

10.01.2017 г.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: ОАО "Славнефть-ЯНОС"

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 123-2017

РЕМОНТ ТРУБОПРОВОДОВ ХВС И ХПВ, И ПРОТИВОПОЖАРНОГО ВОДОПРОВОДА ПСЧ-14

ОБЪЕКТ:

ОСНОВАНИЕ: ДВ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 2000 г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 97.68 тыс.руб.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 1337.71 чел.-ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 13.43 тыс.руб.
СТОИМОСТЬ 1 чел.-ч. 10.04 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
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Раздел 1. РЕМОНТ ТРУБОПРОВОДОВ

п.п.1.1,1.6

1	РЕМОБ 06р-13-01-01	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЯ ИЗОЛЯЦИИ	180.045	2.87	1.51	516.73	244.86	271.87	0.16	28.81
		м2		1.36	0.00			0.00	0.00	0.00
2	РЕМОБ 06р-13-01-02	РАЗБОРКА ИЗОЛЯЦИИ ИЗ МИНЕРАЛОВАТНЫХ МАТОВ	180.045	3.90	1.51	702.18	430.31	271.87	0.28	50.41
		м2		2.39	0.00			0.00	0.00	0.00
3	ТЕР 26-01-050-1	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ФОЛЬГОЙ АЛЮМИНИЕВОЙ ДУБЛИРОВАННОЙ (т.ч.п.1.2.8. При изоляции трубопроводов со спутниками. Котр,этр=1,1) Исключено: 330206=1.67 Исключено: 332101=6.2 Добавлено: 101-0812=0.00382 ОТР=(1621.53-(1.67+6.2)*1 0.35)*1.1 ЭМ=35.5-1.67*1.95-6.2*2.1 6 Мат=0+0.00382*14904 ЗТР=(156.67-(1.67+6.2))*1 .1 100 м2 поверхности покрытия изоляции	0.836	1769.87	18.85	1479.43	1416.09	15.76	163.68	136.82
				1694.09	0.00			0.00	0.00	0.00
4	СЦМ 104-0036	ТКАНЬ ФОЛЬМА П280-02-1000 10 м2	9.613	286.41	0.00	2753.23	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
5	ТЕР 26-01-010-1	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ: МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПРОШИВНЫМИ ВЕЗОВКЛАДЧНЫМИ И В ОВКЛАДКАХ МАРКИ 125, ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ С ГОФРИРОВАННОЙ СТРУКТУРОЙ (т.ч.п.1.2.8. При изоляции трубопроводов со спутниками. Котр,этр=1,1) Исключено: 104-9220=1.24 Исключено: 101-0540=0.0106 Исключено: 101-1876=0.0265 ОТР=184.16*1.1 Мат=723.2-0.0106*7590-0.0 265*21780 ЗТР=18.85*1.1 1 м3 изоляции	9.216	311.03	42.87	2866.45	1866.98	395.09	20.74	191.14
				202.58	0.00			0.00	0.00	0.00
6	СЦМ 104-0009	МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОВКЛАДК М-100, ТОЛЩИНА 70 ММ	11.428	510.00	0.00	5828.18	0.00	0.00	0.00	0.00
		м3		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
7	ТЕР 26-01-049-1	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ: ЛИСТАМИ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ	1.801	2887.90	208.80	5199.66	2873.85	375.94	163.37	294.15
				1596.14	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		(т.ч.п.1.2.8. При изоляции трубопроводов со спутниками. Котр,зтр=1,1) Исключено: 104-9141=122.0 Исключено: 516-0609=4.55 ОТР=1451.04*1.1 Мат=1298.49-4.55*47.37 ЗТР=148.52*1.1 100 м2 поверхности покрытия изоляции								
8	СЦМ 517-0001	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРОК АД0, А5, ПЛИТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРОК АД0, АД1, ШИРИНОЙ 1000 ММ, ДЛИНОЙ ОТ 2000 ДО 5000 ММ, ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ. Масса=1000 кг	0.310	62813.31	0.00	19453.28	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
9	ЭСМ 031051, К=1:1,15=0,87	АВТОВЫШКА ЭМ=101.9*0.87 ЗТМ=1*0.87 Маш.-ч п.1.2,4,5	17.000	88.65	88.65	1507.05	0.00	1507.05	0.00	0.00
				0.00	13.75			233.75	0.87	14.79
10	ТЕР 22-01-011-3, К=1,6	ЗАМЕНА ДЕФЕКТНОГО УЧАСТКА ТРУБОПРОВОДА ДИАМЕТРОМ 108 мм ОТР=3653.55*1.6 ЭМ=3328.04*1.6 ЗТР=353*1.6 ЗТМ=31.26*1.6 1 км трубопровода	0.169	11978.64	5324.86	2024.39	987.92	899.90	564.80	95.45
				5845.68	638.61			107.93	50.02	8.45
11	СЦМ 103-0403	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ, ГОРЯЧЕДЕФОРМИРОВАННЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК 15, 20, 25 НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 108 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 5 ММ. Масса=12.7 кг	167.778	113.86	0.00	19103.25	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
12	СЦМ 542-0042	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ м кг	1.076	8.60	0.00	9.25	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
13	СЦМ 101-0324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ м3	6.238	16.99	0.00	105.98	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
14	ТЕР 22-03-001-5, К=1,6	ЗАМЕНА ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ СТАЛЬНЫХ СВАРНЫХ ДИАМЕТРОМ: 108 мм Исключено: 103-1009=1 ОТР=3920.1*1.6 ЭМ=13985.48*1.6 Мат=((6672.96-1*5580)*1.6) :1.6 ЗТР=353.8*1.6 ЗТМ=103.16*1.6 1 т фасонных частей	0.028	29741.89	22376.77	838.72	176.87	631.02	566.08	15.96
				6272.16	2228.26			62.84	165.06	4.65
