



УТВЕРЖДАЮ
Главный механик ОАО «Славнефть-ЯНОС»

В.Ю. Боруруев

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: ОАО "Славнефть-ЯНОС"

« » 20 г.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 110-2017

ЧИСТКА РЕЗЕРВУАРОВ (Р-
427,428,429,431,432,433,342,430,434,435,436,451,455,456,472,457,460,531,532,533,Е-
1,2,3,4,5,7,8,9,10,11,12,13,14) ТУПСОТМ И Р-178,236,565,555,485ПТПВ (вне графика
простоя)

ОБЪЕКТ: ЦЕХ №6

ОСНОВАНИЕ: Д.В

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 2000 г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 159.65 тыс.руб.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 4550.51 чел.-ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 42.15 тыс.руб.
СТОИМОСТЬ 1 чел.-ч. 9.26 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. МАШИНЫ	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН. ВСЕГО
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Раздел 1. ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

1.1

1	ТЕРр 67-2-12 (прим.)	УСТРОЙСТВО ВРЕМЕННЫХ ЛИНИЙ ГИДРОИСПЫТАНИЙ РЕЗЕРВУАРОВ, РАЗБОРКА ОТР=47.65*2 ЗТР=5.84*2 100 м труб	12.600	95.30	0.00	1200.78	1200.78	0.00	11.68	147.17
				95.30	0.00			0.00	0.00	0.00
2	СЦМ 300-1226 К=0.30	РУКАВА ПОЖАРНЫЕ, ДИАМЕТРОМ 77 ММ (цена с учетом оборачиваемости-30%) Мат=36.18*0.30 м	210.000	10.85	0.00	2278.50	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00

1.2

3	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 ЗТР=3.49*1.6 ЗТМ=0.34*1.6 ШТ.	30.000	134.18	74.45	4025.40	1611.30	2233.50	5.58	167.40
				53.71	7.34			220.20	0.54	16.20
4	ФЕРм 12-12-001-09, К=1,6	АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА ВОДОПРОВОДНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 80 (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) ОТР=41.94*1.6 ЭМ=86.34*1.6 ЗТР=4.36*1.6 ЗТМ=0.63*1.6 ШТ.	6.000	216.83	138.14	1300.98	402.60	828.84	6.98	41.88
				67.10	13.62			81.72	1.01	6.06
5	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.	4.000	350.83	227.94	1403.32	362.64	911.76	9.42	37.68
				90.66	22.26			89.04	1.65	6.60
6	ФЕРм 12-12-001-14,	АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ	4.000	683.62	440.35	2734.48	583.68	1761.40	15.17	60.68

