕ МЕТАЛЛА, СОДЕРЖАЩЕГО ЛЕГИРУЮЩИХ ЭЛЕМЕНТОВ СВЫШЕ 6 (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=269.75*1.15 ЗТР=25*1.15 100 анализов	0.270	463.57	153.36	125.21	83.8	41.41	28.75	7.76
				310.21	0.00			0.00	0.00	0.00
		п.2.12.18								
331 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 (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=4.53*1.15 ЗТР=0.42*1.15 Стык	9.000	8.21	1.50	73.89	46.9	13.50	0.48	4.32
				5.21	0.00			0.00	0.00	0.00
		п.2.12.19								
332 ТЕРМ	39-02-012-01	РЕНТГЕНОГРАФИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ ТРУБОПРОВОДОВ ЧЕРЕЗ ДВЕ СТЕНКИ. ТРУБОПРОВОД, ДИАМЕТР 60 мм, ТОЛЩИНА СТЕНКИ, мм, ДО: 5 (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=12.91*1.15 ЗТР=1*1.15 Снимок	18.000	25.33	1.65	455.94	267.3	29.70	1.15	20.70
				14.85	0.00			0.00	0.00	0.00
		п.2.12.20								
333 ТЕРМ		ВИЗУАЛЬНЫЙ И	2.000	1.11	0.00	2.22	2.2	0.00	0.10	0.20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	39-02-001-02	ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДИАМЕТР, ММ, ДО: 60		1.11	0.00			0.00	0.00	0.00
		Стык								
		п.2.13.1. Демонтаж, монтаж задвижек								
334	ФЕРм 12-12-001-07, К=1,6	АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА ВОДОПРОВОДНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 50, (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) ОТР=33.57*1.6 ЭМ=46.53*1.6 Мат=0*1.6 ЗТР=3.49*1.6 ЗТМ=0.34*1.6	5.000	128.16	74.45	640.85	268.6	372.25	5.58	27.90
				53.71	7.34			36.70	0.54	2.70
		ШТ.								
335	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*1.6 ЗТР=9.48*1.6 ЗТМ=1.96*1.6	3.000	586.27	440.35	1758.85	437.8	1321.05	15.17	45.51
				145.92	42.34			127.02	3.14	9.42
		ШТ.								
336	Стройцена 101-9896-046	ПРОКЛАДКИ СНП LM\LF-DN50-CL300	10.000	2.56	0.00	25.60	0.0	0.00	0.00	0.00
		ШТ.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
337	Стройцена 101-9896-052	ПРОКЛАДКИ СНП LM\LF-DN250-CL300	6.000	29.35	0.00	176.10	0.0	0.00	0.00	0.00
		ШТ.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
338	СППГ т.6.1 К=2 (в ремонт и обратно), К=1:1,25=0,8	ПЕРЕВОЗКА АРМАТУРЫ НА РАССТОЯНИЕ 2 км АВТОМОБИЛЬНЫМ ТРАНСПОРТОМ Мат=4.19*2	1.270	8.38	0.00	10.64	0.0	0.00	0.00	0.00
		Т		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		п.2.13.1. Демонтаж, монтаж СППК								
339	ФЕРм 12-12-001-04, К=1,6	АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА ВОДОПРОВОДНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 25, (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) ОТР=28.86*1.6 Мат=0*1.6 ЗТР=3*1.6	2.000	46.18	0.00	92.40	92.4	0.00	4.80	9.60
				46.18	0.00			0.00	0.00	0.00
		ШТ.								
340	ФЕРм 12-12-001-05, К=1,6	АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА ВОДОПРОВОДНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 32, (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) ОТР=30.78*1.6 Мат=0*1.6 ЗТР=3.2*1.6	2.000	49.25	0.00	98.50	98.5	0.00	5.12	10.24
				49.25	0.00			0.00	0.00	0.00
		ШТ.								
341	ФЕРм 12-12-001-06, К=1,6	АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА ВОДОПРОВОДНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 40, (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) ОТР=30.78*1.6 ЭМ=0.75*1.6 Мат=0*1.6 ЗТР=3.2*1.6	3.000	50.45	1.20	151.40	147.8	3.60	5.12	15.36
				49.25	0.00			0.00	0.00	0.00
		ШТ.								
342	ФЕРм 12-12-001-07,	АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ	1.000	128.16	74.45	128.16	53.7	74.45	5.58	5.58

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	К=1,6	ПРИВОДА ВОДОПРОВОДНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 50, (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) ОТР=33.57*1.6 ЭМ=46.53*1.6 Мат=0*1.6 ЗТР=3.49*1.6 ЗТМ=0.34*1.6 ШТ.		53.71	7.34			7.34	0.54	0.54
343	ФЕРМ 12-12-001-08, К=1,6	АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА ВОДОПРОВОДНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 65, (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) ОТР=41.94*1.6 ЭМ=84.23*1.6 Мат=0*1.6 ЗТР=4.36*1.6 ЗТМ=0.62*1.6 ШТ.	2.000	201.87	134.77	403.74	134.2	269.54	6.98	13.96
				67.10	13.39			26.78	0.99	1.98
344	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ А-25-40 1000 шт.	0.002	375.00	0.00	0.75	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
345	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ А-50-40 1000 шт.	0.001	375.00	0.00	0.38	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
346	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПОН В-65-16x2 1000 шт.	0.005	375.00	0.00	1.88	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
347	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	0.001	334.15	111.85	0.33	0.2	0.11	28.50	0.03
				222.30	15.14			0.02	1.12	0.00
348	СЦПГ т.6.1 К=2 (в ремонт и обратно), К=1:1,25=0,8	ПЕРЕВОЗКА АРМАТУРЫ НА РАССТОЯНИЕ 2 км АВТОМОБИЛЬНЫМ ТРАНСПОРТОМ Мат=4.19*2 Т	0.167	8.38	0.00	1.40	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
349	РЕМОВ 05р-11-01-01	ОЧИСТКА ЩЕТКАМИ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ОТ ГРЯЗИ И ПРОДУКТОВ КОРРОЗИИ м2	1.500	15.41	0.00	23.12	21.6	0.00	1.50	2.25
				14.43	0.00			0.00	0.00	0.00
350	ТЕРМ 11-02-012-01, К=1,6	СУЖАЮЩИЕ УСТРОЙСТВА РАСХОДОМЕРОВ. ДИАФРАГМА КАМЕРНАЯ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ, ДО: 125, (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) ОТР=9.68*1.6 Мат=0 ЗТР=1.03*1.6 ШТ.	10.000	15.49	0.00	154.90	154.9	0.00	1.65	16.50
				15.49	0.00			0.00	0.00	0.00
351	ТЕРМ 11-02-012-02, К=1,6	СУЖАЮЩИЕ УСТРОЙСТВА РАСХОДОМЕРОВ. ДИАФРАГМА КАМЕРНАЯ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ, ДО: 200, (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) ОТР=19.36*1.6 ЭМ=0.75*1.6 Мат=0 ЗТР=2.06*1.6 ШТ.	5.000	32.18	1.20	160.90	154.9	6.00	3.30	16.50
				30.98	0.00			0.00	0.00	0.00
352	ТЕРМ 11-02-012-03, К=1,6	СУЖАЮЩИЕ УСТРОЙСТВА РАСХОДОМЕРОВ. ДИАФРАГМА КАМЕРНАЯ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ, ДО: 500, (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ)	7.000	81.08	3.62	567.56	542.2	25.34	8.24	57.68
				77.46	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		МОНТАЖ) ОТР=48.41*1.6 ЭМ=2.26*1.6 Мат=0 ЗТР=5.15*1.6								
		ШТ.								
353	ТЕРм 11-02-012-04, К=1,6	СУЖАЮЩИЕ УСТРОЙСТВА РАСХОДОМЕРОВ. ДИАФРАГМА БЕСКАМЕРНАЯ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ, ДО: 1000, (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) ОТР=100.01*1.6 ЭМ=3.77*1.6 Мат=0 ЗТР=11.3*1.6	1.000	166.05	6.03	166.05	160.0	6.03	18.08	18.08
				160.02	0.00			0.00	0.00	0.00
		ШТ.								
354	Стройцена 101-9896-036	ПРОКЛАДКИ МГ-140-1 А-50-16-3	2.000	6.42	0.00	12.84	0.0	0.00	0.00	0.00
		ШТ.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
355	Стройцена 101-9896-039	ПРОКЛАДКИ МГ-140-1 А-100-16-3	14.000	11.95	0.00	167.30	0.0	0.00	0.00	0.00
		ШТ.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
356	Стройцена 101-9896-041	ПРОКЛАДКИ МГ-140-1 А-150-16	12.000	18.50	0.00	222.00	0.0	0.00	0.00	0.00
		ШТ.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		п.2.13.7								
357	РЕМОНТ 05р-11-01-01	ОЧИСТКА ШЕТКАМИ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ОТ ГРЯЗИ И ПРОДУКТОВ КОРРОЗИИ	2.000	15.41	0.00	30.82	28.9	0.00	1.50	3.00
		м2		14.43	0.00			0.00	0.00	0.00
		п.2.13.8								
358	СЦПГ т.6.1 К=2 (в ремонт и обратно), К=1:1,25=0,8	ПЕРЕВОЗКА АРМАТУРЫ НА РАССТОЯНИЕ 2 км АВТОМОБИЛЬНЫМ ТРАНСПОРТОМ Мат=4.19*2	1.650	8.38	0.00	13.83	0.0	0.00	0.00	0.00
		Т		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		п.2.13.10. Демонтаж, монтаж пневмозадвижек								
359	ФЕРм 12-12-001-07, К=1,6 К=1,15	АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА ВОДОПРОВОДНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 50, (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) (т.ч.п.12.2. Монтаж арматуры с пневматическим или гидравлическим приводом. Котр,зтр=1,15) ОТР=33.57*1.6*1.15 ЭМ=46.53*1.6 Мат=0 ЗТР=3.49*1.6*1.15 ЗТМ=0.34*1.6	3.000	136.22	74.45	408.66	185.3	223.35	6.42	19.26
				61.77	7.34			22.02	0.54	1.62
		ШТ.								
360	ФЕРм 12-12-001-10, К=1,6 К=1,15	АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА ВОДОПРОВОДНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 100, (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) (т.ч.п.12.2. Монтаж арматуры с пневматическим или гидравлическим приводом. Котр,зтр=1,15) ОТР=43*1.6*1.15 ЭМ=88.44*1.6 Мат=0 ЗТР=4.47*1.6*1.15 ЗТМ=0.64*1.6	2.000	220.62	141.50	441.24	158.2	283.00	8.22	16.44
				79.12	13.82			27.64	1.02	2.04
		ШТ.								
361	ФЕРм 12-12-001-12, К=1,6 К=1,15	АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА ВОДОПРОВОДНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 150, (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ)	2.000	332.20	227.94	664.40	208.5	455.88	10.83	21.66
				104.26	22.26			44.52	1.65	3.30

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		(т.ч.п.12.2. Монтаж арматуры с пневматическим или гидравлическим приводом. Котр,зтр=1,15) ОТР=56.66*1.6*1.15 ЭМ=142.46*1.6 Мат=0 ЗТР=5.89*1.6*1.15 ЗТМ=1.03*1.6								
		ШТ.								
362	Стройцена 101-9896-036	ПРОКЛАДКИ МАРКИ СНП STG-50-300	6.000	6.42	0.00	38.52	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
363	Стройцена 101-9896-039	ПРОКЛАДКИ МАРКИ СНП STG-100-300	4.000	11.95	0.00	47.80	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
364	Стройцена 101-9896-041	ПРОКЛАДКИ МАРКИ СНП STG-150-300	4.000	18.50	0.00	74.00	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
365	Стройцена 101-9896-041	ПРОКЛАДКИ СНП LM\LF-DN150-CL300	4.000	18.50	0.00	74.00	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
366	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	0.046	334.15	111.85	15.20	10.1	5.09	28.50	1.30
		10 т		222.30	15.14			0.69	1.12	0.05
		п.2.13.11. Демонтаж, монтаж регулирующих клапанов								
367	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	6.000	112.14	80.67	672.84	188.8	484.02	3.60	21.60
		шт.		31.47	5.18			31.08	0.38	2.28
368	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	4.000	112.14	80.67	448.58	125.9	322.68	3.60	14.40
		шт.		31.47	5.18			20.72	0.38	1.52
369	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	5.000	178.19	131.07	890.95	235.6	655.35	5.39	26.95
		шт.		47.12	8.43			42.15	0.62	3.10
370	Стройцена 101-9896-047	ПРОКЛАДКИ СНП STG-80-300	8.000	3.20	0.00	25.60	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
371	Стройцена 101-9896-047	ПРОКЛАДКИ СНП RF-80-CL300	8.000	3.20	0.00	25.60	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
372	Стройцена 101-9896-047	ПРОКЛАДКИ СНП LM\LF-80-CL300	8.000	3.20	0.00	25.60	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
373	Стройцена 101-9896-041	ПРОКЛАДКИ МАРКИ СНП RF-DN150-CL150	10.000	18.50	0.00	185.00	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
374	Стройцена 101-9896-041	ПРОКЛАДКИ СНП LM\LF-DN150-CL300	10.000	18.50	0.00	185.00	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
375	Стройцена	ПРОКЛАДКИ СНП	10.000	18.50	0.00	185.00	0.0	0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
101-9896-041	СТГ-150-CL300	шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
п.2.13.12. Демонтаж, монтаж уровнемеров										
376 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 ЭТР=2.25*1.6 ЭТМ=0.22*1.6	шт.	7.000	109.62	73.94	767.38	249.8	517.58	3.60	25.20
				35.68	4.75			33.25	0.35	2.45
377 Стройцена 101-9896-038	ПРОКЛАДКИ СНП В-2-3-80-40	шт.	7.000	8.57	0.00	59.99	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
378 СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ-В 80х40х3	шт.	0.007	1060.00	0.00	7.42	0.0	0.00	0.00	0.00
	1000 шт.			0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
п.2.13. Демонтаж, монтаж фланцевых термопар										
379 РЕМОВ 08р-01-11-05	ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ ЗАЩИТНЫХ КАРМАНОВ ТЕРМОПАР Добавлено: 021403=0.45 ОТР=54.45*0.5 ЭМ=(0+0.45*253.54)*0.5 Мат=0*0.5 ЭТР=5.66*0.5 ЭТМ=(0+0.45)*0.5	шт.	37.000	84.27	57.05	3118.35	1007.5	2110.85	2.83	104.71
				27.23	2.17			80.29	0.23	8.51
380 Стройцена 101-9896-036	ПРОКЛАДКИ СНП А-2-3-50-63	шт.	36.000	6.42	0.00	231.12	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
п.2.14. Демонтаж, монтаж сигнализаторов холостого хода										
381 ТЕРм 11-02-002-02	ПРИБОР, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЯХ, МАССА, КГ, ДО: 5 ОТР=30.52*1.6 Мат=0*1.6 ЭТР=3.08*1.6	шт.	15.000	48.83	0.00	732.50	732.5	0.00	4.93	73.95
				48.83	0.00			0.00	0.00	0.00
382 Стройцена 101-9896-036	ПРОКЛАДКИ СНП В-2-3-50-40	шт.	15.000	6.42	0.00	96.30	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1						158883.58	44995.90	72665.91	-	4860.76
								3719.54		279.28
Раздел 2. БЛОК № 2										
3.2. Ремонт трубопроводов										
п.3.2.2										
383 ТЕР 08-07-001-1	УСТАНОВКА И РАЗБОРКА НАРУЖНЫХ ИНВЕНТАРНЫХ ЛЕСОВ 100 м2 вертикальной проекции		0.860	662.25	5.28	569.54	321.7	4.54	43.40	37.32
				374.11	0.00			0.00	0.00	0.00
п.3.2.3										
384 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 (т.ч.п.3. При подготовке поверхности под контроль и контроле монтажных сварных соединений в		1.800	373.78	193.40	672.82	324.7	348.12	18.75	33.75
				180.38	0.00			0.00	0.00	0.00

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

траншеях, на эстакадах, с лесов, подмостей, при затруднительном доступе к сварному соединению.
 Котр,зтр=1,25;
 Кэм,зтм=1,25)
 ОТР=144.3*1.25
 ЭМ=154.72*1.25
 ЗТР=15*1.25

1 м2

3.3. Ремонт арматуры

3.3.1. Демонтаж, монтаж задвижек

385	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*1.6 ЗТР=9.48*1.6 ЗТМ=1.96*1.6	3.000	586.27	440.35	1758.85	437.8	1321.05	15.17	45.51
				145.92	42.34			127.02	3.14	9.42
		шт.								
386	Стройцена 101-9896-052	ПРОКЛАДКИ МГ-140-1 В-250х40х2	6.000	29.35	0.00	176.10	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
387	СППГ т.6.1 К=2 (в ремонт и обратно), К=1:1,25=0,8	ПЕРЕВОЗКА АРМАТУРЫ НА РАССТОЯНИЕ 2 км АВТОМОБИЛЬНЫМ ТРАНСПОРТОМ Мат=4.19*2	1.095	8.38	0.00	9.18	0.0	0.00	0.00	0.00
		Т		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00

3.3.3. СППК

388	ФЕРм 12-12-001-04, К=1,6	АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА ВОДОПРОВОДНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 25, (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) ОТР=28.86*1.6 Мат=0*1.6 ЗТР=3*1.6	1.000	46.18	0.00	46.20	46.2	0.00	4.80	4.80
				46.18	0.00			0.00	0.00	0.00
		шт.								
389	ФЕРм 12-12-001-07, К=1,6	АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА ВОДОПРОВОДНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 50, (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) ОТР=33.57*1.6 ЭМ=46.53*1.6 Мат=0*1.6 ЗТР=3.49*1.6 ЗТМ=0.34*1.6	2.000	128.16	74.45	256.32	107.4	148.90	5.58	11.16
				53.71	7.34			14.68	0.54	1.08
		шт.								

3.3.4.

390	РЕМОВ 05р-11-01-01	ОЧИСТКА ШЕТКАМИ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ОТ ГРЯЗИ И ПРОДУКТОВ КОРРОЗИИ	3.000	15.41	0.00	46.23	43.3	0.00	1.50	4.50
		м2		14.43	0.00			0.00	0.00	0.00

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2

3535.24 1281.10 1822.61 - 137.04
 141.70 10.50

Раздел 3. БЛОК № 3

4.1. Теплообменник W-1/2

391	ТЕР 08-07-001-1	УСТАНОВКА И РАЗБОРКА НАРУЖНЫХ ИНВЕНТАРНЫХ ЛЕСОВ 100 м2 вертикальной проекции	0.220	662.25	5.28	145.70	82.3	1.16	43.40	9.55
				374.11	0.00			0.00	0.00	0.00
392	РЕМОВ 05р-07-01-01 К=1,8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА,	4.000	12.73	0.00	50.92	50.9	0.00	1.40	5.60
				12.73	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 ММ ОТР=7.07*1.8 ЗТР=0.78*1.8 1 соединение								
393	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	21.50	21.5	0.00	2.23	2.23
				21.47	0.00			0.00	0.00	0.00
394	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ 2-1-М20-8gx120.35X	18.000	7.53	0.00	135.54	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
395	Стройцена 101-1449-001	ГАЙКИ М20.7Н.35	36.000	7.53	0.00	271.08	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
396	Стройцена 101-9896-053	ПРОКЛАДКИ МГ-140-3 363x343x2	8.000	35.90	0.00	287.20	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
397	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМВ 149x129x3 1000 шт.	0.003	1060.00	0.00	3.18	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
398	Стройцена 101-9896-039	ПРОКЛАДКИ МГ-140-1 В-100-64 149x129x2	3.000	11.95	0.00	35.85	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
399	Стройцена 101-9896-048	ПРОКЛАДКИ СНП LM\LF-DN100-CL300	8.000	4.08	0.00	32.64	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
400	СЦМ 541-0065	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМВ 157x114 1000 шт.	0.002	1930.00	0.00	3.86	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
401	Стройцена 101-9896-038	ПРОКЛАДКИ МГ-140-1 87x73x2	16.000	8.57	0.00	137.12	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
402	РЕМОН 01р-01-03-50	РАЗБОРКА ТЕПЛООБМЕННИКА С ПЛАВАЮЩЕЙ ГОЛОВКОЙ: ДИАМЕТР АППАРАТА 1200ММ, АППАРАТ ДЛИНОЙ 9000ММ, ДАВЛЕНИЕМ, МПА, ДО 2,5 Исключено: 010601=0.63 Исключено: 010403=0.63 ЭМ=1268.11-0.63*26.87-0.6 3*75 ЗТМ=8.67-0.63 1 аппарат	1.000	1449.91	1203.93	1449.93	246.0	1203.93	27.12	27.12
				245.98	115.77			115.77	8.04	8.04
403	РЕМОН 01р-01-04-50	СБОРКА ТЕПЛООБМЕННИКА С ПЛАВАЮЩЕЙ ГОЛОВКОЙ: ДИАМЕТР АППАРАТА 1200ММ, АППАРАТ ДЛИНОЙ 9000ММ, ДАВЛЕНИЕМ, МПА, ДО 2,5, (с опрессовкой) Исключено: 010601=0.63 Исключено: 010403=0.63 ЭМ=5845.73-0.63*26.87-0.6 3*75 ЗТМ=21.5-0.63 1 аппарат	1.000	6445.20	5781.55	6445.20	585.9	5781.55	64.60	64.60
				585.92	273.93			273.93	20.87	20.87
404	Стройцена 101-9896-061	ПРОКЛАДКИ МГ-140-3 1295x1200x2	2.000	298.21	0.00	596.42	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
405	Стройцена 101-1467-001	ШПИЛЬКИ 2-1-М27-8gx270.25X1МФ	56.000	11.03	0.00	617.68	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
406	Стройцена 101-1467-001	ГАЙКИ М27.30ХМА	112.000	11.03	0.00	1235.36	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
407	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ 2-1-М20-8gx370.20X13	4.000	7.53	0.00	30.12	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
408	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ 2-1-М20-8gx320.25X1МФ	8.000	7.53	0.00	60.24	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
409	Стройцена	ГАЙКИ М20.7Н.30ХМА	24.000	7.53	0.00	180.72	0.0	0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	101-1449-001	шт		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
410	Стройцена	ПРОКЛАДКИ ТЕМАС ЗМ1ГО	1.000	298.21	0.00	298.21	0.0	0.00	0.00	0.00
	101-9896-061	1193x1163x4		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
411	Стройцена	ШПИЛЬКИ	56.000	11.03	0.00	617.68	0.0	0.00	0.00	0.00
	101-1467-001	2-1-М27-8gx220.25X1МФ		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		шт		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
412	Стройцена	ГАЙКИ М27.30ХМА	112.000	11.03	0.00	1235.36	0.0	0.00	0.00	0.00
	101-1467-001			0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		шт		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
413	Стройцена	ПРОКЛАДКИ МГ-140-3	1.000	298.21	0.00	298.21	0.0	0.00	0.00	0.00
	101-9896-061	1295x1200x2		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
414	Стройцена	ПРОКЛАДКИ МГ-140-3	1.000	298.21	0.00	298.21	0.0	0.00	0.00	0.00
	101-9896-061	1350x1300x2		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
415	СППГ т.6.1	ПЕРЕВОЗКА ТРУБНОГО ПУЧКА	10.850	10.48	0.00	113.71	0.0	0.00	0.00	0.00
	К=2 (в ремонт	НА РАССТОЯНИЕ 3 км		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
	и обратно),	АВТОМОБИЛЬНЫМ ТРАНСПОРТОМ								
	К=1:1,25=0,8	Мат=5.24*2								
		Т								
416	РЕМОВ	ПОДГОТОВКА АППАРАТА	1.000	6.23	0.00	6.23	6.2	0.00	0.73	0.73
	01р-01-08-01	ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ К		6.23	0.00			0.00	0.00	0.00
		ГИДРООЧИСТКЕ								
		1 аппарат								
417	РЕМОВ	ГИДРООЧИСТКА ТРУБЫ ДЛИНОЙ	798.000	4.52	3.58	3606.96	750.1	2856.84	0.11	87.78
	01р-01-08-04	9000 мм АППАРАТОМ		0.94	0.00			0.00	0.00	0.00
		ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ								
		1 труба								
418	РЕМОВ	ГИДРООЧИСТКА АППАРАТОМ	1.000	889.61	583.38	889.61	306.2	583.38	35.90	35.90
	01р-01-10-07	ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ		306.23	0.00			0.00	0.00	0.00
		МЕЖТРУБНОГО ПРОСТРАНСТВА								
		Ду 1200 мм								
		1 аппарат								
419	ФЕРМ	ПРОМЫВКА ВНУТРЕННЕЙ	0.330	38.81	5.38	12.81	11.0	1.78	2.92	0.96
	46-08-107-01*	ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТА		33.43	0.00			0.00	0.00	0.00
		100 м2								
420	РЕМОВ	ОЧИСТКА ШЕТКАМИ	0.400	15.41	0.00	6.16	5.8	0.00	1.50	0.60
	05р-11-01-01	ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ		14.43	0.00			0.00	0.00	0.00
		АППАРАТОВ ОТ ГРЯЗИ И								
		ПРОДУКТОВ КОРРОЗИИ								
		м2								
421	ТЕРМ	ЗАЧИСТКА МЕХАНИЗИРОВАННАЯ	0.500	373.78	193.40	186.90	90.2	96.70	18.75	9.38
	39-01-024-17	ПОВЕРХНОСТИ СВАРНОГО		180.38	0.00			0.00	0.00	0.00
		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								
		(т.ч.п.3. При подготовке								
		поверхности под контроль								
		и контроле монтажных								
		сварных соединений в								
		траншеях, на эстакадах, с								
		лесов, подмостей, при								
		затруднительном доступе к								
		сварному соединению.								
		Котр,зтр=1,25;								
		Кэм,зтм=1,25)								
		ОТР=144.3*1.25								
		ЭМ=154.72*1.25								
		ЗТР=15*1.25								
		1 м2								
		4.2. Теплообменник W-1/1								
422	ТЕР	УСТАНОВКА И РАЗБОРКА	0.210	662.25	5.28	139.07	78.6	1.11	43.40	9.11
	08-07-001-1	НАРУЖНЫХ ИНВЕНТАРНЫХ		374.11	0.00			0.00	0.00	0.00
		ЛЕСОВ								
		100 м2 вертикальной								
		проекции								
423	РЕМОВ	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ	4.000	12.73	0.00	50.92	50.9	0.00	1.40	5.60

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
424	РЕМОВ 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	1.000	21.47	0.00	21.50	21.5	0.00	2.23	2.23
				21.47	0.00			0.00	0.00	0.00
425	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ 2-1-M20-8gx120.35X шт	18.000	7.53	0.00	135.54	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
426	Стройцена 101-1449-001	ГАЙКИ M20.7H.35 шт	36.000	7.53	0.00	271.08	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
427	Стройцена 101-9896-053	ПРОКЛАДКИ МГ-140-3 363x343x2 шт.	8.000	35.90	0.00	287.20	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
428	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ 149x129x3 1000 шт.	0.003	1060.00	0.00	3.18	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
429	Стройцена 101-9896-039	ПРОКЛАДКИ МГ-140-1 В-100-64 149x129x2 шт.	3.000	11.95	0.00	35.85	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
430	Стройцена 101-9896-048	ПРОКЛАДКИ СНП LM\LF-DN100-CL300 шт.	8.000	4.08	0.00	32.64	0.0	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 157x114 1000 шт.	0.002	1930.00	0.00	3.86	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
432	Стройцена 101-9896-038	ПРОКЛАДКИ МГ-140-1 87x73x2 шт.	16.000	8.57	0.00	137.12	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
433	РЕМОВ 01р-01-03-50	РАЗБОРКА ТЕПЛООБМЕННИКА С ПЛАВАЮЩЕЙ ГОЛОВКОЙ: ДИАМЕТР АППАРАТА 1200ММ, АППАРАТ ДЛИНОЙ 9000ММ, ДАВЛЕНИЕМ, МПА, ДО 2,5 Исключено: 010601=0.63 Исключено: 010403=0.63 ЭМ=1268.11-0.63*26.87-0.6 3*75 ЗТМ=8.67-0.63 1 аппарат	1.000	1449.91	1203.93	1449.93	246.0	1203.93	27.12	27.12
				245.98	115.77			115.77	8.04	8.04
434	РЕМОВ 01р-01-04-50	СВОРКА ТЕПЛООБМЕННИКА С ПЛАВАЮЩЕЙ ГОЛОВКОЙ: ДИАМЕТР АППАРАТА 1200ММ, АППАРАТ ДЛИНОЙ 9000ММ, ДАВЛЕНИЕМ, МПА, ДО 2,5, (с опрессовкой) Исключено: 010601=0.63 Исключено: 010403=0.63 ЭМ=5845.73-0.63*26.87-0.6 3*75 ЗТМ=21.5-0.63 1 аппарат	1.000	6445.20	5781.55	6445.20	585.9	5781.55	64.60	64.60
				585.92	273.93			273.93	20.87	20.87
435	Стройцена 101-9896-061	ПРОКЛАДКИ МГ-140-3 1295x1200x2 шт.	2.000	298.21	0.00	596.42	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
436	Стройцена 101-1467-001	ШПИЛЬКИ 2-1-M27-8gx270.25X1MФ шт	56.000	11.03	0.00	617.68	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
437	Стройцена 101-1467-001	ГАЙКИ M27.30XMA шт	112.000	11.03	0.00	1235.36	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
438	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ 2-1-M20-8gx370.20X13 шт	4.000	7.53	0.00	30.12	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
439	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ 2-1-M20-8gx320.25X1MФ шт	8.000	7.53	0.00	60.24	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
440	Стройцена 101-1449-001	ГАЙКИ М20.7Н.30ХМА шт	24.000	7.53	0.00	180.72	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
441	Стройцена 101-9896-061	ПРОКЛАДКИ ТЕМАС ЗМ1ГО 1193x1163x4 шт.	1.000	298.21	0.00	298.21	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
442	Стройцена 101-1467-001	ШПИЛЬКИ 2-1-М27-8gx220.25X1МФ шт	56.000	11.03	0.00	617.68	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
443	Стройцена 101-1467-001	ГАЙКИ М27.30ХМА шт	112.000	11.03	0.00	1235.36	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
444	Стройцена 101-9896-061	ПРОКЛАДКИ МГ-140-3 1295x1200x2 шт.	1.000	298.21	0.00	298.21	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
445	Стройцена 101-9896-061	ПРОКЛАДКИ МГ-140-3 1350x1300x2 шт.	1.000	298.21	0.00	298.21	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
446	СЦПГ т.6.1 К=2 (в ремонт и обратно), К=1:1,25=0,8 Т	ПЕРЕВОЗКА ТРУБНОГО ПУЧКА НА РАССТОЯНИЕ 3 км АВТОМОБИЛЬНЫМ ТРАНСПОРТОМ Мат=5.24*2	10.850	10.48	0.00	113.71	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
447	РЕМОВ 01р-01-08-01	ПОДГОТОВКА АППАРАТА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ К ГИДРООЧИСТКЕ 1 аппарат	1.000	6.23	0.00	6.23	6.2	0.00	0.73	0.73
				6.23	0.00			0.00	0.00	0.00
448	РЕМОВ 01р-01-08-04	ГИДРООЧИСТКА ТРУБЫ ДЛИНОЙ 9000 мм АППАРАТОМ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ 1 труба	798.000	4.52	3.58	3606.96	750.1	2856.84	0.11	87.78
				0.94	0.00			0.00	0.00	0.00
449	РЕМОВ 01р-01-10-07	ГИДРООЧИСТКА АППАРАТОМ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ МЕЖТРУБНОГО ПРОСТРАНСТВА Ду 1200 мм 1 аппарат	1.000	889.61	583.38	889.61	306.2	583.38	35.90	35.90
				306.23	0.00			0.00	0.00	0.00
450	ФЕРм 46-08-107-01*	ПРОМЫВКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТА 100 м2	0.330	38.81	5.38	12.81	11.0	1.78	2.92	0.96
				33.43	0.00			0.00	0.00	0.00
451	РЕМОВ 05р-11-01-01	ОЧИСТКА ШЕТКАМИ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ОТ ГРЯЗИ И ПРОДУКТОВ КОРРОЗИИ м2	0.400	15.41	0.00	6.16	5.8	0.00	1.50	0.60
				14.43	0.00			0.00	0.00	0.00
452	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 (т.ч.п.3. При подготовке поверхности под контроль и контроле монтажных сварных соединений в траншеях, на эстакадах, с лесов, подмостей, при затруднительном доступе к сварному соединению. Котр,зтр=1,25; Кэм,зтм=1,25) ОТР=144.3*1.25 ЭМ=154.72*1.25 ЗТР=15*1.25 1 м2	0.200	373.78	193.40	74.78	36.1	38.68	18.75	3.75
				180.38	0.00			0.00	0.00	0.00
		4.3. Теплообменник W-2/1;2								
453	ТЕР 08-07-001-1	УСТАНОВКА И РАЗБОРКА НАРУЖНЫХ ИНВЕНТАРНЫХ ЛЕСОВ 100 м2 вертикальной	0.130	662.25	5.28	86.09	48.6	0.69	43.40	5.64
				374.11	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
проекции										
454	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	3.000	12.73	0.00	38.20	38.2	0.00	1.40	4.20
				12.73	0.00			0.00	0.00	0.00
455	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	1.000	16.00	0.00	16.00	16.0	0.00	1.76	1.76
				16.00	0.00			0.00	0.00	0.00
456	Стройцена 101-9896-053	ПРОКЛАДКИ МГ-140-3 363x343x2 шт.	8.000	35.90	0.00	287.20	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
457	Стройцена 101-9896-052	ПРОКЛАДКИ МГ-140-1 В-250-40 312x292x2 шт.	8.000	29.35	0.00	234.80	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
458	Стройцена 101-9896-040	ПРОКЛАДКИ МГ-140-1 120x106x2 шт.	4.000	13.39	0.00	53.56	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
459	Стройцена 101-9896-038	ПРОКЛАДКИ МГ-140-1 87x73x2 шт.	12.000	8.57	0.00	102.84	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
460	РЕМОН 01p-01-03-50	РАЗБОРКА ТЕПЛООБМЕННИКА С ПЛАВАЮЩЕЙ ГОЛОВКОЙ: ДИАМЕТР АППАРАТА 1200ММ, АППАРАТ ДЛИНОЙ 9000ММ, ДАВЛЕНИЕМ, МПА, ДО 2,5 Исключено: 010601=0.63 Исключено: 010403=0.63 ЭМ=1268.11-0.63*26.87-0.6 3*75 ЗТМ=8.67-0.63 1 аппарат	2.000	1449.91	1203.93	2899.86	492.0	2407.86	27.12	54.24
				245.98	115.77			231.54	8.04	16.08
461	РЕМОН 01p-01-04-50	СБОРКА ТЕПЛООБМЕННИКА С ПЛАВАЮЩЕЙ ГОЛОВКОЙ: ДИАМЕТР АППАРАТА 1200ММ, АППАРАТ ДЛИНОЙ 9000ММ, ДАВЛЕНИЕМ, МПА, ДО 2,5, (с опрессовкой) Исключено: 010601=0.63 Исключено: 010403=0.63 ЭМ=5845.73-0.63*26.87-0.6 3*75 ЗТМ=21.5-0.63 1 аппарат	2.000	6445.20	5781.55	12890.40	1171.8	11563.10	64.60	129.20
				585.92	273.93			547.86	20.87	41.74
462	Стройцена 101-9896-061	ПРОКЛАДКИ МГ-140-3 1295x1200x2 шт.	2.000	298.21	0.00	596.42	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
463	Стройцена 101-1467-001	ШПИЛЬКИ 2-1-M27-8gx250.25X1MФ шт	30.000	11.03	0.00	330.90	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
464	Стройцена 101-1467-001	ГАЙКИ М27.7Н.30ХМА шт	60.000	11.03	0.00	661.80	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
465	Стройцена 101-9896-061	ПРОКЛАДКИ ТЕМАС ЗМ1ГО 1193x1163x4 шт.	2.000	298.21	0.00	596.42	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
466	Стройцена 101-1467-001	ШПИЛЬКИ БМ27-6gx340.40.30ХМА шт	20.000	11.03	0.00	220.60	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
467	Стройцена 101-1467-001	ГАЙКИ М27.7Н.30ХМА шт	40.000	11.03	0.00	441.20	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
468	Стройцена 101-9896-061	ПРОКЛАДКИ МГ-140-3 1295x1200x2 шт.	2.000	298.21	0.00	596.42	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
469	Стройцена 101-1461-001	ШПИЛЬКИ 2-1-M24x8gx260.25X1MФ шт	20.000	9.60	0.00	192.00	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
470	Стройцена 101-1461-001	ГАЙКА М24.7Н.30ХМА шт	40.000	9.60	0.00	384.00	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
471	Стройцена 101-9896-061	ПРОКЛАДКИ МГ-140-3 1350x1300x2 шт.	2.000	298.21	0.00	596.42	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
472	СЦПГ т.6.1 К=2 (в ремонт и обратно), К=1:1,25=0,8	ПЕРЕВОЗКА ТРУБНОГО ПУЧКА НА РАССТОЯНИЕ 3 км АВТОМОБИЛЬНЫМ ТРАНСПОРТОМ Мат=5.24*2 Т	33.628	10.48	0.00	352.42	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
473	РЕМОВ 01р-01-08-01	ПОДГОТОВКА АППАРАТА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ К ГИДРООЧИСТКЕ 1 аппарат	2.000	6.23	0.00	12.50	12.5	0.00	0.73	1.46
				6.23	0.00			0.00	0.00	0.00
474	РЕМОВ 01р-01-08-04	ГИДРООЧИСТКА ТРУБЫ ДЛИНОЙ 9000 мм АППАРАТОМ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ 1 труба	2048.000	4.52	3.58	9256.96	1925.1	7331.84	0.11	225.28
				0.94	0.00			0.00	0.00	0.00
475	РЕМОВ 01р-01-10-07	ГИДРООЧИСТКА АППАРАТОМ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ МЕЖТРУБНОГО ПРОСТРАНСТВА Ду 1200 мм 1 аппарат	2.000	889.61	583.38	1779.26	612.5	1166.76	35.90	71.80
				306.23	0.00			0.00	0.00	0.00
476	ФЕРМ 46-08-107-01*	ПРОМЫВКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТА 100 м2	0.341	38.81	5.38	13.23	11.4	1.83	2.92	1.00
				33.43	0.00			0.00	0.00	0.00
477	РЕМОВ 05р-11-01-01	ОЧИСТКА ШЕТКАМИ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ОТ ГРЯЗИ И ПРОДУКТОВ КОРРОЗИИ м2	0.400	15.41	0.00	6.16	5.8	0.00	1.50	0.60
				14.43	0.00			0.00	0.00	0.00
478	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 (т.ч.п.3. При подготовке поверхности под контроль и контроле монтажных сварных соединений в траншеях, на эстакадах, с лесов, подмостей, при затруднительном доступе к сварному соединению. Котр,зтр=1,25; Кэм,зтм=1,25) ОТР=144.3*1.25 ЭМ=154.72*1.25 ЗТР=15*1.25 1 м2	0.500	373.78	193.40	186.90	90.2	96.70	18.75	9.38
				180.38	0.00			0.00	0.00	0.00
		4.4. Теплообменник W-2/3;4								
479	ТЕР 08-07-001-1	УСТАНОВКА И РАЗБОРКА НАРУЖНЫХ ИНВЕНТАРНЫХ ЛЕСОВ 100 м2 вертикальной проекции	0.190	662.25	5.28	125.83	71.1	1.00	43.40	8.25
				374.11	0.00			0.00	0.00	0.00
480	РЕМОВ 05р-07-01-01 К=1,8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 мм ОТР=7.07*1.8 ЗТР=0.78*1.8 1 соединение	3.000	12.73	0.00	38.20	38.2	0.00	1.40	4.20
				12.73	0.00			0.00	0.00	0.00
481	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	1.000	16.00	0.00	16.00	16.0	0.00	1.76	1.76
				16.00	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
ЗТР=0.98*1.8											
1 соединение											
482	Стройцена 101-9896-053	ПРОКЛАДКИ МГ-140-3 363x343x2	шт.	8.000	35.90	0.00	287.20	0.0	0.00	0.00	0.00
					0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	
483	Стройцена 101-9896-052	ПРОКЛАДКИ МГ-140-1 В-250-40 312x292x2	шт.	8.000	29.35	0.00	234.80	0.0	0.00	0.00	0.00
					0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	
484	Стройцена 101-9896-040	ПРОКЛАДКИ МГ-140-1 120x106x2	шт.	4.000	13.39	0.00	53.56	0.0	0.00	0.00	0.00
					0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	
485	Стройцена 101-9896-038	ПРОКЛАДКИ МГ-140-1 87x73x2	шт.	12.000	8.57	0.00	102.84	0.0	0.00	0.00	0.00
					0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	
486	РЕМОВ 01р-01-03-50	РАЗБОРКА ТЕПЛООБМЕННИКА С ПЛАВАЮЩЕЙ ГОЛОВКОЙ: ДИАМЕТР АППАРАТА 1200ММ, АППАРАТ ДЛИНОЙ 9000ММ, ДАВЛЕНИЕМ, МПА, ДО 2,5 Исключено: 010601=0.63 Исключено: 010403=0.63 ЭМ=1268.11-0.63*26.87-0.6 3*75 ЗТМ=8.67-0.63		2.000	1449.91	1203.93	2899.86	492.0	2407.86	27.12	54.24
					245.98	115.77			231.54	8.04	16.08
1 аппарат											
487	РЕМОВ 01р-01-04-50	СБОРКА ТЕПЛООБМЕННИКА С ПЛАВАЮЩЕЙ ГОЛОВКОЙ: ДИАМЕТР АППАРАТА 1200ММ, АППАРАТ ДЛИНОЙ 9000ММ, ДАВЛЕНИЕМ, МПА, ДО 2,5, (с опрессовкой) Исключено: 010601=0.63 Исключено: 010403=0.63 ЭМ=5845.73-0.63*26.87-0.6 3*75 ЗТМ=21.5-0.63		2.000	6445.20	5781.55	12890.40	1171.8	11563.10	64.60	129.20
					585.92	273.93			547.86	20.87	41.74
1 аппарат											
488	Стройцена 101-9896-061	ПРОКЛАДКИ МГ-140-3 1295x1200x2	шт.	4.000	298.21	0.00	1192.84	0.0	0.00	0.00	0.00
					0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	
489	Стройцена 101-9896-061	ПРОКЛАДКИ ТЕМАС 3М1Г0 1193x1163x4	шт.	2.000	298.21	0.00	596.42	0.0	0.00	0.00	0.00
					0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	
490	Стройцена 101-1467-001	ШПИЛЬКИ БМ27-6gx340.40.30ХМА	шт	20.000	11.03	0.00	220.60	0.0	0.00	0.00	0.00
					0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	
491	Стройцена 101-1467-001	ГАЙКИ М27.7Н.30ХМА	шт	40.000	11.03	0.00	441.20	0.0	0.00	0.00	0.00
					0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	
492	Стройцена 101-9896-061	ПРОКЛАДКИ МГ-140-3 1295x1200x2	шт.	4.000	298.21	0.00	1192.84	0.0	0.00	0.00	0.00
					0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	
493	Стройцена 101-1461-001	ШПИЛЬКИ 2-1-М24x8gx260.25X1МФ	шт	20.000	9.60	0.00	192.00	0.0	0.00	0.00	0.00
					0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	
494	Стройцена 101-1461-001	ГАЙКА М24.7Н.30ХМА	шт	40.000	9.60	0.00	384.00	0.0	0.00	0.00	0.00
					0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	
495	Стройцена 101-9896-061	ПРОКЛАДКИ МГ-140-3 1350x1300x2	шт.	2.000	298.21	0.00	596.42	0.0	0.00	0.00	0.00
					0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	
496	СППГ т.6.1 К=2 (в ремонт и обратно), К=1:1,25=0,8	ПЕРЕВОЗКА ТРУБНОГО ПУЧКА НА РАССТОЯНИЕ 3 км АВТОМОБИЛЬНЫМ ТРАНСПОРТОМ Мат=5.24*2	Т	33.628	10.48	0.00	352.42	0.0	0.00	0.00	0.00
					0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	
497	РЕМОВ 01р-01-08-01	ПОДГОТОВКА АППАРАТА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ К ГИДРООЧИСТКЕ		2.000	6.23	0.00	12.50	12.5	0.00	0.73	1.46
					6.23	0.00			0.00	0.00	0.00
1 аппарат											
498	РЕМОВ 01р-01-08-04	ГИДРООЧИСТКА ТРУБЫ ДЛИНОЙ 9000 мм АППАРАТОМ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ		2048.000	4.52	3.58	9256.96	1925.1	7331.84	0.11	225.28
					0.94	0.00			0.00	0.00	0.00
1 труба											
499	РЕМОВ	ГИДРООЧИСТКА АППАРАТОМ		2.000	889.61	583.38	1779.26	612.5	1166.76	35.90	71.80

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	01р-01-10-07	ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ МЕЖТУРБУННОГО ПРОСТРАНСТВА Ду 1200 мм 1 аппарат		306.23	0.00			0.00	0.00	0.00
500	ФЕРМ 46-08-107-01*	ПРОМЫВКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТА 100 м2	0.341	38.81	5.38	13.23	11.4	1.83	2.92	1.00
				33.43	0.00			0.00	0.00	0.00
501	РЕМОВ 05р-11-01-01	ОЧИСТКА ШЕТКАМИ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ОТ ГРЯЗИ И ПРОДУКТОВ КОРРОЗИИ м2	0.400	15.41	0.00	6.16	5.8	0.00	1.50	0.60
				14.43	0.00			0.00	0.00	0.00
502	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 (т.ч.п.3. При подготовке поверхности под контроль и контроле монтажных сварных соединений в траншеях, на эстакадах, с лесов, подмостей, при затруднительном доступе к сварному соединению. Котр,зтр=1,25; Кэм,зтм=1,25) ОТР=144.3*1.25 ЭМ=154.72*1.25 ЗТР=15*1.25 1 м2	0.500	373.78	193.40	186.90	90.2	96.70	18.75	9.38
				180.38	0.00			0.00	0.00	0.00
		4.5. Теплообменник W-4/1;2								
503	ТЕР 08-07-001-1	УСТАНОВКА И РАЗБОРКА НАРУЖНЫХ ИНВЕНТАРНЫХ ЛЕСОВ 100 м2 вертикальной проекции	0.260	662.25	5.28	172.19	97.3	1.37	43.40	11.28
				374.11	0.00			0.00	0.00	0.00
504	РЕМОВ 05р-07-01-01 К=1,8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 ММ ОТР=7.07*1.8 ЗТР=0.78*1.8 1 соединение	3.000	12.73	0.00	38.20	38.2	0.00	1.40	4.20
				12.73	0.00			0.00	0.00	0.00
505	РЕМОВ 05р-07-01-02 К=1,8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80 ММ ОТР=8.89*1.8 ЗТР=0.98*1.8 1 соединение	1.000	16.00	0.00	16.00	16.0	0.00	1.76	1.76
				16.00	0.00			0.00	0.00	0.00
506	Стройцена 101-9896-053	ПРОКЛАДКИ МГ-140-3 363x343x2 шт.	16.000	35.90	0.00	574.40	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
507	Стройцена 101-9896-040	ПРОКЛАДКИ МГ-140-1 120x106x2 шт.	4.000	13.39	0.00	53.56	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
508	Стройцена 101-9896-038	ПРОКЛАДКИ МГ-140-1 87x73x2 шт.	12.000	8.57	0.00	102.84	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
509	РЕМОВ 01р-01-03-54	РАЗБОРКА ТЕПЛООБМЕННИКА С ПЛАВАЮЩЕЙ ГОЛОВКОЙ: ДИАМЕТР АППАРАТА 1400ММ, АППАРАТ ДЛИНОЙ 9000ММ, ДАВЛЕНИЕМ, МПА, ДО 2,5 Исключено: 010601=0.63 Исключено: 010403=0.63 ЭМ=1301.3-0.63*26.87-0.63 *75 ЗТМ=8.87-0.63	2.000	1517.29	1237.12	3034.58	560.3	2474.24	30.89	61.78
				280.17	118.65			237.30	8.24	16.48

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1 аппарат										
510	РЕМОВ 01р-01-04-54	СБОРКА ТЕПЛООБМЕННИКА С ПЛАВАЮЩЕЙ ГОЛОВКОЙ: ДИАМЕТР АППАРАТА 1400ММ, АППАРАТ ДЛИНОЙ 9000ММ, ДАВЛЕНИЕМ, МПА, ДО 2,5, (с опрессовкой) Исключено: 010601=0.63 Исключено: 010403=0.63 ЭМ=5845.73-0.63*26.87-0.6 3*75 ЗТМ=21.5-0.63	2.000	6509.14	5781.55	13018.28	1274.5	11563.10	70.26	140.52
				637.26	273.93			547.86	20.87	41.74
1 аппарат										
511	Стройцена 101-9896-061	ПРОКЛАДКИ МГ-140-3 1504x1450x2	4.000	298.21	0.00	1192.84	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
512	Стройцена 101-1467-001	ШПИЛЬКИ 2-1-М27-8gx320.25X1МФ	128.000	11.03	0.00	1411.84	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
513	Стройцена 101-1467-001	ГАЙКИ М27.7Н.30ХМА	256.000	11.03	0.00	2823.68	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
514	Стройцена 101-9896-061	ПРОКЛАДКИ ТЕМАС ЗМ1Г0 1393x1360x4	2.000	298.21	0.00	596.42	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
515	Стройцена 101-9896-061	ПРОКЛАДКИ МГ-140-3 1504x1450x2	2.000	298.21	0.00	596.42	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
516	Стройцена 101-1467-001	ШПИЛЬКИ 2-1-М27-8gx220.25X1МФ	64.000	11.03	0.00	705.92	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
517	Стройцена 101-1467-001	ГАЙКИ М27.7Н.30ХМА	128.000	11.03	0.00	1411.84	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
518	СЦПГ т.6.1 К=2 (в ремонт и обратно), К=1;1,25=0,8	ПЕРЕВОЗКА ТРУБНОГО ПУЧКА НА РАССТОЯНИЕ 3 км АВТОМОБИЛЬНЫМ ТРАНСПОРТОМ Мат=5.24*2	35.264	10.48	0.00	369.57	0.0	0.00	0.00	0.00
		Т		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
519	РЕМОВ 01р-01-08-01	ПОДГОТОВКА АППАРАТА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ К ГИДРООЧИСТКЕ	2.000	6.23	0.00	12.50	12.5	0.00	0.73	1.46
				6.23	0.00			0.00	0.00	0.00
1 аппарат										
520	РЕМОВ 01р-01-08-04	ГИДРООЧИСТКА ТРУБЫ ДЛИНОЙ 9000 мм АППАРАТОМ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ	2096.000	4.52	3.58	9473.92	1970.2	7503.68	0.11	230.56
		1 труба		0.94	0.00			0.00	0.00	0.00
521	РЕМОВ 01р-01-10-08	ГИДРООЧИСТКА АППАРАТОМ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ МЕЖТРУБНОГО ПРОСТРАНСТВА Ду 1400 мм	2.000	1229.09	806.00	2458.20	846.2	1612.00	49.60	99.20
				423.09	0.00			0.00	0.00	0.00
1 аппарат										
522	ФЕРм 46-08-107-01*	ПРОМЫВКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТА	0.960	38.81	5.38	37.26	32.1	5.16	2.92	2.80
		100 м2		33.43	0.00			0.00	0.00	0.00
523	РЕМОВ 05р-11-01-01	ОЧИСТКА ЩЕТКАМИ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ОТ ГРЯЗИ И ПРОДУКТОВ КОРРОЗИИ	0.400	15.41	0.00	6.16	5.8	0.00	1.50	0.60
		м2		14.43	0.00			0.00	0.00	0.00
524	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 (т.ч.п.3. При подготовке поверхности под контроль и контроле монтажных сварных соединений в	0.500	373.78	193.40	186.90	90.2	96.70	18.75	9.38
				180.38	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		траншеях, на эстакадах, с лесов, подмостей, при затруднительном доступе к сварному соединению. Котр,зтр=1,25; Кэм,зтм=1,25) ОТР=144.3*1.25 ЭМ=154.72*1.25 ЗТР=15*1.25 1 м2								
		4.6. Теплообменник W-4/3;4								
525	ТЕР 08-07-001-1	УСТАНОВКА И РАЗБОРКА НАРУЖНЫХ ИНВЕНТАРНЫХ ЛЕСОВ 100 м2 вертикальной проекции	0.260	662.25	5.28	172.19	97.3	1.37	43.40	11.28
				374.11	0.00			0.00	0.00	0.00
526	РЕМОВ 05р-07-01-01 К=1,8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 ММ ОТР=7.07*1.8 ЗТР=0.78*1.8 1 соединение	3.000	12.73	0.00	38.20	38.2	0.00	1.40	4.20
				12.73	0.00			0.00	0.00	0.00
527	РЕМОВ 05р-07-01-02 К=1,8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80 ММ ОТР=8.89*1.8 ЗТР=0.98*1.8 1 соединение	1.000	16.00	0.00	16.00	16.0	0.00	1.76	1.76
				16.00	0.00			0.00	0.00	0.00
528	Стройцена 101-9896-053	ПРОКЛАДКИ МГ-140-3 363х343х2 шт.	16.000	35.90	0.00	574.40	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
529	Стройцена 101-9896-040	ПРОКЛАДКИ МГ-140-1 120х106х2 шт.	4.000	13.39	0.00	53.56	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
530	Стройцена 101-9896-038	ПРОКЛАДКИ МГ-140-1 87х73х2 шт.	12.000	8.57	0.00	102.84	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
531	РЕМОВ 01р-01-03-54	РАЗБОРКА ТЕПЛООБМЕННИКА С ПЛАВАЮЩЕЙ ГОЛОВКОЙ: ДИАМЕТР АППАРАТА 1400ММ, АППАРАТ ДЛИНОЙ 9000ММ, ДАВЛЕНИЕМ, МПА, ДО 2,5 Исключено: 010601=0.63 Исключено: 010403=0.63 ЭМ=1301.3-0.63*26.87-0.63 *75 ЗТМ=8.87-0.63 1 аппарат	2.000	1517.29	1237.12	3034.58	560.3	2474.24	30.89	61.78
				280.17	118.65			237.30	8.24	16.48
532	РЕМОВ 01р-01-04-54	СБОРКА ТЕПЛООБМЕННИКА С ПЛАВАЮЩЕЙ ГОЛОВКОЙ: ДИАМЕТР АППАРАТА 1400ММ, АППАРАТ ДЛИНОЙ 9000ММ, ДАВЛЕНИЕМ, МПА, ДО 2,5, (с опрессовкой) Исключено: 010601=0.63 Исключено: 010403=0.63 ЭМ=5845.73-0.63*26.87-0.6 3*75 ЗТМ=21.5-0.63 1 аппарат	2.000	6509.14	5781.55	13018.28	1274.5	11563.10	70.26	140.52
				637.26	273.93			547.86	20.87	41.74
533	Стройцена 101-9896-061	ПРОКЛАДКИ МГ-140-3 1504х1450х2 шт.	4.000	298.21	0.00	1192.84	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
534	Стройцена 101-1467-001	ШПИЛЬКИ 2-1-М27-8gx320.25X1МФ шт	128.000	11.03	0.00	1411.84	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
535	Стройцена 101-1467-001	ГАЙКИ М27.7Н.30ХМА шт	256.000	11.03	0.00	2823.68	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
536	Стройцена 101-9896-061	ПРОКЛАДКИ ТЕМАС ЗМ1ГО 1393х1360х4 шт.	2.000	298.21	0.00	596.42	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
537	Стройцена 101-9896-061	ПРОКЛАДКИ МГ-140-3 1504х1450х2	2.000	298.21	0.00	596.42	0.0	0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
538	Стройцена 101-1467-001	ШПИЛЬКИ 2-1-М27-8gx220.25X1МФ	64.000	11.03	0.00	705.92	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
539	Стройцена 101-1467-001	ГАЙКИ М27.7Н.30ХМА	128.000	11.03	0.00	1411.84	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
540	СИПГ т.6.1 К=2 (в ремонт и обратно), К=1:1,25=0,8	ПЕРЕВОЗКА ТРУБНОГО ПУЧКА НА РАССТОЯНИЕ 3 км АВТОМОБИЛЬНЫМ ТРАНСПОРТОМ Мат=5.24*2	35.264	10.48	0.00	369.57	0.0	0.00	0.00	0.00
		Т		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
541	РЕМОВ 01р-01-08-01	ПОДГОТОВКА АППАРАТА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ К ГИДРООЧИСТКЕ	2.000	6.23	0.00	12.50	12.5	0.00	0.73	1.46
		1 аппарат		6.23	0.00			0.00	0.00	0.00
542	РЕМОВ 01р-01-08-04	ГИДРООЧИСТКА ТРУБЫ ДЛИНОЙ 9000 мм АППАРАТОМ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ	2096.000	4.52	3.58	9473.92	1970.2	7503.68	0.11	230.56
		1 труба		0.94	0.00			0.00	0.00	0.00
543	РЕМОВ 01р-01-10-08	ГИДРООЧИСТКА АППАРАТОМ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ МЕЖТРУБНОГО ПРОСТРАНСТВА Ду 1400 мм	2.000	1229.09	806.00	2458.20	846.2	1612.00	49.60	99.20
		1 аппарат		423.09	0.00			0.00	0.00	0.00
544	ФЕРМ 46-08-107-01*	ПРОМЫВКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТА	0.960	38.81	5.38	37.26	32.1	5.16	2.92	2.80
		100 м2		33.43	0.00			0.00	0.00	0.00
545	РЕМОВ 05р-11-01-01	ОЧИСТКА ШЕТКАМИ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ОТ ГРЯЗИ И ПРОДУКТОВ КОРРОЗИИ	0.400	15.41	0.00	6.16	5.8	0.00	1.50	0.60
		м2		14.43	0.00			0.00	0.00	0.00
546	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 (т.ч.п.3. При подготовке поверхности под контроль и контроле монтажных сварных соединений в траншеях, на эстакадах, с лесов, подмостей, при затруднительном доступе к сварному соединению. Котр,зтр=1,25; Кзм,зтм=1,25) ОТР=144.3*1.25 ЭМ=154.72*1.25 ЗТР=15*1.25	0.500	373.78	193.40	186.90	90.2	96.70	18.75	9.38
		1 м2		180.38	0.00			0.00	0.00	0.00
		4.7. Теплообменник W-3/1;2								
547	ТЕР 08-07-001-1	УСТАНОВКА И РАЗБОРКА НАРУЖНЫХ ИНВЕНТАРНЫХ ЛЕСОВ	0.180	662.25	5.28	119.21	67.3	0.95	43.40	7.81
		100 м2 вертикальной проекции		374.11	0.00			0.00	0.00	0.00
548	РЕМОВ 05р-07-01-01 К=1,8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 мм ОТР=7.07*1.8 ЗТР=0.78*1.8	4.000	12.73	0.00	50.92	50.9	0.00	1.40	5.60
		1 соединение		12.73	0.00			0.00	0.00	0.00
549	Стройцена 101-9896-053	ПРОКЛАДКИ МГ-140-3 363x343x2	4.000	35.90	0.00	143.60	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
550	Стройцена 101-9896-052	ПРОКЛАДКИ МГ-140-1 В-250-40 312x292x2 шт.	4.000	29.35 0.00	0.00 0.00	117.40	0.0	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
551	Стройцена 101-9896-038	ПРОКЛАДКИ МГ-140-1 87x73x2 шт.	8.000	8.57 0.00	0.00 0.00	68.56	0.0	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
552	РЕМОВ 01р-01-03-54	РАЗБОРКА ТЕПЛООБМЕННИКА С ПЛАВАЮЩЕЙ ГОЛОВКОЙ: ДИАМЕТР АППАРАТА 1400ММ, АППАРАТ ДЛИНОЙ 9000ММ, ДАВЛЕНИЕМ, МПА, ДО 2,5 Исключено: 010601=0.63 Исключено: 010403=0.63 ЭМ=1301.3-0.63*26.87-0.63 *75 ЗТМ=8.87-0.63 1 аппарат	2.000	1517.29 280.17	1237.12 118.65	3034.58	560.3	2474.24 237.30	30.89 8.24	61.78 16.48
553	РЕМОВ 01р-01-04-54	СБОРКА ТЕПЛООБМЕННИКА С ПЛАВАЮЩЕЙ ГОЛОВКОЙ: ДИАМЕТР АППАРАТА 1400ММ, АППАРАТ ДЛИНОЙ 9000ММ, ДАВЛЕНИЕМ, МПА, ДО 2,5, (с опрессовкой) Исключено: 010601=0.63 Исключено: 010403=0.63 ЭМ=5845.73-0.63*26.87-0.6 3*75 ЗТМ=21.5-0.63 1 аппарат	2.000	6509.14 637.26	5781.55 273.93	13018.28	1274.5	11563.10 547.86	70.26 20.87	140.52 41.74
554	Стройцена 101-9896-061	ПРОКЛАДКИ МГ-140-3 1504x1450x2 шт.	4.000	298.21 0.00	0.00 0.00	1192.84	0.0	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
555	Стройцена 101-9896-061	ПРОКЛАДКИ ТЕМАС ЗМ1ГО 1193x1163x4 шт.	2.000	298.21 0.00	0.00 0.00	596.42	0.0	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
556	Стройцена 101-9896-061	ПРОКЛАДКИ МГ-140-3 1504x1450x2 шт.	2.000	298.21 0.00	0.00 0.00	596.42	0.0	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
557	Стройцена 101-1461-001	ШПИЛЬКИ 2-1-М24x8gx270.25X1МФ шт	8.000	9.60 0.00	0.00 0.00	76.80	0.0	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
558	Стройцена 101-1461-001	ГАЙКА М24-7Н.30ХМА шт	16.000	9.60 0.00	0.00 0.00	153.60	0.0	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
559	Стройцена 101-9896-061	ПРОКЛАДКИ МГ-140-3 1550x1500x2 шт.	2.000	298.21 0.00	0.00 0.00	596.42	0.0	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
560	СЦПГ т.6.1 К=2 (в ремонт и обратно), К=1:1,25=0,8 Т	ПЕРЕВОЗКА ТРУБНОГО ПУЧКА НА РАССТОЯНИЕ 3 км АВТОМОБИЛЬНЫМ ТРАНСПОРТОМ Мат=5.24*2	35.264	10.48 0.00	0.00 0.00	369.57	0.0	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
561	РЕМОВ 01р-01-08-01	ПОДГОТОВКА АППАРАТА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ К ГИДРООЧИСТКЕ 1 аппарат	2.000	6.23 6.23	0.00 0.00	12.50	12.5	0.00 0.00	0.73 0.00	1.46 0.00
562	РЕМОВ 01р-01-08-04	ГИДРООЧИСТКА ТРУБЫ ДЛИНОЙ 9000 мм АППАРАТОМ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ 1 труба	2096.000	4.52 0.94	3.58 0.00	9473.92	1970.2	7503.68 0.00	0.11 0.00	230.56 0.00
563	РЕМОВ 01р-01-10-08	ГИДРООЧИСТКА АППАРАТОМ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ МЕЖТРУБНОГО ПРОСТРАНСТВА Ду 1400 мм 1 аппарат	2.000	1229.09 423.09	806.00 0.00	2458.20	846.2	1612.00 0.00	49.60 0.00	99.20 0.00
564	РЕМОВ 05р-11-01-03	ОЧИСТКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ПРИ ПОМОЩИ СКРЕБКОВ м2	79.000	1.79 1.79	0.00 0.00	141.41	141.4	0.00 0.00	0.21 0.00	16.59 0.00
565	ФЕРм 46-08-107-01*	ПРОМЫВКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТА 100 м2	0.960	38.81 33.43	5.38 0.00	37.26	32.1	5.16 0.00	2.92 0.00	2.80 0.00
566	РЕМОВ 05р-11-01-01	ОЧИСТКА ЩЕТКАМИ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ОТ ГРЯЗИ И ПРОДУКТОВ КОРРОЗИИ м2	0.400	15.41 14.43	0.00 0.00	6.16	5.8	0.00 0.00	1.50 0.00	0.60 0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
567	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 (т.ч.п.3. При подготовке поверхности под контроль и контроле монтажных сварных соединений в траншеях, на эстакадах, с лесов, подмостей, при затруднительном доступе к сварному соединению. Котр,зтр=1,25; Кзм,зтм=1,25) ОТР=144.3*1.25 ЗМ=154.72*1.25 ЗТР=15*1.25 1 м2	0.500	373.78 180.38	193.40 0.00	186.90	90.2	96.70 0.00	18.75 0.00	9.38 0.00
4.8. Теплообменник W-3/3;4										
568	ТЕР 08-07-001-1	УСТАНОВКА И РАЗБОРКА НАРУЖНЫХ ИНВЕНТАРНЫХ ЛЕСОВ 100 м2 вертикальной проекции	0.180	662.25 374.11	5.28 0.00	119.21	67.3	0.95 0.00	43.40 0.00	7.81 0.00
569	РЕМОВ 05р-07-01-01 К=1,8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПа, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 мм ОТР=7.07*1.8 ЗТР=0.78*1.8 1 соединение	4.000	12.73 12.73	0.00 0.00	50.92	50.9	0.00 0.00	1.40 0.00	5.60 0.00
570	Стройцена 101-9896-053	ПРОКЛАДКИ МГ-140-3 363x343x2 шт.	4.000	35.90 0.00	0.00 0.00	143.60	0.0	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
571	Стройцена 101-9896-052	ПРОКЛАДКИ МГ-140-1 В-250-40 312x292x2 шт.	4.000	29.35 0.00	0.00 0.00	117.40	0.0	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
572	Стройцена 101-9896-038	ПРОКЛАДКИ МГ-140-1 87x73x2 шт.	8.000	8.57 0.00	0.00 0.00	68.56	0.0	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
573	РЕМОВ 01р-01-03-54	РАЗБОРКА ТЕПЛООБМЕННИКА С ПЛАВАЮЩЕЙ ГОЛОВКОЙ: ДИАМЕТР АППАРАТА 1400мм, АППАРАТ ДЛИНОЙ 9000мм, ДАВЛЕНИЕМ, МПа, ДО 2,5 Исключено: 010601=0.63 Исключено: 010403=0.63 ЗМ=1301.3-0.63*26.87-0.63 *75 ЗТМ=8.87-0.63 1 аппарат	2.000	1517.29 280.17	1237.12 118.65	3034.58	560.3	2474.24 237.30	30.89 8.24	61.78 16.48
574	РЕМОВ 01р-01-04-54	СБОРКА ТЕПЛООБМЕННИКА С ПЛАВАЮЩЕЙ ГОЛОВКОЙ: ДИАМЕТР АППАРАТА 1400мм, АППАРАТ ДЛИНОЙ 9000мм, ДАВЛЕНИЕМ, МПа, ДО 2,5, (с опрессовкой) Исключено: 010601=0.63 Исключено: 010403=0.63 ЗМ=5845.73-0.63*26.87-0.6 3*75 ЗТМ=21.5-0.63 1 аппарат	2.000	6509.14 637.26	5781.55 273.93	13018.28	1274.5	11563.10 547.86	70.26 20.87	140.52 41.74
575	Стройцена 101-9896-061	ПРОКЛАДКИ МГ-140-3 1504x1450x2 шт.	4.000	298.21 0.00	0.00 0.00	1192.84	0.0	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
576	Стройцена 101-9896-061	ПРОКЛАДКИ ТЕМАС ЗМ1ГО 1193x1163x4 шт.	2.000	298.21 0.00	0.00 0.00	596.42	0.0	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
577	Стройцена 101-9896-061	ПРОКЛАДКИ МГ-140-3 1504x1450x2 шт.	2.000	298.21 0.00	0.00 0.00	596.42	0.0	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
578	Стройцена 101-1461-001	ШПИЛЬКИ 2-1-М24x8gx270.25X1MФ шт	8.000	9.60 0.00	0.00 0.00	76.80	0.0	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
579	Стройцена 101-1461-001	ГАЙКА М24-7Н.30ХМА шт	16.000	9.60 0.00	0.00 0.00	153.60	0.0	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
580	Стройцена 101-9896-061	ПРОКЛАДКИ МГ-140-3 1550x1500x2 шт.	2.000	298.21 0.00	0.00 0.00	596.42	0.0	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
581	СПЛГ т.6.1 К=2 (в ремонт и обратно), К=1:1,25=0,8 Т	ПЕРЕВОЗКА ТРУБНОГО ПУЧКА НА РАССТОЯНИЕ 3 км АВТОМОБИЛЬНЫМ ТРАНСПОРТОМ Мат=5.24*2	33.628	10.48 0.00	0.00 0.00	352.42	0.0	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
582	РЕМОВ 01р-01-08-01	ПОДГОТОВКА АППАРАТА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ К ГИДРООЧИСТКЕ 1 аппарат	2.000	6.23 6.23	0.00 0.00	12.50	12.5	0.00 0.00	0.73 0.00	1.46 0.00
583	РЕМОВ 01р-01-08-04	ГИДРООЧИСТКА ТРУБЫ ДЛИНОЙ 9000 мм АППАРАТОМ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ 1 труба	2096.000	4.52 0.94	3.58 0.00	9473.92	1970.2	7503.68 0.00	0.11 0.00	230.56 0.00
584	РЕМОВ 01р-01-10-08	ГИДРООЧИСТКА АППАРАТОМ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ МЕЖТРУБНОГО ПРОСТРАНСТВА Ду 1400 мм 1 аппарат	2.000	1229.09 423.09	806.00 0.00	2458.20	846.2	1612.00 0.00	49.60 0.00	99.20 0.00
585	РЕМОВ 05р-11-01-03	ОЧИСТКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ПРИ ПОМОЩИ СКРЕБКОВ м2	79.000	1.79 1.79	0.00 0.00	141.41	141.4	0.00 0.00	0.21 0.00	16.59 0.00
586	ФЕРМ 46-08-107-01*	ПРОМЫВКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТА 100 м2	0.960	38.81 33.43	5.38 0.00	37.26	32.1	5.16 0.00	2.92 0.00	2.80 0.00
587	РЕМОВ 05р-11-01-01	ОЧИСТКА ЩЕТКАМИ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ОТ ГРЯЗИ И ПРОДУКТОВ КОРРОЗИИ м2	0.400	15.41 14.43	0.00 0.00	6.16	5.8	0.00 0.00	1.50 0.00	0.60 0.00
588	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 (т.ч.п.3. При подготовке поверхности под контроль и контроле монтажных сварных соединений в траншеях, на эстакадах, с лесов, подмостей, при затруднительном доступе к сварному соединению. Котр,зтр=1,25; Кэм,зтм=1,25) ОТР=144.3*1.25 ЭМ=154.72*1.25 ЗТР=15*1.25 1 м2	0.500	373.78 180.38	193.40 0.00	186.90	90.2	96.70 0.00	18.75 0.00	9.38 0.00
4.9. Теплообменник W-11										
589	ТЕР 08-07-001-1	УСТАНОВКА И РАЗБОРКА НАРУЖНЫХ ИНВЕНТАРНЫХ ЛЕСОВ 100 м2 вертикальной проекции	0.150	662.25 374.11	5.28 0.00	99.34	56.1	0.79 0.00	43.40 0.00	6.51 0.00
590	РЕМОВ 01р-01-03-33	РАЗБОРКА ТЕПЛООБМЕННИКА С ПЛАВАЮЩЕЙ ГОЛОВКОЙ: ДИАМЕТР АППАРАТА 800ММ,	1.000	1022.07 157.00	865.07 82.23	1022.07	157.0	865.07 82.23	17.31 5.71	17.31 5.71