15	СЦМ 534-0020	ОТВОДЫ 90 ГРАД, С РАДИУСОМ КРИВИЗНЫ R 1,5ДУ НА РУ МЕНЕЕ ИЛИ 10 МПА (100 КГС/СМ2), ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100 ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 108 ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 6 ММ. Масса=3.88 кг	8.000	77.51	0.00	620.08	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
16	ТЕР 22-01-011-3, К=1,6	ЗАМЕНА ДЕФЕКТНОГО УЧАСТКА ТРУБОПРОВОДА ДИАМЕТРОМ 108 мм (т.ч.п.3.1. Трубопроводы на высоте более 5 м. Котр,зтр=1,1) ОТР=3653.55*1.6*1.1 ЭМ=3328.04*1.6 ЗТР=353*1.6*1.1 ЗТМ=31.26*1.6 1 км трубопровода	0.051	12563.21	5324.86	640.72	327.94	271.57	621.28	31.69
				6430.25	638.61			32.57	50.02	2.55
17	СЦМ 103-0403	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ, ГОРЯЧЕДЕФОРМИРОВАННЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК 15, 20, 25 НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 108 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 5 ММ. Масса=12.7 кг	50.732	113.86	0.00	5776.36	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
18	СЦМ 542-0042	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ м кг	0.325	8.60	0.00	2.79	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
19	СЦМ 101-0324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ м3	1.882	16.99	0.00	31.98	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
20	ТЕР 22-03-001-5, К=1,6	ЗАМЕНА ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ СТАЛЬНЫХ СВАРНЫХ ДИАМЕТРОМ: 108 мм Исключено: 103-1009=1 ОТР=3920.1*1.6 ЭМ=13985.48*1.6 Мат=((6672.96-1*5580)*1.6) :1.6 ЗТР=353.8*1.6 ЗТМ=103.16*1.6 1 т фасонных частей	0.007	29741.89	22376.77	211.17	44.53	158.88	566.08	4.02
				6272.16	2228.26			15.82	165.06	1.17
21	СЦМ 534-0020	ОТВОДЫ 90 ГРАД, С РАДИУСОМ КРИВИЗНЫ R 1,5ДУ НА РУ МЕНЕЕ ИЛИ 10 МПА (100 КГС/СМ2), ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100 ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 108 ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 6 ММ. Масса=3.88 кг шт.	2.000	77.51	0.00	155.02	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
22	ТЕР 22-01-011-1, К=1,6	ЗАМЕНА ДЕФЕКТНОГО УЧАСТКА ТРУБОПРОВОДА ДИАМЕТРОМ 25 мм ОТР=3291.3*1.6 ЭМ=2100.48*1.6 ЗТР=318*1.6 ЗТМ=18.5*1.6 1 км трубопровода	0.169	9143.69	3360.77	1545.28	889.97	567.97	508.80	85.99
				5266.08	381.30			64.44	29.60	5.00
23	СЦМ 103-0339	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ, ГОРЯЧЕДЕФОРМИРОВАННЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК 15, 20, 25 НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 25 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2,5 ММ. Масса=1.39 кг	169.194	14.60	0.00	2470.23	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
24	СЦМ 542-0042	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ м кг	0.118	8.60	0.00	1.01	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
25	СЦМ 101-0324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ м3	0.661	16.99	0.00	11.23	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
26	ТЕР 22-03-001-5, К=1,6	ЗАМЕНА ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ СТАЛЬНЫХ СВАРНЫХ ДИАМЕТРОМ: 25 мм Исключено: 103-1009=1 ОТР=3920.1*1.6 ЭМ=13985.48*1.6 Мат=((6672.96-1*5580)*1.6) :1.6 ЗТР=353.8*1.6 ЗТМ=103.16*1.6 1 т фасонных частей	0.002	29741.89	22376.77	47.59	10.04	35.80	566.08	0.91
				6272.16	2228.26			3.57	165.06	0.26
27	СЦМ 534-0007	ОТВОДЫ 90-25х2,5, Ст.20 шт.	8.000	21.15	0.00	169.20	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
28	ТЕР 22-01-011-1, К=1,6	ЗАМЕНА ДЕФЕКТНОГО УЧАСТКА ТРУБОПРОВОДА ДИАМЕТРОМ 25 мм (т.ч.п.3.1. Трубопроводы на высоте более 5 м. Котр,зтр=1,1) ОТР=3291.3*1.6*1.1 ЭМ=2100.48*1.6 ЗТР=318*1.6*1.1 ЗТМ=18.5*1.6 1 км трубопровода	0.051	9670.30	3360.77	493.19	295.43	171.40	559.68	28.54
				5792.69	381.30			19.45	29.60	1.51
29	СЦМ 103-0339	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ, ГОРЯЧЕДЕФОРМИРОВАННЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК 15, 20, 25 НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 25 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2,5 ММ. Масса=1.39 кг	51.084	14.60	0.00	745.82	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
30	СЦМ 542-0042	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ м кг	0.036	8.60	0.00	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
31	СЦМ 101-0324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ м3	0.199	16.99	0.00	3.38	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
32	ТЕР 22-03-001-5, К=1,6	ЗАМЕНА ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ СТАЛЬНЫХ СВАРНЫХ ДИАМЕТРОМ: 25 мм	0.000	29741.89	22376.77	11.90	2.51	8.95	566.08	0.23
				6272.16	2228.26			0.89	165.06	0.07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Исключено: 103-1009=1 ОТР=3920.1*1.6 ЭМ=13985.48*1.6 Мат=((6672.96-1*5580)*1.6) :1.6 ЗТР=353.8*1.6 ЗТМ=103.16*1.6 1 т фасонных частей								