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: 250 (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) ОТР=91.2*1.6 ЭМ=275.22*1.6 ЗТР=9.48*1.6 ЗТМ=1.96*1.6 ШТ.		145.92	42.34			169.36	3.14	12.56
7	ФЕРм 12-12-001-16, К=1,6	АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА ВОДОПРОВОДНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 350 (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) ОТР=136.32*1.6 ЭМ=431.04*1.6 ЗТР=14.17*1.6 ЗТМ=3.05*1.6 ШТ.	4.000	1051.79	689.66	4207.16	872.44	2758.64	22.67	90.68
				218.11	65.89			263.56	4.88	19.52
8	СЦПГ т.6.2 К=2 (в ремонт и обратно), К=1:1,25=0,8	ПЕРЕВОЗКА АРМАТУРЫ НА РАССТОЯНИЕ 2 км АВТОМОБИЛЬНЫМ ТРАНСПОРТОМ Мат=5.24*2 Т	4.740	10.48	0.00	49.68	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1						17200.30	5033.44	8494.14	-	545.49
Раздел 2. ЧИСТКА РВС-2000								823.88		60.94
2.1										
9	ТЕРр 67-2-12 (прим.)	УСТРОЙСТВО ВРЕМЕННЫХ ЛИНИЙ ОСВОБОЖДЕНИЯ РЕЗЕРВУАРА, РАЗБОРКА ОТР=47.65*2 ЗТР=5.84*2 100 м труб	1.500	95.30	0.00	142.95	142.95	0.00	11.68	17.52
				95.30	0.00			0.00	0.00	0.00
10	СЦПГ 311-01-114-1, СЦПГ 311-01-114-2	ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ПАРОВОГО НАСОСА (m=160 кг) Т	0.160	42.59	33.18	6.82	1.51	5.31	1.21	0.19
				9.41	4.37			0.70	0.38	0.06
2.3										
11	РЕМОВ 05р-07-01-08 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 350 мм ОТР=39.55*1.8 ЗТР=4.36*1.8 1 соединение	5.000	71.19	0.00	355.95	355.95	0.00	7.85	39.25
				71.19	0.00			0.00	0.00	0.00
12	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	5.000	39.83	0.00	199.15	199.15	0.00	4.39	21.95
				39.83	0.00			0.00	0.00	0.00
13	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	5.000	16.00	0.00	80.00	80.00	0.00	1.76	8.80
				16.00	0.00			0.00	0.00	0.00
14	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	25.000	12.73	0.00	318.25	318.25	0.00	1.40	35.00
				12.73	0.00			0.00	0.00	0.00
15	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ 102x64 ϕ =2 мм 1000 шт.	0.025	375.00	0.00	9.38	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
16	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ 138x92 $\phi=2$ мм 1000 шт.	0.005	1060.00	0.00	5.30	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
17	СЦМ 541-0067	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ 216x161 $\phi=2$ мм 1000 шт.	0.005	5240.00	0.00	26.20	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
18	СЦМ 541-0069	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ 442x372 $\phi=2$ мм 1000 шт.	0.005	17900.00	0.00	89.50	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
19	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ М20x100 ст.35, ГАЙКИ М20 ст.35 Комплект	30.000	7.53	0.00	225.90	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2.4										
20	РЕМОВ 05р-06-01-03	СНЯТИЕ И УСТАНОВКА КРЫШЕК ЛЮКОВ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК, ДИАМЕТР ЛЮКА ДО 500 мм Мат=0 1 люк	15.000	90.47	1.00	1357.05	1342.05	15.00	9.30	139.50
				89.47	0.00			0.00	0.00	0.00
21	СЦМ 541-0069	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ 576x530 $\phi=2$ мм 1000 шт.	0.015	17900.00	0.00	268.50	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
22	СЦМ 101-0094	БОЛТ М12x45, ст.35 Мат=12720 шт.	60.000	1.00	0.00	60.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
23	Стройцена 101-0124	ГАЙКИ М12, ст.35 Мат=16247 шт.	60.000	0.61	0.00	36.60	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2.6										
24	(прим.), К=1;1,25=0,8	ДЕЖУРСТВО НА ПРИ РАБОТЕ ИНВЕНТАРНОГО ЭЖЕКТОРА ОТР=7.68*0.8 ЗТР=1*0.8 Чел.-час	4.270	6.14	0.00	26.22	26.22	0.00	0.80	3.42
				6.14	0.00			0.00	0.00	0.00
25	СЦМ 300-1226	РУКАВА ПАР2(Х)8-20-63-У м	100.000	36.18	0.00	3618.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
26	СЦМ 110-0213	СИЛ44-47RB41 ХОМУТ РОБУСТ 44-47 мм СИЛОВОЙ шт.	35.000	34.60	0.00	1211.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2.7										
27	ТЕРр 66-10-6	ЧИСТКА РЕЗЕРВУАРА ОТ ЖИДКОГО НЕФТЕПРОДУКТА И ОТЛОЖЕНИЙ м3	1.000	44.34	2.21	44.34	42.13	2.21	5.45	5.45
				42.13	0.00			0.00	0.00	0.00
28	РЕМОВ 05р-11-01-03	ОЧИСТКА РЕЗЕРВУАРА ПОД СКРЕВОК м2	85.000	1.79	0.00	152.15	152.15	0.00	0.21	17.85
				1.79	0.00			0.00	0.00	0.00
29	СЦПГ 311-01-119-1	ПОГРУЗКА ПРОДУКТОВ ЗАЧИСТКИ ОБОРУДОВАНИЯ И ОТХОДОВ т	0.350	13.41	8.64	4.69	1.67	3.02	0.61	0.21
				4.77	0.97			0.34	0.10	0.04
2.10										
30	РЕМОВ 05р-04-01-02	РАЗБОРКА И СБОРКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80 мм ОТР=10.34*0.5 Мат=0 ЗТР=1.14*0.5 шт.	24.000	5.17	0.00	124.08	124.08	0.00	0.57	13.68
				5.17	0.00			0.00	0.00	0.00
31	РЕМОВ 05р-04-01-01	РАЗБОРКА И СБОРКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 мм ОТР=8.16*0.5 Мат=0 ЗТР=0.9*0.5 шт.	12.000	4.08	0.00	48.96	48.96	0.00	0.45	5.40
				4.08	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
32	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ 138х92 $\sigma=2$ мм 1000 шт.	0.024	1060.00	0.00	25.44	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
33	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ 102х64 $\sigma=2$ мм 1000 шт.	0.012	375.00	0.00	4.50	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
2.11										
34	ТЕРр 66-21-1	НАВИВКА САЛЬНИКОВ ЗАПОРНОЙ АРМАТУРЫ И СИФОННЫХ КРАНОВ ДИАМЕТРОМ ДО: 150 мм 1 компенсатор	45.000	44.09	0.00	1984.05	714.15	0.00	1.75	78.75
				15.87	0.00			0.00	0.00	0.00
35	ТЕРр 66-21-3	НАВИВКА САЛЬНИКОВ ЗАПОРНОЙ АРМАТУРЫ И СИФОННЫХ КРАНОВ ДИАМЕТРОМ ДО: 400 мм 1 компенсатор	5.000	148.88	0.00	744.40	243.10	0.00	5.36	26.80
				48.62	0.00			0.00	0.00	0.00
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2						11169.38	3792.32	25.54	-	413.77
Раздел 3. ЧИСТКА РВС-1000								1.04		0.10
3.1										
36	ТЕРр 67-2-12 (прим.)	УСТРОЙСТВО ВРЕМЕННЫХ ЛИНИЙ ОСВОЖДЕНИЯ РЕЗЕРВУАРА, РАЗБОРКА ОТР=47.65*2 ЗТР=5.84*2 100 м труб	0.400	95.30	0.00	38.12	38.12	0.00	11.68	4.67
				95.30	0.00			0.00	0.00	0.00
37	СЦПГ 311-01-114-1, СЦПГ 311-01-114-2	ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ПАРОВОГО НАСОСА (m=160 кг) Т	0.160	42.59	33.18	6.82	1.51	5.31	1.21	0.19