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		АППАРАТ ДЛИНОЙ 6000ММ, ДАВЛЕНИЕМ, МПА, ДО 1,6 Исключено: 010601=0.52 Исключено: 010403=0.52 ЭМ=918.04-0.52*26.87-0.52 *75 ЭТМ=6.23-0.52 1 аппарат								
591	РЕМОВ 01р-01-04-33	СБОРКА ТЕПЛООБМЕННИКА С ПЛАВАЮЩЕЙ ГОЛОВКОЙ: ДИАМЕТР АППАРАТА 800ММ, АППАРАТ ДЛИНОЙ 6000ММ, ДАВЛЕНИЕМ, МПА, ДО 1,6, (с опрессовкой) Исключено: 010601=0.52 Исключено: 010403=0.52 ЭМ=4205.76-0.52*26.87-0.5 2*75 ЭТМ=15.38-0.52 1 аппарат	1.000	4536.82	4152.79	4536.82	331.1	4152.79	36.50	36.50
				331.06	194.78			194.78	14.86	14.86
592	Стройцена 101-9896-053	ПРОКЛАДКИ МГ-140-3 327x275x2 шт.	8.000	35.90	0.00	287.20	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
593	Стройцена 101-9896-050	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-2-212-01-217x161-3,0 шт.	8.000	6.97	0.00	55.76	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
594	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ 2-1-М20-8gx160.25X2M1Ф шт	40.000	7.53	0.00	301.20	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
595	Стройцена 101-1449-001	ГАЙКИ М20.7Н.30ХМА шт	80.000	7.53	0.00	602.40	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
596	Стройцена 101-9896-060	ПРОКЛАДКИ МГ-140-3 865x800x2 шт.	2.000	209.18	0.00	418.36	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
597	Стройцена 101-9896-060	ПРОКЛАДКИ МГ-140-3 793x769x2 шт.	1.000	209.18	0.00	209.18	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
598	Стройцена 101-9896-060	ПРОКЛАДКИ МГ-140-3 865x800x2 шт.	1.000	209.18	0.00	209.18	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
599	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ 2-1-М20-8gx130.25X2M1Ф шт	40.000	7.53	0.00	301.20	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
600	Стройцена 101-1449-001	ГАЙКИ М20.7Н.30ХМА шт	80.000	7.53	0.00	602.40	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
601	Стройцена 101-9896-061	ПРОКЛАДКИ МГ-140-3 940x900x2 шт.	1.000	298.21	0.00	298.21	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
602	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ 2-1-М20-8gx150.25X2M1Ф шт	48.000	7.53	0.00	361.44	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
603	Стройцена 101-1449-001	ГАЙКИ М20.7Н.30ХМА шт	96.000	7.53	0.00	722.88	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
604	СЦПГ т.6.1 К=2 (в ремонт и обратно), К=1:1,25=0,8 Т	ПЕРЕВОЗКА ТРУБНОГО ПУЧКА НА РАССТОЯНИЕ 3 км АВТОМОБИЛЬНЫМ ТРАНСПОРТОМ Мат=5.24*2	4.725	10.48	0.00	49.52	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
605	РЕМОВ 01р-01-08-01	ПОДГОТОВКА АППАРАТА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ К ГИДРООЧИСТКЕ 1 аппарат	1.000	6.23	0.00	6.23	6.2	0.00	0.73	0.73
				6.23	0.00			0.00	0.00	0.00
606	РЕМОВ 01р-01-08-03	ГИДРООЧИСТКА ТРУБЫ ДЛИНОЙ 6000 мм АППАРАТОМ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ 1 труба	414.000	3.70	2.93	1531.82	318.8	1213.02	0.09	37.26
				0.77	0.00			0.00	0.00	0.00
607	РЕМОВ 01р-01-10-08	ГИДРООЧИСТКА АППАРАТОМ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ МЕЖТРУБНОГО ПРОСТРАНСТВА Ду 1400 мм 1 аппарат	1.000	1229.09	806.00	1229.10	423.1	806.00	49.60	49.60
				423.09	0.00			0.00	0.00	0.00
608	РЕМОВ	ОЧИСТКА ВНУТРЕННЕЙ	15.100	1.79	0.00	27.03	27.0	0.00	0.21	3.17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
05p-11-01-03	ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ПРИ ПОМОЩИ СКРЕБКОВ	м2		1.79	0.00			0.00	0.00	0.00
609 ТЕР	ЧИСТКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ КОРПУСА АППАРАТА ВЕТОШЬЮ		0.170	48.14	0.00	8.18	6.6	0.00	4.45	0.76
13-07-002-01	Исключено: 101-0069=0.033 ЭМ=0 Мат=161.02-0.033*4599 100 м2 обезжириваемой поверхности			38.89	0.00			0.00	0.01	0.00
610 РЕМОВ	ОЧИСТКА ШЕТКАМИ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ОТ ГРЯЗИ И ПРОДУКТОВ КОРРОЗИИ	м2	0.400	15.41	0.00	6.16	5.8	0.00	1.50	0.60
05p-11-01-01				14.43	0.00			0.00	0.00	0.00
611 ТЕРм	ЗАЧИСТКА МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ПОВЕРХНОСТИ СВАРНОГО СОЕДИНЕНИЯ И ОКОЛОШОВНОЙ ЗОНЫ КОНСТРУКЦИИ И ОБОРУДОВАНИЯ ИЗ УГЛЕРОДИСТЫХ И ЛЕГИРОВАННЫХ СТАЛЕЙ ДО ШЕРОХОВАТОСТИ НЕ ГРУБЕЕ RZ 40 МКМ (4) БЕЗ СНЯТИЯ ВЫПУКЛОСТИ (УСИЛЕНИЯ) СВАРНОГО ШВА, ШИРИНА ЗАЧИСТКИ СВЫШЕ 30 ММ. ПОЛОЖЕНИЕ ЗАЧИСТКИ ВЕРТИКАЛЬНОЕ (т.ч.п.3. При подготовке поверхности под контроль и контроле монтажных сварных соединений в траншеях, на эстакадах, с лесов, подмостей, при затруднительном доступе к сварному соединению. Котр,этр=1,25; Кэм,эзм=1,25) ОТР=144.3*1.25 ЭМ=154.72*1.25 ЭТР=15*1.25	1 м2	0.500	373.78	193.40	186.90	90.2	96.70	18.75	9.38
39-01-024-17				180.38	0.00			0.00	0.00	0.00
4.10. Теплообменник W-9/1;2										
612 ТЕР	УСТАНОВКА И РАЗБОРКА НАРУЖНЫХ ИНВЕНТАРНЫХ ЛЕСОВ		0.290	662.25	5.28	192.05	108.5	1.53	43.40	12.59
08-07-001-1	100 м2 вертикальной проекции			374.11	0.00			0.00	0.00	0.00
613 РЕМОВ	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 ММ		2.000	12.73	0.00	25.50	25.5	0.00	1.40	2.80
05p-07-01-01	ОТР=7.07*1.8 ЭТР=0.78*1.8	1 соединение		12.73	0.00			0.00	0.00	0.00
614 Стройцена	ШПИЛЬКИ		12.000	18.46	0.00	221.52	0.0	0.00	0.00	0.00
101-1472-001	1-1-M30-8gx170.35X	шт		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
615 Стройцена	ГАЙКИ АМ30-6Н.25	шт	32.000	18.46	0.00	590.72	0.0	0.00	0.00	0.00
101-1472-001				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
616 Стройцена	ПРОКЛАДКИ МГ-140-3		12.000	35.90	0.00	430.80	0.0	0.00	0.00	0.00
101-9896-053	363x343x2	шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
617 Стройцена	ШПИЛЬКИ		16.000	7.53	0.00	120.48	0.0	0.00	0.00	0.00
101-1449-001	1-1-M20-8gx110.35XФ	шт		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
618 Стройцена	ГАЙКИ АМ20.6Н.25	шт	32.000	7.53	0.00	240.96	0.0	0.00	0.00	0.00
101-1449-001				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
619 Стройцена	ПРОКЛАДКИ		12.000	6.97	0.00	83.64	0.0	0.00	0.00	0.00
101-9896-050	ПУТГм-09-Н-01-217x161-3,0	шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
620 Стройцена	ПРОКЛАДКИ МГ-140-1		12.000	8.57	0.00	102.84	0.0	0.00	0.00	0.00
101-9896-038	87x73x2	шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
621	РЕМОВ 01р-01-03-38	РАЗВОРКА 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	2.000	1122.75 173.87	948.88 90.87	2245.50	347.7	1897.76 181.74	19.17 6.31	38.34 12.62
622	РЕМОВ 01р-01-04-38	СВОРКА ТЕПЛООБМЕННИКА С ПЛАВАЮЩЕЙ ГОЛОВКОЙ: ДИАМЕТР АППАРАТА 800ММ, АППАРАТ ДЛИНОЙ 9000ММ, ДАВЛЕНИЕМ, МПА, ДО 2,5, (без опрессовки) Исключено: 150103=7.43 Исключено: 010601=0.52 Исключено: 010403=0.52 ЭМ=4563.94-7.43*422.53-0. 52*26.87-0.52*75 ЗТМ=16.79-7.43-0.52 1 аппарат	2.000	1786.07 361.53	1371.57 127.29	3572.14	723.1	2743.14 254.58	39.86 8.84	79.72 17.68
623	Стройцена 101-9896-060	ПРОКЛАДКИ МГ-140-1 885x800x3 шт.	4.000	209.18 0.00	0.00 0.00	836.72	0.0	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
624	СЦПГ т.6.1 К=2 (в ремонт и обратно), К=1:1,25=0,8	ПЕРЕВОЗКА ТРУБНОГО ПУЧКА НА РАССТОЯНИЕ 3 км АВТОМОБИЛЬНЫМ ТРАНСПОРТОМ Мат=5.24*2 т	16.130	10.48 0.00	0.00 0.00	169.04	0.0	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
625	РЕМОВ 01р-01-08-01	ПОДГОТОВКА АППАРАТА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ К ГИДРООЧИСТКЕ 1 аппарат	2.000	6.23 6.23	0.00 0.00	12.50	12.5	0.00 0.00	0.73 0.00	1.46 0.00
626	РЕМОВ 01р-01-08-04	ГИДРООЧИСТКА ТРУБЫ ДЛИНОЙ 9000 мм АППАРАТОМ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ 1 труба	414.000	4.52 0.94	3.58 0.00	1871.32	389.2	1482.12 0.00	0.11 0.00	45.54 0.00
627	РЕМОВ 01р-01-10-05	ГИДРООЧИСТКА АППАРАТОМ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ МЕЖТРУБНОГО ПРОСТРАНСТВА Ду 800 мм 1 аппарат	2.000	406.39 139.89	266.50 0.00	812.80	279.8	533.00 0.00	16.40 0.00	32.80 0.00
628	ТЕР 13-07-002-01	ЧИСТКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ КОРПУСА АППАРАТА ВЕТОЩЬЮ Исключено: 101-0069=0.033 ЭМ=0 Мат=161.02-0.033*4599 100 м2 обезжириваемой поверхности	0.500	48.14 38.89	0.00 0.00	24.07	19.4	0.00 0.00	4.45 0.01	2.23 0.01
629	РЕМОВ 05р-11-01-01	ОЧИСТКА ШЕТКАМИ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ОТ ГРЯЗИ И ПРОДУКТОВ КОРРОЗИИ м2	0.400	15.41 14.43	0.00 0.00	6.16	5.8	0.00 0.00	1.50 0.00	0.60 0.00
630	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 (т.ч.п.3. При подготовке поверхности под контроль и контроле монтажных сварных соединений в траншеях, на эстакадах, с лесов, подмостей, при затруднительном доступе к сварному соединению. Котр,зтр=1,25; Кэм,зтм=1,25) ОТР=144.3*1.25	0.500	373.78 180.38	193.40 0.00	186.90	90.2	96.70 0.00	18.75 0.00	9.38 0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЭМ=154.72*1.25 ЗТР=15*1.25								
		1 м2								
		4.11. Емкость Е-1к								
631	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	3.000	14.54	0.00	43.62	43.6	0.00	1.51	4.53
		1 соединение		14.54	0.00			0.00	0.00	0.00
632	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	1.000	18.18	0.00	18.20	18.2	0.00	1.89	1.89
		1 соединение		18.18	0.00			0.00	0.00	0.00
633	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ В-50-16х3 1000 шт.	0.009	375.00	0.00	3.38	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
634	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ-В 80х40х3 1000 шт.	0.003	1060.00	0.00	3.18	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
635	РЕМОВ 05р-06-01-03	СНЯТИЕ И УСТАНОВКА КРЫШЕК ЛЮКОВ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК Д.500 мм Мат=0	1.000	90.47	1.00	90.50	89.5	1.00	9.30	9.30
		1 люк		89.47	0.00			0.00	0.00	0.00
636	СЦМ 541-0093	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ В-500-16х2 1000 шт.	0.001	30061.00	0.00	30.06	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
637	РЕМОВ 05р-11-01-03	ОЧИСТКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ПРИ ПОМОЩИ СКРЕБКОВ	74.000	1.79	0.00	132.50	132.5	0.00	0.21	15.54
		м2		1.79	0.00			0.00	0.00	0.00
638	ТЕРр 66-10-3	ЧИСТКА КУВОВОЙ ЧАСТИ ОТ ОТЛОЖЕНИЙ ВРУЧНУЮ	0.500	33.39	0.00	16.70	16.7	0.00	4.32	2.16
		м3		33.39	0.00			0.00	0.00	0.00
639	РЕМОВ 05р-11-01-01	ОЧИСТКА ЩЕТКАМИ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ОТ ГРЯЗИ И ПРОДУКТОВ КОРРОЗИИ	0.400	15.41	0.00	6.16	5.8	0.00	1.50	0.60
		м2		14.43	0.00			0.00	0.00	0.00
640	ТЕРм 39-01-024-17	ЗАЧИСТКА МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ПОВЕРХНОСТИ СВАРНОГО СОЕДИНЕНИЯ И ОКОЛОШОВНОЙ ЗОНЫ КОНСТРУКЦИЙ И ОБОРУДОВАНИЯ ИЗ УГЛЕРОДИСТЫХ И ЛЕГИРОВАННЫХ СТАЛЕЙ ДО ШЕРОХОВАТОСТИ НЕ ГРУБЕЕ Rz 40 МКМ (4) БЕЗ СНЯТИЯ ВЫПУКЛОСТИ (УСИЛЕНИЯ) СВАРНОГО ШВА, ШИРИНА ЗАЧИСТКИ СВЫШЕ 30 ММ. ПОЛОЖЕНИЕ ЗАЧИСТКИ ВЕРТИКАЛЬНОЕ	0.200	299.02	154.72	59.84	28.9	30.94	15.00	3.00
		1 м2		144.30	0.00			0.00	0.00	0.00
		4.12. Емкость Е-2к, 3к, 4к, 5к								
641	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	20.000	14.54	0.00	290.80	290.8	0.00	1.51	30.20
		1 соединение		14.54	0.00			0.00	0.00	0.00
642	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ В-50-16х3 1000 шт.	0.060	375.00	0.00	22.50	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
643	ТЕРм 39-01-024-17	ЗАЧИСТКА МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ПОВЕРХНОСТИ СВАРНОГО СОЕДИНЕНИЯ И ОКОЛОШОВНОЙ ЗОНЫ КОНСТРУКЦИЙ И	2.000	299.02	154.72	598.04	288.6	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								
		4.13. Холодильник Х-18/1;2								
644	ТЕР 08-07-001-1	УСТАНОВКА И РАЗБОРКА НАРУЖНЫХ ИНВЕНТАРНЫХ ЛЕСОВ 100 м2 вертикальной проекции	0.240	662.25	5.28	158.94	89.8	1.27	43.40	10.42
				374.11	0.00			0.00	0.00	0.00
645	РЕМОВ 01р-03-03-12	РАЗБОРКА ТЕПЛООБМЕННИКА С U-ОБРАЗНЫМИ ТРУБКАМИ: ДИАМЕТР АППАРАТА 426мм, КОЛИЧЕСТВО ТРУБОК - 135 ШТ., АППАРАТ ДЛИНОЙ 6000мм, ДАВЛЕНИЕМ, МПа, ДО 2,5 Исключено: 010601=0.52 Исключено: 010403=0.52 ЭМ=456.27-0.52*26.87-0.52 *75 ЭТМ=3.27-0.52 1 аппарат	2.000	465.25	403.30	930.50	123.9	806.60	6.83	13.66
				61.95	39.60			79.20	2.75	5.50
646	РЕМОВ 01р-03-04-12	СБОРКА ТЕПЛООБМЕННИКА С U-ОБРАЗНЫМИ ТРУБКАМИ: ДИАМЕТР АППАРАТА 426мм, КОЛИЧЕСТВО ТРУБОК - 135 ШТ., АППАРАТ ДЛИНОЙ 6000мм, ДАВЛЕНИЕМ, МПа, ДО 2,5, (без опрессовки) Исключено: 150103=4.7 Исключено: 010601=0.52 Исключено: 010403=0.52 ЭМ=2623.52-4.7*422.53-0.5 2*26.87-0.52*75 ЭТМ=9.06-4.7-0.52 1 аппарат	2.000	780.80	584.66	1561.60	331.6	1169.32	18.28	36.56
				165.80	55.29			110.58	3.84	7.68
647	СЦМ 541-0065	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ 162x114 1000 шт.	0.008	1930.00	0.00	15.44	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
648	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМВ -1 87x73x2 1000 шт.	0.008	1060.00	0.00	8.48	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
649	СЦМ 541-0093	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ 458x400 1000 шт.	0.006	30061.00	0.00	180.37	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
650	СЦПГ т.6.1 К=2 (в ремонт и обратно), К=1:1,25=0,8	ПЕРЕВОЗКА ТРУБНОГО ПУЧКА НА РАССТОЯНИЕ 3 км АВТОМОБИЛЬНЫМ ТРАНСПОРТОМ Мат=5.24*2 Т	4.274	10.48	0.00	44.79	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
651	РЕМОВ 01р-03-07-01	ПОДГОТОВКА АППАРАТА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ К ГИДРООЧИСТКЕ 1 аппарат	2.000	6.23	0.00	12.50	12.5	0.00	0.73	1.46
				6.23	0.00			0.00	0.00	0.00
652	РЕМОВ 01р-03-07-03	ГИДРООЧИСТКА ТРУБЫ, ДЛИНОЙ 6000мм АППАРАТОМ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ 1 труба	172.000	1.74	1.14	299.28	103.2	196.08	0.07	12.04
				0.60	0.00			0.00	0.00	0.00
653	РЕМОВ 01р-03-09-02	ГИДРООЧИСТКА АППАРАТОМ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ МЕЖТРУБНОГО ПРОСТРАНСТВА Ду 426 мм 1 аппарат	2.000	109.03	71.50	218.10	75.1	143.00	4.40	8.80
				37.53	0.00			0.00	0.00	0.00
654	ФЕРМ 46-08-107-01*	ПРОМЫВКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТА 100 м2	0.170	38.81	5.38	6.61	5.7	0.91	2.92	0.50
				33.43	0.00			0.00	0.00	0.00
655	РЕМОВ 05р-11-01-01	ОЧИСТКА ЩЕТКАМИ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ОТ ГРЯЗИ И ПРОДУКТОВ КОРРОЗИИ м2	0.300	15.41	0.00	4.62	4.3	0.00	1.50	0.45
				14.43	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
656	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 (т.ч.п.3. При подготовке поверхности под контроль и контроле монтажных сварных соединений в траншеях, на эстакадах, с лесов, подмостей, при затруднительном доступе к сварному соединению. Котр,зтр=1,25; Кэм,эзм=1,25) ОТР=144.3*1.25 ЭМ=154.72*1.25 ЗТР=15*1.25 1 м2	0.500	373.78	193.40	186.90	90.2	96.70	18.75	9.38
				180.38	0.00			0.00	0.00	0.00
		4.14. Холодильник X-3/1;2								
657	ТЕР 08-07-001-1	УСТАНОВКА И РАЗБОРКА НАРУЖНЫХ ИНВЕНТАРНЫХ ЛЕСОВ 100 м2 вертикальной проекции	0.230	662.25	5.28	152.32	86.0	1.21	43.40	9.98
				374.11	0.00			0.00	0.00	0.00
658	РЕМОВ 01р-03-03-50	РАЗБОРКА ТЕПЛООБМЕННИКА С U-ОБРАЗНЫМИ ТРУБКАМИ: ДИАМЕТР АППАРАТА 1200ММ, КОЛИЧЕСТВО ТРУБОК - 1470 ШТ., АППАРАТ ДЛИНОЙ 9000ММ, ДАВЛЕНИЕМ, МПА, ДО 2,5 Исключено: 010601=0.63 Исключено: 010403=0.63 ЭМ=827.21-0.63*26.87-0.63 *75 ЗТМ=5.88-0.63 1 аппарат	2.000	914.41	763.03	1828.86	302.8	1526.06	16.69	33.38
				151.38	75.60			151.20	5.25	10.50
659	РЕМОВ 01р-03-04-50	СБОРКА ТЕПЛООБМЕННИКА С U-ОБРАЗНЫМИ ТРУБКАМИ: ДИАМЕТР АППАРАТА 1200ММ, КОЛИЧЕСТВО ТРУБОК - 1470 ШТ., АППАРАТ ДЛИНОЙ 9000ММ, ДАВЛЕНИЕМ, МПА, ДО 2,5, (без опрессовки) Исключено: 150103=5.52 Исключено: 010601=0.63 Исключено: 010403=0.63 ЭМ=3716.05-5.52*422.53-0. 63*26.87-0.63*75 ЗТМ=14.82-5.52-0.63 1 аппарат	2.000	1774.98	1319.50	3549.96	734.7	2639.00	40.50	81.00
				367.34	124.85			249.70	8.67	17.34
660	СЦМ 541-0066	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ 273х220х3 1000 шт.	0.008	2720.00	0.00	21.76	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
661	Стройцена 101-9896-053	ПРОКЛАДКИ МГ-140-3 363х343х2 шт.	8.000	35.90	0.00	287.20	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
662	СЦМ 541-0098	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ 1295х1200х3 1000 шт.	0.004	111613.00	0.00	446.45	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
663	Стройцена 101-9896-061	ПРОКЛАДКИ МГ-140-3 1295х1200х2 шт.	2.000	298.21	0.00	596.42	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
664	Стройцена 101-1461-001	ШПИЛЬКИ 2-1-М24х8gx270.25X1MФ шт	20.000	9.60	0.00	192.00	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
665	Стройцена 101-1461-001	ГАЙКА М24.7Н.30ХМА шт	40.000	9.60	0.00	384.00	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
666	Стройцена 101-1467-001	ШПИЛЬКИ 2-1-М27-8gx230.25X1MФ	15.000	11.03	0.00	165.45	0.0	0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
667	Стройцена 101-1467-001	ГАЙКИ М27,7Н.30ХМА шт	30.000	11.03	0.00	330.90	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
668	СЦМ 541-0098	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ 1267х1200х3 1000 шт.	0.002	111613.00	0.00	223.23	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
669	СЦПГ т.6.1 К=2 (в ремонт и обратно), К=1:1,25=0,8	ПЕРЕВОЗКА ТРУБНОГО ПУЧКА НА РАССТОЯНИЕ 3 км АВТОМОБИЛЬНЫМ ТРАНСПОРТОМ Мат=5.24*2 Т	32.998	10.48	0.00	345.82	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
670	РЕМОВ 01р-03-07-01	ПОДГОТОВКА АППАРАТА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ К ГИДРООЧИСТКЕ 1 аппарат	2.000	6.23	0.00	12.50	12.5	0.00	0.73	1.46
				6.23	0.00			0.00	0.00	0.00
671	РЕМОВ 01р-03-07-04	ГИДРООЧИСТКА ТРУБЫ, ДЛИНОЙ 9000ММ АППАРАТОМ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ 1 труба	2016.000	2.48	1.63	4999.68	1713.6	3286.08	0.10	201.60
				0.85	0.00			0.00	0.00	0.00
672	РЕМОВ 01р-03-09-07	ГИДРООЧИСТКА АППАРАТОМ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ МЕЖТРУБНОГО ПРОСТРАНСТВА Ду 1200 мм 1 аппарат	2.000	889.61	583.38	1779.26	612.5	1166.76	35.90	71.80
				306.23	0.00			0.00	0.00	0.00
673	ФЕРМ 46-08-107-01*	ПРОМЫВКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТА 100 м2	0.700	38.81	5.38	27.17	23.4	3.77	2.92	2.04
				33.43	0.00			0.00	0.00	0.00
674	РЕМОВ 05р-11-01-01	ОЧИСТКА ЩЕТКАМИ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ОТ ГРЯЗИ И ПРОДУКТОВ КОРРОЗИИ м2	0.500	15.41	0.00	7.71	7.2	0.00	1.50	0.75
				14.43	0.00			0.00	0.00	0.00
675	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 (т.ч.п.3. При подготовке поверхности под контроль и контроле монтажных сварных соединений в траншеях, на эстакадах, с лесов, подмостей, при затруднительном доступе к сварному соединению. Котр,зтр=1,25; Кэм,эзм=1,25) ОТР=144.3*1.25 ЭМ=154.72*1.25 ЗТР=15*1.25 1 м2	0.500	373.78	193.40	186.90	90.2	96.70	18.75	9.38
				180.38	0.00			0.00	0.00	0.00
4.15. Холодильник X-4/1;2										
676	ТЕР 08-07-001-1	УСТАНОВКА И РАЗБОРКА НАРУЖНЫХ ИНВЕНТАРНЫХ ЛЕСОВ 100 м2 вертикальной проекции	0.250	662.25	5.28	165.56	93.5	1.32	43.40	10.85
				374.11	0.00			0.00	0.00	0.00
677	РЕМОВ 05р-07-02-03 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100 ММ ОТР=11.93*1.8 ЗТР=1.24*1.8 1 соединение	2.000	21.47	0.00	42.94	42.9	0.00	2.23	4.46
				21.47	0.00			0.00	0.00	0.00
678	СЦМ 541-0065	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ 162х114 1000 шт.	0.008	1930.00	0.00	15.44	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
679	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА	0.008	1060.00	0.00	8.48	0.0	0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		МАРКИ ПМБ А-100-16								
		1000 шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
680	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ А-50-16x2 1000 шт.	0.008	375.00	0.00	3.00	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
681	РЕМОВ 01р-03-03-27	РАЗБОРКА ТЕПЛООБМЕННИКА С U-ОБРАЗНЫМИ ТРУБКАМИ: ДИАМЕТР АППАРАТА 600ММ, КОЛИЧЕСТВО ТРУБОК - 315 ШТ., АППАРАТ ДЛИНОЙ 9000ММ, ДАВЛЕНИЕМ, МПА, ДО 1,6 Исключено: 010601=0.52 Исключено: 010403=0.52 ЭМ=624.78-0.52*26.87-0.52 *75 ЗТМ=4.45-0.52 1 аппарат	2.000	667.86	571.81	1335.72	192.1	1143.62	10.59	21.18
				96.05	56.59			113.18	3.93	7.86
682	РЕМОВ 01р-03-04-27	СБОРКА ТЕПЛООБМЕННИКА С U-ОБРАЗНЫМИ ТРУБКАМИ: ДИАМЕТР АППАРАТА 600ММ, КОЛИЧЕСТВО ТРУБОК - 315 ШТ., АППАРАТ ДЛИНОЙ 9000ММ, ДАВЛЕНИЕМ, МПА, ДО 1,6, (без опрессовки) Исключено: 150103=4.38 Исключено: 010601=0.52 Исключено: 010403=0.52 ЭМ=2751.45-4.38*422.53-0. 52*26.87-0.52*75 ЗТМ=10.49-4.38-0.52 1 аппарат	2.000	1107.27	847.80	2214.54	429.2	1695.60	23.66	47.32
				214.60	80.49			160.98	5.59	11.18
683	СЦМ 541-0094	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ 663x637x3 1000 шт.	0.006	39079.00	0.00	234.47	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
684	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ 2-1-М20-8gx130.25X2М1Ф шт	15.000	7.53	0.00	112.95	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
685	Стройцена 101-1449-001	ГАЙКИ М20.7Н.30ХМА шт	30.000	7.53	0.00	225.90	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
686	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ ВМ20-6gx190.25X2М1Ф шт	15.000	7.53	0.00	112.95	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
687	Стройцена 101-1449-001	ГАЙКИ М20.7Н.30ХМА шт	30.000	7.53	0.00	225.90	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
688	СЦПГ т.6.1 К=2 (в ремонт и обратно), К=1:1,25=0,8 Т	ПЕРЕВОЗКА ТРУБНОГО ПУЧКА НА РАССТОЯНИЕ 3 км АВТОМОБИЛЬНЫМ ТРАНСПОРТОМ Мат=5.24*2	7.032	10.48	0.00	73.70	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
689	РЕМОВ 01р-03-07-01	ПОДГОТОВКА АППАРАТА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ К ГИДРООЧИСТКЕ 1 аппарат	2.000	6.23	0.00	12.50	12.5	0.00	0.73	1.46
				6.23	0.00			0.00	0.00	0.00
690	РЕМОВ 01р-03-07-04	ГИДРООЧИСТКА ТРУБЫ, ДЛИНОЙ 9000ММ АППАРАТОМ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ 1 труба	420.000	2.48	1.63	1041.60	357.0	684.60	0.10	42.00
				0.85	0.00			0.00	0.00	0.00
691	РЕМОВ 01р-03-09-04	ГИДРООЧИСТКА АППАРАТОМ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ МЕЖТРУБНОГО ПРОСТРАНСТВА Ду 600 мм 1 аппарат	2.000	201.21	131.95	402.42	138.5	263.90	8.12	16.24
				69.26	0.00			0.00	0.00	0.00
692	ФЕРм 46-08-107-01*	ПРОМЫВКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТА 100 м2	0.210	38.81	5.38	8.15	7.0	1.13	2.92	0.61
				33.43	0.00			0.00	0.00	0.00
693	РЕМОВ 05р-11-01-01	ОЧИСТКА ЩЕТКАМИ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ОТ ГРЯЗИ И ПРОДУКТОВ КОРРОЗИИ м2	0.500	15.41	0.00	7.71	7.2	0.00	1.50	0.75
				14.43	0.00			0.00	0.00	0.00
694	ТЕРм 39-01-024-17	ЗАЧИСТКА МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ПОВЕРХНОСТИ СВАРНОГО СОЕДИНЕНИЯ И ОКОЛОШОВНОЙ ЗОНЫ КОНСТРУКЦИЙ И ОБОРУДОВАНИЯ ИЗ	0.500	373.78	193.40	186.90	90.2	96.70	18.75	9.38
				180.38	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		УГЛЕРОДИСТЫХ И ЛЕГИРОВАННЫХ СТАЛЕЙ ДО ШЕРОХОВАТОСТИ НЕ ГРУБЕЕ RZ 40 МКМ (4) БЕЗ СНЯТИЯ ВЫПУКЛОСТИ (УСИЛЕНИЯ) СВАРНОГО ШВА, ШИРИНА ЗАЧИСТКИ СВЫШЕ 30 ММ. ПОЛОЖЕНИЕ ЗАЧИСТКИ ВЕРТИКАЛЬНОЕ (т.ч.п.3. При подготовке поверхности под контроль и контроле монтажных сварных соединений в траншеях, на эстакадах, с лесов, подмостей, при затруднительном доступе к сварному соединению. Котр,зтр=1,25; Кэм,зтм=1,25) ОТР=144.3*1.25 ЭМ=154.72*1.25 ЗТР=15*1.25 1 м2								
		4.16. Холодильник X-6/1;2								
695	ТЕР 08-07-001-1	УСТАНОВКА И РАЗБОРКА НАРУЖНЫХ ИНВЕНТАРНЫХ ЛЕСОВ 100 м2 вертикальной проекции	0.120	662.25	5.28	79.47	44.9	0.63	43.40	5.21
				374.11	0.00			0.00	0.00	0.00
696	РЕМОВ 05р-07-01-01 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 ММ ОТР=7.07*1.8 ЗТР=0.78*1.8 1 соединение	2.000	12.73	0.00	25.50	25.5	0.00	1.40	2.80
				12.73	0.00			0.00	0.00	0.00
697	Стройцена 101-9896-053	ПРОКЛАДКИ МГ-140-3 363x343x2 шт.	8.000	35.90	0.00	287.20	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
698	СЦМ 541-0066	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ А-200-16 1000 шт.	0.008	2720.00	0.00	21.76	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
699	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ А-50-16 3 1000 шт.	0.008	375.00	0.00	3.00	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
700	РЕМОВ 01р-03-03-50	РАЗБОРКА ТЕПЛООБМЕННИКА С U-ОБРАЗНЫМИ ТРУБКАМИ: ДИАМЕТР АППАРАТА 1200ММ, КОЛИЧЕСТВО ТРУБОК - 1470 ШТ., АППАРАТ ДЛИНОЙ 9000ММ, ДАВЛЕНИЕМ, МПА, ДО 2,5 Исключено: 010601=0.63 Исключено: 010403=0.63 ЭМ=827.21-0.63*26.87-0.63 *75 ЗТМ=5.88-0.63 1 аппарат	2.000	914.41	763.03	1828.86	302.8	1526.06	16.69	33.38
				151.38	75.60			151.20	5.25	10.50
701	РЕМОВ 01р-03-04-50	СБОРКА ТЕПЛООБМЕННИКА С U-ОБРАЗНЫМИ ТРУБКАМИ: ДИАМЕТР АППАРАТА 1200ММ, КОЛИЧЕСТВО ТРУБОК - 1470 ШТ., АППАРАТ ДЛИНОЙ 9000ММ, ДАВЛЕНИЕМ, МПА, ДО 2,5, (с опрессовкой) Исключено: 010601=0.63 Исключено: 010403=0.63 ЭМ=3716.05-0.63*26.87-0.6 3*75 ЗТМ=14.82-0.63 1 аппарат	2.000	4107.35	3651.87	8214.70	734.7	7303.74	40.50	81.00
				367.34	188.88			377.76	14.19	28.38
702	СЦМ 541-0098	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ 1267x1200x3 1000 шт.	0.004	111613.00	0.00	446.45	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
703	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ 2-1-М20-8gx240.18x12ВМБФР шт	8.000	7.53	0.00	60.24	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
704	Стройцена 101-1449-001	ГАЙКИ М20-7Н 18x12ВМБФ шт	16.000	7.53	0.00	120.48	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
705	Стройцена 101-9896-061	ПРОКЛАДКИ ТЕМАС ЗМІГО 1193x1163x4 шт.	2.000	298.21	0.00	596.42	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
706	СЦМ 541-0098	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ 1267x1200x3 1000 шт.	0.002	111613.00	0.00	223.23	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
707	Стройцена 101-9896-061	ПРОКЛАДКИ МГ-140-3 1350x1300x2 шт.	2.000	298.21	0.00	596.42	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
708	СЦПГ т.6.1 К=2 (в ремонт и обратно), К=1:1,25=0,8	ПЕРЕВОЗКА ТРУВНОГО ПУЧКА НА РАССТОЯНИЕ 3 км АВТОМОБИЛЬНЫМ ТРАНСПОРТОМ Мат=5.24*2 Т	33.150	10.48	0.00	347.41	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
709	РЕМОВ 01р-03-07-01	ПОДГОТОВКА АППАРАТА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ К ГИДРООЧИСТКЕ 1 аппарат	2.000	6.23	0.00	12.50	12.5	0.00	0.73	1.46
				6.23	0.00			0.00	0.00	0.00
710	РЕМОВ 01р-03-07-04	ГИДРООЧИСТКА ТРУБЫ, ДЛИНОЙ 9000ММ АППАРАТОМ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ 1 труба	2048.000	2.48	1.63	5079.04	1740.8	3338.24	0.10	204.80
				0.85	0.00			0.00	0.00	0.00
711	РЕМОВ 01р-03-09-07	ГИДРООЧИСТКА АППАРАТОМ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ МЕЖТРУВНОГО ПРОСТРАНСТВА Ду 1200 мм 1 аппарат	2.000	889.61	583.38	1779.26	612.5	1166.76	35.90	71.80
				306.23	0.00			0.00	0.00	0.00
712	ФЕРМ 46-08-107-01*	ПРОМЫВКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТА 100 м2	0.690	38.81	5.38	26.81	23.1	3.71	2.92	2.01
				33.43	0.00			0.00	0.00	0.00
713	РЕМОВ 05р-11-01-01	ОЧИСТКА ШЕТКАМИ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ОТ ГРЯЗИ И ПРОДУКТОВ КОРРОЗИИ м2	0.500	15.41	0.00	7.71	7.2	0.00	1.50	0.75
				14.43	0.00			0.00	0.00	0.00
714	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 (т.ч.п.3. При подготовке поверхности под контроль и контроле монтажных сварных соединений в траншеях, на эстакадах, с лесов, подмостей, при затруднительном доступе к сварному соединению. Котр,этр=1,25; Кэм,эзм=1,25) ОТР=144.3*1.25 ЭМ=154.72*1.25 ЭТР=15*1.25 1 м2	0.500	373.78	193.40	186.90	90.2	96.70	18.75	9.38
				180.38	0.00			0.00	0.00	0.00
		4.17. Воздушный холодильник X-1/1-8 (АВГ)								
715	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	16.000	12.73	0.00	203.70	203.7	0.00	1.40	22.40
				12.73	0.00			0.00	0.00	0.00
716	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	32.000	22.70	0.00	726.40	726.4	0.00	2.50	80.00
				22.70	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
717	ОЕР 03р-01-004-16 (Доп.3)	СНЯТИЕ И УСТАНОВКА КРЫШЕК СЕКЦИИ АВО ГОРИЗОНТАЛЬНОГО ТИПА: АППАРАТ ПРИ ДЛИНЕ ТРУБОК 8000 мм, Ру 2,5 МПа 1 секция	16.000	2071.45 206.36	1865.09 139.07	33143.24	3301.8	29841.44 2225.12	16.30 8.20	260.80 131.20
718	РЕМОН 01р-01-08-01	ПОДГОТОВКА АППАРАТА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ К ГИДРООЧИСТКЕ 1 аппарат	8.000	6.23 6.23	0.00 0.00	49.84	49.8	0.00 0.00	0.73 0.00	5.84 0.00
719	РЕМОН 01р-01-08-04	ГИДРООЧИСТКА ТРУБЫ ДЛИНОЙ 9000 мм АППАРАТОМ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ 1 труба	2976.000	4.52 0.94	3.58 0.00	13451.52	2797.4	10654.08 0.00	0.11 0.00	327.36 0.00
720	ФЕРМ 46-08-044-03*	ЧИСТКА НАРУЖНОЙ ПОВЕРХНОСТИ (ОРЕБРЕНИЯ) ТРУБОК АВГ 1 м2 поверхности	512.000	2.91 1.62	0.85 0.00	1489.92	829.4	435.20 0.00	0.19 0.00	97.28 0.00
4.18. Воздушный холодильник X-2/1-3 (АВГ)										
721	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	6.000	12.73 12.73	0.00 0.00	76.40	76.4	0.00 0.00	1.40 0.00	8.40 0.00
722	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	12.000	22.70 22.70	0.00 0.00	272.40	272.4	0.00 0.00	2.50 0.00	30.00 0.00
723	ОЕР 03р-01-004-10 (Доп.3)	СНЯТИЕ И УСТАНОВКА КРЫШЕК СЕКЦИИ АВО ГОРИЗОНТАЛЬНОГО ТИПА: АППАРАТ ПРИ ДЛИНЕ ТРУБОК 8000 мм, Ру 1,6 МПа 1 секция	6.000	2044.67 211.42	1833.25 136.70	12268.02	1268.5	10999.50 820.20	16.70 8.06	100.20 48.36
724	РЕМОН 01р-01-08-04	ГИДРООЧИСТКА ТРУБЫ ДЛИНОЙ 9000 мм АППАРАТОМ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ 1 труба	1116.000	4.52 0.94	3.58 0.00	5044.32	1049.0	3995.28 0.00	0.11 0.00	122.76 0.00
725	ФЕРМ 46-08-044-03*	ЧИСТКА НАРУЖНОЙ ПОВЕРХНОСТИ (ОРЕБРЕНИЯ) ТРУБОК АВГ 1 м2 поверхности	192.000	2.91 1.62	0.85 0.00	558.72	311.0	163.20 0.00	0.19 0.00	36.48 0.00
4.19. Ремонт трубопроводов блока №3 п.4.19.2										
726	ТЕР 08-07-001-1	УСТАНОВКА И РАЗБОРКА НАРУЖНЫХ ИНВЕНТАРНЫХ ЛЕСОВ 100 м2 вертикальной проекции	0.980	662.25 374.11	5.28 0.00	649.01	366.6	5.17 0.00	43.40 0.00	42.53 0.00
п.4.19.3										
727	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 (т.ч.п.3. При подготовке поверхности под контроль и контроле монтажных сварных соединений в траншеях, на эстакадах, с лесов, подмостей, при	9.700	373.78 180.38	193.40 0.00	3625.68	1749.7	1875.98 0.00	18.75 0.00	181.88 0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		затруднительном доступе к сварному соединению. Котр,зтр=1,25; Кэм,зтм=1,25) ОТР=144.3*1.25 ЭМ=154.72*1.25 ЗТР=15*1.25 1 м2								
		п.4.19.6								
728	РЕМОВ 05р-04-02-06	РАЗБОРКА И СБОРКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДок НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 250 ММ Мат=0 1 соединение	4.000	32.32	0.00	129.30	129.3	0.00	3.36	13.44
				32.32	0.00			0.00	0.00	0.00
		п.4.19.7								
729	РЕМОВ 05р-04-02-07	РАЗБОРКА И СБОРКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДок НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 300 ММ Мат=0 1 соединение	1.000	39.15	0.00	39.20	39.2	0.00	4.07	4.07
				39.15	0.00			0.00	0.00	0.00
730	РЕМОВ 05р-04-02-08	РАЗБОРКА И СБОРКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДок НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 400 ММ Мат=0 1 соединение	1.000	52.04	0.00	52.04	52.0	0.00	5.41	5.41
				52.04	0.00			0.00	0.00	0.00
731	СЦМ 101-1945	ЛЕНТА ГРАФИТОВАЯ МТ-100 20х0,4 10шт	0.200	8.80	0.00	1.76	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		4.20. Ремонт арматур 4.20.1. Демонтаж, монтаж задвижек								
732	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 ЗТР=4.47*1.6 ЗТМ=0.64*1.6 шт.	6.000	231.60	141.50	1389.60	412.8	849.00	7.15	42.90
				68.80	13.82			82.92	1.02	6.12
733	ФЕРм 12-12-001-12, К=1,6	АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА ВОДОПРОВОДНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 150 (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) ОТР=56.66*1.6 ЭМ=142.46*1.6 ЗТР=5.89*1.6 ЗТМ=1.03*1.6 шт.	5.000	350.83	227.94	1754.15	453.3	1139.70	9.42	47.10
				90.66	22.26			111.30	1.65	8.25
734	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 ЗТР=7.74*1.6 ЗТМ=1.42*1.6 шт.	2.000	506.35	315.57	1012.70	238.3	631.14	12.38	24.76
				119.14	30.67			61.34	2.27	4.54
735	СЦПГ т.6.1 К=2 (в ремонт и обратно), К=1:1,25=0,8	ПЕРЕВОЗКА АРМАТУРЫ НА РАССТОЯНИЕ 2 км АВТОМОБИЛЬНЫМ ТРАНСПОРТОМ Мат=4.19*2 Т	1.752	8.38	0.00	14.68	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
п.4.20.3. ППК										
736	ФЕРм 12-12-001-04, К=1,6	АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА ВОДОПРОВОДНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 25, (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) ОТР=28.86*1.6 Мат=0*1.6 ЗТР=3*1.6 шт.	20.000	46.18	0.00	923.60	923.6	0.00	4.80	96.00
				46.18	0.00			0.00	0.00	0.00
737	ФЕРм 12-12-001-06, К=1,6	АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА ВОДОПРОВОДНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 40, (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) ОТР=30.78*1.6 ЭМ=0.75*1.6 Мат=0*1.6 ЗТР=3.2*1.6 шт.	3.000	50.45	1.20	151.40	147.8	3.60	5.12	15.36
				49.25	0.00			0.00	0.00	0.00
738	ФЕРм 12-12-001-07, К=1,6	АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА ВОДОПРОВОДНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 50, (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) ОТР=33.57*1.6 ЭМ=46.53*1.6 Мат=0*1.6 ЗТР=3.49*1.6 ЗТМ=0.34*1.6 шт.	3.000	128.16	74.45	384.48	161.1	223.35	5.58	16.74
				53.71	7.34			22.02	0.54	1.62
739	РЕМОВ 05р-11-01-01	ОЧИСТКА ШЕТКАМИ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ОТ ГРЯЗИ И ПРОДУКТОВ КОРРОЗИИ м2	1.500	15.41	0.00	23.12	21.6	0.00	1.50	2.25
				14.43	0.00			0.00	0.00	0.00
740	СЦПГ т.6.1 К=2 (в ремонт и обратно), К=1:1,25=0,8	ПЕРЕВОЗКА АРМАТУРЫ НА РАССТОЯНИЕ 2 км АВТОМОБИЛЬНЫМ ТРАНСПОРТОМ Мат=4.19*2 т	0.234	8.38	0.00	1.96	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3						394989.49	62417.30	262657.45	-	6914.20
								10908.87		756.25
Раздел 4. БЛОК № 4										
5.1. Паросборник D-2										
741	РЕМОВ 05р-07-02-04 К=1,8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 150 ММ ОТР=14.43*1.8 ЗТР=1.5*1.8 1 соединение	1.000	25.97	0.00	26.00	26.0	0.00	2.70	2.70
				25.97	0.00			0.00	0.00	0.00
742	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	3.000	38.61	0.00	115.83	115.8	0.00	4.01	12.03
				38.61	0.00			0.00	0.00	0.00
743	РЕМОВ 05р-07-02-06 К=1,8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 250 ММ ОТР=27.8*1.8 ЗТР=2.89*1.8 1 соединение	5.000	50.04	0.00	250.20	250.2	0.00	5.20	26.00
				50.04	0.00			0.00	0.00	0.00
744	СЦМ 541-0067	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ В-250-40 1000 шт.	0.020	5240.00	0.00	104.80	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
745	СЦМ 541-0066	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ В-200-40 1000 шт.	0.012	2720.00	0.00	32.64	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
746	Стройцена 101-9896-050	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-2-212-01-217x161-3,0 шт.	4.000	6.97	0.00	27.88	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
747	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	90.50	89.5	1.00	9.30	9.30
				89.47	0.00			0.00	0.00	0.00
748	РЕМОВ 05р-06-01-04	СНЯТИЕ И УСТАНОВКА КРЫШЕК ЛЮКОВ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК, ДИАМЕТР ЛЮКА ДО 600 ММ Мат=0 1 люк	1.000	103.49	1.33	103.53	102.2	1.33	10.62	10.62
				102.16	0.00			0.00	0.00	0.00
749	СЦМ 541-0093	ПРОКЛАДКИ 610x530x3 Графлекс 1000 шт.	0.001	30061.00	0.00	30.06	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
750	СЦМ 541-0093	ПРОКЛАДКИ 575x500-3 Графлекс 1000 шт.	0.001	30061.00	0.00	30.06	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
751	РЕМОВ 05р-11-01-03	ОЧИСТКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ПРИ ПОМОЩИ СКРЕВКОВ м2	61.000	1.79	0.00	109.20	109.2	0.00	0.21	12.81
				1.79	0.00			0.00	0.00	0.00
752	ТЕРр 66-10-3	ЧИСТКА КУБОВОЙ ЧАСТИ ОТ ОТЛОЖЕНИЙ ВРУЧНУЮ м3	0.200	33.39	0.00	6.70	6.7	0.00	4.32	0.86
				33.39	0.00			0.00	0.00	0.00
753	РЕМОВ 05р-11-01-01	ОЧИСТКА ШЕТКАМИ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ОТ ГРЯЗИ И ПРОДУКТОВ КОРРОЗИИ м2	0.300	15.41	0.00	4.62	4.3	0.00	1.50	0.45
				14.43	0.00			0.00	0.00	0.00
754	ТЕРм 39-01-024-17	ЗАЧИСТКА МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ПОВЕРХНОСТИ СВАРНОГО СОЕДИНЕНИЯ И ОКОЛОШОВНОЙ ЗОНЫ КОНСТРУКЦИЙ И ОБОРУДОВАНИЯ ИЗ УГЛЕРОДИСТЫХ И ЛЕГИРОВАННЫХ СТАЛЕЙ ДО ШЕРОХОВАТОСТИ НЕ ГРУБЕЕ Rz 40 мкм (4) БЕЗ СНЯТИЯ ВЫПУКЛОСТИ (УСИЛЕНИЯ) СВАРНОГО ШВА, ШИРИНА ЗАЧИСТКИ СВЫШЕ 30 ММ. ПОЛОЖЕНИЕ ЗАЧИСТКИ ВЕРТИКАЛЬНОЕ 1 м2	0.500	299.02	154.72	149.56	72.2	77.36	15.00	7.50
				144.30	0.00			0.00	0.00	0.00
5.2. Паросборник D-3										
755	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	3.000	22.70	0.00	68.10	68.1	0.00	2.50	7.50
				22.70	0.00			0.00	0.00	0.00
756	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	3.000	34.13	0.00	102.40	102.4	0.00	3.76	11.28
				34.13	0.00			0.00	0.00	0.00
757	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	7.000	39.83	0.00	278.81	278.8	0.00	4.39	30.73
				39.83	0.00			0.00	0.00	0.00
758	РЕМОВ 05р-07-01-07 К=1,8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, 1 соединение	1.000	53.06	0.00	53.10	53.1	0.00	5.85	5.85
				53.06	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 300 ММ ОТР=29.48*1.8 ЗТР=3.25*1.8 1 соединение								
759	Стройцена 101-9896-053	ПРОКЛАДКИ МГ-140-3 327х375х2 шт.	3.000	35.90	0.00	107.70	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
760	СЦМ 541-0067	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ А-250-16 1000 шт.	0.021	5240.00	0.00	110.04	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
761	СЦМ 541-0066	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ А-200-16 1000 шт.	0.009	2720.00	0.00	24.48	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
762	СЦМ 541-0065	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ А-150-16 1000 шт.	0.009	1930.00	0.00	17.37	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
763	РЕМОВ 05р-06-01-03	СНЯТИЕ И УСТАНОВКА КРЫШЕК ЛЮКОВ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК, ДИАМЕТР ЛЮКА ДО 500 ММ Мат=0 1 люк	2.000	90.47	1.00	180.94	178.9	2.00	9.30	18.60
				89.47	0.00			0.00	0.00	0.00
764	РЕМОВ 05р-06-01-04	СНЯТИЕ И УСТАНОВКА КРЫШЕК ЛЮКОВ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК, ДИАМЕТР ЛЮКА ДО 600 ММ Мат=0 1 люк	2.000	103.49	1.33	206.98	204.3	2.66	10.62	21.24
				102.16	0.00			0.00	0.00	0.00
765	СЦМ 541-0094	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ А-600-16х3 1000 шт.	0.002	39079.00	0.00	78.16	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
766	СЦМ 541-0093	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ А-500-16 1000 шт.	0.002	30061.00	0.00	60.12	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
767	РЕМОВ 05р-11-01-03	ОЧИСТКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ПРИ ПОМОЩИ СКРЕБКОВ м2	122.000	1.79	0.00	218.40	218.4	0.00	0.21	25.62
				1.79	0.00			0.00	0.00	0.00
768	ТЕРр 66-10-3	ЧИСТКА КУБОВОЙ ЧАСТИ ОТ ОТЛОЖЕНИЙ ВРУЧНУЮ м3	0.350	33.39	0.00	11.70	11.7	0.00	4.32	1.51
				33.39	0.00			0.00	0.00	0.00
769	РЕМОВ 05р-11-01-01	ОЧИСТКА ШЕТКАМИ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ОТ ГРЯЗИ И ПРОДУКТОВ КОРРОЗИИ м2	0.300	15.41	0.00	4.62	4.3	0.00	1.50	0.45
				14.43	0.00			0.00	0.00	0.00
770	ТЕРм 39-01-024-17	ЗАЧИСТКА МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ПОВЕРХНОСТИ СВАРНОГО СОЕДИНЕНИЯ И ОКОЛОШОВНОЙ ЗОНЫ КОНСТРУКЦИЙ И ОБОРУДОВАНИЯ ИЗ УГЛЕРОДИСТЫХ И ЛЕГИРОВАННЫХ СТАЛЕЙ ДО ШЕРОХОВАТОСТИ НЕ ГРУБЕЕ RZ 40 МКМ (4) БЕЗ СНЯТИЯ ВЫПУКЛОСТИ (УСИЛЕНИЯ) СВАРНОГО ШВА, ШИРИНА ЗАЧИСТКИ СВЫШЕ 30 ММ. ПОЛОЖЕНИЕ ЗАЧИСТКИ ВЕРТИКАЛЬНОЕ 1 м2	1.000	299.02	154.72	299.02	144.3	154.72	15.00	15.00
				144.30	0.00			0.00	0.00	0.00
		5.3. Теплообменник W-6/1;2;3								
771	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	3.000	14.54	0.00	43.62	43.6	0.00	1.51	4.53
				14.54	0.00			0.00	0.00	0.00
772	Стройцена 101-9896-052	ПРОКЛАДКИ МГ-140-1 В-250-40 312х292х2 шт.	16.000	29.35	0.00	469.60	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
773	Стройцена 101-9896-053	ПРОКЛАДКИ МГ-140-3 327х275х2	8.000	35.90	0.00	287.20	0.0	0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
774	СЦМ 541-0066	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ 271х216х3 1000 шт.	0.008	2720.00	0.00	21.76	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
775	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ -1 87х73х2 1000 шт.	0.008	1060.00	0.00	8.48	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
776	Стройцена 101-1472-001	ШПИЛЬКИ 1-1-М30-8gx170.35X	36.000	18.46	0.00	664.56	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
777	Стройцена 101-1472-001	ГАЙКИ АМ30-6Н.25	72.000	18.46	0.00	1329.12	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
778	РЕМОН 01р-02-02-20	РАЗБОРКА ТЕПЛООбМЕННИКА С НЕПОДВИЖНЫМИ ТРУБНЫМИ РЕШЕТКАМИ: ДИАМЕТР АППАРАТА 1200ММ, АППАРАТ ДЛИНОЙ 4000ММ, ДАВЛЕНИЕМ, МПА, ДО 2,5 Исключено: 021402=1.55 ЭМ=257.19-1.55*165.93 ЗТМ=1.55-1.55 1 аппарат	3.000	150.29	0.00	450.90	450.9	0.00	16.57	49.71
				150.29	0.00			0.00	0.00	0.00
779	ЭСМ 022107	КРАНЫ НА СПЕЦИАЛЬНОМ ШАССИ АВТОМОБИЛЬНОГО ТИПА БОЛЕЕ 250 Т Маш.-ч	5.000	320.00	320.00	1600.00	0.0	1600.00	0.00	0.00
				0.00	41.50			207.50	1.00	5.00
780	ФЕРм 12-12-001-12, К=1,6	ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ УЧАСТКА ТРУБОПРОВОДА д.219х10 (масса участка 120 кг) ОТР=56.66*1.6 ЭМ=142.46*1.6 ЗТР=5.89*1.6 ЗТМ=1.03*1.6 шт.	1.000	350.83	227.94	350.83	90.7	227.94	9.42	9.42
				90.66	22.26			22.26	1.65	1.65
781	Стройцена 101-1467-001	ШПИЛЬКИ 2-1-М27-8gx230.25х1МФ	168.000	11.03	0.00	1853.04	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
782	Стройцена 101-1467-001	ГАЙКИ М27.30ХМА	336.000	11.03	0.00	3706.08	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
783	Стройцена 101-1472-001	ШПИЛЬКИ 2-1-М30-8gx90.25х1МФ	48.000	18.46	0.00	886.08	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
784	Стройцена 101-1472-001	ГАЙКИ М30-7Н.30ХМА	96.000	18.46	0.00	1772.16	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
785	ФЕРм 12-12-001-04, К=1,6	ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ УЧАСТКА ТРУБОПРОВОДА д.57х4 (масса участка 5 кг) ОТР=28.86*1.6 ЗТР=3*1.6 шт.	1.000	48.93	0.00	48.93	46.2	0.00	4.80	4.80
				46.18	0.00			0.00	0.00	0.00
786	РЕМОН 01р-01-13-13	ИЗВЛЕЧЕНИЕ ТРУБНОГО ПУЧКА ИЗ ТЕПЛООбМЕННИКА: ДИАМЕТР АППАРАТА 1200 ММ, АППАРАТ ДЛИНОЙ 4000 ММ Исключено: 021402=2.54 Исключено: 010601=0.58 Исключено: 010403=0.58 ЭМ=714.25-2.54*165.93-0.5 8*26.87-0.58*75 ЗТМ=5.18-2.54-0.58 1 трубный пучок	3.000	285.86	233.71	857.63	156.5	701.13	5.75	17.25
				52.15	29.66			88.98	2.06	6.18
787	ЭСМ 022107	КРАНЫ НА СПЕЦИАЛЬНОМ ШАССИ АВТОМОБИЛЬНОГО ТИПА БОЛЕЕ 250 Т Маш.-ч	6.000	320.00	320.00	1920.00	0.0	1920.00	0.00	0.00
				0.00	41.50			249.00	1.00	6.00
788	СЦПГ т.6.1 К=2 (в ремонт и обратно), К=1:1,25=0,8	ПЕРЕВОЗКА ТРУБНОГО ПУЧКА НА РАСТОЯНИЕ 3 км АВТОМОБИЛЬНЫМ ТРАНСПОРТОМ Мат=5.24*2 Т	24.420	10.48	0.00	255.92	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
789	РЕМОН 01р-02-07-01	ПОДГОТОВКА АППАРАТА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ К ГИДРООЧИСТКЕ 1 аппарат	3.000	6.23	0.00	18.70	18.7	0.00	0.73	2.19
				6.23	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
790	РЕМОВ 01p-02-07-03	ГИДРООЧИСТКА ТРУБЫ ДЛИНОЙ 6000ММ АППАРАТОМ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ 1 труба	2469.000	3.70 0.77	2.93 0.00	9135.30	1901.1	7234.17 0.00	0.09 0.00	222.21 0.00
791	РЕМОВ 01p-01-10-07	ГИДРООЧИСТКА АППАРАТОМ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ МЕЖТРУБНОГО ПРОСТРАНСТВА Ду 1200 мм 1 аппарат	3.000	889.61 306.23	583.38 0.00	2668.84	918.7	1750.14 0.00	35.90 0.00	107.70 0.00
792	ФЕРМ 46-08-107-01*	ПРОМЫВКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТА 100 м2	0.660	38.81 33.43	5.38 0.00	25.65	22.1	3.55 0.00	2.92 0.00	1.93 0.00
793	РЕМОВ 05p-11-01-01	ОЧИСТКА ШЕТКАМИ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ОТ ГРЯЗИ И ПРОДУКТОВ КОРРОЗИИ м2	1.200	15.41 14.43	0.00 0.00	18.49	17.3	0.00 0.00	1.50 0.00	1.80 0.00
794	ТЕРМ 39-01-024-17	ЗАЧИСТКА МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ПОВЕРХНОСТИ СВАРНОГО СОЕДИНЕНИЯ И ОКОЛОШОВНОЙ ЗОНЫ КОНСТРУКЦИЙ И ОБОРУДОВАНИЯ ИЗ УГЛЕРОДИСТЫХ И ЛЕГИРОВАННЫХ СТАЛЕЙ ДО ШЕРОХОВАТОСТИ НЕ ГРУБЕЕ Rz 40 мкм (4) БЕЗ СНЯТИЯ ВЫПУКЛОСТИ (УСИЛЕНИЯ) СВАРНОГО ШВА, ШИРИНА ЗАЧИСТКИ СВЫШЕ 30 мм. ПОЛОЖЕНИЕ ЗАЧИСТКИ ВЕРТИКАЛЬНОЕ 1 м2	1.000	299.02 144.30	154.72 0.00	299.02	144.3	154.72 0.00	15.00 0.00	15.00 0.00
795	РЕМОВ 01p-01-14-13	УСТАНОВКА ТРУБНОГО ПУЧКА В ТЕПЛООБМЕННИК: ДИАМЕТР АППАРАТА 1200 мм, АППАРАТ ДЛИНОЙ 4000 мм Исключено: 021402=3.25 Исключено: 010601=0.58 Исключено: 010403=0.58 ЭМ=912.61-3.25*165.93-0.5 8*26.87-0.58*75 ЗТМ=6.6-3.25-0.58 1 аппарат	3.000	385.01 70.75	314.26 39.89	1155.08	212.3	942.78 119.67	7.80 2.77	23.40 8.31
796	Стройцена 101-9896-061	ПРОКЛАДКИ МГ-140-3 1295x1200x2 шт.	3.000	298.21 0.00	0.00 0.00	894.63	0.0	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
797	ЭСМ 022107	КРАНЫ НА СПЕЦИАЛЬНОМ ШАССИ АВТОМОБИЛЬНОГО ТИПА БОЛЕЕ 250 Т Маш.-ч	8.000	320.00 0.00	320.00 41.50	2560.00	0.0	2560.00 332.00	0.00 1.00	0.00 8.00
798	РЕМОВ 01p-02-03-20	СБОРКА ТЕПЛООБМЕННИКА С НЕПОДВИЖНЫМИ ТРУБНЫМИ РЕШЕТКАМИ: ДИАМЕТР АППАРАТА 1200мм, АППАРАТ ДЛИНОЙ 4000мм, ДАВЛЕНИЕМ, МПА, ДО 2,5 Исключено: 150103=8.72 Исключено: 021402=2.4 ЭМ=4082.69-8.72*422.53-2. 4*165.93 ЗТМ=11.12-8.72-2.4 1 аппарат	3.000	367.24 367.24	0.00 0.00	1101.72	1101.7	0.00 0.00	40.49 0.00	121.47 0.00
799	Стройцена 101-1467-001	ШПИЛЬКИ ВМ27-6gx340.30ХМА шт	50.000	11.03 0.00	0.00 0.00	551.50	0.0	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
800	Стройцена 101-1467-001	ГАЙКИ М27.30ХМА шт	100.000	11.03 0.00	0.00 0.00	1103.00	0.0	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
801	Стройцена 101-9896-061	ПРОКЛАДКИ МГ-140-3 1295x1200x2 шт.	6.000	298.21 0.00	0.00 0.00	1789.26	0.0	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
802	Стройцена 101-9896-038	ПРОКЛАДКИ МГ-140-1 87x73x2 шт.	6.000	8.57 0.00	0.00 0.00	51.42	0.0	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
803	Стройцена 101-9896-057	ПРОКЛАДКИ МГ-140-3 515x489x2 шт.	3.000	98.99 0.00	0.00 0.00	296.97	0.0	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
804	Стройцена	ШПИЛЬКИ	56.000	11.03	0.00	617.68	0.0	0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	101-1467-001	2-1-M27-8gx320.25X1MФ		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		шт								
805	Стройцена	ГАЙКИ М27.7Н.30ХМА	112.000	11.03	0.00	1235.36	0.0	0.00	0.00	0.00
	101-1467-001	шт		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
806	ЭСМ 022107	КРАНЫ НА СПЕЦИАЛЬНОМ ШАССИ АВТОМОБИЛЬНОГО ТИПА БОЛЕЕ 250 Т	6.000	320.00	320.00	1920.00	0.0	1920.00	0.00	0.00
		Маш.-ч		0.00	41.50			249.00	1.00	6.00
5.4. Теплообменник										
W-7/1;2;3										
807	РЕМОВ	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ	3.000	14.54	0.00	43.62	43.6	0.00	1.51	4.53
	05р-07-02-01	ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ		14.54	0.00			0.00	0.00	0.00
	K=1.8	ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 ММ ОТР=8.08*1.8 ЗТР=0.84*1.8								
		1 соединение								
808	Стройцена	ПРОКЛАДКИ МГ-140-1	16.000	29.35	0.00	469.60	0.0	0.00	0.00	0.00
	101-9896-052	B-250-40 312x292x2		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		шт.								
809	Стройцена	ПРОКЛАДКИ МГ-140-3	8.000	35.90	0.00	287.20	0.0	0.00	0.00	0.00
	101-9896-053	327x275x2		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		шт.								
810	СЦМ 541-0066	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ 271x216x3	0.008	2720.00	0.00	21.76	0.0	0.00	0.00	0.00
		1000 шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
811	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ -1 87x73x2	0.008	1060.00	0.00	8.48	0.0	0.00	0.00	0.00
		1000 шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
812	Стройцена	ШПИЛЬКИ	36.000	18.46	0.00	664.56	0.0	0.00	0.00	0.00
	101-1472-001	1-1-M30-8gx170.35X		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		шт								
813	Стройцена	ГАЙКИ АМ30-6Н.25	72.000	18.46	0.00	1329.12	0.0	0.00	0.00	0.00
	101-1472-001	шт		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
814	РЕМОВ	РАЗБОРКА ТЕПЛООБМЕННИКА С НЕПОДВИЖНЫМИ ТРУБНЫМИ РЕШЕТКАМИ: ДИАМЕТР АППАРАТА 1200ММ, АППАРАТ ДЛИНОЙ 4000ММ, ДАВЛЕНИЕМ, МПА, ДО 2,5	3.000	150.29	0.00	450.90	450.9	0.00	16.57	49.71
	01р-02-02-20	Исключено: 021402=1.55 ЭМ=257.19-1.55*165.93 ЗТМ=1.55-1.55		150.29	0.00			0.00	0.00	0.00
		1 аппарат								
815	ЭСМ 022107	КРАНЫ НА СПЕЦИАЛЬНОМ ШАССИ АВТОМОБИЛЬНОГО ТИПА БОЛЕЕ 250 Т	5.000	320.00	320.00	1600.00	0.0	1600.00	0.00	0.00
		Маш.-ч		0.00	41.50			207.50	1.00	5.00
816	ФЕРМ	ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ УЧАСТКА ТРУБОПРОВОДА д.219x10 (масса участка 120 кг) ОТР=56.66*1.6 ЭМ=142.46*1.6 ЗТР=5.89*1.6 ЗТМ=1.03*1.6	1.000	350.83	227.94	350.83	90.7	227.94	9.42	9.42
	12-12-001-12, K=1,6			90.66	22.26			22.26	1.65	1.65
		шт.								
817	Стройцена	ШПИЛЬКИ	168.000	11.03	0.00	1853.04	0.0	0.00	0.00	0.00
	101-1467-001	2-1-M27-8gx230.25X1MФ		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		шт								
818	Стройцена	ГАЙКИ М27.30ХМА	336.000	11.03	0.00	3706.08	0.0	0.00	0.00	0.00
	101-1467-001	шт		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
819	Стройцена	ШПИЛЬКИ	48.000	18.46	0.00	886.08	0.0	0.00	0.00	0.00
	101-1472-001	2-1-M30-8gx90.25X1MФ		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		шт								
820	Стройцена	ГАЙКИ М30-7Н.30ХМА	96.000	18.46	0.00	1772.16	0.0	0.00	0.00	0.00
	101-1472-001	шт		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
821	ФЕРМ	ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ УЧАСТКА ТРУБОПРОВОДА д.57x4 (масса участка 5 кг) ОТР=28.86*1.6	1.000	48.93	0.00	48.93	46.2	0.00	4.80	4.80
	12-12-001-04, K=1,6			46.18	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЭТР=3*1.6								
		шт.								
822	РЕМОВ 01р-01-13-13	ИЗВЛЕЧЕНИЕ ТРУБНОГО ПУЧКА ИЗ ТЕПЛООБМЕННИКА: ДИАМЕТР АППАРАТА 1200 ММ, АППАРАТ ДЛИНОЙ 4000 ММ Исключено: 021402=2.54 Исключено: 010601=0.58 Исключено: 010403=0.58 ЭМ=714.25-2.54*165.93-0.5 8*26.87-0.58*75 ЭТМ=5.18-2.54-0.58 1 трубный пучок	3.000	285.86	233.71	857.63	156.5	701.13	5.75	17.25
				52.15	29.66			88.98	2.06	6.18
823	ЭСМ 022107	КРАНЫ НА СПЕЦИАЛЬНОМ ШАССИ АВТОМОБИЛЬНОГО ТИПА БОЛЕЕ 250 Т Маш.-ч	6.000	320.00	320.00	1920.00	0.0	1920.00	0.00	0.00
				0.00	41.50			249.00	1.00	6.00
824	СЦПГ т.6.1 К=2 (в ремонт и обратно), К=1:1,25=0,8	ПЕРЕВОЗКА ТРУБНОГО ПУЧКА НА РАССТОЯНИЕ 3 км АВТОМОБИЛЬНЫМ ТРАНСПОРТОМ Мат=5.24*2 Т	24.420	10.48	0.00	255.92	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
825	РЕМОВ 01р-02-07-01	ПОДГОТОВКА АППАРАТА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ К ГИДРООЧИСТКЕ 1 аппарат	3.000	6.23	0.00	18.70	18.7	0.00	0.73	2.19
				6.23	0.00			0.00	0.00	0.00
826	РЕМОВ 01р-02-07-03	ГИДРООЧИСТКА ТРУБЫ ДЛИНОЙ 6000ММ АППАРАТОМ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ 1 труба	2469.000	3.70	2.93	9135.30	1901.1	7234.17	0.09	222.21
				0.77	0.00			0.00	0.00	0.00
827	РЕМОВ 01р-01-10-07	ГИДРООЧИСТКА АППАРАТОМ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ МЕЖТРУБНОГО ПРОСТРАНСТВА Ду 1200 мм 1 аппарат	3.000	889.61	583.38	2668.84	918.7	1750.14	35.90	107.70
				306.23	0.00			0.00	0.00	0.00
828	ФЕРМ 46-08-107-01*	ПРОМЫВКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТА 100 м2	0.660	38.81	5.38	25.65	22.1	3.55	2.92	1.93
				33.43	0.00			0.00	0.00	0.00
829	РЕМОВ 05р-11-01-01	ОЧИСТКА ЩЕТКАМИ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ОТ ГРЯЗИ И ПРОДУКТОВ КОРРОЗИИ м2	1.200	15.41	0.00	18.49	17.3	0.00	1.50	1.80
				14.43	0.00			0.00	0.00	0.00
830	ТЕРМ 39-01-024-17	ЗАЧИСТКА МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ПОВЕРХНОСТИ СВАРНОГО СОЕДИНЕНИЯ И ОКОЛОШОВНОЙ ЗОНЫ КОНСТРУКЦИЙ И ОБОРУДОВАНИЯ ИЗ УГЛЕРОДИСТЫХ И ЛЕГИРОВАННЫХ СТАЛЕЙ ДО ШЕРОХОВАТОСТИ НЕ ГРУБЕЕ Rz 40 МКМ (4) БЕЗ СНЯТИЯ ВЫПУКЛОСТИ (УСИЛЕНИЯ) СВАРНОГО ШВА, ШИРИНА ЗАЧИСТКИ СВЫШЕ 30 ММ. ПОЛОЖЕНИЕ ЗАЧИСТКИ ВЕРТИКАЛЬНОЕ 1 м2	1.500	299.02	154.72	448.58	216.5	232.08	15.00	22.50
				144.30	0.00			0.00	0.00	0.00
831	РЕМОВ 01р-01-14-13	УСТАНОВКА ТРУБНОГО ПУЧКА В ТЕПЛООБМЕННИК: ДИАМЕТР АППАРАТА 1200 ММ, АППАРАТ ДЛИНОЙ 4000 ММ Исключено: 021402=3.25 Исключено: 010601=0.58 Исключено: 010403=0.58 ЭМ=912.61-3.25*165.93-0.5 8*26.87-0.58*75 ЭТМ=6.6-3.25-0.58 1 аппарат	3.000	385.01	314.26	1155.08	212.3	942.78	7.80	23.40
				70.75	39.89			119.67	2.77	8.31
832	Стройцена 101-9896-061	ПРОКЛАДКИ МГ-140-3 1295x1200x2 шт.	3.000	298.21	0.00	894.63	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
833	ЭСМ 022107	КРАНЫ НА СПЕЦИАЛЬНОМ ШАССИ АВТОМОБИЛЬНОГО ТИПА БОЛЕЕ 250 Т Маш.-ч	8.000	320.00	320.00	2560.00	0.0	2560.00	0.00	0.00
				0.00	41.50			332.00	1.00	8.00
834	РЕМОВ 01р-02-03-20	СБОРКА ТЕПЛООБМЕННИКА С НЕПОДВИЖНЫМИ ТРУБНЫМИ РЕШЕТКАМИ: ДИАМЕТР АППАРАТА 1200ММ, АППАРАТ	3.000	367.24	0.00	1101.72	1101.7	0.00	40.49	121.47
				367.24	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ДЛИНОЙ 4000ММ, ДАВЛЕНИЕМ, МПА, ДО 2,5 Исключено: 150103=8.72 Исключено: 021402=2.4 ЭМ=4082.69-8.72*422.53-2. 4*165.93 ЗТМ=11.12-8.72-2.4 1 аппарат								
835	Стройцена 101-9896-061	ПРОКЛАДКИ МГ-140-3 1295x1200x2 шт.	6.000	298.21	0.00	1789.26	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
836	Стройцена 101-9896-038	ПРОКЛАДКИ МГ-140-1 87x73x2 шт.	6.000	8.57	0.00	51.42	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
837	Стройцена 101-9896-057	ПРОКЛАДКИ МГ-140-3 515x489x2 шт.	3.000	98.99	0.00	296.97	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
838	Стройцена 101-1467-001	ШПИЛЬКИ 2-1-М27-8gx320.25X1М9 шт	56.000	11.03	0.00	617.68	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
839	Стройцена 101-1467-001	ГАЙКИ М27.7Н.30ХМА шт	112.000	11.03	0.00	1235.36	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
840	ЭСМ 022107	КРАНЫ НА СПЕЦИАЛЬНОМ ШАССИ АВТОМОБИЛЬНОГО ТИПА БОЛЕЕ 250 Т Маш.-ч	6.000	320.00	320.00	1920.00	0.0	1920.00	0.00	0.00
				0.00	41.50			249.00	1.00	6.00
5.5. Теплообменник W-8/1;2;3										
841	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	43.6	0.00	1.51	4.53
				14.54	0.00			0.00	0.00	0.00
842	Стройцена 101-9896-052	ПРОКЛАДКИ МГ-140-1 В-250-40 312x292x2 шт.	16.000	29.35	0.00	469.60	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
843	Стройцена 101-9896-053	ПРОКЛАДКИ МГ-140-3 327x275x2 шт.	8.000	35.90	0.00	287.20	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
844	СЦМ 541-0066	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ЛМБ 271x216x3 1000 шт.	0.008	2720.00	0.00	21.76	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
845	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ЛМБ -1 87x73x2 1000 шт.	0.008	1060.00	0.00	8.48	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
846	Стройцена 101-1472-001	ШПИЛЬКИ 1-1-М30-8gx170.35X шт	36.000	18.46	0.00	664.56	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
847	Стройцена 101-1472-001	ГАЙКИ АМ30-6Н.25 шт	72.000	18.46	0.00	1329.12	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
848	РЕМОВ 01р-02-02-20	РАЗБОРКА ТЕПЛООБМЕННИКА С НЕПОДВИЖНЫМИ ТРУБНЫМИ РЕШЕТКАМИ: ДИАМЕТР АППАРАТА 1200ММ, АППАРАТ ДЛИНОЙ 4000ММ, ДАВЛЕНИЕМ, МПА, ДО 2,5 Исключено: 021402=1.55 ЭМ=257.19-1.55*165.93 ЗТМ=1.55-1.55 1 аппарат	3.000	150.29	0.00	450.90	450.9	0.00	16.57	49.71
				150.29	0.00			0.00	0.00	0.00
849	ЭСМ 022107	КРАНЫ НА СПЕЦИАЛЬНОМ ШАССИ АВТОМОБИЛЬНОГО ТИПА БОЛЕЕ 250 Т Маш.-ч	5.000	320.00	320.00	1600.00	0.0	1600.00	0.00	0.00
				0.00	41.50			207.50	1.00	5.00
850	ФЕРМ 12-12-001-12, К=1,6	ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ УЧАСТКА ТРУБОПРОВОДА д.219x10 (масса участка 120 кг) ОТР=56.66*1.6 ЭМ=142.46*1.6 ЗТР=5.89*1.6 ЗТМ=1.03*1.6	1.000	350.83	227.94	350.83	90.7	227.94	9.42	9.42
				90.66	22.26			22.26	1.65	1.65

