

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: ОАО "Славнефть-ЯНОС"

«30» 08 2016 г.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 43-2016

КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ (ПАРОВЫЖЕГ) ПЕЧЕЙ О-2/1;2 БЛОКА ВИСБРЕКИНГА УСТАНОВКИ ВТ-6 (2-е полугодие 2017 г.)

ОБЪЕКТ: ЦЕХ № 1

ОСНОВАНИЕ: ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 2000 г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 155.06 тыс.руб.  
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 3868.00 чел.-ч.  
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 36.24 тыс.руб.  
СТОИМОСТЬ 1 чел.-ч. 9.37 руб.

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

Раздел 1. ПАРОВЫЖЕГ ПЕЧИ О-2/1

п.2.1

1	РЕМОН 05р-07-03-07 К=1.24 (для Ду=500 мм)	СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 500 ММ, УСТАНОВКА КОЛЕЦ ОТР=100.24*1.24 ЗТР=10.42*1.24 1 соединение	1.000	124.30	0.00	124.30	124.30	0.00	12.92	12.92
				124.30	0.00			0.00	0.00	0.00

п.2.2

2	РЕМОН 05р-07-03-01 К=1.8	СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 ММ, УСТАНОВКА КОЛЕЦ ОТР=14.91*1.8 ЗТР=1.55*1.8 1 соединение	1.000	26.84	0.00	26.84	26.84	0.00	2.79	2.79
				26.84	0.00			0.00	0.00	0.00

3	РЕМОН 05р-07-02-02 К=1.8	СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80 ММ, УСТАНОВКА КОЛЕЦ ОТР=10.1*1.8 ЗТР=1.05*1.8 1 соединение	1.000	18.18	0.00	18.18	18.18	0.00	1.89	1.89
				18.18	0.00			0.00	0.00	0.00

п.2.3

4	РЕМОН 05р-07-02-05 К=1.8	СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 200 ММ, УСТАНОВКА КОЛЕЦ ОТР=21.45*1.8 ЗТР=2.23*1.8 1 соединение	1.000	38.61	0.00	38.61	38.61	0.00	4.01	4.01
				38.61	0.00			0.00	0.00	0.00

п.2.7

5	РЕМОН 05р-07-03-04 К=1.8	УСТАНОВКА ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 150 ММ, СНЯТИЕ КОЛЕЦ ОТР=27.61*1.8 ЗТР=2.87*1.8 1 соединение	1.000	49.70	0.00	49.70	49.70	0.00	5.17	5.17
				49.70	0.00			0.00	0.00	0.00

6	РЕМОН 05р-07-03-05 К=1.8	УСТАНОВКА ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 200 ММ, СНЯТИЕ КОЛЕЦ ОТР=47.81*1.8 ЗТР=4.97*1.8 1 соединение	1.000	86.06	0.00	86.06	86.06	0.00	8.95	8.95
				86.06	0.00			0.00	0.00	0.00

п.2.8

7	РЕМОН 05р-07-02-05 К=1.8	УСТАНОВКА ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО	1.000	38.61	0.00	38.61	38.61	0.00	4.01	4.01
				38.61	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПРОХОДА 200 ММ, СНЯТИЕ КОЛЕЦ ОТР=21.45*1.8 ЗТР=2.23*1.8 1 соединение								
		<b>п.2.9</b>								
8	РЕМОВ 05р-04-03-04	РАЗБОРКА И СБОРКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 150 ММ Мат=0 1 соединение	2.000	31.75	0.00	63.50	63.50	0.00	3.30	6.60
				31.75	0.00			0.00	0.00	0.00
9	РЕМОВ 05р-04-03-03	РАЗБОРКА И СБОРКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100 ММ Мат=0 1 соединение	2.000	26.46	0.00	52.92	52.92	0.00	2.75	5.50
				26.46	0.00			0.00	0.00	0.00
		<b>п.2.10</b>								
10	РЕМОВ 05р-07-03-02 К=1.8	УСТАНОВКА ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80 ММ, СНЯТИЕ КОЛЕЦ ОТР=19.43*1.8 ЗТР=2.02*1.8 1 соединение	1.000	34.97	0.00	34.97	34.97	0.00	3.64	3.64
				34.97	0.00			0.00	0.00	0.00
		<b>п.2.11</b>								
11	РЕМОВ 05р-04-02-03, К=0,5	СНЯТЬ ЗАГЛУШКУ ФЛАНЦЕВУЮ РУ 4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100 ММ ОТР=13.85*0.5 Мат=0*0.5 ЗТР=1.44*0.5 1 соединение	2.000	6.93	0.00	13.86	13.86	0.00	0.72	1.44
				6.93	0.00			0.00	0.00	0.00
12	ФЕРМ 12-12-001-07	УСТАНОВКА КАТУШКИ ФЛАНЦЕВОЙ шт.	2.000	86.12	46.53	172.24	67.14	93.06	3.49	6.98
				33.57	4.59			9.18	0.34	0.68
13	Стройцена 101-9896-039	ПРОКЛАДКИ МАРКИ СНП STG-100-300 шт.	4.000	11.95	0.00	47.80	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		<b>п.2.13</b>								
14	РЕМОВ 05р-07-01-01 К=0.9	УСТАНОВКА ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 40 ММ ОТР=7.07*0.9 ЗТР=0.78*0.9 1 соединение	2.000	6.36	0.00	12.72	12.72	0.00	0.70	1.40
				6.36	0.00			0.00	0.00	0.00
15	РЕМОВ 05р-07-01-03	УСТАНОВКА ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100 ММ 1 соединение	1.000	10.43	0.00	10.43	10.43	0.00	1.15	1.15
				10.43	0.00			0.00	0.00	0.00
16	Стройцена 101-9896-056	ПРОКЛАДКИ МАРКИ СНП STG-40-300 шт.	2.000	1.44	0.00	2.88	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
17	Стройцена 101-9896-039	ПРОКЛАДКИ МАРКИ СНП STG-100-300 шт.	2.000	11.95	0.00	23.90	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		<b>п.2.14</b>								
18	РЕМОВ 05р-07-01-01 К=1.8 0.7	УСТАНОВКА ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20 ММ, СНЯТИЕ КОЛЕЦ ОТР=7.07*1.8*0.7 ЗТР=0.78*1.8*0.7 1 соединение	2.000	8.91	0.00	17.82	17.82	0.00	0.98	1.96
				8.91	0.00			0.00	0.00	0.00
19	Стройцена 101-9896-043	ПРОКЛАДКИ МАРКИ СНП STG-20-300 шт.	2.000	1.01	0.00	2.02	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>п.2.15</b>										
20	РЕМОН	УСТАНОВКА ЗАГЛУШЕК НА	1.000	14.91	0.00	14.91	14.91	0.00	1.55	1.55
	05р-07-03-01	УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10		14.91	0.00			0.00	0.00	0.00
		МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО								
		ПРОХОДА 50 ММ								
		1 соединение								
<b>п.2.16</b>										
21	РЕМОН	УСТАНОВКА ЗАГЛУШЕК НА	4.000	11.18	0.00	44.72	44.72	0.00	1.16	4.64
	05р-07-03-01	УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10		11.18	0.00			0.00	0.00	0.00
	K=0.75	МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО								
		ПРОХОДА 25 ММ								
		ОТР=14.91*0.75								
		ЗТР=1.55*0.75								
		1 соединение								
<b>п.2.17</b>										
22	РЕМОН	УСТАНОВКА ЗАГЛУШЕК НА	1.000	14.43	0.00	14.43	14.43	0.00	1.50	1.50
	05р-07-02-04	УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4		14.43	0.00			0.00	0.00	0.00
		МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО								
		ПРОХОДА 150 ММ								
		1 соединение								
23	РЕМОН	УСТАНОВКА ЗАГЛУШЕК НА	1.000	47.81	0.00	47.81	47.81	0.00	4.97	4.97
	05р-07-03-05	УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10		47.81	0.00			0.00	0.00	0.00
		МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО								
		ПРОХОДА 200 ММ								
		1 соединение								
<b>п.2.18</b>										
24	РЕМОН	УСТАНОВКА ЗАГЛУШЕК НА	1.000	10.10	0.00	10.10	10.10	0.00	1.05	1.05
	05р-07-02-02	УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4		10.10	0.00			0.00	0.00	0.00
		МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО								
		ПРОХОДА 80 ММ								
		1 соединение								
25	РЕМОН	УСТАНОВКА ЗАГЛУШЕК НА	1.000	14.43	0.00	14.43	14.43	0.00	1.50	1.50
	05р-07-02-04	УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4		14.43	0.00			0.00	0.00	0.00
		МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО								
		ПРОХОДА 150 ММ								
		1 соединение								
<b>п.2.19</b>										
26	РЕМОН	УСТАНОВКА ЗАГЛУШЕК НА	1.000	8.08	0.00	8.08	8.08	0.00	0.84	0.84
	05р-07-02-01	УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4		8.08	0.00			0.00	0.00	0.00
		МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО								
		ПРОХОДА 50 ММ								
		1 соединение								
27	РЕМОН	УСТАНОВКА ЗАГЛУШЕК НА	1.000	10.10	0.00	10.10	10.10	0.00	1.05	1.05
	05р-07-02-02	УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4		10.10	0.00			0.00	0.00	0.00
		МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО								
		ПРОХОДА 80 ММ								
		1 соединение								
<b>п.2.20</b>										
28	РЕМОН	СНЯТИЕ ОГРАНИЧИТЕЛЬНЫХ	1.000	25.97	0.00	25.97	25.97	0.00	2.70	2.70
	05р-07-02-04	ПАЙБ, УСТАНОВКА ЗАГЛУШЕК		25.97	0.00			0.00	0.00	0.00
	K=1.8	НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО								
		6,4 МПА, ДИАМЕТР								
		УСЛОВНОГО ПРОХОДА 150 ММ								
		ОТР=14.43*1.8								
		ЗТР=1.5*1.8								
		1 соединение								
<b>п.2.21</b>										
29	РЕМОН	УСТАНОВКА ЗАГЛУШЕК НА	1.000	26.84	0.00	26.84	26.84	0.00	2.79	2.79
	05р-07-03-01	УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10		26.84	0.00			0.00	0.00	0.00
	K=1.8	МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО								
		ПРОХОДА 50 ММ, СНЯТИЕ								
		КОЛЕЦ								
		ОТР=14.91*1.8								
		ЗТР=1.55*1.8								
		1 соединение								
<b>п.2.22</b>										
30	РЕМОН	ОТКРЫТИЕ, ЗАКРЫТИЕ КРЫШЕК	3.000	133.86	2.26	401.58	394.80	6.78	13.68	41.04
	05р-06-01-05	ЛЮКОВ 700x700 мм		131.60	0.00			0.00	0.00	0.00
		Mat=0								
		1 люк								
31	СЦМ 104-0087	МУЛЛИТОКРЕМНЕЗЕМИСТЫЙ	0.011	5606.64	0.00	61.11	0.00	0.00	0.00	0.00
	ФЕР-45 т.ч.	ВОЙЛОК МКРВ-200		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
	табл.2 п.17	т								
<b>п.2.23</b>										
32	РЕМОН	ОТКРЫТИЕ, ЗАКРЫТИЕ КРЫШЕК	4.000	133.86	2.26	535.44	526.40	9.04	13.68	54.72