				9.41	4.37			0.70	0.38	0.06
3.3										
38	РЕМОВ 05р-07-01-08 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 350 мм ОТР=39.55*1.8 ЗТР=4.36*1.8 1 соединение	2.000	71.19	0.00	142.38	142.38	0.00	7.85	15.70
				71.19	0.00			0.00	0.00	0.00
39	РЕМОВ 05р-07-01-06 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 250 мм ОТР=22.13*1.8 ЗТР=2.44*1.8 1 соединение	2.000	39.83	0.00	79.66	79.66	0.00	4.39	8.78
				39.83	0.00			0.00	0.00	0.00
40	РЕМОВ 05р-07-01-02 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80 мм ОТР=8.89*1.8 ЗТР=0.98*1.8 1 соединение	2.000	16.00	0.00	32.00	32.00	0.00	1.76	3.52
				16.00	0.00			0.00	0.00	0.00
41	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	10.000	12.73	0.00	127.30	127.30	0.00	1.40	14.00
				12.73	0.00			0.00	0.00	0.00
42	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ 102х64 $\sigma=2$ мм 1000 шт.	0.010	375.00	0.00	3.75	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
43	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ 138х92 $\sigma=2$ мм 1000 шт.	0.002	1060.00	0.00	2.12	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
44	СЦМ 541-0067	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ 216х161 $\sigma=2$ мм 1000 шт.	0.002	5240.00	0.00	10.48	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
45	СЦМ 541-0069	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ 442х372 С=2 мм 1000 шт.	0.002	17900.00	0.00	35.80	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
46	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ М20х100 ст.35, ГАЙКИ М20 ст.35 Комплект	12.000	7.53	0.00	90.36	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
47	Стройцена 101-1461-001	ШПИЛЬКИ М24х100 ст.35, ГАЙКИ М24 ст.25 Комплект	16.000	9.60	0.00	153.60	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
3.4										
48	РЕМОВ 05р-06-01-03	СНЯТИЕ И УСТАНОВКА КРЫШЕК ЛЮКОВ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК, ДИАМЕТР ЛЮКА ДО 500 мм Мат=0 1 люк	6.000	90.47	1.00	542.82	536.82	6.00	9.30	55.80
				89.47	0.00			0.00	0.00	0.00
49	СЦМ 541-0069	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ 576х530 С=2 мм 1000 шт.	0.015	17900.00	0.00	268.50	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
50	СЦМ 101-0094	БОЛТ М12х45, ст.35 Мат=12720 шт.	60.000	1.00	0.00	60.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
51	Стройцена 101-0124	ГАЙКИ М12, ст.35 Мат=16247 шт.	60.000	0.61	0.00	36.60	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
3.6										
52	(прим.), К=1:1,25=0,8	ДЕЖУРСТВО НА ПРИ РАБОТЕ ИНВЕНТАРНОГО ЭЖЕКТОРА ОТР=7.68*0.8 ЗТР=1*0.8 Чел.-час	1.670	6.14	0.00	10.25	10.25	0.00	0.80	1.34
				6.14	0.00			0.00	0.00	0.00
53	СЦМ 300-1226	РУКАВА ПАР2(Х)8-20-63-У м	40.000	36.18	0.00	1447.20	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
54	СЦМ 110-0213	СИЛ44-47RB41 ХОМУТ РОБУСТ 44-47 мм СИЛОВОЙ шт.	25.000	34.60	0.00	865.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
3.7										
55	ТЕРр 66-10-6	ЧИСТКА РЕЗЕРВУАРА ОТ ЖИДКОГО НЕФТЕПРОДУКТА И ОТЛОЖЕНИЙ м3	1.000	44.34	2.21	44.34	42.13	2.21	5.45	5.45
				42.13	0.00			0.00	0.00	0.00
56	РЕМОВ 05р-11-01-03	ОЧИСТКА РЕЗЕРВУАРА ПОД СКРЕВОК м2	85.000	1.79	0.00	152.15	152.15	0.00	0.21	17.85
				1.79	0.00			0.00	0.00	0.00
57	СЦПГ 311-01-119-1	ПОГРУЗКА ПРОДУКТОВ ЗАЧИСТКИ ОБОРУДОВАНИЯ И ОТХОДОВ т	0.160	13.41	8.64	2.15	0.76	1.38	0.61	0.10
				4.77	0.97			0.16	0.10	0.02
3.10										
58	ТЕРр 66-21-1	НАБИВКА САЛЬНИКОВ ЗАПОРНОЙ АРМАТУРЫ И СИФОННЫХ КРАНОВ ДИАМЕТРОМ ДО: 150 мм 1 компенсатор	16.000	44.09	0.00	705.44	253.92	0.00	1.75	28.00
				15.87	0.00			0.00	0.00	0.00
59	ТЕРр 66-21-2	НАБИВКА САЛЬНИКОВ ЗАПОРНОЙ АРМАТУРЫ И СИФОННЫХ КРАНОВ ДИАМЕТРОМ ДО: 250 мм 1 компенсатор	2.000	128.79	0.00	257.58	65.48	0.00	3.61	7.22
				32.74	0.00			0.00	0.00	0.00
60	ТЕРр 66-21-3	НАБИВКА САЛЬНИКОВ ЗАПОРНОЙ АРМАТУРЫ И СИФОННЫХ КРАНОВ ДИАМЕТРОМ ДО: 400 мм 1 компенсатор	2.000	148.88	0.00	297.76	97.24	0.00	5.36	10.72
				48.62	0.00			0.00	0.00	0.00
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3						5412.18	1579.72	14.90	-	173.34
Раздел 4. ЧИСТКА РВС-700								0.86		0.08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
61	ТЕРр 67-2-12 (прим.)	УСТРОЙСТВО ВРЕМЕННЫХ ЛИНИЙ ОСВОБОЖДЕНИЯ РЕЗЕРВУАРА, РАЗВОРКА ОТР=47.65*2 ЗТР=5.84*2 100 м труб	1.600	95.30	0.00	152.48	152.48	0.00	11.68	18.69
				95.30	0.00			0.00	0.00	0.00
62	СЦПГ 311-01-114-1, СЦПГ 311-01-114-2	ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ПАРОВОГО НАСОСА (m=160 кг) Т	0.160	42.59	33.18	6.82	1.51	5.31	1.21	0.19
				9.41	4.37			0.70	0.38	0.06
4.2										
63	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	8.000	22.70	0.00	181.60	181.60	0.00	2.50	20.00
				22.70	0.00			0.00	0.00	0.00
64	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	8.000	39.83	0.00	318.64	318.64	0.00	4.39	35.12
				39.83	0.00			0.00	0.00	0.00
65	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	8.000	16.00	0.00	128.00	128.00	0.00	1.76	14.08
				16.00	0.00			0.00	0.00	0.00
66	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	40.000	12.73	0.00	509.20	509.20	0.00	1.40	56.00
				12.73	0.00			0.00	0.00	0.00
67	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ 102х64 С=2 мм 1000 шт.	0.040	375.00	0.00	15.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
68	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ 138х92 С=2 мм 1000 шт.	0.008	1060.00	0.00	8.48	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
69	СЦМ 541-0067	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ 327х264 С=2 мм 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
70	СЦМ 541-0067	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ 216х161 С=2 мм 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
71	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ М20х100 ст.35, ГАЙКИ М20 ст.35 Комплект	60.000	7.53	0.00	451.80	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
72	Стройцена 101-1461-001	ШПИЛЬКИ М24х100 ст.35, ГАЙКИ М24 ст.25 Комплект	39.000	9.60	0.00	374.40	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