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ШТ.										
851	Стройцена 101-1467-001	ШПИЛЬКИ 2-1-M27-8gx230.25X1MФ	168.000	11.03	0.00	1853.04	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
852	Стройцена 101-1467-001	ГАЙКИ M27.30XMA	336.000	11.03	0.00	3706.08	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
853	Стройцена 101-1472-001	ШПИЛЬКИ 2-1-M30-8gx90.25X1MФ	48.000	18.46	0.00	886.08	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
854	Стройцена 101-1472-001	ГАЙКИ M30-7H.30XMA	96.000	18.46	0.00	1772.16	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
855	ФЕРМ 12-12-001-04, K=1,6	ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ УЧАСТКА ТРУБОПРОВОДА д.57x4 (масса участка 5 кг) ОТР=28.86*1.6 ЗТР=3*1.6	1.000	48.93	0.00	48.93	46.2	0.00	4.80	4.80
				46.18	0.00			0.00	0.00	0.00
ШТ.										
856	РЕМОВ 01p-01-13-13	ИЗВЛЕЧЕНИЕ ТРУБНОГО ПУЧКА ИЗ ТЕПЛОБМЕННИКА: ДИАМЕТР АППАРАТА 1200 ММ, АППАРАТ ДЛИНОЙ 4000 ММ Исключено: 021402=2.54 Исключено: 010601=0.58 Исключено: 010403=0.58 ЭМ=714.25-2.54*165.93-0.5 8*26.87-0.58*75 ЗТМ=5.18-2.54-0.58 1 трубный пучок	3.000	285.86	233.71	857.63	156.5	701.13	5.75	17.25
				52.15	29.66			88.98	2.06	6.18
857	ЭСМ 022107	КРАНЫ НА СПЕЦИАЛЬНОМ ШАССИ АВТОМОБИЛЬНОГО ТИПА БОЛЕЕ 250 Т	6.000	320.00	320.00	1920.00	0.0	1920.00	0.00	0.00
		Маш.-ч		0.00	41.50			249.00	1.00	6.00
858	СЦПГ т.6.1 K=2 (в ремонт и обратно), K=1:1,25=0,8	ПЕРЕВОЗКА ТРУБНОГО ПУЧКА НА РАССТОЯНИЕ 3 км АВТОМОБИЛЬНЫМ ТРАНСПОРТОМ Мат=5.24*2	24.420	10.48	0.00	255.92	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
Т										
859	РЕМОВ 01p-02-07-01	ПОДГОТОВКА АППАРАТА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ К ГИДРООЧИСТКЕ	3.000	6.23	0.00	18.70	18.7	0.00	0.73	2.19
		1 аппарат		6.23	0.00			0.00	0.00	0.00
860	РЕМОВ 01p-02-07-03	ГИДРООЧИСТКА ТРУБЫ ДЛИНОЙ 600ММ АППАРАТОМ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ	2469.000	3.70	2.93	9135.30	1901.1	7234.17	0.09	222.21
		1 труба		0.77	0.00			0.00	0.00	0.00
861	РЕМОВ 01p-01-10-07	ГИДРООЧИСТКА АППАРАТОМ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ МЕЖТРУБНОГО ПРОСТРАНСТВА Ду 1200 мм	3.000	889.61	583.38	2668.84	918.7	1750.14	35.90	107.70
		1 аппарат		306.23	0.00			0.00	0.00	0.00
862	ФЕРМ 46-08-107-01*	ПРОМЫВКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТА	0.660	38.81	5.38	25.65	22.1	3.55	2.92	1.93
		100 м2		33.43	0.00			0.00	0.00	0.00
863	РЕМОВ 05p-11-01-01	ОЧИСТКА ШЕТКАМИ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ОТ ГРЯЗИ И ПРОДУКТОВ КОРРОЗИИ	1.200	15.41	0.00	18.49	17.3	0.00	1.50	1.80
		м2		14.43	0.00			0.00	0.00	0.00
864	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	1.500	299.02	154.72	448.58	216.5	232.08	15.00	22.50
		1 м2		144.30	0.00			0.00	0.00	0.00
865	РЕМОВ 01p-01-14-13	УСТАНОВКА ТРУБНОГО ПУЧКА В ТЕПЛОБМЕННИК: ДИАМЕТР АППАРАТА 1200 ММ, АППАРАТ	3.000	385.01	314.26	1155.08	212.3	942.78	7.80	23.40
				70.75	39.89			119.67	2.77	8.31

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ДЛИНОЙ 4000 ММ Исключено: 021402=3.25 Исключено: 010601=0.58 Исключено: 010403=0.58 ЭМ=912.61-3.25*165.93-0.5 8*26.87-0.58*75 ЗТМ=6.6-3.25-0.58 1 аппарат								
866	Стройцена 101-9896-061	ПРОКЛАДКИ МГ-140-3 1295x1200x2 шт.	3.000	298.21	0.00	894.63	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
867	ЭСМ 022107	КРАНЫ НА СПЕЦИАЛЬНОМ ШАССИ АВТОМОБИЛЬНОГО ТИПА БОЛЕЕ 250 Т Маш.-ч	8.000	320.00	320.00	2560.00	0.0	2560.00	0.00	0.00
				0.00	41.50			332.00	1.00	8.00
868	РЕМОВ 01р-02-03-20	СВОРКА ТЕПЛООВМЕННОКА С НЕПОДВИЖНЫМИ ТРУБНЫМИ РЕШЕТКАМИ: ДИАМЕТР АППАРАТА 1200ММ, АППАРАТ ДЛИНОЙ 4000ММ, ДАВЛЕНИЕМ, МПА, ДО 2,5 Исключено: 150103=8.72 Исключено: 021402=2.4 ЭМ=4082.69-8.72*422.53-2. 4*165.93 ЗТМ=11.12-8.72-2.4 1 аппарат	3.000	367.24	0.00	1101.72	1101.7	0.00	40.49	121.47
				367.24	0.00			0.00	0.00	0.00
869	Стройцена 101-9896-061	ПРОКЛАДКИ МГ-140-3 1295x1200x2 шт.	6.000	298.21	0.00	1789.26	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
870	Стройцена 101-9896-038	ПРОКЛАДКИ МГ-140-1 87x73x2 шт.	6.000	8.57	0.00	51.42	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
871	Стройцена 101-9896-057	ПРОКЛАДКИ МГ-140-3 515x489x2 шт.	3.000	98.99	0.00	296.97	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
872	Стройцена 101-1467-001	ШПИЛЬКИ 2-1-М27-8gx320.25X1МФ шт	56.000	11.03	0.00	617.68	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
873	Стройцена 101-1467-001	ГАЙКИ М27.7Н.30ХМА шт	112.000	11.03	0.00	1235.36	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
874	ЭСМ 022107	КРАНЫ НА СПЕЦИАЛЬНОМ ШАССИ АВТОМОБИЛЬНОГО ТИПА БОЛЕЕ 250 Т Маш.-ч	6.000	320.00	320.00	1920.00	0.0	1920.00	0.00	0.00
				0.00	41.50			249.00	1.00	6.00
5.6. Емкость В-14										
875	РЕМОВ 05р-07-01-02 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80 ММ ОТР=8.89*1.8 ЗТР=0.98*1.8 1 соединение	1.000	16.00	0.00	16.00	16.0	0.00	1.76	1.76
				16.00	0.00			0.00	0.00	0.00
876	РЕМОВ 05р-07-01-03 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100 ММ ОТР=10.43*1.8 ЗТР=1.15*1.8 1 соединение	2.000	18.77	0.00	37.54	37.5	0.00	2.07	4.14
				18.77	0.00			0.00	0.00	0.00
877	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	4.000	22.70	0.00	90.80	90.8	0.00	2.50	10.00
				22.70	0.00			0.00	0.00	0.00
878	РЕМОВ 05р-07-01-05 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 200 ММ ОТР=18.96*1.8 ЗТР=2.09*1.8 1 соединение	1.000	34.13	0.00	34.13	34.1	0.00	3.76	3.76
				34.13	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
879	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	39.8	0.00	4.39	4.39
				39.83	0.00			0.00	0.00	0.00
880	Стройцена 101-9896-053	ПРОКЛАДКИ МГ-140-3 327x275x2 шт.	3.000	35.90	0.00	107.70	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
881	СЦМ 541-0066	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ 273x220x3 1000 шт.	0.004	2720.00	0.00	10.88	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
882	Стройцена 101-9896-050	ПРОКЛАДКИ ПУТГ-2-212-01-217x161-3,0 шт.	12.000	6.97	0.00	83.64	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
883	СЦМ 541-0065	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ 162x114 1000 шт.	0.006	1930.00	0.00	11.58	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
884	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ 138x92x3 1000 шт.	0.003	1060.00	0.00	3.18	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
885	РЕМОН 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	90.50	89.5	1.00	9.30	9.30
				89.47	0.00			0.00	0.00	0.00
886	РЕМОН 05р-06-01-04	СНЯТИЕ И УСТАНОВКА КРЫШЕК ЛЮКОВ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК, ДИАМЕТР ЛЮКА ДО 600 ММ Мат=0 1 люк	1.000	103.49	1.33	103.53	102.2	1.33	10.62	10.62
				102.16	0.00			0.00	0.00	0.00
887	Стройцена 101-9896-058	ПРОКЛАДКИ МГ-140 695x520 шт.	1.000	139.36	0.00	139.36	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
888	СЦМ 541-0094	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ 685x620x3 1000 шт.	0.001	39079.00	0.00	39.08	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
889	Стройцена 101-9896-057	ПРОКЛАДКИ МГ-140 593x520 шт.	1.000	98.99	0.00	98.99	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
890	РЕМОН 05р-11-01-03	ОЧИСТКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ПРИ ПОМОЩИ СКРЕВКОВ м2	10.000	1.79	0.00	17.90	17.9	0.00	0.21	2.10
				1.79	0.00			0.00	0.00	0.00
891	ТЕРр 66-10-3	ЧИСТКА КУБОВОЙ ЧАСТИ ОТ ОТЛОЖЕНИЙ ВРУЧНУЮ м3	0.100	33.39	0.00	3.34	3.3	0.00	4.32	0.43
				33.39	0.00			0.00	0.00	0.00
892	ТЕРр 66-10-3	ЧИСТКА КУБОВОЙ ЧАСТИ ОТ ОТЛОЖЕНИЙ ВРУЧНУЮ м3	0.400	33.39	0.00	13.40	13.4	0.00	4.32	1.73
				33.39	0.00			0.00	0.00	0.00
893	ТЕРм 39-01-024-17	ЗАЧИСТКА МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ПОВЕРХНОСТИ СВАРНОГО СОЕДИНЕНИЯ И ОКОЛОШОВНОЙ ЗОНЫ КОНСТРУКЦИЙ И ОБОРУДОВАНИЯ ИЗ УГЛЕРОДИСТЫХ И ЛЕГИРОВАННЫХ СТАЛЕЙ ДО ШЕРОХОВАТОСТИ НЕ ГРУБЕЕ Rz 40 мкм (4) БЕЗ СНЯТИЯ ВЫПУКЛОСТИ (УСИЛЕНИЯ) СВАРНОГО ШВА, ШИРИНА ЗАЧИСТКИ СВЫШЕ 30 ММ. ПОЛОЖЕНИЕ ЗАЧИСТКИ ВЕРТИКАЛЬНОЕ 1 м2	0.200	299.02	154.72	59.84	28.9	30.94	15.00	3.00
				144.30	0.00			0.00	0.00	0.00
5.7. Емкость В-14/1										
894	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	5.000	12.73	0.00	63.70	63.7	0.00	1.40	7.00
				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								
895	РЕМОВ 05p-07-01-03 K=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100 ММ ОТР=10.43*1.8 ЗТР=1.15*1.8	1.000	18.77	0.00	18.80	18.8	0.00	2.07	2.07
				18.77	0.00			0.00	0.00	0.00
		1 соединение								
896	РЕМОВ 05p-07-01-06 K=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 250 ММ ОТР=22.13*1.8 ЗТР=2.44*1.8	1.000	39.83	0.00	39.83	39.8	0.00	4.39	4.39
				39.83	0.00			0.00	0.00	0.00
		1 соединение								
897	СЦМ 541-0067	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ А-250-16 1000 шт.	0.003	5240.00	0.00	15.72	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
898	Стройцена 101-9896-039	ПРОКЛАДКИ МГ-140-1 А-100-16-3 шт.	3.000	11.95	0.00	35.85	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
899	СЦМ 541-0065	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ А-150-16 1000 шт.	0.015	1930.00	0.00	28.95	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
900	ТЕРМ 39-01-024-17	ЗАЧИСТКА МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ПОВЕРХНОСТИ СВАРНОГО СОЕДИНЕНИЯ И ОКОЛОШОВНОЙ ЗОНЫ КОНСТРУКЦИЙ И ОБОРУДОВАНИЯ ИЗ УГЛЕРОДИСТЫХ И ЛЕГИРОВАННЫХ СТАЛЕЙ ДО ШЕРОХОВАТОСТИ НЕ ГРУБЕЕ Rz 40 мкм (4) БЕЗ СНЯТИЯ ВЫПУКЛОСТИ (УСИЛЕНИЯ) СВАРНОГО ШВА, ШИРИНА ЗАЧИСТКИ СВЫШЕ 30 ММ. ПОЛОЖЕНИЕ ЗАЧИСТКИ ВЕРТИКАЛЬНОЕ 1 м2	0.200	299.02	154.72	59.84	28.9	30.94	15.00	3.00
				144.30	0.00			0.00	0.00	0.00
		5.8. Емкость В-7								
901	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	2.000	12.73	0.00	25.50	25.5	0.00	1.40	2.80
				12.73	0.00			0.00	0.00	0.00
		1 соединение								
902	РЕМОВ 05p-07-01-06 K=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 250 ММ ОТР=22.13*1.8 ЗТР=2.44*1.8	1.000	39.83	0.00	39.83	39.8	0.00	4.39	4.39
				39.83	0.00			0.00	0.00	0.00
		1 соединение								
903	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	71.20	71.2	0.00	7.85	7.85
				71.19	0.00			0.00	0.00	0.00
		1 соединение								
904	СЦМ 541-0093	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ А-400-16x3 1000 шт.	0.003	30061.00	0.00	90.18	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
905	Стройцена 101-9896-053	ПРОКЛАДКИ МГ-140-3 327x275x2 шт.	3.000	35.90	0.00	107.70	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
906	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ А-50-16x2 1000 шт.	0.006	375.00	0.00	2.25	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
907	РЕМОВ 05p-06-01-04	СНЯТИЕ И УСТАНОВКА КРЫШЕК ЛЮКОВ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК, ДИАМЕТР ЛЮКА	1.000	103.49	1.33	103.53	102.2	1.33	10.62	10.62
				102.16	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ДО 600 ММ Мат=0								
		1 люк								
908	СЦМ 541-0094	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ А-600-16х3 1000 шт.	0.001	39079.00	0.00	39.08	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
909	Стройцена 101-9896-058	ПРОКЛАДКИ МГ-140-5 А-600-16 шт.	1.000	139.36	0.00	139.36	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
910	РЕМОВ 05р-11-01-03	ОЧИСТКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ПРИ ПОМОЩИ СКРЕБКОВ м2	25.000	1.79	0.00	44.80	44.8	0.00	0.21	5.25
				1.79	0.00			0.00	0.00	0.00
911	ТЕРр 66-10-3	ЧИСТКА КУБОВОЙ ЧАСТИ ОТ ОТЛОЖЕНИЙ ВРУЧНУЮ м3	0.100	33.39	0.00	3.34	3.3	0.00	4.32	0.43
				33.39	0.00			0.00	0.00	0.00
912	РЕМОВ 05р-11-01-01	ОЧИСТКА ШЕТКАМИ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ОТ ГРЯЗИ И ПРОДУКТОВ КОРРОЗИИ м2	0.300	15.41	0.00	4.62	4.3	0.00	1.50	0.45
				14.43	0.00			0.00	0.00	0.00
913	ТЕРм 39-01-024-17	ЗАЧИСТКА МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ПОВЕРХНОСТИ СВАРНОГО СОЕДИНЕНИЯ И ОКОЛОШОВНОЙ ЗОНЫ КОНСТРУКЦИИ И ОБОРУДОВАНИЯ ИЗ УГЛЕРОДИСТЫХ И ЛЕГИРОВАННЫХ СТАЛЕЙ ДО ШЕРОХОВАТОСТИ НЕ ГРУБЕЕ RZ 40 МКМ (4) БЕЗ СНЯТИЯ ВЫПУКЛОСТИ (УСИЛЕНИЯ) СВАРНОГО ШВА, ШИРИНА ЗАЧИСТКИ СВЫШЕ 30 ММ. ПОЛОЖЕНИЕ ЗАЧИСТКИ ВЕРТИКАЛЬНОЕ 1 м2	0.200	299.02	154.72	59.84	28.9	30.94	15.00	3.00
				144.30	0.00			0.00	0.00	0.00
914	РЕМОВ 05р-07-01-01 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 ММ ОТР=7.07*1.8 ЗТР=0.78*1.8 1 соединение	5.000	12.73	0.00	63.70	63.7	0.00	1.40	7.00
				12.73	0.00			0.00	0.00	0.00
915	РЕМОВ 05р-07-01-03 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100 ММ ОТР=10.43*1.8 ЗТР=1.15*1.8 1 соединение	1.000	18.77	0.00	18.80	18.8	0.00	2.07	2.07
				18.77	0.00			0.00	0.00	0.00
916	РЕМОВ 05р-07-01-05 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 200 ММ ОТР=18.96*1.8 ЗТР=2.09*1.8 1 соединение	1.000	34.13	0.00	34.13	34.1	0.00	3.76	3.76
				34.13	0.00			0.00	0.00	0.00
917	Стройцена 101-9896-051	ПРОКЛАДКИ МГ-140-1 А-200-16-3 шт.	3.000	18.56	0.00	55.68	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
918	Стройцена 101-9896-039	ПРОКЛАДКИ МГ-140-1 А-100-16-3 шт.	3.000	11.95	0.00	35.85	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
919	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ А-50-16х2 1000 шт.	0.015	375.00	0.00	5.63	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
920	РЕМОВ 05р-06-01-04	СНЯТИЕ И УСТАНОВКА КРЫШЕК ЛЮКОВ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК, ДИАМЕТР ЛЮКА ДО 600 ММ Мат=0 1 люк	1.000	103.49	1.33	103.53	102.2	1.33	10.62	10.62
				102.16	0.00			0.00	0.00	0.00
921	Стройцена 533-0563-001	ПРОКЛАДКИ ФЛАНЦЕВАЯ 600-10,0-3	1.000	5694.15	0.00	5694.15	0.0	0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
922	РЕМОНТ 05р-11-01-03	ОЧИСТКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ПРИ ПОМОЩИ СКРЕБКОВ	10.000	1.79	0.00	17.90	17.9	0.00	0.21	2.10
		м2		1.79	0.00			0.00	0.00	0.00
923	ТЕРр 66-10-3	ЧИСТКА КУБОВОЙ ЧАСТИ ОТ ОТЛОЖЕНИЙ ВРУЧНУЮ	0.030	33.39	0.00	1.00	1.0	0.00	4.32	0.13
		м3		33.39	0.00			0.00	0.00	0.00
924	РЕМОНТ 05р-11-01-01	ОЧИСТКА ШЕТКАМИ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ОТ ГРЯЗИ И ПРОДУКТОВ КОРРОЗИИ	0.150	15.41	0.00	2.31	2.2	0.00	1.50	0.23
		м2		14.43	0.00			0.00	0.00	0.00
925	ТЕРм 39-01-024-17	ЗАЧИСТКА МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ПОВЕРХНОСТИ СВАРНОГО СОЕДИНЕНИЯ И ОКОЛОШОВНОЙ ЗОНЫ КОНСТРУКЦИЙ И ОБОРУДОВАНИЯ ИЗ УГЛЕРОДИСТЫХ И ЛЕГИРОВАННЫХ СТАЛЕЙ ДО ШЕРОХОВАТОСТИ НЕ ГРУБЕЕ RZ 40 МКМ (4) БЕЗ СНЯТИЯ ВЫПУКЛОСТИ (УСИЛЕНИЯ) СВАРНОГО ШВА, ШИРИНА ЗАЧИСТКИ СВЫШЕ 30 ММ. ПОЛОЖЕНИЕ ЗАЧИСТКИ ВЕРТИКАЛЬНОЕ	0.500	299.02	154.72	149.56	72.2	77.36	15.00	7.50
		1 м2		144.30	0.00			0.00	0.00	0.00
5.10. Ремонт трубопроводов										
п.5.10.2										
926	ТЕР 08-07-001-1	УСТАНОВКА И РАЗБОРКА НАРУЖНЫХ ИНВЕНТАРНЫХ ЛЕСОВ ВЫСОТОЙ ДО 16 м 100 м2 вертикальной проекции	0.750	662.25	5.28	496.69	280.6	3.96	43.40	32.55
				374.11	0.00			0.00	0.00	0.00
5.10.3										
927	ТЕРм 39-01-024-17	ЗАЧИСТКА МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ПОВЕРХНОСТИ СВАРНОГО СОЕДИНЕНИЯ И ОКОЛОШОВНОЙ ЗОНЫ КОНСТРУКЦИЙ И ОБОРУДОВАНИЯ ИЗ УГЛЕРОДИСТЫХ И ЛЕГИРОВАННЫХ СТАЛЕЙ ДО ШЕРОХОВАТОСТИ НЕ ГРУБЕЕ RZ 40 МКМ (4) БЕЗ СНЯТИЯ ВЫПУКЛОСТИ (УСИЛЕНИЯ) СВАРНОГО ШВА, ШИРИНА ЗАЧИСТКИ СВЫШЕ 30 ММ. ПОЛОЖЕНИЕ ЗАЧИСТКИ ВЕРТИКАЛЬНОЕ (т.ч.п.3. При подготовке поверхности под контроль и контроле монтажных сварных соединений в траншеях, на эстакадах, с лесов, подмостей, при затруднительном доступе к сварному соединению. Котр,зтр=1,25; Кэм,эзм=1,25) ОТР=144.3*1.25 ЭМ=154.72*1.25 ЗТР=15*1.25	1.200	373.78	193.40	448.58	216.5	232.08	18.75	22.50
		1 м2		180.38	0.00			0.00	0.00	0.00
5.10.6. Ремонт линии										
выпара с В-14										
928	ФЕРм 12-01-002-09 К=0,5, МДС 81-29.2001, т.2, К=1.30 (12.28:7.70=1 .59)	ТРУБОПРОВОДЫ В ПОМЕЩЕНИЯХ ИЛИ НА ОТКРЫТЫХ ПЛОЩАДКАХ В ПРЕДЕЛАХ ЦЕХОВ, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ 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 14 м, К=1+0,04*9. Котр,зтр=1,36)	0.030	3017.33	2183.08	90.52	25.0	65.49	86.73	2.60
				834.25	140.09			4.20	10.95	0.33

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ОТР=943.72*0.5*1.30*1.36 ЭМ=3358.58*0.5*1.30 Мат=0*1.30 ЗТР=98.1*0.5*1.30*1.36 ЗТМ=16.83*0.5*1.30 100 м								
929	СЦМ 542-0042	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	0.019	8.60	0.00	0.16	0.0	0.00	0.00	0.00
		кг		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
930	СЦМ 101-0324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	0.107	16.99	0.00	1.82	0.0	0.00	0.00	0.00
		м3		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
931	ФЕРм 12-01-004-09, МДС 81-29.2001, т.2, К=1.30 (12.28:7.70=1 .59)	ТРУБОПРОВОДЫ В ПОМЕЩЕНИЯХ ИЛИ НА ОТКРЫТЫХ ПЛОЩАДКАХ В ПРЕДЕЛАХ ЦЕХОВ, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ТРУБ И ГОТОВЫХ ДЕТАЛЕЙ, НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5 МПА, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА НАРУЖНЫЙ, ММ: 89 (Масса 1 м трубопровода 7,7 кг) (т.ч.п.12. Производство работ на высоте свыше 5 м от уровня земли или пола: до 14 м, К=1+0,04*9. Котр, атр=1,36) ОТР=1933.62*1.30*1.36 ЭМ=5480.53*1.30 Мат=339.91*1.30 ЗТР=201*1.30*1.36 ЗТМ=29.59*1.30 100 м	0.030	10985.22	7124.69	329.56	102.6	213.74	355.37	10.66
				3418.65	504.11			15.12	38.47	1.15
932	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	3.114	105.60	0.00	328.84	0.0	0.00	0.00	0.00
		м		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
933	ЭСМ 031050	ВЫШКА ТЕЛЕСКОПИЧЕСКАЯ, 25 М	4.000	142.70	142.70	570.80	0.0	570.80	0.00	0.00
		Маш.-ч		0.00	13.50			54.00	1.00	4.00
934	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	3.01	2.1	0.91	65.74	0.24
				560.77	33.35			0.12	2.47	0.01
935	ТЕРм 39-02-001-03	ВИЗУАЛЬНЫЙ И ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДИАМЕТР, ММ, ДО: 108	2.000	1.33	0.00	2.70	2.7	0.00	0.12	0.24
		Стык		1.33	0.00			0.00	0.00	0.00
936	ТЕРм 39-02-012-04	РЕНТГЕНОГРАФИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ ТРУБОПРОВОДОВ ЧЕРЕЗ ДВЕ СТЕНКИ. ТРУБОПРОВОД, ДИАМЕТР 114 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ, ММ, ДО: 10	2.000	31.76	2.15	63.52	31.0	4.30	1.20	2.40
		Снимок		15.49	0.00			0.00	0.00	0.00
		5.10.7. Ремонт линии сбороса с СППК на Д-2, Д-3/1,2								
937	ФЕРм 12-01-002-10 К=0,5, МДС 81-29.2001, т.2, К=1.15 (15.07:12.00=1 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: 108 (Масса 1 м трубопровода 12 кг) (ДЕМОНТАЖ) (т.ч.п.12. Производство работ на высоте свыше 5 м от уровня земли или пола:	0.069	2595.97	1968.70	180.16	43.5	136.63	65.21	4.53
				627.27	125.64			8.72	9.81	0.68

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		до 7 м, К=1+0,04*2. Котр,зтр=1,08) ОТР=1010.1*0.5*1.15*1.08 ЭМ=3423.82*0.5*1.15 Мат=0*1.15 ЗТР=105*0.5*1.15*1.08 ЗТМ=17.05*0.5*1.15 100 м								
938	СЦМ 542-0042	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ кг	0.019	8.60	0.00	0.16	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
939	СЦМ 101-0324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ м3	0.107	16.99	0.00	1.82	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
940	ФЕРМ 12-01-004-10, МДС 81-29.2001, т.2, К=1.15 (15.07:12.00= 1.26)	ТРУБОПРОВОДЫ В ПОМЕЩЕНИЯХ ИЛИ НА ОТКРЫТЫХ ПЛОЩАДКАХ В ПРЕДЕЛАХ ЦЕХОВ, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ТРУВ И ГОТОВЫХ ДЕТАЛЕЙ, НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5 МПА, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА НАРУЖНЫЙ, ММ: 108 (Масса 1 м трубопровода 12 кг) (т.ч.п.12. Производство работ на высоте свыше 5 м от уровня земли или пола: до 7 м, К=1+0,04*2. Котр,зтр=1,08) ОТР=2222.22*1.15*1.08 ЭМ=5637.61*1.15 Мат=555.9*1.15 ЗТР=231*1.15*1.08 ЗТМ=30.13*1.15 100 м	0.069	9882.53	6483.25	685.85	191.5	449.94	286.90	19.91
				2759.99	454.33			31.53	34.65	2.40
941	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 м	6.228	130.63	0.00	813.56	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
942	СЦМ 534-0020	ОТВОДЫ 90 ГРАД, С РАДИУСОМ КРИВИЗНЫ R 1,5ДУ НА РУ МЕНЕЕ ИЛИ 10 МПА (100 КГС/СМ2), ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100 ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 108 ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 6 ММ. Масса=3.88 кг шт.	4.000	77.51	0.00	310.04	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
943	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	0.011	334.15	111.85	3.51	2.3	1.17	28.50	0.30
				222.30	15.14			0.16	1.12	0.01
944	ФЕРМ 12-01-002-07 К=0,5, МДС 81-29.2001, т.2, К=1.30 (6.41:4.20=1. 53)	ТРУБОПРОВОДЫ В ПОМЕЩЕНИЯХ ИЛИ НА ОТКРЫТЫХ ПЛОЩАДКАХ В ПРЕДЕЛАХ ЦЕХОВ, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ 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 7 м, К=1+0,04*2. Котр,зтр=1,08) ОТР=877.34*0.5*1.30*1.08 ЭМ=2875.56*0.5*1.30 Мат=0*1.30 ЗТР=91.2*0.5*1.30*1.08 ЗТМ=14.69*0.5*1.30 100 м	0.030	2485.00	1869.11	74.57	18.5	56.07	64.02	1.92
				615.89	122.75			3.68	9.56	0.29
945	СЦМ 542-0042	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	0.019	8.60	0.00	0.16	0.0	0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		кг		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
946	СЦМ 101-0324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	0.107	16.99	0.00	1.82	0.0	0.00	0.00	0.00
		м3		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
947	ФЕРм 12-01-004-07, МДС 81-29.2001, т.2, К=1.30 (6.41:4.20=1. 53)	ТРУБОПРОВОДЫ В ПОМЕЩЕНИЯХ ИЛИ НА ОТКРЫТЫХ ПЛОЩАДКАХ В ПРЕДЕЛАХ ЦЕХОВ, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ТРУБ И ГОТОВЫХ ДЕТАЛЕЙ, НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5 МПА, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА НАРУЖНЫЙ, ММ: 57 (Масса 1 м трубопровода 4,2 кг) (т.ч.п.12. Производство работ на высоте свыше 5 м от уровня земли или пола: до 7 м, К=1+0,04*2. Котр,этр=1,08) ОТР=1750.84*1.30*1.08 ЭМ=4669.86*1.30 Мат=294.54*1.30 ЗТР=182*1.30*1.08 ЗТМ=25.16*1.30	0.030	8911.90	6070.82	267.36	73.7	182.12	255.53	7.67
				2458.18	429.23			12.88	32.71	0.98
		100 м								
948	СЦМ 103-0360	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ, ГОРЯЧЕДЕФОРМИРОВАННЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК 15, 20, 25 НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 57 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 5 ММ. Масса=6.41 кг	3.114	56.97	0.00	177.40	0.0	0.00	0.00	0.00
		м		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
949	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	0.002	334.15	111.85	0.63	0.4	0.21	28.50	0.05
		10 т		222.30	15.14			0.03	1.12	0.00
950	ТЕРм 39-02-001-03	ВИЗУАЛЬНЫЙ И ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДИАМЕТР, ММ, ДО: 108	6.000	1.33	0.00	8.00	8.0	0.00	0.12	0.72
		Стык		1.33	0.00			0.00	0.00	0.00
951	ТЕРм 39-02-012-04	РЕНТГЕНОГРАФИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ ТРУБОПРОВОДОВ ЧЕРЕЗ ДВЕ СТЕНКИ. ТРУБОПРОВОД, ДИАМЕТР 114 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ, ММ, ДО: 10	2.000	31.76	2.15	63.52	31.0	4.30	1.20	2.40
		Снимок		15.49	0.00			0.00	0.00	0.00
952	ТЕРм 39-02-001-02	ВИЗУАЛЬНЫЙ И ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДИАМЕТР, ММ, ДО: 60	3.000	1.11	0.00	3.33	3.3	0.00	0.10	0.30
		Стык		1.11	0.00			0.00	0.00	0.00
953	ТЕРм 39-02-012-02	РЕНТГЕНОГРАФИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ ТРУБОПРОВОДОВ ЧЕРЕЗ ДВЕ СТЕНКИ. ТРУБОПРОВОД, ДИАМЕТР 60 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ, ММ, ДО: 11	2.000	29.32	2.05	58.64	31.0	4.10	1.20	2.40
		Снимок		15.49	0.00			0.00	0.00	0.00
		5.10.8.								
954	РЕМОВ 05р-04-01-04	СНЯТИЕ, УСТАНОВКА КРЫШЕК ХОЛОДИЛЬНИКОВ ДИАМЕТРОМ 150 мм Мат=0	8.000	14.60	0.00	116.80	116.8	0.00	1.61	12.88
		шт.		14.60	0.00			0.00	0.00	0.00
955	РЕМОВ 01р-03-11-04, РЕМОВ 01р-03-12-04, прим.	ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ ЗМЕЕВИКОВ ОТР=67.02*0.15 ЭМ=0*0.15 ЗТР=7.39*0.15 ЗТМ=0*0.15	8.000	10.05	0.00	80.40	80.4	0.00	1.11	8.88
		шт.		10.05	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
956	ФЕРм 12-18-006-01, МДС 81-29.2001, т.2, К=0.70 (0.52:2.90=0.18), прим.	ИЗГОТОВЛЕНИЕ ЗМЕЕВИКОВ ИЗ ТРУБ ВЫСОКОЛЕГИРОВАННЫХ СТАЛЕЙ, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА НАРУЖНЫЙ, ММ: 10 ОТР=1471.86*0.70 ЭМ=913.46*0.70 Мат=78.04*0.70 ЗТР=153*0.70 ЗТМ=3.95*0.70 100 м	0.480	1724.35 1030.30	639.42 37.33	827.69	494.5	306.92 17.92	107.10 2.77	51.41 1.33
957	СЦМ 524-0001	ТРУБЫ БЕСШОВНЫЕ ГОРЯЧЕДЕФОРМИРОВАННЫЕ ИЗ КОРРОЗИОННО-СТОЙКОЙ СТАЛИ МАРКИ 12Х18Н10Т (8443) НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 10 ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 2,0 ММ 10 м	4.800	997.19 0.00	0.00 0.00	4786.51	0.0	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
958	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.	0.120	1515.40 817.90	577.50 0.00	181.85	98.1	69.30 0.00	85.02 0.00	10.20 0.00
959	Стройцена 534-9003-001	ШТУЦЕРЫ 1шк 1\2", ст.20 шт.	12.000	2.68 0.00	0.00 0.00	32.16	0.0	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
960	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.	3.000	15.22 13.85	1.36 0.00	45.68	41.6	4.08 0.00	1.44 0.00	4.32 0.00
961	ФЕРм 12-10-001-01 К=0,3	ЗАКЛАДНЫЕ УСТРОЙСТВА ПРИБОРОВ: БОБЫШКИ, ШТУЦЕРЫ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10 МПА (ДЕМОНТАЖ) Исключено: 500-9161=100 Исключено: 300-9245=100 Исключено: 500-9197=100 Исключено: 101-1703=3 ОТР=629.15*0.3 ЭМ=444.23*0.3 Мат=0 ЗТР=65.4*0.3 100 шт.	0.120	322.01 188.75	133.27 0.00	38.69	22.7	15.99 0.00	19.62 0.00	2.35 0.00
962	Стройцена 534-9003-003	ШТУЦЕРЫ ДИАМЕТРОМ 1", ст.20 шт.	6.000	4.17 0.00	0.00 0.00	25.02	0.0	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
963	Стройцена 533-0592-001	ФЛАНЕЦ 1 - 25-40 СТ 20 ГОСТ 12821-80 шт.	6.000	40.84 0.00	0.00 0.00	245.04	0.0	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
964	РЕМОБ 05р-09-01-01	ВРЕЗКА ШТУЦЕРОВ В ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ НА РУ ДО 4,0 МПА, ДИАМЕТР ШТУЦЕРА 25 ММ (без изготовления) 1 штуцер	6.000	19.29 9.64	8.69 1.74	115.74	57.8	52.14 10.44	0.87 0.15	5.22 0.90
965	РЕМОБ 05р-09-01-01 прим.	ПРИВАРКА ФЛАНЦА К ПАТРУБКУ И УСТАНОВКА ШТУЦЕРА В ЗАДВИЖКУ, РУ ДО 4,0 МПА, ДИАМЕТР ШТУЦЕРА 25 мм 1 штуцер	6.000	19.29 9.64	8.69 1.74	115.74	57.8	52.14 10.44	0.87 0.15	5.22 0.90

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
966	Стройцена 534-9003-003	ШТУЦЕРЫ ДИАМЕТРОМ 1", ст.20 шт.	6.000	4.17 0.00	0.00 0.00	25.02	0.0	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
967	Стройцена 533-0592-001	ФЛАНЕЦ 1 - 25-40 СТ 20 ГОСТ 12821-80 шт.	6.000	40.84 0.00	0.00 0.00	245.04	0.0	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
968	ФЕРм 12-12-001-04	АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА ВОДОПРОВОДНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 25 шт.	3.000	31.61 28.86	0.00 0.00	94.83	86.6	0.00 0.00	3.00 0.00	9.00 0.00
969	СЦМ 300-1343	ЗАДВИЖКА 31лс15нж Ду25 Ру40 муфт. ст.18ХГ шт.	3.000	43.30 0.00	0.00 0.00	129.90	0.0	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
970	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМС А-25-40 1000 шт.	0.006	375.00 0.00	0.00 0.00	2.25	0.0	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
971	Стройцена 101-1436-001	ШПИЛЬКИ 1-1-М12-8gx70.35X шт	24.000	2.33 0.00	0.00 0.00	55.92	0.0	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
972	Стройцена 101-1436-001	ГАЙКА АМ12-6Н.25 шт	48.000	2.33 0.00	0.00 0.00	111.84	0.0	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
5.11. Ревизия ремонт арматуры блока №4 5.11.2.Демонтаж, монтаж СППК										
973	ФЕРм 12-12-001-04, К=1,6	АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА ВОДОПРОВОДНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 25, (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) ОТР=28.86*1.6 Мат=0*1.6 ЗТР=3*1.6 шт.	5.000	46.18 46.18	0.00 0.00	230.90	230.9	0.00 0.00	4.80 0.00	24.00 0.00
974	ФЕРм 12-12-001-05, К=1,6	АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА ВОДОПРОВОДНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 32, (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) ОТР=30.78*1.6 Мат=0*1.6 ЗТР=3.2*1.6 шт.	1.000	49.25 49.25	0.00 0.00	49.30	49.3	0.00 0.00	5.12 0.00	5.12 0.00
975	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*1.6 ЗТР=3.49*1.6 ЗТМ=0.34*1.6 шт.	4.000	128.16 53.71	74.45 7.34	512.64	214.8	297.80 29.36	5.58 0.54	22.32 2.16
976	ФЕРм 12-12-001-08, К=1,6	АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА ВОДОПРОВОДНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 65, (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) ОТР=41.94*1.6 ЗМ=84.23*1.6 Мат=0*1.6 ЗТР=4.36*1.6 ЗТМ=0.62*1.6 шт.	3.000	201.87 67.10	134.77 13.39	605.61	201.3	404.31 40.17	6.98 0.99	20.94 2.97
977	ФЕРм 12-12-001-09, К=1,6	АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА ВОДОПРОВОДНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 4	6.000	205.25 67.10	138.14 13.62	1231.50	402.6	828.84 81.72	6.98 1.01	41.88 6.06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 80, (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) ОТР=41.94*1.6 ЭМ=86.34*1.6 Мат=0*1.6 ЭТР=4.36*1.6 ЗТМ=0.63*1.6								
		ШТ.								
		п.5.11.4								
978	РЕМОВ 05p-11-01-01	ОЧИСТКА ШЕТКАМИ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ОТ ГРЯЗИ И ПРОДУКТОВ КОРРОЗИИ	1.500	15.41	0.00	23.12	21.6	0.00	1.50	2.25
		м2		14.43	0.00			0.00	0.00	0.00
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4						148892.53	22054.30	61569.59	-	2452.55
								4125.72		147.59
Раздел 5. БЛОК №5										
6.1. Трубчатая печь										
О-1/1;2										
п.6.1.1										
979	РЕМОВ 05p-07-02-01 К=1,8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 ММ ОТР=8.08*1.8 ЭТР=0.84*1.8	10.000	14.54	0.00	145.40	145.4	0.00	1.51	15.10
		1 соединение		14.54	0.00			0.00	0.00	0.00
980	РЕМОВ 05p-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 ЭТР=1.24*1.8	2.000	21.47	0.00	42.94	42.9	0.00	2.23	4.46
		1 соединение		21.47	0.00			0.00	0.00	0.00
981	РЕМОВ 05p-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	4.000	25.97	0.00	103.90	103.9	0.00	2.70	10.80
		1 соединение		25.97	0.00			0.00	0.00	0.00
982	РЕМОВ 05p-07-01-05 К=1,8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 200 ММ ОТР=18.96*1.8 ЭТР=2.09*1.8	2.000	34.13	0.00	68.30	68.3	0.00	3.76	7.52
		1 соединение		34.13	0.00			0.00	0.00	0.00
983	РЕМОВ 05p-07-02-07 К=1,8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 300 ММ ОТР=33.77*1.8 ЭТР=3.51*1.8	8.000	60.79	0.00	486.32	486.3	0.00	6.32	50.56
		1 соединение		60.79	0.00			0.00	0.00	0.00
984	РЕМОВ 05p-07-02-08 К=1,8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 400 ММ ОТР=44.83*1.8 ЭТР=4.66*1.8	2.000	80.69	0.00	161.40	161.4	0.00	8.39	16.78
		1 соединение		80.69	0.00			0.00	0.00	0.00
985	РЕМОВ 05p-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 ЭТР=4.91*1.8	8.000	80.15	0.00	641.20	641.2	0.00	8.84	70.72
		1 соединение		80.15	0.00			0.00	0.00	0.00
986	Стройцена	ШПИЛЬКИ	20.000	18.46	0.00	369.20	0.0	0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	101-1472-001	2-1-М30-8gx150.25X1МФ								
		шт		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
987	Стройцена 101-1472-001	ГАЙКИ М30-7Н.30ХМА	40.000	18.46	0.00	738.40	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
988	СЦМ 541-0094	ПРОКЛАДКИ 575x500-3 Графлекс	0.008	39079.00	0.00	312.63	0.0	0.00	0.00	0.00
		1000 шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
989	Стройцена 101-9896-057	ПРОКЛАДКИ МГ-140-5 А-500-16	16.000	98.99	0.00	1583.84	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
990	Стройцена 101-9896-055	ПРОКЛАДКИ СНП LM\LF-DN400-CL300	4.000	97.77	0.00	391.08	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
991	Стройцена 101-9896-053	ПРОКЛАДКИ СНП LM\LF-DN300-CL300	16.000	35.90	0.00	574.40	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
992	СЦМ 541-0066	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ А-200-16	0.006	2720.00	0.00	16.32	0.0	0.00	0.00	0.00
		1000 шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
993	Стройцена 101-9896-041	ПРОКЛАДКИ МГ-140-1 В-150-40x2	12.000	18.50	0.00	222.00	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
994	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ В-100-40 3	0.008	1060.00	0.00	8.48	0.0	0.00	0.00	0.00
		1000 шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
995	Стройцена 101-9896-036	ПРОКЛАДКИ ПОН В-50-40x2	30.000	6.42	0.00	192.60	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
996	Стройцена 101-9896-036	ПРОКЛАДКИ МГ-140-3 В-50-40	30.000	6.42	0.00	192.60	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
	6.1.2									
997	РЕМОВ 06р-02-01-01, РЕМОВ 06р-02-02-01 прим.	ВСКРЫТЬ, ЗАКРЫТЬ МОНТАЖНЫЕ ПРОЕМЫ ПЛОЩАДЬЮ 1200x600 ЭМ=0 ЗТМ=0	2.000	61.85	0.00	123.70	123.7	0.00	6.82	13.64
		шт.		61.85	0.00			0.00	0.00	0.00
998	ФЕРм 38-01-006-1, к=1:1,25=0,8	ЛИСТОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ МАССОЙ ДО 0,5 Т (БАЧКИ, ТЕЧКИ, ВОРОНКИ, ЖЕЛОБА, ЛОТКИ И ПР.) Исключено: 101-9350=1.064 ОТР=1513.4*0.8 ЭМ=3890.71*0.8 Мат=7857.69-1.064*6812.77 ЗТР=161*0.8 ЗТМ=11.1*0.8 1 т конструкций	0.095	4876.25	3112.57	463.24	115.0	295.69	128.80	12.24
				1210.72	111.62			10.60	8.88	0.84
999	СЦМ 101-2216	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ГОРЯЧЕКАТАНАЯ, ТОЛЩИНА 5 мм, СТАЛЬ МАРКИ СТ3	0.101	5941.89	0.00	600.73	0.0	0.00	0.00	0.00
		т		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1000	ТЕР 45-08-001-02	РАЗБОРКА КЛАДКИ ИЗ ОГНЕУПОРНЫХ ИЗДЕЛИЙ: НЕОШЛАКОВАВШЕЙСЯ 1 м3 кладки	0.360	93.90	7.39	33.80	31.1	2.66	10.80	3.89
				86.51	1.11			0.40	0.11	0.04
1001	ТЕР 45-05-005-01	КЛАДКА СТЕН ПРЯМЫХ, МАССИВОВ, ПОДОВ И ВЫСТИЛОК ИЗ ИЗДЕЛИЙ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫХ ШАМОТНЫХ: ПРЯМЫХ Мат=0 1 м3 кладки	0.360	448.07	318.64	161.31	46.6	114.71	13.61	4.90
				129.43	15.07			5.43	1.29	0.46
1002	ФССЦ 1.15-4960 (115-0381) ФЕР-45 т.ч. табл.2 п.7	ИЗДЕЛИЯ ОГНЕУПОРНЫЕ ШАМОТНЫЕ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ № 5, 8, 1 ПОДГРУППЫ МАРКИ ША. Масса=1020 кг	0.746	1587.18	0.00	1183.88	0.0	0.00	0.00	0.00
		т		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1003	СЦМ 402-0015	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ, МАРКА 100. Масса=2420 кг м3	0.200	628.81	0.00	125.76	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1004	ТЕР 26-01-039-1 К=0,3	РАЗБОРКА ИЗОЛЯЦИИ КАМЕРЫ КОНВЕКЦИИ ИЗ МУЛЛИТОКРЕМНЕЗЕМИСТОГО ВОЙЛОКА ОТР=98.29*0.3 ЭМ=50.24*0.3 ЗТР=10.58*0.3 1 м3 изоляции	0.050	44.56 29.49	15.07 0.00	2.25	1.5	0.75 0.00	3.17 0.00	0.16 0.00
1005	ТЕР 26-01-039-1	Герметизация камеры конвекции войлоком МКРВ-200 1 м3 изоляции	0.050	148.53 98.29	50.24 0.00	7.43	4.9	2.51 0.00	10.58 0.00	0.53 0.00
1006	СЦМ 104-0087	МУЛЛИТОКРЕМНЕЗЕМИСТЫЙ ВОЙЛОК МКРВ-200. Масса=206 кг м3	0.050	5606.64 0.00	0.00 0.00	280.33	0.0	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
п.6.1.3										
1007	ТЕР 13-08-012-01	УСТРОЙСТВО И РАЗБОРКА ИНВЕНТАРНЫХ ТРУБЧАТЫХ ЛЕСОВ ВНУТРИ АППАРАТОВ: ВЫСОТОЙ ДО 20 М 100 м2 вертикальной проекции лесов	12.000	2266.36 529.35	171.91 0.00	27196.32	6352.2	2062.92 0.00	61.41 0.00	736.92 0.00
1008	ТЕР 13-08-012-02, К=-5	УСТРОЙСТВО И РАЗБОРКА ИНВЕНТАРНЫХ ТРУБЧАТЫХ ЛЕСОВ ВНУТРИ АППАРАТОВ: НА КАЖДЫЕ 2 М ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ВЫСОТЫ ЛЕСОВ ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 13-08-012-01 ОТР=52.93*-5 ЭМ=21.87*-5 Мат=198.13*-5 ЗТР=6.14*-5 100 м2 вертикальной проекции лесов	12.000	-1364.65 -264.65	-109.35 0.00	-16375.80	-3175.8	-1312.20 0.00	-30.70 0.00	-368.40 0.00
п.6.1.4,5										
1009	ТЕР 13-06-002-01 К=0,17, К=1,5:1,25=1, 2	ОЧИСТКА НАРУЖНОЙ ПОВЕРХНОСТИ ТРУБ ЭМЕВВИКОВ ПЕСКОСТРУЙНЫМ МЕТОДОМ ОТР=3.33*0.17*1.2 ЭМ=36.59*0.17*1.2 Мат=8.32*0.17 ЗТР=0.39*0.17*1.2 ЗТМ=0.29*0.17*1.2 1 м2 очищаемой поверхности	3916.000	9.55 0.68	7.46 0.60	37397.80	2662.9	29213.36 2349.60	0.08 0.06	313.28 234.96
п.6.1.6										
1010	ТЕРы 39-01-024-17, К=1,5:1,25=1, 2	ЗАЧИСТКА МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ПЯТАКОВ 40x40 мм ОТР=144.3*1.2 ЭМ=154.72*1.2 ЗТР=15*1.2 1 м2	1.800	358.82 173.16	185.66 0.00	645.89	311.7	334.19 0.00	18.00 0.00	32.40 0.00
п.6.1.9										
1011	РЕМОВ 05р-04-01-01	РАЗБОРКА И СБОРКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДOK НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 ММ Мат=0 1 соединение	32.000	8.16 8.16	0.00 0.00	261.12	261.1	0.00 0.00	0.90 0.00	28.80 0.00
1012	РЕМОВ 05р-04-01-02	РАЗБОРКА И СБОРКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДOK НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80 ММ Мат=0 1 соединение	24.000	10.34 10.34	0.00 0.00	248.20	248.2	0.00 0.00	1.14 0.00	27.36 0.00
1013	РЕМОВ 05р-04-01-08	РАЗБОРКА И СБОРКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДOK НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 400 ММ Мат=0	24.000	45.89 45.89	0.00 0.00	1101.40	1101.4	0.00 0.00	5.06 0.00	121.44 0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1029	ТЕРМ 37-01-001-4, К=1,6	ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ ДЫМОВЫХ ЗАСЛОНОВ МАССОЙ 172 кг ОТР=201.96*1.6 ЭМ=139.39*1.6 ЗТР=22*1.6 ЗТМ=0.7*1.6 ШТ.	12.000	1299.30 323.14	223.02 15.14	15591.60	3877.7	2676.24 181.68	35.20 1.12	422.40 13.44
1030	ФЕРМ 40-01-002-5 К=1,9	ВЕРТИКАЛЬНОЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ СВЕРХ ПРЕДУСМОТРЕННОГО СВОРНИКОМ, М: 1, НА ВЫСОТУ ДО 25 М, (опускание, подъем) ОТР=1053*1.9 ЭМ=354.11*1.9 ЗТР=135*1.9 ЗТМ=1.96*1.9 10 т	0.206	2673.51 2000.70	672.81 50.27	551.81	412.9	138.87 10.38	256.50 3.72	52.94 0.77
1031	ФЕРМ 40-01-002-24 К=1,9	ВЕРТИКАЛЬНОЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ НА ВЫСОТУ СВЫШЕ 25 М ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ СЛЕДУЮЩИЕ 5 М, (опускание, подъем на высоту 26 м) ОТР=208.6*1.9 ЭМ=73.84*1.9 ЗТР=24.2*1.9 ЗТМ=0.74*1.9 10 т	0.206	536.64 396.34	140.30 18.98	110.76	81.8	28.96 3.92	45.98 1.41	9.49 0.29
п.6.1.16										
1032	РЕМОВ 04р-01-05-01	РЕМОНТ ДЫМОВЫХ ЗАСЛОНОВ Т	0.360	3603.78 1274.84	1989.87 131.04	1297.36	458.9	716.35 47.17	132.52 9.10	47.71 3.28
1033	СЦМ 101-2216	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ГОРЯЧЕКАТАНАЯ, ТОЛЩИНА 6 мм, СТАЛЬ МАРКИ СТЗ Т	0.360	5941.89 0.00	0.00 0.00	2139.08	0.0	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
п.6.1.17										
1034	ФЕРМ 12-01-006-10	ТРУБОПРОВОДЫ В ДИЗЕЛЬНЫХ, НАСОСНО-КОМПРЕССОРНЫХ, ПАРОКОТЕЛЬНЫХ И Т.П., МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5 МПА, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА НАРУЖНЫЙ, ММ: 108 (Масса 1 м трубопровода 12,3 кг) (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) ОТР=1308.32*1.60 ЭМ=3612.32*1.60 Мат=129.94*1.60 ЗТР=136*1.60 ЗТМ=18.14*1.60 100 м	0.230	8080.93 2093.31	5779.71 373.14	1858.61	481.5	1329.33 85.82	217.60 29.02	50.05 6.67
1035	ФЕРМ 12-18-002-10, МДС 81-29.2001, т.2, К=1.00 (12.70:12.00=1.06)	ИЗГОТОВЛЕНИЕ УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ТРУБ УГЛЕРОДИСТЫХ И КАЧЕСТВЕННЫХ СТАЛЕЙ, МОНТИРУЕМЫХ В ДИЗЕЛЬНЫХ, НАСОСНО-КОМПРЕССОРНЫХ, ПАРОКОТЕЛЬНЫХ И Т.П., ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА НАРУЖНЫЙ, ММ: 108 (Масса 1 м трубопровода 12 кг) 100 м	0.374	2291.45 1125.54	699.19 54.14	857.00	421.0	261.50 20.25	117.00 4.01	43.76 1.50
1036	СЦМ 103-0403	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ, ГОРЯЧЕДЕФОРМИРОВАННЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК 15, 20, 25 НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 108 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 5 ММ. Масса=12.7 кг М	23.000	113.86 0.00	0.00 0.00	2618.78	0.0	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
1037	СЦМ 103-0358	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ, ГОРЯЧЕДЕФОРМИРОВАННЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК 15, 20, 25 НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 57 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 4 ММ. Масса=5.23 кг М	12.000	48.12 0.00	0.00 0.00	577.44	0.0	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
1038	СЦМ 534-0367	ЗАГЛУШКИ ЭЛЛИПТИЧЕСКИЕ НА РУ 10 МПА (100 КГС/СМ2)	48.000	28.01	0.00	1344.48	0.0	0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИЗ СТАЛИ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100 ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 108 ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 5,0 ММ. Масса=0.71 кг ШТ.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1039	ФЕРМ 12-12-001-04, К=1,6	АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА ВОДОПРОВОДНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 25 (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) ОТР=28.86*1.6 Мат=0 ЗТР=3*1.6 ШТ.	24.000	46.18	0.00	1108.32	1108.3	0.00	4.80	115.20
				46.18	0.00			0.00	0.00	0.00
1040	СЦМ 300-1260	ЗАДВИЖКИ ФЛАНЦЕВЫЕ 31с41нж Ду25, Ру40 Офл, ст.20 компл.	24.000	343.89	0.00	8253.36	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1041	ФЕРМ 12-01-002-04 К=0,5, МДС 81-29.2001, т.2, К=1.50 (4.28:2.00=2. 14)	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*1.50 ЭМ=2712.07*0.5*1.50 Мат=0*1.50 ЗТР=81.4*0.5*1.50 ЗТМ=13.71*0.5*1.50 100 м	0.218	2621.36	2034.06	572.03	128.2	443.83	61.05	13.32
				587.31	131.70			28.74	10.29	2.25
1042	СЦМ 542-0042	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ кг	0.047	8.60	0.00	0.40	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1043	СЦМ 101-0324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ м3	0.260	16.99	0.00	4.42	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1044	ФЕРМ 12-01-004-04, МДС 81-29.2001, т.2, К=1.50 (4.28:2.00=2. 14)	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*1.50 ЭМ=4022.47*1.50 Мат=149.39*1.50 ЗТР=148*1.50 ЗТМ=21.34*1.50 100 м	0.218	8393.43	6033.71	1831.45	466.0	1316.56	222.00	48.44
				2135.64	417.92			91.19	32.01	6.98
1045	СЦМ 103-0346	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВЕСШОВНЫЕ, ГОРЯЧЕДЕФОРМИРОВАННЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК 15, 20, 25 НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 32 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 3 ММ. Масса=2.15 кг м	20.760	21.96	0.00	455.89	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1046	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.	24.000	128.16	74.45	3075.84	1289.0	1786.80	5.58	133.92
				53.71	7.34			176.16	0.54	12.96
1047	СЦМ 300-2014-1	ЗАДВИЖКИ 30с41нж Ду50 Ру16 Офл компл.	24.000	991.21	0.00	23789.04	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1048	ФЕРм 12-01-002-07 К=0,5, МДС 81-29.2001, т.2, К=1.50 (8.07:4.20=1. 92)	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*1.50 ЭМ=2875.56*0.5*1.50 Мат=0*1.50 ЗТР=91.2*0.5*1.50 ЗТМ=14.69*0.5*1.50 100 м	0.968	2814.68	2156.67	2725.19	637.1	2088.09	68.40	66.22
				658.01	141.63			137.13	11.03	10.68
1049	СЦМ 542-0042	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ кг	0.391	8.60	0.00	3.36	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1050	СЦМ 101-0324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ м3	2.187	16.99	0.00	37.15	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1051	ФЕРм 12-01-004-07, МДС 81-29.2001, т.2, К=1.50 (8.07:4.20=1. 92)	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) ОТР=1750.84*1.50 ЭМ=4669.86*1.50 Мат=294.54*1.50 ЗТР=182*1.50 ЗТМ=25.16*1.50 100 м	0.968	10072.86	7004.79	9752.54	2542.7	6782.04	273.00	264.32
				2626.26	495.27			479.52	37.74	36.54
1052	СЦМ 103-0360	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВЕШОВНЫЕ, ГОРЯЧЕДЕФОРМИРОВАННЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК 15, 20, 25 НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 57 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 5 ММ. Масса=6.41 кг м	83.040	56.97	0.00	4730.79	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1053	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 шт.	112.000	29.53	0.00	3307.36	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1054	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ 1-1-М16х8х80.35Х шт	192.000	4.24	0.00	814.08	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1055	Стройцена 101-1442-001	ГАЙКИ АМ16-6Н.25 шт	384.000	4.24	0.00	1628.16	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1056	Стройцена 101-1436-001	ШПИЛЬКИ 1-1-М12х8х70.35Х Комплект	192.000	2.33	0.00	447.36	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1057	Стройцена 101-1436-001	ГАЙКИ АМ12-6Н.25 Комплект	384.000	2.33	0.00	894.72	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
п. 6.1.18										
1058	РЕМОВ 05р-04-02-01	РАЗБОРКА И СБОРКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДOK НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 25 ММ Мат=0 1 соединение	4.000	9.33	0.00	37.32	37.3	0.00	0.97	3.88
				9.33	0.00			0.00	0.00	0.00
1059	РЕМОВ 05р-04-02-04	РАЗБОРКА И СБОРКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДOK НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО	4.000	16.74	0.00	67.00	67.0	0.00	1.74	6.96
				16.74	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПРОХОДА 150 ММ Мат=0								
		1 соединение								
1060	РЕМОВ 05р-04-02-06	РАЗБОРКА И СБОРКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 250 ММ Мат=0	4.000	32.32	0.00	129.30	129.3	0.00	3.36	13.44
				32.32	0.00			0.00	0.00	0.00
		1 соединение								
1061	Стройцена 101-9896-052	ПРОКЛАДКИ МГ-140-1 В-250х40х2	4.000	29.35	0.00	117.40	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1062	Стройцена 101-9896-041	ПРОКЛАДКИ МГ-140-1 В-150-40х2	4.000	18.50	0.00	74.00	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1063	Стройцена 101-9896-033	ПРОКЛАДКИ СНП В-3-25-40	4.000	4.98	0.00	19.92	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		п.6.1.19								
1064	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	2.000	16.74	0.00	33.50	33.5	0.00	1.74	3.48
				16.74	0.00			0.00	0.00	0.00
		1 соединение								
1065	Стройцена 101-9896-041	ПРОКЛАДКИ СНП В-2-3-150-40	2.000	18.50	0.00	37.00	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1066	Стройцена 101-1461-001	ШПИЛЬКИ 2-1-М24х8gx190.25X1МФ	16.000	9.60	0.00	153.60	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1067	Стройцена 101-1461-001	ГАЙКА М24-7Н.30ХМА	32.000	9.60	0.00	307.20	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		п.6.1.22								
		п.6.1.22.1,4								
1068	РЕМОВ 06р-05-01-15	ЭМБЕВИКИ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ ПЕЧЕЙ: СНЯТИЕ РАДИАНТНЫХ ТРУБ ДЛИНОЙ 13000ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 10ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ, 323	3.000	207.55	141.14	622.65	149.2	423.42	5.17	15.51
				49.74	14.40			43.20	1.00	3.00
		1 труба								
1069	РЕМОВ 06р-05-02-15	ЭМБЕВИКИ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ ПЕЧЕЙ: УСТАНОВКА РАДИАНТНЫХ ТРУБ ДЛИНОЙ 13000ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 10ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ, 323 Исключено: 101-1519-100=3.13 Мат=38.72-3.13*12.37	3.000	388.08	226.56	1164.28	484.6	679.68	16.79	50.37
				161.52	17.28			51.84	1.20	3.60
		1 труба								
1070	Стройцена 101-3030-001	ЭЛЕКТРОДЫ МАРКИ ОК 76.35	9.390	103.18	0.00	968.86	0.0	0.00	0.00	0.00
		кг		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1071	СШМ 103-0487	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ, ГОРЯЧЕДЕФОРМИРОВАННЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ 323.8х10.31 из стали ASTM A335 Gr PS (15Х5М) Мат=664.11*4.0	39.000	2656.44	0.00	103601.16	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		м								
		п.6.1.22.2,5								
1072	РЕМОВ 06р-05-01-15	ЭМБЕВИКИ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ ПЕЧЕЙ: СНЯТИЕ РАДИАНТНЫХ ТРУБ ДЛИНОЙ 11400ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 10ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ, 273	15.000	207.55	141.14	3113.25	746.1	2117.10	5.17	77.55
				49.74	14.40			216.00	1.00	15.00
		1 труба								
1073	РЕМОВ	ЭМБЕВИКИ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ	15.000	388.08	226.56	5821.20	2422.8	3398.40	16.79	251.85