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
05р-06-01-05	ЛЮКОВ 800x800 мм Мат=0			131.60	0.00			0.00	0.00	0.00
	1 люк									
33	СЦМ 104-0087 ФЕР-45 т.ч. табл.2 п.17	МУЛЛИТОКРЕМНЕЗЕМИСТЫЙ ВОЙЛОК МКРВ-200	0.011	5606.64	0.00	61.11	0.00	0.00	0.00	0.00
	т			0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
<b>п.2.24</b>										
34	РЕМОВ 05р-06-01-08	УСТАНОВКА, СНЯТИЕ ЗАГЛУШКИ 2000x1300 Мат=0	1.000	228.72	4.00	228.72	224.72	4.00	23.36	23.36
	1 люк			224.72	0.00			0.00	0.00	0.00
35	ТЕР 45-05-011-02	ИЗОЛЯЦИЯ КЛАДКИ ПЕЧЕЙ, КОТЛОВ, ТРУБОПРОВОДОВ; АСБЕСТОВЫМ ШНУРОМ Мат=0	0.100	170.36	8.03	17.04	16.23	0.80	19.03	1.90
	100 кг			162.33	0.33			0.03	0.03	0.00
36	СЦМ 101-0027 ФЕР-45 т.ч.табл.2 п.17	АСБЕСТОВЫЙ ШНУР ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ (ШАОН-1) ДИАМЕТРОМ 8.0-10.0 ММ. МАССА=1130 КГ	0.011	31010.00	0.00	338.01	0.00	0.00	0.00	0.00
	т			0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
<b>п.2.25</b>										
37	РЕМОВ 05р-11-01-01	ОЧИСТКА ЩЕТКАМИ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ОТ ГРЯЗИ И ПРОДУКТОВ КОРРОЗИИ	40.000	15.41	0.00	616.40	577.20	0.00	1.50	60.00
	м2			14.43	0.00			0.00	0.00	0.00
<b>п.2.26</b>										
38	ТЕР 08-07-002-1	УСТАНОВКА И РАЗБОРКА ВНУТРЕННИХ ИНВЕНТАРНЫХ ЛЕСОВ 100 м2 горизонтальной проекции	1.080	1013.47	13.57	1094.55	653.53	14.66	70.20	75.82
				605.12	0.00			0.00	0.00	0.00
<b>п.2.27</b>										
39	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	0.800	299.02	154.72	239.22	115.44	123.78	15.00	12.00
	1 м2			144.30	0.00			0.00	0.00	0.00
<b>п.2.32</b>										
40	РЕМОВ 06р-13-01-01	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЯ ИЗОЛЯЦИИ	8.000	2.87	1.51	22.96	10.88	12.08	0.16	1.28
	м2			1.36	0.00			0.00	0.00	0.00
41	РЕМОВ 06р-13-01-02	РАЗБОРКА ИЗОЛЯЦИИ ИЗ МИНЕРАЛОВАТНЫХ МАТОВ	8.000	3.90	1.51	31.20	19.12	12.08	0.28	2.24
	м2			2.39	0.00			0.00	0.00	0.00
42	ТЕР 26-01-010-1	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ: МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПРОШИВНЫМИ БЕЗОБКЛАДЧНЫМИ 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*7590-0.0265*21780	0.480	292.61	42.87	140.45	88.40	20.58	18.85	9.05
	1 м3 изоляции			184.16	0.00			0.00	0.00	0.00
43	СЦМ 104-0009	МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК М-100, ТОЛЩИНА 60 ММ. Масса=104 кг	0.595	510.00	0.00	303.55	0.00	0.00	0.00	0.00
	м3			0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
44	ТЕР 26-01-050-1	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ФОЛЬГОЙ АЛЮМИНИЕВОЙ ДУБЛИРОВАННОЙ Исключено: 330206=1.67 Исключено: 332101=6.2	0.080	1615.86	18.85	129.27	123.21	1.51	148.80	11.90
				1540.08	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Добавлено: 101-0812=0.00382 ОТР=1621.53-(1.67+6.2)*10.35 ЭМ=35.5-1.67*1.95-6.2*2.16 Мат=0+0.00382*14904 ЗТР=156.67-(1.67+6.2) 100 м2 поверхности покрытия изоляции								
45	СЦМ 104-0036	ФОЛЬГА АЛЮМИНИЕВАЯ ДУБЛИРОВАННАЯ СТЕКЛОТКАНЬЮ. Масса=10 кг 10 м2	0.920	286.41	0.00	263.50	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		<b>п.2.33</b>								
46	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	0.040	648.61	0.00	25.94	25.94	0.00	62.67	2.51
				648.61	0.00			0.00	0.00	0.00
47	ТЕР 26-01-006-1 К=0,3	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ХОЛСТАМИ СТЕКЛОВОЛОКНИСТЫМИ, ПОЛОТНОМ ХОЛСТОПРОШИВНЫМ СТЕКЛОВОЛОКНИСТЫМ МАРКИ ПХС, ПОЛОТНОМ ИГЛОПРОВИВНЫМ 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	0.080	257.09	0.00	20.57	20.57	0.00	28.01	2.24
				257.09	0.00			0.00	0.00	0.00
48	ТЕР 26-01-006-1	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ХОЛСТАМИ СТЕКЛОВОЛОКНИСТЫМИ, ПОЛОТНОМ ХОЛСТОПРОШИВНЫМ СТЕКЛОВОЛОКНИСТЫМ МАРКИ ПХС, ПОЛОТНОМ ИГЛОПРОВИВНЫМ 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	0.080	988.79	28.65	79.10	68.56	2.29	93.35	7.47
				856.95	0.00			0.00	0.00	0.00
49	ФССЦ 1.01-1487 (101-2100)	ПОЛОТНО ХОЛСТОПРОШИВНОЕ СТЕКЛОВОЛОКНИСТОЕ ХПС-Т-5. Масса=5.05 кг 10 м2	1.648	65.60	0.00	108.11	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
50	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*2.16 Мат=0+0.00382*14904 ЗТР=156.67-(1.67+6.2) 100 м2 поверхности покрытия изоляции	0.040	1615.86	18.85	64.63	61.60	0.75	148.80	5.95
				1540.08	0.00			0.00	0.00	0.00
51	СЦМ 104-0036	ФОЛЬГА АЛЮМИНИЕВАЯ ДУБЛИРОВАННАЯ СТЕКЛОТКАНЬЮ. Масса=10 кг 10 м2	0.460	286.41	0.00	131.75	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		<b>п.2.34</b>								
52	ТЕРы 11-02-012-01 К=1.6	СУЖАЮЩИЕ УСТРОЙСТВА РАСХОДОМЕРОВ. ДИАФРАГМА КАМЕРНАЯ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ, ДО: 100 (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) ОТР=9.68*1.6 ЗТР=1.03*1.6 шт.	2.000	311.49	0.00	622.98	30.98	0.00	1.65	3.30
				15.49	0.00			0.00	0.00	0.00
		<b>п.2.35</b>								
53	РЕМОВ 05р-04-03-02	РАЗБОРКА И СБОРКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10	8.000	22.32	0.00	178.56	178.56	0.00	2.32	18.56
				22.32	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80 ММ Мат=0								
		1 соединение								
		п.2.36								
54	ФЕРм 12-12-002-03, К=1,6	АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА ВОДОПРОВОДНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 20 (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) ОТР=40.4*1.6 ЭМ=0.75*1.6 ЗТР=4.2*1.6	8.000	70.93	1.20	567.44	517.12	9.60	6.72	53.76
				64.64	0.00			0.00	0.00	0.00
		ШТ.								
		п.2.37								
55	ФЕРм 12-12-002-06 К=1.6	ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ ТЕРМОПАР Ду40 Ру100 ОТР=50.31*1.6 ЭМ=111.92*1.6 ЗТР=5.23*1.6 ЗТМ=0.82*1.6	2.000	269.28	179.07	538.56	161.00	358.14	8.37	16.74
				80.50	17.71			35.42	1.31	2.62
		ШТ.								
56	ФЕРм 12-12-002-07 К=1.6	ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ ТЕРМОПАР Ду40 Ру160 ОТР=63.97*1.6 ЭМ=177.9*1.6 ЗТР=6.65*1.6 ЗТМ=1.31*1.6	2.000	402.52	284.64	805.04	204.70	569.28	10.64	21.28
				102.35	28.30			56.60	2.10	4.20
		ШТ.								
		п.2.38								
57	РЕМОВ 05р-07-03-01 К=1.8 0.9	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 40 ММ ОТР=14.91*1.8*0.9 ЗТР=1.55*1.8*0.9	2.000	24.15	0.00	48.30	48.30	0.00	2.51	5.02
		1 соединение		24.15	0.00			0.00	0.00	0.00
		п.2.39								
58	РЕМОВ 06р-13-01-01	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЯ ИЗОЛЯЦИИ	1.200	2.87	1.51	3.44	1.63	1.81	0.16	0.19
		м2		1.36	0.00			0.00	0.00	0.00
59	РЕМОВ 06р-13-01-02	РАЗБОРКА ИЗОЛЯЦИИ ИЗ МИНЕРАЛОВАТНЫХ МАТОВ	1.200	3.90	1.51	4.68	2.87	1.81	0.28	0.34
		м2		2.39	0.00			0.00	0.00	0.00
60	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*7590-0.0265*21780	0.120	292.61	42.87	35.11	22.10	5.14	18.85	2.26
		1 м3 изоляции		184.16	0.00			0.00	0.00	0.00
61	СЦМ 104-0012	МАТЫ КОМБИНИРОВАННЫЕ ПРОШИВНЫЕ 600х1000, ТОЛЩИНА 100 ММ, ФОЛЬМАТКАНЬ	0.120	492.80	0.00	59.14	0.00	0.00	0.00	0.00
		м3		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		п.2.40								