4.4										
73	РЕМОВ 05р-06-01-03	СНЯТИЕ И УСТАНОВКА КРЫШЕК ЛЮКОВ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК, ДИАМЕТР ЛЮКА ДО 500 мм Мат=0 1 люк	24.000	90.47	1.00	2171.28	2147.28	24.00	9.30	223.20
				89.47	0.00			0.00	0.00	0.00
74	СЦМ 541-0069	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ 576х530 С=2 мм 1000 шт.	0.015	17900.00	0.00	268.50	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
75	СЦМ 101-0094	БОЛТ М12х45, ст.35 Мат=12720 шт.	60.000	1.00	0.00	60.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
76	Стройцена	ГАЙКИ М12, ст.35	60.000	0.61	0.00	36.60	0.00	0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
101-0124	Мат=16247									
	шт.			0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
	4.6									
77 (прим.), К=1:1,25=0,8	ДЕЖУРСТВО НА ПРИ РАБОТЕ ИНВЕНТАРНОГО ЭЖЕКТОРА ОТР=7.68*0.8 ЭТР=1*0.8		13.330	6.14	0.00	81.85	81.85	0.00	0.80	10.66
	Чел.-час			6.14	0.00			0.00	0.00	0.00
78 СЦМ 300-1226	РУКАВА ПАР2(Х)8-20-63-У		160.000	36.18	0.00	5788.80	0.00	0.00	0.00	0.00
	м			0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
79 СЦМ 110-0213	СИЛ44-47РВ41 ХОМУТ РОБУСТ 44-47 мм СИЛОВОЙ		52.000	34.60	0.00	1799.20	0.00	0.00	0.00	0.00
	шт.			0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
	4.7									
80 ТЕРр 66-10-6	ЧИСТКА РЕЗЕРВУАРА ОТ ЖИДКОГО НЕФТЕПРОДУКТА И ОТЛОЖЕНИЙ		1.600	44.34	2.21	70.95	67.41	3.54	5.45	8.72
	м3			42.13	0.00			0.00	0.00	0.00
81 РЕМОВ 05р-11-01-03	ОЧИСТКА РЕЗЕРВУАРА ПОД СКРЕВОК		85.000	1.79	0.00	152.15	152.15	0.00	0.21	17.85
	м2			1.79	0.00			0.00	0.00	0.00
82 СЦПГ 311-01-119-1	ПОГРУЗКА ПРОДУКТОВ ЗАЧИСТКИ ОБОРУДОВАНИЯ И ОТХОДОВ		2.400	13.41	8.64	32.19	11.45	20.74	0.61	1.46
	Т			4.77	0.97			2.33	0.10	0.24
	4.10									
83 ТЕРр 66-21-1	НАБИВКА САЛЬНИКОВ ЗАПОРНОЙ АРМАТУРЫ И СИФОННЫХ КРАНОВ ДИАМЕТРОМ ДО: 150 мм		72.000	44.09	0.00	3174.48	1142.64	0.00	1.75	126.00
	1 компенсатор			15.87	0.00			0.00	0.00	0.00
84 ТЕРр 66-21-2	НАБИВКА САЛЬНИКОВ ЗАПОРНОЙ АРМАТУРЫ И СИФОННЫХ КРАНОВ ДИАМЕТРОМ ДО: 250 мм		8.000	128.79	0.00	1030.32	261.92	0.00	3.61	28.88
	1 компенсатор			32.74	0.00			0.00	0.00	0.00
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4						16896.58	5156.13	53.59	-	560.85
Раздел 5. ЧИСТКА РВС-300								3.03		0.30
	5.1									
85 ТЕРр 67-2-12 (прим.)	УСТРОЙСТВО ВРЕМЕННЫХ ЛИНИЙ ОСВОБОЖДЕНИЯ РЕЗЕРВУАРА, РАЗБОРКА ОТР=47.65*2 ЭТР=5.84*2		1.000	95.30	0.00	95.30	95.30	0.00	11.68	11.68
	100 м труб			95.30	0.00			0.00	0.00	0.00
86 СЦПГ 311-01-114-1, СЦПГ 311-01-114-2	ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ПАРОВОГО НАСОСА (m=160 кг)		0.160	42.59	33.18	6.82	1.51	5.31	1.21	0.19
	Т			9.41	4.37			0.70	0.38	0.06
	5.3									
87 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		10.000	22.70	0.00	227.00	227.00	0.00	2.50	25.00
	1 соединение			22.70	0.00			0.00	0.00	0.00
88 РЕМОВ 05р-07-01-02 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80 мм ОТР=8.89*1.8 ЭТР=0.98*1.8		5.000	16.00	0.00	80.00	80.00	0.00	1.76	8.80
	1 соединение			16.00	0.00			0.00	0.00	0.00
89 РЕМОВ 05р-07-01-01 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА,		25.000	12.73	0.00	318.25	318.25	0.00	1.40	35.00
				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								
90	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ 102x64 ϕ =2 мм 1000 шт.	0.025	375.00	0.00	9.38	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
91	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ 138x92 ϕ =2 мм 1000 шт.	0.005	1060.00	0.00	5.30	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
92	СЦМ 541-0067	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ 216x161 ϕ =2 мм 1000 шт.	0.010	5240.00	0.00	52.40	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
93	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ М16x90 ст.35, ГАЙКИ М16 ст.25 Комплект	30.000	4.24	0.00	127.20	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
94	Стройцена 101-1461-001	ШПИЛЬКИ М24x100 ст.35, ГАЙКИ М24 ст.25 Комплект	39.000	9.60	0.00	374.40	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		5.4								
95	РЕМОВ 05р-06-01-03	СНЯТИЕ И УСТАНОВКА КРЫШЕК ЛЮКОВ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК, ДИАМЕТР ЛЮКА ДО 500 мм Мат=0 1 люк	15.000	90.47	1.00	1357.05	1342.05	15.00	9.30	139.50
				89.47	0.00			0.00	0.00	0.00
96	СЦМ 541-0069	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ 576x530 ϕ =2 мм 1000 шт.	0.015	17900.00	0.00	268.50	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
97	СЦМ 101-0094	ВОЛТ М12x45, ст.35 Мат=12720 шт.	150.000	1.00	0.00	150.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
98	Стройцена 101-0124	ГАЙКИ М12, ст.35 Мат=16247 шт.	150.000	0.61	0.00	91.50	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		5.6								
99	(прим.), К=1:1,25=0,8	ДЕЖУРСТВО НА ПРИ РАБОТЕ ИНВЕНТАРНОГО ЭЖЕКТОРА ОТР=7.68*0.8 ЗТР=1*0.8 Чел.-час	8.330	6.14	0.00	51.15	51.15	0.00	0.80	6.66
				6.14	0.00			0.00	0.00	0.00
100	СЦМ 110-0213	СИЛ44-47RB41 ХОМУТ РОБУСТ 44-47 мм СИЛОВОЙ шт.	28.000	34.60	0.00	968.80	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		5.7								
101	ТЕРр 66-10-6	ЧИСТКА РЕЗЕРВУАРА ОТ ЖИДКОГО НЕФТЕПРОДУКТА И ОТЛОЖЕНИЙ м3	0.500	44.34	2.21	22.18	21.07	1.11	5.45	2.73
				42.13	0.00			0.00	0.00	0.00
102	РЕМОВ 05р-11-01-03	ОЧИСТКА РЕЗЕРВУАРА ПОД СКРЕВОК м2	85.000	1.79	0.00	152.15	152.15	0.00	0.21	17.85
				1.79	0.00			0.00	0.00	0.00
103	СЦПГ 311-01-119-1	ПОГРУЗКА ПРОДУКТОВ ЗАЧИСТКИ ОБОРУДОВАНИЯ И ОТХОДОВ т	0.560	13.41	8.64	7.51	2.67	4.84	0.61	0.34
				4.77	0.97			0.54	0.10	0.06
		5.10								
104	ТЕРр 66-21-1	НАБИВКА САЛЬНИКОВ ЗАПОРНОЙ АРМАТУРЫ И СИФОННЫХ КРАНОВ ДИАМЕТРОМ ДО: 150 мм 1 компенсатор	40.000	44.09	0.00	1763.60	634.80	0.00	1.75	70.00
				15.87	0.00			0.00	0.00	0.00
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5						6128.49	2925.95	26.26	-	317.75
Раздел 6. ЧИСТКА РВС-200								1.24		0.12
		6.1								
105	ТЕРр 67-2-12	УСТРОЙСТВО ВРЕМЕННЫХ	0.200	95.30	0.00	19.06	19.06	0.00	11.68	2.34