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
06р-05-02-15	ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ ПЕЧЕЙ: УСТАНОВКА РАДИАНТНЫХ ТРУБ ДЛИНОЙ 11400ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 10ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ, 273 Исключено: 101-1519-100=3.13 Мат=38.72-3.13*12.37 1 труба			161.52	17.28			259.20	1.20	18.00
1074 Стройцена 101-3030-001	ЭЛЕКТРОДЫ МАРКИ ОК 76.35 кг	46.950	103.18	0.00	4844.30	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00
			0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
1075 СЦМ 103-0476	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ, ГОРЯЧЕДЕФОРМИРОВАННЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ 273x9,27 из стали ASTM A335 Gr PS (15X5M) Мат=503.23*4.0 м	171.000	2012.92	0.00	344209.32	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00
			0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
п. 6.1.22.3,6										
1076 РЕМОВ 06р-05-01-15	ЗМЕЕВИКИ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ ПЕЧЕЙ: СНЯТИЕ РАДИАНТНЫХ ТРУБ ДЛИНОЙ 12000ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 10ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ, 219 1 труба	31.000	207.55	141.14	6434.05	1541.9	4375.34	5.17	160.27	
			49.74	14.40			446.40	1.00	31.00	
1077 РЕМОВ 06р-05-02-15	ЗМЕЕВИКИ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ ПЕЧЕЙ: УСТАНОВКА РАДИАНТНЫХ ТРУБ ДЛИНОЙ 12000ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 10ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ, 219 Исключено: 101-1519-100=3.13 Мат=38.72-3.13*12.37 1 труба	31.000	388.08	226.56	12030.48	5007.1	7023.36	16.79	520.49	
			161.52	17.28			535.68	1.20	37.20	
1078 Стройцена 101-3030-001	ЭЛЕКТРОДЫ МАРКИ ОК 76.35 кг	97.030	103.18	0.00	10011.56	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00
			0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
1079 СЦМ 103-0471	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ, ГОРЯЧЕДЕФОРМИРОВАННЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ 219,1x8,18 из стали ASTM A335 Gr PS (15X5M) Мат=350.94*4.0 м	372.000	1403.76	0.00	522198.72	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00
			0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
п. 6.1.22.7										
1080 ФЕРм 12-11-003-13, К=1,5:1,25=1, 2	ТЕРМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА СВАРНЫХ СТЫКОВ ТРУБОПРОВОДОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, ММ: 219 (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=98.12*1.15*1.2 ЭМ=343.59*1.2 ЗТР=10.2*1.15*1.2 ЗТМ=0.25*1.2 Стык	62.000	653.81	412.31	40536.22	8395.4	25563.22	14.08	872.96	
			135.41	4.06			251.72	0.30	18.60	
1081 ФЕРм 12-11-003-14, К=1,5:1,25=1, 2	ТЕРМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА СВАРНЫХ СТЫКОВ ТРУБОПРОВОДОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, ММ: 273 (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=100.05*1.15*1.2 ЭМ=352.93*1.2 ЗТР=10.4*1.15*1.2 ЗТМ=0.25*1.2 Стык	30.000	714.72	423.52	21441.60	4142.1	12705.60	14.35	430.50	
			138.07	4.06			121.80	0.30	9.00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1082	ФЕРМ 12-11-003-15, К=1,5:1,25=1, 2	ТЕРМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА СВАРНЫХ СТЫКОВ ТРУБОПРОВОДОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, ММ: 325 (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=101.97*1.15*1.2 ЭМ=353.18*1.2 ЗТР=10.6*1.15*1.2 ЗТМ=0.25*1.2 Стык п.6.1.22.8	6.000	742.56 140.72	423.82 4.06	4455.36	844.3	2542.92 24.36	14.63 0.30	87.78 1.80
1083	ТЕРМ 39-02-004-08, К=1,5:1,25=1, 2	КАПИЛЛЯРНЫЙ КОНТРОЛЬ (ЦВЕТНОЙ МЕТОД) ТРУБОПРОВОДОВ, ДИАМЕТР, ММ, ДО: 245 (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) (т.ч.п.19. При цветной дефектоскопии одновременно более 5 стыков. Котр,зтр=0,7; Кэм,зтм=0,7) (т.ч.п.3. При подготовке поверхности под контроль и контроле монтажных сварных соединений в траншеях, на эстакадах, с лесов, подмостей, при затруднительном доступе к сварному соединению. Котр,зтр=1,25; Кэм,зтм=1,25) ОТР=8.92*1.15*0.7*1.25*1. 2 ЗТР=0.9*1.15*0.7*1.25*1.2 Стык	62.000	12.28 10.78	0.00 0.00	761.36	668.4	0.00 0.00	1.09 0.00	67.58 0.00
1084	ТЕРМ 39-02-004-09, К=1,5:1,25=1, 2	КАПИЛЛЯРНЫЙ КОНТРОЛЬ (ЦВЕТНОЙ МЕТОД) ТРУБОПРОВОДОВ, ДИАМЕТР, ММ, ДО: 299 (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) (т.ч.п.19. При цветной дефектоскопии одновременно более 5 стыков. Котр,зтр=0,7; Кэм,зтм=0,7) (т.ч.п.3. При подготовке поверхности под контроль и контроле монтажных сварных соединений в траншеях, на эстакадах, с лесов, подмостей, при затруднительном доступе к сварному соединению. Котр,зтр=1,25; Кэм,зтм=1,25) ОТР=10.9*1.15*0.7*1.25*1. 2 ЗТР=1.1*1.15*0.7*1.25*1.2 Стык	30.000	15.03 13.18	0.00 0.00	450.90	395.4	0.00 0.00	1.33 0.00	39.90 0.00
1085	ТЕРМ 39-02-004-10, К=1,5:1,25=1, 2	КАПИЛЛЯРНЫЙ КОНТРОЛЬ (ЦВЕТНОЙ МЕТОД) ТРУБОПРОВОДОВ, ДИАМЕТР, ММ, ДО: 325 (т.ч.п.МДС 81-37.2004, п.4.3.2. Для оборудования, изготовленного из нержавеющей стали, когда	6.000	17.52 15.55	0.00 0.00	105.12	93.3	0.00 0.00	1.57 0.00	9.42 0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		в процессе его монтажа имеет место сварка. Котр,зтр=1,15) (т.ч.п.19. При цветной дефектоскопии одновременно более 5 стыков. Котр,зтр=0,7; Кэм,зтм=0,7) (т.ч.п.3. При подготовке поверхности под контроль и контроле монтажных сварных соединений в траншеях, на эстакадах, с лесов, подмостей, при затруднительном доступе к сварному соединению. Котр,зтр=1,25; Кэм,зтм=1,25) ОТР=12.88*1.15*0.7*1.25*1.2 ЗТР=1.3*1.15*0.7*1.25*1.2 Стык								
		п.6.1.22.9								
1086	ТЕРм 39-02-023-01, К=1,5:1,25=1, 2	ИЗМЕРЕНИЕ ТВЕРДОСТИ МЕТАЛЛА ШВА (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) (т.ч.п.3. При подготовке поверхности под контроль и контроле монтажных сварных соединений в траншеях, на эстакадах, с лесов, подмостей, при затруднительном доступе к сварному соединению. Котр,зтр=1,25; Кэм,зтм=1,25) ОТР=7.76*1.15*1.25*1.2 ЗТР=0.7*1.15*1.25*1.2 1 сварное соединение (3 замера)	98.000	13.38	0.00	1311.24	1311.2	0.00	1.21	118.58
				13.38	0.00			0.00	0.00	0.00
		п.6.1.22.10								
1087	ТЕРм 39-02-001-04, К=1,5:1,25=1, 2	ВИЗУАЛЬНЫЙ И ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДИАМЕТР, ММ, ДО: 219 ОТР=1.77*1.2 ЗТР=0.16*1.2 Стык	62.000	2.12	0.00	131.44	131.4	0.00	0.19	11.78
				2.12	0.00			0.00	0.00	0.00
1088	ТЕРм 39-02-001-05, К=1,5:1,25=1, 2	ВИЗУАЛЬНЫЙ И ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДИАМЕТР, ММ, ДО: 273 ОТР=2.22*1.2 ЗТР=0.2*1.2 Стык	30.000	2.66	0.00	79.80	79.8	0.00	0.24	7.20
				2.66	0.00			0.00	0.00	0.00
1089	ТЕРм 39-02-001-06, К=1,5:1,25=1, 2	ВИЗУАЛЬНЫЙ И ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДИАМЕТР, ММ, ДО: 377 ОТР=2.77*1.2 ЗТР=0.25*1.2 Стык	6.000	3.32	0.00	19.92	19.9	0.00	0.30	1.80
				3.32	0.00			0.00	0.00	0.00
		п.6.1.22.11								
1090	ТЕРм 39-01-031-02, К=1,5:1,25=1, 2	ЗАЧИСТКА МЕХАНИЗИРОВАННАЯ МЕСТ ПОД СТИЛОСКОПИРОВАНИЕ. ПОЛОЖЕНИЕ ЗАЧИСТКИ ВЕРТИКАЛЬНОЕ (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.	0.980	410.88	198.47	402.70	208.2	194.50	22.08	21.64
				212.41	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Котр,зтр=1,15) ОТР=153.92*1.15*1.2 ЭМ=165.39*1.2 ЗТР=16*1.15*1.2 100 мест								
1091	ТЕРМ	СТИЛОСКОПИРОВАНИЕ	2.940	466.06	153.36	1370.22	919.3	450.88	28.98	85.20
	39-02-003-01,	МЕТАЛЛА, СОДЕРЖАЩЕГО								
	К=1,5:1,25=1,	ЛЕГИРУЮЩИХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 6		312.70	0.00			0.00	0.00	0.00
	2	(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=226.59*1.15*1.2								
		ЭМ=127.8*1.2								
		ЗТР=21*1.15*1.2								
		100 анализов								
		п.6.1.22.12								
1092	ТЕРМ	РЕНТГЕНОГРАФИЧЕСКИЙ	248.000	56.43	3.23	13994.64	6185.1	801.04	1.93	478.64
	39-02-012-10,	КОНТРОЛЬ ТРУБОПРОВОДОВ								
	К=1,5:1,25=1,	ЧЕРЕЗ ДВЕ СТЕНКИ.		24.94	0.00			0.00	0.00	0.00
	2	ТРУБОПРОВОД, ДИАМЕТР 219								
		ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ, ММ,								
		ДО: 10								
		ОТР=18.07*1.15*1.2								
		ЭМ=2.69*1.2								
		ЗТР=1.4*1.15*1.2								
		Снимок								
1093	ТЕРМ	РЕНТГЕНОГРАФИЧЕСКИЙ	120.000	56.43	3.23	6771.60	2992.8	387.60	1.93	231.60
	39-02-012-10,	КОНТРОЛЬ ТРУБОПРОВОДОВ								
	К=1,5:1,25=1,	ЧЕРЕЗ ДВЕ СТЕНКИ.		24.94	0.00			0.00	0.00	0.00
	2	ТРУБОПРОВОД, ДИАМЕТР 273								
		ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ, ММ,								
		ДО: 10								
		ОТР=18.07*1.15*1.2								
		ЭМ=2.69*1.2								
		ЗТР=1.4*1.15*1.2								
		Снимок								
1094	ТЕРМ	РЕНТГЕНОГРАФИЧЕСКИЙ	24.000	79.20	3.59	1900.80	684.2	86.16	2.21	53.04
	39-02-012-13,	КОНТРОЛЬ ТРУБОПРОВОДОВ								
	К=1,5:1,25=1,	ЧЕРЕЗ ДВЕ СТЕНКИ.		28.51	0.00			0.00	0.00	0.00
	2	ТРУБОПРОВОД, ДИАМЕТР 325								
		ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ, ММ,								
		ДО: 10								
		ОТР=20.66*1.15*1.2								
		ЭМ=2.99*1.2								
		ЗТР=1.6*1.15*1.2								
		Снимок								
		п.6.1.23								
1095	ФЕРМ	АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ С	8.000	602.17	458.97	4817.36	1145.6	3671.76	14.89	119.12
	12-12-001-15,	РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ								
	К=1,3	ПРИВОДА ВОДОПРОВОДНАЯ НА		143.20	44.06			352.48	3.26	26.08
		УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 4								
		МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО								
		ПРОХОДА, ММ: 300								
		(ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ)								
		ОТР=110.15*1.3								
		ЭМ=353.05*1.3								
		Мат=0								
		ЗТР=11.45*1.3								
		ЗТМ=2.51*1.3								
		ШТ.								
1096	РЕМОБ	ЗАМЕНА ФЛАНЦЕВ ПРИВАРНЫХ	16.000	382.30	197.09	6116.80	1666.4	3153.44	9.40	150.40
	05р-10-04-24	ВСТЫК ИЗ ЛЕГИРОВАННОЙ								
		СТАЛИ НА УСЛОВНОЕ		104.15	10.44			167.04	0.90	14.40
		ДАВЛЕНИЕ ДО 20 МПА,								
		ДИАМЕТР ФЛАНЦА ДО 300 ММ,								
		ТОЛЩИНА СТЕНКИ ДО 10 ММ								
		Исключено:								
		101-1519-100=1.4								
		ОТР=208.3*0.5								
		ЭМ=394.18*0.5								
		Мат=231.39*0.5-2.8*12.37								
		ЗТР=18.8*0.5								
		ЗТМ=1.8*0.5								
		шт								
1097	Стройцена	ЭЛЕКТРОДЫ МАРКИ ОК 76.35	22.400	103.18	0.00	2311.23	0.0	0.00	0.00	0.00
	101-3030-001	кг		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1098	Стройцена	ЗАДВИЖКИ Ду300 Ру 40,	8.000	7263.36	0.00	58106.88	0.0	0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	300-9124-137	ст.15Х5М с ОФЛ комплек.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1099	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 10 т	0.448	1946.13	449.31	871.89	670.6	201.29	191.90	85.97
				1496.82	60.80			27.24	4.50	2.02
		п.6.1.24								
1100	ФЕРм 12-11-003-15	ТЕРМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА СВАРНЫХ СТЫКОВ ТРУБОПРОВОДОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, ММ: 325 (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=101.97*1.15 ЗТР=10.6*1.15 Стык	16.000	648.47	353.18	10375.52	1876.3	5650.88	12.19	195.04
				117.27	3.38			54.08	0.25	4.00
		п.6.1.25								
1101	ТЕРм 39-02-004-10	КАПИЛЛЯРНЫЙ КОНТРОЛЬ (ЦВЕТНОЙ МЕТОД) ТРУБОПРОВОДОВ, ДИАМЕТР, ММ, ДО: 325 (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) (т.ч.п.19. При цветной дефектоскопии одновременно более 5 стыков. Котр,зтр=0,7; Кэм,зтм=0,7) ОТР=12.88*1.15*0.7 ЗТР=1.3*1.15*0.7 Стык	16.000	12.34	0.00	197.44	165.9	0.00	1.05	16.80
				10.37	0.00			0.00	0.00	0.00
		п.6.1.26								
1102	ТЕРм 39-02-023-01	ИЗМЕРЕНИЕ ТВЕРДОСТИ МЕТАЛЛА ШВА (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=7.76*1.15 ЗТР=0.7*1.15 1 сварное соединение (3 замера)	16.000	8.92	0.00	142.72	142.7	0.00	0.81	12.96
				8.92	0.00			0.00	0.00	0.00
		п.6.1.27								
1103	ТЕРм 39-02-001-06	ВИЗУАЛЬНЫЙ И ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДИАМЕТР, ММ, ДО: 377 Стык	16.000	2.77	0.00	44.32	44.3	0.00	0.25	4.00
				2.77	0.00			0.00	0.00	0.00
		п.6.1.28								
1104	ТЕРм 39-01-031-02	ЗАЧИСТКА МЕХАНИЗИРОВАННАЯ МЕСТ ПОД СТИЛОСКОПИРОВАНИЕ. ПОЛОЖЕНИЕ ЗАЧИСТКИ ВЕРТИКАЛЬНОЕ 100 мест	0.160	319.31	165.39	51.09	24.6	26.46	16.00	2.56
				153.92	0.00			0.00	0.00	0.00
1105	ТЕРм 39-02-003-01	СТИЛОСКОПИРОВАНИЕ МЕТАЛЛА, СОДЕРЖАЩЕГО ЛЕГИРУЮЩИХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 6	0.480	388.38	127.80	186.44	125.1	61.34	24.15	11.59
				260.58	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		(т.ч.п.МДС 81-37.2004, п.4.3.2. Для оборудования, изготовленного из нержавеющей стали, когда в процессе его монтажа имеет место сварка. Котр,зтр=1,15) ОТР=226.59*1.15 ЗТР=21*1.15 100 анализов								
		п.6.1.29								
1106	ТЕРМ 39-02-012-13	РЕНТГЕНОГРАФИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ ТРУБОПРОВОДОВ ЧЕРЕЗ ДВЕ СТЕНКИ. ТРУБОПРОВОД, ДИАМЕТР 325 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ, ММ, ДО: 10 ОТР=20.66*1.15 ЗТР=1.6*1.15 Снимок	64.000	73.85	2.99	4726.40	1520.6	191.36	1.84	117.76
				23.76	0.00			0.00	0.00	0.00
		п.6.3.2								
1107	ТЕР 08-07-001-1	УСТАНОВКА И РАЗВОРКА НАРУЖНЫХ ИНВЕНТАРНЫХ ЛЕСОВ ВЫСОТОЙ ДО 16 м 100 м2 вертикальной проекции	0.560	662.25	5.28	370.86	209.5	2.96	43.40	24.30
				374.11	0.00			0.00	0.00	0.00
		п.6.3.3								
1108	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 (т.ч.п.3. При подготовке поверхности под контроль и контроле монтажных сварных соединений в траншеях, на эстакадах, с лесов, подмостей, при затруднительном доступе к сварному соединению. Котр,зтр=1,25; Кэм,зтм=1,25) ОТР=144.3*1.25 ЭМ=154.72*1.25 ЗТР=15*1.25 1 м2	1.000	373.78	193.40	373.80	180.4	193.40	18.75	18.75
				180.38	0.00			0.00	0.00	0.00
		п.6.3.6								
1109	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	181.3	455.88	9.42	18.84
				90.66	22.26			44.52	1.65	3.30
		п.6.3.6								
1110	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.	1.000	434.71	315.57	434.71	119.1	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
1111	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	586.27 145.92	440.35 42.34	1172.54	291.8	880.70 84.68	15.17 3.14	30.34 6.28
		шт.								
1112	Стройцена 101-9896-052	ПРОКЛАДКИ МГ-140-1 В-250х40х2	4.000	29.35 0.00	0.00	117.40	0.0	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
		шт.								
1113	Стройцена 101-9896-041	ПРОКЛАДКИ СНП В-2-3-150-40	4.000	18.50 0.00	0.00	74.00	0.0	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
		шт.								
1114	Стройцена 101-9896-051	ПРОКЛАДКИ СНП В-2-3-200-40	2.000	18.56 0.00	0.00	37.12	0.0	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
		шт.								
		п.6.4. Ревизия, ремонт арматуры блока № 5								
		п.6.4.1. Демонтаж, монтаж задвижек								
1115	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	2.000	741.12 176.24	564.88 54.22	1482.26	352.5	1129.76 108.44	18.32 4.02	36.64 8.04
		шт.								
1116	Стройцена 101-9896-053	ПРОКЛАДКИ СНП LM\LF-DN300-SL300	2.000	35.90 0.00	0.00	71.80	0.0	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
		шт.								
1117	СППГ т.6.1 К=2 (в ремонт и обратно), К=1:1,25=0,8	ПЕРЕВОЗКА АРМАТУРЫ НА РАССТОЯНИЕ 2 км АВТОМОБИЛЬНЫМ ТРАНСПОРТОМ Мат=4.19*2	0.700	8.38 0.00	0.00	5.87	0.0	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
		Т								
		п.6.4.3. Демонтаж, монтаж СППК								
1118	ФЕРм 12-12-001-05, К=1,6	АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА ВОДОПРОВОДНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 32, (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) ОТР=30.78*1.6 Мат=0*1.6 ЗТР=3.2*1.6	2.000	49.25 49.25	0.00 0.00	98.50	98.5	0.00 0.00	5.12 0.00	10.24 0.00
		шт.								
1119	ФЕРм 12-12-001-07, К=1,6	АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА ВОДОПРОВОДНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 50, (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) ОТР=33.57*1.6 ЭМ=46.53*1.6 Мат=0*1.6 ЗТР=3.49*1.6 ЗТМ=0.34*1.6	2.000	128.16 53.71	74.45 7.34	256.32	107.4	148.90 14.68	5.58 0.54	11.16 1.08
		шт.								
1120	СППГ т.6.1 К=2 (в ремонт и обратно), К=1:1,25=0,8	ПЕРЕВОЗКА АРМАТУРЫ НА РАССТОЯНИЕ 2 км АВТОМОБИЛЬНЫМ ТРАНСПОРТОМ Мат=4.19*2	0.088	8.38 0.00	0.00	0.74	0.0	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
		Т								
		п.6.4.4								
1121	РЕМОВ	ОЧИСТКА ЩЕТКАМИ	0.200	15.41	0.00	3.08	2.9	0.00	1.50	0.30

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
05р-11-01-01	ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ОТ ГРЯЗИ И ПРОДУКТОВ КОРРОЗИИ			14.43	0.00			0.00	0.00	0.00
		м2								
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5						1379490.69	72534.10	127534.27	-	7318.78
								6615.32		547.49
Раздел 6. БЛОК № 6										
7.1. Котел-утилизатор Д-1/1;2										
1122	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	4.000	25.97	0.00	103.90	103.9	0.00	2.70	10.80
		1 соединение		25.97	0.00			0.00	0.00	0.00
1123	СЦМ 541-0065	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ 216х161х3 1000 шт.	0.012	1930.00	0.00	23.16	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1124	РЕМОВ 05р-06-01-04	СНЯТИЕ И УСТАНОВКА КРЫШЕК ЛЮКОВ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК, ДИАМЕТР ЛЮКА ДО 600 ММ Мат=0	2.000	103.49	1.33	206.98	204.3	2.66	10.62	21.24
		1 люк		102.16	0.00			0.00	0.00	0.00
1125	Стройцена 101-9896-058	ПРОКЛАДКИ МГ-140-3 675х649х2	2.000	139.36	0.00	278.72	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1126	ТЕРМ 18-01-066-02	СНЯТИЕ И УСТАНОВКА ПАРОВОГО КОЛПАКА, ДИАМЕТР, ММ, ДО: 1000	2.000	226.14	11.18	452.28	429.9	22.36	23.70	47.40
		шт.		214.96	0.00			0.00	0.00	0.00
1127	СЦМ 500-9114, прим.	ШПИЛЬКИ 1-1-М36х89х180.35Х	24.000	66.00	0.00	1584.00	0.0	0.00	0.00	0.00
		Комплект		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1128	СЦМ 500-9114, прим.	ГАЙКА М36.25	48.000	66.00	0.00	3168.00	0.0	0.00	0.00	0.00
		Комплект		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1129	Стройцена 101-9896-058	ПРОКЛАДКИ МГ-140-3 675х649х2	2.000	139.36	0.00	278.72	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1130	ФЕРМ 46-08-107-01*	ПРОМЫВКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТА	0.018	38.81	5.38	0.70	0.6	0.10	2.92	0.05
		100 м2		33.43	0.00			0.00	0.00	0.00
1131	РЕМОВ 05р-11-01-03	ОЧИСТКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ПРИ ПОМОЩИ СКРЕБКОВ	28.000	1.79	0.00	50.12	50.1	0.00	0.21	5.88
		м2		1.79	0.00			0.00	0.00	0.00
1132	ФЕРМ 46-08-107-01*	ПРОМЫВКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТА	22.700	38.81	5.38	881.03	758.9	122.13	2.92	66.28
		100 м2		33.43	0.00			0.00	0.00	0.00
1133	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	1.000	299.02	154.72	299.02	144.3	154.72	15.00	15.00
		1 м2		144.30	0.00			0.00	0.00	0.00
1134	ОБР 04р-02-28-01 (Доп.6)	УСТАНОВКА ЛАТОК НА ДЫМОХОДЕ	2.420	515.68	337.97	1247.95	321.8	817.89	9.82	23.76
		1 м2		132.96	38.13			92.27	2.53	6.12
1135	СЦМ 101-2216	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ГОРЯЧЕКАТАНАЯ, ТОЛЩИНА 5 мм, СТАЛЬ МАРКИ СТЗ	0.095	5941.89	0.00	564.48	0.0	0.00	0.00	0.00
		т		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<p>7.2. Дымосос ДРА-038-0150.7,5-2К п.7.2.8</p>										
1136	ТЕР 08-07-001-1	УСТАНОВКА И РАЗБОРКА НАРУЖНЫХ ИНВЕНТАРНЫХ ЛЕСОВ 100 м2 вертикальной проекции	0.260	662.25	5.28	172.19	97.3	1.37	43.40	11.28
				374.11	0.00			0.00	0.00	0.00
<p>п.7.2.9</p>										
1137	ТЕР 20-02-018-1, К=1,4	ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ МЯГКОЙ ВСТАВКИ ОТР=50.26*1.4 ЭМ=0.75*1.4 ЗТР=5.75*1.4 1 м2	2.200	930.16	1.05	2046.35	154.8	2.31	8.05	17.71
				70.36	0.00			0.00	0.00	0.00
<p>п.7.2.10</p>										
1138	ТЕРм 07-03-002-04, К=1,6	ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ ОСЕВОВОГО НАПРАВЛЯЮЩЕГО АППАРАТА, МАССА, Т, ДО: 0,3 ОТР=159.03*1.6 ЭМ=75.08*1.6 ЗТР=16.9*1.6 ЗТМ=0.23*1.6 шт.	2.000	398.25	120.13	796.50	508.9	240.26	27.04	54.08
				254.45	4.98			9.96	0.37	0.74
<p>п.7.2.11</p>										
1139	РЕМОВ 02р-04-01-01А К=0,75 (для толщины 5 мм)	ЧАСТИЧНАЯ ЗАМЕНА СТЕНКИ АППАРАТА ИЗ СТАЛИ МАРКИ СТ. 20: ПОДГОТОВКА АППАРАТА К ВРЕЗКЕ ЛАТКИ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ АППАРАТА 10-12 мм ОТР=40.22*0.75 ЭМ=2.9*0.75 Мат=22.23*0.75 ЗТР=3.63*0.75 1 м2	4.220	49.01	2.18	206.82	127.3	9.20	2.72	11.48
				30.17	0.00			0.00	0.00	0.00
1140	РЕМОВ 02р-04-01-01Б К=0,75 (для толщины 5 мм)	ЧАСТИЧНАЯ ЗАМЕНА СТЕНКИ АППАРАТА ИЗ СТАЛИ МАРКИ СТ. 20: ИЗГОТОВЛЕНИЕ ЛАТКИ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ АППАРАТА 10-12 мм ОТР=37.45*0.75 ЭМ=52.24*0.75 Мат=33.11*0.75 ЗТР=3.38*0.75 1 м2	4.220	92.10	39.18	388.66	118.5	165.34	2.54	10.72
				28.09	0.00			0.00	0.00	0.00
1141	РЕМОВ 02р-04-01-01В К=0,6 (для толщины 5 мм)	ЧАСТИЧНАЯ ЗАМЕНА СТЕНКИ АППАРАТА ИЗ СТАЛИ МАРКИ СТ. 20: УСТАНОВКА ЛАТКИ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ АППАРАТА 10-12 мм ОТР=56.06*0.6 ЭМ=130.44*0.6 Мат=558.06*0.6 ЗТР=5.06*0.6 1 м2	4.220	446.74	78.26	1885.24	142.0	330.26	3.04	12.83
				33.64	0.00			0.00	0.00	0.00
1142	СЦМ 101-2216	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ГОРЯЧЕКАТАНАЯ, ТОЛЩИНА 5 мм, СТАЛЬ МАРКИ СТЗ т	0.166	5941.89	0.00	986.35	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
<p>п.7.2.12. Ремонт с заменой заслонки п.7.2.12.1</p>										
1143	ФЕРм 12-14-044-06 К=1,6 прим.	ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ ЗАСЛОНКИ СТАЛЬНЫХ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ С УПЛОТНЕНИЕМ ПО ПЕРИМЕТРУ (с заменой переходного фланца) ОТР=21645*1.6 ЭМ=7330.78*1.6 Мат=0 ЗТР=2250*1.6 ЗТМ=23.33*1.6 100 шт.	0.040	46361.25	11729.25	1854.47	1385.3	469.17	3600.00	144.00
				34632.00	503.94			20.16	37.33	1.49
<p>п.7.2.12.2</p>										
1144	ОЕР 04р-02-28-01 (Доп.6)	ЗАМЕНА ДЕФЕКТНОЙ ПОВОРОТНОЙ ЗАСЛОНКИ 1 м2	6.620	515.68	337.97	3413.80	880.2	2237.36	9.82	65.01
				132.96	38.13			252.42	2.53	16.75

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1145	СЦМ 101-2216	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ГОРЯЧЕКАТАНАЯ, ТОЛЩИНА 5 мм, СТАЛЬ МАРКИ СТЗ	0.260	5941.89	0.00	1544.89	0.0	0.00	0.00	0.00
		Т		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		п.7.2.13								
1146	ФЕРМ 38-01-001-1, К=1:1,25=0,8	ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПЕРЕХОДНОГО ФЛАНЦА 2000х1200 Исключено: 101-9350=1.042 ОТР=883.12*0.8 ЭМ=1686.54*0.8 Мат=6562.91-1.042*5941.89 ЗТР=91.8*0.8 ЗТМ=9*0.8 1 т конструкций	0.310	2365.88	1349.23	733.42	219.0	418.26	73.44	22.77
				706.50	97.20			30.13	7.20	2.23
1147	СЦМ 101-1628	СТАЛЬ УГЛЕРОДИСТАЯ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНОЙ 8 мм	0.310	6693.80	0.00	2075.08	0.0	0.00	0.00	0.00
		Т		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		п.7.2.14								
1148	ОЕР 04р-02-28-01 (Доп.6)	УСТАНОВКА ЛАТОК НА ДЫМОХОДЕ 1 м2	3.980	515.68	337.97	2052.41	529.2	1345.12	9.82	39.08
				132.96	38.13			151.76	2.53	10.07
1149	СЦМ 101-1628	СТАЛЬ УГЛЕРОДИСТАЯ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНОЙ 8 мм	0.250	6693.80	0.00	1673.45	0.0	0.00	0.00	0.00
		Т		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		п.7.2.15								
1150	РЕМОВ 05р-09-01-04	ЗАМЕНА ДЕФЕКТНОГО ПАТРУБКА С ФЛАНЦЕМ Ду80 Ру16 1 штуцер	2.000	35.03	11.82	70.06	40.3	23.64	1.82	3.64
				20.17	1.39			2.78	0.12	0.24
1151	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	1.000	105.60	0.00	105.60	0.0	0.00	0.00	0.00
		М		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1152	Стройцена 533-0553-001	ФЛАНЦЫ 80-16-11-1-В-Ст.20 шт.	2.000	98.18	0.00	196.36	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1153	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 10 т	0.002	1946.13	449.31	4.09	3.1	0.94	191.90	0.40
				1496.82	60.80			0.13	4.50	0.01
		п.7.2.16								
1154	РЕМОВ 05р-09-01-05	ЗАМЕНА ДЕФЕКТНОГО ПАТРУБКА С ФЛАНЦЕМ Ду100 Ру16 1 штуцер	2.000	37.19	12.23	74.38	42.8	24.46	1.93	3.86
				21.38	1.39			2.78	0.12	0.24
1155	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	1.000	130.63	0.00	130.63	0.0	0.00	0.00	0.00
		М		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1156	Стройцена 533-0554-001	ФЛАНЦЫ 100-16-11-1-В-Ст.20 шт.	2.000	121.74	0.00	243.48	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1157	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	0.003	1946.13	449.31	4.87	3.7	1.12	191.90	0.48
				1496.82	60.80			0.15	4.50	0.01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЭТМ=2.37*1.9								
		10 т								
		7.3. Ремонт трубопроводов блока № 6								
		п.7.3								
1158	ТЕР 08-07-001-1	УСТАНОВКА И РАЗБОРКА НАРУЖНЫХ ИНВЕНТАРНЫХ ЛЕСОВ ВЫСОТОЙ ДО 16 м 100 м2 вертикальной проекции	0.730	662.25	5.28	483.44	273.1	3.85	43.40	31.68
				374.11	0.00			0.00	0.00	0.00
		п.7.3.3								
1159	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 (т.ч.п.3. При подготовке поверхности под контроль и контроле монтажных сварных соединений в траншеях, на эстакадах, с лесов, подмостей, при затруднительном доступе к сварному соединению. Котр,этр=1,25; Кэм,эзм=1,25) ОТР=144.3*1.25 ЭМ=154.72*1.25 ЭТР=15*1.25	0.800	373.78	193.40	299.02	144.3	154.72	18.75	15.00
				180.38	0.00			0.00	0.00	0.00
		1 м2								
		7.4. Резиция, ремонт арматуры блока № 6								
		п.7.4.2. Демонтаж, монтаж СППК								
1160	ФЕРм 12-12-001-04, К=1,6	АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА ВОДОПРОВОДНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 25, (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) ОТР=28.86*1.6 Мат=0*1.6 ЭТР=3*1.6	2.000	46.18	0.00	92.40	92.4	0.00	4.80	9.60
				46.18	0.00			0.00	0.00	0.00
		шт.								
1161	ФЕРм 12-12-001-07, К=1,6	АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА ВОДОПРОВОДНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 50, (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) ОТР=33.57*1.6 ЭМ=46.53*1.6 Мат=0*1.6 ЭТР=3.49*1.6 ЭТМ=0.34*1.6	2.000	128.16	74.45	256.32	107.4	148.90	5.58	11.16
				53.71	7.34			14.68	0.54	1.08
		шт.								
1162	СЦПГ т.6.1 К=2 (в ремонт и обратно), К=1:1,25=0,8	ПЕРЕВОЗКА АРМАТУРЫ НА РАССТОЯНИЕ 2 км АВТОМОБИЛЬНЫМ ТРАНСПОРТОМ Мат=4.19*2	0.048	8.38	0.00	0.40	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		т								
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6						30929.74	6883.40	6696.14	-	655.19
								577.22		38.98
Раздел 7. БЛОК № 7										
8.1. Емкость В-15										
1163	РЕМОВ 05р-07-01-01 К=1,8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА,	1.000	12.73	0.00	12.73	12.7	0.00	1.40	1.40
				12.73	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		<p>ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 ММ ОТР=7.07*1.8 ЗТР=0.78*1.8 1 соединение</p>								
1164	РЕМОВ 05p-07-01-06 К=1,8	<p>УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 250 ММ ОТР=22.13*1.8 ЗТР=2.44*1.8 1 соединение</p>	1.000	39.83	0.00	39.83	39.8	0.00	4.39	4.39
				39.83	0.00			0.00	0.00	0.00
1165	СЦМ 541-0063	<p>ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ А-50-16х2 1000 шт.</p>	0.003	375.00	0.00	1.13	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1166	СЦМ 541-0067	<p>ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ А-250-16 1000 шт.</p>	0.003	5240.00	0.00	15.72	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1167	РЕМОВ 05p-06-01-04	<p>СНЯТИЕ И УСТАНОВКА КРЫШЕК ЛЮКОВ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК, ДИАМЕТР ЛЮКА ДО 600 ММ Мат=0 1 люк</p>	2.000	103.49	1.33	206.98	204.3	2.66	10.62	21.24
				102.16	0.00			0.00	0.00	0.00
1168	РЕМОВ 05p-06-01-05	<p>СНЯТИЕ И УСТАНОВКА КРЫШЕК ЛЮКОВ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК, ДИАМЕТР ЛЮКА ДО 800 ММ Мат=0 1 люк</p>	1.000	133.86	2.26	133.86	131.6	2.26	13.68	13.68
				131.60	0.00			0.00	0.00	0.00
1169	Стройцена 101-9896-058	<p>ПРОКЛАДКИ МГ-140 695х520 шт.</p>	2.000	139.36	0.00	278.72	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1170	Стройцена 101-9896-060	<p>ПРОКЛАДКИ ПОН А-800-16х3 шт.</p>	1.000	209.18	0.00	209.18	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1171	РЕМОВ 05p-11-01-03	<p>ОЧИСТКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ПРИ ПОМОЩИ СКРЕБКОВ м2</p>	72.000	1.79	0.00	128.90	128.9	0.00	0.21	15.12
				1.79	0.00			0.00	0.00	0.00
1172	ТЕРр 66-10-3	<p>ЧИСТКА КУБОВОЙ ЧАСТИ ОТ ОТЛОЖЕНИЙ ВРУЧНУЮ м3</p>	8.000	33.39	0.00	267.12	267.1	0.00	4.32	34.56
				33.39	0.00			0.00	0.00	0.00
1173	РЕМОВ 05p-11-01-01	<p>ОЧИСТКА ЩЕТКАМИ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ОТ ГРЯЗИ И ПРОДУКТОВ КОРРОЗИИ м2</p>	0.300	15.41	0.00	4.62	4.3	0.00	1.50	0.45
				14.43	0.00			0.00	0.00	0.00
1174	ТЕРм 39-01-024-17	<p>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</p>	0.200	299.02	154.72	59.84	28.9	30.94	15.00	3.00
				144.30	0.00			0.00	0.00	0.00
8.2. Емкость В-16										
1175	РЕМОВ 05p-07-01-01 К=1,8	<p>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</p>	3.000	12.73	0.00	38.20	38.2	0.00	1.40	4.20
				12.73	0.00			0.00	0.00	0.00
1176	РЕМОВ 05p-07-01-02 К=1,8	<p>УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80 ММ ОТР=8.89*1.8</p>	1.000	16.00	0.00	16.00	16.0	0.00	1.76	1.76
				16.00	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ЗТР=0.98*1.8										
1 соединение										
1177	РЕМОВ 05р-07-01-03 К=1,8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100 ММ ОТР=10.43*1.8 ЗТР=1.15*1.8	1.000	18.77	0.00	18.80	18.8	0.00	2.07	2.07
				18.77	0.00			0.00	0.00	0.00
1 соединение										
1178	РЕМОВ 05р-07-01-04 К=1,8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 150 ММ ОТР=12.61*1.8 ЗТР=1.39*1.8	1.000	22.70	0.00	22.70	22.7	0.00	2.50	2.50
				22.70	0.00			0.00	0.00	0.00
1 соединение										
1179	СЦМ 541-0065	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ 216x161x3 1000 шт.	0.003	1930.00	0.00	5.79	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1180	СЦМ 541-0065	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ 161x106x3 1000 шт.	0.003	1930.00	0.00	5.79	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1181	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ 141x87x3 1000 шт.	0.003	1060.00	0.00	3.18	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1182	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ 107x61 1000 шт.	0.009	1060.00	0.00	9.54	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1183	РЕМОВ 05р-06-01-04	СНЯТИЕ И УСТАНОВКА КРЫШЕК ЛЮКОВ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК, ДИАМЕТР ЛЮКА ДО 600 ММ Mat=0	1.000	103.49	1.33	103.53	102.2	1.33	10.62	10.62
				102.16	0.00			0.00	0.00	0.00
1 люк										
1184	Стройцена 101-9896-058	ПРОКЛАДКИ МГ-140 695x520 шт.	1.000	139.36	0.00	139.36	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1185	РЕМОВ 05р-11-01-03	ОЧИСТКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ПРИ ПОМОЩИ СКРЕБКОВ	72.000	1.79	0.00	128.90	128.9	0.00	0.21	15.12
				1.79	0.00			0.00	0.00	0.00
м2										
1186	ТЕРр 66-10-3	ЧИСТКА КУБОВОЙ ЧАСТИ ОТ ОТЛОЖЕНИЙ ВРУЧНУЮ	1.000	33.39	0.00	33.40	33.4	0.00	4.32	4.32
				33.39	0.00			0.00	0.00	0.00
м3										
1187	РЕМОВ 05р-11-01-01	ОЧИСТКА ШЕТКАМИ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ОТ ГРЯЗИ И ПРОДУКТОВ КОРРОЗИИ	0.300	15.41	0.00	4.62	4.3	0.00	1.50	0.45
				14.43	0.00			0.00	0.00	0.00
м2										
1188	ТЕРм 39-01-024-17	ЗАЧИСТКА МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ПОВЕРХНОСТИ СВАРНОГО СОЕДИНЕНИЯ И ОКОЛОШОВНОЙ ЗОНЫ КОНСТРУКЦИЙ И ОБОРУДОВАНИЯ ИЗ УГЛЕРОДИСТЫХ И ЛЕГИРОВАННЫХ СТАЛЕЙ ДО ШЕРОХОВАТОСТИ НЕ ГРУБЕЕ Rz 40 МКМ (4) БЕЗ СНЯТИЯ ВЫПУКЛОСТИ (УСИЛЕНИЯ) СВАРНОГО ШВА, ШИРИНА ЗАЧИСТКИ СВЫШЕ 30 ММ. ПОЛОЖЕНИЕ ЗАЧИСТКИ ВЕРТИКАЛЬНОЕ	0.200	299.02	154.72	59.84	28.9	30.94	15.00	3.00
				144.30	0.00			0.00	0.00	0.00
1 м2										
8.3. Емкость В-5										
1189	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	2.000	18.77	0.00	37.54	37.5	0.00	2.07	4.14
				18.77	0.00			0.00	0.00	0.00
1 соединение										
1190	СЦМ 541-0065	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ 216x161x3 1000 шт.	0.006	1930.00	0.00	11.58	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1191	РЕМОН 05р-06-01-04	СНЯТИЕ И УСТАНОВКА КРЫШЕК ЛЮКОВ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДКОВ, ДИАМЕТР ЛЮКА ДО 600 ММ Мат=0 1 люк	1.000	103.49	1.33	103.53	102.2	1.33	10.62	10.62
				102.16	0.00			0.00	0.00	0.00
1192	Стройцена 101-9896-058	ПРОКЛАДКИ МГ-140-3 675х649х2 шт.	1.000	139.36	0.00	139.36	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1193	ТЕР 13-08-012-01	УСТРОЙСТВО И РАЗБОРКА ИНВЕНТАРНЫХ ТРУБЧАТЫХ ЛЕСОВ ВНУТРИ АППАРАТОВ: ВЫСОТОЙ ДО 20 М 100 м2 вертикальной проекции лесов	0.050	2266.36	171.91	113.32	26.5	8.60	61.41	3.07
				529.35	0.00			0.00	0.00	0.00
1194	ТЕР 13-08-012-02, К=-4,24	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*-4.24 ЭМ=21.87*-4.24 Мат=198.13*-4.24 ЗТР=6.14*-4.24 100 м2 вертикальной проекции лесов	0.050	-1157.22	-92.73	-57.86	-11.2	-4.64	-26.03	-1.30
				-224.42	0.00			0.00	0.00	0.00
1195	РЕМОН 05р-11-01-03	ОЧИСТКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ПРИ ПОМОЩИ СКРЕБКОВ м2	108.000	1.79	0.00	193.32	193.3	0.00	0.21	22.68
				1.79	0.00			0.00	0.00	0.00
1196	ТЕРр 66-10-3	ЧИСТКА КУБОВОЙ ЧАСТИ ОТ ОТЛОЖЕНИЙ ВРУЧНУЮ м3	0.800	33.39	0.00	26.71	26.7	0.00	4.32	3.46
				33.39	0.00			0.00	0.00	0.00
1197	РЕМОН 05р-11-01-01	ОЧИСТКА ШЕТКАМИ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ОТ ГРЯЗИ И ПРОДУКТОВ КОРРОЗИИ м2	0.300	15.41	0.00	4.62	4.3	0.00	1.50	0.45
				14.43	0.00			0.00	0.00	0.00
1198	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 (т.ч.п.3. При подготовке поверхности под контроль и контроле монтажных сварных соединений в траншеях, на эстакадах, с лесов, подмостей, при затруднительном доступе к сварному соединению. Котр,зтр=1,25; Кэм,зтм=1,25) ОТР=144.3*1.25 ЭМ=154.72*1.25 ЗТР=15*1.25 1 м2	0.500	373.78	193.40	186.90	90.2	96.70	18.75	9.38
				180.38	0.00			0.00	0.00	0.00
8.4. Емкость В-6										
1199	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*0.75 ЗТР=0.78*1.8*0.75 1 соединение	1.000	9.54	0.00	9.54	9.5	0.00	1.05	1.05
				9.54	0.00			0.00	0.00	0.00
1200	РЕМОН 05р-07-01-01 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 ММ	1.000	12.73	0.00	12.73	12.7	0.00	1.40	1.40
				12.73	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ОТР=7.07*1.8 ЗТР=0.78*1.8 1 соединение								
1201	РЕМОВ 05р-07-01-03 к=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100 ММ ОТР=10.43*1.8 ЗТР=1.15*1.8 1 соединение	2.000	18.77	0.00	37.54	37.5	0.00	2.07	4.14
				18.77	0.00			0.00	0.00	0.00
1202	СЦМ 541-0065	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ 161х106х3 1000 шт.	0.006	1930.00	0.00	11.58	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1203	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ 69х29х3 1000 шт.	0.003	375.00	0.00	1.13	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1204	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ 107х61 1000 шт.	0.003	1060.00	0.00	3.18	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1205	РЕМОВ 05р-06-01-04	СНЯТИЕ И УСТАНОВКА КРЫШЕК ЛЮКОВ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК, ДИАМЕТР ЛЮКА ДО 600 ММ Мат=0 1 люк	1.000	103.49	1.33	103.53	102.2	1.33	10.62	10.62
				102.16	0.00			0.00	0.00	0.00
1206	СЦМ 500-9114, прим.	ШПИЛЬКИ 1-1-МЗЗ-6gx160.35 шт	12.000	66.00	0.00	792.00	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1207	СЦМ 500-9114, прим.	ГАЙКИ АМЗЗ-6Н.25 шт	24.000	66.00	0.00	1584.00	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1208	Стройцена 101-9896-058	ПРОКЛАДКИ МГ-140 695х520 шт.	1.000	139.36	0.00	139.36	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1209	РЕМОВ 05р-11-01-03	ОЧИСТКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ПРИ ПОМОЩИ СКРЕБКОВ м2	38.000	1.79	0.00	68.02	68.0	0.00	0.21	7.98
				1.79	0.00			0.00	0.00	0.00
1210	ТЕРр 66-10-3	ЧИСТКА КУБОВОЙ ЧАСТИ ОТ ОТЛОЖЕНИЙ ВРУЧНУЮ м3	0.300	33.39	0.00	10.02	10.0	0.00	4.32	1.30
				33.39	0.00			0.00	0.00	0.00
1211	РЕМОВ 05р-11-01-01	ОЧИСТКА ЩЕТКАМИ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ОТ ГРЯЗИ И ПРОДУКТОВ КОРРОЗИИ м2	0.300	15.41	0.00	4.62	4.3	0.00	1.50	0.45
				14.43	0.00			0.00	0.00	0.00
1212	ТЕРм 39-01-024-17	ЗАЧИСТКА МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ПОВЕРХНОСТИ СВАРНОГО СОЕДИНЕНИЯ И ОКОЛОШОВНОЙ ЗОНЫ КОНСТРУКЦИЙ И ОБОРУДОВАНИЯ ИЗ УГЛЕРОДИСТЫХ И ЛЕГИРОВАННЫХ СТАЛЕЙ ДО ШЕРОХОВАТОСТИ НЕ ГРУБЕЕ Rz 40 МКМ (4) БЕЗ СНЯТИЯ ВЫПУКЛОСТИ (УСИЛЕНИЯ) СВАРНОГО ШВА, ШИРИНА ЗАЧИСТКИ СВЫШЕ 30 ММ. ПОЛОЖЕНИЕ ЗАЧИСТКИ ВЕРТИКАЛЬНОЕ 1 м2	0.500	299.02	154.72	149.56	72.2	77.36	15.00	7.50
				144.30	0.00			0.00	0.00	0.00
		8.5. Ремонт трубопроводов блока № 7 п.8.5.2								
1213	ТЕР 08-07-001-1	УСТАНОВКА И РАЗБОРКА НАРУЖНЫХ ИНВЕНТАРНЫХ ЛЕСОВ ВЫСОТОЙ ДО 16 м 100 м2 вертикальной проекции п.8.5.3	0.460	662.25	5.28	304.64	172.1	2.43	43.40	19.96
				374.11	0.00			0.00	0.00	0.00
1214	ТЕРм 39-01-024-17	ЗАЧИСТКА МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ПОВЕРХНОСТИ СВАРНОГО СОЕДИНЕНИЯ И ОКОЛОШОВНОЙ ЗОНЫ КОНСТРУКЦИЙ И ОБОРУДОВАНИЯ ИЗ УГЛЕРОДИСТЫХ И	10.200	373.78	193.40	3812.58	1839.9	1972.68	18.75	191.25
				180.38	0.00			0.00	0.00	0.00

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

ЛЕГИРОВАННЫХ СТАЛЕЙ ДО
ШЕРОХОВАТОСТИ НЕ ГРУБЕЕ
Rz 40 МКМ (4) БЕЗ СНЯТИЯ
ВЫПУКЛОСТИ (УСИЛЕНИЯ)
СВАРНОГО ШВА, ШИРИНА
ЗАЧИСТКИ СВЫШЕ 30 ММ.
ПОЛОЖЕНИЕ ЗАЧИСТКИ
ВЕРТИКАЛЬНОЕ
(т.ч.п.3. При подготовке
поверхности под контроль
и контроле монтажных
сварных соединений в
траншеях, на эстакадах, с
лесов, подмостей, при
затруднительном доступе к
сварному соединению.
Котр,зтр=1,25;
Кэм,эзм=1,25)
ОТР=144.3*1.25
ЭМ=154.72*1.25
ЗТР=15*1.25

1 м2

**8.6. Ревизия, ремонт
арматуры блока № 7
п.8.6.2. Демонтаж, монтаж
СППК**

1215 ФЕРм	АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ С	1.000	52.24	0.00	52.24	49.3	0.00	5.12	5.12
12-12-001-05, К=1,6	РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА ВОДОПРОВОДНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 32 (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) ОТР=30.78*1.6 ЗТР=3.2*1.6		49.25	0.00			0.00	0.00	0.00
	ШТ.								
1216 ССПГ т.6.1	ПЕРЕВОЗКА АРМАТУРЫ НА	0.015	8.38	0.00	0.12	0.0	0.00	0.00	0.00
К=2 (в ремонт и обратно), К=1:1,25=0,8	РАССТОЯНИЕ 2 км АВТОМОБИЛЬНЫМ ТРАНСПОРТОМ Мат=4.19*2		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
	Т								

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7

9803.69 4058.20 2223.92 - 441.15

0.00 0.00

Раздел 8. БЛОК № 8

п.9.1.Емкость В-11/1,2

1217 РЕМОВ	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ	4.000	9.54	0.00	38.20	38.2	0.00	1.05	4.20
05р-07-01-01 К=1.8	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		9.54	0.00			0.00	0.00	0.00
1218 РЕМОВ	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ	2.000	12.73	0.00	25.50	25.5	0.00	1.40	2.80
05р-07-01-01 К=1.8	ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 ММ ОТР=7.07*1.8 ЗТР=0.78*1.8 1 соединение		12.73	0.00			0.00	0.00	0.00
1219 СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ 107х61 1000 шт.	0.006	1060.00	0.00	6.36	0.0	0.00	0.00	0.00
			0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1220 СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ 71х34х2 1000 шт.	0.012	1060.00	0.00	12.72	0.0	0.00	0.00	0.00
			0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1221 РЕМОВ	СНЯТИЕ И УСТАНОВКА КРЫШЕК ЛЮКОВ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК Д.1000 мм Мат=0 1 люк	2.000	156.25	3.00	312.50	306.5	6.00	15.93	31.86
05р-06-01-06			153.25	0.00			0.00	0.00	0.00
1222 СЦМ 541-0097	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ 1070х1000х3 1000 шт.	0.002	85857.00	0.00	171.71	0.0	0.00	0.00	0.00
			0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1223 РЕМОВ	ОЧИСТКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ПРИ ПОМОЩИ СКРЕБКОВ	12.000	1.79	0.00	21.50	21.5	0.00	0.21	2.52
05р-11-01-03			1.79	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2								
1224	ТЕРр 66-10-3	ЧИСТКА КУБОВОЙ ЧАСТИ ОТ ОТЛОЖЕНИЙ ВРУЧНУЮ	0.010	33.39	0.00	0.33	0.3	0.00	4.32	0.04
		м3		33.39	0.00			0.00	0.00	0.00
1225	РЕМОВ 05р-11-01-01	ОЧИСТКА ШЕТКАМИ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ОТ ГРЯЗИ И ПРОДУКТОВ КОРРОЗИИ	0.150	15.41	0.00	2.31	2.2	0.00	1.50	0.23
				14.43	0.00			0.00	0.00	0.00
		м2								
1226	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	0.400	299.02	154.72	119.61	57.7	61.89	15.00	6.00
				144.30	0.00			0.00	0.00	0.00
		1 м2								
		9.1. Ремонт трубопроводов								
		п.9.1.2								
1227	ТЕР 08-07-001-1	УСТАНОВКА И РАЗБОРКА НАРУЖНЫХ ИНВЕНТАРНЫХ ЛЕСОВ ВЫСОТОЙ ДО 16 м 100 м2 вертикальной проекции	0.460	662.25	5.28	304.64	172.1	2.43	43.40	19.96
				374.11	0.00			0.00	0.00	0.00
		п.9.1.3								
1228	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 (т.ч.п.3. При подготовке поверхности под контроль и контроле монтажных сварных соединений в траншеях, на эстакадах, с лесов, подмостей, при затруднительном доступе к сварному соединению. Котр,зтр=1,25; Кэм,зтм=1,25) ОТР=144.3*1.25 ЭМ=154.72*1.25 ЗТР=15*1.25	0.500	373.78	193.40	186.90	90.2	96.70	18.75	9.38
				180.38	0.00			0.00	0.00	0.00
		1 м2								
		9.2. Ремонт арматуры								
		9.2.1. ппк								
1229	ФЕРм 12-12-001-04, К=1,6	АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА ВОДОПРОВОДНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 25, (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) ОТР=28.86*1.6 Мат=0*1.6 ЗТР=3*1.6	3.000	46.18	0.00	138.54	138.5	0.00	4.80	14.40
				46.18	0.00			0.00	0.00	0.00
		ШТ.								
1230	СЦПГ т.6.1 К=2 (в ремонт и обратно), К=1:1,25=0,8	ПЕРЕВОЗКА АРМАТУРЫ НА РАССТОЯНИЕ 2 км АВТОМОБИЛЬНЫМ ТРАНСПОРТОМ Мат=4.19*2	0.024	8.38	0.00	0.20	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		Т								
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8						1341.02	852.70	167.02	-	91.39

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
								0.00		0.00
		Раздел 9. ЭСТАКАДЫ (БЛОК № 9)								
		10.1. Ремонт трубопроводов блока № 9								
		п.10.1.2								
1231	ТЕРМ 39-01-024-17	ЗАЧИСТКА МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ПОВЕРХНОСТИ СВАРНОГО СОЕДИНЕНИЯ И ОКОЛОШОВНОЙ ЗОНЫ КОНСТРУКЦИЙ И ОБОРУДОВАНИЯ ИЗ УГЛЕРОДИСТЫХ И ЛЕГИРОВАННЫХ СТАЛЕЙ ДО ШЕРОХОВАТОСТИ НЕ ГРУБЕЕ RZ 40 МКМ (4) БЕЗ СНЯТИЯ ВЫПУКЛОСТИ (УСИЛЕНИЯ) СВАРНОГО ШВА, ШИРИНА ЗАЧИСТКИ СВЫШЕ 30 ММ. ПОЛОЖЕНИЕ ЗАЧИСТКИ ВЕРТИКАЛЬНОЕ	0.500	299.02	154.72	149.56	72.2	77.36	15.00	7.50
		1 м2		144.30	0.00			0.00	0.00	0.00
		10.2. Ремонт арматуры блока № 9								
		10.2.1. Демонтаж, монтаж задвижек								
1232	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*1.6 ЭТР=4.47*1.6 ЭТМ=0.64*1.6	2.000	210.30	141.50	420.60	137.6	283.00	7.15	14.30
		ШТ.		68.80	13.82			27.64	1.02	2.04
1233	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*1.6 ЭТР=9.48*1.6 ЭТМ=1.96*1.6	2.000	586.27	440.35	1172.54	291.8	880.70	15.17	30.34
		ШТ.		145.92	42.34			84.68	3.14	6.28
1234	Стройцена 101-9896-053	ПРОКЛАДКИ СНП LM\LF-DN300-SL300	2.000	35.90	0.00	71.80	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1235	СППГ т.6.1 К=2 (в ремонт и обратно), К=1:1,25=0,8	ПЕРЕВОЗКА АРМАТУРЫ НА РАССТОЯНИЕ 2 км АВТОМОБИЛЬНЫМ ТРАНСПОРТОМ Мат=4.19*2	0.894	8.38	0.00	7.49	0.0	0.00	0.00	0.00
		Т		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		п.10.2.3. Демонтаж, монтаж СППК								
1236	ФЕРМ 12-12-001-07, К=1,6	АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА ВОДОПРОВОДНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 50, (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) ОТР=33.57*1.6 ЭМ=46.53*1.6 Мат=0*1.6 ЭТР=3.49*1.6 ЭТМ=0.34*1.6	2.000	128.16	74.45	256.32	107.4	148.90	5.58	11.16
		ШТ.		53.71	7.34			14.68	0.54	1.08
1237	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	1.000	318.59	227.94	318.64	90.7	227.94	9.42	9.42
				90.66	22.26			22.26	1.65	1.65