62	ТЕРм 11-02-042-05 К=1.6 К=1.55	ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ РЕГУЛИРУЮЩИХ КЛАПАНОВ ДИАМЕТРОМ 80 мм (т.ч.п.8. Производство работ на высоте свыше 5 м от уровня земли или пола: К=1+0,05х11, где М - число метров свыше 5. Котр,зтр=1.55, до 16 м) ОТР=19.67*1.6*1.55 ЭМ=50.42*1.6 ЗТР=2.25*1.6*1.55 ЗТМ=0.24*1.6	2.000	220.46	80.67	440.92	97.56	161.34	5.58	11.16
				48.78	5.18			10.36	0.38	0.76
		ШТ.								
63	ФЕРм 40-01-002-13, К=1,9	ВЕРТИКАЛЬНОЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ СВЕРХ ПРЕДУСМОТРЕННОГО СБОРНИКОМ, М: 5, НА ВЫСОТУ ДО 20 М, (опускание, подъем)	0.036	1433.08	339.36	51.59	39.37	12.22	140.22	5.05
				1093.72	45.92			1.65	3.40	0.12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ОТР=575.64*1.9 ЭМ=178.61*1.9 ЗТР=73.8*1.9 ЗТМ=1.79*1.9 10 т								
64	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ 2-1-М20-8gx140, ст.25Х1МФ, ГАЙКИ М20.7Н ст.30ХМА Комплект	8.000	7.53 0.00	0.00 0.00	60.24	0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
<b>п.2.45</b>										
65	РЕМОВ 06р-13-01-01	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЯ ИЗОЛЯЦИИ м2	63.004	2.87 1.36	1.51 0.00	180.83	85.69	95.14 0.00	0.16 0.00	10.08 0.00
66	РЕМОВ 06р-13-01-02	РАЗБОРКА ИЗОЛЯЦИИ ИЗ МИНЕРАЛОВАТНЫХ МАТОВ м2	63.004	3.90 2.39	1.51 0.00	245.72	150.58	95.14 0.00	0.28 0.00	17.64 0.00
67	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*7590-0.0265*21780 1 м3 изоляции	6.552	292.61 184.16	42.87 0.00	1917.18	1206.62	280.88 0.00	18.85 0.00	123.51 0.00
68	СЦМ 104-0008	МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДК М-100, ТОЛЩИНА 150 ММ, (30% новый материал). Масса=130 кг м3	2.437	433.41 0.00	0.00 0.00	1056.35	0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
69	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 1451.04	208.80 0.00	1727.96	914.16	131.54 0.00	148.52 0.00	93.57 0.00
70	СЦМ 517-0004	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРОК АД0, АД5, ПЛИТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРОК АД0, АД1, ШИРИНОЙ 1000 ММ, ДЛИНОЙ ОТ 2000 ДО 5000 ММ, ТОЛЩИНОЙ 0,8 ММ, (30% новый материал) т	0.052	60867.45 0.00	0.00 0.00	3165.11	0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
<b>п.2.46</b>										
71	РЕМОВ 05р-04-03-04	РАЗБОРКА И СБОРКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 150 ММ Исключено: 101-9892=0.2 Мат=26.6-0.2*133 1 соединение	10.000	31.75 31.75	0.00 0.00	317.50	317.50	0.00 0.00	3.30 0.00	33.00 0.00
72	РЕМОВ 05р-04-03-05	РАЗБОРКА И СБОРКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 200 ММ Исключено: 101-9892=0.19 Мат=25.27-0.19*133 1 соединение	7.000	47.81 47.81	0.00 0.00	334.67	334.67	0.00 0.00	4.97 0.00	34.79 0.00
73	Стройцена 101-1467-001	ШПИЛЬКИ 2-1-М27-8gx190, ст.25Х1МФ, ГАЙКИ М27.7Н ст.30ХМА Комплект	12.000	11.03 0.00	0.00 0.00	132.36	0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
74	Стройцена 101-1472-001	ШПИЛЬКИ 2-1-М30-8gx220, ст.25Х1МФ, ГАЙКИ М30.7Н ст.30ХМА Комплект	4.000	18.46 0.00	0.00 0.00	73.84	0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
<b>п.2.47</b>										
75	РЕМОВ 05р-11-01-03	ЧИСТКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ТРУБОПРОВОДОВ Ду 150 ПРИ ПОМОЩИ СКРЕБКОВ	11.762	1.79 1.79	0.00 0.00	21.05	21.05	0.00 0.00	0.21 0.00	2.47 0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
м2										
76	РЕМОВ 05р-11-01-03	ЧИСТКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ТРУБОПРОВОДОВ Ду 200 ПРИ ПОМОЩИ СКРЕБКОВ	11.055	1.79	0.00	19.79	19.79	0.00	0.21	2.32
				1.79	0.00			0.00	0.00	0.00
м2										
77	ТЕР 13-06-002-01	ЧИСТКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ТРУБОПРОВОДОВ Ду 150, Ду 200 АППАРАТОМ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ Добавлено: 351701-1=0.22 ЭМ=0+0.22*21.76 Мат=0 ЗТМ=0+0.22 1 м2 очищаемой поверхности	22.817	8.12	4.79	185.27	75.98	109.29	0.39	8.90
				3.33	2.33			53.16	0.22	5.02
п.2.48										
78	РЕМОВ 05р-04-03-03	РАЗБОРКА И СБОРКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДOK НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100 ММ Мат=0 1 соединение	2.000	26.46	0.00	52.92	52.92	0.00	2.75	5.50
				26.46	0.00			0.00	0.00	0.00
п.2.49										
79	Стройцена 101-1461-001	ШПИЛЬКИ 2-1-М24х160, ст.25Х2М1Ф, ГАЙКИ М24.7Н ст.30ХМА Комплект	4.000	9.60	0.00	38.40	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
п.2.49										
80	РЕМОВ 05р-04-03-04	РАЗБОРКА И СБОРКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДOK НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 150 ММ Мат=0 1 соединение	2.000	31.75	0.00	63.50	63.50	0.00	3.30	6.60
				31.75	0.00			0.00	0.00	0.00
п.2.50										
81	Стройцена 101-1467-001	ШПИЛЬКИ 2-1-М27-8gx190, ст.25Х1МФ, ГАЙКИ М27.7Н ст.30ХМА Комплект	4.000	11.03	0.00	44.12	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
п.2.50										
82	РЕМОВ 05р-04-03-04	РАЗБОРКА И СБОРКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДOK НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 150 ММ Мат=0 1 соединение	1.000	31.75	0.00	31.75	31.75	0.00	3.30	3.30
				31.75	0.00			0.00	0.00	0.00
п.2.50										
83	РЕМОВ 05р-04-03-05	РАЗБОРКА И СБОРКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДOK НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 200 ММ Мат=0 1 соединение	1.000	47.81	0.00	47.81	47.81	0.00	4.97	4.97
				47.81	0.00			0.00	0.00	0.00
п.2.50										
84	РЕМОВ 05р-07-03-04 К=1.8	СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 150 ММ, УСТАНОВКА КОЛЕЦ ОТР=27.61*1.8 ЗТР=2.87*1.8 1 соединение	1.000	49.70	0.00	49.70	49.70	0.00	5.17	5.17
				49.70	0.00			0.00	0.00	0.00
п.2.50										
85	РЕМОВ 05р-07-03-05 К=1.8	СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 200 ММ, УСТАНОВКА КОЛЕЦ ОТР=47.81*1.8 ЗТР=4.97*1.8 1 соединение	1.000	86.06	0.00	86.06	86.06	0.00	8.95	8.95
				86.06	0.00			0.00	0.00	0.00
п.2.50										
86	Стройцена 101-1467-001	ШПИЛЬКИ 2-1-М27-8gx230, ст.25Х1МФ, ГАЙКИ М27.7Н ст.30ХМА Комплект	2.000	11.03	0.00	22.06	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
п.2.50										
87	Стройцена 101-1472-001	ШПИЛЬКИ 2-1-М30-8gx260, ст.25Х1МФ, ГАЙКИ М30 ст.30ХМА	2.000	18.46	0.00	36.92	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Комплект										
<b>п.2.51</b>										
88	РЕМОВ 05р-07-02-04 К=0.8	СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 150 ММ ОТР=14.43*0.8 ЗТР=1.5*0.8 1 соединение	1.000	11.54	0.00	11.54	11.54	0.00	1.20	1.20
				11.54	0.00			0.00	0.00	0.00
89	РЕМОВ 05р-07-03-05 К=0.8	СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 200 ММ ОТР=47.81*0.8 ЗТР=4.97*0.8 1 соединение	1.000	38.25	0.00	38.25	38.25	0.00	3.98	3.98
				38.25	0.00			0.00	0.00	0.00
<b>п.2.52</b>										
90	РЕМОВ 05р-07-02-02 К=0.8	СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80 ММ ОТР=10.1*0.8 ЗТР=1.05*0.8 1 соединение	1.000	8.08	0.00	8.08	8.08	0.00	0.84	0.84