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
(прим.)	ЛИНИЙ ОСВОБОЖДЕНИЯ РЕЗЕРВУАРА, РАЗБОРКА СТР=47.65*2 ЗТР=5.84*2 100 м труб			95.30	0.00			0.00	0.00	0.00
106 СЦПГ 311-01-114-1, СЦПГ 311-01-114-2	ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ПАРОВОГО НАСОСА (m=160 кг) Т 6.3	0.160	42.59	33.18	6.82	1.51	5.31	1.21	0.19	0.06
107 РЕМОВ 05р-07-01-04 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 150 мм ОТР=12.61*1.8 ЗТР=1.39*1.8 1 соединение	1.000	22.70	0.00	22.70	22.70	0.00	2.50	2.50	0.00
108 РЕМОВ 05р-07-01-02 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80 мм ОТР=8.89*1.8 ЗТР=0.98*1.8 1 соединение	1.000	16.00	0.00	16.00	16.00	0.00	1.76	1.76	0.00
109 РЕМОВ 05р-07-01-01 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 мм ОТР=7.07*1.8 ЗТР=0.78*1.8 1 соединение	5.000	12.73	0.00	63.65	63.65	0.00	1.40	7.00	0.00
110 СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ 102x64 С=2 мм 1000 шт.	0.005	375.00	0.00	1.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
111 СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ 138x92 С=2 мм 1000 шт.	0.001	1060.00	0.00	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
112 СЦМ 541-0067	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ 216x161 С=2 мм 1000 шт.	0.001	5240.00	0.00	5.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
113 Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ М16х90 ст.35, ГАЙКИ М16 ст.25 Комплект	80.000	4.24	0.00	339.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
114 Стройцена 101-1461-001	ШПИЛЬКИ М24х100 ст.35, ГАЙКИ М24 ст.25 Комплект	39.000	9.60	0.00	374.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
115 РЕМОВ 05р-06-01-03	СНЯТИЕ И УСТАНОВКА КРЫШЕК ЛЮКОВ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК, ДИАМЕТР ЛЮКА ДО 500 мм Мат=0 1 люк	3.000	90.47	1.00	271.41	268.41	3.00	9.30	27.90	0.00
116 СЦМ 541-0069	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ 576x530 С=2 мм 1000 шт.	0.015	17900.00	0.00	268.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
117 СЦМ 101-0094	БОЛТ М12х45, ст.35 Мат=12720 шт.	130.000	1.00	0.00	130.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
118 Стройцена 101-0124	ГАЙКИ М12, ст.35 Мат=16247 шт.	130.000	0.61	0.00	79.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
119 (прим.), К=1:1,25=0,8	ДЕЖУРСТВО НА ПРИ РАБОТЕ ИНВЕНТАРНОГО ЭЖЕКТОРА ОТР=7.68*0.8 ЗТР=1*0.8 Чел.-час	1.670	6.14	0.00	10.25	10.25	0.00	0.80	1.34	0.00
120 СЦМ 110-0213	SIL44-47RB41 ХОМУТ РОБУСТ 44-47 мм СИЛОВОЙ шт.	32.000	34.60	0.00	1107.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6.7										
121	ТЕРр 66-10-6	ЧИСТКА РЕЗЕРВУАРА ОТ ЖИДКОГО НЕФТЕПРОДУКТА И ОТЛОЖЕНИЙ м3	0.100	44.34	2.21	4.43	4.21	0.22	5.45	0.55
				42.13	0.00			0.00	0.00	0.00
122	РЕМОВ 05р-11-01-03	ОЧИСТКА РЕЗЕРВУАРА ПОД СКРЕВОК м2	85.000	1.79	0.00	152.15	152.15	0.00	0.21	17.85
				1.79	0.00			0.00	0.00	0.00
123	СЦПГ 311-01-119-1	ПОГРУЗКА ПРОДУКТОВ ЗАЧИСТКИ ОБОРУДОВАНИЯ И ОТХОДОВ Т	0.100	13.41	8.64	1.34	0.48	0.86	0.61	0.06
				4.77	0.97			0.10	0.10	0.01
6.10										
124	ТЕРр 66-21-1	НАБИВКА САЛЬНИКОВ ЗАПОРНОЙ АРМАТУРЫ И СИФОННЫХ КРАНОВ ДИАМЕТРОМ ДО: 150 ММ 1 компенсатор	8.000	44.09	0.00	352.72	126.96	0.00	1.75	14.00
				15.87	0.00			0.00	0.00	0.00
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6						3227.31	685.38	9.39	-	75.49
								0.80		0.07
Раздел 7. ЧИСТКА ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ЕМКОСТЕЙ										
7.1										
125	ТЕРр 67-2-12 (прим.)	УСТРОЙСТВО ВРЕМЕННЫХ ЛИНИЙ ОСВОБОЖДЕНИЯ РЕЗЕРВУАРА, РАЗБОРКА ОТР=47.65*2 ЗТР=5.84*2 100 м труб	1.300	95.30	0.00	123.89	123.89	0.00	11.68	15.18
				95.30	0.00			0.00	0.00	0.00
126	СЦПГ 311-01-114-1, СЦПГ 311-01-114-2	ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ПАРОВОГО НАСОСА (m=160 кг) Т	0.160	42.59	33.18	6.82	1.51	5.31	1.21	0.19
				9.41	4.37			0.70	0.38	0.06
127	СЦМ 300-1226	РУКАВА ПАР2(Х) 8-20-63-У М	100.000	36.18	0.00	3618.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
7.3										
128	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	26.000	18.77	0.00	488.02	488.02	0.00	2.07	53.82
				18.77	0.00			0.00	0.00	0.00
129	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	13.000	16.00	0.00	208.00	208.00	0.00	1.76	22.88
				16.00	0.00			0.00	0.00	0.00
130	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	13.000	12.73	0.00	165.49	165.49	0.00	1.40	18.20
				12.73	0.00			0.00	0.00	0.00
131	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ 102x64 С=2 мм 1000 шт.	0.013	375.00	0.00	4.88	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
132	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ 138x92 С=2 мм 1000 шт.	0.013	1060.00	0.00	13.78	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
133	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ 161x106 С=2 мм 1000 шт.	0.026	1060.00	0.00	27.56	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
134	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ М16x80 ст.35, ГАЙКИ М16 ст.25	80.000	4.24	0.00	339.20	0.00	0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Комплект		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
135	Стройцена 101-1461-001	ШПИЛЬКИ М24х100 ст.35, ГАЙКИ М24 ст.25	39.000	9.60	0.00	374.40	0.00	0.00	0.00	0.00
		Комплект		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		7.4								