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПРОХОДА, ММ: 150, (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) ОТР=56.66*1.6 ЭМ=142.46*1.6 Мат=0*1.6 ЭТР=5.89*1.6 ЭТМ=1.03*1.6 ШТ.								
1238	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*1.6 ЭТР=7.74*1.6 ЭТМ=1.42*1.6 ШТ.	1.000	434.70	315.57	434.70	119.1	315.57	12.38	12.38
				119.14	30.67			30.67	2.27	2.27
1239	РЕМОВ 05p-11-01-01	ОЧИСТКА ЩЕТКАМИ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ОТ ГРЯЗИ И ПРОДУКТОВ КОРРОЗИИ м2	0.600	15.41	0.00	9.25	8.7	0.00	1.50	0.90
				14.43	0.00			0.00	0.00	0.00
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9						2840.90	827.50	1933.47	-	86.00
Раздел 10. БЛОК НАСОСНЫХ								179.93		13.32
11.1. Бачки торцовых уплотнений Н-1, Н-2/1, Н-2/2, Н-3К, Р-24/2, Р-3/1, Р-3/2										
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	1.000	299.02	154.72	299.02	144.3	154.72	15.00	15.00
				144.30	0.00			0.00	0.00	0.00
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10						299.02	144.30	154.72	-	15.00
Раздел 11. БЛОК № 10								0.00		0.00
12.1. Холодильник Х-101/1,2										
1241	РЕМОВ 01p-03-03-24	РАЗБОРКА ТЕПЛООБМЕННИКА С U-ОБРАЗНЫМИ ТРУБКАМИ: ДИАМЕТР АППАРАТА 600ММ, КОЛИЧЕСТВО ТРУБОК - 318 ШТ., АППАРАТ ДЛИНОЙ 6000ММ, ДАВЛЕНИЕМ, МПА, ДО 2,5 1 аппарат	2.000	649.63	554.94	1299.28	189.4	1109.88	10.44	20.88
				94.69	55.42			110.84	3.95	7.90
1242	РЕМОВ 01p-03-04-24	СБОРКА ТЕПЛООБМЕННИКА С U-ОБРАЗНЫМИ ТРУБКАМИ: ДИАМЕТР АППАРАТА 600ММ, КОЛИЧЕСТВО ТРУБОК - 318 ШТ., АППАРАТ ДЛИНОЙ 6000ММ, ДАВЛЕНИЕМ, МПА, ДО 2,5 1 аппарат	2.000	3053.59	2791.67	6107.18	434.1	5583.34	23.93	47.86
				217.05	131.26			262.52	10.13	20.26
1243	Стройцена 101-9896-052	ПРОКЛАДКИ МГ-140-1 259x206x2 шт.	8.000	29.35	0.00	234.80	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1244	СЦМ 541-0065	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ 162x114 1000 шт.	0.006	1930.00	0.00	11.58	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1245	Стройцена 101-9896-058	ПРОКЛАДКИ МГ-140-6н 656х600х3 шт.	4.000	139.36	0.00	557.44	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1246	Стройцена 101-9896-052	ПРОКЛАДКИ МГ-140-3 259х206х2 шт.	3.000	29.35	0.00	88.05	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1247	РЕМОВ 01р-03-07-01	ПОДГОТОВКА АППАРАТА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ К ГИДРООЧИСТКЕ 1 аппарат	2.000	6.23	0.00	12.50	12.5	0.00	0.73	1.46
				6.23	0.00			0.00	0.00	0.00
1248	РЕМОВ 01р-03-07-03	ГИДРООЧИСТКА ТРУБЫ, ДЛИНОЙ 6000ММ АППАРАТОМ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ 1 труба	204.000	1.74	1.14	354.96	122.4	232.56	0.07	14.28
				0.60	0.00			0.00	0.00	0.00
1249	РЕМОВ 01р-03-09-04	ГИДРООЧИСТКА АППАРАТОМ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ МЕЖТРУБНОГО ПРОСТРАНСТВА Ду 600 мм 1 аппарат	2.000	201.21	131.95	402.42	138.5	263.90	8.12	16.24
				69.26	0.00			0.00	0.00	0.00
1250	ФЕРм 46-08-107-01*	ПРОМЫВКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТА 100 м2	0.500	38.81	5.38	19.41	16.7	2.69	2.92	1.46
				33.43	0.00			0.00	0.00	0.00
1251	РЕМОВ 05р-11-01-01	ОЧИСТКА ШЕТКАМИ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ОТ ГРЯЗИ И ПРОДУКТОВ КОРРОЗИИ м2	0.400	15.41	0.00	6.16	5.8	0.00	1.50	0.60
				14.43	0.00			0.00	0.00	0.00
1252	ТЕРм 39-01-024-17	ЗАЧИСТКА МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ПОВЕРХНОСТИ СВАРНОГО СОЕДИНЕНИЯ И ОКОЛОШОВНОЙ ЗОНЫ КОНСТРУКЦИЙ И ОБОРУДОВАНИЯ ИЗ УГЛЕРОДИСТЫХ И ЛЕГИРОВАННЫХ СТАЛЕЙ ДО ШЕРОХОВАТОСТИ НЕ ГРУБЕЕ Rz 40 мкм (4) БЕЗ СНЯТИЯ ВЫПУКЛОСТИ (УСИЛЕНИЯ) СВАРНОГО ШВА, ШИРИНА ЗАЧИСТКИ СВЫШЕ 30 ММ. ПОЛОЖЕНИЕ ЗАЧИСТКИ ВЕРТИКАЛЬНОЕ 1 м2	0.500	299.02	154.72	149.56	72.2	77.36	15.00	7.50
				144.30	0.00			0.00	0.00	0.00
12.2. Сепаратор С-1										
1253	РЕМОВ 05р-07-01-01 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 ММ ОТР=7.07*1.8 ЗТР=0.78*1.8 1 соединение	1.000	12.73	0.00	12.73	12.7	0.00	1.40	1.40
				12.73	0.00			0.00	0.00	0.00
1254	РЕМОВ 05р-07-01-04 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 150 ММ ОТР=12.61*1.8 ЗТР=1.39*1.8 1 соединение	2.000	22.70	0.00	45.40	45.4	0.00	2.50	5.00
				22.70	0.00			0.00	0.00	0.00
1255	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ В-50-40 1000 шт.	0.003	375.00	0.00	1.13	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1256	СЦМ 541-0065	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ А-150-25х2 1000 шт.	0.006	1930.00	0.00	11.58	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1257	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	90.50	89.5	1.00	9.30	9.30
				89.47	0.00			0.00	0.00	0.00
1258	СЦМ 541-0093	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ А-500-16 1000 шт.	0.001	30061.00	0.00	30.06	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1259	РЕМОВ 05р-11-01-03	ОЧИСТКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ПРИ ПОМОЩИ СКРЕБКОВ м2	29.000	1.79	0.00	51.91	51.9	0.00	0.21	6.09
				1.79	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1260	ТЕРр 66-10-3	ЧИСТКА КУВОВОЙ ЧАСТИ ОТ ОТЛОЖЕНИЙ ВРУЧНУЮ м3	0.500	33.39	0.00	16.70	16.7	0.00	4.32	2.16
				33.39	0.00			0.00	0.00	0.00
1261	РЕМОВ 05р-11-01-01	ОЧИСТКА ШЕТКАМИ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ОТ ГРЯЗИ И ПРОДУКТОВ КОРРОЗИИ м2	0.400	15.41	0.00	6.16	5.8	0.00	1.50	0.60
				14.43	0.00			0.00	0.00	0.00
1262	ТЕРм 39-01-024-17	ЗАЧИСТКА МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ПОВЕРХНОСТИ СВАРНОГО СОЕДИНЕНИЯ И ОКОЛОШОВНОЙ ЗОНЫ КОНСТРУКЦИЙ И ОБОРУДОВАНИЯ ИЗ УГЛЕРОДИСТЫХ И ЛЕГИРОВАННЫХ СТАЛЕЙ ДО ШЕРОХОВАТОСТИ НЕ ГРУБЕЕ Rz 40 мкм (4) БЕЗ СНЯТИЯ ВЫПУКЛОСТИ (УСИЛЕНИЯ) СВАРНОГО ШВА, ШИРИНА ЗАЧИСТКИ СВЫШЕ 30 ММ. ПОЛОЖЕНИЕ ЗАЧИСТКИ ВЕРТИКАЛЬНОЕ 1 м2	0.200	299.02	154.72	59.84	28.9	30.94	15.00	3.00
				144.30	0.00			0.00	0.00	0.00
12.3. Фильтр Ф-1/1,2										
1263	РЕМОВ 05р-07-02-01 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 ММ ОТР=8.08*1.8 ЗТР=0.84*1.8 1 соединение	4.000	14.54	0.00	58.20	58.2	0.00	1.51	6.04
				14.54	0.00			0.00	0.00	0.00
1264	РЕМОВ 05р-07-02-03 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100 ММ ОТР=11.93*1.8 ЗТР=1.24*1.8 1 соединение	4.000	21.47	0.00	85.90	85.9	0.00	2.23	8.92
				21.47	0.00			0.00	0.00	0.00
1265	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ В-50-40 1000 шт.	0.012	375.00	0.00	4.50	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1266	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ В-100-40 1000 шт.	0.012	1060.00	0.00	12.72	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1267	РЕМОВ 05р-06-01-01	СНЯТИЕ И УСТАНОВКА КРЫШЕК ЛЮКОВ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК Д.400 мм Мат=0 1 люк	2.000	70.48	0.73	140.96	139.5	1.46	7.25	14.50
				69.75	0.00			0.00	0.00	0.00
1268	Стройцена 101-9896-055	ПРОКЛАДКИ МГ-140-1 Б-400-40 473x421x2 шт.	2.000	97.77	0.00	195.54	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1269	РЕМОВ 07р-15-02-01, РЕМОВ 07р-15-03-01	ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ ФИЛЬТРУЮЩИХ УСТРОЙСТВ шт.	2.000	119.60	0.15	239.20	127.6	0.30	6.63	13.26
				63.78	0.00			0.00	0.00	0.00
1270	РЕМОВ 05р-11-01-01	ОЧИСТКА ШЕТКАМИ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ОТ ГРЯЗИ И ПРОДУКТОВ КОРРОЗИИ м2	0.400	15.41	0.00	6.16	5.8	0.00	1.50	0.60
				14.43	0.00			0.00	0.00	0.00
1271	РЕМОВ 05р-11-01-01	ОЧИСТКА ШЕТКАМИ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ОТ ГРЯЗИ И ПРОДУКТОВ КОРРОЗИИ м2	1.500	15.41	0.00	23.12	21.6	0.00	1.50	2.25
				14.43	0.00			0.00	0.00	0.00
1272	ТЕРм 39-01-024-17	ЗАЧИСТКА МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ПОВЕРХНОСТИ СВАРНОГО СОЕДИНЕНИЯ И ОКОЛОШОВНОЙ ЗОНЫ КОНСТРУКЦИЙ И ОБОРУДОВАНИЯ ИЗ УГЛЕРОДИСТЫХ И ЛЕГИРОВАННЫХ СТАЛЕЙ ДО ШЕРОХОВАТОСТИ НЕ ГРУБЕЕ Rz 40 мкм (4) БЕЗ СНЯТИЯ ВЫПУКЛОСТИ (УСИЛЕНИЯ) СВАРНОГО ШВА, ШИРИНА	0.400	299.02	154.72	119.61	57.7	61.89	15.00	6.00
				144.30	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЗАЧИСТКИ СВЫШЕ 30 ММ. ПОЛОЖЕНИЕ ЗАЧИСТКИ ВЕРТИКАЛЬНОЕ								
		1 м2								
		п.12.4.								
1273	РЕМОВ 05р-06-01-01	СНЯТИЕ И УСТАНОВКА КРЫШЕК ЛЮКОВ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК Д.400 мм Мат=0	2.000	70.48	0.73	140.96	139.5	1.46	7.25	14.50
		1 люк		69.75	0.00			0.00	0.00	0.00
1274	Стройцена 101-9896-055	ПРОКЛАДКИ МГ-140-5 А-400-16	2.000	97.77	0.00	195.54	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1275	РЕМОВ 05р-11-01-01	ОЧИСТКА ШЕТКАМИ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ОТ ГРЯЗИ И ПРОДУКТОВ КОРРОЗИИ	2.200	15.41	0.00	33.90	31.7	0.00	1.50	3.30
		м2		14.43	0.00			0.00	0.00	0.00
		12.5. Ремонт трубопроводов блока № 10								
		п.12.5.2								
1276	ТЕР 08-07-001-1	УСТАНОВКА И РАЗБОРКА НАРУЖНЫХ ИНВЕНТАРНЫХ ЛЕСОВ ВЫСОТОЙ ДО 16 м 100 м2 вертикальной проекции	1.280	662.25	5.28	847.68	478.9	6.76	43.40	55.55
				374.11	0.00			0.00	0.00	0.00
		п.12.5.3								
1277	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 (т.ч.п.3. При подготовке поверхности под контроль и контроле монтажных сварных соединений в траншеях, на эстакадах, с лесов, подмостей, при затруднительном доступе к сварному соединению. Котр,зтр=1,25; Кзм,зтм=1,25) ОТР=144.3*1.25 ЭМ=154.72*1.25 ЗТР=15*1.25	1.100	373.78	193.40	411.16	198.4	212.74	18.75	20.63
		1 м2		180.38	0.00			0.00	0.00	0.00
		п.12.5.6								
1278	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	4.000	70.14	5.90	280.56	240.1	23.60	6.24	24.96
		шт.		60.03	0.00			0.00	0.00	0.00
1279	СЦМ 300-1341	ЗАДВИЖКА 31лс15нж Ду15; Ру40 МУФТОВАЯ, ст.18ХГ	4.000	23.19	0.00	92.76	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1280	ФЕРм 12-12-001-03, К=1,6	АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА ВОДОПРОВОДНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, мм: 20 (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) ОТР=28.86*1.6 ЗТР=3*1.6	1.000	48.93	0.00	48.93	46.2	0.00	4.80	4.80
		шт.		46.18	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1281	СЦМ 300-1259	ЗАДВИЖКА 30лс15нж Ду20 Ру40 (Офл), ст.20 шт.	2.000	316.61	0.00	633.22	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1282	РЕМОВ 05р-10-03-01, К=0,5	ЗАМЕНА ФЛАНЦЕВ ПРИВАРНЫХ ВСТЫК ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20 МПА, ДИАМЕТР ФЛАНЦА ДО 25 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ ДО 6 ММ ОТР=12.41*0.5 ЭМ=4.03*0.5 Мат=7.71*0.5 ЗТР=1.12*0.5 1 соединение п.12.5.7	4.000	12.08	2.02	48.32	24.8	8.08	0.56	2.24
				6.21	0.00			0.00	0.00	0.00
1283	ТЕРМ 39-02-001-01	ВИЗУАЛЬНЫЙ И ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДИАМЕТР, ММ, ДО: 28 Стык	12.000	0.89	0.00	10.70	10.7	0.00	0.08	0.96
				0.89	0.00			0.00	0.00	0.00
1284	ТЕРМ 39-02-012-01	РЕНТГЕНОГРАФИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ ТРУБОПРОВОДОВ ЧЕРЕЗ ДВЕ СТЕНКИ. ТРУБОПРОВОД, ДИАМЕТР 60 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ, ММ, ДО: 5 Снимок	2.000	23.39	1.65	46.78	25.8	3.30	1.00	2.00
				12.91	0.00			0.00	0.00	0.00
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11						13245.77	2934.90	7621.26	-	318.34
								373.36		28.16
Раздел 12. РЕМОНТ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ										
п.13.1										
\3=п.13.1.1										
1285	ЕР Л-200x200	УСТРОЙСТВО ЛЮЧКОВ 200x200 ММ В ИЗОЛЯЦИИ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ЛИСТОВ АЛЮМИНИЕВЫХ ТОЛЩИНОЙ 0,8 ММ 10 шт.	4.800	156.47	0.00	751.06	353.9	0.00	7.16	34.37
				73.72	0.00			0.00	0.00	0.00
1286	СЦМ 104-0008	МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОВКЛАДК М-100, ТОЛЩИНА 100 ММ. Масса=130 кг м3	0.190	433.41	0.00	82.35	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
п.13.2										
\3=п.13.2.1										
1287	РЕМОВ 06р-13-01-01	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЯ ИЗОЛЯЦИИ м2	9.453	2.87	1.51	27.17	12.9	14.27	0.16	1.51
				1.36	0.00			0.00	0.00	0.00
1288	РЕМОВ 06р-13-01-02	РАЗБОРКА ИЗОЛЯЦИИ ИЗ МИНЕРАЛОВАТНЫХ МАТОВ м2	9.453	3.90	1.51	36.87	22.6	14.27	0.28	2.65
				2.39	0.00			0.00	0.00	0.00
1289	ТЕР 26-01-010-1	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ: МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПРОШИВНЫМИ БЕЗОВКЛАДОЧНЫМИ И В ОВКЛАДКАХ МАРКИ 125, ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ С ГОФРИРОВАННОЙ СТРУКТУРОЙ (т.ч.п.1.2.6. При изоляции трубопроводов с наличием одного и более изгибов или отводов на каждые 7 м прямых участков. Котр,зтр=1,1) Исключено: 104-9220=1.24 Исключено: 101-0540=0.0106 Исключено: 101-1876=0.0265 ОТР=184.16*1.1 Мат=723.2-0.0106*7590-0.0 265*21780	0.375	311.03	42.87	116.64	76.0	16.08	20.74	7.78
				202.58	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЗТР=18.85*1.1 1 м3 изоляции								
1290	СЦМ 104-0009	МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДК М-100, ТОЛЩИНА 60 ММ м3	0.465	510.00	0.00	237.15	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1291	ТЕР 26-01-049-1	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ: ЛИСТАМИ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ (т.ч.п.1.2.6. При изоляции трубопроводов с наличием одного и более изгибов или отводов на каждые 7 м прямых участков. Котр,зтр=1,1) Исключено: 104-9141=122.0 Исключено: 516-0609=4.55 ОТР=1451.04*1.1 Мат=1298.49-4.55*47.37 ЗТР=148.52*1.1 100 м2 поверхности покрытия изоляции	0.095	2887.90	208.80	272.91	150.8	19.73	163.37	15.44
				1596.14	0.00			0.00	0.00	0.00
1292	СЦМ 517-0001	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРОК АД0, А5, ПЛИТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРОК АД0, АД1, ШИРИНОЙ 1000 ММ, ДЛИНОЙ ОТ 2000 ДО 5000 ММ, ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ. Масса=1000 кг т	0.016	62813.31	0.00	1023.86	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		п.13.3 \\З=п.13.3.1								
1293	ЕР Л-200х200	УСТРОЙСТВО ЛЮЧКОВ 200х200 мм В ИЗОЛЯЦИИ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ЛИСТОВ АЛЮМИНИЕВЫХ ТОЛЩИНОЙ 0,8 мм 10 шт.	4.600	156.47	0.00	719.76	339.1	0.00	7.16	32.94
				73.72	0.00			0.00	0.00	0.00
1294	СЦМ 104-0008	МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДК М-100, ТОЛЩИНА 100 ММ. Масса=130 кг м3	0.180	433.41	0.00	78.01	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		п.13.3.2								
1295	ЕР Л-200х200	УСТРОЙСТВО ЛЮЧКОВ 200х200 мм В ИЗОЛЯЦИИ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ЛИСТОВ АЛЮМИНИЕВЫХ ТОЛЩИНОЙ 0,8 мм 10 шт.	3.900	156.47	0.00	610.23	287.5	0.00	7.16	27.92
				73.72	0.00			0.00	0.00	0.00
1296	СЦМ 104-0008	МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДК М-100, ТОЛЩИНА 100 ММ. Масса=130 кг м3	0.160	433.41	0.00	69.35	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		п.13.4 п.13.4.1								
1297	ТЕР 26-01-050-1 К=0,4	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ФОЛЬГОЙ АЛЮМИНИЕВОЙ ДУБЛИРОВАННОЙ (ДЕМОНТАЖ) (т.ч.п.1.2.6. При изоляции трубопроводов с наличием одного и более изгибов или отводов на каждые 7 м прямых участков. Котр,зтр=1,1) ОТР=1621.53*0.4*1.1 ЭМ=0*0.4 Мат=0 ЗТР=156.67*0.4*1.1 100 м2 поверхности покрытия изоляции	0.005	713.47	0.00	3.21	3.2	0.00	68.94	0.31
				713.47	0.00			0.00	0.00	0.00
1298	ТЕР 26-01-006-1 К=0,3	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ХОЛСТАМИ СТЕКЛОВОЛОКНИСТЫМИ, ПОЛОТНОМ ХОЛСТОПРОШИВНЫМ	0.007	282.80	0.00	2.00	2.0	0.00	30.81	0.22
				282.80	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СТЕКЛОВОЛОКНИСТЫМ МАРКИ ПКС, ПОЛОТНОМ ИГЛОПРОВИВНЫМ СТЕКЛЯНЫМ МАРКИ ИПС-Т (ДЕМОНТАЖ) (т.ч.п.1.2.6. При изоляции трубопроводов с наличием одного и более изгибов или отводов на каждые 7 м прямых участков. Котр,зтр=1,1) ОТР=(863.65-0.73*9.18)*0 .3)*1.1 ЭМ=0*0.3 Мат=0 ЗТР=((94.08-0.73)*0.3)*1. 1 1 м3 изоляции								
1299	ТЕР 26-01-006-1	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ХОЛСТАМИ СТЕКЛОВОЛОКНИСТЫМИ, ПОЛОТНОМ ХОЛСТОПРОШИВНЫМ СТЕКЛОВОЛОКНИСТЫМ МАРКИ ПКС, ПОЛОТНОМ ИГЛОПРОВИВНЫМ СТЕКЛЯНЫМ МАРКИ ИПС-Т (т.ч.п.1.2.6. При изоляции трубопроводов с наличием одного и более изгибов или отводов на каждые 7 м прямых участков. Котр,зтр=1,1) Исключено: 332101=0.73 Исключено: 101-9225=0.00005 Исключено: 517-0301=0.18 Исключено: 104-9220=1.03 Исключено: 101-1876=0.00046 ОТР=(863.65-0.73*9.18)*1. 1 ЭМ=30.23-0.73*2.16 Мат=117.7-0.00005*5300-0. 18*23.5-0.00046*21780 ЗТР=(94.08-0.73)*1.1 1 м3 изоляции	0.007	1074.49	28.65	7.52	6.6	0.20	102.69	0.72
				942.65	0.00			0.00	0.00	0.00
1300	ФССЦ 1.01-1487 (101-2100)	ПОЛОТНО ХОЛСТОПРОШИВНОЕ СТЕКЛОВОЛОКНИСТОЕ ХПС-Т-5. Масса=5.05 кг 10 м2	0.144	65.60	0.00	9.46	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1301	ТЕР 26-01-050-1	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ФОЛЬГОЙ АЛЮМИНИЕВОЙ ДУБЛИРОВАННОЙ (т.ч.п.1.2.6. При изоляции трубопроводов с наличием одного и более изгибов или отводов на каждые 7 м прямых участков. Котр,зтр=1,1) Исключено: 330206=1.67 Исключено: 332101=6.2 Добавлено: 101-0812=0.00382 ОТР=(1621.53-(1.67+6.2)*1 0.35)*1.1 ЭМ=35.5-1.67*1.95-6.2*2.1 6 Мат=0+0.00382*14904 ЗТР=(156.67-(1.67+6.2))*1 .1 100 м2 поверхности покрытия изоляции	0.005	1769.87	18.85	7.96	7.6	0.08	163.68	0.74
				1694.09	0.00			0.00	0.00	0.00
1302	СЦМ 104-0036	ФОЛЬГА АЛЮМИНИЕВАЯ ДУБЛИРОВАННАЯ СТЕКЛОТКАНЬЮ. Масса=10 кг 10 м2	0.052	286.41	0.00	14.89	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
п.13.4.2										
1303	РЕМОВ 06р-13-01-01	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЯ ИЗОЛЯЦИИ м2	5.253	2.87	1.51	15.08	7.1	7.93	0.16	0.84
				1.36	0.00			0.00	0.00	0.00
1304	РЕМОВ 06р-13-01-02	РАЗБОРКА ИЗОЛЯЦИИ ИЗ МИНЕРАЛОВАТНЫХ МАТОВ м2	5.253	3.90	1.51	20.53	12.6	7.93	0.28	1.47
				2.39	0.00			0.00	0.00	0.00
1305	ТЕР 26-01-010-1	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ: МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ	0.225	331.29	42.87	74.54	50.1	9.65	22.81	5.13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПРОШИВНЫМИ БЕЗОВКЛАДОЧНЫМИ И В ОВКЛАДКАХ МАРКИ 125, ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ С ГОФРИРОВАННОЙ СТРУКТУРОЙ (т.ч.п.1.2.8. При изоляции трубопроводов со спутниками. Котр,зтр=1,1) (т.ч.п.1.2.6. При изоляции трубопроводов с наличием одного и более изгибов или отводов на каждые 7 м прямых участков. Котр,зтр=1,1) Исключено: 104-9220=1.24 Исключено: 101-0540=0.0106 Исключено: 101-1876=0.0265 ОТР=184.16*1.1*1.1 Мат=723.2-0.0106*7590-0.0 265*21780 ЗТР=18.85*1.1*1.1 1 м3 изоляции		222.84	0.00			0.00	0.00	0.00
1306	СЦМ 104-0009	МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОВКЛАДОК М-100, ТОЛЩИНА 60 ММ. Масса=104 кг м3	0.279	510.00	0.00	142.29	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1307	ТЕР 26-01-049-1	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ: ЛИСТАМИ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ (т.ч.п.1.2.8. При изоляции трубопроводов со спутниками. Котр,зтр=1,1) (т.ч.п.1.2.6. При изоляции трубопроводов с наличием одного и более изгибов или отводов на каждые 7 м прямых участков. Котр,зтр=1,1) Исключено: 104-9141=122.0 Исключено: 516-0609=4.55 ОТР=1451.04*1.1*1.1 Мат=1298.49-4.55*47.37 ЗТР=148.52*1.1*1.1 100 м2 поверхности покрытия изоляции	0.053	3047.51	208.80	159.99	92.2	10.96	179.71	9.43
				1755.75	0.00			0.00	0.00	0.00
1308	СЦМ 517-0001	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРОК АД0, А5, ПЛИТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРОК АД0, АД1, ШИРИНОЙ 1000 ММ, ДЛИНОЙ ОТ 2000 ДО 5000 ММ, ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ. Масса=1000 кг т	0.009	62813.31	0.00	565.32	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		п.13.4.3								
1309	РЕМОВ 06р-13-01-01	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЯ ИЗОЛЯЦИИ м2	6.447	2.87	1.51	18.53	8.8	9.73	0.16	1.03
				1.36	0.00			0.00	0.00	0.00
1310	РЕМОВ 06р-13-01-02	РАЗБОРКА ИЗОЛЯЦИИ ИЗ МИНЕРАЛОВАТНЫХ МАТОВ м2	6.447	3.90	1.51	25.14	15.4	9.73	0.28	1.81
				2.39	0.00			0.00	0.00	0.00
1311	ТЕР 26-01-010-1	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ: МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПРОШИВНЫМИ БЕЗОВКЛАДОЧНЫМИ И В ОВКЛАДКАХ МАРКИ 125, ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ С ГОФРИРОВАННОЙ СТРУКТУРОЙ (т.ч.п.1.2.6. При изоляции трубопроводов с наличием одного и более изгибов или отводов на каждые 7 м прямых участков. Котр,зтр=1,1) Исключено: 104-9220=1.24 Исключено: 101-0540=0.0106 Исключено: 101-1876=0.0265 ОТР=184.16*1.1	0.285	311.03	42.87	88.64	57.7	12.22	20.74	5.91
				202.58	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Мат=723.2-0.0106*7590-0.0 265*21780 ЭТР=18.85*1.1 1 м3 изоляции								
1312	СЦМ 104-0009	МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДК М-100, ТОЛЩИНА 60 ММ м3	0.353	510.00	0.00	180.23	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1313	ТЕР 26-01-049-1	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ: ЛИСТАМИ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ (т.ч.п.1.2.6. При изоляция трубопроводов с наличием одного и более изгибов или отводов на каждые 7 м прямых участков. Котр,зтр=1,1) Исключено: 104-9141=122.0 Исключено: 516-0609=4.55 ОТР=1451.04*1.1 Мат=1298.49-4.55*47.37 ЭТР=148.52*1.1 100 м2 поверхности покрытия изоляции	0.065	2887.90	208.80	186.27	103.0	13.47	163.37	10.54
				1596.14	0.00			0.00	0.00	0.00
1314	СЦМ 517-0001	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРОК АД0, А5, ПЛИТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРОК АД0, АД1, ШИРИНОЙ 1000 ММ, ДЛИНОЙ ОТ 2000 ДО 5000 ММ, ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ. Масса=1000 кг т	0.011	62813.31	0.00	697.23	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		п.13.4.4								
1315	РЕМОВ 06р-13-01-01	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЯ ИЗОЛЯЦИИ м2	37.080	2.87	1.51	106.42	50.4	55.99	0.16	5.93
				1.36	0.00			0.00	0.00	0.00
1316	РЕМОВ 06р-13-01-02	РАЗБОРКА ИЗОЛЯЦИИ ИЗ МИНЕРАЛОВАТНЫХ МАТОВ м2	37.080	3.90	1.51	144.61	88.6	55.99	0.28	10.38
				2.39	0.00			0.00	0.00	0.00
1317	ТЕР 26-01-010-1	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ: МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПРОШИВНЫМИ БЕЗОВКЛАДОЧНЫМИ И В ОБКЛАДКАХ МАРКИ 125, ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ С ГОФРИРОВАННОЙ СТРУКТУРОЙ (т.ч.п.1.2.6. При изоляция трубопроводов с наличием одного и более изгибов или отводов на каждые 7 м прямых участков. Котр,зтр=1,1) Исключено: 104-9220=1.24 Исключено: 101-0540=0.0106 Исключено: 101-1876=0.0265 ОТР=184.16*1.1 Мат=723.2-0.0106*7590-0.0 265*21780 ЭТР=18.85*1.1 1 м3 изоляции	2.222	311.03	42.87	691.11	450.1	95.26	20.74	46.08
				202.58	0.00			0.00	0.00	0.00
1318	СЦМ 104-0008	МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДК М-100, ТОЛЩИНА 80 ММ м3	2.755	433.41	0.00	1194.17	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1319	ТЕР 26-01-049-1	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ: ЛИСТАМИ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ (т.ч.п.1.2.6. При изоляция трубопроводов с наличием одного и более изгибов или отводов на каждые 7 м прямых участков. Котр,зтр=1,1) Исключено: 104-9141=122.0 Исключено: 516-0609=4.55 ОТР=1451.04*1.1 Мат=1298.49-4.55*47.37	0.371	2887.90	208.80	1070.83	591.8	77.42	163.37	60.58
				1596.14	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЭТР=148.52*1.1 100 м2 поверхности покрытия изоляции								
1320	СЦМ 517-0001	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРОК АДО, А5, ПЛИТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРОК АДО, АД1, ШИРИНОЙ 1000 ММ, ДЛИНОЙ ОТ 2000 ДО 5000 ММ, ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ. Масса=1000 кг	0.064	62813.31	0.00	4007.49	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		т								
		п.13.4.5								
1321	ЕР Л-200x200	УСТРОЙСТВО ЛЮЧКОВ 200x200 мм В ИЗОЛЯЦИИ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ЛИСТОВ АЛЮМИНИЕВЫХ ТОЛЩИНОЙ 0,8 мм	3.600	156.47	0.00	563.29	265.4	0.00	7.16	25.78
				73.72	0.00			0.00	0.00	0.00
		10 шт.								
1322	СЦМ 104-0008	МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДК М-100, ТОЛЩИНА 80 ММ. Масса=130 кг	0.120	433.41	0.00	52.01	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		м3								
		п.13.4.6								
1323	ЕР Л-200x200	УСТРОЙСТВО ЛЮЧКОВ 200x200 мм В ИЗОЛЯЦИИ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ЛИСТОВ АЛЮМИНИЕВЫХ ТОЛЩИНОЙ 0,8 мм	5.100	156.47	0.00	798.00	376.0	0.00	7.16	36.52
				73.72	0.00			0.00	0.00	0.00
		10 шт.								
1324	СЦМ 104-0008	МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДК М-100, ТОЛЩИНА 100 ММ. Масса=130 кг	0.200	433.41	0.00	86.68	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		м3								
		п.13.5								
		п.13.5.1								
1325	РЕМОВ 06р-13-01-01	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЯ ИЗОЛЯЦИИ	11.819	2.87	1.51	33.95	16.1	17.85	0.16	1.89
		м2		1.36	0.00			0.00	0.00	0.00
1326	РЕМОВ 06р-13-01-02	РАЗБОРКА ИЗОЛЯЦИИ ИЗ МИНЕРАЛОВАТНЫХ МАТОВ	11.819	3.90	1.51	46.09	28.2	17.85	0.28	3.31
		м2		2.39	0.00			0.00	0.00	0.00
1327	ТЕР 26-01-010-1	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ: МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПРОШИВНЫМИ БЕЗ ОБКЛАДОЧНЫХ И В ОБКЛАДКАХ МАРКИ 125, ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ С ГОФРИРОВАННОЙ СТРУКТУРОЙ (т.ч.п.1.2.6. При изоляции трубопроводов с наличием одного и более изгибов или отводов на каждые 7 м прямых участков. Котр,зтр=1,1) Исключено: 104-9220=1.24 Исключено: 101-0540=0.0106 Исключено: 101-1876=0.0265 ОТР=184.16*1.1 Мат=723.2-0.0106*7590-0.0 265*21780 ЭТР=18.85*1.1 1 м3 изоляции	0.506	311.03	42.87	157.38	102.5	21.69	20.74	10.49
				202.58	0.00			0.00	0.00	0.00
1328	СЦМ 104-0009	МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДК М-100, ТОЛЩИНА 60 ММ	0.627	510.00	0.00	319.97	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		м3								
1329	ТЕР 26-01-049-1	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ: ЛИСТАМИ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ (т.ч.п.1.2.6. При изоляции трубопроводов с наличием одного и более изгибов или отводов на	0.118	2887.90	208.80	341.35	188.7	24.68	163.37	19.31
				1596.14	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		каждые 7 м прямых участков. Котр,зтр=1,1) Исключено: 104-9141=122.0 Исключено: 516-0609=4.55 ОТР=1451.04*1.1 Мат=1298.49-4.55*47.37 ЗТР=148.52*1.1 100 м2 поверхности покрытия изоляции								
1330	СЦМ 517-0001	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРОК АДО, А5, ПЛИТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРОК АДО, АД1, ШИРИНОЙ 1000 ММ, ДЛИНОЙ ОТ 2000 ДО 5000 ММ, ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ. Масса=1000 кг	0.020	62813.31	0.00	1275.11	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		Т								
		п.13.5.2								
1331	РЕМОВ 06р-13-01-01	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЯ ИЗОЛЯЦИИ	12.233	2.87	1.51	35.11	16.6	18.47	0.16	1.96
		м2		1.36	0.00			0.00	0.00	0.00
1332	РЕМОВ 06р-13-01-02	РАЗБОРКА ИЗОЛЯЦИИ ИЗ МИНЕРАЛОВАТНЫХ МАТОВ	12.233	3.90	1.51	47.71	29.2	18.47	0.28	3.43
		м2		2.39	0.00			0.00	0.00	0.00
1333	ТЕР 26-01-010-1	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ: МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПРОШИВНЫМИ БЕЗОВКЛАДЧНЫМИ И В ОБКЛАДКАХ МАРКИ 125, ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ С ГОФРИРОВАННОЙ СТРУКТУРОЙ (т.ч.п.1.2.6. При изоляции трубопроводов с наличием одного и более изгибов или отводов на каждые 7 м прямых участков. Котр,зтр=1,1) Исключено: 104-9220=1.24 Исключено: 101-0540=0.0106 Исключено: 101-1876=0.0265 ОТР=184.16*1.1 Мат=723.2-0.0106*7590-0.0 265*21780 ЗТР=18.85*1.1 1 м3 изоляции	0.485	311.03	42.87	150.85	98.3	20.79	20.74	10.06
				202.58	0.00			0.00	0.00	0.00
1334	СЦМ 104-0009	МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК М-100, ТОЛЩИНА 60 ММ	0.601	510.00	0.00	306.71	0.0	0.00	0.00	0.00
		м3		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1335	ТЕР 26-01-049-1	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ: ЛИСТАМИ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ (т.ч.п.1.2.6. При изоляции трубопроводов с наличием одного и более изгибов или отводов на каждые 7 м прямых участков. Котр,зтр=1,1) Исключено: 104-9141=122.0 Исключено: 516-0609=4.55 ОТР=1451.04*1.1 Мат=1298.49-4.55*47.37 ЗТР=148.52*1.1 100 м2 поверхности покрытия изоляции	0.122	2887.90	208.80	353.19	195.2	25.54	163.37	19.98
				1596.14	0.00			0.00	0.00	0.00
1336	СЦМ 517-0001	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРОК АДО, А5, ПЛИТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРОК АДО, АД1, ШИРИНОЙ 1000 ММ, ДЛИНОЙ ОТ 2000 ДО 5000 ММ, ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ. Масса=1000 кг	0.021	62813.31	0.00	1319.08	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		Т								
		п.13.6								
		13.6.1								
1337	РЕМОВ	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЯ	14.445	2.87	1.51	41.46	19.6	21.81	0.16	2.31

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	06p-13-01-01	ИЗОЛЯЦИИ								
		м2		1.36	0.00			0.00	0.00	0.00
1338	РЕМОВ 06p-13-01-02	РАЗБОРКА ИЗОЛЯЦИИ ИЗ МИНЕРАЛОВАТНЫХ МАТОВ	14.445	3.90	1.51	56.34	34.5	21.81	0.28	4.04
		м2		2.39	0.00			0.00	0.00	0.00
1339	ТЕР 26-01-010-1	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ: МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПРОШИВНЫМИ БЕЗОВКЛАДОЧНЫМИ И В ОБКЛАДКАХ МАРКИ 125, ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ С ГОФРИРОВАННОЙ СТРУКТУРОЙ (т.ч.п.1.2.6. При изоляции трубопроводов с наличием одного и более изгибов или отводов на каждые 7 м прямых участков. Котр,этр=1,1) Исключено: 104-9220=1.24 Исключено: 101-0540=0.0106 Исключено: 101-1876=0.0265 ОТР=184.16*1.1 Мат=723.2-0.0106*7590-0.0 265*21780 ЗТР=18.85*1.1 1 м3 изоляции	0.618	311.03	42.87	192.22	125.2	26.49	20.74	12.82
				202.58	0.00			0.00	0.00	0.00
1340	СЦМ 104-0009	МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК М-100, ТОЛЩИНА 60 ММ	0.766	510.00	0.00	390.81	0.0	0.00	0.00	0.00
		м3		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1341	ТЕР 26-01-049-1	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ: ЛИСТАМИ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ (т.ч.п.1.2.6. При изоляции трубопроводов с наличием одного и более изгибов или отводов на каждые 7 м прямых участков. Котр,этр=1,1) Исключено: 104-9141=122.0 Исключено: 516-0609=4.55 ОТР=1451.04*1.1 Мат=1298.49-4.55*47.37 ЗТР=148.52*1.1 100 м2 поверхности покрытия изоляции	0.145	2887.90	208.80	417.30	230.6	30.17	163.37	23.61
				1596.14	0.00			0.00	0.00	0.00
1342	СЦМ 517-0001	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРОК АД0, А5, ПЛИТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРОК АД0, АД1, ШИРИНОЙ 1000 ММ, ДЛИНОЙ ОТ 2000 ДО 5000 ММ, ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ. Масса=1000 кг	0.025	62813.31	0.00	1557.77	0.0	0.00	0.00	0.00
		т		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		п.13.6.2								
1343	РЕМОВ 06p-13-01-01	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЯ ИЗОЛЯЦИИ	11.121	2.87	1.51	31.92	15.1	16.79	0.16	1.78
		м2		1.36	0.00			0.00	0.00	0.00
1344	РЕМОВ 06p-13-01-02	РАЗБОРКА ИЗОЛЯЦИИ ИЗ МИНЕРАЛОВАТНЫХ МАТОВ	11.121	3.90	1.51	43.39	26.6	16.79	0.28	3.11
		м2		2.39	0.00			0.00	0.00	0.00
1345	ТЕР 26-01-010-1	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ: МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПРОШИВНЫМИ БЕЗОВКЛАДОЧНЫМИ И В ОБКЛАДКАХ МАРКИ 125, ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ С ГОФРИРОВАННОЙ СТРУКТУРОЙ (т.ч.п.1.2.6. При изоляции трубопроводов с наличием одного и более изгибов или отводов на каждые 7 м прямых участков. Котр,этр=1,1) Исключено: 104-9220=1.24 Исключено: 101-0540=0.0106 Исключено:	0.441	311.03	42.87	137.16	89.3	18.91	20.74	9.15
				202.58	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		101-1876=0.0265 ОТР=184.16*1.1 Мат=723.2-0.0106*7590-0.0 265*21780 ЗТР=18.85*1.1 1 м3 изоляции								
1346	СЦМ 104-0009	МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОВ М-100, ТОЛЩИНА 60 ММ м3	0.547	510.00	0.00	278.87	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1347	ТЕР 26-01-049-1	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ: ЛИСТАМИ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ (т.ч.п.1.2.6. При изоляции трубопроводов с наличием одного и более изгибов или отводов на каждые 7 м прямых участков. Котр,зтр=1,1) Исключено: 104-9141=122.0 Исключено: 516-0609=4.55 ОТР=1451.04*1.1 Мат=1298.49-4.55*47.37 ЗТР=148.52*1.1 100 м2 поверхности покрытия изоляции	0.111	2887.90	208.80	321.13	177.5	23.22	163.37	18.17
				1596.14	0.00			0.00	0.00	0.00
1348	СЦМ 517-0001	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРОК АД0, А5, ПЛИТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРОК АД0, АД1, ШИРИНОЙ 1000 ММ, ДЛИНОЙ ОТ 2000 ДО 5000 ММ, ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ. Масса=1000 кг т	0.019	62813.31	0.00	1199.73	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		п.13.7								
		п.13.7.1								
1349	РЕМОВ 06р-13-01-01	РАЗВОРКА ПОКРЫТИЯ ИЗОЛЯЦИИ м2	8.181	2.87	1.51	23.48	11.1	12.35	0.16	1.31
				1.36	0.00			0.00	0.00	0.00
1350	РЕМОВ 06р-13-01-02	РАЗВОРКА ИЗОЛЯЦИИ ИЗ МИНЕРАЛОВАТНЫХ МАТОВ м2	8.181	3.90	1.51	31.95	19.6	12.35	0.28	2.29
				2.39	0.00			0.00	0.00	0.00
1351	ТЕР 26-01-010-1	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ: МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПРОШИВНЫМИ БЕЗОБКЛАДОЧНЫМИ И В ОБКЛАДКАХ МАРКИ 125, ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ С ГОФРИРОВАННОЙ СТРУКТУРОЙ Исключено: 104-9220=1.24 Исключено: 101-0540=0.0106 Исключено: 101-1876=0.0265 Мат=723.2-0.0106*7590-0.0 265*21780 1 м3 изоляции	0.413	292.61	42.87	120.85	76.1	17.71	18.85	7.79
				184.16	0.00			0.00	0.00	0.00
1352	СЦМ 104-0008	МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОВ М-100, ТОЛЩИНА 80 ММ м3	0.512	433.41	0.00	221.95	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1353	ТЕР 26-01-049-1	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ: ЛИСТАМИ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ Исключено: 104-9141=122.0 Исключено: 516-0609=4.55 Мат=1298.49-4.55*47.37 100 м2 поверхности покрытия изоляции	0.082	2742.80	208.80	224.36	118.7	17.08	148.52	12.15
				1451.04	0.00			0.00	0.00	0.00
1354	СЦМ 517-0001	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРОК АД0, А5, ПЛИТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРОК АД0, АД1, ШИРИНОЙ 1000 ММ, ДЛИНОЙ ОТ 2000 ДО 5000 ММ, ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ. Масса=1000 кг т	0.014	62813.31	0.00	885.67	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
п.13.7.2										
1355	РЕМОН 06р-13-01-01	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЯ ИЗОЛЯЦИИ м2	2.149	2.87	1.51	6.17	2.9	3.24	0.16	0.34
				1.36	0.00			0.00	0.00	0.00
1356	РЕМОН 06р-13-01-02	РАЗБОРКА ИЗОЛЯЦИИ ИЗ МИНЕРАЛОВАТНЫХ МАТОВ м2	2.149	3.90	1.51	8.38	5.1	3.24	0.28	0.60
				2.39	0.00			0.00	0.00	0.00
1357	ТЕР 26-01-010-1	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ: МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПРОШИВНЫМИ БЕЗОБКЛАДОЧНЫМИ И В ОВКЛАДКАХ МАРКИ 125, ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ С ГОФРИРОВАННОЙ СТРУКТУРОЙ (т.ч.п.1.2.6. При изоляции трубопроводов с наличием одного и более изгибов или отводов на каждые 7 м прямых участков. Котр,зтр=1,1) Исключено: 104-9220=1.24 Исключено: 101-0540=0.0106 Исключено: 101-1876=0.0265 ОТР=184.16*1.1 Мат=723.2-0.0106*7590-0.0 265*21780 ЗТР=18.85*1.1 1 м3 изоляции	0.095	311.03	42.87	29.55	19.2	4.07	20.74	1.97
				202.58	0.00			0.00	0.00	0.00
1358	СЦМ 104-0009	МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК М-100, ТОЛЩИНА 60 ММ м3	0.118	510.00	0.00	60.08	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1359	ТЕР 26-01-049-1	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ: ЛИСТАМИ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ (т.ч.п.1.2.6. При изоляции трубопроводов с наличием одного и более изгибов или отводов на каждые 7 м прямых участков. Котр,зтр=1,1) Исключено: 104-9141=122.0 Исключено: 516-0609=4.55 ОТР=1451.04*1.1 Мат=1298.49-4.55*47.37 ЗТР=148.52*1.1 100 м2 поверхности покрытия изоляции	0.022	2887.90	208.80	62.09	34.3	4.49	163.37	3.51
				1596.14	0.00			0.00	0.00	0.00
1360	СЦМ 517-0001	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРОК АД0, А5, ПЛИТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРОК АД0, АД1, ШИРИНОЙ 1000 ММ, ДЛИНОЙ ОТ 2000 ДО 5000 ММ, ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ. Масса=1000 кг т	0.004	62813.31	0.00	232.41	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
п.13.7.3										
1361	РЕМОН 06р-13-01-01	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЯ ИЗОЛЯЦИИ м2	6.013	2.87	1.51	17.28	8.2	9.08	0.16	0.96
				1.36	0.00			0.00	0.00	0.00
1362	РЕМОН 06р-13-01-02	РАЗБОРКА ИЗОЛЯЦИИ ИЗ МИНЕРАЛОВАТНЫХ МАТОВ м2	6.013	3.90	1.51	23.48	14.4	9.08	0.28	1.68
				2.39	0.00			0.00	0.00	0.00
1363	ТЕР 26-01-010-1	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ: МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПРОШИВНЫМИ БЕЗОБКЛАДОЧНЫМИ И В ОВКЛАДКАХ МАРКИ 125, ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ С ГОФРИРОВАННОЙ СТРУКТУРОЙ (т.ч.п.1.2.6. При изоляции трубопроводов с наличием одного и более изгибов или отводов на каждые 7 м прямых участков. Котр,зтр=1,1)	0.360	311.03	42.87	111.97	72.9	15.43	20.74	7.47
				202.58	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Исключено: 104-9220=1.24 Исключено: 101-0540=0.0106 Исключено: 101-1876=0.0265 ОТР=184.16*1.1 Мат=723.2-0.0106*7590-0.0 265*21780 ЭТР=18.85*1.1 1 м3 изоляции								
1364	СЦМ 104-0008	МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДК М-100, ТОЛЩИНА 80 ММ м3	0.446	433.41	0.00	193.47	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1365	ТЕР 26-01-049-1	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ: ЛИСТАМИ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ (т.ч.п.1.2.6. При изоляции трубопроводов с наличием одного и более изгибов или отводов на каждые 7 м прямых участков. Котр,этр=1,1) Исключено: 104-9141=122.0 Исключено: 516-0609=4.55 ОТР=1451.04*1.1 Мат=1298.49-4.55*47.37 ЭТР=148.52*1.1 100 м2 поверхности покрытия изоляции	0.060	2887.90	208.80	173.56	95.9	12.55	163.37	9.82
				1596.14	0.00			0.00	0.00	0.00
1366	СЦМ 517-0001	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРОК АДО, А5, ПЛИТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРОК АДО, АД1, ШИРИНОЙ 1000 ММ, ДЛИНОЙ ОТ 2000 ДО 5000 ММ, ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ. Масса=1000 кг т	0.010	62813.31	0.00	646.98	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		п.13.7.4								
1367	РЕМОВ 06р-13-01-01	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЯ ИЗОЛЯЦИИ м2	7.144	2.87	1.51	20.50	9.7	10.79	0.16	1.14
				1.36	0.00			0.00	0.00	0.00
1368	РЕМОВ 06р-13-01-02	РАЗБОРКА ИЗОЛЯЦИИ ИЗ МИНЕРАЛОВАТНЫХ МАТОВ м2	7.144	3.90	1.51	27.89	17.1	10.79	0.28	2.00
				2.39	0.00			0.00	0.00	0.00
1369	ТЕР 26-01-010-1	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ: МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПРОШИВНЫМИ БЕЗОБКЛАДОЧНЫМИ И В ОБКЛАДКАХ МАРКИ 125, ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ С ГОФРИРОВАННОЙ СТРУКТУРОЙ (т.ч.п.1.2.6. При изоляции трубопроводов с наличием одного и более изгибов или отводов на каждые 7 м прямых участков. Котр,этр=1,1) Исключено: 104-9220=1.24 Исключено: 101-0540=0.0106 Исключено: 101-1876=0.0265 ОТР=184.16*1.1 Мат=723.2-0.0106*7590-0.0 265*21780 ЭТР=18.85*1.1 1 м3 изоляции	0.451	311.03	42.87	140.27	91.4	19.33	20.74	9.35
				202.58	0.00			0.00	0.00	0.00
1370	СЦМ 104-0008	МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДК М-100, ТОЛЩИНА 80 ММ м3	0.559	433.41	0.00	242.36	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1371	ТЕР 26-01-049-1	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ: ЛИСТАМИ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ (т.ч.п.1.2.6. При изоляции трубопроводов с наличием одного и более изгибов или отводов на каждые 7 м прямых	0.071	2887.90	208.80	206.20	114.0	14.91	163.37	11.66
				1596.14	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		участков. Котр,этр=1,1) Исключено: 104-9141=122.0 Исключено: 516-0609=4.55 ОТР=1451.04*1.1 Мат=1298.49-4.55*47.37 ЭТР=148.52*1.1 100 м2 поверхности покрытия изоляции								
1372	СЦМ 517-0001	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРОК АДО, А5, ПЛИТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРОК АДО, АД1, ШИРИНОЙ 1000 ММ, ДЛИНОЙ ОТ 2000 ДО 5000 ММ, ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ. Масса=1000 кг	0.012	62813.31	0.00	772.60	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		т								
		п.13.7.5								
1373	ЕР Л-200x200	УСТРОЙСТВО ЛЮЧКОВ 200x200 мм В ИЗОЛЯЦИИ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ЛИСТОВ АЛЮМИНИЕВЫХ ТОЛЩИНОЙ 0,8 мм	1.000	156.47	0.00	156.47	73.7	0.00	7.16	7.16
		10 шт.		73.72	0.00			0.00	0.00	0.00
1374	СЦМ 104-0008	МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОВ М-100, ТОЛЩИНА 100 ММ. Масса=130 кг	0.040	433.41	0.00	17.34	0.0	0.00	0.00	0.00
		м3		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		п.13.8.								
		п.13.8.1								
1375	ЕР Л-200x200	УСТРОЙСТВО ЛЮЧКОВ 200x200 мм В ИЗОЛЯЦИИ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ЛИСТОВ АЛЮМИНИЕВЫХ ТОЛЩИНОЙ 0,8 мм	7.200	156.47	0.00	1126.58	530.8	0.00	7.16	51.55
		10 шт.		73.72	0.00			0.00	0.00	0.00
1376	СЦМ 104-0008	МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОВ М-100, ТОЛЩИНА 80 ММ. Масса=130 кг	0.230	433.41	0.00	99.68	0.0	0.00	0.00	0.00
		м3		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		п.13.9.								
		13.9.1								
1377	РЕМОВ 06р-13-01-01	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЯ ИЗОЛЯЦИИ	6.736	2.87	1.51	19.37	9.2	10.17	0.16	1.08
		м2		1.36	0.00			0.00	0.00	0.00
1378	РЕМОВ 06р-13-01-02	РАЗБОРКА ИЗОЛЯЦИИ ИЗ МИНЕРАЛОВАТНЫХ МАТОВ	6.736	3.90	1.51	26.27	16.1	10.17	0.28	1.89
		м2		2.39	0.00			0.00	0.00	0.00
1379	ТЕР 26-01-010-1	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ: МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПРОШИВНЫМИ БЕЗОБКЛАДОЧНЫМИ И В ОБКЛАДКАХ МАРКИ 125, ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ С ГОФРИРОВАННОЙ СТРУКТУРОЙ (т.ч.п.1.2.6. При изоляции трубопроводов с наличием одного и более изгибов или отводов на каждые 7 м прямых участков. Котр,этр=1,1) Исключено: 104-9220=1.24 Исключено: 101-0540=0.0106 Исключено: 101-1876=0.0265 ОТР=184.16*1.1 Мат=723.2-0.0106*7590-0.0 265*21780 ЭТР=18.85*1.1 1 м3 изоляции	0.378	311.03	42.87	117.57	76.6	16.20	20.74	7.84
				202.58	0.00			0.00	0.00	0.00
1380	СЦМ 104-0008	МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОВ М-100, ТОЛЩИНА 80 ММ	0.469	433.41	0.00	203.14	0.0	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
1381	ТЕР 26-01-049-1	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ: ЛИСТАМИ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ (т.ч.п.1.2.6. При изоляция трубопроводов с наличием одного и более изгибов или отводов на каждые 7 м прямых участков. Котр,зтр=1,1) Исключено: 104-9141=122.0 Исключено: 516-0609=4.55 ОТР=1451.04*1.1 Мат=1298.49-4.55*47.37 ЗТР=148.52*1.1 100 м2 поверхности покрытия изоляции	0.067	2887.90	208.80	194.64	107.6	14.07	163.37	11.01
				1596.14	0.00			0.00	0.00	0.00
1382	СЦМ 517-0001	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРОК АДО, А5, ПЛИТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРОК АДО, АД1, ШИРИНОЙ 1000 ММ, ДЛИНОЙ ОТ 2000 ДО 5000 ММ, ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ. Масса=1000 кг	0.012	62813.31	0.00	728.63	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		т								
		п.13.10.								
		.13.10.1								
1383	РЕМОВ 06р-13-01-01	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЯ ИЗОЛЯЦИИ	6.736	2.87	1.51	19.37	9.2	10.17	0.16	1.08
		м2		1.36	0.00			0.00	0.00	0.00
1384	РЕМОВ 06р-13-01-02	РАЗБОРКА ИЗОЛЯЦИИ ИЗ МИНЕРАЛОВАТНЫХ МАТОВ	6.736	3.90	1.51	26.27	16.1	10.17	0.28	1.89
		м2		2.39	0.00			0.00	0.00	0.00
1385	ТЕР 26-01-010-1	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ: МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПРОШИВНЫМИ ВЕЗОВКЛАДЧНЫМИ И В ОВКЛАДКАХ МАРКИ 125, ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ С ГОФРИРОВАННОЙ СТРУКТУРОЙ (т.ч.п.1.2.6. При изоляция трубопроводов с наличием одного и более изгибов или отводов на каждые 7 м прямых участков. Котр,зтр=1,1) Исключено: 104-9220=1.24 Исключено: 101-0540=0.0106 Исключено: 101-1876=0.0265 ОТР=184.16*1.1 Мат=723.2-0.0106*7590-0.0 265*21780 ЗТР=18.85*1.1 1 м3 изоляции	0.378	311.03	42.87	117.57	76.6	16.20	20.74	7.84
				202.58	0.00			0.00	0.00	0.00
1386	СЦМ 104-0008	МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОВКЛАДОК М-100, ТОЛЩИНА 80 ММ	0.469	433.41	0.00	203.14	0.0	0.00	0.00	0.00
		м3		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1387	ТЕР 26-01-049-1	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ: ЛИСТАМИ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ (т.ч.п.1.2.6. При изоляция трубопроводов с наличием одного и более изгибов или отводов на каждые 7 м прямых участков. Котр,зтр=1,1) Исключено: 104-9141=122.0 Исключено: 516-0609=4.55 ОТР=1451.04*1.1 Мат=1298.49-4.55*47.37 ЗТР=148.52*1.1 100 м2 поверхности покрытия изоляции	0.067	2887.90	208.80	194.64	107.6	14.07	163.37	11.01
				1596.14	0.00			0.00	0.00	0.00
1388	СЦМ 517-0001	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРОК АДО, А5, ПЛИТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРОК АДО, АД1, ШИРИНОЙ 1000 ММ,	0.012	62813.31	0.00	728.63	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		длинной от 2000 до 5000 мм, толщиной 0,5 мм. Масса=1000 кг								
		Т								
		п.13.11.								
		п.13.11.1								
1389	РЕМОНТ 06р-13-01-01	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЯ ИЗОЛЯЦИИ	1.112	2.87	1.51	3.19	1.5	1.68	0.16	0.18
		м2		1.36	0.00			0.00	0.00	0.00
1390	РЕМОНТ 06р-13-01-02	РАЗБОРКА ИЗОЛЯЦИИ ИЗ МИНЕРАЛОВАТНЫХ МАТОВ	1.112	3.90	1.51	4.38	2.7	1.68	0.28	0.31
		м2		2.39	0.00			0.00	0.00	0.00
1391	ТЕР 26-01-010-1	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ: МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПРОШИВНЫМИ БЕЗОВКЛАДЧНЫМИ И В ОВКЛАДКАХ МАРКИ 125, ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ С ГОФРИРОВАННОЙ СТРУКТУРОЙ (т.ч.п.1.2.6. При изоляции трубопроводов с наличием одного и более изгибов или отводов на каждые 7 м прямых участков. Котр,зтр=1,1) Исключено: 104-9220=1.24 Исключено: 101-0540=0.0106 Исключено: 101-1876=0.0265 ОТР=184.16*1.1 Мат=723.2-0.0106*7590-0.0 265*21780 ЗТР=18.85*1.1 1 м3 изоляции	0.044	311.03	42.87	13.69	8.9	1.89	20.74	0.91
				202.58	0.00			0.00	0.00	0.00
1392	СЦМ 104-0009	МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОВКЛАДОК М-100, ТОЛЩИНА 60 ММ	0.055	510.00	0.00	27.85	0.0	0.00	0.00	0.00
		м3		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1393	ТЕР 26-01-049-1	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ: ЛИСТАМИ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ (т.ч.п.1.2.6. При изоляции трубопроводов с наличием одного и более изгибов или отводов на каждые 7 м прямых участков. Котр,зтр=1,1) Исключено: 104-9141=122.0 Исключено: 516-0609=4.55 ОТР=1451.04*1.1 Мат=1298.49-4.55*47.37 ЗТР=148.52*1.1 100 м2 поверхности покрытия изоляции	0.011	2887.90	208.80	32.06	17.7	2.32	163.37	1.81
				1596.14	0.00			0.00	0.00	0.00
1394	СЦМ 517-0001	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРОК АД0, А5, ПЛИТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРОК АД0, АД1, ШИРИНОЙ 1000 ММ, ДЛИНОЙ ОТ 2000 ДО 5000 ММ, ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ. Масса=1000 кг	0.002	62813.31	0.00	119.35	0.0	0.00	0.00	0.00
		Т		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		п.13.11.2								
1395	ЕР Л-200x200	УСТРОЙСТВО ЛЮЧКОВ 200x200 ММ В ИЗОЛЯЦИИ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ЛИСТОВ АЛЮМИНИЕВЫХ ТОЛЩИНОЙ 0,8 ММ	0.300	156.47	0.00	46.94	22.1	0.00	7.16	2.15
		10 шт.		73.72	0.00			0.00	0.00	0.00
1396	СЦМ 104-0008	МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОВКЛАДОК М-100, ТОЛЩИНА 100 ММ. Масса=130 кг	0.010	433.41	0.00	4.33	0.0	0.00	0.00	0.00
		м3		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		п.13.11.3								
1397	ЕР Л-200x200	УСТРОЙСТВО ЛЮЧКОВ 200x200	7.200	156.47	0.00	1126.58	530.8	0.00	7.16	51.55