				8.08	0.00			0.00	0.00	0.00
91	РЕМОВ 05р-07-02-04 К=0.8	СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 150 ММ ОТР=14.43*0.8 ЗТР=1.5*0.8 1 соединение	1.000	11.54	0.00	11.54	11.54	0.00	1.20	1.20
				11.54	0.00			0.00	0.00	0.00
<b>п.2.53</b>										
92	РЕМОВ 05р-07-02-01 К=0.8	СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 ММ ОТР=8.08*0.8 ЗТР=0.84*0.8 1 соединение	1.000	6.46	0.00	6.46	6.46	0.00	0.67	0.67
				6.46	0.00			0.00	0.00	0.00
93	РЕМОВ 05р-07-02-02 К=0.8	СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80 ММ ОТР=10.1*0.8 ЗТР=1.05*0.8 1 соединение	1.000	8.08	0.00	8.08	8.08	0.00	0.84	0.84
				8.08	0.00			0.00	0.00	0.00
<b>п.2.54</b>										
94	РЕМОВ 05р-07-02-04 К=1.8	СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 150 ММ, УСТАНОВКА ОГРАНИЧИТЕЛЬНЫХ ШАЙБ ОТР=14.43*1.8 ЗТР=1.5*1.8 1 соединение	1.000	25.97	0.00	25.97	25.97	0.00	2.70	2.70
				25.97	0.00			0.00	0.00	0.00
95	Стройцена 101-9896-041	ПРОКЛАДКИ МАРКИ СНП STG-150-300 шт.	2.000	18.50	0.00	37.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
<b>п.2.55</b>										
96	РЕМОВ 05р-07-02-05 К=0.8	СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 200 ММ ОТР=21.45*0.8 ЗТР=2.23*0.8 1 соединение	1.000	17.16	0.00	17.16	17.16	0.00	1.78	1.78
				17.16	0.00			0.00	0.00	0.00
97	Стройцена 101-9896-051	ПРОКЛАДКИ МАРКИ СНП ST-SG-DN200-CL150 шт.	1.000	18.56	0.00	18.56	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
<b>п.2.56</b>										
98	РЕМОВ 05р-07-03-01 К=0.8 0.75	СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 25 ММ ОТР=14.91*0.8*0.75 ЗТР=1.55*0.8*0.75 1 соединение	4.000	8.95	0.00	35.80	35.80	0.00	0.93	3.72
				8.95	0.00			0.00	0.00	0.00
99	Стройцена	ПРОКЛАДКИ DN25-CL1500-R16	4.000	1.14	0.00	4.56	0.00	0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	101-9896-044	RTJ SOFT IRON								
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
	<b>п.2.57</b>									
100	РЕМОН 05р-07-02-05 К=1.8	СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 200 ММ, УСТАНОВКА КОЛЕЦ ОТР=21.45*1.8 ЗТР=2.23*1.8	1.000	38.61	0.00	38.61	38.61	0.00	4.01	4.01
		1 соединение		38.61	0.00			0.00	0.00	0.00
101	Стройцена 101-9896-051	ПРОКЛАДКИ МАРКИ СНП ST-SG-DN200-CL150	2.000	18.56	0.00	37.12	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
	<b>п.2.58</b>									
102	РЕМОН 05р-07-03-01 К=1.8	СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 ММ, УСТАНОВКА КОЛЕЦ ОТР=14.91*1.8 ЗТР=1.55*1.8	1.000	26.84	0.00	26.84	26.84	0.00	2.79	2.79
		1 соединение		26.84	0.00			0.00	0.00	0.00
	<b>п.2.59</b>									
103	РЕМОН 05р-07-03-01 К=1.8	СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 ММ, УСТАНОВКА КОЛЕЦ ОТР=14.91*1.8 ЗТР=1.55*1.8	1.000	26.84	0.00	26.84	26.84	0.00	2.79	2.79
		1 соединение		26.84	0.00			0.00	0.00	0.00
104	РЕМОН 05р-07-02-02 К=1.8	СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80 ММ, УСТАНОВКА КОЛЕЦ ОТР=10.1*1.8 ЗТР=1.05*1.8	1.000	18.18	0.00	18.18	18.18	0.00	1.89	1.89
		1 соединение		18.18	0.00			0.00	0.00	0.00
	<b>п.2.60</b>									
105	РЕМОН 05р-07-01-01 К=1.8 0.7	СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20 ММ, УСТАНОВКА КОЛЕЦ ОТР=7.07*1.8*0.7 ЗТР=0.78*1.8*0.7	2.000	8.91	0.00	17.82	17.82	0.00	0.98	1.96
		1 соединение		8.91	0.00			0.00	0.00	0.00
106	Стройцена 101-9896-043	ПРОКЛАДКИ МАРКИ СНП STG-20-300	4.000	1.01	0.00	4.04	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
107	Стройцена 101-1442-001, прим.	ШПИЛЬКИ 1-1-M14x80.35, ГАЙКИ AM14-6H.25.III.4	8.000	4.24	0.00	33.92	0.00	0.00	0.00	0.00
		Комплект		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
	<b>п.2.61</b>									
108	РЕМОН 05р-07-01-01 К=0.8 0.9	СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 40 ММ ОТР=7.07*0.8*0.9 ЗТР=0.78*0.8*0.9	1.000	5.09	0.00	5.09	5.09	0.00	0.56	0.56
		1 соединение		5.09	0.00			0.00	0.00	0.00
109	РЕМОН 05р-07-01-03 К=0.8	СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100 ММ ОТР=10.43*0.8 ЗТР=1.15*0.8	1.000	8.34	0.00	8.34	8.34	0.00	0.92	0.92
		1 соединение		8.34	0.00			0.00	0.00	0.00
110	Стройцена 101-9896-056	ПРОКЛАДКИ МАРКИ СНП STG-40-300	2.000	1.44	0.00	2.88	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
111	Стройцена 101-9896-039	ПРОКЛАДКИ МАРКИ СНП STG-100-300	2.000	11.95	0.00	23.90	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>п.2.63</b>										
112	РЕМОВ 05р-07-02-05 К=1.8	УСТАНОВКА ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 200 ММ, СНЯТИЕ КОЛЕЦ ОТР=21.45*1.8 ЗТР=2.23*1.8 1 соединение	2.000	38.61	0.00	77.22	77.22	0.00	4.01	8.02
				38.61	0.00			0.00	0.00	0.00
113	Стройцена 101-9896-051	ПРОКЛАДКИ МАРКИ СНП LM-LF-DN200-CL300 шт.	2.000	18.56	0.00	37.12	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
<b>п.2.64</b>										
114	РЕМОВ 05р-07-03-01 К=1.8	УСТАНОВКА ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 ММ, СНЯТИЕ КОЛЕЦ ОТР=14.91*1.8 ЗТР=1.55*1.8 1 соединение	1.000	26.84	0.00	26.84	26.84	0.00	2.79	2.79
				26.84	0.00			0.00	0.00	0.00
<b>п.2.65</b>										
115	РЕМОВ 05р-07-03-01 К=1.8	УСТАНОВКА ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 ММ, СНЯТИЕ КОЛЕЦ ОТР=14.91*1.8 ЗТР=1.55*1.8 1 соединение	1.000	26.84	0.00	26.84	26.84	0.00	2.79	2.79
				26.84	0.00			0.00	0.00	0.00
116	РЕМОВ 05р-07-02-02 К=1.8	УСТАНОВКА ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80 ММ, СНЯТИЕ КОЛЕЦ ОТР=10.1*1.8 ЗТР=1.05*1.8 1 соединение	1.000	18.18	0.00	18.18	18.18	0.00	1.89	1.89
				18.18	0.00			0.00	0.00	0.00
<b>п.2.66</b>										
117	РЕМОВ 05р-04-02-03, К=0,5	СНЯТИЕ ФЛАНЦЕВОЙ КАТУШКИ РУ 4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100 ММ ОТР=13.85*0.5 Мат=0*0.5 ЗТР=1.44*0.5 1 соединение	2.000	6.93	0.00	13.86	13.86	0.00	0.72	1.44
				6.93	0.00			0.00	0.00	0.00
118	РЕМОВ 05р-07-02-03	УСТАНОВКА ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100 ММ 1 соединение	2.000	11.93	0.00	23.86	23.86	0.00	1.24	2.48
				11.93	0.00			0.00	0.00	0.00
119	Стройцена 101-9896-039	ПРОКЛАДКИ МАРКИ СНП STG-100-300 шт.	2.000	11.95	0.00	23.90	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1						19825.93	8928.72	2132.74	-	939.25
								166.40		13.40
<b>Раздел 2. ПАРОВЫЖЕГ ПЕЧИ О-2/2</b>										
<b>п.3.1</b>										
120	РЕМОВ 05р-07-03-01 К=1.8	СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 ММ, УСТАНОВКА КОЛЕЦ ОТР=14.91*1.8 ЗТР=1.55*1.8 1 соединение	1.000	26.84	0.00	26.84	26.84	0.00	2.79	2.79
				26.84	0.00			0.00	0.00	0.00
<b>п.3.2</b>										
121	РЕМОВ 05р-07-03-01 К=1.8	СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 ММ, УСТАНОВКА КОЛЕЦ ОТР=14.91*1.8 ЗТР=1.55*1.8 1 соединение	1.000	26.84	0.00	26.84	26.84	0.00	2.79	2.79
				26.84	0.00			0.00	0.00	0.00
122	РЕМОВ 05р-07-02-02	СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4	1.000	18.18	0.00	18.18	18.18	0.00	1.89	1.89