136	РЕМОВ 05р-06-01-03	СНЯТИЕ И УСТАНОВКА КРЫШЕК ЛЮКОВ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК, ДИАМЕТР ЛЮКА ДО 500 ММ Мат=0	13.000	90.47	1.00	1176.11	1163.11	13.00	9.30	120.90
		1 люк		89.47	0.00			0.00	0.00	0.00
137	СЦМ 541-0069	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ 576х530 б=2 мм 1000 шт.	0.013	17900.00	0.00	232.70	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
138	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ М20х150 ст.35, ГАЙКИ М20 ст.35	70.000	7.53	0.00	527.10	0.00	0.00	0.00	0.00
		Комплект		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		7.6								
139	(прим.), К=1:1,25=0,8	ДЕЖУРСТВО НА ПРИ РАБОТЕ ИНВЕНТАРНОГО ОЖЕКТОРА ОТР=7.68*0.8 ЭТР=1*0.8	13.330	6.14	0.00	81.85	81.85	0.00	0.80	10.66
		Чел.-час		6.14	0.00			0.00	0.00	0.00
140	СЦМ 110-0213	СИЛ44-47РВ41 ХОМУТ РОЕУСТ 44-47 мм СИЛОВОЙ	56.000	34.60	0.00	1937.60	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		7.7								
141	ТЕРр 66-10-6	ЧИСТКА РЕЗЕРВУАРА ОТ ЖИДКОГО НЕФТЕПРОДУКТА И ОТЛОЖЕНИЙ	2.600	44.34	2.21	115.29	109.54	5.75	5.45	14.17
		м3		42.13	0.00			0.00	0.00	0.00
142	РЕМОВ 05р-11-01-03	ОЧИСТКА РЕЗЕРВУАРА ПОД СКРЕВОК	85.000	1.79	0.00	152.15	152.15	0.00	0.21	17.85
		м2		1.79	0.00			0.00	0.00	0.00
143	СЦПГ 311-01-119-1	ПОГРУЗКА ПРОДУКТОВ ЗАЧИСТКИ ОБОРУДОВАНИЯ И ОТХОДОВ	2.200	13.41	8.64	29.50	10.49	19.01	0.61	1.34
		т		4.77	0.97			2.13	0.10	0.22
		7.10								
144	ТЕРр 66-21-1	НАБИВКА САЛЬНИКОВ ЗАПОРНОЙ АРМАТУРЫ И СИФОННЫХ КРАНОВ ДИАМЕТРОМ ДО: 150 ММ	52.000	44.09	0.00	2292.68	825.24	0.00	1.75	91.00
		1 компенсатор		15.87	0.00			0.00	0.00	0.00
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7						11915.02	3329.29	43.07	-	366.19
								2.83		0.28
Раздел 8. ЧИСТКА РЕЗЕРВУАРОВ УЧАСТКА ПТПВ										
		8.1								
145	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	5.000	18.77	0.00	93.85	93.85	0.00	2.07	10.35
		1 соединение		18.77	0.00			0.00	0.00	0.00
146	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ А-100-16х3 1000 шт.	0.015	1060.00	0.00	15.90	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
147	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ ВМ16х100 ст.35, ГАЙКИ М16 ст.25	12.000	4.24	0.00	50.88	0.00	0.00	0.00	0.00
		Комплект		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
148	Стройцена 300-9490-234	ЗАГЛУШКА ЗР-(I)-100-16, ст.20	5.000	153.66	0.00	768.30	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
149	РЕМОВ 05р-07-01-04 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА,	6.000	22.70	0.00	136.20	136.20	0.00	2.50	15.00
				22.70	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		<p>ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 150 мм ОТР=12.61*1.8 ЗТР=1.39*1.8 1 соединение</p>								
150	СЦМ 541-0065	<p>ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМВ А-150-16х3 1000 шт.</p>	0.018	1930.00	0.00	34.74	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
151	Стройцена 101-1449-001	<p>ШПИЛЬКИ М20х110 ст.35, ГАЙКИ М20 ст.25 Комплект</p>	15.000	7.53	0.00	112.95	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
152	Стройцена 300-9490-076	<p>ЗАГЛУШКА ЗР-(I)-150-16, ст.20 шт.</p>	3.000	289.55	0.00	868.65	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
153	РЕМОВ 05р-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 ЗТР=0.98*1.8 1 соединение</p>	4.000	16.00	0.00	64.00	64.00	0.00	1.76	7.04
				16.00	0.00			0.00	0.00	0.00
154	СЦМ 541-0064	<p>ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМВ А-80-16х3 1000 шт.</p>	0.012	1060.00	0.00	12.72	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
155	Стройцена 101-1442-001	<p>ШПИЛЬКИ ВМ16х90 ст.35, ГАЙКИ М16 ст.25 Комплект</p>	5.000	4.24	0.00	21.20	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
156	Стройцена 300-9490-234	<p>ЗАГЛУШКА ЗР-(I)-80-16, ст.20 шт.</p>	4.000	153.66	0.00	614.64	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
157	РЕМОВ 05р-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>	27.000	12.73	0.00	343.71	343.71	0.00	1.40	37.80
				12.73	0.00			0.00	0.00	0.00
158	СЦМ 541-0063	<p>ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМВ А-50-16х3 1000 шт.</p>	0.081	375.00	0.00	30.38	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
159	Стройцена 101-1442-001	<p>ШПИЛЬКИ ВМ16х90 ст.35, ГАЙКИ М16 ст.25 Комплект</p>	32.000	4.24	0.00	135.68	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
160	Стройцена 300-9490-234	<p>ЗАГЛУШКА ЗР-(I)-50-16, ст.20 шт.</p>	14.000	153.66	0.00	2151.24	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		8.1.2								
161	ТЕРр 67-2-12 (прим.)	<p>УСТРОЙСТВО ВРЕМЕННЫХ ЛИНИЙ ГИДРОИСПЫТАНИЙ РЕЗЕРВУАРОВ, РАЗБОРКА ОТР=47.65*2 ЗТР=5.84*2 100 м трубо</p>	5.000	95.30	0.00	476.50	476.50	0.00	11.68	58.40
				95.30	0.00			0.00	0.00	0.00
		8.1.3								
162	ТЕРр 66-21-1	<p>НАБИВКА САЛЬНИКОВ ЗАПОРНОЙ АРМАТУРЫ И СИФОННЫХ КРАНОВ ДИАМЕТРОМ ДО: 150 ММ 1 компенсатор</p>	56.000	44.09	0.00	2469.04	888.72	0.00	1.75	98.00
				15.87	0.00			0.00	0.00	0.00
		8.1.4								
163	ФЕРм 12-12-001-07, К=1,6	<p>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 ЗТР=3.49*1.6 ЗТМ=0.34*1.6 шт.</p>	27.000	134.18	74.45	3622.86	1450.17	2010.15	5.58	150.66
				53.71	7.34			198.18	0.54	14.58
164	ФЕРм	АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ С	4.000	216.83	138.14	867.32	268.40	552.56	6.98	27.92