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		мм В ИЗОЛЯЦИИ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ЛИСТОВ АЛЮМИНИЕВЫХ ТОЛЩИНОЙ 0,8 мм		73.72	0.00			0.00	0.00	0.00
		10 шт.								
1398	СЦМ 104-0008	МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДК М-100, ТОЛЩИНА 100 мм. Масса=130 кг	0.290	433.41	0.00	125.69	0.0	0.00	0.00	0.00
		м3		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		п.13.12.								
		п.13.12.1								
1399	РЕМОВ 06р-13-01-01	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЯ ИЗОЛЯЦИИ	0.616	2.87	1.51	1.77	0.8	0.93	0.16	0.10
		м2		1.36	0.00			0.00	0.00	0.00
1400	РЕМОВ 06р-13-01-02	РАЗБОРКА ИЗОЛЯЦИИ ИЗ МИНЕРАЛОВАТНЫХ МАТОВ	0.616	3.90	1.51	2.43	1.5	0.93	0.28	0.17
		м2		2.39	0.00			0.00	0.00	0.00
1401	ТЕР 26-01-010-1	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ: МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПРОШИВНЫМИ БЕЗОБКЛАДОЧНЫМИ И В ОБКЛАДКАХ МАРКИ 125, ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ С ГОФРИРОВАННОЙ СТРУКТУРОЙ Исключено: 104-9220=1.24 Исключено: 101-0540=0.0106 Исключено: 101-1876=0.0265 Мат=723.2-0.0106*7590-0.0 265*21780	0.026	292.61	42.87	7.61	4.8	1.11	18.85	0.49
		1 м3 изоляции		184.16	0.00			0.00	0.00	0.00
1402	СЦМ 104-0009	МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДК М-100, ТОЛЩИНА 60 мм	0.032	510.00	0.00	16.42	0.0	0.00	0.00	0.00
		м3		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1403	ТЕР 26-01-049-1	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ: ЛИСТАМИ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ Исключено: 104-9141=122.0 Исключено: 516-0609=4.55 Мат=1298.49-4.55*47.37 100 м2 поверхности покрытия изоляции	0.006	2742.80	208.80	17.01	9.0	1.29	148.52	0.92
				1451.04	0.00			0.00	0.00	0.00
1404	СЦМ 517-0001	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРОК АД0, А5, ПЛИТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРОК АД0, АД1, ШИРИНОЙ 1000 мм, ДЛИНОЙ ОТ 2000 ДО 5000 мм, ТОЛЩИНОЙ 0,5 мм. Масса=1000 кг	0.001	62813.31	0.00	69.09	0.0	0.00	0.00	0.00
		т		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		п.13.12.2								
1405	ЕР Л-200х200	УСТРОЙСТВО ЛЮЧКОВ 200х200 мм В ИЗОЛЯЦИИ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ЛИСТОВ АЛЮМИНИЕВЫХ ТОЛЩИНОЙ 0,8 мм	0.400	156.47	0.00	62.59	29.5	0.00	7.16	2.86
		10 шт.		73.72	0.00			0.00	0.00	0.00
1406	СЦМ 104-0008	МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДК М-100, ТОЛЩИНА 140 мм. Масса=130 кг	0.020	433.41	0.00	8.67	0.0	0.00	0.00	0.00
		м3		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		п.13.12.3								
1407	ЕР Л-200х200	УСТРОЙСТВО ЛЮЧКОВ 200х200 мм В ИЗОЛЯЦИИ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ЛИСТОВ АЛЮМИНИЕВЫХ ТОЛЩИНОЙ 0,8 мм	0.500	156.47	0.00	78.24	36.9	0.00	7.16	3.58
		10 шт.		73.72	0.00			0.00	0.00	0.00
1408	СЦМ 104-0008	МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДК М-100, ТОЛЩИНА 140 мм.	0.020	433.41	0.00	8.67	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Масса=130 кг								
		м3								
		п.13.12.4								
1409	ЕР Л-200х200	УСТРОЙСТВО ЛЮЧКОВ 200х200 мм В ИЗОЛЯЦИИ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ЛИСТОВ АЛЮМИНИЕВЫХ ТОЛЩИНОЙ 0,8 мм	0.500	156.47	0.00	78.24	36.9	0.00	7.16	3.58
		10 шт.		73.72	0.00			0.00	0.00	0.00
1410	СЦМ 104-0008	МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДК М-100, ТОЛЩИНА 140 ММ. Масса=130 кг	0.020	433.41	0.00	8.67	0.0	0.00	0.00	0.00
		м3		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		п.13.12.5								
1411	ЕР Л-200х200	УСТРОЙСТВО ЛЮЧКОВ 200х200 мм В ИЗОЛЯЦИИ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ЛИСТОВ АЛЮМИНИЕВЫХ ТОЛЩИНОЙ 0,8 мм	0.200	156.47	0.00	31.29	14.7	0.00	7.16	1.43
		10 шт.		73.72	0.00			0.00	0.00	0.00
1412	СЦМ 104-0008	МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДК М-100, ТОЛЩИНА 140 ММ. Масса=130 кг	0.010	433.41	0.00	4.33	0.0	0.00	0.00	0.00
		м3		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		п.13.12.6								
1413	ЕР Л-200х200	УСТРОЙСТВО ЛЮЧКОВ 200х200 мм В ИЗОЛЯЦИИ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ЛИСТОВ АЛЮМИНИЕВЫХ ТОЛЩИНОЙ 0,8 мм	0.800	156.47	0.00	125.18	59.0	0.00	7.16	5.73
		10 шт.		73.72	0.00			0.00	0.00	0.00
1414	СЦМ 104-0008	МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДК М-100, ТОЛЩИНА 100 ММ. Масса=130 кг	0.030	433.41	0.00	13.00	0.0	0.00	0.00	0.00
		м3		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		п.13.12.7								
1415	ЕР Л-200х200	УСТРОЙСТВО ЛЮЧКОВ 200х200 мм В ИЗОЛЯЦИИ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ЛИСТОВ АЛЮМИНИЕВЫХ ТОЛЩИНОЙ 0,8 мм	5.100	156.47	0.00	798.00	376.0	0.00	7.16	36.52
		10 шт.		73.72	0.00			0.00	0.00	0.00
1416	СЦМ 104-0008	МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДК М-100, ТОЛЩИНА 100 ММ. Масса=130 кг	0.200	433.41	0.00	86.68	0.0	0.00	0.00	0.00
		м3		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		п.13.12.8								
1417	ЕР Л-200х200	УСТРОЙСТВО ЛЮЧКОВ 200х200 мм В ИЗОЛЯЦИИ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ЛИСТОВ АЛЮМИНИЕВЫХ ТОЛЩИНОЙ 0,8 мм	1.400	156.47	0.00	219.06	103.2	0.00	7.16	10.02
		10 шт.		73.72	0.00			0.00	0.00	0.00
1418	СЦМ 104-0008	МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДК М-100, ТОЛЩИНА 100 ММ. Масса=130 кг	0.060	433.41	0.00	26.00	0.0	0.00	0.00	0.00
		м3		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		п.13.12.9								
1419	ЕР Л-200х200	УСТРОЙСТВО ЛЮЧКОВ 200х200 мм В ИЗОЛЯЦИИ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ЛИСТОВ АЛЮМИНИЕВЫХ ТОЛЩИНОЙ 0,8 мм	0.400	156.47	0.00	62.59	29.5	0.00	7.16	2.86
		10 шт.		73.72	0.00			0.00	0.00	0.00
1420	СЦМ 104-0008	МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДК М-100, ТОЛЩИНА 100 ММ. Масса=130 кг	0.020	433.41	0.00	8.67	0.0	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
п.13.13.										
п.13.13.1										
1421	РЕМОВ 06р-13-01-01	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЯ ИЗОЛЯЦИИ	1.668	2.87	1.51	4.82	2.3	2.52	0.16	0.27
		м2		1.36	0.00			0.00	0.00	0.00
1422	РЕМОВ 06р-13-01-02	РАЗБОРКА ИЗОЛЯЦИИ ИЗ МИНЕРАЛОВАТНЫХ МАТОВ	1.668	3.90	1.51	6.52	4.0	2.52	0.28	0.47
		м2		2.39	0.00			0.00	0.00	0.00
1423	ТЕР 26-01-010-1	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ: МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПРОШИВНЫМИ БЕЗОБКЛАДОЧНЫМИ И В ОБКЛАДКАХ МАРКИ 125, ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ С ГОФРИРОВАННОЙ СТРУКТУРОЙ (т.ч.п.1.2.6. При изоляции трубопроводов с наличием одного и более изгибов или отводов на каждые 7 м прямых участков. Котр,зтр=1,1) Исключено: 104-9220=1.24 Исключено: 101-0540=0.0106 Исключено: 101-1876=0.0265 ОТР=184.16*1.1 Мат=723.2-0.0106*7590-0.0 265*21780 ЗТР=18.85*1.1 1 м3 изоляции	0.066	311.03	42.87	20.53	13.4	2.83	20.74	1.37
				202.58	0.00			0.00	0.00	0.00
1424	СЦМ 104-0009	МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК М-100, ТОЛЩИНА 60 ММ	0.082	510.00	0.00	41.72	0.0	0.00	0.00	0.00
		м3		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1425	ТЕР 26-01-049-1	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ: ЛИСТАМИ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ (т.ч.п.1.2.6. При изоляции трубопроводов с наличием одного и более изгибов или отводов на каждые 7 м прямых участков. Котр,зтр=1,1) Исключено: 104-9141=122.0 Исключено: 516-0609=4.55 ОТР=1451.04*1.1 Мат=1298.49-4.55*47.37 ЗТР=148.52*1.1 100 м2 поверхности покрытия изоляции	0.017	2887.90	208.80	48.23	26.7	3.49	163.37	2.73
				1596.14	0.00			0.00	0.00	0.00
1426	СЦМ 517-0001	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРОК АД0, А5, ПЛИТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРОК АД0, АД1, ШИРИНОЙ 1000 ММ, ДЛИНОЙ ОТ 2000 ДО 5000 ММ, ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ. Масса=1000 кг	0.003	62813.31	0.00	182.16	0.0	0.00	0.00	0.00
		т		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
п.13.13.2										
1427	РЕМОВ 06р-13-01-01	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЯ ИЗОЛЯЦИИ	1.313	2.87	1.51	3.78	1.8	1.98	0.16	0.21
		м2		1.36	0.00			0.00	0.00	0.00
1428	РЕМОВ 06р-13-01-02	РАЗБОРКА ИЗОЛЯЦИИ ИЗ МИНЕРАЛОВАТНЫХ МАТОВ	1.313	3.90	1.51	5.12	3.1	1.98	0.28	0.37
		м2		2.39	0.00			0.00	0.00	0.00
1429	ТЕР 26-01-010-1	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ: МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПРОШИВНЫМИ БЕЗОБКЛАДОЧНЫМИ И В ОБКЛАДКАХ МАРКИ 125, ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ С ГОФРИРОВАННОЙ СТРУКТУРОЙ (т.ч.п.1.2.6. При изоляции трубопроводов с наличием одного и более изгибов или отводов на каждые 7 м прямых	0.056	311.03	42.87	17.42	11.3	2.40	20.74	1.16
				202.58	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		участков. Котр,зтр=1,1) Исключено: 104-9220=1.24 Исключено: 101-0540=0.0106 Исключено: 101-1876=0.0265 ОТР=184.16*1.1 Мат=723.2-0.0106*7590-0.0 265*21780 ЗТР=18.85*1.1 1 м3 изоляции								
1430	СЦМ 104-0009	МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДК М-100, ТОЛЩИНА 60 ММ м3	0.069	510.00	0.00	35.39	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1431	ТЕР 26-01-049-1	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ: ЛИСТАМИ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ (т.ч.п.1.2.6. При изоляции трубопроводов с наличием одного и более изгибов или отводов на каждые 7 м прямых участков. Котр,зтр=1,1) Исключено: 104-9141=122.0 Исключено: 516-0609=4.55 ОТР=1451.04*1.1 Мат=1298.49-4.55*47.37 ЗТР=148.52*1.1 100 м2 поверхности покрытия изоляции	0.013	2887.90	208.80	37.83	20.9	2.74	163.37	2.14
				1596.14	0.00			0.00	0.00	0.00
1432	СЦМ 517-0001	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРОК АД0, А5, ПЛИТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРОК АД0, АД1, ШИРИНОЙ 1000 ММ, ДЛИНОЙ ОТ 2000 ДО 5000 ММ, ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ. Масса=1000 кг т	0.002	62813.31	0.00	144.47	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
п.13.13.3										
1433	РЕМОН 06р-13-01-01	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЯ ИЗОЛЯЦИИ м2	0.716	2.87	1.51	2.08	1.0	1.08	0.16	0.11
				1.36	0.00			0.00	0.00	0.00
1434	РЕМОН 06р-13-01-02	РАЗБОРКА ИЗОЛЯЦИИ ИЗ МИНЕРАЛОВАТНЫХ МАТОВ м2	0.716	3.90	1.51	2.79	1.7	1.08	0.28	0.20
				2.39	0.00			0.00	0.00	0.00
1435	ТЕР 26-01-010-1	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ: МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПРОШИВНЫМИ БЕЗОБКЛАДОЧНЫМИ И В ОБКЛАДКАХ МАРКИ 125, ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ С ГОФРИРОВАННОЙ СТРУКТУРОЙ Исключено: 104-9220=1.24 Исключено: 101-0540=0.0106 Исключено: 101-1876=0.0265 Мат=723.2-0.0106*7590-0.0 265*21780 1 м3 изоляции	0.032	292.61	42.87	9.36	5.9	1.37	18.85	0.60
				184.16	0.00			0.00	0.00	0.00
1436	СЦМ 104-0009	МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДК М-100, ТОЛЩИНА 60 ММ м3	0.040	510.00	0.00	20.25	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1437	ТЕР 26-01-049-1	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ: ЛИСТАМИ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ Исключено: 104-9141=122.0 Исключено: 516-0609=4.55 Мат=1298.49-4.55*47.37 100 м2 поверхности покрытия изоляции	0.007	2742.80	208.80	19.75	10.4	1.50	148.52	1.07
				1451.04	0.00			0.00	0.00	0.00
1438	СЦМ 517-0001	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРОК АД0, А5, ПЛИТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРОК АД0, АД1, ШИРИНОЙ 1000 ММ, ДЛИНОЙ ОТ 2000 ДО 5000	0.001	62813.31	0.00	75.38	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		мм, толщиной 0,5 мм. Масса=1000 кг								
		т								
		п.13.13.4								
1439	РЕМОН 06р-13-01-01	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЯ ИЗОЛЯЦИИ	2.004	2.87	1.51	5.75	2.7	3.03	0.16	0.32
		м2		1.36	0.00			0.00	0.00	0.00
1440	РЕМОН 06р-13-01-02	РАЗБОРКА ИЗОЛЯЦИИ ИЗ МИНЕРАЛОВАТНЫХ МАТОВ	2.004	3.90	1.51	7.83	4.8	3.03	0.28	0.56
		м2		2.39	0.00			0.00	0.00	0.00
1441	ТЕР 26-01-010-1	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ: МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПРОШИВНЫМИ БЕЗОВКЛАДОЧНЫМИ И В ОБКЛАДКАХ МАРКИ 125, ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ С ГОФРИРОВАННОЙ СТРУКТУРОЙ Исключено: 104-9220=1.24 Исключено: 101-0540=0.0106 Исключено: 101-1876=0.0265 Мат=723.2-0.0106*7590-0.0 265*21780 1 м3 изоляции	0.120	292.61	42.87	35.11	22.1	5.14	18.85	2.26
				184.16	0.00			0.00	0.00	0.00
1442	СЦМ 104-0008	МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК М-100, ТОЛЩИНА 80 ММ	0.149	433.41	0.00	64.49	0.0	0.00	0.00	0.00
		м3		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1443	ТЕР 26-01-049-1	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ: ЛИСТАМИ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ Исключено: 104-9141=122.0 Исключено: 516-0609=4.55 Мат=1298.49-4.55*47.37 100 м2 поверхности покрытия изоляции	0.020	2742.80	208.80	54.86	29.0	4.18	148.52	2.97
				1451.04	0.00			0.00	0.00	0.00
1444	СЦМ 517-0001	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРОК АДО, А5, ПЛИТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРОК АДО, АД1, ШИРИНОЙ 1000 ММ, ДЛИНОЙ ОТ 2000 ДО 5000 ММ, ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ. Масса=1000 кг	0.003	62813.31	0.00	213.57	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		т								
		п.13.13.5								
1445	РЕМОН 06р-13-01-01	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЯ ИЗОЛЯЦИИ	2.381	2.87	1.51	6.83	3.2	3.60	0.16	0.38
		м2		1.36	0.00			0.00	0.00	0.00
1446	РЕМОН 06р-13-01-02	РАЗБОРКА ИЗОЛЯЦИИ ИЗ МИНЕРАЛОВАТНЫХ МАТОВ	2.381	3.90	1.51	9.30	5.7	3.60	0.28	0.67
		м2		2.39	0.00			0.00	0.00	0.00
1447	ТЕР 26-01-010-1	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ: МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПРОШИВНЫМИ БЕЗОВКЛАДОЧНЫМИ И В ОБКЛАДКАХ МАРКИ 125, ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ С ГОФРИРОВАННОЙ СТРУКТУРОЙ Исключено: 104-9220=1.24 Исключено: 101-0540=0.0106 Исключено: 101-1876=0.0265 Мат=723.2-0.0106*7590-0.0 265*21780 1 м3 изоляции	0.150	292.61	42.87	43.89	27.6	6.43	18.85	2.83
				184.16	0.00			0.00	0.00	0.00
1448	СЦМ 104-0008	МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК М-100, ТОЛЩИНА 80 ММ	0.186	433.41	0.00	80.61	0.0	0.00	0.00	0.00
		м3		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1449	ТЕР 26-01-049-1	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ: ЛИСТАМИ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ Исключено:	0.024	2742.80	208.80	65.28	34.5	4.97	148.52	3.53
				1451.04	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		104-9141=122.0 Исключено: 516-0609=4.55 Мат=1298.49-4.55*47.37 100 м2 поверхности покрытия изоляции								
1450	СЦМ 517-0001	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРОК АДО, А5, ПЛИТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРОК АДО, АД1, ШИРИНОЙ 1000 ММ, ДЛИНОЙ ОТ 2000 ДО 5000 ММ, ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ. Масса=1000 кг	0.004	62813.31	0.00	257.53	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		Т								
		п.13.13.6								
1451	ЕР Л-200x200	УСТРОЙСТВО ЛЮЧКОВ 200x200 мм В ИЗОЛЯЦИИ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ЛИСТОВ АЛЮМИНИЕВЫХ ТОЛЩИНОЙ 0,8 мм	4.500	156.47	0.00	704.12	331.7	0.00	7.16	32.22
		10 шт.		73.72	0.00			0.00	0.00	0.00
1452	СЦМ 104-0008	МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК М-100, ТОЛЩИНА 100 ММ. Масса=130 кг	0.180	433.41	0.00	78.01	0.0	0.00	0.00	0.00
		м3		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		п.13.13.7								
1453	ЕР Л-200x200	УСТРОЙСТВО ЛЮЧКОВ 200x200 мм В ИЗОЛЯЦИИ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ЛИСТОВ АЛЮМИНИЕВЫХ ТОЛЩИНОЙ 0,8 мм	0.800	156.47	0.00	125.18	59.0	0.00	7.16	5.73
		10 шт.		73.72	0.00			0.00	0.00	0.00
1454	СЦМ 104-0008	МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК М-100, ТОЛЩИНА 100 ММ. Масса=130 кг	0.030	433.41	0.00	13.00	0.0	0.00	0.00	0.00
		м3		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		п.13.14.								
		п.13.14.1								
1455	РЕМОВ 06р-13-01-01	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЯ ИЗОЛЯЦИИ	1.668	2.87	1.51	4.82	2.3	2.52	0.16	0.27
		м2		1.36	0.00			0.00	0.00	0.00
1456	РЕМОВ 06р-13-01-02	РАЗБОРКА ИЗОЛЯЦИИ ИЗ МИНЕРАЛОВАТНЫХ МАТОВ	1.668	3.90	1.51	6.52	4.0	2.52	0.28	0.47
		м2		2.39	0.00			0.00	0.00	0.00
1457	ТЕР 26-01-010-1	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ: МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПРОШИВНЫМИ БЕЗОВКЛАДОЧНЫМИ И В ОБКЛАДКАХ МАРКИ 125, ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ С ГОФРИРОВАННОЙ СТРУКТУРОЙ (т.ч.п.1.2.6. При изоляции трубопроводов с наличием одного и более изгибов или отводов на каждые 7 м прямых участков. Котр,зтр=1,1) Исключено: 104-9220=1.24 Исключено: 101-0540=0.0106 Исключено: 101-1876=0.0265 ОТР=184.16*1.1 Мат=723.2-0.0106*7590-0.0 265*21780 ЗТР=18.85*1.1 1 м3 изоляции	0.066	311.03	42.87	20.53	13.4	2.83	20.74	1.37
				202.58	0.00			0.00	0.00	0.00
1458	СЦМ 104-0009	МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК М-100, ТОЛЩИНА 60 ММ	0.082	510.00	0.00	41.72	0.0	0.00	0.00	0.00
		м3		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1459	ТЕР 26-01-049-1	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ: ЛИСТАМИ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ (т.ч.п.1.2.6. При изоляции трубопроводов с	0.017	2887.90	208.80	48.23	26.7	3.49	163.37	2.73
				1596.14	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		наличием одного и более изгибов или отводов на каждые 7 м прямых участков. Котр,зтр=1,1) Исключено: 104-9141=122.0 Исключено: 516-0609=4.55 ОТР=1451.04*1.1 Мат=1298.49-4.55*47.37 ЗТР=148.52*1.1 100 м2 поверхности покрытия изоляции								
1460	СЦМ 517-0001	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРОК АД0, А5, ПЛИТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРОК АД0, АД1, ШИРИНОЙ 1000 ММ, ДЛИНОЙ ОТ 2000 ДО 5000 ММ, ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ. Масса=1000 кг	0.003	62813.31	0.00	182.16	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		Т								
		п.13.14.2								
1461	РЕМОВ 06р-13-01-01	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЯ ИЗОЛЯЦИИ	30.084	2.87	1.51	86.34	40.9	45.43	0.16	4.81
		м2		1.36	0.00			0.00	0.00	0.00
1462	РЕМОВ 06р-13-01-02	РАЗБОРКА ИЗОЛЯЦИИ ИЗ МИНЕРАЛОВАТНЫХ МАТОВ	30.084	3.90	1.51	117.33	71.9	45.43	0.28	8.42
		м2		2.39	0.00			0.00	0.00	0.00
1463	ТЕР 26-01-010-1	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ: МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПРОШИВНЫМИ БЕЗОБКЛАДОЧНЫМИ И В ОБКЛАДКАХ МАРКИ 125, ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ С ГОФРИРОВАННОЙ СТРУКТУРОЙ (т.ч.п.1.2.6. При изоляции трубопроводов с наличием одного и более изгибов или отводов на каждые 7 м прямых участков. Котр,зтр=1,1) Исключено: 104-9220=1.24 Исключено: 101-0540=0.0106 Исключено: 101-1876=0.0265 ОТР=184.16*1.1 Мат=723.2-0.0106*7590-0.0 265*21780 ЗТР=18.85*1.1	1.330	311.03	42.87	413.67	269.4	57.02	20.74	27.58
		1 м3 изоляции		202.58	0.00			0.00	0.00	0.00
1464	СЦМ 104-0009	МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК М-100, ТОЛЩИНА 60 ММ	1.649	510.00	0.00	841.09	0.0	0.00	0.00	0.00
		м3		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1465	ТЕР 26-01-049-1	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ: ЛИСТАМИ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ (т.ч.п.1.2.6. При изоляции трубопроводов с наличием одного и более изгибов или отводов на каждые 7 м прямых участков. Котр,зтр=1,1) Исключено: 104-9141=122.0 Исключено: 516-0609=4.55 ОТР=1451.04*1.1 Мат=1298.49-4.55*47.37 ЗТР=148.52*1.1	0.301	2887.90	208.80	868.68	480.1	62.81	163.37	49.14
		100 м2 поверхности покрытия изоляции		1596.14	0.00			0.00	0.00	0.00
1466	СЦМ 517-0001	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРОК АД0, А5, ПЛИТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРОК АД0, АД1, ШИРИНОЙ 1000 ММ, ДЛИНОЙ ОТ 2000 ДО 5000 ММ, ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ. Масса=1000 кг	0.052	62813.31	0.00	3247.45	0.0	0.00	0.00	0.00
		Т		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		п.13.15.								
		п.13.15.1								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1467	ЕР Л-200х200	УСТРОЙСТВО ЛЮЧКОВ 200х200 мм В ИЗОЛЯЦИИ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ЛИСТОВ АЛЮМИНИЕВЫХ ТОЛЩИНОЙ 0,8 мм 10 шт.	6.600	156.47 73.72	0.00 0.00	1032.70	486.6	0.00 0.00	7.16 0.00	47.26 0.00
1468	СЦМ 104-0008	МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК М-100, ТОЛЩИНА 100 ММ. Масса=130 кг м3	0.260	433.41 0.00	0.00 0.00	112.69	0.0	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
п.13.15.2										
1469	ЕР Л-200х200	УСТРОЙСТВО ЛЮЧКОВ 200х200 мм В ИЗОЛЯЦИИ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ЛИСТОВ АЛЮМИНИЕВЫХ ТОЛЩИНОЙ 0,8 мм 10 шт.	0.800	156.47 73.72	0.00 0.00	125.18	59.0	0.00 0.00	7.16 0.00	5.73 0.00
1470	СЦМ 104-0008	МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК М-100, ТОЛЩИНА 100 ММ. Масса=130 кг м3	0.030	433.41 0.00	0.00 0.00	13.00	0.0	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
п.13.15.3										
1471	РЕМОВ 06р-13-01-01	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЯ ИЗОЛЯЦИИ м2	1.313	2.87 1.36	1.51 0.00	3.78	1.8	1.98 0.00	0.16 0.00	0.21 0.00
1472	РЕМОВ 06р-13-01-02	РАЗБОРКА ИЗОЛЯЦИИ ИЗ МИНЕРАЛОВАТНЫХ МАТОВ м2	1.313	3.90 2.39	1.51 0.00	5.12	3.1	1.98 0.00	0.28 0.00	0.37 0.00
1473	ТЕР 26-01-010-1	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ: МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПРОШИВНЫМИ БЕЗОБКЛАДОЧНЫМИ И В ОБКЛАДКАХ МАРКИ 125, ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ С ГОФРИРОВАННОЙ СТРУКТУРОЙ (т.ч.п.1.2.6. При изоляции трубопроводов с наличием одного и более изгибов или отводов на каждые 7 м прямых участков. Котр,зтр=1,1) Исключено: 104-9220=1.24 Исключено: 101-0540=0.0106 Исключено: 101-1876=0.0265 ОТР=184.16*1.1 Мат=723.2-0.0106*7590-0.0 265*21780 ЗТР=18.85*1.1 1 м3 изоляции	0.056	311.03 202.58	42.87 0.00	17.42	11.3	2.40 0.00	20.74 0.00	1.16 0.00
1474	СЦМ 104-0009	МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК М-100, ТОЛЩИНА 60 ММ м3	0.069	510.00 0.00	0.00 0.00	35.39	0.0	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
1475	ТЕР 26-01-049-1	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ: ЛИСТАМИ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ (т.ч.п.1.2.6. При изоляции трубопроводов с наличием одного и более изгибов или отводов на каждые 7 м прямых участков. Котр,зтр=1,1) Исключено: 104-9141=122.0 Исключено: 516-0609=4.55 ОТР=1451.04*1.1 Мат=1298.49-4.55*47.37 ЗТР=148.52*1.1 100 м2 поверхности покрытия изоляции	0.013	2887.90 1596.14	208.80 0.00	37.83	20.9	2.74 0.00	163.37 0.00	2.14 0.00
1476	СЦМ 517-0001	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРОК АДО, А5, ПЛИТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРОК АДО, АД1, ШИРИНОЙ 1000 ММ, ДЛИНОЙ ОТ 2000 ДО 5000	0.002	62813.31 0.00	0.00 0.00	144.47	0.0	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ММ, ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ. Масса=1000 кг								
		Т								
		п.13.15.3								
1477	РЕМОН 06р-13-01-01	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЯ ИЗОЛЯЦИИ	1.668	2.87	1.51	4.82	2.3	2.52	0.16	0.27
		м2		1.36	0.00			0.00	0.00	0.00
1478	РЕМОН 06р-13-01-02	РАЗБОРКА ИЗОЛЯЦИИ ИЗ МИНЕРАЛОВАТНЫХ МАТОВ	1.668	3.90	1.51	6.52	4.0	2.52	0.28	0.47
		м2		2.39	0.00			0.00	0.00	0.00
1479	ТЕР 26-01-010-1	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ: МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПРОШИВНЫМИ БЕЗОВКЛАДОЧНЫМИ И В ОБКЛАДКАХ МАРКИ 125, ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ С ГОФРИРОВАННОЙ СТРУКТУРОЙ (т.ч.п.1.2.6. При изоляции трубопроводов с наличием одного и более изгибов или отводов на каждые 7 м прямых участков. Котр,зтр=1,1) Исключено: 104-9220=1.24 Исключено: 101-0540=0.0106 Исключено: 101-1876=0.0265 ОТР=184.16*1.1 Мат=723.2-0.0106*7590-0.0 265*21780 ЗТР=18.85*1.1 1 м3 изоляции	0.066	311.03	42.87	20.53	13.4	2.83	20.74	1.37
				202.58	0.00			0.00	0.00	0.00
1480	СЦМ 104-0009	МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДК М-100, ТОЛЩИНА 60 ММ	0.082	510.00	0.00	41.72	0.0	0.00	0.00	0.00
		м3		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1481	ТЕР 26-01-049-1	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ: ЛИСТАМИ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ (т.ч.п.1.2.6. При изоляции трубопроводов с наличием одного и более изгибов или отводов на каждые 7 м прямых участков. Котр,зтр=1,1) Исключено: 104-9141=122.0 Исключено: 516-0609=4.55 ОТР=1451.04*1.1 Мат=1298.49-4.55*47.37 ЗТР=148.52*1.1 100 м2 поверхности покрытия изоляции	0.017	2887.90	208.80	48.23	26.7	3.49	163.37	2.73
				1596.14	0.00			0.00	0.00	0.00
1482	СЦМ 517-0001	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРОК АД0, АД5, ПЛИТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРОК АД0, АД1, ШИРИНОЙ 1000 ММ, ДЛИНОЙ ОТ 2000 ДО 5000 ММ, ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ. Масса=1000 кг	0.003	62813.31	0.00	182.16	0.0	0.00	0.00	0.00
		Т		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		п.13.16.								
		п.13.16.1								
1483	РЕМОН 06р-13-01-01	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЯ ИЗОЛЯЦИИ	1.313	2.87	1.51	3.78	1.8	1.98	0.16	0.21
		м2		1.36	0.00			0.00	0.00	0.00
1484	РЕМОН 06р-13-01-02	РАЗБОРКА ИЗОЛЯЦИИ ИЗ МИНЕРАЛОВАТНЫХ МАТОВ	1.313	3.90	1.51	5.12	3.1	1.98	0.28	0.37
		м2		2.39	0.00			0.00	0.00	0.00
1485	ТЕР 26-01-010-1	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ: МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПРОШИВНЫМИ БЕЗОВКЛАДОЧНЫМИ И В ОБКЛАДКАХ МАРКИ 125, ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ С ГОФРИРОВАННОЙ СТРУКТУРОЙ (т.ч.п.1.2.6. При	0.056	311.03	42.87	17.42	11.3	2.40	20.74	1.16
				202.58	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		изоляции трубопроводов с наличием одного и более изгибов или отводов на каждые 7 м прямых участков. Котр,зтр=1,1) Исключено: 104-9220=1.24 Исключено: 101-0540=0.0106 Исключено: 101-1876=0.0265 ОТР=184.16*1.1 Мат=723.2-0.0106*7590-0.0 265*21780 ЗТР=18.85*1.1 1 м3 изоляции								
1486	СЦМ 104-0009	МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДК М-100, ТОЛЩИНА 60 ММ м3	0.069	510.00	0.00	35.39	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1487	ТЕР 26-01-049-1	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ: ЛИСТАМИ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ (т.ч.п.1.2.6. При изоляции трубопроводов с наличием одного и более изгибов или отводов на каждые 7 м прямых участков. Котр,зтр=1,1) Исключено: 104-9141=122.0 Исключено: 516-0609=4.55 ОТР=1451.04*1.1 Мат=1298.49-4.55*47.37 ЗТР=148.52*1.1 100 м2 поверхности покрытия изоляции	0.013	2887.90	208.80	37.83	20.9	2.74	163.37	2.14
				1596.14	0.00			0.00	0.00	0.00
1488	СЦМ 517-0001	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРОК АДО, А5, ПЛИТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРОК АДО, АД1, ШИРИНОЙ 1000 ММ, ДЛИНОЙ ОТ 2000 ДО 5000 ММ, ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ. Масса=1000 кг т	0.002	62813.31	0.00	144.47	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
п.13.16.2										
1489	ЕР Л-200x200	УСТРОЙСТВО ЛЮЧКОВ 200x200 мм В ИЗОЛЯЦИИ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ЛИСТОВ АЛЮМИНИЕВЫХ ТОЛЩИНОЙ 0,8 мм 10 шт.	6.600	156.47	0.00	1032.70	486.6	0.00	7.16	47.26
				73.72	0.00			0.00	0.00	0.00
1490	СЦМ 104-0008	МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДК М-100, ТОЛЩИНА 100 ММ. Масса=130 кг м3	0.260	433.41	0.00	112.69	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
п.13.16.3										
1491	ЕР Л-200x200	УСТРОЙСТВО ЛЮЧКОВ 200x200 мм В ИЗОЛЯЦИИ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ЛИСТОВ АЛЮМИНИЕВЫХ ТОЛЩИНОЙ 0,8 мм 10 шт.	0.400	156.47	0.00	62.59	29.5	0.00	7.16	2.86
				73.72	0.00			0.00	0.00	0.00
1492	СЦМ 104-0008	МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДК М-100, ТОЛЩИНА 100 ММ. Масса=130 кг м3	0.020	433.41	0.00	8.67	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
п.13.16.4										
1493	РЕМОВ 06р-13-01-01	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЯ ИЗОЛЯЦИИ м2	1.668	2.87	1.51	4.82	2.3	2.52	0.16	0.27
				1.36	0.00			0.00	0.00	0.00
1494	РЕМОВ 06р-13-01-02	РАЗБОРКА ИЗОЛЯЦИИ ИЗ МИНЕРАЛОВАТНЫХ МАТОВ м2	1.668	3.90	1.51	6.52	4.0	2.52	0.28	0.47
				2.39	0.00			0.00	0.00	0.00
1495	ТЕР 26-01-010-1	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ: МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПРОШИВНЫМИ БЕЗОБКЛАДОЧНЫМИ И В	0.066	311.03	42.87	20.53	13.4	2.83	20.74	1.37
				202.58	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ОБКЛАДКАХ МАРКИ 125, ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ С ГОФРИРОВАННОЙ СТРУКТУРОЙ (т.ч.п.1.2.6. При изоляции трубопроводов с наличием одного и более изгибов или отводов на каждые 7 м прямых участков. Котр,зтр=1,1) Исключено: 104-9220=1.24 Исключено: 101-0540=0.0106 Исключено: 101-1876=0.0265 ОТР=184.16*1.1 Мат=723.2-0.0106*7590-0.0 265*21780 ЗТР=18.85*1.1 1 м3 изоляции								
1496	СЦМ 104-0009	МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК М-100, ТОЛЩИНА 60 ММ м3	0.082	510.00	0.00	41.72	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1497	ТЕР 26-01-049-1	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ: ЛИСТАМИ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ (т.ч.п.1.2.6. При изоляции трубопроводов с наличием одного и более изгибов или отводов на каждые 7 м прямых участков. Котр,зтр=1,1) Исключено: 104-9141=122.0 Исключено: 516-0609=4.55 ОТР=1451.04*1.1 Мат=1298.49-4.55*47.37 ЗТР=148.52*1.1 100 м2 поверхности покрытия изоляции	0.017	2887.90	208.80	48.23	26.7	3.49	163.37	2.73
				1596.14	0.00			0.00	0.00	0.00
1498	СЦМ 517-0001	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРОК АД0, А5, ПЛИТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРОК АД0, АД1, ШИРИНОЙ 1000 ММ, ДЛИНОЙ ОТ 2000 ДО 5000 ММ, ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ. Масса=1000 кг т	0.003	62813.31	0.00	182.16	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		п.13.17.								
		п.13.17.1								
1499	РЕМОВ 06р-13-01-01	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЯ ИЗОЛЯЦИИ м2	1.313	2.87	1.51	3.78	1.8	1.98	0.16	0.21
				1.36	0.00			0.00	0.00	0.00
1500	РЕМОВ 06р-13-01-02	РАЗБОРКА ИЗОЛЯЦИИ ИЗ МИНЕРАЛОВАТНЫХ МАТОВ м2	1.313	3.90	1.51	5.12	3.1	1.98	0.28	0.37
				2.39	0.00			0.00	0.00	0.00
1501	ТЕР 26-01-010-1	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ: МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПРОШИВНЫМИ БЕЗ ОБКЛАДОЧНЫМИ И В ОБКЛАДКАХ МАРКИ 125, ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ С ГОФРИРОВАННОЙ СТРУКТУРОЙ (т.ч.п.1.2.6. При изоляции трубопроводов с наличием одного и более изгибов или отводов на каждые 7 м прямых участков. Котр,зтр=1,1) Исключено: 104-9220=1.24 Исключено: 101-0540=0.0106 Исключено: 101-1876=0.0265 ОТР=184.16*1.1 Мат=723.2-0.0106*7590-0.0 265*21780 ЗТР=18.85*1.1 1 м3 изоляции	0.056	311.03	42.87	17.42	11.3	2.40	20.74	1.16
				202.58	0.00			0.00	0.00	0.00
1502	СЦМ 104-0009	МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК	0.069	510.00	0.00	35.39	0.0	0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		М-100, ТОЛЩИНА 60 ММ м3		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1503 ТЕР 26-01-049-1	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ: ЛИСТАМИ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ (т.ч.п.1.2.6. При изоляции трубопроводов с наличием одного и более изгибов или отводов на каждые 7 м прямых участков. Котр,зтр=1,1) Исключено: 104-9141=122.0 Исключено: 516-0609=4.55 ОТР=1451.04*1.1 Мат=1298.49-4.55*47.37 ЗТР=148.52*1.1 100 м2 поверхности покрытия изоляции	0.013	2887.90	208.80	37.83	20.9	2.74	163.37	2.14	
				1596.14	0.00			0.00	0.00	0.00
1504 СЦМ 517-0001	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРОК АД0, А5, ПЛИТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРОК АД0, АД1, ШИРИНОЙ 1000 ММ, ДЛИНОЙ ОТ 2000 ДО 5000 ММ, ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ. Масса=1000 кг т	0.002	62813.31	0.00	144.47	0.0	0.00	0.00	0.00	
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
	п.13.18.									
	п.13.18.1									
1505 РЕМОВ 06р-13-01-01	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЯ ИЗОЛЯЦИИ м2	5.561	2.87	1.51	16.00	7.6	8.40	0.16	0.89	
				1.36	0.00			0.00	0.00	0.00
1506 РЕМОВ 06р-13-01-02	РАЗБОРКА ИЗОЛЯЦИИ ИЗ МИНЕРАЛОВАТНЫХ МАТОВ м2	5.561	3.90	1.51	21.70	13.3	8.40	0.28	1.56	
				2.39	0.00			0.00	0.00	0.00
1507 ТЕР 26-01-010-1	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ: МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПРОШИВНЫМИ ВЕЗОВКЛАДЧНЫМИ И В ОБКЛАДКАХ МАРКИ 125, ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ С ГОФРИРОВАННОЙ СТРУКТУРОЙ (т.ч.п.1.2.6. При изоляции трубопроводов с наличием одного и более изгибов или отводов на каждые 7 м прямых участков. Котр,зтр=1,1) Исключено: 104-9220=1.24 Исключено: 101-0540=0.0106 Исключено: 101-1876=0.0265 ОТР=184.16*1.1 Мат=723.2-0.0106*7590-0.0 265*21780 ЗТР=18.85*1.1 1 м3 изоляции	0.221	311.03	42.87	68.74	44.8	9.47	20.74	4.58	
				202.58	0.00			0.00	0.00	0.00
1508 СЦМ 104-0009	МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК М-100, ТОЛЩИНА 60 ММ м3	0.274	510.00	0.00	139.74	0.0	0.00	0.00	0.00	
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1509 ТЕР 26-01-049-1	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ: ЛИСТАМИ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ (т.ч.п.1.2.6. При изоляции трубопроводов с наличием одного и более изгибов или отводов на каждые 7 м прямых участков. Котр,зтр=1,1) Исключено: 104-9141=122.0 Исключено: 516-0609=4.55 ОТР=1451.04*1.1 Мат=1298.49-4.55*47.37 ЗТР=148.52*1.1 100 м2 поверхности покрытия изоляции	0.056	2887.90	208.80	160.57	88.7	11.61	163.37	9.08	
				1596.14	0.00			0.00	0.00	0.00
1510 СЦМ 517-0001	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРОК	0.010	62813.31	0.00	603.01	0.0	0.00	0.00	0.00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		АДО, А5, ПЛИТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРОК АДО, АД1, ШИРИНОЙ 1000 ММ, ДЛИНОЙ ОТ 2000 ДО 5000 ММ, ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ. Масса=1000 кг		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		Т								
		п.13.18.2								
1511	РЕМОВ 06р-13-01-01	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЯ ИЗОЛЯЦИИ	12.516	2.87	1.51	35.92	17.0	18.90	0.16	2.00
		м2		1.36	0.00			0.00	0.00	0.00
1512	РЕМОВ 06р-13-01-02	РАЗБОРКА ИЗОЛЯЦИИ ИЗ МИНЕРАЛОВАТНЫХ МАТОВ	12.516	3.90	1.51	48.81	29.9	18.90	0.28	3.50
		м2		2.39	0.00			0.00	0.00	0.00
1513	ТЕР 26-01-010-1	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ: МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПРОШИВНЫМИ БЕЗОБКЛАДОЧНЫМИ И В ОБКЛАДКАХ МАРКИ 125, ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ С ГОФРИРОВАННОЙ СТРУКТУРОЙ Исключено: 104-9220=1.24 Исключено: 101-0540=0.0106 Исключено: 101-1876=0.0265 Мат=723.2-0.0106*7590-0.0 265*21780	0.680	292.61	42.87	198.97	125.2	29.15	18.85	12.82
		1 м3 изоляции		184.16	0.00			0.00	0.00	0.00
1514	СЦМ 104-0008	МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК М-100, ТОЛЩИНА 80 ММ	0.843	433.41	0.00	365.45	0.0	0.00	0.00	0.00
		м3		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1515	ТЕР 26-01-049-1	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ: ЛИСТАМИ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ Исключено: 104-9141=122.0 Исключено: 516-0609=4.55 Мат=1298.49-4.55*47.37 100 м2 поверхности покрытия изоляции	0.125	2742.80	208.80	343.40	181.7	26.14	148.52	18.59
				1451.04	0.00			0.00	0.00	0.00
1516	СЦМ 517-0001	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРОК АДО, А5, ПЛИТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРОК АДО, АД1, ШИРИНОЙ 1000 ММ, ДЛИНОЙ ОТ 2000 ДО 5000 ММ, ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ. Масса=1000 кг	0.022	62813.31	0.00	1350.49	0.0	0.00	0.00	0.00
		Т		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		п.13.18.3								
1517	ЕР Л-200x200	УСТРОЙСТВО ЛЮЧКОВ 200x200 мм В ИЗОЛЯЦИИ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ЛИСТОВ АЛЮМИНИЕВЫХ ТОЛЩИНОЙ 0,8 мм	2.500	156.47	0.00	391.18	184.3	0.00	7.16	17.90
		10 шт.		73.72	0.00			0.00	0.00	0.00
1518	СЦМ 104-0008	МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК М-100, ТОЛЩИНА 100 ММ. Масса=130 кг	0.100	433.41	0.00	43.34	0.0	0.00	0.00	0.00
		м3		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		п.13.18.4								
1519	ЕР Л-200x200	УСТРОЙСТВО ЛЮЧКОВ 200x200 мм В ИЗОЛЯЦИИ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ЛИСТОВ АЛЮМИНИЕВЫХ ТОЛЩИНОЙ 0,8 мм	1.400	156.47	0.00	219.06	103.2	0.00	7.16	10.02
		10 шт.		73.72	0.00			0.00	0.00	0.00
1520	СЦМ 104-0008	МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК М-100, ТОЛЩИНА 100 ММ. Масса=130 кг	0.060	433.41	0.00	26.00	0.0	0.00	0.00	0.00
		м3		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		п.13.18.5								
1521	ЕР Л-200x200	УСТРОЙСТВО ЛЮЧКОВ 200x200	1.500	156.47	0.00	234.71	110.6	0.00	7.16	10.74

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		мм В ИЗОЛЯЦИИ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ЛИСТОВ АЛЮМИНИЕВЫХ ТОЛЩИНОЙ 0,8 мм 10 шт.		73.72	0.00			0.00	0.00	0.00
1522	СЦМ 104-0008	МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК М-100, ТОЛЩИНА 140 мм. Масса=130 кг м3	0.080	433.41	0.00	34.67	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		п.13.19.								
		п.13.19.1								
1523	БР Л-200х200	УСТРОЙСТВО ЛЮЧКОВ 200х200 мм В ИЗОЛЯЦИИ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ЛИСТОВ АЛЮМИНИЕВЫХ ТОЛЩИНОЙ 0,8 мм 10 шт.	1.900	156.47	0.00	297.29	140.1	0.00	7.16	13.60
				73.72	0.00			0.00	0.00	0.00
1524	СЦМ 104-0008	МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК М-100, ТОЛЩИНА 100 мм. Масса=130 кг м3	0.080	433.41	0.00	34.67	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		п.13.19.2								
1525	РЕМОБ 06р-13-01-01	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЯ ИЗОЛЯЦИИ м2	4.448	2.87	1.51	12.77	6.0	6.72	0.16	0.71
				1.36	0.00			0.00	0.00	0.00
1526	РЕМОБ 06р-13-01-02	РАЗБОРКА ИЗОЛЯЦИИ ИЗ МИНЕРАЛОВАТНЫХ МАТОВ м2	4.448	3.90	1.51	17.35	10.6	6.72	0.28	1.25
				2.39	0.00			0.00	0.00	0.00
1527	ТЕР 26-01-010-1	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ: МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПРОШИВНЫМИ БЕЗОБКЛАДОЧНЫМИ И В ОБКЛАДКАХ МАРКИ 125, ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ С ГОФРИРОВАННОЙ СТРУКТУРОЙ (т.ч.п.1.2.6. При изоляции трубопроводов с наличием одного и более изгибов или отводов на каждые 7 м прямых участков. Котр,зтр=1,1) Исключено: 104-9220=1.24 Исключено: 101-0540=0.0106 Исключено: 101-1876=0.0265 ОТР=184.16*1.1 Мат=723.2-0.0106*7590-0.0 265*21780 ЗТР=18.85*1.1 1 м3 изоляции	0.176	311.03	42.87	54.74	35.7	7.55	20.74	3.65
				202.58	0.00			0.00	0.00	0.00
1528	СЦМ 104-0009	МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК М-100, ТОЛЩИНА 60 мм м3	0.218	510.00	0.00	111.28	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1529	ТЕР 26-01-049-1	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ: ЛИСТАМИ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ (т.ч.п.1.2.6. При изоляции трубопроводов с наличием одного и более изгибов или отводов на каждые 7 м прямых участков. Котр,зтр=1,1) Исключено: 104-9141=122.0 Исключено: 516-0609=4.55 ОТР=1451.04*1.1 Мат=1298.49-4.55*47.37 ЗТР=148.52*1.1 100 м2 поверхности покрытия изоляции	0.045	2887.90	208.80	128.51	71.0	9.29	163.37	7.27
				1596.14	0.00			0.00	0.00	0.00
1530	СЦМ 517-0001	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРОК АД0, А5, ПЛИТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРОК АД0, АД1, ШИРИНОЙ 1000 мм, ДЛИНОЙ ОТ 2000 ДО 5000	0.008	62813.31	0.00	483.66	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		мм, ТОЛЩИНОЙ 0,5 мм. Масса=1000 кг								
		т								
		п.13.19.3								
1531	РЕМОН 06р-13-01-01	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЯ ИЗОЛЯЦИИ	4.009	2.87	1.51	11.55	5.5	6.05	0.16	0.64
		м2		1.36	0.00			0.00	0.00	0.00
1532	РЕМОН 06р-13-01-02	РАЗБОРКА ИЗОЛЯЦИИ ИЗ МИНЕРАЛОВАТНЫХ МАТОВ	4.009	3.90	1.51	15.65	9.6	6.05	0.28	1.12
		м2		2.39	0.00			0.00	0.00	0.00
1533	ТЕР 26-01-010-1	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ: МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПРОШИВНЫМИ БЕЗОБКЛАДОЧНЫМИ И В ОБКЛАДКАХ МАРКИ 125, ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ С ГОФРИРОВАННОЙ СТРУКТУРОЙ (т.ч.п.1.2.6. При изоляции трубопроводов с наличием одного и более изгибов или отводов на каждые 7 м прямых участков. Котр,зтр=1,1) Исключено: 104-9220=1.24 Исключено: 101-0540=0.0106 Исключено: 101-1876=0.0265 ОТР=184.16*1.1 Мат=723.2-0.0106*7590-0.0 265*21780 ЗТР=18.85*1.1 1 м3 изоляции	0.240	311.03	42.87	74.65	48.6	10.29	20.74	4.98
				202.58	0.00			0.00	0.00	0.00
1534	СЦМ 104-0008	МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК М-100, ТОЛЩИНА 80 мм	0.298	433.41	0.00	128.98	0.0	0.00	0.00	0.00
		м3		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1535	ТЕР 26-01-049-1	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ: ЛИСТАМИ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ (т.ч.п.1.2.6. При изоляции трубопроводов с наличием одного и более изгибов или отводов на каждые 7 м прямых участков. Котр,зтр=1,1) Исключено: 104-9141=122.0 Исключено: 516-0609=4.55 ОТР=1451.04*1.1 Мат=1298.49-4.55*47.37 ЗТР=148.52*1.1 100 м2 поверхности покрытия изоляции	0.040	2887.90	208.80	115.80	64.0	8.37	163.37	6.55
				1596.14	0.00			0.00	0.00	0.00
1536	СЦМ 517-0001	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРОК АДО, А5, ПЛИТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРОК АДО, АД1, ШИРИНОЙ 1000 мм, ДЛИНОЙ ОТ 2000 ДО 5000 мм, ТОЛЩИНОЙ 0,5 мм. Масса=1000 кг	0.007	62813.31	0.00	433.41	0.0	0.00	0.00	0.00
		т		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		п.13.19.4								
1537	БР Л-200x200	УСТРОЙСТВО ЛЮЧКОВ 200x200 мм В ИЗОЛЯЦИИ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ЛИСТОВ АЛЮМИНИЕВЫХ ТОЛЩИНОЙ 0,8 мм	0.300	156.47	0.00	46.94	22.1	0.00	7.16	2.15
		10 шт.		73.72	0.00			0.00	0.00	0.00
1538	СЦМ 104-0008	МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК М-100, ТОЛЩИНА 100 мм. Масса=130 кг	0.010	433.41	0.00	4.33	0.0	0.00	0.00	0.00
		м3		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		п.13.19.5								
1539	БР Л-200x200	УСТРОЙСТВО ЛЮЧКОВ 200x200 мм В ИЗОЛЯЦИИ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ЛИСТОВ АЛЮМИНИЕВЫХ ТОЛЩИНОЙ 0,8	4.500	156.47	0.00	704.12	331.7	0.00	7.16	32.22
				73.72	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	мм									
	10 шт.									
1540	СЦМ 104-0008	МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДК М-100, ТОЛЩИНА 100 ММ. Масса=130 кг	0.180	433.41	0.00	78.01	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		м3								
		п.13.20.								
		п.13.20.1								
1541	ЕР Л-200x200	УСТРОЙСТВО ЛЮЧКОВ 200x200 мм В ИЗОЛЯЦИИ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ЛИСТОВ АЛЮМИНИЕВЫХ ТОЛЩИНОЙ 0,8 мм	1.200	156.47	0.00	187.76	88.5	0.00	7.16	8.59
				73.72	0.00			0.00	0.00	0.00
		10 шт.								
1542	СЦМ 104-0008	МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДК М-100, ТОЛЩИНА 100 ММ. Масса=130 кг	0.050	433.41	0.00	21.67	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		м3								
		п.13.20.2								
1543	ЕР Л-200x200	УСТРОЙСТВО ЛЮЧКОВ 200x200 мм В ИЗОЛЯЦИИ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ЛИСТОВ АЛЮМИНИЕВЫХ ТОЛЩИНОЙ 0,8 мм	0.100	156.47	0.00	15.65	7.4	0.00	7.16	0.72
				73.72	0.00			0.00	0.00	0.00
		10 шт.								
1544	СЦМ 104-0008	МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДК М-100, ТОЛЩИНА 100 ММ. Масса=130 кг	0.004	433.41	0.00	1.73	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		м3								
		п.13.20.3								
1545	ЕР Л-200x200	УСТРОЙСТВО ЛЮЧКОВ 200x200 мм В ИЗОЛЯЦИИ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ЛИСТОВ АЛЮМИНИЕВЫХ ТОЛЩИНОЙ 0,8 мм	2.300	156.47	0.00	359.88	169.6	0.00	7.16	16.47
				73.72	0.00			0.00	0.00	0.00
		10 шт.								
1546	СЦМ 104-0008	МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДК М-100, ТОЛЩИНА 140 ММ. Масса=130 кг	0.130	433.41	0.00	56.34	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		м3								
		п.13.21.								
		п.13.21.1								
1547	РЕМОВ 06р-13-01-01	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЯ ИЗОЛЯЦИИ	1.668	2.87	1.51	4.82	2.3	2.52	0.16	0.27
		м2		1.36	0.00			0.00	0.00	0.00
1548	РЕМОВ 06р-13-01-02	РАЗБОРКА ИЗОЛЯЦИИ ИЗ МИНЕРАЛОВАТНЫХ МАТОВ	1.668	3.90	1.51	6.52	4.0	2.52	0.28	0.47
		м2		2.39	0.00			0.00	0.00	0.00
1549	ТЕР 26-01-010-1	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ: МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПРОШИВНЫМИ БЕЗОБКЛАДОЧНЫМИ И В ОБКЛАДКАХ МАРКИ 125, ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ С ГОФРИРОВАННОЙ СТРУКТУРОЙ (т.ч.п.1.2.6. При изоляции трубопроводов с наличием одного и более изгибов или отводов на каждые 7 м прямых участков. Котр,этр=1,1) Исключено: 104-9220=1.24 Исключено: 101-0540=0.0106 Исключено: 101-1876=0.0265 ОТР=184.16*1.1 Мат=723.2-0.0106*7590-0.0 265*21780 ЭТР=18.85*1.1 1 м3 изоляции	0.066	311.03	42.87	20.53	13.4	2.83	20.74	1.37
				202.58	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1550	СЦМ 104-0009	МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК М-100, ТОЛЩИНА 60 ММ м3	0.082	510.00	0.00	41.72	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1551	ТЕР 26-01-049-1	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ: ЛИСТАМИ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ (т.ч.п.1.2.6. При изоляции трубопроводов с наличием одного и более изгибов или отводов на каждые 7 м прямых участков. Котр,этр=1,1) Исключено: 104-9141=122.0 Исключено: 516-0609=4.55 ОТР=1451.04*1.1 Мат=1298.49-4.55*47.37 ЗТР=148.52*1.1 100 м2 поверхности покрытия изоляции	0.017	2887.90	208.80	48.23	26.7	3.49	163.37	2.73
				1596.14	0.00			0.00	0.00	0.00
1552	СЦМ 517-0001	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРОК АДО, А5, ПЛИТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРОК АДО, АД1, ШИРИНОЙ 1000 ММ, ДЛИНОЙ ОТ 2000 ДО 5000 ММ, ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ. Масса=1000 кг т п.13.21.2	0.003	62813.31	0.00	182.16	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1553	РЕМОВ 06р-13-01-01	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЯ ИЗОЛЯЦИИ м2	17.860	2.87	1.51	51.27	24.3	26.97	0.16	2.86
				1.36	0.00			0.00	0.00	0.00
1554	РЕМОВ 06р-13-01-02	РАЗБОРКА ИЗОЛЯЦИИ ИЗ МИНЕРАЛОВАТНЫХ МАТОВ м2	17.860	3.90	1.51	69.67	42.7	26.97	0.28	5.00
				2.39	0.00			0.00	0.00	0.00
1555	ТЕР 26-01-010-1	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ: МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПРОШИВНЫМИ БЕЗ ОБКЛАДОЧНЫХ И В ОБКЛАДКАХ МАРКИ 125, ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ С ГОФРИРОВАННОЙ СТРУКТУРОЙ (т.ч.п.1.2.6. При изоляции трубопроводов с наличием одного и более изгибов или отводов на каждые 7 м прямых участков. Котр,этр=1,1) Исключено: 104-9220=1.24 Исключено: 101-0540=0.0106 Исключено: 101-1876=0.0265 ОТР=184.16*1.1 Мат=723.2-0.0106*7590-0.0 265*21780 ЗТР=18.85*1.1 1 м3 изоляции	1.127	311.03	42.87	350.53	228.3	48.31	20.74	23.37
				202.58	0.00			0.00	0.00	0.00
1556	СЦМ 104-0008	МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК М-100, ТОЛЩИНА 80 ММ м3	1.398	433.41	0.00	605.69	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1557	ТЕР 26-01-049-1	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ: ЛИСТАМИ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ (т.ч.п.1.2.6. При изоляции трубопроводов с наличием одного и более изгибов или отводов на каждые 7 м прямых участков. Котр,этр=1,1) Исключено: 104-9141=122.0 Исключено: 516-0609=4.55 ОТР=1451.04*1.1 Мат=1298.49-4.55*47.37 ЗТР=148.52*1.1 100 м2 поверхности покрытия изоляции	0.179	2887.90	208.80	515.78	285.1	37.29	163.37	29.18
				1596.14	0.00			0.00	0.00	0.00
1558	СЦМ 517-0004	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРОК	0.049	60867.45	0.00	2988.59	0.0	0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		АДО, А5, ПЛИТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРОК АДО, АД1, ШИРИНОЙ 1000 ММ, ДЛИНОЙ ОТ 2000 ДО 5000 ММ, ТОЛЩИНОЙ 0,8 ММ. Масса=1000 кг		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		Т								
		п.13.21.3								
1559	РЕМОНТ 06р-13-01-01	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЯ ИЗОЛЯЦИИ	0.716	2.87	1.51	2.08	1.0	1.08	0.16	0.11
		м2		1.36	0.00			0.00	0.00	0.00
1560	РЕМОНТ 06р-13-01-02	РАЗБОРКА ИЗОЛЯЦИИ ИЗ МИНЕРАЛОВАТНЫХ МАТОВ	0.716	3.90	1.51	2.79	1.7	1.08	0.28	0.20
		м2		2.39	0.00			0.00	0.00	0.00
1561	ТЕР 26-01-010-1	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ: МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПРОШИВНЫМИ БЕЗОБКЛАДОЧНЫМИ И В ОБКЛАДКАХ МАРКИ 125, ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ С ГОФРИРОВАННОЙ СТРУКТУРОЙ (т.ч.п.1.2.6. При изоляции трубопроводов с наличием одного и более изгибов или отводов на каждые 7 м прямых участков. Котр,зтр=1,1) Исключено: 104-9220=1.24 Исключено: 101-0540=0.0106 Исключено: 101-1876=0.0265 ОТР=184.16*1.1 Мат=723.2-0.0106*7590-0.0 265*21780 ЗТР=18.85*1.1 1 м3 изоляции	0.032	311.03	42.87	9.95	6.5	1.37	20.74	0.66
				202.58	0.00			0.00	0.00	0.00
1562	СЦМ 104-0009	МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК М-100, ТОЛЩИНА 60 ММ	0.040	510.00	0.00	20.25	0.0	0.00	0.00	0.00
		м3		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1563	ТЕР 26-01-049-1	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ: ЛИСТАМИ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ (т.ч.п.1.2.6. При изоляции трубопроводов с наличием одного и более изгибов или отводов на каждые 7 м прямых участков. Котр,зтр=1,1) Исключено: 104-9141=122.0 Исключено: 516-0609=4.55 ОТР=1451.04*1.1 Мат=1298.49-4.55*47.37 ЗТР=148.52*1.1 100 м2 поверхности покрытия изоляции	0.007	2887.90	208.80	20.79	11.5	1.50	163.37	1.18
				1596.14	0.00			0.00	0.00	0.00
1564	СЦМ 517-0001	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРОК АДО, А5, ПЛИТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРОК АДО, АД1, ШИРИНОЙ 1000 ММ, ДЛИНОЙ ОТ 2000 ДО 5000 ММ, ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ. Масса=1000 кг	0.001	62813.31	0.00	75.38	0.0	0.00	0.00	0.00
		Т		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		п.13.21.4								
1565	ЕР Л-200x200	УСТРОЙСТВО ЛЮЧКОВ 200x200 мм В ИЗОЛЯЦИИ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ЛИСТОВ АЛЮМИНИЕВЫХ ТОЛЩИНОЙ 0,8 мм	9.600	156.47	0.00	1502.11	707.7	0.00	7.16	68.74
		10 шт.		73.72	0.00			0.00	0.00	0.00
1566	СЦМ 104-0008	МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК М-100, ТОЛЩИНА 100 ММ. Масса=130 кг	0.380	433.41	0.00	164.70	0.0	0.00	0.00	0.00
		м3		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		п.13.21.5								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1567	ЕР Л-200х200	УСТРОЙСТВО ЛЮЧКОВ 200х200 мм В ИЗОЛЯЦИИ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ЛИСТОВ АЛЮМИНИЕВЫХ ТОЛЩИНОЙ 0,8 мм 10 шт.	2.500	156.47	0.00	391.18	184.3	0.00	7.16	17.90
				73.72	0.00			0.00	0.00	0.00
1568	СЦМ 104-0008	МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОВКЛАДОК М-100, ТОЛЩИНА 100 ММ. Масса=130 кг м3	0.100	433.41	0.00	43.34	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
п.13.22.										
п.13.22.1										
1569	РЕМОВ 06р-13-01-01	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЯ ИЗОЛЯЦИИ м2	2.865	2.87	1.51	8.23	3.9	4.33	0.16	0.46
				1.36	0.00			0.00	0.00	0.00
1570	РЕМОВ 06р-13-01-02	РАЗБОРКА ИЗОЛЯЦИИ ИЗ МИНЕРАЛОВАТНЫХ МАТОВ м2	2.865	3.90	1.51	11.17	6.8	4.33	0.28	0.80
				2.39	0.00			0.00	0.00	0.00
1571	ТЕР 26-01-010-1	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ: МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПРОШИВНЫМИ БЕЗОВКЛАДОЧНЫМИ И В ОВКЛАДКАХ МАРКИ 125, ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ С ГОФРИРОВАННОЙ СТРУКТУРОЙ (т.ч.п.1.2.6. При изоляции трубопроводов с наличием одного и более изгибов или отводов на каждые 7 м прямых участков. Котр,зтр=1,1) Исключено: 104-9220=1.24 Исключено: 101-0540=0.0106 Исключено: 101-1876=0.0265 ОТР=184.16*1.1 Мат=723.2-0.0106*7590-0.0 265*21780 ЗТР=18.85*1.1 1 м3 изоляции	0.127	311.03	42.87	39.50	25.7	5.44	20.74	2.63
				202.58	0.00			0.00	0.00	0.00
1572	СЦМ 104-0009	МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОВКЛАДОК М-100, ТОЛЩИНА 60 ММ м3	0.158	510.00	0.00	80.33	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1573	ТЕР 26-01-049-1	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ: ЛИСТАМИ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ (т.ч.п.1.2.6. При изоляции трубопроводов с наличием одного и более изгибов или отводов на каждые 7 м прямых участков. Котр,зтр=1,1) Исключено: 104-9141=122.0 Исключено: 516-0609=4.55 ОТР=1451.04*1.1 Мат=1298.49-4.55*47.37 ЗТР=148.52*1.1 100 м2 поверхности покрытия изоляции	0.029	2887.90	208.80	82.88	45.8	5.99	163.37	4.69
				1596.14	0.00			0.00	0.00	0.00
1574	СЦМ 517-0001	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРОК АД0, А5, ПЛИТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРОК АД0, АД1, ШИРИНОЙ 1000 ММ, ДЛИНОЙ ОТ 2000 ДО 5000 ММ, ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ. Масса=1000 кг т	0.005	62813.31	0.00	307.79	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
п.13.22.2										
1575	РЕМОВ 06р-13-01-01	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЯ ИЗОЛЯЦИИ м2	25.054	2.87	1.51	71.93	34.1	37.83	0.16	4.01
				1.36	0.00			0.00	0.00	0.00
1576	РЕМОВ 06р-13-01-02	РАЗБОРКА ИЗОЛЯЦИИ ИЗ МИНЕРАЛОВАТНЫХ МАТОВ м2	25.054	3.90	1.51	97.73	59.9	37.83	0.28	7.02
				2.39	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1577	ТЕР 26-01-010-1	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ: МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПРОШИВНЫМИ БЕЗОБКЛАДОЧНЫМИ И В ОБКЛАДКАХ МАРКИ 125, ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ С ГОФРИРОВАННОЙ СТРУКТУРОЙ (т.ч.п.1.2.6. При изоляции трубопроводов с наличием одного и более изгибов или отводов на каждые 7 м прямых участков. Котр,зтр=1,1) Исключено: 104-9220=1.24 Исключено: 101-0540=0.0106 Исключено: 101-1876=0.0265 ОТР=184.16*1.1 Мат=723.2-0.0106*7590-0.0 265*21780 ЗТР=18.85*1.1 1 м3 изоляции	1.502	311.03 202.58	42.87 0.00	467.17	304.3	64.39 0.00	20.74 0.00	31.15 0.00
1578	СЦМ 104-0008	МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДК М-100, ТОЛЩИНА 80 ММ м3	1.863	433.41 0.00	0.00 0.00	807.23	0.0	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
1579	ТЕР 26-01-049-1	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ: ЛИСТАМИ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ (т.ч.п.1.2.6. При изоляции трубопроводов с наличием одного и более изгибов или отводов на каждые 7 м прямых участков. Котр,зтр=1,1) Исключено: 104-9141=122.0 Исключено: 516-0609=4.55 ОТР=1451.04*1.1 Мат=1298.49-4.55*47.37 ЗТР=148.52*1.1 100 м2 поверхности покрытия изоляции	0.251	2887.90 1596.14	208.80 0.00	723.42	399.8	52.30 0.00	163.37 0.00	40.92 0.00
1580	СЦМ 517-0001	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРОК АД0, А5, ПЛИТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРОК АД0, АД1, ШИРИНОЙ 1000 ММ, ДЛИНОЙ ОТ 2000 ДО 5000 ММ, ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ. Масса=1000 кг т п.13.23. п.13.23.1	0.043	62813.31 0.00	0.00 0.00	2707.25	0.0	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
1581	РЕМОВ 06р-13-01-01	РАЗВОРКА ПОКРЫТИЯ ИЗОЛЯЦИИ м2	3.336	2.87 1.36	1.51 0.00	9.57	4.5	5.04 0.00	0.16 0.00	0.53 0.00
1582	РЕМОВ 06р-13-01-02	РАЗВОРКА ИЗОЛЯЦИИ ИЗ МИНЕРАЛОВАТНЫХ МАТОВ м2	3.336	3.90 2.39	1.51 0.00	13.04	8.0	5.04 0.00	0.28 0.00	0.93 0.00
1583	ТЕР 26-01-010-1	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ: МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПРОШИВНЫМИ БЕЗОБКЛАДОЧНЫМИ И В ОБКЛАДКАХ МАРКИ 125, ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ С ГОФРИРОВАННОЙ СТРУКТУРОЙ (т.ч.п.1.2.6. При изоляции трубопроводов с наличием одного и более изгибов или отводов на каждые 7 м прямых участков. Котр,зтр=1,1) Исключено: 104-9220=1.24 Исключено: 101-0540=0.0106 Исключено: 101-1876=0.0265 ОТР=184.16*1.1 Мат=723.2-0.0106*7590-0.0 265*21780 ЗТР=18.85*1.1	0.132	311.03 202.58	42.87 0.00	41.06	26.7	5.66 0.00	20.74 0.00	2.74 0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1 м3 изоляции										
1584	СЦМ 104-0009	МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК М-100, ТОЛЩИНА 60 ММ	0.164	510.00	0.00	83.49	0.0	0.00	0.00	0.00
		м3		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1585	ТЕР 26-01-049-1	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ: ЛИСТАМИ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ (т.ч.п.1.2.6. При изоляции трубопроводов с наличием одного и более изгибов или отводов на каждые 7 м прямых участков. Котр,зтр=1,1) Исключено: 104-9141=122.0 Исключено: 516-0609=4.55 ОТР=1451.04*1.1 Мат=1298.49-4.55*47.37 ЗТР=148.52*1.1 100 м2 поверхности покрытия изоляции	0.033	2887.90	208.80	96.46	53.3	6.97	163.37	5.46
				1596.14	0.00			0.00	0.00	0.00
1586	СЦМ 517-0001	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРОК АД0, А5, ПЛИТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРОК АД0, АД1, ШИРИНОЙ 1000 ММ, ДЛИНОЙ ОТ 2000 ДО 5000 ММ, ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ. Масса=1000 кг	0.006	62813.31	0.00	358.04	0.0	0.00	0.00	0.00
		Т		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
п.13.24.										
п.13.24.1										
1587	РЕМОВ 06р-13-01-01	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЯ ИЗОЛЯЦИИ	9.849	2.87	1.51	28.27	13.4	14.87	0.16	1.58
		м2		1.36	0.00			0.00	0.00	0.00
1588	РЕМОВ 06р-13-01-02	РАЗБОРКА ИЗОЛЯЦИИ ИЗ МИНЕРАЛОВАТНЫХ МАТОВ	9.849	3.90	1.51	38.41	23.5	14.87	0.28	2.76
		м2		2.39	0.00			0.00	0.00	0.00
1589	ТЕР 26-01-010-1	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ: МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПРОШИВНЫМИ БЕЗОБКЛАДОЧНЫМИ И В ОБКЛАДКАХ МАРКИ 125, ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ С ГОФРИРОВАННОЙ СТРУКТУРОЙ (т.ч.п.1.2.6. При изоляции трубопроводов с наличием одного и более изгибов или отводов на каждые 7 м прямых участков. Котр,зтр=1,1) Исключено: 104-9220=1.24 Исключено: 101-0540=0.0106 Исключено: 101-1876=0.0265 ОТР=184.16*1.1 Мат=723.2-0.0106*7590-0.0 265*21780 ЗТР=18.85*1.1	0.421	311.03	42.87	130.94	85.3	18.05	20.74	8.73
		1 м3 изоляции		202.58	0.00			0.00	0.00	0.00
1590	СЦМ 104-0009	МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК М-100, ТОЛЩИНА 60 ММ	0.522	510.00	0.00	266.22	0.0	0.00	0.00	0.00
		м3		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1591	ТЕР 26-01-049-1	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ: ЛИСТАМИ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ (т.ч.п.1.2.6. При изоляции трубопроводов с наличием одного и более изгибов или отводов на каждые 7 м прямых участков. Котр,зтр=1,1) Исключено: 104-9141=122.0 Исключено: 516-0609=4.55 ОТР=1451.04*1.1 Мат=1298.49-4.55*47.37 ЗТР=148.52*1.1	0.099	2887.90	208.80	284.46	157.2	20.57	163.37	16.09
				1596.14	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		100 м2 поверхности покрытия изоляции								
1592	СЦМ 517-0001	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРОК АДО, А5, ПЛИТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРОК АДО, АД1, ШИРИНОЙ 1000 ММ, ДЛИНОЙ ОТ 2000 ДО 5000 ММ, ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ. Масса=1000 кг	0.017	62813.31	0.00	1061.54	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		Т								
		п.13.25.								
		п.13.25.1								
1593	РЕМОВ 06р-13-01-01	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЯ ИЗОЛЯЦИИ	12.233	2.87	1.51	35.11	16.6	18.47	0.16	1.96
		м2		1.36	0.00			0.00	0.00	0.00
1594	РЕМОВ 06р-13-01-02	РАЗБОРКА ИЗОЛЯЦИИ ИЗ МИНЕРАЛОВАТНЫХ МАТОВ	12.233	3.90	1.51	47.71	29.2	18.47	0.28	3.43
		м2		2.39	0.00			0.00	0.00	0.00
1595	ТЕР 26-01-010-1	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ: МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПРОШИВНЫМИ БЕЗОВКЛАДОЧНЫМИ И В ОВКЛАДКАХ МАРКИ 125, ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ С ГОФРИРОВАННОЙ СТРУКТУРОЙ (т.ч.п.1.2.6. При изоляции трубопроводов с наличием одного и более изгибов или отводов на каждые 7 м прямых участков. Котр,этр=1,1) Исключено: 104-9220=1.24 Исключено: 101-0540=0.0106 Исключено: 101-1876=0.0265 ОТР=184.16*1.1 Мат=723.2-0.0106*7590-0.0 265*21780 ЭТР=18.85*1.1 1 м3 изоляции	0.485	311.03	42.87	150.85	98.3	20.79	20.74	10.06
				202.58	0.00			0.00	0.00	0.00
1596	СЦМ 104-0009	МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОВКЛАДОК М-100, ТОЛЩИНА 60 ММ	0.601	510.00	0.00	306.71	0.0	0.00	0.00	0.00
		м3		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1597	ТЕР 26-01-049-1	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ: ЛИСТАМИ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ (т.ч.п.1.2.6. При изоляции трубопроводов с наличием одного и более изгибов или отводов на каждые 7 м прямых участков. Котр,этр=1,1) Исключено: 104-9141=122.0 Исключено: 516-0609=4.55 ОТР=1451.04*1.1 Мат=1298.49-4.55*47.37 ЭТР=148.52*1.1 100 м2 поверхности покрытия изоляции	0.122	2887.90	208.80	353.19	195.2	25.54	163.37	19.98
				1596.14	0.00			0.00	0.00	0.00
1598	СЦМ 517-0001	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРОК АДО, А5, ПЛИТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРОК АДО, АД1, ШИРИНОЙ 1000 ММ, ДЛИНОЙ ОТ 2000 ДО 5000 ММ, ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ. Масса=1000 кг	0.021	62813.31	0.00	1319.08	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		Т								
		п.13.26.								
		п.13.26.1								
1599	РЕМОВ 06р-13-01-01	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЯ ИЗОЛЯЦИИ	10.744	2.87	1.51	30.84	14.6	16.22	0.16	1.72
		м2		1.36	0.00			0.00	0.00	0.00
1600	РЕМОВ 06р-13-01-02	РАЗБОРКА ИЗОЛЯЦИИ ИЗ МИНЕРАЛОВАТНЫХ МАТОВ	10.744	3.90	1.51	41.92	25.7	16.22	0.28	3.01
		м2		2.39	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1601	ТЕР 26-01-010-1	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ: МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПРОШИВНЫМИ БЕЗОВКЛАДОЧНЫМИ И В ОВКЛАДКАХ МАРКИ 125, ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ С ГОФРИРОВАННОЙ СТРУКТУРОЙ (т.ч.п.1.2.6. При изоляции трубопроводов с наличием одного и более изгибов или отводов на каждые 7 м прямых участков. Котр,зтр=1,1) Исключено: 104-9220=1.24 Исключено: 101-0540=0.0106 Исключено: 101-1876=0.0265 ОТР=184.16*1.1 Мат=723.2-0.0106*7590-0.0 265*21780 ЗТР=18.85*1.1 1 м3 изоляции	0.475	311.03 202.58	42.87 0.00	147.74	96.2	20.36 0.00	20.74 0.00	9.85 0.00
1602	СЦМ 104-0009	МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОВКЛАДОК М-100, ТОЛЩИНА 60 ММ м3	0.589	510.00 0.00	0.00 0.00	300.39	0.0	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
1603	ТЕР 26-01-049-1	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ: ЛИСТАМИ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ (т.ч.п.1.2.6. При изоляции трубопроводов с наличием одного и более изгибов или отводов на каждые 7 м прямых участков. Котр,зтр=1,1) Исключено: 104-9141=122.0 Исключено: 516-0609=4.55 ОТР=1451.04*1.1 Мат=1298.49-4.55*47.37 ЗТР=148.52*1.1 100 м2 поверхности покрытия изоляции	0.107	2887.90 1596.14	208.80 0.00	310.16	171.4	22.43 0.00	163.37 0.00	17.55 0.00
1604	СЦМ 517-0001	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРОК АД0, А5, ПЛИТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРОК АД0, АД1, ШИРИНОЙ 1000 ММ, ДЛИНОЙ ОТ 2000 ДО 5000 ММ, ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ. Масса=1000 кг т п.13.27. п.13.27.1	0.019	62813.31 0.00	0.00 0.00	1162.05	0.0	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
1605	РЕМОВ 06р-13-01-01	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЯ ИЗОЛЯЦИИ м2	12.893	2.87 1.36	1.51 0.00	37.00	17.5	19.47 0.00	0.16 0.00	2.06 0.00
1606	РЕМОВ 06р-13-01-02	РАЗБОРКА ИЗОЛЯЦИИ ИЗ МИНЕРАЛОВАТНЫХ МАТОВ м2	12.893	3.90 2.39	1.51 0.00	50.28	30.8	19.47 0.00	0.28 0.00	3.61 0.00
1607	ТЕР 26-01-010-1	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ: МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПРОШИВНЫМИ БЕЗОВКЛАДОЧНЫМИ И В ОВКЛАДКАХ МАРКИ 125, ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ С ГОФРИРОВАННОЙ СТРУКТУРОЙ (т.ч.п.1.2.6. При изоляции трубопроводов с наличием одного и более изгибов или отводов на каждые 7 м прямых участков. Котр,зтр=1,1) Исключено: 104-9220=1.24 Исключено: 101-0540=0.0106 Исключено: 101-1876=0.0265 ОТР=184.16*1.1 Мат=723.2-0.0106*7590-0.0 265*21780	0.570	311.03 202.58	42.87 0.00	177.29	115.5	24.44 0.00	20.74 0.00	11.82 0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЗТР=18.85*1.1 1 м3 изоляции								
1608	СЦМ 104-0009	МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК М-100, ТОЛЩИНА 60 ММ м3	0.707	510.00	0.00	360.47	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1609	ТЕР 26-01-049-1	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ: ЛИСТАМИ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ (т.ч.п.1.2.6. При изоляция трубопроводов с наличием одного и более изгибов или отводов на каждые 7 м прямых участков. Котр,зтр=1,1) Исключено: 104-9141=122.0 Исключено: 516-0609=4.55 ОТР=1451.04*1.1 Мат=1298.49-4.55*47.37 ЗТР=148.52*1.1 100 м2 поверхности покрытия изоляции	0.129	2887.90	208.80	372.25	205.7	26.91	163.37	21.06
				1596.14	0.00			0.00	0.00	0.00
1610	СЦМ 517-0001	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРОК АД0, А5, ПЛИТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРОК АД0, АД1, ШИРИНОЙ 1000 ММ, ДЛИНОЙ ОТ 2000 ДО 5000 ММ, ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ. Масса=1000 кг Т	0.022	62813.31	0.00	1394.46	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		п.13.28.								
		п.13.28.1								
1611	РЕМОВ 06р-13-01-01	РАЗВОРКА ПОКРЫТИЯ ИЗОЛЯЦИИ м2	12.475	2.87	1.51	35.84	17.0	18.84	0.16	2.00
				1.36	0.00			0.00	0.00	0.00
1612	РЕМОВ 06р-13-01-02	РАЗВОРКА ИЗОЛЯЦИИ ИЗ МИНЕРАЛОВАТНЫХ МАТОВ м2	12.475	3.90	1.51	48.65	29.8	18.84	0.28	3.49
				2.39	0.00			0.00	0.00	0.00
1613	ТЕР 26-01-010-1	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ: МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПРОШИВНЫМИ БЕЗОВКЛАДОЧНЫМИ И В ОБКЛАДКАХ МАРКИ 125, ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ С ГОФРИРОВАННОЙ СТРУКТУРОЙ (т.ч.п.1.2.8. При изоляция трубопроводов со спутниками. Котр,зтр=1,1) (т.ч.п.1.2.6. При изоляция трубопроводов с наличием одного и более изгибов или отводов на каждые 7 м прямых участков. Котр,зтр=1,1) Исключено: 104-9220=1.24 Исключено: 101-0540=0.0106 Исключено: 101-1876=0.0265 ОТР=184.16*1.1*1.1 Мат=723.2-0.0106*7590-0.0 265*21780 ЗТР=18.85*1.1*1.1 1 м3 изоляции	0.534	331.29	42.87	176.91	119.0	22.89	22.81	12.18
				222.84	0.00			0.00	0.00	0.00
1614	СЦМ 104-0009	МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК М-100, ТОЛЩИНА 60 ММ. Масса=104 кг м3	0.662	510.00	0.00	337.72	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1615	ТЕР 26-01-049-1	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ: ЛИСТАМИ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ (т.ч.п.1.2.8. При изоляция трубопроводов со спутниками. Котр,зтр=1,1) (т.ч.п.1.2.6. При изоляция трубопроводов с наличием одного и более изгибов или отводов на	0.125	3047.51	208.80	380.33	219.1	26.06	179.71	22.43
				1755.75	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		каждые 7 м прямых участков. Котр,этр=1,1) Исключено: 104-9141=122.0 Исключено: 516-0609=4.55 ОТР=1451.04*1.1*1.1 Мат=1298.49-4.55*47.37 ЭТР=148.52*1.1*1.1 100 м2 поверхности покрытия изоляции								
1616	СЦМ 517-0001	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРОК АД0, А5, ПЛИТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРОК АД0, АД1, ШИРИНОЙ 1000 ММ, ДЛИНОЙ ОТ 2000 ДО 5000 ММ, ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ. Масса=1000 кг	0.022	62813.31	0.00	1350.49	0.0	0.00	0.00	0.00
		Т		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		п.13.28.2								
1617	РЕМОВ 06р-13-01-01	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЯ ИЗОЛЯЦИИ	5.253	2.87	1.51	15.08	7.1	7.93	0.16	0.84
		м2		1.36	0.00			0.00	0.00	0.00
1618	РЕМОВ 06р-13-01-02	РАЗБОРКА ИЗОЛЯЦИИ ИЗ МИНЕРАЛОВАТНЫХ МАТОВ	5.253	3.90	1.51	20.53	12.6	7.93	0.28	1.47
		м2		2.39	0.00			0.00	0.00	0.00
1619	ТЕР 26-01-010-1	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ: МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПРОШИВНЫМИ БЕЗОБКЛАДОЧНЫМИ И В ОБКЛАДКАХ МАРКИ 125, ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ С ГОФРИРОВАННОЙ СТРУКТУРОЙ (т.ч.п.1.2.6. При изоляции трубопроводов с наличием одного и более изгибов или отводов на каждые 7 м прямых участков. Котр,этр=1,1) Исключено: 104-9220=1.24 Исключено: 101-0540=0.0106 Исключено: 101-1876=0.0265 ОТР=184.16*1.1 Мат=723.2-0.0106*7590-0.0 265*21780 ЭТР=18.85*1.1 1 м3 изоляции	0.225	311.03	42.87	69.98	45.6	9.65	20.74	4.67
				202.58	0.00			0.00	0.00	0.00
1620	СЦМ 104-0009	МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК М-100, ТОЛЩИНА 60 ММ	0.279	510.00	0.00	142.29	0.0	0.00	0.00	0.00
		м3		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1621	ТЕР 26-01-049-1	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ: ЛИСТАМИ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ (т.ч.п.1.2.6. При изоляции трубопроводов с наличием одного и более изгибов или отводов на каждые 7 м прямых участков. Котр,этр=1,1) Исключено: 104-9141=122.0 Исключено: 516-0609=4.55 ОТР=1451.04*1.1 Мат=1298.49-4.55*47.37 ЭТР=148.52*1.1 100 м2 поверхности покрытия изоляции	0.053	2887.90	208.80	151.61	83.8	10.96	163.37	8.58
				1596.14	0.00			0.00	0.00	0.00
1622	СЦМ 517-0001	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРОК АД0, А5, ПЛИТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРОК АД0, АД1, ШИРИНОЙ 1000 ММ, ДЛИНОЙ ОТ 2000 ДО 5000 ММ, ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ. Масса=1000 кг	0.009	62813.31	0.00	565.32	0.0	0.00	0.00	0.00
		Т		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		п.13.29.								
		п.13.29.1								
1623	РЕМОВ	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЯ	5.909	2.87	1.51	16.96	8.0	8.92	0.16	0.95