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	K=1.8	МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80 ММ, УСТАНОВКА КОЛЕЦ ОТР=10.1*1.8 ЗТР=1.05*1.8 1 соединение		18.18	0.00			0.00	0.00	0.00
		п.3.3								
123	РЕМОВ 05р-07-02-05 K=1.8	СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 200 ММ, УСТАНОВКА КОЛЕЦ ОТР=21.45*1.8 ЗТР=2.23*1.8 1 соединение	1.000	38.61	0.00	38.61	38.61	0.00	4.01	4.01
				38.61	0.00			0.00	0.00	0.00
		п.3.7								
124	РЕМОВ 05р-07-03-04 K=1.8	УСТАНОВКА ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 150 ММ, СНЯТИЕ КОЛЕЦ ОТР=27.61*1.8 ЗТР=2.87*1.8 1 соединение	1.000	49.70	0.00	49.70	49.70	0.00	5.17	5.17
				49.70	0.00			0.00	0.00	0.00
125	РЕМОВ 05р-07-03-05 K=1.8	УСТАНОВКА ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 200 ММ, СНЯТИЕ КОЛЕЦ ОТР=47.81*1.8 ЗТР=4.97*1.8 1 соединение	1.000	86.06	0.00	86.06	86.06	0.00	8.95	8.95
				86.06	0.00			0.00	0.00	0.00
		п.3.8								
126	РЕМОВ 05р-07-02-05 K=1.8	УСТАНОВКА ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 200 ММ, СНЯТИЕ КОЛЕЦ ОТР=21.45*1.8 ЗТР=2.23*1.8 1 соединение	1.000	38.61	0.00	38.61	38.61	0.00	4.01	4.01
				38.61	0.00			0.00	0.00	0.00
		п.3.9								
127	РЕМОВ 05р-04-03-03	РАЗБОРКА И СБОРКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДКИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100 ММ Мат=0 1 соединение	2.000	26.46	0.00	52.92	52.92	0.00	2.75	5.50
				26.46	0.00			0.00	0.00	0.00
128	РЕМОВ 05р-04-03-04	РАЗБОРКА И СБОРКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДКИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 150 ММ Мат=0 1 соединение	2.000	31.75	0.00	63.50	63.50	0.00	3.30	6.60
				31.75	0.00			0.00	0.00	0.00
		п.3.10								
129	РЕМОВ 05р-07-03-02 K=1.8	УСТАНОВКА ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80 ММ, СНЯТИЕ КОЛЕЦ ОТР=19.43*1.8 ЗТР=2.02*1.8 1 соединение	1.000	34.97	0.00	34.97	34.97	0.00	3.64	3.64
				34.97	0.00			0.00	0.00	0.00
		п.3.11								
130	РЕМОВ 05р-04-02-03, K=0,5	СНЯТИЕ ФЛАНЦЕВОЙ ЗАГЛУШКИ РУ 4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100 ММ ОТР=13.85*0.5 Мат=0*0.5 ЗТР=1.44*0.5 1 соединение	2.000	6.93	0.00	13.86	13.86	0.00	0.72	1.44
				6.93	0.00			0.00	0.00	0.00
131	ФЕРМ 12-12-001-07	УСТАНОВКА КАТУШКИ ФЛАНЦЕВОЙ шт.	2.000	86.12	46.53	172.24	67.14	93.06	3.49	6.98
				33.57	4.59			9.18	0.34	0.68
132	Стройцена 101-9896-039	ПРОКЛАДКИ МАРКИ СНП STG-100-300	4.000	11.95	0.00	47.80	0.00	0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
<b>п.3.13</b>										
133	РЕМОВ 05р-07-01-01 К=0.9	УСТАНОВКА ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 40 ММ ОТР=7.07*0.9 ЗТР=0.78*0.9 1 соединение	2.000	6.36	0.00	12.72	12.72	0.00	0.70	1.40
				6.36	0.00			0.00	0.00	0.00
134	РЕМОВ 05р-07-01-03	УСТАНОВКА ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100 ММ 1 соединение	1.000	10.43	0.00	10.43	10.43	0.00	1.15	1.15
				10.43	0.00			0.00	0.00	0.00
135	Стройцена 101-9896-056	ПРОКЛАДКИ МАРКИ СНП STG-40-300 шт.	2.000	1.44	0.00	2.88	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
136	Стройцена 101-9896-039	ПРОКЛАДКИ МАРКИ СНП STG-100-300 шт.	2.000	11.95	0.00	23.90	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
<b>п.3.14</b>										
137	РЕМОВ 05р-07-01-01 К=1.8 0.7	УСТАНОВКА ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20 ММ, СНЯТИЕ КОЛЕЦ ОТР=7.07*1.8*0.7 ЗТР=0.78*1.8*0.7 1 соединение	2.000	8.91	0.00	17.82	17.82	0.00	0.98	1.96
				8.91	0.00			0.00	0.00	0.00
138	Стройцена 101-9896-043	ПРОКЛАДКИ МАРКИ СНП STG-20-300 шт.	2.000	1.01	0.00	2.02	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
<b>п.3.15</b>										
139	РЕМОВ 05р-07-03-01	УСТАНОВКА ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 ММ 1 соединение	1.000	14.91	0.00	14.91	14.91	0.00	1.55	1.55
				14.91	0.00			0.00	0.00	0.00
<b>п.3.16</b>										
140	РЕМОВ 05р-07-03-01 К=0.75	УСТАНОВКА ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 25 ММ ОТР=14.91*0.75 ЗТР=1.55*0.75 1 соединение	4.000	11.18	0.00	44.72	44.72	0.00	1.16	4.64
				11.18	0.00			0.00	0.00	0.00
<b>п.3.17</b>										
141	РЕМОВ 05р-07-02-04	УСТАНОВКА ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 150 ММ 1 соединение	1.000	14.43	0.00	14.43	14.43	0.00	1.50	1.50
				14.43	0.00			0.00	0.00	0.00
142	РЕМОВ 05р-07-03-05	УСТАНОВКА ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 200 ММ 1 соединение	1.000	47.81	0.00	47.81	47.81	0.00	4.97	4.97
				47.81	0.00			0.00	0.00	0.00
<b>п.3.18</b>										
143	РЕМОВ 05р-07-02-02	УСТАНОВКА ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80 ММ 1 соединение	1.000	10.10	0.00	10.10	10.10	0.00	1.05	1.05
				10.10	0.00			0.00	0.00	0.00
144	РЕМОВ 05р-07-02-04	УСТАНОВКА ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 150 ММ 1 соединение	1.000	14.43	0.00	14.43	14.43	0.00	1.50	1.50
				14.43	0.00			0.00	0.00	0.00
<b>п.3.19</b>										
145	РЕМОВ 05р-07-02-01	УСТАНОВКА ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 ММ 1 соединение	1.000	8.08	0.00	8.08	8.08	0.00	0.84	0.84
				8.08	0.00			0.00	0.00	0.00
146	РЕМОВ	УСТАНОВКА ЗАГЛУШЕК НА	1.000	10.10	0.00	10.10	10.10	0.00	1.05	1.05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	05p-07-02-02	УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80 ММ 1 соединение		10.10	0.00			0.00	0.00	0.00
		п.3.20								
147	РЕМОВ 05p-07-02-04 К=1.8	СНЯТИЕ ОГРАНИЧИТЕЛЬНЫХ ШАЙБ, УСТАНОВКА ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 150 ММ ОТР=14.43*1.8 ЗТР=1.5*1.8 1 соединение	1.000	25.97	0.00	25.97	25.97	0.00	2.70	2.70
		п.3.21		25.97	0.00			0.00	0.00	0.00
148	РЕМОВ 05p-07-03-01 К=1.8	УСТАНОВКА ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 ММ, СНЯТИЕ КОЛЕЦ ОТР=14.91*1.8 ЗТР=1.55*1.8 1 соединение	1.000	26.84	0.00	26.84	26.84	0.00	2.79	2.79
		п.3.22		26.84	0.00			0.00	0.00	0.00
149	РЕМОВ 05p-06-01-05	ОТКРЫТИЕ, ЗАКРЫТИЕ КРЫШЕК ЛЮКОВ 700x700 мм Мат=0 1 люк	3.000	133.86	2.26	401.58	394.80	6.78	13.68	41.04
		п.3.23		131.60	0.00			0.00	0.00	0.00
150	СЦМ 104-0087 ФЕР-45 т.ч. табл.2 п.17	МУЛЛИТОКРЕМНЕЗЕМИСТЫЙ ВОЙЛОК МКРВ-200 т	0.011	5606.64	0.00	61.11	0.00	0.00	0.00	0.00
		п.3.24		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
151	РЕМОВ 05p-06-01-05	ОТКРЫТИЕ, ЗАКРЫТИЕ КРЫШЕК ЛЮКОВ 800x800 мм Мат=0 1 люк	4.000	133.86	2.26	535.44	526.40	9.04	13.68	54.72
		п.3.25		131.60	0.00			0.00	0.00	0.00
152	СЦМ 104-0087 ФЕР-45 т.ч. табл.2 п.17	МУЛЛИТОКРЕМНЕЗЕМИСТЫЙ ВОЙЛОК МКРВ-200 т	0.011	5606.64	0.00	61.11	0.00	0.00	0.00	0.00
		п.3.26		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
153	РЕМОВ 05p-06-01-08	УСТАНОВКА, СНЯТИЕ ЗАГЛУШКИ 2000x1300 Мат=0 1 люк	1.000	228.72	4.00	228.72	224.72	4.00	23.36	23.36
		п.3.27		224.72	0.00			0.00	0.00	0.00
154	ТЕР 45-05-011-02	ИЗОЛЯЦИЯ КЛАДКИ ПЕЧЕЙ, КОТЛОВ, ТРУБОПРОВОДОВ: АСБЕСТОВЫМ ШНУРОМ Мат=0 100 кг	0.100	170.36	8.03	17.04	16.23	0.80	19.03	1.90
		п.3.28		162.33	0.33			0.03	0.03	0.00
155	СЦМ 101-0027 ФЕР-45 т.ч.табл.2 п.17	АСБЕСТОВЫЙ ШНУР ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ (ШАОН-1) ДИАМЕТРОМ 8.0-10.0 ММ. МАССА=1130 КГ т	0.011	31010.00	0.00	338.01	0.00	0.00	0.00	0.00
		п.3.29		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
156	РЕМОВ 05p-11-01-01	ОЧИСТКА ЩЕТКАМИ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ АППАРАТОВ ОТ ГРЯЗИ И ПРОДУКТОВ КОРРОЗИИ м2	40.000	15.41	0.00	616.40	577.20	0.00	1.50	60.00
		п.3.30		14.43	0.00			0.00	0.00	0.00
157	ТЕР 08-07-002-1	УСТАНОВКА И РАЗБОРКА ВНУТРЕННИХ ИНВЕНТАРНЫХ ЛЕСОВ 100 м2 горизонтальной проекции	1.080	1013.47	13.57	1094.55	653.53	14.66	70.20	75.82
		п.3.31		605.12	0.00			0.00	0.00	0.00
158	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	0.800	299.02	154.72	239.22	115.44	123.78	15.00	12.00
		п.3.32		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								
		<b>п.3.32</b>								
159	РЕМОНТ 06р-13-01-01	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЯ ИЗОЛЯЦИИ	8.000	2.87	1.51	22.96	10.88	12.08	0.16	1.28
		м2		1.36	0.00			0.00	0.00	0.00
160	РЕМОНТ 06р-13-01-02	РАЗБОРКА ИЗОЛЯЦИИ ИЗ МИНЕРАЛОВАТНЫХ МАТОВ	8.000	3.90	1.51	31.20	19.12	12.08	0.28	2.24
		м2		2.39	0.00			0.00	0.00	0.00
161	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*7590-0.0265*21780 1 м3 изоляции	0.480	292.61	42.87	140.45	88.40	20.58	18.85	9.05
				184.16	0.00			0.00	0.00	0.00
162	СЦМ 104-0009	МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДК М-100, ТОЛЩИНА 60 ММ. Масса=104 кг м3	0.595	510.00	0.00	303.55	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
163	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*2.16 Мат=0+0.00382*14904 ЗТР=156.67-(1.67+6.2) 100 м2 поверхности покрытия изоляции	0.080	1615.86	18.85	129.27	123.21	1.51	148.80	11.90
				1540.08	0.00			0.00	0.00	0.00
164	СЦМ 104-0036	ФОЛЬГА АЛЮМИНИЕВАЯ ДУБЛИРОВАННАЯ СТЕКЛОТКАНЬЮ. Масса=10 кг 10 м2	0.920	286.41	0.00	263.50	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		<b>п.3.33</b>								
165	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	0.040	648.61	0.00	25.94	25.94	0.00	62.67	2.51
				648.61	0.00			0.00	0.00	0.00
166	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	0.080	257.09	0.00	20.57	20.57	0.00	28.01	2.24
				257.09	0.00			0.00	0.00	0.00
167	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	0.080	988.79	28.65	79.10	68.56	2.29	93.35	7.47
				856.95	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
168	ФССЦ 1.01-1487 (101-2100)	ПОЛОТНО ХОЛСТОПРОШИВНОЕ СТЕКЛОВОЛОКНИСТОЕ ХПС-Т-5. Масса=5.05 кг 10 м2	1.648	65.60	0.00	108.11	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
169	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*2.16 Мат=0+0.00382*14904 ЗТР=156.67-(1.67+6.2) 100 м2 поверхности покрытия изоляции	0.040	1615.86	18.85	64.63	61.60	0.75	148.80	5.95
				1540.08	0.00			0.00	0.00	0.00
170	СЦМ 104-0036	ФОЛЬГА АЛЮМИНИЕВАЯ ДУБЛИРОВАННАЯ СТЕКЛОТКАНЬЮ. Масса=10 кг 10 м2	0.460	286.41	0.00	131.75	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
<b>п. 3.34</b>										
171	ТЕРм 11-02-012-01 К=1.6	СУЖАЮЩИЕ УСТРОЙСТВА РАСХОДОМЕРОВ. ДИАФРАГМА КАМЕРНАЯ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, мм, ДО: 100 (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) ОТР=9.68*1.6 ЗТР=1.03*1.6 ШТ.	2.000	311.49	0.00	622.98	30.98	0.00	1.65	3.30
				15.49	0.00			0.00	0.00	0.00
<b>п. 3.35</b>										
172	РЕМОВ 05р-04-03-02	РАЗБОРКА И СБОРКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80 мм Мат=0 1 соединение	8.000	22.32	0.00	178.56	178.56	0.00	2.32	18.56
				22.32	0.00			0.00	0.00	0.00
<b>п. 3.36</b>										
173	ФЕРм 12-12-002-03, К=1,6	АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА ВОДОПРОВОДНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, мм: 20 (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) ОТР=40.4*1.6 ЭМ=0.75*1.6 ЗТР=4.2*1.6 ШТ.	8.000	70.93	1.20	567.44	517.12	9.60	6.72	53.76
				64.64	0.00			0.00	0.00	0.00
<b>п. 3.37</b>										
174	ФЕРм 12-12-002-06 К=1.6	ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ ТЕРМОПАР Ду40 Ру100 ОТР=50.31*1.6 ЭМ=111.92*1.6 ЗТР=5.23*1.6 ЗТМ=0.82*1.6 ШТ.	2.000	269.28	179.07	538.56	161.00	358.14	8.37	16.74
				80.50	17.71			35.42	1.31	2.62
175	ФЕРм 12-12-002-07 К=1.6	ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ ТЕРМОПАР Ду40 Ру160 ОТР=63.97*1.6 ЭМ=177.9*1.6 ЗТР=6.65*1.6 ЗТМ=1.31*1.6 ШТ.	2.000	402.52	284.64	805.04	204.70	569.28	10.64	21.28
				102.35	28.30			56.60	2.10	4.20
<b>п. 3.38</b>										
176	РЕМОВ 05р-07-03-01 К=1.8 0.9	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 40 мм ОТР=14.91*1.8*0.9 ЗТР=1.55*1.8*0.9 1 соединение	2.000	24.15	0.00	48.30	48.30	0.00	2.51	5.02
				24.15	0.00			0.00	0.00	0.00
<b>п. 3.39</b>										
177	РЕМОВ 06р-13-01-01	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЯ ИЗОЛЯЦИИ м2	1.200	2.87	1.51	3.44	1.63	1.81	0.16	0.19
				1.36	0.00			0.00	0.00	0.00
178	РЕМОВ 06р-13-01-02	РАЗБОРКА ИЗОЛЯЦИИ ИЗ МИНЕРАЛОВАТНЫХ МАТОВ м2	1.200	3.90	1.51	4.68	2.87	1.81	0.28	0.34
				2.39	0.00			0.00	0.00	0.00