33	СЦМ 534-0007	ОТВОДЫ 90-25x2,5, Ст.20 шт.	2.000	21.15	0.00	42.30	0.00	0.00	0.00	0.00
		п.1.3		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
34	ТЕРр 65-1-1	ДЕМОНТАЖ СМЕСИТЕЛЯ L=1400 мм 100 м трубопроводов	0.014	362.61	5.96	5.08	4.03	0.08	34.66	0.49
				287.68	1.35			0.02	0.10	0.00
35	ФЕРм 12-10-001-01	ЗАКЛАДНЫЕ УСТРОЙСТВА ПРИБОРОВ: БОБЫШКИ, ШТУЦЕРЫ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10 МПА Исключено: 500-9161=100 Исключено: 300-9245=100 Исключено: 500-9197=100 Исключено: 101-1703=3 Мат=1927.29-100*9.4-100*2 .57-100*5.4-3*23.43 100 шт.	0.020	1193.38	444.23	23.87	12.58	8.88	65.40	1.31
				629.15	0.00			0.00	0.00	0.00
36	Стройцена 534-9003-004	РЕЗЬБА СТАЛЬНАЯ ПРИВАРНАЯ Ду32 шт.	2.000	5.08	0.00	10.16	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
37	ТЕРр 52-15-1	УСТАНОВКА РЕЗЬБОВЫХ ЗАГЛУШЕК Исключено: 113-0003=0.005 Исключено: 402-0004=0.1 ЭМ=0 Мат=984.24-0.005*7829.2-0 .1*525.57 100 шт.	0.020	1455.82	0.00	29.12	11.27	0.00	64.45	1.29
				563.29	0.00			0.00	0.00	0.00
38	СЦМ 300-1308, прим.	ЗАГЛУШКИ СТАЛЬНЫЕ ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА Ду32 шт.	2.000	10.46	0.00	20.92	0.00	0.00	0.00	0.00
		п.1.7		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
39	ТЕРр 65-1-2	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО: 63 ММ 100 м трубопроводов	0.010	624.03	10.24	6.24	4.95	0.10	59.62	0.60
				494.85	2.30			0.02	0.17	0.00
40	ТЕР 16-06-005-02	УСТАНОВКА ПРИБОРА УЧЕТА И ФИЛЬТРА (с приваркой фланцев) Исключено: 300-0040=0.00128 Исключено: 101-1703=0.05 Мат=39.2-0.00128*27972-0. 05*23.43 шт.	2.000	18.05	4.35	36.10	22.94	8.70	1.22	2.44
		п.1.8		11.47	0.00			0.00	0.00	0.00
41	ТЕР 13-07-001-02	ОБЕЗЖИРИВАНИЕ НАРУЖНЫХ М\К ВОДОПРОВОДА Исключено: 101-1292=0.032 Добавлено: 113-0156=0.032 Мат=225.7-0.032*6764.1+0. 032*9653.00 100 м2 обезжириваемой поверхности	0.003	399.94	2.43	1.20	0.24	0.01	9.08	0.03
				79.36	0.10			0.00	0.01	0.00
42	ТЕР 13-03-004-26 К=2 (два слоя)	ОКРАСКА НАРУЖНЫХ М\К ВОДОПРОВОДА (т.ч.п.3.13. Окраска и огрунтовка решетчатых поверхностей. Котр,зтр=1,1; Кэм,зтм=1,1; Км=1,1) ОТР=34.74*2*1.1 ЭМ=6.1*2*1.1 Мат=536.61*2*1.1 ЗТР=3.83*2*1.1 ЗТМ=0.01*2*1.1 100 м2 окрашиваемой поверхности	0.003	1270.39	13.42	3.81	0.23	0.04	8.43	0.03
		п.1.10		76.43	0.22			0.00	0.02	0.00
43	СЦПГ 311-01-132-1	ПОГРУЗКА МЕТАЛЛОЛОМА Т	3.300	12.20	9.51	40.26	8.88	31.38	0.35	1.16
				2.69	1.25			4.13	0.11	0.36
44	СЦПГ т.6.1, К=1:1,15=0,87	ПЕРЕВОЗКА МЕТАЛЛОЛОМА НА РАССТОЯНИЕ ДО 5 км Т	3.300	7.19	0.00	23.73	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	СЦПГ 311-01-132-2	РАЗГРУЗКА МЕТАЛЛОЛОМА Т	3.300	18.07	14.08	59.63	13.17	46.46	0.51	1.68
46	СЦПГ 311-01-132-1	ПОГРУЗКА ЦВЕТНОГО МЕТАЛЛОЛОМА (алюминий) Т	0.238	3.99 12.20	1.23 9.51	2.90	0.64	4.06 2.26	0.11 0.35	0.36 0.08
47	СЦПГ т.6.1, К=1:1,15=0,87	ПЕРЕВОЗКА МЕТАЛЛОЛОМА НА РАССТОЯНИЕ ДО 5 км (алюминий) Т	0.238	2.69 7.19	1.25 0.00	1.71	0.00	0.30 0.00	0.11 0.00	0.03 0.00
48	СЦПГ 311-01-132-2	РАЗГРУЗКА ЦВЕТНОГО МЕТАЛЛОЛОМА (алюминий) Т	0.238	3.99 18.07	1.23 14.08	4.30	0.95	0.29 3.35	0.11 0.51	0.03 0.12
49	СЦПГ 311-01-148-1	ПОГРУЗКА: МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ Т	1.004	0.00 3.52	0.38 3.52	3.53	0.00	0.38 3.53	0.03 0.00	0.03 0.00
50	СЦПГ т.7.1, К=1:1,15=0,87	ПЕРЕВОЗКА МУСОРА АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ НА РАССТОЯНИЕ ДО 35 км Т	1.004	0.00 45.09	0.00 0.00	45.27	0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
51	Цена МУП "Скоково"	РАЗМЕЩЕНИЕ МУСОРА НА СВАЛКЕ Мат=120.34:3.01 м3	9.216	0.00 39.98	0.00 0.00	368.46	0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1						76053.63	9647.18	5687.86	-	973.35
								550.46		39.26
ИТОГО ПО СМЕТЕ:						76053.63	9647.18	5687.86	-	973.35
								550.46		39.26
ИТОГО С К=1,15 НА СТЕСНЕННОСТЬ; К=1,25 НА РАБОТУ ВНУТРИ АППАРАТОВ						78353.89	11094.26	6541.04	-	1119.35
								633.03		45.15
ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ НОРМАТИВЫ:										
ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ						78353.89	11094.26	6541.04	-	1164.50
								633.03		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 90%						10554.56	538.27	-	-	56.99
СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ 50%						5863.64	-	-	-	-
ИТОГО						94772.09	11632.53	6541.04	-	1221.49
								633.03		
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:						94772.09	11632.53	6541.04	-	1221.49
								633.03		
СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ						93254.54				
МОНТАЖНЫХ РАБОТ						1078.38				
ПРОЧИХ РАБОТ И ЗАТРАТ						439.17				
ГСН 81-05-02-2001	ЗИМНИЕ УДОРОЖАНИЯ 3,08%					2905.45	1162.18			116.22
ИТОГО:						97677.54	13427.74			1337.71