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	06р-13-01-01	ИЗОЛЯЦИИ								
		м2		1.36	0.00			0.00	0.00	0.00
1624	РЕМОН 06р-13-01-02	РАЗБОРКА ИЗОЛЯЦИИ ИЗ МИНЕРАЛОВАТНЫХ МАТОВ	5.909	3.90	1.51	23.05	14.1	8.92	0.28	1.65
		м2		2.39	0.00			0.00	0.00	0.00
1625	ТЕР 26-01-010-1	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ: МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПРОШИВНЫМИ БЕЗОБКЛАДОЧНЫМИ И В ОВКЛАДКАХ МАРКИ 125, ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ С ГОФРИРОВАННОЙ СТРУКТУРОЙ (т.ч.п.1.2.8. При изоляция трубопроводов со спутниками. Котр,зтр=1,1) (т.ч.п.1.2.6. При изоляция трубопроводов с наличием одного и более изгибов или отводов на каждые 7 м прямых участков. Котр,зтр=1,1) Исключено: 104-9220=1.24 Исключено: 101-0540=0.0106 Исключено: 101-1876=0.0265 ОТР=184.16*1.1*1.1 Мат=723.2-0.0106*7590-0.0 265*21780 ЗТР=18.85*1.1*1.1 1 м3 изоляции	0.253	331.29	42.87	83.82	56.4	10.85	22.81	5.77
				222.84	0.00			0.00	0.00	0.00
1626	СЦМ 104-0009	МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК М-100, ТОЛЩИНА 60 ММ. Масса=104 кг	0.314	510.00	0.00	159.99	0.0	0.00	0.00	0.00
		м3		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1627	ТЕР 26-01-049-1	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ: ЛИСТАМИ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ (т.ч.п.1.2.8. При изоляция трубопроводов со спутниками. Котр,зтр=1,1) (т.ч.п.1.2.6. При изоляция трубопроводов с наличием одного и более изгибов или отводов на каждые 7 м прямых участков. Котр,зтр=1,1) Исключено: 104-9141=122.0 Исключено: 516-0609=4.55 ОТР=1451.04*1.1*1.1 Мат=1298.49-4.55*47.37 ЗТР=148.52*1.1*1.1 100 м2 поверхности покрытия изоляции	0.059	3047.51	208.80	180.11	103.8	12.34	179.71	10.62
				1755.75	0.00			0.00	0.00	0.00
1628	СЦМ 517-0001	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРОК АД0, А5, ПЛИТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРОК АД0, АД1, ШИРИНОЙ 1000 ММ, ДЛИНОЙ ОТ 2000 ДО 5000 ММ, ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ. Масса=1000 кг	0.010	62813.31	0.00	640.70	0.0	0.00	0.00	0.00
		т		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		п.13.29.2								
1629	РЕМОН 06р-13-01-01	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЯ ИЗОЛЯЦИИ	2.626	2.87	1.51	7.57	3.6	3.97	0.16	0.42
		м2		1.36	0.00			0.00	0.00	0.00
1630	РЕМОН 06р-13-01-02	РАЗБОРКА ИЗОЛЯЦИИ ИЗ МИНЕРАЛОВАТНЫХ МАТОВ	2.626	3.90	1.51	10.27	6.3	3.97	0.28	0.74
		м2		2.39	0.00			0.00	0.00	0.00
1631	ТЕР 26-01-010-1	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ: МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПРОШИВНЫМИ БЕЗОБКЛАДОЧНЫМИ И В ОВКЛАДКАХ МАРКИ 125, ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ С ГОФРИРОВАННОЙ СТРУКТУРОЙ (т.ч.п.1.2.6. При изоляция трубопроводов с наличием одного и более	0.112	311.03	42.87	34.84	22.7	4.80	20.74	2.32
				202.58	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		изгибов или отводов на каждые 7 м прямых участков. Котр,зтр=1,1) Исключено: 104-9220=1.24 Исключено: 101-0540=0.0106 Исключено: 101-1876=0.0265 ОТР=184.16*1.1 Мат=723.2-0.0106*7590-0.0 265*21780 ЗТР=18.85*1.1 1 м3 изоляции								
1632	СЦМ 104-0009	МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК М-100, ТОЛЩИНА 60 ММ м3	0.139	510.00	0.00	70.84	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1633	ТЕР 26-01-049-1	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ: ЛИСТАМИ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ (т.ч.п.1.2.6. При изоляции трубопроводов с наличием одного и более изгибов или отводов на каждые 7 м прямых участков. Котр,зтр=1,1) Исключено: 104-9141=122.0 Исключено: 516-0609=4.55 ОТР=1451.04*1.1 Мат=1298.49-4.55*47.37 ЗТР=148.52*1.1 100 м2 поверхности покрытия изоляции	0.026	2887.90	208.80	75.95	42.0	5.49	163.37	4.30
				1596.14	0.00			0.00	0.00	0.00
1634	СЦМ 517-0001	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРОК АД0, А5, ПЛИТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРОК АД0, АД1, ШИРИНОЙ 1000 ММ, ДЛИНОЙ ОТ 2000 ДО 5000 ММ, ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ. Масса=1000 кг т	0.005	62813.31	0.00	282.66	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		п.13.30.								
		п.13.30.1								
1635	РЕМОН 06р-13-01-01	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЯ ИЗОЛЯЦИИ м2	11.819	2.87	1.51	33.95	16.1	17.85	0.16	1.89
				1.36	0.00			0.00	0.00	0.00
1636	РЕМОН 06р-13-01-02	РАЗБОРКА ИЗОЛЯЦИИ ИЗ МИНЕРАЛОВАТНЫХ МАТОВ м2	11.819	3.90	1.51	46.09	28.2	17.85	0.28	3.31
				2.39	0.00			0.00	0.00	0.00
1637	ТЕР 26-01-010-1	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ: МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПРОШИВНЫМИ БЕЗОВКЛАДОЧНЫМИ И В ОБКЛАДКАХ МАРКИ 125, ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ С ГОФРИРОВАННОЙ СТРУКТУРОЙ (т.ч.п.1.2.8. При изоляции трубопроводов со спутниками. Котр,зтр=1,1) (т.ч.п.1.2.6. При изоляции трубопроводов с наличием одного и более изгибов или отводов на каждые 7 м прямых участков. Котр,зтр=1,1) Исключено: 104-9220=1.24 Исключено: 101-0540=0.0106 Исключено: 101-1876=0.0265 ОТР=184.16*1.1*1.1 Мат=723.2-0.0106*7590-0.0 265*21780 ЗТР=18.85*1.1*1.1 1 м3 изоляции	0.506	331.29	42.87	167.63	112.8	21.69	22.81	11.54
				222.84	0.00			0.00	0.00	0.00
1638	СЦМ 104-0009	МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК М-100, ТОЛЩИНА 60 ММ. Масса=104 кг м3	0.627	510.00	0.00	319.97	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1639	ТЕР 26-01-049-1	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ: ЛИСТАМИ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ (т.ч.п.1.2.8. При изоляция трубопроводов со спутниками. Котр,зтр=1,1) (т.ч.п.1.2.6. При изоляция трубопроводов с наличием одного и более изгибов или отводов на каждые 7 м прямых участков. Котр,зтр=1,1) Исключено: 104-9141=122.0 Исключено: 516-0609=4.55 ОТР=1451.04*1.1*1.1 Мат=1298.49-4.55*47.37 ЗТР=148.52*1.1*1.1 100 м2 поверхности покрытия изоляции	0.118	3047.51 1755.75	208.80 0.00	360.22	207.5	24.68 0.00	179.71 0.00	21.24 0.00
1640	СЦМ 517-0001	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРОК АДО, А5, ПЛИТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРОК АДО, АД1, ШИРИНОЙ 1000 ММ, ДЛИНОЙ ОТ 2000 ДО 5000 ММ, ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ. Масса=1000 кг т п.13.31. п.13.31.1	0.020	62813.31 0.00	0.00 0.00	1275.11	0.0	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
1641	РЕМОВ 06р-13-01-01	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЯ ИЗОЛЯЦИИ м2	4.596	2.87 1.36	1.51 0.00	13.24	6.3	6.94 0.00	0.16 0.00	0.74 0.00
1642	РЕМОВ 06р-13-01-02	РАЗБОРКА ИЗОЛЯЦИИ ИЗ МИНЕРАЛОВАТНЫХ МАТОВ м2	4.596	3.90 2.39	1.51 0.00	17.94	11.0	6.94 0.00	0.28 0.00	1.29 0.00
1643	ТЕР 26-01-010-1	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ: МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПРОШИВНЫМИ БЕЗОВКЛАДОЧНЫМИ И В ОВКЛАДКАХ МАРКИ 125, ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ С ГОФРИРОВАННОЙ СТРУКТУРОЙ (т.ч.п.1.2.8. При изоляция трубопроводов со спутниками. Котр,зтр=1,1) (т.ч.п.1.2.6. При изоляция трубопроводов с наличием одного и более изгибов или отводов на каждые 7 м прямых участков. Котр,зтр=1,1) Исключено: 104-9220=1.24 Исключено: 101-0540=0.0106 Исключено: 101-1876=0.0265 ОТР=184.16*1.1*1.1 Мат=723.2-0.0106*7590-0.0 265*21780 ЗТР=18.85*1.1*1.1 1 м3 изоляции	0.197	331.29 222.84	42.87 0.00	65.26	43.9	8.45 0.00	22.81 0.00	4.49 0.00
1644	СЦМ 104-0009	МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК М-100, ТОЛЩИНА 60 ММ. Масса=104 кг м3	0.244	510.00 0.00	0.00 0.00	124.59	0.0	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
1645	ТЕР 26-01-049-1	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ: ЛИСТАМИ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ (т.ч.п.1.2.8. При изоляция трубопроводов со спутниками. Котр,зтр=1,1) (т.ч.п.1.2.6. При изоляция трубопроводов с наличием одного и более изгибов или отводов на каждые 7 м прямых участков. Котр,зтр=1,1) Исключено: 104-9141=122.0 Исключено: 516-0609=4.55	0.046	3047.51 1755.75	208.80 0.00	140.19	80.8	9.60 0.00	179.71 0.00	8.27 0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ОТР=1451.04*1.1*1.1 Мат=1298.49-4.55*47.37 ЗТР=148.52*1.1*1.1 100 м2 поверхности покрытия изоляции								
1646	СЦМ 517-0001	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРОК АД0, А5, ПЛИТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРОК АД0, АД1, ШИРИНОЙ 1000 ММ, ДЛИНОЙ ОТ 2000 ДО 5000 ММ, ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ. Масса=1000 кг	0.008	62813.31	0.00	496.23	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		п.13.32.								
		п.13.32.1								
1647	ТЕР 26-01-050-1 К=0,4	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ФОЛЬГОЙ АЛЮМИНИЕВОЙ ДУБЛИРОВАННОЙ (ДЕМОНТАЖ) ОТР=1621.53*0.4 ЭМ=0*0.4 Мат=0 ЗТР=156.67*0.4 100 м2 поверхности покрытия изоляции	0.118	648.61	0.00	76.30	76.3	0.00	62.67	7.37
				648.61	0.00			0.00	0.00	0.00
1648	ТЕР 26-01-006-1 К=0,3	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ХОЛСТАМИ СТЕКЛОВОЛОКНИСТЫМИ, ПОЛОТНОМ ХОЛСТОПРОШИВНЫМ СТЕКЛОВОЛОКНИСТЫМ МАРКИ ПХС, ПОЛОТНОМ ИГЛОПРОВОИВНЫМ СТЕКЛЯННЫМ МАРКИ ИПС-Т (ДЕМОНТАЖ) ОТР=(863.65-0.73*9.18)*0. 3 ЭМ=0*0.3 Мат=0 ЗТР=(94.08-0.73)*0.3 1 м3 изоляции	0.170	257.09	0.00	43.71	43.7	0.00	28.01	4.76
				257.09	0.00			0.00	0.00	0.00
1649	ТЕР 26-01-006-1	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ХОЛСТАМИ СТЕКЛОВОЛОКНИСТЫМИ, ПОЛОТНОМ ХОЛСТОПРОШИВНЫМ СТЕКЛОВОЛОКНИСТЫМ МАРКИ ПХС, ПОЛОТНОМ ИГЛОПРОВОИВНЫМ СТЕКЛЯННЫМ МАРКИ ИПС-Т Исключено: 332101=0.73 Исключено: 101-9225=0.00005 Исключено: 517-0301=0.18 Исключено: 104-9220=1.03 Исключено: 101-1876=0.00046 ОТР=863.65-0.73*9.18 ЭМ=30.23-0.73*2.16 Мат=117.7-0.00005*5300-0. 18*23.5-0.00046*21780 ЗТР=94.08-0.73 1 м3 изоляции	0.170	988.79	28.65	168.09	145.7	4.87	93.35	15.87
				856.95	0.00			0.00	0.00	0.00
1650	ФССЦ 1.01-1487 (101-2100)	ПОЛОТНО ХОЛСТОПРОШИВНОЕ СТЕКЛОВОЛОКНИСТОЕ ХПС-Т-5. Масса=5.05 кг 10 М2	3.502	65.60	0.00	229.73	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1651	ТЕР 26-01-050-1	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ФОЛЬГОЙ АЛЮМИНИЕВОЙ ДУБЛИРОВАННОЙ Исключено: 330206=1.67 Исключено: 332101=6.2 Добавлено: 101-0812=0.00382 ОТР=1621.53-(1.67+6.2)*10 .35 ЭМ=35.5-1.67*1.95-6.2*2.1 6 Мат=0+0.00382*14904 ЗТР=156.67-(1.67+6.2) 100 м2 поверхности покрытия изоляции	0.118	1615.86	18.85	190.03	181.1	2.22	148.80	17.50
				1540.08	0.00			0.00	0.00	0.00
1652	СЦМ 104-0036	ФОЛЬГА АЛЮМИНИЕВАЯ ДУБЛИРОВАННАЯ СТЕКЛОТКАНЬЮ. Масса=10 кг 10 м2	1.353	286.41	0.00	387.40	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
п.13.32.2										
1653	РЕМОН 06р-13-01-01	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЯ ИЗОЛЯЦИИ м2	37.256	2.87 1.36	1.51 0.00	106.96	50.7	56.26 0.00	0.16 0.00	5.96 0.00
1654	РЕМОН 06р-13-01-02	РАЗБОРКА ИЗОЛЯЦИИ ИЗ МИНЕРАЛОВАТНЫХ МАТОВ м2	37.256	3.90 2.39	1.51 0.00	145.30	89.0	56.26 0.00	0.28 0.00	10.43 0.00
1655	ТЕР 26-01-010-1	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ: МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПРОШИВНЫМИ БЕЗОВКЛАДЧНЫМИ И В ОБКЛАДКАХ МАРКИ 125, ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ С ГОФРИРОВАННОЙ СТРУКТУРОЙ Исключено: 104-9220=1.24 Исключено: 101-0540=0.0106 Исключено: 101-1876=0.0265 Мат=723.2-0.0106*7590-0.0 265*21780 1 м3 изоляции	1.478	292.61 184.16	42.87 0.00	432.48	272.2	63.36 0.00	18.85 0.00	27.86 0.00
1656	СЦМ 104-0009	МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДК М-100, ТОЛЩИНА 60 ММ м3	1.833	510.00 0.00	0.00 0.00	934.68	0.0	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
1657	ТЕР 26-01-049-1	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ: ЛИСТАМИ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ Исключено: 104-9141=122.0 Исключено: 516-0609=4.55 Мат=1298.49-4.55*47.37 100 м2 поверхности покрытия изоляции	0.373	2742.80 1451.04	208.80 0.00	1021.97	540.7	77.80 0.00	148.52 0.00	55.34 0.00
1658	СЦМ 517-0001	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРОК АДО, А5, ПЛИТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРОК АДО, АД1, ШИРИНОЙ 1000 ММ, ДЛИНОЙ ОТ 2000 ДО 5000 ММ, ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ. Масса=1000 кг т	0.064	62813.31 0.00	0.00 0.00	4026.33	0.0	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
п.13.32.3										
1659	РЕМОН 06р-13-01-01	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЯ ИЗОЛЯЦИИ м2	55.810	2.87 1.36	1.51 0.00	160.17	75.9	84.27 0.00	0.16 0.00	8.93 0.00
1660	РЕМОН 06р-13-01-02	РАЗБОРКА ИЗОЛЯЦИИ ИЗ МИНЕРАЛОВАТНЫХ МАТОВ м2	55.810	3.90 2.39	1.51 0.00	217.67	133.4	84.27 0.00	0.28 0.00	15.63 0.00
1661	ТЕР 26-01-010-1	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ: МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПРОШИВНЫМИ БЕЗОВКЛАДЧНЫМИ И В ОБКЛАДКАХ МАРКИ 125, ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ С ГОФРИРОВАННОЙ СТРУКТУРОЙ (т.ч.п.1.2.8. При изоляции трубопроводов со спутниками. Котр,зтр=1,1) Исключено: 104-9220=1.24 Исключено: 101-0540=0.0106 Исключено: 101-1876=0.0265 ОТР=184.16*1.1 Мат=723.2-0.0106*7590-0.0 265*21780 ЗТР=18.85*1.1 1 м3 изоляции	2.387	311.03 202.58	42.87 0.00	742.43	483.6	102.33 0.00	20.74 0.00	49.51 0.00
1662	СЦМ 104-0009	МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДК М-100, ТОЛЩИНА 60 ММ. Масса=104 кг м3	3.559	510.00 0.00	0.00 0.00	1814.99	0.0	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
1663	ТЕР 26-01-049-1	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ:	0.558	2887.90	208.80	1611.74	890.8	116.53	163.37	91.18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЛИСТАМИ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ (т.ч.п.1.2.8. При изоляции трубопроводов со спутниками. Котр,этр=1,1) Исключено: 104-9141=122.0 Исключено: 516-0609=4.55 ОТР=1451.04*1.1 Мат=1298.49-4.55*47.37 ЭТР=148.52*1.1 100 м2 поверхности покрытия изоляции		1596.14	0.00			0.00	0.00	0.00
1664	СЦМ 517-0001	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРОК АД0, А5, ПЛИТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРОК АД0, АД1, ШИРИНОЙ 1000 ММ, ДЛИНОЙ ОТ 2000 ДО 5000 ММ, ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ. Масса=1000 кг	0.096	62813.31	0.00	6030.08	0.0	0.00	0.00	0.00
		Т		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		п.13.32.4								
1665	РЕМОВ 06р-13-01-01	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЯ ИЗОЛЯЦИИ	63.033	2.87	1.51	180.90	85.7	95.18	0.16	10.09
		м2		1.36	0.00			0.00	0.00	0.00
1666	РЕМОВ 06р-13-01-02	РАЗБОРКА ИЗОЛЯЦИИ ИЗ МИНЕРАЛОВАТНЫХ МАТОВ	63.033	3.90	1.51	245.83	150.6	95.18	0.28	17.65
		м2		2.39	0.00			0.00	0.00	0.00
1667	ТЕР 26-01-010-1	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ: МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПРОШИВНЫМИ БЕЗОБКЛАДОЧНЫМИ И В ОБКЛАДКАХ МАРКИ 125, ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ С ГОФРИРОВАННОЙ СТРУКТУРОЙ Исключено: 104-9220=1.24 Исключено: 101-0540=0.0106 Исключено: 101-1876=0.0265 Мат=723.2-0.0106*7590-0.0 265*21780 1 м3 изоляции	2.696	292.61	42.87	788.88	496.5	115.58	18.85	50.82
				184.16	0.00			0.00	0.00	0.00
1668	СЦМ 104-0009	МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДК М-100, ТОЛЩИНА 60 ММ	3.343	510.00	0.00	1704.93	0.0	0.00	0.00	0.00
		м3		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1669	ТЕР 26-01-049-1	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ: ЛИСТАМИ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ Исключено: 104-9141=122.0 Исключено: 516-0609=4.55 Мат=1298.49-4.55*47.37 100 м2 поверхности покрытия изоляции	0.630	2742.80	208.80	1728.79	914.6	131.61	148.52	93.61
				1451.04	0.00			0.00	0.00	0.00
1670	СЦМ 517-0001	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРОК АД0, А5, ПЛИТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРОК АД0, АД1, ШИРИНОЙ 1000 ММ, ДЛИНОЙ ОТ 2000 ДО 5000 ММ, ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ. Масса=1000 кг	0.108	62813.31	0.00	6808.96	0.0	0.00	0.00	0.00
		Т		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		п.13.32.5								
1671	РЕМОВ 06р-13-01-01	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЯ ИЗОЛЯЦИИ	66.627	2.87	1.51	191.22	90.6	100.61	0.16	10.66
		м2		1.36	0.00			0.00	0.00	0.00
1672	РЕМОВ 06р-13-01-02	РАЗБОРКА ИЗОЛЯЦИИ ИЗ МИНЕРАЛОВАТНЫХ МАТОВ	66.627	3.90	1.51	259.85	159.2	100.61	0.28	18.66
		м2		2.39	0.00			0.00	0.00	0.00
1673	ТЕР 26-01-010-1	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ: МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПРОШИВНЫМИ БЕЗОБКЛАДОЧНЫМИ И В ОБКЛАДКАХ МАРКИ 125, ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ С ГОФРИРОВАННОЙ СТРУКТУРОЙ	3.002	311.03	42.87	933.71	608.1	128.70	20.74	62.26
				202.58	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		(т.ч.п.1.2.8. При изоляции трубопроводов со спутниками. Котр,зтр=1,1) Исключено: 104-9220=1.24 Исключено: 101-0540=0.0106 Исключено: 101-1876=0.0265 ОТР=184.16*1.1 Мат=723.2-0.0106*7590-0.0 265*21780 ЗТР=18.85*1.1 1 м3 изоляции								
1674	СЦМ 104-0009	МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДК М-100, ТОЛЩИНА 60 ММ. Масса=104 кг м3	3.723	510.00	0.00	1898.48	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1675	ТЕР 26-01-049-1	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ: ЛИСТАМИ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ (т.ч.п.1.2.8. При изоляции трубопроводов со спутниками. Котр,зтр=1,1) Исключено: 104-9141=122.0 Исключено: 516-0609=4.55 ОТР=1451.04*1.1 Мат=1298.49-4.55*47.37 ЗТР=148.52*1.1 100 м2 поверхности покрытия изоляции	0.666	2887.90	208.80	1924.21	1063.5	139.12	163.37	108.85
				1596.14	0.00			0.00	0.00	0.00
1676	СЦМ 517-0001	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРОК АДО, А5, ПЛИТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРОК АДО, АД1, ШИРИНОЙ 1000 ММ, ДЛИНОЙ ОТ 2000 ДО 5000 ММ, ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ. Масса=1000 кг т п.13.32.6	0.115	62813.31	0.00	7198.41	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1677	РЕМОВ 06р-13-01-01	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЯ ИЗОЛЯЦИИ м2	68.047	2.87	1.51	195.29	92.5	102.75	0.16	10.89
				1.36	0.00			0.00	0.00	0.00
1678	РЕМОВ 06р-13-01-02	РАЗБОРКА ИЗОЛЯЦИИ ИЗ МИНЕРАЛОВАТНЫХ МАТОВ м2	68.047	3.90	1.51	265.38	162.6	102.75	0.28	19.05
				2.39	0.00			0.00	0.00	0.00
1679	ТЕР 26-01-010-1	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ: МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПРОШИВНЫМИ БЕЗОБКЛАДОЧНЫМИ И В ОБКЛАДКАХ МАРКИ 125, ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ С ГОФРИРОВАННОЙ СТРУКТУРОЙ Исключено: 104-9220=1.24 Исключено: 101-0540=0.0106 Исключено: 101-1876=0.0265 Мат=723.2-0.0106*7590-0.0 265*21780 1 м3 изоляции	3.008	292.61	42.87	880.17	554.0	128.95	18.85	56.70
				184.16	0.00			0.00	0.00	0.00
1680	СЦМ 104-0009	МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДК М-100, ТОЛЩИНА 60 ММ м3	3.730	510.00	0.00	1902.25	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1681	ТЕР 26-01-049-1	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ: ЛИСТАМИ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ Исключено: 104-9141=122.0 Исключено: 516-0609=4.55 Мат=1298.49-4.55*47.37 100 м2 поверхности покрытия изоляции	0.681	2742.80	208.80	1866.48	987.4	142.09	148.52	101.07
				1451.04	0.00			0.00	0.00	0.00
1682	СЦМ 517-0001	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРОК АДО, А5, ПЛИТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРОК АДО, АД1, ШИРИНОЙ 1000 ММ, ДЛИНОЙ ОТ 2000 ДО 5000	0.117	62813.31	0.00	7349.16	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ММ, ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ. Масса=1000 кг								
		Т								
		п.13.32.7								
1683	РЕМОН 06р-13-01-01	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЯ ИЗОЛЯЦИИ	70.246	2.87	1.51	201.61	95.5	106.07	0.16	11.24
		м2		1.36	0.00			0.00	0.00	0.00
1684	РЕМОН 06р-13-01-02	РАЗБОРКА ИЗОЛЯЦИИ ИЗ МИНЕРАЛОВАТНЫХ МАТОВ	70.246	3.90	1.51	273.97	167.9	106.07	0.28	19.67
		м2		2.39	0.00			0.00	0.00	0.00
1685	ТЕР 26-01-010-1	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ: МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПРОШИВНЫМИ БЕЗОВКЛАДОЧНЫМИ И В ОБКЛАДКАХ МАРКИ 125, ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ С ГОФРИРОВАННОЙ СТРУКТУРОЙ (т.ч.п.1.2.8. При изоляции трубопроводов со спутниками. Котр,зтр=1,1) Исключено: 104-9220=1.24 Исключено: 101-0540=0.0106 Исключено: 101-1876=0.0265 ОТР=184.16*1.1 Мат=723.2-0.0106*7590-0.0 265*21780 ЗТР=18.85*1.1 1 м3 изоляции	3.242	311.03	42.87	1008.36	656.8	138.98	20.74	67.24
				202.58	0.00			0.00	0.00	0.00
1686	СЦМ 104-0009	МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК М-100, ТОЛЩИНА 60 ММ. Масса=104 кг	4.020	510.00	0.00	2050.25	0.0	0.00	0.00	0.00
		м3		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1687	ТЕР 26-01-049-1	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ: ЛИСТАМИ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ (т.ч.п.1.2.8. При изоляции трубопроводов со спутниками. Котр,зтр=1,1) Исключено: 104-9141=122.0 Исключено: 516-0609=4.55 ОТР=1451.04*1.1 Мат=1298.49-4.55*47.37 ЗТР=148.52*1.1 100 м2 поверхности покрытия изоляции	0.703	2887.90	208.80	2028.75	1121.3	146.68	163.37	114.77
				1596.14	0.00			0.00	0.00	0.00
1688	СЦМ 517-0001	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРОК АДО, А5, ПЛИТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРОК АДО, АД1, ШИРИНОЙ 1000 ММ, ДЛИНОЙ ОТ 2000 ДО 5000 ММ, ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ. Масса=1000 кг	0.121	62813.31	0.00	7587.85	0.0	0.00	0.00	0.00
		Т		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		п.13.32.8								
1689	РЕМОН 06р-13-01-01	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЯ ИЗОЛЯЦИИ	82.178	2.87	1.51	235.89	111.8	124.09	0.16	13.15
		м2		1.36	0.00			0.00	0.00	0.00
1690	РЕМОН 06р-13-01-02	РАЗБОРКА ИЗОЛЯЦИИ ИЗ МИНЕРАЛОВАТНЫХ МАТОВ	82.178	3.90	1.51	320.49	196.4	124.09	0.28	23.01
		м2		2.39	0.00			0.00	0.00	0.00
1691	ТЕР 26-01-010-1	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ: МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПРОШИВНЫМИ БЕЗОВКЛАДОЧНЫМИ И В ОБКЛАДКАХ МАРКИ 125, ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ С ГОФРИРОВАННОЙ СТРУКТУРОЙ Исключено: 104-9220=1.24 Исключено: 101-0540=0.0106 Исключено: 101-1876=0.0265 Мат=723.2-0.0106*7590-0.0 265*21780 1 м3 изоляции	4.926	292.61	42.87	1441.40	907.2	211.18	18.85	92.86
				184.16	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1692	СЦМ 104-0008	МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДК М-100, ТОЛЩИНА 80 ММ м3	6.108	433.41	0.00	2647.35	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1693	ТЕР 26-01-049-1	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ: ЛИСТАМИ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ Исключено: 104-9141=122.0 Исключено: 516-0609=4.55 Мат=1298.49-4.55*47.37 100 м2 поверхности покрытия изоляции	0.822	2742.80	208.80	2254.03	1192.5	171.59	148.52	122.05
				1451.04	0.00			0.00	0.00	0.00
1694	СЦМ 517-0001	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРОК АД0, А5, ПЛИТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРОК АД0, АД1, ШИРИНОЙ 1000 ММ, ДЛИНОЙ ОТ 2000 ДО 5000 ММ, ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ. Масса=1000 кг Т	0.141	62813.31	0.00	8875.52	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
п.13.32.9										
1695	РЕМОВ 06р-13-01-01	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЯ ИЗОЛЯЦИИ м2	85.002	2.87	1.51	243.96	115.6	128.35	0.16	13.60
				1.36	0.00			0.00	0.00	0.00
1696	РЕМОВ 06р-13-01-02	РАЗБОРКА ИЗОЛЯЦИИ ИЗ МИНЕРАЛОВАТНЫХ МАТОВ м2	85.002	3.90	1.51	331.55	203.2	128.35	0.28	23.80
				2.39	0.00			0.00	0.00	0.00
1697	ТЕР 26-01-010-1	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ: МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПРОШИВНЫМИ БЕЗОБКЛАДОЧНЫМИ И В ОБКЛАДКАХ МАРКИ 125, ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ С ГОФРИРОВАННОЙ СТРУКТУРОЙ (т.ч.п.1.2.8. При изоляция трубапроводов со спутниками. Котр,этр=1,1) Исключено: 104-9220=1.24 Исключено: 101-0540=0.0106 Исключено: 101-1876=0.0265 ОТР=184.16*1.1 Мат=723.2-0.0106*7590-0.0 265*21780 ЭТР=18.85*1.1 1 м3 изоляции	4.116	311.03	42.87	1280.20	833.8	176.45	20.74	85.37
				202.58	0.00			0.00	0.00	0.00
1698	СЦМ 104-0009	МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДК М-100, ТОЛЩИНА 60 ММ. Масса=104 кг м3	5.104	510.00	0.00	2602.94	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1699	ТЕР 26-01-049-1	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ: ЛИСТАМИ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ (т.ч.п.1.2.8. При изоляция трубапроводов со спутниками. Котр,этр=1,1) Исключено: 104-9141=122.0 Исключено: 516-0609=4.55 ОТР=1451.04*1.1 Мат=1298.49-4.55*47.37 ЭТР=148.52*1.1 100 м2 поверхности покрытия изоляции	0.850	2887.90	208.80	2454.72	1356.7	177.48	163.37	138.86
				1596.14	0.00			0.00	0.00	0.00
1700	СЦМ 517-0001	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРОК АД0, А5, ПЛИТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРОК АД0, АД1, ШИРИНОЙ 1000 ММ, ДЛИНОЙ ОТ 2000 ДО 5000 ММ, ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ. Масса=1000 кг Т	0.146	62813.31	0.00	9183.31	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
п.13.32.10										
1701	РЕМОВ 06р-13-01-01	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЯ ИЗОЛЯЦИИ	79.774	2.87	1.51	228.96	108.5	120.46	0.16	12.76

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2		1.36	0.00			0.00	0.00	0.00
1702	РЕМОВ 06р-13-01-02	РАЗБОРКА ИЗОЛЯЦИИ ИЗ МИНЕРАЛОВАТНЫХ МАТОВ	79.774	3.90	1.51	311.16	190.7	120.46	0.28	22.34
		м2		2.39	0.00			0.00	0.00	0.00
1703	ТЕР 26-01-010-1	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ: МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПРОШИВНЫМИ БЕЗОВКЛАДОЧНЫМИ И В ОБКЛАДКАХ МАРКИ 125, ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ С ГОФРИРОВАННОЙ СТРУКТУРОЙ Исключено: 104-9220=1.24 Исключено: 101-0540=0.0106 Исключено: 101-1876=0.0265 Мат=723.2-0.0106*7590-0.0 265*21780	5.035	292.61	42.87	1473.29	927.2	215.85	18.85	94.91
		1 м3 изоляции		184.16	0.00			0.00	0.00	0.00
1704	СЦМ 104-0008	МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОВ М-100, ТОЛЩИНА 80 ММ	6.243	433.41	0.00	2705.95	0.0	0.00	0.00	0.00
		м3		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1705	ТЕР 26-01-049-1	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ: ЛИСТАМИ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ Исключено: 104-9141=122.0 Исключено: 516-0609=4.55 Мат=1298.49-4.55*47.37 100 м2 поверхности покрытия изоляции	0.798	2742.80	208.80	2187.93	1157.5	166.56	148.52	118.47
				1451.04	0.00			0.00	0.00	0.00
1706	СЦМ 517-0004	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРОК АД0, А5, ПЛИТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРОК АД0, АД1, ШИРИНОЙ 1000 ММ, ДЛИНОЙ ОТ 2000 ДО 5000 ММ, ТОЛЩИНОЙ 0,8 ММ. Масса=1000 кг	0.219	60867.45	0.00	13354.32	0.0	0.00	0.00	0.00
		т		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		п.13.32.11								
1707	РЕМОВ 06р-13-01-01	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЯ ИЗОЛЯЦИИ	60.407	2.87	1.51	173.41	82.2	91.21	0.16	9.67
		м2		1.36	0.00			0.00	0.00	0.00
1708	РЕМОВ 06р-13-01-02	РАЗБОРКА ИЗОЛЯЦИИ ИЗ МИНЕРАЛОВАТНЫХ МАТОВ	60.407	3.90	1.51	235.61	144.4	91.21	0.28	16.91
		м2		2.39	0.00			0.00	0.00	0.00
1709	ТЕР 26-01-010-1	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ: МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПРОШИВНЫМИ БЕЗОВКЛАДОЧНЫМИ И В ОБКЛАДКАХ МАРКИ 125, ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ С ГОФРИРОВАННОЙ СТРУКТУРОЙ Исключено: 104-9220=1.24 Исключено: 101-0540=0.0106 Исключено: 101-1876=0.0265 Мат=723.2-0.0106*7590-0.0 265*21780	3.948	292.61	42.87	1155.22	727.1	169.25	18.85	74.42
		1 м3 изоляции		184.16	0.00			0.00	0.00	0.00
1710	СЦМ 104-0008	МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОВ М-100, ТОЛЩИНА 80 ММ	4.896	433.41	0.00	2121.76	0.0	0.00	0.00	0.00
		м3		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1711	ТЕР 26-01-049-1	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ: ЛИСТАМИ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ Исключено: 104-9141=122.0 Исключено: 516-0609=4.55 Мат=1298.49-4.55*47.37 100 м2 поверхности покрытия изоляции	0.604	2742.80	208.80	1656.93	876.6	126.14	148.52	89.72
				1451.04	0.00			0.00	0.00	0.00
1712	СЦМ 517-0004	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРОК АД0, А5, ПЛИТЫ	0.166	60867.45	0.00	10110.08	0.0	0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРК АДО, АД1, ШИРИНОЙ 1000 ММ, ДЛИНОЙ ОТ 2000 ДО 5000 ММ, ТОЛЩИНОЙ 0,8 ММ. Масса=1000 кг		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		Т								
		п.13.32.12								
1713	РЕМОН 06р-13-01-01	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЯ ИЗОЛЯЦИИ	77.519	2.87	1.51	222.48	105.4	117.05	0.16	12.40
		м2		1.36	0.00			0.00	0.00	0.00
1714	РЕМОН 06р-13-01-02	РАЗБОРКА ИЗОЛЯЦИИ ИЗ МИНЕРАЛОВАТНЫХ МАТОВ	77.518	3.90	1.51	302.35	185.3	117.05	0.28	21.71
		м2		2.39	0.00			0.00	0.00	0.00
1715	ТЕР 26-01-010-1	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ: МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПРОШИВНЫМИ БЕЗОВКЛАДОЧНЫМИ И В ОВКЛАДКАХ МАРКИ 125, ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ С ГОФРИРОВАННОЙ СТРУКТУРОЙ Исключено: 104-9220=1.24 Исключено: 101-0540=0.0106 Исключено: 101-1876=0.0265 Мат=723.2-0.0106*7590-0.0 265*21780	6.275	292.61	42.87	1836.13	1155.6	269.01	18.85	118.28
		1 м3 изоляции		184.16	0.00			0.00	0.00	0.00
1716	СЦМ 104-0008	МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОВКЛАДОК М-100, ТОЛЩИНА 100 ММ	7.781	433.41	0.00	3372.36	0.0	0.00	0.00	0.00
		м3		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1717	ТЕР 26-01-049-1	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ: ЛИСТАМИ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ Исключено: 104-9141=122.0 Исключено: 516-0609=4.55 Мат=1298.49-4.55*47.37 100 м2 поверхности покрытия изоляции	0.775	2742.80	208.80	2126.22	1124.8	161.86	148.52	115.13
				1451.04	0.00			0.00	0.00	0.00
1718	СЦМ 517-0004	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРК АДО, А5, ПЛИТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРК АДО, АД1, ШИРИНОЙ 1000 ММ, ДЛИНОЙ ОТ 2000 ДО 5000 ММ, ТОЛЩИНОЙ 0,8 ММ. Масса=1000 кг	0.213	60867.45	0.00	12976.94	0.0	0.00	0.00	0.00
		Т		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		п.13.32.13								
1719	РЕМОН 06р-13-01-01	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЯ ИЗОЛЯЦИИ	37.473	2.87	1.51	107.58	51.0	56.58	0.16	6.00
		м2		1.36	0.00			0.00	0.00	0.00
1720	РЕМОН 06р-13-01-02	РАЗБОРКА ИЗОЛЯЦИИ ИЗ МИНЕРАЛОВАТНЫХ МАТОВ	37.473	3.90	1.51	146.18	89.6	56.58	0.28	10.49
		м2		2.39	0.00			0.00	0.00	0.00
1721	ТЕР 26-01-010-1	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ: МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПРОШИВНЫМИ БЕЗОВКЛАДОЧНЫМИ И В ОВКЛАДКАХ МАРКИ 125, ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ С ГОФРИРОВАННОЙ СТРУКТУРОЙ Исключено: 104-9220=1.24 Исключено: 101-0540=0.0106 Исключено: 101-1876=0.0265 Мат=723.2-0.0106*7590-0.0 265*21780	1.977	292.61	42.87	578.49	364.1	84.75	18.85	37.27
		1 м3 изоляции		184.16	0.00			0.00	0.00	0.00
1722	СЦМ 104-0009	МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОВКЛАДОК М-100, ТОЛЩИНА 60 ММ	2.452	510.00	0.00	1250.27	0.0	0.00	0.00	0.00
		м3		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1723	ТЕР 26-01-049-1	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ:	0.375	2742.80	208.80	1027.73	543.7	78.24	148.52	55.65

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЛИСТАМИ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ Исключено: 104-9141=122.0 Исключено: 516-0609=4.55 Мат=1298.49-4.55*47.37 100 м2 поверхности покрытия изоляции		1451.04	0.00			0.00	0.00	0.00
1724	СЦМ 517-0004	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРОК АД0, А5, ПЛИТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРОК АД0, АД1, ШИРИНОЙ 1000 ММ, ДЛИНОЙ ОТ 2000 ДО 5000 ММ, ТОЛЩИНОЙ 0,8 ММ. Масса=1000 кг	0.103	60867.45	0.00	6275.43	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		п.13.32.14								
1725	РЕМОВ 06р-13-01-01	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЯ ИЗОЛЯЦИИ	53.099	2.87	1.51	152.39	72.2	80.18	0.16	8.50
		м2		1.36	0.00			0.00	0.00	0.00
1726	РЕМОВ 06р-13-01-02	РАЗБОРКА ИЗОЛЯЦИИ ИЗ МИНЕРАЛОВАТНЫХ МАТОВ	53.099	3.90	1.51	207.09	126.9	80.18	0.28	14.87
		м2		2.39	0.00			0.00	0.00	0.00
1727	ТЕР 26-01-010-1	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ: МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПРОШИВНЫМИ БЕЗОВКЛАДЧНЫМИ И В ОВКЛАДКАХ МАРКИ 125, ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ С ГОФРИРОВАННОЙ СТРУКТУРОЙ Исключено: 104-9220=1.24 Исключено: 101-0540=0.0106 Исключено: 101-1876=0.0265 Мат=723.2-0.0106*7590-0.0 265*21780 1 м3 изоляции	4.462	292.61	42.87	1305.63	821.7	191.29	18.85	84.11
				184.16	0.00			0.00	0.00	0.00
1728	СЦМ 104-0008	МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОВКЛАДОК М-100, ТОЛЩИНА 100 ММ	5.533	433.41	0.00	2398.01	0.0	0.00	0.00	0.00
		м3		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1729	ТЕР 26-01-049-1	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ: ЛИСТАМИ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ Исключено: 104-9141=122.0 Исключено: 516-0609=4.55 Мат=1298.49-4.55*47.37 100 м2 поверхности покрытия изоляции	0.531	2742.80	208.80	1456.43	770.5	110.87	148.52	78.86
				1451.04	0.00			0.00	0.00	0.00
1730	СЦМ 517-0004	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРОК АД0, А5, ПЛИТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРОК АД0, АД1, ШИРИНОЙ 1000 ММ, ДЛИНОЙ ОТ 2000 ДО 5000 ММ, ТОЛЩИНОЙ 0,8 ММ. Масса=1000 кг	0.146	60867.45	0.00	8886.65	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		п.13.32.15								
1731	РЕМОВ 06р-13-01-01	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЯ ИЗОЛЯЦИИ	77.911	2.87	1.51	223.65	106.0	117.65	0.16	12.47
		м2		1.36	0.00			0.00	0.00	0.00
1732	РЕМОВ 06р-13-01-02	РАЗБОРКА ИЗОЛЯЦИИ ИЗ МИНЕРАЛОВАТНЫХ МАТОВ	77.911	3.90	1.51	303.85	186.2	117.65	0.28	21.82
		м2		2.39	0.00			0.00	0.00	0.00
1733	ТЕР 26-01-010-1	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ: МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПРОШИВНЫМИ БЕЗОВКЛАДЧНЫМИ И В ОВКЛАДКАХ МАРКИ 125, ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ С ГОФРИРОВАННОЙ СТРУКТУРОЙ Исключено: 104-9220=1.24 Исключено: 101-0540=0.0106 Исключено: 101-1876=0.0265	7.902	292.61	42.87	2312.20	1455.2	338.76	18.85	148.95
				184.16	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Мат=723.2-0.0106*7590-0.0 265*21780 1 м3 изоляции								
1734	СЦМ 104-0008	МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОВ М-100, ТОЛЩИНА 120 ММ м3	9.799	433.41	0.00	4246.77	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1735	ТЕР 26-01-049-1	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ: ЛИСТАМИ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ Исключено: 104-9141=122.0 Исключено: 516-0609=4.55 Мат=1298.49-4.55*47.37 100 м2 поверхности покрытия изоляции	0.779	2742.80	208.80	2136.92	1130.5	162.68	148.52	115.71
				1451.04	0.00			0.00	0.00	0.00
1736	СЦМ 517-0004	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРОК АД0, А5, ПЛИТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРОК АД0, АД1, ШИРИНОЙ 1000 ММ, ДЛИНОЙ ОТ 2000 ДО 5000 ММ, ТОЛЩИНОЙ 0,8 ММ. Масса=1000 кг Т	0.214	60867.45	0.00	13043.89	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
п.13.33										
п.13.33.1										
1737	РЕМОБ 06р-13-01-01	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЯ ИЗОЛЯЦИИ м2	20.870	2.87	1.51	59.91	28.4	31.51	0.16	3.34
				1.36	0.00			0.00	0.00	0.00
1738	РЕМОБ 06р-13-01-02	РАЗБОРКА ИЗОЛЯЦИИ ИЗ МИНЕРАЛОВАТНЫХ МАТОВ м2	20.870	3.90	1.51	81.41	49.9	31.51	0.28	5.84
				2.39	0.00			0.00	0.00	0.00
1739	ТЕР 26-01-011-1	ИЗОЛЯЦИЯ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПРОШИВНЫМИ ВЕЗОВКЛАДОЧНЫМИ И В ОБКЛАДКАХ ИЗ СТЕКЛОТКАНИ ИЛИ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ СЕТКИ, ПЛИТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ МАРКИ М-125, ПЛИТАМИ ПОЛУЖЕСТКИМИ ИЗ СТЕКЛЯННОГО ШТАПЕЛЬНОГО ВОЛОКНА НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ Исключено: 104-9163=1.24 Исключено: 101-0540=0.00726 Исключено: 101-1876=0.00006 Мат=136.44-0.00726*7590-0 .00006*21780 1 м3 изоляции	1.188	280.76	63.24	333.54	163.3	75.13	14.80	17.58
				137.49	0.00			0.00	0.00	0.00
1740	Стройцена 104-9131-061	ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ П-125, ТОЛЩИНА 120 ММ м3	1.307	314.16	0.00	410.54	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1741	ТЕР 26-01-053-1	ПОКРЫТИЕ ИЗОЛЯЦИИ ПЛОСКИХ (КРИВОЛИНЕЙНЫХ) ПОВЕРХНОСТЕЙ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ Исключено: 101-9401=122.0 100 м2 поверхности покрытия изоляции	0.209	1453.33	178.60	303.31	264.2	37.27	139.55	29.12
				1265.72	0.00			0.00	0.00	0.00
1742	СЦМ 517-0004	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРОК АД0, А5, ПЛИТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРОК АД0, АД1, ШИРИНОЙ 1000 ММ, ДЛИНОЙ ОТ 2000 ДО 5000 ММ, ТОЛЩИНОЙ 0,8 ММ. Масса=1000 кг Т	0.054	60867.45	0.00	3274.67	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
п.13.33.2										
п.13.11.2.1										
1743	РЕМОБ	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЯ	7.823	2.87	1.51	22.45	10.6	11.81	0.16	1.25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	06р-13-01-01	ИЗОЛЯЦИИ								
		м2		1.36	0.00			0.00	0.00	0.00
1744	РЕМОВ	РАЗБОРКА ИЗОЛЯЦИИ ИЗ	7.823	3.90	1.51	30.51	18.7	11.81	0.28	2.19
	06р-13-01-02	МИНЕРАЛОВАТНЫХ МАТОВ		2.39	0.00			0.00	0.00	0.00
		м2								
1745	ТЕР	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ:	0.425	311.03	42.87	132.19	86.1	18.22	20.74	8.81
	26-01-010-1	МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПРОШИВНЫМИ БЕЗОБКЛАДОЧНЫМИ И В ОБКЛАДКАХ МАРКИ 125, ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ С ГОФРИРОВАННОЙ СТРУКТУРОЙ (т.ч.п.1.2.8. При изоляция трубопроводов со спутниками. Котр,этр=1,1) Исключено: 104-9220=1.24 Исключено: 101-0540=0.0106 Исключено: 101-1876=0.0265 ОТР=184.16*1.1 Мат=723.2-0.0106*7590-0.0 265*21780 ЭТР=18.85*1.1 1 м3 изоляции		202.58	0.00			0.00	0.00	0.00
		м3								
1746	СЦМ 104-0008	МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК М-100, ТОЛЩИНА 80 ММ	0.527	433.41	0.00	228.41	0.0	0.00	0.00	0.00
		м3		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1747	ТЕР	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ: ЛИСТАМИ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ (т.ч.п.1.2.8. При изоляция трубопроводов со спутниками. Котр,этр=1,1) Исключено: 104-9141=122.0 Исключено: 516-0609=4.55 ОТР=1451.04*1.1 Мат=1298.49-4.55*47.37 ЭТР=148.52*1.1 100 м2 поверхности покрытия изоляции	0.078	2887.90	208.80	225.83	124.8	16.33	163.37	12.78
	26-01-049-1			1596.14	0.00			0.00	0.00	0.00
		м2								
1748	СЦМ 517-0001	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРОК АДО, А5, ПЛИТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРОК АДО, АД1, ШИРИНОЙ 1000 ММ, ДЛИНОЙ ОТ 2000 ДО 5000 ММ, ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ. Масса=1000 кг	0.014	62813.31	0.00	847.98	0.0	0.00	0.00	0.00
		т		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		п.13.33.2.2								
1749	РЕМОВ	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЯ	11.611	2.87	1.51	33.33	15.8	17.53	0.16	1.86
	06р-13-01-01	ИЗОЛЯЦИИ		1.36	0.00			0.00	0.00	0.00
		м2								
1750	РЕМОВ	РАЗБОРКА ИЗОЛЯЦИИ ИЗ	11.611	3.90	1.51	45.33	27.8	17.53	0.28	3.25
	06р-13-01-02	МИНЕРАЛОВАТНЫХ МАТОВ		2.39	0.00			0.00	0.00	0.00
		м2								
1751	ТЕР	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ:	0.784	292.61	42.87	229.41	144.4	33.61	18.85	14.78
	26-01-010-1	МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПРОШИВНЫМИ БЕЗОБКЛАДОЧНЫМИ И В ОБКЛАДКАХ МАРКИ 125, ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ С ГОФРИРОВАННОЙ СТРУКТУРОЙ Исключено: 104-9220=1.24 Исключено: 101-0540=0.0106 Исключено: 101-1876=0.0265 Мат=723.2-0.0106*7590-0.0 265*21780 1 м3 изоляции		184.16	0.00			0.00	0.00	0.00
		м3								
1752	СЦМ 104-0008	МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК М-100, ТОЛЩИНА 100 ММ	0.972	433.41	0.00	421.36	0.0	0.00	0.00	0.00
		м3		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1753	ТЕР	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ	0.116	2742.80	208.80	318.44	168.5	24.24	148.52	17.24
	26-01-049-1	ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ:								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЛИСТАМИ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ Исключено: 104-9141=122.0 Исключено: 516-0609=4.55 Мат=1298.49-4.55*47.37 100 м2 поверхности покрытия изоляции		1451.04	0.00			0.00	0.00	0.00
1754	СЦМ 517-0001	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРОК АД0, А5, ПЛИТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРОК АД0, АД1, ШИРИНОЙ 1000 ММ, ДЛИНОЙ ОТ 2000 ДО 5000 ММ, ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ. Масса=1000 кг	0.020	62813.31	0.00	1256.27	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		п.13.33.2.3								
1755	РЕМОН 06р-13-01-01	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЯ ИЗОЛЯЦИИ	23.091	2.87	1.51	66.27	31.4	34.87	0.16	3.69
		м2		1.36	0.00			0.00	0.00	0.00
1756	РЕМОН 06р-13-01-02	РАЗБОРКА ИЗОЛЯЦИИ ИЗ МИНЕРАЛОВАТНЫХ МАТОВ	23.091	3.90	1.51	90.07	55.2	34.87	0.28	6.47
		м2		2.39	0.00			0.00	0.00	0.00
1757	ТЕР 26-01-010-1	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ: МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПРОШИВНЫМИ БЕЗОВКЛАДОЧНЫМИ И В ОВКЛАДКАХ МАРКИ 125, ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ С ГОФРИРОВАННОЙ СТРУКТУРОЙ Исключено: 104-9220=1.24 Исключено: 101-0540=0.0106 Исключено: 101-1876=0.0265 Мат=723.2-0.0106*7590-0.0 265*21780 1 м3 изоляции	1.869	292.61	42.87	546.89	344.2	80.12	18.85	35.23
				184.16	0.00			0.00	0.00	0.00
1758	СЦМ 104-0008	МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОВКЛАДОК М-100, ТОЛЩИНА 100 ММ	2.318	433.41	0.00	1004.47	0.0	0.00	0.00	0.00
		м3		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1759	ТЕР 26-01-049-1	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ: ЛИСТАМИ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ Исключено: 104-9141=122.0 Исключено: 516-0609=4.55 Мат=1298.49-4.55*47.37 100 м2 поверхности покрытия изоляции	0.231	2742.80	208.80	633.31	335.0	48.21	148.52	34.29
				1451.04	0.00			0.00	0.00	0.00
1760	СЦМ 517-0004	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРОК АД0, А5, ПЛИТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРОК АД0, АД1, ШИРИНОЙ 1000 ММ, ДЛИНОЙ ОТ 2000 ДО 5000 ММ, ТОЛЩИНОЙ 0,8 ММ. Масса=1000 кг	0.064	60867.45	0.00	3865.08	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		п.13.34								
		п.13.34.1								
1761	РЕМОН 06р-13-01-01	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЯ ИЗОЛЯЦИИ	49.932	2.87	1.51	143.30	67.9	75.40	0.16	7.99
		м2		1.36	0.00			0.00	0.00	0.00
1762	РЕМОН 06р-13-01-02	РАЗБОРКА ИЗОЛЯЦИИ ИЗ МИНЕРАЛОВАТНЫХ МАТОВ	49.932	3.90	1.51	194.73	119.3	75.40	0.28	13.98
		м2		2.39	0.00			0.00	0.00	0.00
1763	ТЕР 26-01-011-1	ИЗОЛЯЦИЯ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПРОШИВНЫМИ БЕЗОВКЛАДОЧНЫМИ И В ОВКЛАДКАХ ИЗ СТЕКЛОТКАНИ ИЛИ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ СЕТКИ, ПЛИТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ МАРКИ М-125,	2.848	280.76	63.24	799.60	391.6	180.11	14.80	42.15
				137.49	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПЛИТАМИ ПОЛУЖЕСТКИМИ ИЗ СТЕКЛЯННОГО ШТАПЕЛЬНОГО ВОЛОКНА НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ Исключено: 104-9163=1.24 Исключено: 101-0540=0.00726 Исключено: 101-1876=0.00006 Мат=136.44-0.00726*7590-0 .00006*21780 1 м3 изоляции								
1764	Стройцена 104-9131-061	ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ П-125, ТОЛЩИНА 120 ММ м3	3.133	314.16	0.00	984.20	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1765	ТЕР 26-01-053-1	ПОКРЫТИЕ ИЗОЛЯЦИИ ПЛОСКИХ (КРИВОЛИНЕЙНЫХ) ПОВЕРХНОСТЕЙ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ Исключено: 101-9401=122.0 100 м2 поверхности покрытия изоляции	0.499	1453.33	178.60	725.65	632.0	89.17	139.55	69.68
				1265.72	0.00			0.00	0.00	0.00
1766	СЦМ 517-0004	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРОК АД0, А5, ПЛИТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРОК АД0, АД1, ШИРИНОЙ 1000 ММ, ДЛИНОЙ ОТ 2000 ДО 5000 ММ, ТОЛЩИНОЙ 0,8 ММ. Масса=1000 кг т	0.129	60867.45	0.00	7839.73	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
п.13.34.2										
п.13.34.2.1										
1767	РЕМОБ 06р-13-01-01	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЯ ИЗОЛЯЦИИ м2	14.081	2.87	1.51	40.46	19.2	21.26	0.16	2.25
				1.36	0.00			0.00	0.00	0.00
1768	РЕМОБ 06р-13-01-02	РАЗБОРКА ИЗОЛЯЦИИ ИЗ МИНЕРАЛОВАТНЫХ МАТОВ м2	14.081	3.90	1.51	54.96	33.7	21.26	0.28	3.94
				2.39	0.00			0.00	0.00	0.00
1769	ТЕР 26-01-010-1	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ: МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПРОШИВНЫМИ БЕЗОВКЛАДЧНЫМИ И В ОБКЛАДКАХ МАРКИ 125, ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ С ГОФРИРОВАННОЙ СТРУКТУРОЙ (т.ч.п.1.2.8. При изоляции трубопроводов со спутниками. Котр,этр=1,1) Исключено: 104-9220=1.24 Исключено: 101-0540=0.0106 Исключено: 101-1876=0.0265 ОТР=184.16*1.1 Мат=723.2-0.0106*7590-0.0 265*21780 ЭТР=18.85*1.1 1 м3 изоляции	0.765	311.03	42.87	237.94	155.0	32.80	20.74	15.87
				202.58	0.00			0.00	0.00	0.00
1770	СЦМ 104-0008	МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК М-100, ТОЛЩИНА 80 ММ м3	0.949	433.41	0.00	411.13	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1771	ТЕР 26-01-049-1	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ: ЛИСТАМИ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ (т.ч.п.1.2.8. При изоляции трубопроводов со спутниками. Котр,этр=1,1) Исключено: 104-9141=122.0 Исключено: 516-0609=4.55 ОТР=1451.04*1.1 Мат=1298.49-4.55*47.37 ЭТР=148.52*1.1 100 м2 поверхности покрытия изоляции	0.141	2887.90	208.80	406.62	224.7	29.40	163.37	23.00
				1596.14	0.00			0.00	0.00	0.00
1772	СЦМ 517-0001	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРОК АД0, А5, ПЛИТЫ	0.024	62813.31	0.00	1520.08	0.0	0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРК АДО, АД1, ШИРИНОЙ 1000 ММ, ДЛИНОЙ ОТ 2000 ДО 5000 ММ, ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ. Масса=1000 кг		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		Т								
		п.13.34.2.2								
1773	РЕМОН 06р-13-01-01	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЯ ИЗОЛЯЦИИ	28.233	2.87	1.51	81.03	38.4	42.63	0.16	4.52
		м2		1.36	0.00			0.00	0.00	0.00
1774	РЕМОН 06р-13-01-02	РАЗБОРКА ИЗОЛЯЦИИ ИЗ МИНЕРАЛОВАТНЫХ МАТОВ	28.233	3.90	1.51	110.13	67.5	42.63	0.28	7.91
		м2		2.39	0.00			0.00	0.00	0.00
1775	ТЕР 26-01-010-1	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ: МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПРОШИВНЫМИ БЕЗОБКЛАДОЧНЫМИ И В ОБКЛАДКАХ МАРКИ 125, ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ С ГОФРИРОВАННОЙ СТРУКТУРОЙ Исключено: 104-9220=1.24 Исключено: 101-0540=0.0106 Исключено: 101-1876=0.0265 Мат=723.2-0.0106*7590-0.0 265*21780	2.226	292.61	42.87	651.35	409.9	95.43	18.85	41.96
		1 м3 изоляции		184.16	0.00			0.00	0.00	0.00
1776	СЦМ 104-0008	МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК М-100, ТОЛЩИНА 100 ММ	2.760	433.41	0.00	1196.30	0.0	0.00	0.00	0.00
		м3		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1777	ТЕР 26-01-049-1	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ: ЛИСТАМИ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ Исключено: 104-9141=122.0 Исключено: 516-0609=4.55 Мат=1298.49-4.55*47.37 100 м2 поверхности покрытия изоляции	0.282	2742.80	208.80	774.29	409.6	58.94	148.52	41.93
				1451.04	0.00			0.00	0.00	0.00
1778	СЦМ 517-0004	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРК АДО, А5, ПЛИТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРК АДО, АД1, ШИРИНОЙ 1000 ММ, ДЛИНОЙ ОТ 2000 ДО 5000 ММ, ТОЛЩИНОЙ 0,8 ММ. Масса=1000 кг	0.078	60867.45	0.00	4723.31	0.0	0.00	0.00	0.00
		Т		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		п.13.34.2.3								
1779	РЕМОН 06р-13-01-01	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЯ ИЗОЛЯЦИИ	37.935	2.87	1.51	108.88	51.6	57.28	0.16	6.07
		м2		1.36	0.00			0.00	0.00	0.00
1780	РЕМОН 06р-13-01-02	РАЗБОРКА ИЗОЛЯЦИИ ИЗ МИНЕРАЛОВАТНЫХ МАТОВ	37.935	3.90	1.51	147.98	90.7	57.28	0.28	10.62
		м2		2.39	0.00			0.00	0.00	0.00
1781	ТЕР 26-01-010-1	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ: МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПРОШИВНЫМИ БЕЗОБКЛАДОЧНЫМИ И В ОБКЛАДКАХ МАРКИ 125, ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ С ГОФРИРОВАННОЙ СТРУКТУРОЙ Исключено: 104-9220=1.24 Исключено: 101-0540=0.0106 Исключено: 101-1876=0.0265 Мат=723.2-0.0106*7590-0.0 265*21780	3.071	292.61	42.87	898.61	565.6	131.65	18.85	57.89
		1 м3 изоляции		184.16	0.00			0.00	0.00	0.00
1782	СЦМ 104-0008	МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК М-100, ТОЛЩИНА 100 ММ	3.808	433.41	0.00	1650.43	0.0	0.00	0.00	0.00
		м3		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1783	ТЕР 26-01-049-1	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ:	0.379	2742.80	208.80	1040.62	550.5	79.22	148.52	56.35