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
179 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*7590-0.0265*21780 1 м3 изоляции	0.120	292.61	42.87	35.11	22.10	5.14	18.85	2.26	
			184.16	0.00			0.00	0.00	0.00	
180 СЦМ 104-0012	МАТЫ КОМБИНИРОВАННЫЕ ПРОШИВНЫЕ 600x1000, ТОЛЩИНА 100 ММ, ФОЛЬМАТКАНЬ  м3	0.120	492.80	0.00	59.14	0.00	0.00	0.00	0.00	
			0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	
п.3.40										
181 ТЕРм 11-02-042-05 К=1.6 К=1.55	ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ РЕГУЛИРУЮЩИХ КЛАПАНОВ ДИАМЕТРОМ 80 мм (т.ч.п.8. Производство работ на высоте свыше 5 м от уровня земли или пола: К=1+0,05x11, где М - число метров свыше 5. Котр,зтр=1.55, до 16 м) ОТР=19.67*1.6*1.55 ЭМ=50.42*1.6 ЗТР=2.25*1.6*1.55 ЗТМ=0.24*1.6  ШТ.	2.000	220.46	80.67	440.92	97.56	161.34	5.58	11.16	
			48.78	5.18			10.36	0.38	0.76	
182 ФЕРм 40-01-002-13, К=1,9	ВЕРТИКАЛЬНОЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ СВЕРХ ПРЕДУСМОТРЕННОГО СБОРНИКОМ, М: 5, НА ВЫСОТУ ДО 20 М, (опускание, подъем) ОТР=575.64*1.9 ЭМ=178.61*1.9 ЗТР=73.8*1.9 ЗТМ=1.79*1.9  10 т	0.036	1433.08	339.36	51.59	39.37	12.22	140.22	5.05	
			1093.72	45.92			1.65	3.40	0.12	
183 Стройцена 101-1449-001	ШПИЛКИ 2-1-М20-8gx140, ст.25Х1МФ, ГАЙКИ М20.7Н ст.30ХМА  Комплект	8.000	7.53	0.00	60.24	0.00	0.00	0.00	0.00	
			0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	
п.3.45										
184 РЕМОБ 06р-13-01-01	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЯ ИЗОЛЯЦИИ  м2	63.004	2.87	1.51	180.83	85.69	95.14	0.16	10.08	
			1.36	0.00			0.00	0.00	0.00	
185 РЕМОБ 06р-13-01-02	РАЗБОРКА ИЗОЛЯЦИИ ИЗ МИНЕРАЛОВАТНЫХ МАТОВ  м2	63.004	3.90	1.51	245.72	150.58	95.14	0.28	17.64	
			2.39	0.00			0.00	0.00	0.00	
186 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*7590-0.0265*21780 1 м3 изоляции	6.552	292.61	42.87	1917.18	1206.62	280.88	18.85	123.51	
			184.16	0.00			0.00	0.00	0.00	
187 СЦМ 104-0008	МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК М-100, ТОЛЩИНА 150 ММ, (30% новый материал). Масса=130 кг  м3	2.437	433.41	0.00	1056.35	0.00	0.00	0.00	0.00	
			0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	
188 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	1727.96	914.16	131.54	148.52	93.57	
			1451.04	0.00			0.00	0.00	0.00	
189 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, (30% новый материал)  т	0.052	60867.45	0.00	3165.11	0.00	0.00	0.00	0.00	
			0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>п.3.46</b>										
190	РЕМОВ 05р-04-03-04	РАЗБОРКА И СБОРКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДКИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 150 ММ Исключено: 101-9892=0.2 Мат=26.6-0.2*133 1 соединение	10.000	31.75	0.00	317.50	317.50	0.00	3.30	33.00
				31.75	0.00			0.00	0.00	0.00
191	РЕМОВ 05р-04-03-05	РАЗБОРКА И СБОРКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДКИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 200 ММ Исключено: 101-9892=0.19 Мат=25.27-0.19*133 1 соединение	7.000	47.81	0.00	334.67	334.67	0.00	4.97	34.79
				47.81	0.00			0.00	0.00	0.00
192	Стройцена 101-1467-001	ШПИЛЬКИ 2-1-М27-8gx190, ст.25Х1МФ, ГАЙКИ М27.7Н ст.30ХМА Комплект	12.000	11.03	0.00	132.36	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
193	Стройцена 101-1472-001	ШПИЛЬКИ 2-1-М30-8gx220, ст.25Х1МФ, ГАЙКИ М30.7Н ст.30ХМА Комплект	4.000	18.46	0.00	73.84	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
<b>п.3.47</b>										
194	РЕМОВ 05р-11-01-03	ЧИСТКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ТРУБОПРОВОДОВ Ду 150 ПРИ ПОМОЩИ СКРЕБКОВ м2	11.762	1.79	0.00	21.05	21.05	0.00	0.21	2.47
				1.79	0.00			0.00	0.00	0.00
195	РЕМОВ 05р-11-01-03	ЧИСТКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ТРУБОПРОВОДОВ Ду 200 ПРИ ПОМОЩИ СКРЕБКОВ м2	11.055	1.79	0.00	19.79	19.79	0.00	0.21	2.32
				1.79	0.00			0.00	0.00	0.00
196	ТЕР 13-06-002-01	ЧИСТКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ТРУБОПРОВОДОВ Ду 150, Ду 200 АППАРАТОМ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ Добавлено: 351701-1=0.22 ЭМ=0+0.22*21.76 Мат=0 ЗТМ=0+0.22 1 м2 очищаемой поверхности	22.817	8.12	4.79	185.27	75.98	109.29	0.39	8.90
				3.33	2.33			53.16	0.22	5.02
<b>п.3.48</b>										
197	РЕМОВ 05р-04-03-03	РАЗБОРКА И СБОРКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДКИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100 ММ Мат=0 1 соединение	2.000	26.46	0.00	52.92	52.92	0.00	2.75	5.50
				26.46	0.00			0.00	0.00	0.00
198	Стройцена 101-1461-001	ШПИЛЬКИ 2-1-М24x160, ст.25Х2М1Ф, ГАЙКИ М24.7Н ст.30ХМА Комплект	4.000	9.60	0.00	38.40	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
<b>п.3.49</b>										
199	РЕМОВ 05р-04-03-04	РАЗБОРКА И СБОРКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДКИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 150 ММ Мат=0 1 соединение	2.000	31.75	0.00	63.50	63.50	0.00	3.30	6.60
				31.75	0.00			0.00	0.00	0.00
200	Стройцена 101-1467-001	ШПИЛЬКИ 2-1-М27-8gx190, ст.25Х1МФ, ГАЙКИ М27.7Н ст.30ХМА Комплект	4.000	11.03	0.00	44.12	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
<b>п.3.50</b>										
201	РЕМОВ 05р-04-03-04	РАЗБОРКА И СБОРКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДКИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 150 ММ	1.000	31.75	0.00	31.75	31.75	0.00	3.30	3.30
				31.75	0.00			0.00	0.00	0.00