Составил инженер-сметчик ОГМ

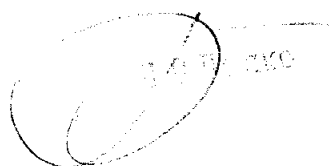
И.В.Смирнова

Проверил вед. инженер-сметчик ОГМ

А.В.Хржановская


Механик

Ю.В. Кузьмин



УТВЕРЖДАЮ

Главный механик ОАО «Славнефть-ЯНОС»



НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: ОАО "Славнефть-ЯНОС"

«10» 01 2017 г.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 124-2017

РЕМОНТ ТРУБОПРОВОДОВ ХВС И ХВП, И ПРОТИВОПОЖАРНОГО ВОДОПРОВОДА

ОБЪЕКТ: ПСЧ-15

ОСНОВАНИЕ: ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 2000 г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 66.64 тыс.руб.
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 361.00 чел.-ч.
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 3.64 тыс.руб.
 СТОИМОСТЬ 1 чел.-ч. 10.07 руб.

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

Раздел 1. ПОДГОТОВКА К РЕМОНТУ

п.1.1

1 ТЕР 46-04-009-1	РАЗБОРКА БЕТОННЫХ ОСНОВАНИЙ ПОД ПОЛЫ: НА ГРАВИИ	0.1100	426.01	345.01	46.86	8.9	37.95	8.93	0.98
	1 м3		81.00	22.74			2.50	2.26	0.25

п.1.2

2 Тех. карта № 5	РАЗБОРКА АСФАЛЬТОБЕТОННОГО ПОКРЫТИЯ ГИДРОМОЛОТОМ НА БАЗЕ ЭКСКАВАТОРА Исключено: 040504=0.13 ЭМ=80.74-0.13*1.2 Мат=0	19.2000	81.76	80.58	1569.84	22.7	1547.14	0.13	2.50
	м3		1.18	10.80			207.36	0.80	15.36

п.1.3

3 ТЕР 01-01-003-8	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН" ИЛИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 (0,5-1) м3, ГРУППА ГРУНТОВ 2 (т.ч.п.3.46. Разработка вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов (кроме грунтов 5-6 группы). Котр,зтр=1,1; Кэм,зтм=1,1) ОТР=81.74*1.1 ЭМ=2862.19*1.1 ЗТР=10.48*1.1 ЗТМ=22.77*1.1	0.3100	3238.32	3148.41	1003.91	27.9	976.01	11.53	3.57
	1000 м3 грунта		89.91	338.14			104.82	25.05	7.77

п.1.4

4 ТЕР 01-02-057-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 м БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2 (т.ч.п.3.184. Разработка и обратная засыпка вручную сильно налипающего на инструменты грунта 2 группы. Котр,зтр=1,15) (т.ч.п.3.187. Доработка вручную, зачистка dna и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом. Котр,зтр=1,2) ОТР=1201.2*1.15*1.2 ЗТР=154*1.15*1.2	0.0300	1657.66	0.00	49.73	49.7	0.00	212.52	6.38
	100 м3 грунта		1657.66	0.00			0.00	0.00	0.00