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЛИСТАМИ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ Исключено: 104-9141=122.0 Исключено: 516-0609=4.55 Мат=1298.49-4.55*47.37 100 м2 поверхности покрытия изоляции		1451.04	0.00			0.00	0.00	0.00
1784	СЦМ 517-0004	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРОК АД0, А5, ПЛИТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРОК АД0, АД1, ШИРИНОЙ 1000 ММ, ДЛИНОЙ ОТ 2000 ДО 5000 ММ, ТОЛЩИНОЙ 0,8 ММ. Масса=1000 кг	0.104	60867.45	0.00	6348.48	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		п.13.35								
		п.13.35.1								
1785	РЕМОВ 06р-13-01-01	РАЗВОРКА ПОКРЫТИЯ ИЗОЛЯЦИИ	49.932	2.87	1.51	143.30	67.9	75.40	0.16	7.99
		м2		1.36	0.00			0.00	0.00	0.00
1786	РЕМОВ 06р-13-01-02	РАЗВОРКА ИЗОЛЯЦИИ ИЗ МИНЕРАЛОВАТНЫХ МАТОВ	49.932	3.90	1.51	194.73	119.3	75.40	0.28	13.98
		м2		2.39	0.00			0.00	0.00	0.00
1787	ТЕР 26-01-011-1	ИЗОЛЯЦИЯ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПРОШИВНЫМИ БЕЗОВКЛАДОЧНЫМИ И В ОБКЛАДКАХ ИЗ СТЕКЛОТКАНИ ИЛИ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ СЕТКИ, ПЛИТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ МАРКИ М-125, ПЛИТАМИ ПОЛУЖЕСТКИМИ ИЗ СТЕКЛЯННОГО ШТАПЕЛЬНОГО ВОЛОКНА НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ Исключено: 104-9163=1.24 Исключено: 101-0540=0.00726 Исключено: 101-1876=0.00006 Мат=136.44-0.00726*7590-0 .00006*21780 1 м3 изоляции	2.848	280.76	63.24	799.60	391.6	180.11	14.80	42.15
				137.49	0.00			0.00	0.00	0.00
1788	Стройцена 104-9131-061	ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ П-125, ТОЛЩИНА 120 ММ	3.133	314.16	0.00	984.20	0.0	0.00	0.00	0.00
		м3		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1789	ТЕР 26-01-053-1	ПОКРЫТИЕ ИЗОЛЯЦИИ ПЛОСКИХ (КРИВОЛИНЕЙНЫХ) ПОВЕРХНОСТЕЙ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ Исключено: 101-9401=122.0 100 м2 поверхности покрытия изоляции	0.499	1453.33	178.60	725.65	632.0	89.17	139.55	69.68
				1265.72	0.00			0.00	0.00	0.00
1790	СЦМ 517-0004	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРОК АД0, А5, ПЛИТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРОК АД0, АД1, ШИРИНОЙ 1000 ММ, ДЛИНОЙ ОТ 2000 ДО 5000 ММ, ТОЛЩИНОЙ 0,8 ММ. Масса=1000 кг	0.129	60867.45	0.00	7839.73	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		п.13.35.2								
		п.13.35.2.1								
1791	РЕМОВ 06р-13-01-01	РАЗВОРКА ПОКРЫТИЯ ИЗОЛЯЦИИ	14.081	2.87	1.51	40.46	19.2	21.26	0.16	2.25
		м2		1.36	0.00			0.00	0.00	0.00
1792	РЕМОВ 06р-13-01-02	РАЗВОРКА ИЗОЛЯЦИИ ИЗ МИНЕРАЛОВАТНЫХ МАТОВ	14.081	3.90	1.51	54.96	33.7	21.26	0.28	3.94
		м2		2.39	0.00			0.00	0.00	0.00
1793	ТЕР 26-01-010-1	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ: МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПРОШИВНЫМИ БЕЗОВКЛАДОЧНЫМИ И В	0.765	311.03	42.87	237.94	155.0	32.80	20.74	15.87
				202.58	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ОБКЛАДКАХ МАРКИ 125, ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ С ГОФРИРОВАННОЙ СТРУКТУРОЙ (т.ч.п.1.2.8. При изоляции трубопроводов со спутниками. Котр,этр=1,1) Исключено: 104-9220=1.24 Исключено: 101-0540=0.0106 Исключено: 101-1876=0.0265 ОТР=184.16*1.1 Мат=723.2-0.0106*7590-0.0 265*21780 ЭТР=18.85*1.1 1 м3 изоляции								
1794	СЦМ 104-0008	МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК М-100, ТОЛЩИНА 80 ММ м3	0.949	433.41	0.00	411.13	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1795	ТЕР 26-01-049-1	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ: ЛИСТАМИ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ (т.ч.п.1.2.8. При изоляции трубопроводов со спутниками. Котр,этр=1,1) Исключено: 104-9141=122.0 Исключено: 516-0609=4.55 ОТР=1451.04*1.1 Мат=1298.49-4.55*47.37 ЭТР=148.52*1.1 100 м2 поверхности покрытия изоляции	0.141	2887.90	208.80	406.62	224.7	29.40	163.37	23.00
				1596.14	0.00			0.00	0.00	0.00
1796	СЦМ 517-0001	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРОК АД0, А5, ПЛИТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРОК АД0, АД1, ШИРИНОЙ 1000 ММ, ДЛИНОЙ ОТ 2000 ДО 5000 ММ, ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ. Масса=1000 кг Т п.13.35.2.2	0.024	62813.31	0.00	1520.08	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1797	РЕМОВ 06р-13-01-01	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЯ ИЗОЛЯЦИИ м2	28.233	2.87	1.51	81.03	38.4	42.63	0.16	4.52
				1.36	0.00			0.00	0.00	0.00
1798	РЕМОВ 06р-13-01-02	РАЗБОРКА ИЗОЛЯЦИИ ИЗ МИНЕРАЛОВАТНЫХ МАТОВ м2	28.233	3.90	1.51	110.13	67.5	42.63	0.28	7.91
				2.39	0.00			0.00	0.00	0.00
1799	ТЕР 26-01-010-1	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ: МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПРОШИВНЫМИ БЕЗОБКЛАДОЧНЫМИ И В ОБКЛАДКАХ МАРКИ 125, ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ С ГОФРИРОВАННОЙ СТРУКТУРОЙ Исключено: 104-9220=1.24 Исключено: 101-0540=0.0106 Исключено: 101-1876=0.0265 Мат=723.2-0.0106*7590-0.0 265*21780 1 м3 изоляции	2.226	292.61	42.87	651.35	409.9	95.43	18.85	41.96
				184.16	0.00			0.00	0.00	0.00
1800	СЦМ 104-0008	МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК М-100, ТОЛЩИНА 100 ММ м3	2.760	433.41	0.00	1196.30	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1801	ТЕР 26-01-049-1	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ: ЛИСТАМИ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ Исключено: 104-9141=122.0 Исключено: 516-0609=4.55 Мат=1298.49-4.55*47.37 100 м2 поверхности покрытия изоляции	0.282	2742.80	208.80	774.29	409.6	58.94	148.52	41.93
				1451.04	0.00			0.00	0.00	0.00
1802	СЦМ 517-0004	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРОК АД0, А5, ПЛИТЫ	0.078	60867.45	0.00	4723.31	0.0	0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРК АД0, АД1, ШИРИНОЙ 1000 ММ, ДЛИНОЙ ОТ 2000 ДО 5000 ММ, ТОЛЩИНОЙ 0,8 ММ. Масса=1000 кг		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		т								
		п.13.35.2.3								
1803	РЕМОН 06р-13-01-01	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЯ ИЗОЛЯЦИИ	37.935	2.87	1.51	108.88	51.6	57.28	0.16	6.07
		м2		1.36	0.00			0.00	0.00	0.00
1804	РЕМОН 06р-13-01-02	РАЗБОРКА ИЗОЛЯЦИИ ИЗ МИНЕРАЛОВАТНЫХ МАТОВ	37.935	3.90	1.51	147.98	90.7	57.28	0.28	10.62
		м2		2.39	0.00			0.00	0.00	0.00
1805	ТЕР 26-01-010-1	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ: МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПРОЛИВНЫМИ БЕЗОВКЛАДОЧНЫМИ И В ОВКЛАДКАХ МАРКИ 125, ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ С ГОФРИРОВАННОЙ СТРУКТУРОЙ Исключено: 104-9220=1.24 Исключено: 101-0540=0.0106 Исключено: 101-1876=0.0265 Мат=723.2-0.0106*7590-0.0 265*21780	3.071	292.61	42.87	898.61	565.6	131.65	18.85	57.89
		1 м3 изоляции		184.16	0.00			0.00	0.00	0.00
1806	СЦМ 104-0008	МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОЛИВНЫЕ БЕЗ ОВКЛАДК М-100, ТОЛЩИНА 100 ММ	3.808	433.41	0.00	1650.43	0.0	0.00	0.00	0.00
		м3		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1807	ТЕР 26-01-049-1	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ: ЛИСТАМИ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ Исключено: 104-9141=122.0 Исключено: 516-0609=4.55 Мат=1298.49-4.55*47.37 100 м2 поверхности покрытия изоляции	0.379	2742.80	208.80	1040.62	550.5	79.22	148.52	56.35
				1451.04	0.00			0.00	0.00	0.00
1808	СЦМ 517-0004	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРК АД0, АД5, ПЛИТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРК АД0, АД1, ШИРИНОЙ 1000 ММ, ДЛИНОЙ ОТ 2000 ДО 5000 ММ, ТОЛЩИНОЙ 0,8 ММ. Масса=1000 кг	0.104	60867.45	0.00	6348.48	0.0	0.00	0.00	0.00
		т		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		п.13.36								
		п.13.36.1								
1809	РЕМОН 06р-13-01-01	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЯ ИЗОЛЯЦИИ	49.932	2.87	1.51	143.30	67.9	75.40	0.16	7.99
		м2		1.36	0.00			0.00	0.00	0.00
1810	РЕМОН 06р-13-01-02	РАЗБОРКА ИЗОЛЯЦИИ ИЗ МИНЕРАЛОВАТНЫХ МАТОВ	49.932	3.90	1.51	194.73	119.3	75.40	0.28	13.98
		м2		2.39	0.00			0.00	0.00	0.00
1811	ТЕР 26-01-011-1	ИЗОЛЯЦИЯ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПРОЛИВНЫМИ БЕЗОВКЛАДОЧНЫМИ И В ОВКЛАДКАХ ИЗ СТЕКЛОТКАНИ ИЛИ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ СЕТКИ, ПЛИТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ МАРКИ М-125, ПЛИТАМИ ПОЛУЖЕСТКИМИ ИЗ СТЕКЛЯННОГО ШТАПЕЛЬНОГО ВОЛОКНА НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ Исключено: 104-9163=1.24 Исключено: 101-0540=0.00726 Исключено: 101-1876=0.00006 Мат=136.44-0.00726*7590-0 .00006*21780	2.848	280.76	63.24	799.60	391.6	180.11	14.80	42.15
				137.49	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1 м3 изоляции										
1812	Стройцена 104-9131-061	ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ П-125, ТОЛЩИНА 120 ММ м3	3.133	314.16	0.00	984.20	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1813	ТЕР 26-01-053-1	ПОКРЫТИЕ ИЗОЛЯЦИИ ПЛОСКИХ (КРИВОЛИНЕЙНЫХ) ПОВЕРХНОСТЕЙ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ Исключено: 101-9401=122.0 100 м2 поверхности покрытия изоляции	0.499	1453.33	178.60	725.65	632.0	89.17	139.55	69.68
				1265.72	0.00			0.00	0.00	0.00
1814	СЦМ 517-0004	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРОК АДО, А5, ПЛИТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРОК АДО, АД1, ШИРИНОЙ 1000 ММ, ДЛИНОЙ ОТ 2000 ДО 5000 ММ, ТОЛЩИНОЙ 0,8 ММ. Масса=1000 кг т	0.129	60867.45	0.00	7839.73	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
п.13.36.2.1										
1815	РЕМОВ 06р-13-01-01	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЯ ИЗОЛЯЦИИ м2	10.169	2.87	1.51	29.19	13.8	15.36	0.16	1.63
				1.36	0.00			0.00	0.00	0.00
1816	РЕМОВ 06р-13-01-02	РАЗБОРКА ИЗОЛЯЦИИ ИЗ МИНЕРАЛОВАТНЫХ МАТОВ м2	10.169	3.90	1.51	39.66	24.3	15.36	0.28	2.85
				2.39	0.00			0.00	0.00	0.00
1817	ТЕР 26-01-010-1	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ: МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПРОШИВНЫМИ БЕЗОВКЛАДОЧНЫМИ И В ОВКЛАДКАХ МАРКИ 125, ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ С ГОФРИРОВАННОЙ СТРУКТУРОЙ (т.ч.п.1.2.8. При изоляции трубопроводов со спутниками. Котр,зтр=1,1) Исключено: 104-9220=1.24 Исключено: 101-0540=0.0106 Исключено: 101-1876=0.0265 ОТР=184.16*1.1 Мат=723.2-0.0106*7590-0.0 265*21780 ЗТР=18.85*1.1 1 м3 изоляции	0.552	311.03	42.87	171.69	111.8	23.66	20.74	11.45
				202.58	0.00			0.00	0.00	0.00
1818	СЦМ 104-0008	МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОВКЛАДОК М-100, ТОЛЩИНА 80 ММ м3	0.685	433.41	0.00	296.67	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1819	ТЕР 26-01-049-1	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ: ЛИСТАМИ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ (т.ч.п.1.2.8. При изоляции трубопроводов со спутниками. Котр,зтр=1,1) Исключено: 104-9141=122.0 Исключено: 516-0609=4.55 ОТР=1451.04*1.1 Мат=1298.49-4.55*47.37 ЗТР=148.52*1.1 100 м2 поверхности покрытия изоляции	0.102	2887.90	208.80	293.70	162.3	21.23	163.37	16.61
				1596.14	0.00			0.00	0.00	0.00
1820	СЦМ 517-0001	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРОК АДО, А5, ПЛИТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРОК АДО, АД1, ШИРИНОЙ 1000 ММ, ДЛИНОЙ ОТ 2000 ДО 5000 ММ, ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ. Масса=1000 кг т	0.018	62813.31	0.00	1099.23	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
п.13.36.2.2										
1821	РЕМОВ 06р-13-01-01	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЯ ИЗОЛЯЦИИ м2	16.343	2.87	1.51	46.90	22.2	24.68	0.16	2.61
				1.36	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1822	РЕМОВ 06р-13-01-02	РАЗБОРКА ИЗОЛЯЦИИ ИЗ МИНЕРАЛОВАТНЫХ МАТОВ м2	16.343	3.90	1.51	63.78	39.1	24.68	0.28	4.58
				2.39	0.00			0.00	0.00	0.00
1823	ТЕР 26-01-010-1	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ: МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПРОШИВНЫМИ БЕЗОБКЛАДОЧНЫМИ И В ОБКЛАДКАХ МАРКИ 125, ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ С ГОФРИРОВАННОЙ СТРУКТУРОЙ Исключено: 104-9220=1.24 Исключено: 101-0540=0.0106 Исключено: 101-1876=0.0265 Мат=723.2-0.0106*7590-0.0 265*21780 1 м3 изоляции	1.069	292.61	42.87	312.80	196.9	45.83	18.85	20.15
				184.16	0.00			0.00	0.00	0.00
1824	СЦМ 104-0008	МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК М-100, ТОЛЩИНА 100 ММ м3	1.326	433.41	0.00	574.53	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1825	ТЕР 26-01-049-1	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ: ЛИСТАМИ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ Исключено: 104-9141=122.0 Исключено: 516-0609=4.55 Мат=1298.49-4.55*47.37 100 м2 поверхности покрытия изоляции	0.163	2742.80	208.80	448.17	237.1	34.12	148.52	24.27
				1451.04	0.00			0.00	0.00	0.00
1826	СЦМ 517-0001	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРОК АДО, А5, ПЛИТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРОК АДО, АД1, ШИРИНОЙ 1000 ММ, ДЛИНОЙ ОТ 2000 ДО 5000 ММ, ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ. Масса=1000 кг т п.13.36.2.3	0.028	62813.31	0.00	1765.05	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1827	РЕМОВ 06р-13-01-01	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЯ ИЗОЛЯЦИИ м2	36.285	2.87	1.51	104.14	49.3	54.79	0.16	5.81
				1.36	0.00			0.00	0.00	0.00
1828	РЕМОВ 06р-13-01-02	РАЗБОРКА ИЗОЛЯЦИИ ИЗ МИНЕРАЛОВАТНЫХ МАТОВ м2	36.285	3.90	1.51	141.51	86.7	54.79	0.28	10.16
				2.39	0.00			0.00	0.00	0.00
1829	ТЕР 26-01-010-1	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ: МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПРОШИВНЫМИ БЕЗОБКЛАДОЧНЫМИ И В ОБКЛАДКАХ МАРКИ 125, ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ С ГОФРИРОВАННОЙ СТРУКТУРОЙ Исключено: 104-9220=1.24 Исключено: 101-0540=0.0106 Исключено: 101-1876=0.0265 Мат=723.2-0.0106*7590-0.0 265*21780 1 м3 изоляции	2.937	292.61	42.87	859.40	540.9	125.91	18.85	55.36
				184.16	0.00			0.00	0.00	0.00
1830	СЦМ 104-0008	МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК М-100, ТОЛЩИНА 100 ММ м3	3.642	433.41	0.00	1578.44	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1831	ТЕР 26-01-049-1	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ: ЛИСТАМИ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ Исключено: 104-9141=122.0 Исключено: 516-0609=4.55 Мат=1298.49-4.55*47.37 100 м2 поверхности покрытия изоляции	0.363	2742.80	208.80	995.36	526.6	75.77	148.52	53.90
				1451.04	0.00			0.00	0.00	0.00
1832	СЦМ 517-0004	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРОК АДО, А5, ПЛИТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРОК АДО, АД1, ШИРИНОЙ 1000 ММ,	0.100	60867.45	0.00	6074.57	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ДЛИНОЙ ОТ 2000 ДО 5000 ММ, ТОЛЩИНОЙ 0,8 ММ. Масса=1000 кг								
		Т								
		п.13.37								
		п.13.37.1								
1833	РЕМОН 06р-13-01-01	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЯ ИЗОЛЯЦИИ	37.449	2.87	1.51	107.48	50.9	56.55	0.16	5.99
		м2		1.36	0.00			0.00	0.00	0.00
1834	РЕМОН 06р-13-01-02	РАЗБОРКА ИЗОЛЯЦИИ ИЗ МИНЕРАЛОВАТНЫХ МАТОВ	37.449	3.90	1.51	146.05	89.5	56.55	0.28	10.49
		м2		2.39	0.00			0.00	0.00	0.00
1835	ТЕР 26-01-011-1	ИЗОЛЯЦИЯ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПРОШИВНЫМИ БЕЗОБКЛАДОЧНЫМИ И В ОБКЛАДКАХ ИЗ СТЕКЛОТКАНИ ИЛИ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ СЕТКИ, ПЛИТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ МАРКИ М-125, ПЛИТАМИ ПОЛУЖЕСТКИМИ ИЗ СТЕКЛЯННОГО ШТАПЕЛЬНОГО ВОЛОКНА НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ Исключено: 104-9163=1.24 Исключено: 101-0540=0.00726 Исключено: 101-1876=0.00006 Мат=136.44-0.00726*7590-0 .00006*21780	2.136	280.76	63.24	599.70	293.7	135.08	14.80	31.61
		1 м3 изоляции		137.49	0.00			0.00	0.00	0.00
1836	Стройцена 104-9131-061	ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ П-125, ТОЛЩИНА 120 ММ	2.350	314.16	0.00	738.15	0.0	0.00	0.00	0.00
		м3		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1837	ТЕР 26-01-053-1	ПОКРЫТИЕ ИЗОЛЯЦИИ ПЛОСКИХ (КРИВОЛИНЕЙНЫХ) ПОВЕРХНОСТЕЙ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ Исключено: 101-9401=122.0	0.375	1453.33	178.60	544.27	474.0	66.89	139.55	52.26
		100 м2 поверхности покрытия изоляции		1265.72	0.00			0.00	0.00	0.00
1838	СЦМ 517-0004	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРОК АД0, А5, ПЛИТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРОК АД0, АД1, ШИРИНОЙ 1000 ММ, ДЛИНОЙ ОТ 2000 ДО 5000 ММ, ТОЛЩИНОЙ 0,8 ММ. Масса=1000 кг	0.097	60867.45	0.00	5879.80	0.0	0.00	0.00	0.00
		Т		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		п.13.37.2								
		п.13.37.2.1								
1839	РЕМОН 06р-13-01-01	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЯ ИЗОЛЯЦИИ	14.081	2.87	1.51	40.46	19.2	21.26	0.16	2.25
		м2		1.36	0.00			0.00	0.00	0.00
1840	РЕМОН 06р-13-01-02	РАЗБОРКА ИЗОЛЯЦИИ ИЗ МИНЕРАЛОВАТНЫХ МАТОВ	14.081	3.90	1.51	54.96	33.7	21.26	0.28	3.94
		м2		2.39	0.00			0.00	0.00	0.00
1841	ТЕР 26-01-010-1	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ: МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПРОШИВНЫМИ БЕЗОБКЛАДОЧНЫМИ И В ОБКЛАДКАХ МАРКИ 125, ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ С ГОФРИРОВАННОЙ СТРУКТУРОЙ (т.ч.п.1.2.8. При изоляции трубопроводов со спутниками. Котр,зтр=1,1) Исключено: 104-9220=1.24 Исключено: 101-0540=0.0106 Исключено: 101-1876=0.0265 ОТР=184.16*1.1	0.765	311.03	42.87	237.94	155.0	32.80	20.74	15.87
				202.58	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Мат=723.2-0.0106*7590-0.0 265*21780 ЗТР=18.85*1.1 1 м3 изоляции								
1842	СЦМ 104-0008	МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК М-100, ТОЛЩИНА 80 ММ м3	0.949	433.41	0.00	411.13	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1843	ТЕР 26-01-049-1	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ: ЛИСТАМИ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ (т.ч.п.1.2.8. При изоляции трубопроводов со спутниками. Котр, зтр=1,1) Исключено: 104-9141=122.0 Исключено: 516-0609=4.55 ОТР=1451.04*1.1 Мат=1298.49-4.55*47.37 ЗТР=148.52*1.1 100 м2 поверхности покрытия изоляции	0.141	2887.90	208.80	406.62	224.7	29.40	163.37	23.00
				1596.14	0.00			0.00	0.00	0.00
1844	СЦМ 517-0001	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРОК АД0, А5, ПЛИТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРОК АД0, АД1, ШИРИНОЙ 1000 ММ, ДЛИНОЙ ОТ 2000 ДО 5000 ММ, ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ. Масса=1000 кг т п.13.37.2.2	0.024	62813.31	0.00	1520.08	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1845	РЕМОВ 06р-13-01-01	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЯ ИЗОЛЯЦИИ м2	9.214	2.87	1.51	26.44	12.5	13.91	0.16	1.47
				1.36	0.00			0.00	0.00	0.00
1846	РЕМОВ 06р-13-01-02	РАЗБОРКА ИЗОЛЯЦИИ ИЗ МИНЕРАЛОВАТНЫХ МАТОВ м2	9.214	3.90	1.51	35.93	22.0	13.91	0.28	2.58
				2.39	0.00			0.00	0.00	0.00
1847	ТЕР 26-01-010-1	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ: МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПРОШИВНЫМИ БЕЗОВКЛАДОЧНЫМИ И В ОБКЛАДКАХ МАРКИ 125, ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ С ГОФРИРОВАННОЙ СТРУКТУРОЙ Исключено: 104-9220=1.24 Исключено: 101-0540=0.0106 Исключено: 101-1876=0.0265 Мат=723.2-0.0106*7590-0.0 265*21780 1 м3 изоляции	0.702	292.61	42.87	205.41	129.3	30.09	18.85	13.23
				184.16	0.00			0.00	0.00	0.00
1848	СЦМ 104-0008	МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК М-100, ТОЛЩИНА 100 ММ м3	0.871	433.41	0.00	377.28	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1849	ТЕР 26-01-049-1	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ: ЛИСТАМИ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ Исключено: 104-9141=122.0 Исключено: 516-0609=4.55 Мат=1298.49-4.55*47.37 100 м2 поверхности покрытия изоляции	0.092	2742.80	208.80	252.61	133.6	19.23	148.52	13.68
				1451.04	0.00			0.00	0.00	0.00
1850	СЦМ 517-0004	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРОК АД0, А5, ПЛИТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРОК АД0, АД1, ШИРИНОЙ 1000 ММ, ДЛИНОЙ ОТ 2000 ДО 5000 ММ, ТОЛЩИНОЙ 0,8 ММ. Масса=1000 кг т п.13.37.2.3	0.025	60867.45	0.00	1539.95	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1851	РЕМОВ 06р-13-01-01	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЯ ИЗОЛЯЦИИ м2	12.689	2.87	1.51	36.46	17.3	19.16	0.16	2.03
				1.36	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1852	РЕМОВ 06р-13-01-02	РАЗБОРКА ИЗОЛЯЦИИ ИЗ МИНЕРАЛОВАТНЫХ МАТОВ м2	12.689	3.90	1.51	49.49	30.3	19.16	0.28	3.55
				2.39	0.00			0.00	0.00	0.00
1853	ТЕР 26-01-010-1	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ: МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПРОШИВНЫМИ БЕЗОБКЛАДОЧНЫМИ И В ОБКЛАДКАХ МАРКИ 125, ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ С ГОФРИРОВАННОЙ СТРУКТУРОЙ Исключено: 104-9220=1.24 Исключено: 101-0540=0.0106 Исключено: 101-1876=0.0265 Мат=723.2-0.0106*7590-0.0 265*21780 1 м3 изоляции	1.049	292.61	42.87	306.95	193.2	44.97	18.85	19.77
				184.16	0.00			0.00	0.00	0.00
1854	СЦМ 104-0008	МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК М-100, ТОЛЩИНА 100 ММ м3	1.301	433.41	0.00	563.78	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1855	ТЕР 26-01-049-1	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ: ЛИСТАМИ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ Исключено: 104-9141=122.0 Исключено: 516-0609=4.55 Мат=1298.49-4.55*47.37 100 м2 поверхности покрытия изоляции	0.127	2742.80	208.80	348.06	184.1	26.50	148.52	18.85
				1451.04	0.00			0.00	0.00	0.00
1856	СЦМ 517-0004	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРОК АДО, А5, ПЛИТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРОК АДО, АД1, ШИРИНОЙ 1000 ММ, ДЛИНОЙ ОТ 2000 ДО 5000 ММ, ТОЛЩИНОЙ 0,8 ММ. Масса=1000 кг т	0.035	60867.45	0.00	2124.27	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
п.13.37.2.4										
1857	РЕМОВ 06р-13-01-01	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЯ ИЗОЛЯЦИИ м2	21.441	2.87	1.51	61.58	29.2	32.38	0.16	3.43
				1.36	0.00			0.00	0.00	0.00
1858	РЕМОВ 06р-13-01-02	РАЗБОРКА ИЗОЛЯЦИИ ИЗ МИНЕРАЛОВАТНЫХ МАТОВ м2	21.441	3.90	1.51	83.62	51.2	32.38	0.28	6.00
				2.39	0.00			0.00	0.00	0.00
1859	ТЕР 26-01-010-1	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ: МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПРОШИВНЫМИ БЕЗОБКЛАДОЧНЫМИ И В ОБКЛАДКАХ МАРКИ 125, ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ С ГОФРИРОВАННОЙ СТРУКТУРОЙ Исключено: 104-9220=1.24 Исключено: 101-0540=0.0106 Исключено: 101-1876=0.0265 Мат=723.2-0.0106*7590-0.0 265*21780 1 м3 изоляции	1.736	292.61	42.87	507.97	319.7	74.42	18.85	32.72
				184.16	0.00			0.00	0.00	0.00
1860	СЦМ 104-0008	МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК М-100, ТОЛЩИНА 100 ММ м3	2.153	433.41	0.00	932.96	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1861	ТЕР 26-01-049-1	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ: ЛИСТАМИ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ Исключено: 104-9141=122.0 Исключено: 516-0609=4.55 Мат=1298.49-4.55*47.37 100 м2 поверхности покрытия изоляции	0.214	2742.80	208.80	588.06	311.1	44.77	148.52	31.84
				1451.04	0.00			0.00	0.00	0.00
1862	СЦМ 517-0004	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРОК АДО, А5, ПЛИТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРОК АДО, АД1, ШИРИНОЙ 1000 ММ,	0.059	60867.45	0.00	3591.18	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ДЛИНОЙ ОТ 2000 ДО 5000 ММ, ТОЛЩИНОЙ 0,8 ММ. Масса=1000 кг								
		Т								
		п.13.38								
		п.13.38.1								
1863	РЕМОН 06р-13-01-01	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЯ ИЗОЛЯЦИИ	37.449	2.87	1.51	107.48	50.9	56.55	0.16	5.99
		м2		1.36	0.00			0.00	0.00	0.00
1864	РЕМОН 06р-13-01-02	РАЗБОРКА ИЗОЛЯЦИИ ИЗ МИНЕРАЛОВАТНЫХ МАТОВ	37.449	3.90	1.51	146.05	89.5	56.55	0.28	10.49
		м2		2.39	0.00			0.00	0.00	0.00
1865	ТЕР 26-01-011-1	ИЗОЛЯЦИЯ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПРОШИВНЫМИ БЕЗОВКЛАДОЧНЫМИ И В ОВКЛАДКАХ ИЗ СТЕКЛОТКАНИ ИЛИ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ СЕТКИ, ПЛИТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ МАРКИ М-125, ПЛИТАМИ ПОЛУЖЕСТКИМИ ИЗ СТЕКЛЯННОГО ШТАПЕЛЬНОГО ВОЛОКНА НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ Исключено: 104-9163=1.24 Исключено: 101-0540=0.00726 Исключено: 101-1876=0.00006 Мат=136.44-0.00726*7590-0 .00006*21780 1 м3 изоляции	2.136	280.76	63.24	599.70	293.7	135.08	14.80	31.61
				137.49	0.00			0.00	0.00	0.00
1866	Стройцена 104-9131-061	ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ П-125, ТОЛЩИНА 120 ММ	2.350	314.16	0.00	738.15	0.0	0.00	0.00	0.00
		м3		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1867	ТЕР 26-01-053-1	ПОКРЫТИЕ ИЗОЛЯЦИИ ПЛОСКИХ (КРИВОЛИНЕЙНЫХ) ПОВЕРХНОСТЕЙ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ Исключено: 101-9401=122.0 100 м2 поверхности покрытия изоляции	0.375	1453.33	178.60	544.27	474.0	66.89	139.55	52.26
				1265.72	0.00			0.00	0.00	0.00
1868	СЦМ 517-0004	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРОК АД0, А5, ПЛИТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРОК АД0, АД1, ШИРИНОЙ 1000 ММ, ДЛИНОЙ ОТ 2000 ДО 5000 ММ, ТОЛЩИНОЙ 0,8 ММ. Масса=1000 кг	0.097	60867.45	0.00	5879.80	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		Т								
		п.13.38.2								
		13.38.2.1								
1869	РЕМОН 06р-13-01-01	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЯ ИЗОЛЯЦИИ	14.081	2.87	1.51	40.46	19.2	21.26	0.16	2.25
		м2		1.36	0.00			0.00	0.00	0.00
1870	РЕМОН 06р-13-01-02	РАЗБОРКА ИЗОЛЯЦИИ ИЗ МИНЕРАЛОВАТНЫХ МАТОВ	14.081	3.90	1.51	54.96	33.7	21.26	0.28	3.94
		м2		2.39	0.00			0.00	0.00	0.00
1871	ТЕР 26-01-010-1	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ: МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПРОШИВНЫМИ БЕЗОВКЛАДОЧНЫМИ И В ОВКЛАДКАХ МАРКИ 125, ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ С ГОФРИРОВАННОЙ СТРУКТУРОЙ (т.ч.п.1.2.8. При изоляции трубопроводов со спутниками. Котр,этр=1,1) Исключено: 104-9220=1.24 Исключено: 101-0540=0.0106 Исключено: 101-1876=0.0265 ОТР=184.16*1.1	0.765	311.03	42.87	237.94	155.0	32.80	20.74	15.87
				202.58	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Мат=723.2-0.0106*7590-0.0 265*21780 ЗТР=18.85*1.1 1 м3 изоляции								
1872	СЦМ 104-0008	МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК М-100, ТОЛЩИНА 80 ММ м3	0.949	433.41	0.00	411.13	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1873	ТЕР 26-01-049-1	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ: ЛИСТАМИ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ (т.ч.п.1.2.8. При изоляции трубопроводов со спутниками. Котр,зтр=1,1) Исключено: 104-9141=122.0 Исключено: 516-0609=4.55 ОТР=1451.04*1.1 Мат=1298.49-4.55*47.37 ЗТР=148.52*1.1 100 м2 поверхности покрытия изоляции	0.141	2887.90	208.80	406.62	224.7	29.40	163.37	23.00
				1596.14	0.00			0.00	0.00	0.00
1874	СЦМ 517-0001	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРОК АДО, А5, ПЛИТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРОК АДО, АД1, ШИРИНОЙ 1000 ММ, ДЛИНОЙ ОТ 2000 ДО 5000 ММ, ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ. Масса=1000 кг т	0.024	62813.31	0.00	1520.08	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		п.13.38.2.2								
1875	РЕМОВ 06р-13-01-01	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЯ ИЗОЛЯЦИИ м2	9.214	2.87	1.51	26.44	12.5	13.91	0.16	1.47
				1.36	0.00			0.00	0.00	0.00
1876	РЕМОВ 06р-13-01-02	РАЗБОРКА ИЗОЛЯЦИИ ИЗ МИНЕРАЛОВАТНЫХ МАТОВ м2	9.214	3.90	1.51	35.93	22.0	13.91	0.28	2.58
				2.39	0.00			0.00	0.00	0.00
1877	ТЕР 26-01-010-1	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ: МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПРОШИВНЫМИ ВЕЗОВКЛАДОЧНЫМИ И В ОБКЛАДКАХ МАРКИ 125, ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ С ГОФРИРОВАННОЙ СТРУКТУРОЙ Исключено: 104-9220=1.24 Исключено: 101-0540=0.0106 Исключено: 101-1876=0.0265 Мат=723.2-0.0106*7590-0.0 265*21780 1 м3 изоляции	0.702	292.61	42.87	205.41	129.3	30.09	18.85	13.23
				184.16	0.00			0.00	0.00	0.00
1878	СЦМ 104-0008	МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК М-100, ТОЛЩИНА 100 ММ м3	0.871	433.41	0.00	377.28	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1879	ТЕР 26-01-049-1	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ: ЛИСТАМИ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ Исключено: 104-9141=122.0 Исключено: 516-0609=4.55 Мат=1298.49-4.55*47.37 100 м2 поверхности покрытия изоляции	0.092	2742.80	208.80	252.61	133.6	19.23	148.52	13.68
				1451.04	0.00			0.00	0.00	0.00
1880	СЦМ 517-0004	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРОК АДО, А5, ПЛИТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРОК АДО, АД1, ШИРИНОЙ 1000 ММ, ДЛИНОЙ ОТ 2000 ДО 5000 ММ, ТОЛЩИНОЙ 0,8 ММ. Масса=1000 кг т	0.025	60867.45	0.00	1539.95	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		п.13.38.2.3								
1881	РЕМОВ 06р-13-01-01	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЯ ИЗОЛЯЦИИ м2	12.689	2.87	1.51	36.46	17.3	19.16	0.16	2.03
				1.36	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1882	РЕМОН 06р-13-01-02	РАЗБОРКА ИЗОЛЯЦИИ ИЗ МИНЕРАЛОВАТНЫХ МАТОВ м2	12.689	3.90	1.51	49.49	30.3	19.16	0.28	3.55
				2.39	0.00			0.00	0.00	0.00
1883	ТЕР 26-01-010-1	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ: МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПРОШИВНЫМИ БЕЗОБКЛАДОЧНЫМИ И В ОБКЛАДКАХ МАРКИ 125, ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ С ГОФРИРОВАННОЙ СТРУКТУРОЙ Исключено: 104-9220=1.24 Исключено: 101-0540=0.0106 Исключено: 101-1876=0.0265 Мат=723.2-0.0106*7590-0.0 265*21780 1 м3 изоляции	1.049	292.61	42.87	306.95	193.2	44.97	18.85	19.77
				184.16	0.00			0.00	0.00	0.00
1884	СЦМ 104-0008	МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК М-100, ТОЛЩИНА 100 ММ м3	1.301	433.41	0.00	563.78	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1885	ТЕР 26-01-049-1	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ: ЛИСТАМИ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ Исключено: 104-9141=122.0 Исключено: 516-0609=4.55 Мат=1298.49-4.55*47.37 100 м2 поверхности покрытия изоляции	0.127	2742.80	208.80	348.06	184.1	26.50	148.52	18.85
				1451.04	0.00			0.00	0.00	0.00
1886	СЦМ 517-0004	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРОК АДО, А5, ПЛИТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРОК АДО, АД1, ШИРИНОЙ 1000 ММ, ДЛИНОЙ ОТ 2000 ДО 5000 ММ, ТОЛЩИНОЙ 0,8 ММ. Масса=1000 кг т	0.035	60867.45	0.00	2124.27	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
п.13.38.2.4										
1887	РЕМОН 06р-13-01-01	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЯ ИЗОЛЯЦИИ м2	21.441	2.87	1.51	61.58	29.2	32.38	0.16	3.43
				1.36	0.00			0.00	0.00	0.00
1888	РЕМОН 06р-13-01-02	РАЗБОРКА ИЗОЛЯЦИИ ИЗ МИНЕРАЛОВАТНЫХ МАТОВ м2	21.441	3.90	1.51	83.62	51.2	32.38	0.28	6.00
				2.39	0.00			0.00	0.00	0.00
1889	ТЕР 26-01-010-1	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ: МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПРОШИВНЫМИ БЕЗОБКЛАДОЧНЫМИ И В ОБКЛАДКАХ МАРКИ 125, ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ С ГОФРИРОВАННОЙ СТРУКТУРОЙ Исключено: 104-9220=1.24 Исключено: 101-0540=0.0106 Исключено: 101-1876=0.0265 Мат=723.2-0.0106*7590-0.0 265*21780 1 м3 изоляции	1.736	292.61	42.87	507.97	319.7	74.42	18.85	32.72
				184.16	0.00			0.00	0.00	0.00
1890	СЦМ 104-0008	МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК М-100, ТОЛЩИНА 100 ММ м3	2.153	433.41	0.00	932.96	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1891	ТЕР 26-01-049-1	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ: ЛИСТАМИ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ Исключено: 104-9141=122.0 Исключено: 516-0609=4.55 Мат=1298.49-4.55*47.37 100 м2 поверхности покрытия изоляции	0.214	2742.80	208.80	588.06	311.1	44.77	148.52	31.84
				1451.04	0.00			0.00	0.00	0.00
1892	СЦМ 517-0004	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРОК АДО, А5, ПЛИТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРОК АДО, АД1, ШИРИНОЙ 1000 ММ,	0.059	60867.45	0.00	3591.18	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ДЛИНОЙ ОТ 2000 ДО 5000 ММ, ТОЛЩИНОЙ 0,8 ММ. Масса=1000 кг								
		Т								
		п.13.39								
		п.13.39.1								
1893	РЕМОН 06р-13-01-01	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЯ ИЗОЛЯЦИИ	37.449	2.87	1.51	107.48	50.9	56.55	0.16	5.99
		м2		1.36	0.00			0.00	0.00	0.00
1894	РЕМОН 06р-13-01-02	РАЗБОРКА ИЗОЛЯЦИИ ИЗ МИНЕРАЛОВАТНЫХ МАТОВ	37.449	3.90	1.51	146.05	89.5	56.55	0.28	10.49
		м2		2.39	0.00			0.00	0.00	0.00
1895	ТЕР 26-01-011-1	ИЗОЛЯЦИЯ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПРОШИВНЫМИ БЕЗОВКЛАДОЧНЫМИ И В ОВКЛАДКАХ ИЗ СТЕКЛОТКАНИ ИЛИ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ СЕТКИ, ПЛИТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ МАРКИ М-125, ПЛИТАМИ ПОЛУЖЕСТКИМИ ИЗ СТЕКЛЯННОГО ШТАПЕЛЬНОГО ВОЛОКНА НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ Исключено: 104-9163=1.24 Исключено: 101-0540=0.00726 Исключено: 101-1876=0.00006 Мат=136.44-0.00726*7590-0 .00006*21780 1 м3 изоляции	2.136	280.76	63.24	599.70	293.7	135.08	14.80	31.61
				137.49	0.00			0.00	0.00	0.00
1896	Стройцена 104-9131-061	ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ П-125, ТОЛЩИНА 120 ММ	2.350	314.16	0.00	738.15	0.0	0.00	0.00	0.00
		м3		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1897	ТЕР 26-01-053-1	ПОКРЫТИЕ ИЗОЛЯЦИИ ПЛОСКИХ (КРИВОЛИНЕЙНЫХ) ПОВЕРХНОСТЕЙ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ Исключено: 101-9401=122.0 100 м2 поверхности покрытия изоляции	0.375	1453.33	178.60	544.27	474.0	66.89	139.55	52.26
				1265.72	0.00			0.00	0.00	0.00
1898	СЦМ 517-0004	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРОК АДО, А5, ПЛИТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРОК АДО, АД1, ШИРИНОЙ 1000 ММ, ДЛИНОЙ ОТ 2000 ДО 5000 ММ, ТОЛЩИНОЙ 0,8 ММ. Масса=1000 кг	0.097	60867.45	0.00	5879.80	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		Т								
		п.13.39.2								
		13.39.2.1								
1899	РЕМОН 06р-13-01-01	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЯ ИЗОЛЯЦИИ	14.081	2.87	1.51	40.46	19.2	21.26	0.16	2.25
		м2		1.36	0.00			0.00	0.00	0.00
1900	РЕМОН 06р-13-01-02	РАЗБОРКА ИЗОЛЯЦИИ ИЗ МИНЕРАЛОВАТНЫХ МАТОВ	14.081	3.90	1.51	54.96	33.7	21.26	0.28	3.94
		м2		2.39	0.00			0.00	0.00	0.00
1901	ТЕР 26-01-010-1	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ: МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПРОШИВНЫМИ БЕЗОВКЛАДОЧНЫМИ И В ОВКЛАДКАХ МАРКИ 125, ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ С ГОФРИРОВАННОЙ СТРУКТУРОЙ (т.ч.п.1.2.8. При изоляции трубопроводов со спутниками. Котр,зтр=1,1) Исключено: 104-9220=1.24 Исключено: 101-0540=0.0106 Исключено: 101-1876=0.0265 ОТР=184.16*1.1	0.765	311.03	42.87	237.94	155.0	32.80	20.74	15.87
				202.58	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Мат=723.2-0.0106*7590-0.0 265*21780 ЭТР=18.85*1.1 1 м3 изоляции								
1902	СЦМ 104-0008	МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК М-100, ТОЛЩИНА 80 ММ м3	0.949	433.41	0.00	411.13	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1903	ТЕР 26-01-049-1	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ: ЛИСТАМИ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ (т.ч.п.1.2.8. При изоляции трубопроводов со спутниками. Котр,этр=1,1) Исключено: 104-9141=122.0 Исключено: 516-0609=4.55 ОТР=1451.04*1.1 Мат=1298.49-4.55*47.37 ЭТР=148.52*1.1 100 м2 поверхности покрытия изоляции	0.141	2887.90	208.80	406.62	224.7	29.40	163.37	23.00
				1596.14	0.00			0.00	0.00	0.00
1904	СЦМ 517-0001	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРОК АДО, А5, ПЛИТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРОК АДО, АД1, ШИРИНОЙ 1000 ММ, ДЛИНОЙ ОТ 2000 ДО 5000 ММ, ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ. Масса=1000 кг т	0.024	62813.31	0.00	1520.08	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		п.13.39.2.2								
1905	РЕМОВ 06р-13-01-01	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЯ ИЗОЛЯЦИИ м2	9.214	2.87	1.51	26.44	12.5	13.91	0.16	1.47
				1.36	0.00			0.00	0.00	0.00
1906	РЕМОВ 06р-13-01-02	РАЗБОРКА ИЗОЛЯЦИИ ИЗ МИНЕРАЛОВАТНЫХ МАТОВ м2	9.214	3.90	1.51	35.93	22.0	13.91	0.28	2.58
				2.39	0.00			0.00	0.00	0.00
1907	ТЕР 26-01-010-1	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ: МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПРОШИВНЫМИ БЕЗОВКЛАДОЧНЫМИ И В ОБКЛАДКАХ МАРКИ 125, ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ С ГОФРИРОВАННОЙ СТРУКТУРОЙ Исключено: 104-9220=1.24 Исключено: 101-0540=0.0106 Исключено: 101-1876=0.0265 Мат=723.2-0.0106*7590-0.0 265*21780 1 м3 изоляции	0.702	292.61	42.87	205.41	129.3	30.09	18.85	13.23
				184.16	0.00			0.00	0.00	0.00
1908	СЦМ 104-0008	МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК М-100, ТОЛЩИНА 100 ММ м3	0.871	433.41	0.00	377.28	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1909	ТЕР 26-01-049-1	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ: ЛИСТАМИ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ Исключено: 104-9141=122.0 Исключено: 516-0609=4.55 Мат=1298.49-4.55*47.37 100 м2 поверхности покрытия изоляции	0.092	2742.80	208.80	252.61	133.6	19.23	148.52	13.68
				1451.04	0.00			0.00	0.00	0.00
1910	СЦМ 517-0004	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРОК АДО, А5, ПЛИТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРОК АДО, АД1, ШИРИНОЙ 1000 ММ, ДЛИНОЙ ОТ 2000 ДО 5000 ММ, ТОЛЩИНОЙ 0,8 ММ. Масса=1000 кг т	0.025	60867.45	0.00	1539.95	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		п.13.39.2.3								
1911	РЕМОВ 06р-13-01-01	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЯ ИЗОЛЯЦИИ м2	12.689	2.87	1.51	36.46	17.3	19.16	0.16	2.03
				1.36	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1912	РЕМОВ 06р-13-01-02	РАЗБОРКА ИЗОЛЯЦИИ ИЗ МИНЕРАЛОВАТНЫХ МАТОВ м2	12.689	3.90	1.51	49.49	30.3	19.16	0.28	3.55
				2.39	0.00			0.00	0.00	0.00
1913	ТЕР 26-01-010-1	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ: МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПРОШИВНЫМИ БЕЗОВКЛАДОЧНЫМИ И В ОВКЛАДКАХ МАРКИ 125, ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ С ГОФРИРОВАННОЙ СТРУКТУРОЙ Исключено: 104-9220=1.24 Исключено: 101-0540=0.0106 Исключено: 101-1876=0.0265 Мат=723.2-0.0106*7590-0.0 265*21780 1 м3 изоляции	1.049	292.61	42.87	306.95	193.2	44.97	18.85	19.77
				184.16	0.00			0.00	0.00	0.00
1914	СЦМ 104-0008	МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОВКЛАДОК М-100, ТОЛЩИНА 100 ММ м3	1.301	433.41	0.00	563.78	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1915	ТЕР 26-01-049-1	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ: ЛИСТАМИ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ Исключено: 104-9141=122.0 Исключено: 516-0609=4.55 Мат=1298.49-4.55*47.37 100 м2 поверхности покрытия изоляции	0.127	2742.80	208.80	348.06	184.1	26.50	148.52	18.85
				1451.04	0.00			0.00	0.00	0.00
1916	СЦМ 517-0004	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРОК АД0, А5, ПЛИТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРОК АД0, АД1, ШИРИНОЙ 1000 ММ, ДЛИНОЙ ОТ 2000 ДО 5000 ММ, ТОЛЩИНОЙ 0,8 ММ. Масса=1000 кг т п.13.39.2.4	0.035	60867.45	0.00	2124.27	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1917	РЕМОВ 06р-13-01-01	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЯ ИЗОЛЯЦИИ м2	21.441	2.87	1.51	61.58	29.2	32.38	0.16	3.43
				1.36	0.00			0.00	0.00	0.00
1918	РЕМОВ 06р-13-01-02	РАЗБОРКА ИЗОЛЯЦИИ ИЗ МИНЕРАЛОВАТНЫХ МАТОВ м2	21.441	3.90	1.51	83.62	51.2	32.38	0.28	6.00
				2.39	0.00			0.00	0.00	0.00
1919	ТЕР 26-01-010-1	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ: МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПРОШИВНЫМИ БЕЗОВКЛАДОЧНЫМИ И В ОВКЛАДКАХ МАРКИ 125, ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ С ГОФРИРОВАННОЙ СТРУКТУРОЙ Исключено: 104-9220=1.24 Исключено: 101-0540=0.0106 Исключено: 101-1876=0.0265 Мат=723.2-0.0106*7590-0.0 265*21780 1 м3 изоляции	1.736	292.61	42.87	507.97	319.7	74.42	18.85	32.72
				184.16	0.00			0.00	0.00	0.00
1920	СЦМ 104-0008	МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОВКЛАДОК М-100, ТОЛЩИНА 100 ММ м3	2.153	433.41	0.00	932.96	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1921	ТЕР 26-01-049-1	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ: ЛИСТАМИ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ Исключено: 104-9141=122.0 Исключено: 516-0609=4.55 Мат=1298.49-4.55*47.37 100 м2 поверхности покрытия изоляции	0.214	2742.80	208.80	588.06	311.1	44.77	148.52	31.84
				1451.04	0.00			0.00	0.00	0.00
1922	СЦМ 517-0004	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРОК АД0, А5, ПЛИТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРОК АД0, АД1, ШИРИНОЙ 1000 ММ,	0.059	60867.45	0.00	3591.18	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		длинной от 2000 до 5000 мм, толщиной 0,8 мм. Масса=1000 кг								
		Т								
		п.13.40. Демонтаж, монтаж теплоизоляции для ревизии арматуры								
		п.13.40.1.1								
1923	ТЕР 26-01-010-1 К=0,3	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ: МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПРОШИВНЫМИ БЕЗОВКЛАДЧНЫМИ И В ОБКЛАДКАХ МАРКИ 125, ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ С ГОФРИРОВАННОЙ СТРУКТУРОЙ (ДЕМОНТАЖ) Исключено: 104-9220=1.24 Исключено: 101-0540=0.0106 Исключено: 101-1876=0.0265 ОТР=184.16*0.3 ЭМ=42.87*0.3 Мат=0 ЗТР=18.85*0.3 1 м3 изоляции	1.050	68.11 55.25	12.86 0.00	71.52	58.0	13.50 0.00	5.66 0.00	5.94 0.00
1924	ТЕР 26-01-010-1	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ: МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПРОШИВНЫМИ БЕЗОВКЛАДЧНЫМИ И В ОБКЛАДКАХ МАРКИ 125, ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ С ГОФРИРОВАННОЙ СТРУКТУРОЙ Исключено: 104-9220=1.24 Исключено: 101-0540=0.0106 Исключено: 101-1876=0.0265 Мат=723.2-0.0106*7590-0.0 265*21780 1 м3 изоляции	1.050	292.61 184.16	42.87 0.00	307.24	193.4	45.01 0.00	18.85 0.00	19.79 0.00
1925	СЦМ 104-0012	МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ, ТОЛЩИНА 60 мм м3	1.050	492.80 0.00	0.00 0.00	517.44	0.0	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
		п.13.40.1.2								
1926	ТЕР 26-01-010-1 К=0,3	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ: МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПРОШИВНЫМИ БЕЗОВКЛАДЧНЫМИ И В ОБКЛАДКАХ МАРКИ 125, ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ С ГОФРИРОВАННОЙ СТРУКТУРОЙ (ДЕМОНТАЖ) Исключено: 104-9220=1.24 Исключено: 101-0540=0.0106 Исключено: 101-1876=0.0265 ОТР=184.16*0.3 ЭМ=42.87*0.3 Мат=0 ЗТР=18.85*0.3 1 м3 изоляции	1.540	68.11 55.25	12.86 0.00	104.90	85.1	19.80 0.00	5.66 0.00	8.72 0.00
1927	ТЕР 26-01-010-1	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ: МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПРОШИВНЫМИ БЕЗОВКЛАДЧНЫМИ И В ОБКЛАДКАХ МАРКИ 125, ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ С ГОФРИРОВАННОЙ СТРУКТУРОЙ Исключено: 104-9220=1.24 Исключено: 101-0540=0.0106 Исключено: 101-1876=0.0265 Мат=723.2-0.0106*7590-0.0 265*21780 1 м3 изоляции	1.540	292.61 184.16	42.87 0.00	450.62	283.6	66.02 0.00	18.85 0.00	29.03 0.00
1928	СЦМ 104-0012	МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ, ТОЛЩИНА 60 мм	1.540	492.80 0.00	0.00 0.00	758.91	0.0	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
м3										
п.13.40.1.3										
1929 ТЕР	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ:	0.630	68.11	12.86	42.91	34.8	8.10	5.66	3.57	
26-01-010-1	МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ									
К=0,3	ПРОШИВНЫМИ		55.25	0.00			0.00	0.00	0.00	
	БЕЗОВКЛАДОЧНЫМИ И В									
	ОБКЛАДКАХ МАРКИ 125,									
	ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ									
	С ГОФРИРОВАННОЙ									
	СТРУКТУРОЙ (ДЕМОНТАЖ)									
	Исключено: 104-9220=1.24									
	Исключено:									
	101-0540=0.0106									
	Исключено:									
	101-1876=0.0265									
	ОТР=184.16*0.3									
	ЭМ=42.87*0.3									
	Мат=0									
	ЭТР=18.85*0.3									
	1 м3 изоляции									
1930 ТЕР	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ:	0.630	292.61	42.87	184.34	116.0	27.01	18.85	11.88	
26-01-010-1	МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ									
	ПРОШИВНЫМИ		184.16	0.00			0.00	0.00	0.00	
	БЕЗОВКЛАДОЧНЫМИ И В									
	ОБКЛАДКАХ МАРКИ 125,									
	ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ									
	С ГОФРИРОВАННОЙ									
	СТРУКТУРОЙ									
	Исключено: 104-9220=1.24									
	Исключено:									
	101-0540=0.0106									
	Исключено:									
	101-1876=0.0265									
	Мат=723.2-0.0106*7590-0.0									
	265*21780									
	1 м3 изоляции									
1931 СЦМ 104-0012	МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ	0.630	492.80	0.00	310.46	0.0	0.00	0.00	0.00	
	КОМБИНИРОВАННЫЕ, ТОЛЩИНА									
	60 мм		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	
	м3									
п.13.40.1.4										
1932 ТЕР	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ:	1.440	68.11	12.86	98.12	79.6	18.52	5.66	8.15	
26-01-010-1	МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ									
К=0,3	ПРОШИВНЫМИ		55.25	0.00			0.00	0.00	0.00	
	БЕЗОВКЛАДОЧНЫМИ И В									
	ОБКЛАДКАХ МАРКИ 125,									
	ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ									
	С ГОФРИРОВАННОЙ									
	СТРУКТУРОЙ (ДЕМОНТАЖ)									
	Исключено: 104-9220=1.24									
	Исключено:									
	101-0540=0.0106									
	Исключено:									
	101-1876=0.0265									
	ОТР=184.16*0.3									
	ЭМ=42.87*0.3									
	Мат=0									
	ЭТР=18.85*0.3									
	1 м3 изоляции									
1933 ТЕР	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ:	1.440	292.61	42.87	421.36	265.2	61.73	18.85	27.14	
26-01-010-1	МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ									
	ПРОШИВНЫМИ		184.16	0.00			0.00	0.00	0.00	
	БЕЗОВКЛАДОЧНЫМИ И В									
	ОБКЛАДКАХ МАРКИ 125,									
	ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ									
	С ГОФРИРОВАННОЙ									
	СТРУКТУРОЙ									
	Исключено: 104-9220=1.24									
	Исключено:									
	101-0540=0.0106									
	Исключено:									
	101-1876=0.0265									
	Мат=723.2-0.0106*7590-0.0									
	265*21780									
	1 м3 изоляции									
1934 СЦМ 104-0012	МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ	1.440	492.80	0.00	709.63	0.0	0.00	0.00	0.00	
	КОМБИНИРОВАННЫЕ, ТОЛЩИНА									
	60 мм		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	
	м3									
п.13.40.1.5										
1935 ТЕР	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ:	1.120	68.11	12.86	76.30	61.9	14.40	5.66	6.34	
26-01-010-1	МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ									
К=0,3	ПРОШИВНЫМИ		55.25	0.00			0.00	0.00	0.00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		БЕЗОБКЛАДОЧНЫМИ И В ОБКЛАДКАХ МАРКИ 125, ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ С ГОФРИРОВАННОЙ СТРУКТУРОЙ (ДЕМОНТАЖ) Исключено: 104-9220=1.24 Исключено: 101-0540=0.0106 Исключено: 101-1876=0.0265 ОТР=184.16*0.3 ЭМ=42.87*0.3 Мат=0 ЗТР=18.85*0.3 1 м3 изоляции								
1936	ТЕР 26-01-010-1	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ: МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПРОШИВНЫМИ БЕЗОБКЛАДОЧНЫМИ И В ОБКЛАДКАХ МАРКИ 125, ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ С ГОФРИРОВАННОЙ СТРУКТУРОЙ Исключено: 104-9220=1.24 Исключено: 101-0540=0.0106 Исключено: 101-1876=0.0265 Мат=723.2-0.0106*7590-0.0 265*21780 1 м3 изоляции	1.120	292.61	42.87	327.72	206.3	48.01	18.85	21.11
				184.16	0.00			0.00	0.00	0.00
1937	СЦМ 104-0012	МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ, ТОЛЩИНА 60 мм м3	1.120	492.80	0.00	551.94	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		п.13.40.1.6								
1938	ТЕР 26-01-010-1 К=0,3	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ: МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПРОШИВНЫМИ БЕЗОБКЛАДОЧНЫМИ И В ОБКЛАДКАХ МАРКИ 125, ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ С ГОФРИРОВАННОЙ СТРУКТУРОЙ (ДЕМОНТАЖ) Исключено: 104-9220=1.24 Исключено: 101-0540=0.0106 Исключено: 101-1876=0.0265 ОТР=184.16*0.3 ЭМ=42.87*0.3 Мат=0 ЗТР=18.85*0.3 1 м3 изоляции	3.600	68.11	12.86	245.20	198.9	46.30	5.66	20.38
				55.25	0.00			0.00	0.00	0.00
1939	ТЕР 26-01-010-1	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ: МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПРОШИВНЫМИ БЕЗОБКЛАДОЧНЫМИ И В ОБКЛАДКАХ МАРКИ 125, ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ С ГОФРИРОВАННОЙ СТРУКТУРОЙ Исключено: 104-9220=1.24 Исключено: 101-0540=0.0106 Исключено: 101-1876=0.0265 Мат=723.2-0.0106*7590-0.0 265*21780 1 м3 изоляции	3.600	292.61	42.87	1053.40	663.0	154.33	18.85	67.86
				184.16	0.00			0.00	0.00	0.00
1940	СЦМ 104-0012	МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ, ТОЛЩИНА 60 мм м3	3.600	492.80	0.00	1774.08	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		п.13.40.1.7								
1941	ТЕР 26-01-010-1 К=0,3	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ: МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПРОШИВНЫМИ БЕЗОБКЛАДОЧНЫМИ И В ОБКЛАДКАХ МАРКИ 125, ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ С ГОФРИРОВАННОЙ СТРУКТУРОЙ (ДЕМОНТАЖ) Исключено: 104-9220=1.24 Исключено:	0.660	68.11	12.86	44.99	36.5	8.49	5.66	3.74
				55.25	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		101-0540=0.0106 Исключено: 101-1876=0.0265 ОТР=184.16*0.3 ЭМ=42.87*0.3 Мат=0 ЗТР=18.85*0.3 1 м3 изоляции								
1942	ТЕР 26-01-010-1	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ: МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПРОШИВНЫМИ БЕЗОБКЛАДОЧНЫМИ И В ОБКЛАДКАХ МАРКИ 125, ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ С ГОФРИРОВАННОЙ СТРУКТУРОЙ Исключено: 104-9220=1.24 Исключено: 101-0540=0.0106 Исключено: 101-1876=0.0265 Мат=723.2-0.0106*7590-0.0 265*21780 1 м3 изоляции	0.660	292.61	42.87	193.12	121.5	28.29	18.85	12.44
				184.16	0.00			0.00	0.00	0.00
1943	СЦМ 104-0012	МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ, ТОЛЩИНА 60 мм м3	0.660	492.80	0.00	325.25	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		п.13.40.1.8								
1944	ТЕР 26-01-010-1 К=0,3	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ: МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПРОШИВНЫМИ БЕЗОБКЛАДОЧНЫМИ И В ОБКЛАДКАХ МАРКИ 125, ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ С ГОФРИРОВАННОЙ СТРУКТУРОЙ (ДЕМОНТАЖ) Исключено: 104-9220=1.24 Исключено: 101-0540=0.0106 Исключено: 101-1876=0.0265 ОТР=184.16*0.3 ЭМ=42.87*0.3 Мат=0 ЗТР=18.85*0.3 1 м3 изоляции	3.420	68.11	12.86	232.98	189.0	43.98	5.66	19.36
				55.25	0.00			0.00	0.00	0.00
1945	ТЕР 26-01-010-1	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ: МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПРОШИВНЫМИ БЕЗОБКЛАДОЧНЫМИ И В ОБКЛАДКАХ МАРКИ 125, ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ С ГОФРИРОВАННОЙ СТРУКТУРОЙ Исключено: 104-9220=1.24 Исключено: 101-0540=0.0106 Исключено: 101-1876=0.0265 ОТР=184.16*0.3 ЭМ=42.87*0.3 Мат=0 ЗТР=18.85*0.3 1 м3 изоляции	3.420	292.61	42.87	1000.73	629.8	146.62	18.85	64.47
				184.16	0.00			0.00	0.00	0.00
1946	СЦМ 104-0012	МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ, ТОЛЩИНА 60 мм м3	3.420	492.80	0.00	1685.38	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		п.13.40.1.9								
1947	ТЕР 26-01-010-1 К=0,3	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ: МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПРОШИВНЫМИ БЕЗОБКЛАДОЧНЫМИ И В ОБКЛАДКАХ МАРКИ 125, ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ С ГОФРИРОВАННОЙ СТРУКТУРОЙ (ДЕМОНТАЖ) Исключено: 104-9220=1.24 Исключено: 101-0540=0.0106 Исключено: 101-1876=0.0265 ОТР=184.16*0.3 ЭМ=42.87*0.3 Мат=0 ЗТР=18.85*0.3	0.120	68.11	12.86	8.17	6.6	1.54	5.66	0.68
				55.25	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1 м3 изоляции										
1948	ТЕР 26-01-010-1	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ: МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПРОШИВНЫМИ БЕЗОБКЛАДОЧНЫМИ И В ОБКЛАДКАХ МАРКИ 125, ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ С ГОФРИРОВАННОЙ СТРУКТУРОЙ Исключено: 104-9220=1.24 Исключено: 101-0540=0.0106 Исключено: 101-1876=0.0265 Мат=723.2-0.0106*7590-0.0 265*21780	0.120	292.61	42.87	35.11	22.1	5.14	18.85	2.26
				184.16	0.00			0.00	0.00	0.00
1 м3 изоляции										
1949	СЦМ 104-0012	МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ, ТОЛЩИНА 60 мм	0.120	492.80	0.00	59.14	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
м3										
п.13.40.1.10										
1950	ТЕР 26-01-010-1 К=0,3	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ: МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПРОШИВНЫМИ БЕЗОБКЛАДОЧНЫМИ И В ОБКЛАДКАХ МАРКИ 125, ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ С ГОФРИРОВАННОЙ СТРУКТУРОЙ (ДЕМОНТАЖ) Исключено: 104-9220=1.24 Исключено: 101-0540=0.0106 Исключено: 101-1876=0.0265 ОТР=184.16*0.3 ЭМ=42.87*0.3 Мат=0 ЭТР=18.85*0.3	0.400	68.11	12.86	27.24	22.1	5.14	5.66	2.26
				55.25	0.00			0.00	0.00	0.00
1 м3 изоляции										
1951	ТЕР 26-01-010-1	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ: МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПРОШИВНЫМИ БЕЗОБКЛАДОЧНЫМИ И В ОБКЛАДКАХ МАРКИ 125, ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ С ГОФРИРОВАННОЙ СТРУКТУРОЙ Исключено: 104-9220=1.24 Исключено: 101-0540=0.0106 Исключено: 101-1876=0.0265 Мат=723.2-0.0106*7590-0.0 265*21780	0.400	292.61	42.87	117.04	73.7	17.15	18.85	7.54
				184.16	0.00			0.00	0.00	0.00
1 м3 изоляции										
1952	СЦМ 104-0012	МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ, ТОЛЩИНА 60 мм	0.400	492.80	0.00	197.12	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
м3										
п.13.40.1.11										
1953	ТЕР 26-01-010-1 К=0,3	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ: МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПРОШИВНЫМИ БЕЗОБКЛАДОЧНЫМИ И В ОБКЛАДКАХ МАРКИ 125, ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ С ГОФРИРОВАННОЙ СТРУКТУРОЙ (ДЕМОНТАЖ) Исключено: 104-9220=1.24 Исключено: 101-0540=0.0106 Исключено: 101-1876=0.0265 ОТР=184.16*0.3 ЭМ=42.87*0.3 Мат=0 ЭТР=18.85*0.3	0.140	68.11	12.86	9.54	7.7	1.80	5.66	0.79
				55.25	0.00			0.00	0.00	0.00
1 м3 изоляции										
1954	ТЕР 26-01-010-1	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ: МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПРОШИВНЫМИ БЕЗОБКЛАДОЧНЫМИ И В ОБКЛАДКАХ МАРКИ 125,	0.140	292.61	42.87	40.97	25.8	6.00	18.85	2.64
				184.16	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ С ГОФРИРОВАННОЙ СТРУКТУРОЙ Исключено: 104-9220=1.24 Исключено: 101-0540=0.0106 Исключено: 101-1876=0.0265 Мат=723.2-0.0106*7590-0.0 265*21780 1 м3 изоляции								
1955	СЦМ 104-0012	МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ, ТОЛЩИНА 60 мм м3	0.140	492.80	0.00	68.99	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		п.13.41								
1956	РЕМОВ 06р-13-01-01	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЯ ИЗОЛЯЦИИ м2	116.000	2.87	1.51	332.96	157.8	175.16	0.16	18.56
				1.36	0.00			0.00	0.00	0.00
1957	РЕМОВ 06р-13-01-02	РАЗБОРКА ИЗОЛЯЦИИ ИЗ МИНЕРАЛОВАТНЫХ МАТОВ м2	116.000	3.90	1.51	452.40	277.2	175.16	0.28	32.48
				2.39	0.00			0.00	0.00	0.00
1958	ТЕР 26-01-011-1	ИЗОЛЯЦИЯ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПРОШИВНЫМИ БЕЗОБКЛАДОЧНЫМИ И В ОБКЛАДКАХ ИЗ СТЕКЛОТКАНИ ИЛИ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ СЕТКИ, ПЛИТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ МАРКИ М-125, ПЛИТАМИ ПОЛУЖЕСТКИМИ ИЗ СТЕКЛЯННОГО ШТАПЕЛЬНОГО ВОЛОКНА НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ Исключено: 104-9163=1.24 Исключено: 101-0540=0.00726 Исключено: 101-1876=0.00006 Мат=136.44-0.00726*7590-0 .00006*21780 1 м3 изоляции	13.920	280.76	63.24	3908.18	1913.9	880.30	14.80	206.02
				137.49	0.00			0.00	0.00	0.00
1959	СЦМ 104-0011	МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОВ М-125, ТОЛЩИНА 120 ММ м3	17.261	550.12	0.00	9495.51	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1960	ТЕР 26-01-053-1	ПОКРЫТИЕ ИЗОЛЯЦИИ ПЛОСКИХ (КРИВОЛИНЕЙНЫХ) ПОВЕРХНОСТЕЙ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ Исключено: 101-9401=122.0 100 м2 поверхности покрытия изоляции	1.160	1453.33	178.60	1685.86	1468.2	207.18	139.55	161.88
				1265.72	0.00			0.00	0.00	0.00
1961	СЦМ 517-0004	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРОК АД0, А5, ПЛИТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРОК АД0, АД1, ШИРИНОЙ 1000 ММ, ДЛИНОЙ ОТ 2000 ДО 5000 ММ, ТОЛЩИНОЙ 0,8 ММ. Масса=1000 кг т	0.299	60867.45	0.00	18211.54	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		п.13.42								
1962	ТЕР 26-01-050-1 к=0,4	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ФОЛЬГОЙ АЛЮМИНИЕВОЙ ДУБЛИРОВАННОЙ (ДЕМОНТАЖ) (т.ч.п.1.2.6. При изоляции трубопроводов с наличием одного и более изгибов или отводов на каждые 7 м прямых участков. Котр,зтр=1,1) ОТР=1621.53*0.4*1.1 ЭМ=0*0.4 Мат=0 ЗТР=156.67*0.4*1.1 100 м2 поверхности покрытия изоляции	1.890	713.47	0.00	1348.50	1348.5	0.00	68.94	130.30
				713.47	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1963	ТЕР 26-01-006-1 K=0,3	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ХОЛСТАМИ СТЕКЛОВОЛОКНИСТЫМИ, ПОЛОТНОМ ХОЛСТОПРОШИВНЫМ СТЕКЛОВОЛОКНИСТЫМ МАРКИ ПХС, ПОЛОТНОМ ИГЛОПРОВИВНЫМ СТЕКЛЯННЫМ МАРКИ ИПС-Т (ДЕМОНТАЖ) (т.ч.п.1.2.6. При изоляции трубопроводов с наличием одного и более изгибов или отводов на каждые 7 м прямых участков. Котр,этр=1,1) ОТР=((863.65-0.73*9.18)*0 .3)*1.1 ЭМ=0*0.3 Мат=0 ЗТР=((94.08-0.73)*0.3)*1. 1 1 м3 изоляции	3.780	282.80	0.00	1069.00	1069.0	0.00	30.81	116.46
				282.80	0.00			0.00	0.00	0.00
1964	ТЕР 26-01-006-1	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ХОЛСТАМИ СТЕКЛОВОЛОКНИСТЫМИ, ПОЛОТНОМ ХОЛСТОПРОШИВНЫМ СТЕКЛОВОЛОКНИСТЫМ МАРКИ ПХС, ПОЛОТНОМ ИГЛОПРОВИВНЫМ СТЕКЛЯННЫМ МАРКИ ИПС-Т (т.ч.п.1.2.6. При изоляции трубопроводов с наличием одного и более изгибов или отводов на каждые 7 м прямых участков. Котр,этр=1,1) Исключено: 332101=0.73 Исключено: 101-9225=0.00005 Исключено: 517-0301=0.18 Исключено: 104-9220=1.03 Исключено: 101-1876=0.00046 ОТР=(863.65-0.73*9.18)*1. 1 ЭМ=30.23-0.73*2.16 Мат=117.7-0.00005*5300-0. 18*23.5-0.00046*21780 ЗТР=(94.08-0.73)*1.1 1 м3 изоляции	3.780	1074.49	28.65	4061.57	3563.2	108.30	102.69	388.17
				942.65	0.00			0.00	0.00	0.00
1965	ФССЦ 1.01-1487 (101-2100)	ПОЛОТНО ХОЛСТОПРОШИВНОЕ СТЕКЛОВОЛОКНИСТОЕ ХПС-Т-5. Масса=5.05 кг 10 м2	77.868	65.60	0.00	5108.14	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1966	ТЕР 26-01-050-1	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ФОЛЬГОЙ АЛЮМИНИЕВОЙ ДУБЛИРОВАННОЙ (т.ч.п.1.2.6. При изоляции трубопроводов с наличием одного и более изгибов или отводов на каждые 7 м прямых участков. Котр,этр=1,1) Исключено: 330206=1.67 Исключено: 332101=6.2 Добавлено: 101-0812=0.00382 ОТР=(1621.53-(1.67+6.2)*1 0.35)*1.1 ЭМ=35.5-1.67*1.95-6.2*2.1 6 Мат=0+0.00382*14904 ЗТР=(156.67-(1.67+6.2))*1 .1 100 м2 поверхности покрытия изоляции	1.890	1769.87	18.85	3345.05	3201.8	35.63	163.68	309.36
				1694.09	0.00			0.00	0.00	0.00
1967	СЦМ 104-0036	ФОЛЬГА АЛЮМИНИЕВАЯ ДУБЛИРОВАННАЯ СТЕКЛОТКАНЬЮ. Масса=10 кг 10 м2	21.735	286.41	0.00	6225.12	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12						523817.91	82921.40	17983.29	-	8635.66
								0.00		0.00

Раздел 13. РАЗДЕЛ ОТ,
ПРОМЫШЛЕННОЙ И ПОЖАРНОЙ
БЕЗОПАСНОСТИ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<p>15.3. Ремонт площадок обслуживания, маршевых лестниц, переходных мостиков</p> <p>п.15.3.1</p>										
1968	ТЕР 09-03-029-1 К=0,7	МОНТАЖ ЛЕСТНИЦ ПРЯМОЛИНЕЙНЫХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ, ПОЖАРНЫХ С ОГРАЖДЕНИЕМ (ДЕМОНТАЖ) ОТР=304.28*0.7 ЭМ=689.66*0.7 Мат=0 ЗТР=32.37*0.7 ЗТМ=5.64*0.7 1 т конструкций	0.400	695.76	482.76	278.30	85.2	193.10	22.66	9.06
				213.00	53.40			21.36	3.95	1.58
<p>п.15.3.2</p>										
1969	ТЕР 09-03-029-1	МОНТАЖ ЛЕСТНИЦ ПРЯМОЛИНЕЙНЫХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ, ПОЖАРНЫХ С ОГРАЖДЕНИЕМ 1 т конструкций	0.150	8793.01	689.66	1318.95	45.6	103.45	32.37	4.86
				304.28	76.28			11.44	5.64	0.85
1970	ФЕРм 38-01-004-2, К=1:1,25=0,8	ЛЕСТНИЦЫ ПРЯМОЛИНЕЙНЫЕ И КРИВОЛИНЕЙНЫЕ С ОГРАЖДЕНИЕМ Исключено: 101-9400=1.06 ОТР=1154.4*0.8 ЭМ=740.67*0.8 Мат=8122.33-1.06*7353.7 ЗТР=120*0.8 ЗТМ=3.8*0.8 1 т конструкций	0.150	1722.19	592.54	258.33	138.5	88.88	96.00	14.40
				923.52	33.89			5.08	3.04	0.46
1971	СЦМ 110-0173	СТАЛЬ УГЛОВАЯ 50x50x5, Ст3сп5 т	0.117	5763.00	0.00	671.97	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1972	СЦМ 110-0170	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ 20x4-В, Ст3пс6 т	0.042	6414.41	0.00	271.97	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13						2799.52	269.30	385.43	-	28.32
								37.88		2.89
<p>Раздел 14. ПОГРУЗКА, ВЫВОЗ М-ЛОМА И МУСОРА</p> <p>п.19.1</p>										
1973	СЦПГ 311-01-132-1	ПОГРУЗКА МЕТАЛЛОЛОМА т	33.000	12.20	9.51	402.63	88.8	313.83	0.35	11.55
				2.69	1.25			41.25	0.11	3.63
1974	СЦПГ т.7.1, К=1:1,25=0,8	ПЕРЕВОЗКА МЕТАЛЛОЛОМА НА РАССТОЯНИЕ ДО 5 км т	33.000	9.14	0.00	301.62	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
<p>п.19.2</p>										
1975	СЦПГ 311-01-148-1	ПОГРУЗКА: МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ т	4.750	3.52	3.52	16.72	0.0	16.72	0.00	0.00
				0.00	0.38			1.81	0.03	0.14
1976	СЦПГ т.7.1, К=1:1,25=0,8	ПЕРЕВОЗКА МУСОРА АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ НА РАССТОЯНИЕ ДО 35 км т	4.750	45.09	0.00	214.18	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1977	Цена МУП "Скоково"	РАЗМЕЩЕНИЕ МУСОРА НА СВАЛКЕ Мат=120.34:3.01 м3	2.500	39.98	0.00	99.95	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
<p>п.19.3</p>										
1978	СЦПГ 311-01-148-1	ПОГРУЗКА: МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ (минвата) т	14.665	3.52	3.52	51.62	0.0	51.62	0.00	0.00
				0.00	0.38			5.57	0.03	0.44
1979	СЦПГ т.7.1, К=1:1,25=0,8	ПЕРЕВОЗКА МУСОРА АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ НА РАССТОЯНИЕ ДО 35 км (минвата) т	14.665	45.09	0.00	661.24	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1980	Цена МУП "Скоково"	РАЗМЕЩЕНИЕ МУСОРА НА СВАЛКЕ (минвата) Мат=120.34:3.01	134.541	39.98	0.00	5378.95	0.0	0.00	0.00	0.00
		м3		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
п.19.5										
1981	СЦПГ 311-01-119-1	ПОГРУЗКА ПРОДУКТОВ ЗАЧИСТКИ ОБОРУДОВАНИЯ И НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ ОТХОДОВ	23.000	13.41	8.64	308.43	109.7	198.72	0.61	14.03
		Т		4.77	0.97			22.31	0.10	2.30
п.19.6										
1982	СЦПГ 311-01-132-1	ПОГРУЗКА МЕТАЛЛОЛОМА (цветной)	1.100	12.20	9.51	13.46	3.0	10.46	0.35	0.39
		Т		2.69	1.25			1.38	0.11	0.12
1983	СЦПГ т.7.1, К=1:1,25=0,8	ПЕРЕВОЗКА МЕТАЛЛОЛОМА НА РАССТОЯНИЕ ДО 5 км (цветной)	1.100	9.14	0.00	10.05	0.0	0.00	0.00	0.00
		Т		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
п.19.										
1984	СЦПГ 311-01-132-1	ПОГРУЗКА МЕТАЛЛОЛОМА (алюминий)	3.683	12.20	9.51	44.93	9.9	35.03	0.35	1.29
		Т		2.69	1.25			4.60	0.11	0.41
1985	СЦПГ т.7.1, К=1:1,25=0,8	ПЕРЕВОЗКА МЕТАЛЛОЛОМА НА РАССТОЯНИЕ ДО 5 км (алюминий)	3.683	9.14	0.00	33.66	0.0	0.00	0.00	0.00
		Т		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14						7537.44	211.40	626.38	-	27.26
Раздел 15. НАЛАДКА ПРИ ВЫВОДЕ НА РЕЖИМ								76.92		7.04
п.20.3										
1986	Прим., К=1:1,25=0,8	ДЕЖУРСТВО НА ПУСКЕ ОТР=7.68*0.8 ЗТР=1*0.8	192.000	6.14	0.00	1178.90	1178.9	0.00	0.80	153.60
		Чел.-час		6.14	0.00			0.00	0.00	0.00
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15						1178.90	1178.90	0.00	-	153.60
								0.00		0.00
ИТОГО ПО СМЕТЕ:						2679585.44	303564.7	564041.46	-	32135.24
								26756.46		1831.50
ИТОГО С К=1,25 НА СТЕСНЕННОСТЬ; К=1,5 НА РАБОТУ ВНУТРИ АППАРАТОВ						2896486.99	379455.9	705051.83	-	40169.05
								33445.58		2289.38
ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ НОРМАТИВЫ:										
ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ						2896486.99	379455.88	705051.83	-	42458.43
								33445.58		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 90%						371611.31	18952.18	-	-	2006.70
СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ 50%						206450.73	-	-	-	-
ИТОГО						3474549.02	398408.06	705051.83	-	44465.13
								33445.58		
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:						3474549.02	398408.06	705051.83	-	44465.13
								33445.58		
СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ						1997521.81				
МОНТАЖНЫХ РАБОТ						1465889.63				
ПРОЧИХ РАБОТ И ЗАТРАТ						11137.58				
ГСН 81-05-02-2001		ЗИМНИЕ УДОРОЖАНИЯ 3,08%				106673.07	42669.2			4266.92
ИТОГО:						3581222.09	474522.8			48732.05

Составил инженер-сметчик ОГМ

Проверил вед. инженер-сметчик ОГМ

Механик цеха №1

И.В. Смирнова
М.Н. ВарначеваДубенский И.Л.
А.В. Хржановская

В.Н. Ефимов