1 соединение

1 соединение

1 соединение

1 соединение

Комплект

Комплект

## 1 соединение

1 соединение

## 1 соединение

1 соединени

1 соединени

1 соединени

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>п.3.54</b>										
213	РЕМОН 05р-07-02-04 К=1.8	СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 150 ММ, УСТАНОВКА ОГРАНИЧИТЕЛЬНЫХ ШАЙБ ОТР=14.43*1.8 ЗТР=1.5*1.8 1 соединение	1.000	25.97	0.00	25.97	25.97	0.00	2.70	2.70
				25.97	0.00			0.00	0.00	0.00
214	Стройцена 101-9896-041	ПРОКЛАДКИ МАРКИ СНП STG-150-300 шт.	2.000	18.50	0.00	37.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
<b>п.3.55</b>										
215	РЕМОН 05р-07-02-05 К=0.8	СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 200 ММ ОТР=21.45*0.8 ЗТР=2.23*0.8 1 соединение	1.000	17.16	0.00	17.16	17.16	0.00	1.78	1.78
				17.16	0.00			0.00	0.00	0.00
216	Стройцена 101-9896-051	ПРОКЛАДКИ МАРКИ СНП ST-SG-DN200-CL150 шт.	1.000	18.56	0.00	18.56	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
<b>п.3.56</b>										
217	РЕМОН 05р-07-03-01 К=0.8 0.75	СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 25 ММ ОТР=14.91*0.8*0.75 ЗТР=1.55*0.8*0.75 1 соединение	4.000	8.95	0.00	35.80	35.80	0.00	0.93	3.72
				8.95	0.00			0.00	0.00	0.00
218	Стройцена 101-9896-044	ПРОКЛАДКИ DN25-CL1500-R16 RTJ SOFT IRON шт.	4.000	1.14	0.00	4.56	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
<b>п.3.57</b>										
219	РЕМОН 05р-07-02-05 К=1.8	СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 200 ММ, УСТАНОВКА КОЛЕЦ ОТР=21.45*1.8 ЗТР=2.23*1.8 1 соединение	1.000	38.61	0.00	38.61	38.61	0.00	4.01	4.01
				38.61	0.00			0.00	0.00	0.00
220	Стройцена 101-9896-051	ПРОКЛАДКИ МАРКИ СНП ST-SG-DN200-CL150 шт.	2.000	18.56	0.00	37.12	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
<b>п.3.58</b>										
221	РЕМОН 05р-07-03-01 К=1.8	СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 ММ, УСТАНОВКА КОЛЕЦ ОТР=14.91*1.8 ЗТР=1.55*1.8 1 соединение	1.000	26.84	0.00	26.84	26.84	0.00	2.79	2.79
				26.84	0.00			0.00	0.00	0.00
<b>п.3.59</b>										
222	РЕМОН 05р-07-03-01 К=1.8	СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 ММ, УСТАНОВКА КОЛЕЦ ОТР=14.91*1.8 ЗТР=1.55*1.8 1 соединение	1.000	26.84	0.00	26.84	26.84	0.00	2.79	2.79
				26.84	0.00			0.00	0.00	0.00
223	РЕМОН 05р-07-02-02 К=1.8	СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80 ММ, УСТАНОВКА КОЛЕЦ ОТР=10.1*1.8 ЗТР=1.05*1.8 1 соединение	1.000	18.18	0.00	18.18	18.18	0.00	1.89	1.89
				18.18	0.00			0.00	0.00	0.00
<b>п.3.60</b>										
224	РЕМОН 05р-07-01-01 К=1.8 0.7	СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20 ММ, УСТАНОВКА КОЛЕЦ	2.000	8.91	0.00	17.82	17.82	0.00	0.98	1.96
				8.91	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ОТР=7.07*1.8*0.7 ЗТР=0.78*1.8*0.7 1 соединение								
225	Стройцена 101-9896-043	ПРОКЛАДКИ МАРКИ СНП STG-20-300 шт.	4.000	1.01	0.00	4.04	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
226	Стройцена 101-1442-001, прим.	ШПИЛЬКИ 1-1-М14х80.35, ГАЙКИ АМ14-6Н.25.III.4 Комплект	8.000	4.24	0.00	33.92	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		п.3.61								
227	РЕМОВ 05р-07-01-01 К=0.8 0.9	СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 40 ММ ОТР=7.07*0.8*0.9 ЗТР=0.78*0.8*0.9 1 соединение	1.000	5.09	0.00	5.09	5.09	0.00	0.56	0.56
				5.09	0.00			0.00	0.00	0.00
228	РЕМОВ 05р-07-01-03 К=0.8	СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100 ММ ОТР=10.43*0.8 ЗТР=1.15*0.8 1 соединение	1.000	8.34	0.00	8.34	8.34	0.00	0.92	0.92
				8.34	0.00			0.00	0.00	0.00
229	Стройцена 101-9896-056	ПРОКЛАДКИ МАРКИ СНП STG-40-300 шт.	2.000	1.44	0.00	2.88	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
230	Стройцена 101-9896-039	ПРОКЛАДКИ МАРКИ СНП STG-100-300 шт.	2.000	11.95	0.00	23.90	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		п.3.63								
231	РЕМОВ 05р-07-02-05 К=1.8	УСТАНОВКА ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 200 ММ, СНЯТИЕ КОЛЕЦ ОТР=21.45*1.8 ЗТР=2.23*1.8 1 соединение	2.000	38.61	0.00	77.22	77.22	0.00	4.01	8.02
				38.61	0.00			0.00	0.00	0.00
232	Стройцена 101-9896-051	ПРОКЛАДКИ МАРКИ СНП LM-LF-DN200-CL300 шт.	2.000	18.56	0.00	37.12	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		п.3.64								
233	РЕМОВ 05р-07-03-01 К=1.8	УСТАНОВКА ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 ММ, СНЯТИЕ КОЛЕЦ ОТР=14.91*1.8 ЗТР=1.55*1.8 1 соединение	1.000	26.84	0.00	26.84	26.84	0.00	2.79	2.79
				26.84	0.00			0.00	0.00	0.00
		п.3.65								
234	РЕМОВ 05р-07-03-01 К=1.8	УСТАНОВКА ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 ММ, СНЯТИЕ КОЛЕЦ ОТР=14.91*1.8 ЗТР=1.55*1.8 1 соединение	1.000	26.84	0.00	26.84	26.84	0.00	2.79	2.79
				26.84	0.00			0.00	0.00	0.00
235	РЕМОВ 05р-07-02-02 К=1.8	УСТАНОВКА ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80 ММ, СНЯТИЕ КОЛЕЦ ОТР=10.1*1.8 ЗТР=1.05*1.8 1 соединение	1.000	18.18	0.00	18.18	18.18	0.00	1.89	1.89
				18.18	0.00			0.00	0.00	0.00
		п.3.66								
236	РЕМОВ 05р-04-02-03, К=0,5	СНЯТИЕ ФЛАНЦЕВОЙ КАТУШКИ РУ 4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100 ММ ОТР=13.85*0.5 Мат=0*0.5 ЗТР=1.44*0.5 1 соединение	2.000	6.93	0.00	13.86	13.86	0.00	0.72	1.44
				6.93	0.00			0.00	0.00	0.00
237	РЕМОВ 05р-07-02-03	УСТАНОВКА ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4	2.000	11.93	0.00	23.86	23.86	0.00	1.24	2.48