п.1.5

5 ТЕРр 69-2-1	СВЕРЛЕНИЕ ОТВЕРСТИЙ В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ ЭЛЕКТРОПЕРФОРАТОРОМ: ТОЛЩИНА СТЕН 0,5 КИРПИЧА С ДИАМЕТРОМ ОТВЕРСТИЯ ДО 20 ММ	0.0300	57.11	10.28	1.71	1.4	0.31	5.49	0.16
	100 отверстий		46.83	0.00			0.00	0.00	0.00
6 ТЕРр 69-2-2 К=2,33 (до б=400 мм)	СВЕРЛЕНИЕ ОТВЕРСТИЙ В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ ЭЛЕКТРОПЕРФОРАТОРОМ: ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ 0,5	0.0300	127.96	23.02	3.84	3.1	0.69	12.30	0.37
			104.94	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		КИРПИЧА ТОЛЩИНЫ СТЕН ОТР=45.04*2.33 ЭМ=9.88*2.33 ЗТР=5.28*2.33 100 отверстий								
7	ТЕРр 69-2-3 К=7 (до Д=80 мм)	СВЕРЛЕНИЕ ОТВЕРСТИЙ В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ ЭЛЕКТРОПЕРФОРАТОРОМ: ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ 10 ММ ДИАМЕТРА СВЫШЕ 20 ММ ОТР=53.82*7 ЭМ=11.81*7 ЗТР=6.31*7 100 отверстий	0.0300	459.41	82.67	13.78	11.3	2.48	44.17	1.33
				376.74	0.00			0.00	0.00	0.00
		п.1.6								
8	ТЕР 06-01-015-7	УСТАНОВКА ГИЛЬЗ В СТЕНЕ ДЛЯ ПРОХОДА ТРУБ Мат=0 1 т	0.0101	1990.12	32.63	20.13	19.8	0.33	215.82	2.18
				1957.49	2.03			0.02	0.15	0.00
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1				2709.80	144.80	2564.91	-	17.47
								314.70		23.38
		Раздел 2. РЕМОНТ ТРУБОПРОВОДОВ								
		п.2.1								
9	ТЕРр 65-1-2	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО: 63 ММ (с арматурой) 100 м трубопроводов	0.1000	624.03	10.24	62.40	49.5	1.02	59.62	5.96
				494.85	2.30			0.23	0.17	0.02
		п.2.2								
10	ТЕР 22-01-011-1 К=0.6	УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ИСПЫТАНИЕМ ДИАМЕТРОМ: 50 ММ (ДЕМОНТАЖ) Исключено: 150202=11.18 ОТР=3291.3*0.6 ЭМ=(2100.48-11.18*133.97)*0.6 Мат=0 ЗТР=318*0.6 ЗТМ=(18.5-11.18)*0.6 1 км трубопровода	0.0480	2336.40	361.62	112.16	94.8	17.36	190.80	9.16
				1974.78	52.43			2.52	4.39	0.21
11	СЦМ 542-0042	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ кг	0.1255	8.60	0.00	1.08	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
12	СЦМ 101-0324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ м3	0.7028	16.99	0.00	11.94	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
13	ТЕР 22-03-007-1 К=0.6	УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК ИЛИ КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ СТАЛЬНЫХ ДИАМЕТРОМ 50 ММ (ДЕМОНТАЖ) ОТР=12.67*0.6 ЭМ=2.26*0.6 Мат=0 ЗТР=1.38*0.6 1 задвижка (или клапан обратный)	1.0000	8.96	1.36	8.96	7.6	1.36	0.83	0.83
				7.60	0.00			0.00	0.00	0.00
		п.2.3								
14	ТЕР 22-01-021-1	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 50 ММ Исключено: 101-1742=0.16 Мат=13.38-0.16*6.44 1 км трубопровода	0.0120	4166.84	2290.17	50.00	22.4	27.48	200.68	2.41
				1864.32	285.79			3.43	21.30	0.26
15	СЦМ 530-0107-2	ТРУБЫ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНА PPRC PN20 НАПОРНЫЕ (ТИП 3), НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 50 ММ м	10.1000	80.70	0.00	815.07	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
16	СЦМ 530-0021	ТРУБЫ НАПОРНЫЕ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА ПЭ100 SDR11 DN50 10 м	0.2020	96.89	0.00	19.57	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
17	ТЕР 22-03-002-1	УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ: ОТВОДОВ, КОЛЕН, ПАТРУБКОВ, ПЕРЕХОДОВ 10 фасонных частей	0.8000	305.67	262.13	244.54	34.8	209.70	4.80	3.84
				43.54	35.24			28.19	2.61	2.09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	СЦМ 103-2014-4	ОТВОД 90 ГРАД. PP-R D50 PN20 шт.	4.0000	6.11 0.00	0.00 0.00	24.44	0.0	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