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	12-12-001-09, К=1,6	РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА ВОДОПРОВОДНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 80 (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) ОТР=41.94*1.6 ЭМ=86.34*1.6 ЗТР=4.36*1.6 ЗТМ=0.63*1.6 ШТ.		67.10	13.62			54.48	1.01	4.04
165	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.	5.000	231.60	141.50	1158.00	344.00	707.50	7.15	35.75
				68.80	13.82			69.10	1.02	5.10
166	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.	6.000	350.83	227.94	2104.98	543.96	1367.64	9.42	56.52
				90.66	22.26			133.56	1.65	9.90
167	СППГ т.6.2 К=2 (в ремонт и обратно), К=1:1,25=0,8	ПЕРЕВОЗКА АРМАТУРЫ НА РАССТОЯНИЕ 2 км АВТОМОБИЛЬНЫМ ТРАНСПОРТОМ Мат=5.24*2 Т	1.670	10.48	0.00	17.50	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
8.2 Чистка резервуаров										
168	ТЕРр 67-2-12 (прим.)	УСТРОЙСТВО ВРЕМЕННЫХ ЛИНИЙ ОСВОБОЖДЕНИЯ РЕЗЕРВУАРА, РАЗБОРКА ОТР=47.65*2 ЗТР=5.84*2 100 м труб	0.600	95.30	0.00	57.18	57.18	0.00	11.68	7.01
				95.30	0.00			0.00	0.00	0.00
169	СППГ 311-01-114-1, СППГ 311-01-114-2	ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ПАРОВОГО НАСОСА (m=160 кг) Т	0.160	42.59	33.18	6.82	1.51	5.31	1.21	0.19
				9.41	4.37			0.70	0.38	0.06
170	РЕМОВ 05р-06-01-03	СНЯТИЕ И УСТАНОВКА КРЫШЕК ЛЮКОВ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК, ДИАМЕТР ЛЮКА ДО 500 ММ Мат=0 1 люк	6.000	90.47	1.00	542.82	536.82	6.00	9.30	55.80
				89.47	0.00			0.00	0.00	0.00
171	СЦМ 541-0093	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ А-500-16x3 1000 шт.	0.006	30061.00	0.00	180.37	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
172	(прим.), К=1:1,25=0,8	ДЕЖУРСТВО НА ПРИ РАБОТЕ ИНВЕНТАРНОГО ЭЖЕКТОРА ОТР=7.68*0.8 ЗТР=1*0.8 Чел.-час	11.330	6.14	0.00	69.57	69.57	0.00	0.80	9.06
				6.14	0.00			0.00	0.00	0.00
173	ТЕРр 66-10-6	ЧИСТКА РЕЗЕРВУАРА ОТ ЖИДКОГО НЕФТЕПРОДУКТА И ОТЛОЖЕНИЙ м3	4.600	44.34	2.21	203.97	193.80	10.17	5.45	25.07
				42.13	0.00			0.00	0.00	0.00
174	РЕМОВ 05р-11-01-03	ОЧИСТКА РЕЗЕРВУАРА ПОД СКРЕВОК м2	290.000	1.79	0.00	519.10	519.10	0.00	0.21	60.90
				1.79	0.00			0.00	0.00	0.00
175	СППГ 311-01-119-1	ПОГРУЗКА ПРОДУКТОВ ЗАЧИСТКИ ОБОРУДОВАНИЯ И ОТХОДОВ Т	4.140	13.41	8.64	55.52	19.75	35.77	0.61	2.53
				4.77	0.97			4.02	0.10	0.41
8.2.2 Чистка Резервуара №565										
176	ТЕРр 67-2-12	УСТРОЙСТВО ВРЕМЕННЫХ	0.300	95.30	0.00	28.59	28.59	0.00	11.68	3.50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
(прим.)	ЛИНИЙ ОСВОБОЖДЕНИЯ РЕЗЕРВУАРА, РАЗБОРКА ОТР=47.65*2 ЗТР=5.84*2 100 м труб			95.30	0.00			0.00	0.00	0.00
177 СЦПГ 311-01-114-1, СЦПГ 311-01-114-2	ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ПАРОВОГО НАСОСА (m=160 кг) Т	0.160	42.59	33.18	6.82	1.51	5.31	1.21	0.19	
			9.41	4.37			0.70	0.38	0.06	
178 РЕМОВ 05р-06-01-03	СНЯТИЕ И УСТАНОВКА КРЫШЕК ЛЮКОВ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК, ДИАМЕТР ЛЮКА ДО 500 ММ Мат=0 1 люк	3.000	90.47	1.00	271.41	268.41	3.00	9.30	27.90	
			89.47	0.00			0.00	0.00	0.00	
179 СЦМ 541-0093	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ А-500-16х3 1000 шт.	0.003	30061.00	0.00	90.18	0.00	0.00	0.00	0.00	
			0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	
180 (прим.), К=1:1,25=0,8	ДЕЖУРСТВО НА ПРИ РАБОТЕ ИНВЕНТАРНОГО ЭЖЕКТОРА ОТР=7.68*0.8 ЗТР=1*0.8 Чел.-час	4.530	6.14	0.00	27.81	27.81	0.00	0.80	3.62	
			6.14	0.00			0.00	0.00	0.00	
181 ТЕРр 66-10-6	ЧИСТКА РЕЗЕРВУАРА ОТ ЖИДКОГО НЕФТЕПРОДУКТА И ОТЛОЖЕНИЙ м3	2.300	44.34	2.21	101.98	96.90	5.08	5.45	12.54	
			42.13	0.00			0.00	0.00	0.00	
182 РЕМОВ 05р-11-01-03	ОЧИСТКА РЕЗЕРВУАРА ПОД СКРЕБОК м2	45.400	1.79	0.00	81.27	81.27	0.00	0.21	9.53	
			1.79	0.00			0.00	0.00	0.00	
183 СЦПГ 311-01-119-1	ПОГРУЗКА ПРОДУКТОВ ЗАЧИСТКИ ОБОРУДОВАНИЯ И ОТХОДОВ Т	2.070	13.41	8.64	27.76	9.87	17.88	0.61	1.26	
			4.77	0.97			2.01	0.10	0.21	
8.2.2 Чистка Резервуара Р-555,485										
184 ТЕРр 67-2-12 (прим.)	УСТРОЙСТВО ВРЕМЕННЫХ ЛИНИЙ ОСВОБОЖДЕНИЯ РЕЗЕРВУАРА, РАЗБОРКА ОТР=47.65*2 ЗТР=5.84*2 100 м труб	0.600	95.30	0.00	57.18	57.18	0.00	11.68	7.01	
			95.30	0.00			0.00	0.00	0.00	
185 СЦПГ 311-01-114-1, СЦПГ 311-01-114-2	ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ПАРОВОГО НАСОСА (m=160 кг) Т	0.160	42.59	33.18	6.82	1.51	5.31	1.21	0.19	
			9.41	4.37			0.70	0.38	0.06	
186 РЕМОВ 05р-06-01-03	СНЯТИЕ И УСТАНОВКА КРЫШЕК ЛЮКОВ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК, ДИАМЕТР ЛЮКА ДО 500 ММ Мат=0 1 люк	8.000	90.47	1.00	723.76	715.76	8.00	9.30	74.40	
			89.47	0.00			0.00	0.00	0.00	
187 СЦМ 541-0093	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ А-500-16х3 1000 шт.	0.008	30061.00	0.00	240.49	0.00	0.00	0.00	0.00	
			0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	
188 ТЕРр 66-10-6	ЧИСТКА РЕЗЕРВУАРА ОТ ЖИДКОГО НЕФТЕПРОДУКТА И ОТЛОЖЕНИЙ м3	6.800	44.34	2.21	301.51	286.48	15.03	5.45	37.06	