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100 мм 1 соединение		11.93	0.00			0.00	0.00	0.00
238	Стройцена 101-9896-039	ПРОКЛАДКИ МАРКИ СНП STG-100-300 шт.	2.000	11.95	0.00	23.90	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		п.7								
239	РЕМОВ 05р-07-02-07 К=1.8	УСТАНОВКА ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 300 мм, СНЯТИЕ КОЛЕЦ ОТР=33.77*1.8 ЗТР=3.51*1.8 1 соединение	1.000	60.79	0.00	60.79	60.79	0.00	6.32	6.32
				60.79	0.00			0.00	0.00	0.00
240	Стройцена 300-9490-237	ЗАГЛУШКА Ду 300 Ру 40 исп.2 б=30 мм, ст.3 шт.	1.000	600.78	0.00	600.78	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
241	Стройцена 101-1472-001	ШПИЛЬКИ 2-1-М30-8gx190, ст.25Х1МФ, ГАЙКИ М30 ст.30ХМА Комплект	3.000	18.46	0.00	55.38	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
242	СЦМ 541-0067	ПРОКЛАДКИ МГ140-1 3363x303x2 1000 шт.	0.002	5240.00	0.00	10.48	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		п.8								
243	РЕМОВ 05р-07-02-08 К=1.8	УСТАНОВКА ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 400 мм, СНЯТИЕ КОЛЕЦ ОТР=44.83*1.8 ЗТР=4.66*1.8 1 соединение	1.000	80.69	0.00	80.69	80.69	0.00	8.39	8.39
				80.69	0.00			0.00	0.00	0.00
244	Стройцена 101-9896-055	ПРОКЛАДКИ МАРКИ СНП LM-LF-DN400-CL300 шт.	2.000	97.77	0.00	195.54	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		п.9								
245	РЕМОВ 05р-07-02-07 К=1.8	УСТАНОВКА ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 300 мм, СНЯТИЕ КОЛЕЦ ОТР=33.77*1.8 ЗТР=3.51*1.8 1 соединение	1.000	60.79	0.00	60.79	60.79	0.00	6.32	6.32
				60.79	0.00			0.00	0.00	0.00
246	Стройцена 300-9490-237	ЗАГЛУШКА DN300 CL300 LM б=40 мм, ст.3 шт.	1.000	600.78	0.00	600.78	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
247	Стройцена 101-1472-001	ШПИЛЬКИ 2-1-М30-8gx220, ст.25Х1МФ, ГАЙКИ М30 ст.30ХМА Комплект	3.000	18.46	0.00	55.38	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
248	Стройцена 101-9896-053	ПРОКЛАДКИ МАРКИ СНП LM-LF-DN300-CL300 шт.	2.000	35.90	0.00	71.80	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		п.10								
249	РЕМОВ 05р-07-02-07 К=1.8	УСТАНОВКА ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 300 мм, СНЯТИЕ КОЛЕЦ ОТР=33.77*1.8 ЗТР=3.51*1.8 1 соединение	1.000	60.79	0.00	60.79	60.79	0.00	6.32	6.32
				60.79	0.00			0.00	0.00	0.00
250	Стройцена 300-9490-237	ЗАГЛУШКА ЗП-2-300-16, ст.20 шт.	1.000	600.78	0.00	600.78	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
251	Стройцена 101-1472-001	ШПИЛЬКИ 2-1-М30-8gx190, ст.25Х1МФ, ГАЙКИ М30 ст.30ХМА Комплект	3.000	18.46	0.00	55.38	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
252	СЦМ 541-0067	ПРОКЛАДКИ МГ140-1 3363x303x2 1000 шт.	0.002	5240.00	0.00	10.48	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>п.11 Теплообменник W-4A/1-4</b>										
253	РЕМОН 05p-07-02-01 K=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 мм ОТР=8.08*1.8 ЗТР=0.84*1.8 1 соединение	2.000	14.54	0.00	29.08	29.08	0.00	1.51	3.02
				14.54	0.00			0.00	0.00	0.00
254	РЕМОН 05p-07-02-02 K=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80 мм ОТР=10.1*1.8 ЗТР=1.05*1.8 1 соединение	6.000	18.18	0.00	109.08	109.08	0.00	1.89	11.34
				18.18	0.00			0.00	0.00	0.00
255	Стройцена 300-9490-237	ЗАГЛУШКА DN300 CL300 LM б=40 мм, ст.3 шт.	4.000	600.78	0.00	2403.12	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
256	Стройцена 300-9490-237	ЗАГЛУШКА Ду 300 Ру 40 исп.2 б=30 мм, ст.3 шт.	4.000	600.78	0.00	2403.12	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
257	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ Б-50-40 ПМБ 1000 шт.	0.006	375.00	0.00	2.25	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
258	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ Б-80-40 ПМБ 1000 шт.	0.004	1060.00	0.00	4.24	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
259	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ МГ-140-1 87x57x2 1000 шт.	0.012	375.00	0.00	4.50	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
260	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ МГ-140-1 120x90x3 1000 шт.	0.004	1060.00	0.00	4.24	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
261	СЦМ 541-0067	ПРОКЛАДКИ МГ-140-1 3363x303x2 1000 шт.	0.008	5240.00	0.00	41.92	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
262	Стройцена 101-9896-053	ПРОКЛАДКИ МАРКИ СНП LM-LF-DN300-CL300 шт.	8.000	35.90	0.00	287.20	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
263	ТЕР 08-07-001-1	УСТАНОВКА И РАЗБОРКА НАРУЖНЫХ ИНВЕНТАРНЫХ ЛЕСОВ ВЫСОТОЙ ДО 16 м 100 м2 вертикальной проекции	0.480	662.25	5.28	317.88	179.57	2.53	43.40	20.83
				374.11	0.00			0.00	0.00	0.00
264	РЕМОН 01p-01-03-54	РАЗБОРКА ТЕПЛООБМЕННИКА С ПЛАВАЮЩЕЙ ГОЛОВКОЙ: ДИАМЕТР АППАРАТА 1400ММ, АППАРАТ ДЛИНОЙ 9000ММ, ДАВЛЕНИЕМ, МПА, ДО 2,5 1 аппарат	4.000	1581.47	1301.30	6325.88	1120.68	5205.20	30.89	123.56
				280.17	125.96			503.84	8.87	35.48
265	Стройцена 101-1467-001	ШПИЛЬКИ М27x580 SA1320-1.7, ГАЙКИ М27 SA194-4 Комплект	28.000	11.03	0.00	308.84	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
266	Стройцена 101-1472-001	ШПИЛЬКИ 2-1-М30-8gx390, ст.25Х1МФ, ГАЙКИ М30 ст.30ХМА Комплект	20.000	18.46	0.00	369.20	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
267	Стройцена 101-1472-001	ШПИЛЬКИ 2-1-М30-8gx430, ст.25Х1МФ, ГАЙКИ М30 ст.30ХМА Комплект	20.000	18.46	0.00	369.20	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
268	Стройцена 101-9896-061	ПРОКЛАДКИ МАРКИ СНП б=4,5 мм ДИАМЕТРОМ 1502x1473/1433 мм шт.	12.000	298.21	0.00	3578.52	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
269	Стройцена 101-9896-061	ПРОКЛАДКИ МАРКИ СНП б=4,5 мм ДИАМЕТРОМ 1616x1587/1547 мм шт.	4.000	298.21	0.00	1192.84	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
270	СЦМ 541-0099	ПРОКЛАДКИ 1377x1357 б=3 мм 1000 шт.	0.004	145097.00	0.00	580.39	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
271	РЕМОН 05p-11-01-03	ЧИСТКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ КОРПУСА, КОЛПАКА,	43.000	1.79	0.00	76.97	76.97	0.00	0.21	9.03
				1.79	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ КАМЕР, ПЛАВАЮЩЕЙ ГОЛОВКИ ПРИ ПОМОЩИ СКРЕБКОВ								
		м2								
272	РЕМОН 01р-01-08-01	ПОДГОТОВКА АППАРАТА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ К ГИДРООЧИСТКЕ	1.000	6.23	0.00	6.23	6.23	0.00	0.73	0.73
		1 аппарат		6.23	0.00			0.00	0.00	0.00
273	РЕМОН 01р-01-08-04	ГИДРООЧИСТКА ТРУБЫ ДЛИНОЙ 9000 мм АППАРАТОМ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ	4192.000	4.52	3.58	18947.84	3940.48	15007.36	0.11	461.12
		1 труба		0.94	0.00			0.00	0.00	0.00
274	РЕМОН 01р-01-10-08	ГИДРООЧИСТКА АППАРАТОМ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ МЕЖТРУБНОГО ПРОСТРАНСТВА Ду 1400 мм	4.000	1229.09	806.00	4916.36	1692.36	3224.00	49.60	198.40
		1 аппарат		423.09	0.00			0.00	0.00	0.00
		п.12								
275	ТЕРр 66-10-3	ЧИСТКА ПРИЯМКОВ	3.000	33.39	0.00	100.17	100.17	0.00	4.32	12.96
		м3		33.39	0.00			0.00	0.00	0.00
		п.13								
276	СЦПГ 311-01-148-1	ПОГРУЗКА: МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ	0.200	3.52	3.52	0.70	0.00	0.70	0.00	0.00
		Т		0.00	0.38			0.08	0.03	0.01
277	СЦПГ т.7.1, К=1:1,25=0,8	ПЕРЕВОЗКА МУСОРА АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ НА РАССТОЯНИЕ 35 км	0.200	45.09	0.00	9.02	0.00	0.00	0.00	0.00
		Т		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
278	Цена МУП "Скоково", К=1:1,25=0,8	РАЗМЕЩЕНИЕ МУСОРА НА СВАЛКЕ Мат=22929	1.835	39.98	0.00	73.36	0.00	0.00	0.00	0.00
		м3		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		п.14								
279	СЦПГ 311-01-132-1	ПОГРУЗКА МЕТАЛЛОЛОМА	0.200	12.20	9.51	2.44	0.54	1.90	0.35	0.07
		Т		2.69	1.25			0.25	0.11	0.02
280	СЦПГ т.6.1, К=1:1,25=0,8	ПЕРЕВОЗКА МЕТАЛЛОЛОМА НА РАССТОЯНИЕ ДО 5 км	0.200	7.19	0.00	1.44	0.00	0.00	0.00	0.00
		Т		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
281	СЦПГ 311-01-132-2, К=1:1,25=0,8	РАЗГРУЗКА МЕТАЛЛОЛОМА ОТР=3.99*0.8 ЭМ=14.08*0.8 ЭТР=0.51*0.8 ЭТМ=0.11*0.8	0.200	14.45	11.26	2.89	0.64	2.25	0.41	0.08
		Т		3.19	0.98			0.20	0.09	0.02
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2						64841.53	16474.42	25576.68	-	1810.53
								670.77		48.93
ИТОГО ПО СМЕТЕ:						84667.46	25403.14	27709.42	-	2749.78
								837.17		62.33
ИТОГО С К=1,25 НА СТЕСНЕННОСТЬ; К=1,5 НА РАБОТУ ВНУТРИ АППАРАТОВ						97945.61	31753.93	34636.78	-	3437.23
								1046.46		77.91
ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ НОРМАТИВЫ:										
ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ						97945.61	31753.93	34636.78	-	3515.14
								1046.46		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 95%						31160.36	1589.17	-	-	168.26
СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ 65%						21320.26	-	-	-	-
ИТОГО						150426.22	33343.10	34636.78	-	3683.40
								1046.46		
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:						150426.22	33343.10	34636.78	-	3683.40
								1046.46		
СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ						45347.72				
МОНТАЖНЫХ РАБОТ						105005.14				
ПРОЧИХ РАБОТ И ЗАТРАТ						73.36				
ГСН 81-05-02-2001	ЗИМНИЕ УДОРОЖАНИЯ 3,08%					4631.00	1852.00			185.00



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

ИТОГО:

155057.00 36242.00

3868.00

Составил вед. инженер-сметчик ОГМ



И.Л. Дубенский

Механик цеха № 1



В.Н. Ефимов