19	Стройцена 300-9911-084	ОТВОД ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ 90 ГРАД. ПЭ100 SDR11 DN50 шт.	1.0000	3.77 0.00	0.00 0.00	3.77	0.0	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
20	Стройцена 300-9911-1847	ВТУЛКИ ПОД ФЛАНЕЦ НА ТРУБУ PP-R D50 PN20 шт.	2.0000	56.96 0.00	0.00 0.00	113.92	0.0	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
21	Стройцена 300-9911-1847	ВТУЛКИ ПОД ФЛАНЕЦ ИЗ ПНД ПЭ100, SDR 11 ДН= 50 ММ шт.	1.0000	56.96 0.00	0.00 0.00	56.96	0.0	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
22	ТЕР 22-03-007-1	УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК ИЛИ КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ СТАЛЬНЫХ ДИАМЕТРОМ 50 мм Мат=0 1 задвижка (или клапан обратный)	1.0000	14.93 12.67	2.26 0.00	14.96	12.7	2.26 0.00	1.38 0.00	1.38 0.00
23	СЦМ 300-2014-1	ЗАДВИЖКИ 30С41НЖ СТАЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ КЛИНОВЫЕ ДЛЯ ВОДЫ, ПАРА И НЕФТЕПРОДУКТОВ, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА (16 КГС/СМ2), ДИАМЕТРОМ, ММ:50 (с ответными фланцами и крепежом) Комплект	1.0000	991.21 0.00	0.00 0.00	991.21	0.0	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
24	ТЕР 22-03-001-5	УСТАНОВКА ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ СТАЛЬНЫХ СВАРНЫХ ДИАМЕТРОМ: 50 ММ Мат=0 1 т фасонных частей	0.0025	17905.58 3920.10	13985.48 1392.66	44.76	9.8	34.96 3.48	353.80 103.16	0.88 0.26
25	Стройцена 533-0551-001	ФЛАНЕЦ 1 - 50-16 СТ 20 ГОСТ 12821-80 шт.	1.0000	65.97 0.00	0.00 0.00	65.97	0.0	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
26	СЦМ 534-0361	ЗАГЛУШКИ ЭЛЛИПТИЧЕСКИЕ НА РУ 10 МПА (100 КГС/СМ2) ИЗ СТАЛИ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57 ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,0 ММ. Масса=0.2 кг шт.	1.0000	17.35 0.00	0.00 0.00	17.35	0.0	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
п.2.4										
27	ТЕР 22-01-021-1	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 50 ММ Исключено: 101-1742=0.16 Мат=13.38-0.16*6.44 1 км трубопровода	0.0480	4166.84 1864.32	2290.17 285.79	200.01	89.5	109.93 13.72	200.68 21.30	9.63 1.02
28	СЦМ 530-0021	ТРУБЫ НАПОРНЫЕ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА ПЭ100 SDR11 DN50 10 м	4.8480	96.89 0.00	0.00 0.00	469.72	0.0	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
29	ТЕР 22-03-002-1	УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ: ОТВОДОВ, КОЛЕН, ПАТРУБОВ, ПЕРЕХОДОВ 10 фасонных частей	0.4000	305.67 43.54	262.13 35.24	122.27	17.4	104.85 14.10	4.80 2.61	1.92 1.04
30	Стройцена 300-9911-084	ОТВОД ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ 90 ГРАД. ПЭ100 SDR11 DN50 шт.	3.0000	3.77 0.00	0.00 0.00	11.31	0.0	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
31	Стройцена 300-9911-089	НЕРАЗЪЕМНОЕ СОЕДИНЕНИЕ ПОЛИЭТИЛЕН-СТАЛЬ (НСПС) 50x50 мм шт.	1.0000	5.72 0.00	0.00 0.00	5.72	0.0	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
32	ТЕР 22-03-001-5	УСТАНОВКА ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ СТАЛЬНЫХ СВАРНЫХ ДИАМЕТРОМ: 50 ММ Мат=0 1 т фасонных частей	0.0131	17905.58 3920.10	13985.48 1392.66	234.61	51.4	183.21 18.24	353.80 103.16	4.63 1.35
33	СЦМ 300-0983	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСП3; ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА (16 кгс/см2), ДИАМЕТРОМ 50 ММ. Масса=2.58 кг шт.	2.0000	61.50 0.00	0.00 0.00	123.00	0.0	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
34	ТЕР 22-03-007-1	УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК ИЛИ КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ	1.0000	14.93	2.26	14.96	12.7	2.26	1.38	1.38