			42.13	0.00			0.00	0.00	0.00	
189 РЕМОВ 05р-11-01-03	ОЧИСТКА РЕЗЕРВУАРА ПОД СКРЕБОК м2	85.400	1.79	0.00	152.87	152.87	0.00	0.21	17.93	
			1.79	0.00			0.00	0.00	0.00	
190 СЦПГ 311-01-119-1	ПОГРУЗКА ПРОДУКТОВ ЗАЧИСТКИ ОБОРУДОВАНИЯ И ОТХОДОВ Т	6.120	13.41	8.64	82.07	29.19	52.88	0.61	3.73	
			4.77	0.97			5.94	0.10	0.61	
191 (прим.), К=1:1,25=0,8	ДЕЖУРСТВО НА ПРИ РАБОТЕ ИНВЕНТАРНОГО ЭЖЕКТОРА ОТР=7.68*0.8 ЗТР=1*0.8 Чел.-час	17.000	6.14	0.00	104.38	104.38	0.00	0.80	13.60	
			6.14	0.00			0.00	0.00	0.00	
8.2.4 Чистка Резервуара №563										
192 ТЕРр 67-2-12 (прим.)	УСТРОЙСТВО ВРЕМЕННЫХ ЛИНИЙ ОСВОБОЖДЕНИЯ	0.300	95.30	0.00	28.59	28.59	0.00	11.68	3.50	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РЕЗЕРВУАРА, РАЗБОРКА ОТР=47.65*2 ЗТР=5.84*2 100 м труб		95.30	0.00			0.00	0.00	0.00
193	СЦПГ 311-01-114-1, СЦПГ 311-01-114-2	ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ПАРОВОГО НАСОСА (m=160 кг) Т	0.160	42.59	33.18	6.82	1.51	5.31	1.21	0.19
				9.41	4.37			0.70	0.38	0.06
194	РЕМОВ 05p-06-01-03	СНЯТИЕ И УСТАНОВКА КРЫШЕК ЛЮКОВ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК, ДИАМЕТР ЛЮКА ДО 500 ММ Мат=0 1 люк	3.000	90.47	1.00	271.41	268.41	3.00	9.30	27.90
				89.47	0.00			0.00	0.00	0.00
195	СЦМ 541-0093	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ А-500-16x3 1000 шт.	0.003	30061.00	0.00	90.18	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
196	(прим.), К=1:1,25=0,8	ДЕЖУРСТВО НА ПРИ РАБОТЕ ИНВЕНТАРНОГО ЭЖЕКТОРА ОТР=7.68*0.8 ЗТР=1*0.8 Чел.-час	8.530	6.14	0.00	52.37	52.37	0.00	0.80	6.82
				6.14	0.00			0.00	0.00	0.00
197	ТЕРр 66-10-6	ЧИСТКА РЕЗЕРВУАРА ОТ ЖИДКОГО НЕФТЕПРОДУКТА И ОТЛОЖЕНИЙ м3	4.200	44.34	2.21	186.23	176.95	9.28	5.45	22.89
				42.13	0.00			0.00	0.00	0.00
198	РЕМОВ 05p-11-01-03	ОЧИСТКА РЕЗЕРВУАРА ПОД СКРЕБОК м2	85.200	1.79	0.00	152.51	152.51	0.00	0.21	17.89
				1.79	0.00			0.00	0.00	0.00
199	СЦПГ 311-01-119-1	ПОГРУЗКА ПРОДУКТОВ ЗАЧИСТКИ ОБОРУДОВАНИЯ И ОТХОДОВ Т	3.780	13.41	8.64	50.69	18.03	32.66	0.61	2.31
				4.77	0.97			3.67	0.10	0.38
8.2.5 Чистка Резервуара №180										
200	ТЕРр 67-2-12 (прим.)	УСТРОЙСТВО ВРЕМЕННЫХ ЛИНИЙ ОСВОЖДЕНИЯ РЕЗЕРВУАРА, РАЗБОРКА ОТР=47.65*2 ЗТР=5.84*2 100 м труб	0.300	95.30	0.00	28.59	28.59	0.00	11.68	3.50
				95.30	0.00			0.00	0.00	0.00
201	СЦПГ 311-01-114-1, СЦПГ 311-01-114-2	ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ПАРОВОГО НАСОСА (m=160 кг) Т	0.160	42.59	33.18	6.82	1.51	5.31	1.21	0.19
				9.41	4.37			0.70	0.38	0.06
202	РЕМОВ 05p-06-01-03	СНЯТИЕ И УСТАНОВКА КРЫШЕК ЛЮКОВ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК, ДИАМЕТР ЛЮКА ДО 500 ММ Мат=0 1 люк	4.000	90.47	1.00	361.88	357.88	4.00	9.30	37.20
				89.47	0.00			0.00	0.00	0.00
203	СЦМ 541-0093	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ А-500-16x3 1000 шт.	0.004	30061.00	0.00	120.24	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
204	(прим.), К=1:1,25=0,8	ДЕЖУРСТВО НА ПРИ РАБОТЕ ИНВЕНТАРНОГО ЭЖЕКТОРА ОТР=7.68*0.8 ЗТР=1*0.8 Чел.-час	18.000	6.14	0.00	110.52	110.52	0.00	0.80	14.40
				6.14	0.00			0.00	0.00	0.00
205	ТЕРр 66-10-6	ЧИСТКА РЕЗЕРВУАРА ОТ ЖИДКОГО НЕФТЕПРОДУКТА И ОТЛОЖЕНИЙ м3	5.400	44.34	2.21	239.44	227.50	11.93	5.45	29.43
				42.13	0.00			0.00	0.00	0.00
206	РЕМОВ 05p-11-01-03	ОЧИСТКА РЕЗЕРВУАРА ПОД СКРЕВОК м2	181.400	1.79	0.00	324.71	324.71	0.00	0.21	38.09
				1.79	0.00			0.00	0.00	0.00
207	СЦПГ 311-01-119-1	ПОГРУЗКА ПРОДУКТОВ ЗАЧИСТКИ ОБОРУДОВАНИЯ И ОТХОДОВ Т	4.860	13.41	8.64	65.17	23.18	41.99	0.61	2.96
				4.77	0.97			4.71	0.10	0.49
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8						22207.66	9641.23	4921.07	-	1077.73
								479.17		36.02
ИТОГО ПО СМЕТЕ:						94156.92	32143.46	13587.96	-	3530.61

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
								1312.85		97.91
		ИТОГО С К=1,15 НА СТЕСНЕННОСТЬ; К=1,25 НА РАБОТУ ВНУТРИ АППАРАТОВ		101016.63	36964.98	15626.15		-		4060.20
							1509.78			112.60
		ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ НОРМАТИВЫ:								
		ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ		101016.63	36964.98	15626.15		-		4172.80
							1509.78			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 90%		34627.28	1766.00	-		-		186.98
		СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ 50%		19237.39	-	-		-		-
		ИТОГО		154881.30	38730.98	15626.15		-		4359.78
							1509.78			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:		154881.30	38730.98	15626.15		-		4359.78
							1509.78			
		СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ		56297.88						
		МОНТАЖНЫХ РАБОТ		98516.24						
		ПРОЧИХ РАБОТ И ЗАТРАТ		67.18						
ГСН 81-05-02-2001		ЗИМНИЕ УДОРОЖАНИЯ 3,08%		4768.27	1907.31					190.73
		ИТОГО:		159649.57	42148.07					4550.51

Составил



В. В. Смирнова

Е.В.Кевра

Проверил вед. инженер-сметчик ОГМ



А.В.Хржановская

Механик