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СТАЛЬНЫХ ДИАМЕТРОМ 50 мм Мат=0 1 задвижка (или клапан обратный)		12.67	0.00			0.00	0.00	0.00
35	СЦМ 300-2014-1	ЗАДВИЖКИ 30С41НЖ СТАЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ КЛИНОВЫЕ ДЛЯ ВОДЫ, ПАРА И НЕФТЕПРОДУКТОВ, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА (16 КГС/СМ2), ДИАМЕТРОМ, ММ:50 (с ответными фланцами и крепежом) Комплект	1.0000	991.21	0.00	991.21	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		п.2.5								
36	ТЕР 22-01-021-1	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 50 мм Исключено: 101-1742=0.16 Мат=13.38-0.16*6.44 1 км трубопровода	0.0650	4166.84	2290.17	270.84	121.2	148.86	200.68	13.04
				1864.32	285.79			18.58	21.30	1.38
37	СЦМ 530-0107-2	ТРУБЫ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНА PPRC PN20 НАПОРНЫЕ (ТИП 3), НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	65.6500	80.70	0.00	5297.96	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		М								
38	ТЕР 22-03-002-1	УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ: ОТВОДОВ, КОЛЕН, ПАТРУБКОВ, ПЕРЕХОДОВ 10 фасонных частей	0.9000	305.67	262.13	275.12	39.2	235.92	4.80	4.32
				43.54	35.24			31.72	2.61	2.35
39	СЦМ 103-2014-4	ОТВОД 90 ГРАД. PP-R D50 PN20 шт.	8.0000	6.11	0.00	48.88	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
40	Стройцена 300-9911-1847	ВТУЛКИ ПОД ФЛАНЕЦ НА ТРУБУ PP-R D50 PN20 шт.	1.0000	56.96	0.00	56.96	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
41	ТЕР 22-03-002-2	УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ: ТРОЙНИКОВ 10 фасонных частей	0.1000	450.32	386.01	45.03	6.4	38.60	7.09	0.71
				64.31	51.85			5.19	3.84	0.38
42	СЦМ 300-9911-32	ТРОЙНИКИ ПЕРЕХОДНЫЕ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНА PPRC (ТИП 3), ДИАМЕТРОМ 50-25-50 ММ шт.	1.0000	33.44	0.00	33.44	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
43	ТЕР 22-03-001-5	УСТАНОВКА ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ СТАЛЬНЫХ СВАРНЫХ ДИАМЕТРОМ: 50 ММ Мат=0 1 т фасонных частей	0.0066	17905.58	13985.48	118.20	25.9	92.30	353.80	2.34
				3920.10	1392.66			9.19	103.16	0.68
44	СЦМ 300-0983	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСП3; ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА (16 КГС/СМ2), ДИАМЕТРОМ 50 ММ. Масса=2.58 кг шт.	1.0000	61.50	0.00	61.50	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		п.2.6								
45	ТЕР 22-01-021-1	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 50 мм Исключено: 101-1742=0.16 Мат=13.38-0.16*6.44 1 км трубопровода	0.0002	4166.84	2290.17	0.86	0.4	0.46	200.68	0.04
				1864.32	285.79			0.06	21.30	0.00
46	СЦМ 530-0104-2	ТРУБЫ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНА PPRC PN20 НАПОРНЫЕ (ТИП 3), НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	0.2020	22.54	0.00	4.55	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		М								
47	ТЕР 22-03-002-1	УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ: ОТВОДОВ, КОЛЕН, ПАТРУБКОВ, ПЕРЕХОДОВ 10 фасонных частей	0.2000	305.67	262.13	61.13	8.7	52.43	4.80	0.96
				43.54	35.24			7.05	2.61	0.52
48	СЦМ 103-2014-4	ОТВОД 90 ГРАД. PP-R D25 PN20 шт.	1.0000	6.11	0.00	6.11	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
49	Стройцена 300-9911-1847	ВТУЛКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ PP-R D25 PN20 шт.	1.0000	56.96	0.00	56.96	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
п.2.7										
50	ТЕР 22-01-021-1	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУВ ДИАМЕТРОМ: 50 ММ Исключено: 101-1742=0.16 Мат=13.38-0.16*6.44 1 км трубопровода	0.0015	4166.84	2290.17	6.25	2.8	3.44	200.68	0.30
				1864.32	285.79			0.43	21.30	0.03
51	СЦМ 530-0107-2	ТРУБЫ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНА PPRC PN20 НАПОРНЫЕ (ТИП 3), НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	1.5150	80.70	0.00	122.26	0.0	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
52	ТЕР 22-03-002-1	УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ: ОТВОДОВ, КОЛЕН, ПАТРУБКОВ, ПЕРЕХОДОВ 10 фасонных частей	0.9000	305.67	262.13	275.12	39.2	235.92	4.80	4.32
				43.54	35.24			31.72	2.61	2.35
53	СЦМ 103-2014-4	ОТВОД 90 ГРАД. PP-R D50 PN20	2.0000	6.11	0.00	12.22	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
54	Стройцена 300-9911-1847	ВТУЛКИ ПОД ФЛАНЕЦ НА ТРУБУ PP-R D50 PN20	4.0000	56.96	0.00	227.84	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
55	СЦМ 300-1485	КРАН ШАРОВЫЙ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ D50 PN16	3.0000	121.95	0.00	365.85	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
56	ТЕР 22-03-002-2	УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ: ТРОЙНИКОВ 10 фасонных частей	0.2000	450.32	386.01	90.10	12.9	77.20	7.09	1.42
				64.31	51.85			10.37	3.84	0.77
57	СЦМ 300-9911-33	ТРОЙНИКИ ПЕРЕХОДНЫЕ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНА PPRC (ТИП 3), ДИАМЕТРОМ 50-50-50 ММ	2.0000	32.86	0.00	65.72	0.0	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
58	ТЕР 16-06-005-02	УСТАНОВКА ПРИБОРА УЧЕТА И ФИЛЬТРА (с приваркой фланцев) Исключено: 300-0040=0.00128 Исключено: 101-1703=0.05 Мат=39.2-0.00128*27972-0. 05*23.43	2.0000	18.05	4.35	36.10	22.9	8.70	1.22	2.44
		шт.		11.47	0.00			0.00	0.00	0.00
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2						12370.87	682.20	1588.22	-	71.91
								198.22		14.71
Раздел 3. ЗАСЫПКА КОТЛОВАНА И ВОССТАНОВЛЕНИЕ ПОКРЫТИЙ										
п.3.1										
59	ТЕР 23-01-001-1	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ: ПЕСЧАНОГО 10 м3 основания	0.9600	1008.15	31.50	967.82	79.9	30.24	10.20	9.79
				83.23	3.52			3.38	0.35	0.34
п.3.2										
60	ТЕР 01-01-033-1	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 м БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 (80) КВт (л.с.), 1 ГРУППА ГРУНТОВ 1000 м3 грунта	0.3130	466.56	466.56	146.03	0.0	146.03	0.00	0.00
				0.00	102.60			32.11	7.60	2.38
61	ТЕР 01-01-033-7	ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА НА КАЖДЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 5 м ДОБАВЛЯТЬ: К НОРМЕ 01-01-033-1 1000 м3 грунта	0.3130	261.52	261.52	81.86	0.0	81.86	0.00	0.00
				0.00	57.51			18.00	4.26	1.33
62	ТЕР 01-02-005-1	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2 100 м3 уплотненного грунта	3.1300	440.28	333.40	1378.08	334.5	1043.54	12.53	39.22
				106.88	30.58			95.72	3.04	9.52
п.3.3										
63	ТЕР 27-04-001-4	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ШЕВНЯ Исключено: 408-0014=126 Досаждено: 401-0089=126 Мат=23116.87-126*183.33+126*748.04	0.3840	97807.08	3341.29	37557.92	75.1	1283.06	24.19	9.29
				195.46	280.98			107.90	20.60	7.91

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

100 м3 материала основания (в плотном теле)

п.3.4

64 ТЕР	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ	0.1920	3014.32	2385.76	578.75	70.7	458.07	38.30	7.35
27-06-020-1	ТОЛЩИНОЙ 4 СМ ИЗ ГОРЯЧИХ АСФАЛЬТОВЕТОНЫХ СМЕСЕЙ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ ТИПА АБВ, ПЛОТНОСТЬ КАМЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ: 2,5-2,9 Т/М3		368.45	262.55			50.41	19.08	3.66
	1000 м2 покрытия								

65 ТЕР	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ:	0.1920	25.68	12.40	4.93	0.7	2.38	0.36	0.07
27-06-021-1	К НОРМЕ 27-06-020-1		3.48	0.00			0.00	0.00	0.00
К=4 (до	ОТР=0.87*4								
толщины 60	ЭМ=3.1*4								
мм)	Мат=2.45*4								
	ЗТР=0.09*4								
	1000 м2 покрытия								

66 ТЕР	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ	0.1920	3014.32	2385.76	578.75	70.7	458.07	38.30	7.35
27-06-020-3	ТОЛЩИНОЙ 4 СМ ИЗ ГОРЯЧИХ АСФАЛЬТОВЕТОНЫХ СМЕСЕЙ ПЛОТНЫХ КРУПНОЗЕРНИСТЫХ ТИПА АБ, ПЛОТНОСТЬ КАМЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ: 2,5-2,9 Т/М3		368.45	262.55			50.41	19.08	3.66
	1000 м2 покрытия								

п.3.5

67 ТЕР	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ: БЕТОННЫХ	0.0417	1017.17	0.24	42.42	1.3	0.01	3.66	0.15
11-01-002-09	Исключено: 401-0005=1.02		30.67	0.00			0.00	0.00	0.00
	Добавлено: 401-0009=1.02								
	Мат=697.88-1.02*652+1.02*934.73								
	1 м3 подстилающего слоя								

68 ТЕР	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК:	0.0033	1879.47	27.75	6.20	1.0	0.09	40.65	0.13
11-01-011-03	БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ		317.07	17.15			0.06	1.27	0.00
	Исключено: 401-0085=2.04								
	Добавлено: 401-0089=2.04								
	Мат=1293.85-2.04*630+2.04*748.04								
	100 м2 стяжки								

69 ТЕР	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК:	0.0033	390.76	5.36	1.29	0.0	0.02	0.50	0.00
11-01-011-04	БЕТОННЫХ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИ ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 11-01-011-03		3.90	2.84			0.01	0.21	0.00
	Исключено: 401-0085=0.51								
	Добавлено: 401-0089=0.51								
	Мат=321.3-0.51*630+0.51*748.04								
	100 м2 стяжки								

п.3.6

70 ТЕР	ЗАДЕЛКА ШТРОВЫ С ТРУБАМИ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫМ РАСТВОРОМ	0.0600	1967.63	30.52	118.06	36.5	1.83	75.22	4.51
46-03-017-5	Исключено: 401-0066=1.04		607.78	0.00			0.00	0.00	0.00
	Добавлено: 402-0008=1.04								
	Мат=1325.36-1.04*689.18+1.04*693.00								
	1 м3 заделки								

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3

41462.11 670.40 3505.20 - 77.86

358.00 28.80

Раздел 4. ПРОЧИЕ РАБОТЫ

п.4.1

71 СЦПГ	ПОГРУЗКА МЕТАЛЛОЛОМА	0.3030	12.20	9.51	3.70	0.8	2.88	0.35	0.11
311-01-132-1	Т		2.69	1.25			0.38	0.11	0.03
72 СЦПГ т.6.1,	ПЕРЕВОЗКА МЕТАЛЛОЛОМА	0.3030	7.19	0.00	2.18	0.0	0.00	0.00	0.00
К=1:1,25=0,8	НА РАССТОЯНИЕ ДО 5 км		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
	Т								
73 СЦПГ	РАЗГРУЗКА МЕТАЛЛОЛОМА	0.3030	18.07	14.08	5.48	1.2	4.27	0.51	0.15
311-01-132-2	Т		3.99	1.23			0.37	0.11	0.03

п.4.2

74 СЦПГ	ПОГРУЗКА: МУСОР	44.5000	3.52	3.52	156.64	0.0	156.64	0.00	0.00
---------	-----------------	---------	------	------	--------	-----	--------	------	------

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	311-01-148-1	СТРОИТЕЛЬНЫЙ								
		T		0.00	0.38			16.91	0.03	1.34
75	СЦПГ т.7.1, K=1:1,25=0,8	ПЕРЕВОЗКА МУСОРА АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ НА РАССТОЯНИЕ 35 км	44.5000	45.09	0.00	2006.51	0.0	0.00	0.00	0.00
		T		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
76	Цена МУП "Скоково"	РАЗМЕЩЕНИЕ МУСОРА НА СВАЛКЕ Мат=22929	19.3100	39.98	0.00	772.01	0.0	0.00	0.00	0.00
		м3		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4						2946.52	2.00	163.79	-	0.26
								17.66		1.40
ИТОГО ПО СМЕТЕ:						59489.30	1499.4	7822.12	-	167.50
								888.58		68.29
ИТОГО С K=1,15 НА СТЕСНЕННОСТЬ; K=1,25 НА РАБОТУ ВНУТРИ АППАРАТОВ						60887.53	1724.3	8995.44	-	192.63
								1021.87		78.53
ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ НОРМАТИВЫ:										
ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ						60887.53	1724.31	8995.44	-	271.16
								1021.87		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 90%						2471.56	126.05	-	-	13.35
СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ 50%						1373.09	-	-	-	-
ИТОГО						64732.18	1850.36	8995.44	-	284.51
								1021.87		
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:						64732.18	1850.36	8995.44	-	284.51
								1021.87		
СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ						55137.95				
МОНТАЖНЫХ РАБОТ						6813.53				
ПРОЧИХ РАБОТ И ЗАТРАТ						2780.70				
ГСН	ЗИМНИЕ УДОРОЖАНИЯ 3,08%					1908.00	763.0			76.00
81-05-02-2001	ИТОГО:					66641.00	3635.0			361.00

Составил вед. инженер-сметчик ОГМ

И.Л. Дубенский

Проверил вед. инженер-сметчик ОГМ

А.В. Хржановская

Механик

Ю.В. Кузьмин