



АРАМИС' 2006

УТВЕРЖДАЮ

Главный механик ОАО «Славнефть-ЯНОС»

В.Ю. Борзуев

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: ОАО "Славнефть-ЯНОС"

«___» _____ 2017 г.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 93-2017

РЕМОНТ АКЗ РЕЗЕРВУАРА РВС-1000 м3 № 77

ОБЪЕКТ: ЦЕХ № 13

ОСНОВАНИЕ: ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 2000 г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 171.98 тыс.руб.
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 2160.00 чел.-ч.
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 19.91 тыс.руб.
 СТОИМОСТЬ 1 чел.-ч. 9.22 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. НАВЕСКА И ПЕРЕНАВЕСКА АЛЬПИНИСТСКОГО СНАРЯЖЕНИЯ

1 ФЕРм	НАВЕСКА И ПЕРЕНАВЕСКА	26.000	5.61	0.00	145.86	145.86	0.00	0.49	12.74
46-08-033-01*	АЛЬПИНИСТСКОГО СНАРЯЖЕНИЯ: НАВЕСКА СТРАХОВОЧНОГО ТРОСА		5.61	0.00			0.00	0.00	0.00
	1 операция								
2 ФЕРм	НАВЕСКА И ПЕРЕНАВЕСКА	1.000	18.94	6.57	18.94	12.37	6.57	1.08	1.08
46-08-033-02*	АЛЬПИНИСТСКОГО СНАРЯЖЕНИЯ: НАВЕСКА РАВОЧЕГО ТРОСА		12.37	0.00			0.00	0.00	0.00
	1 операция								
3 ФЕРм	НАВЕСКА И ПЕРЕНАВЕСКА	25.000	19.62	6.57	490.50	326.25	164.25	1.14	28.50
46-08-033-03*	АЛЬПИНИСТСКОГО СНАРЯЖЕНИЯ: ПЕРЕНАВЕСКА РАВОЧЕГО ТРОСА		13.05	0.00			0.00	0.00	0.00
	1 операция								
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1					655.30	484.48	170.82	-	42.32
							0.00		0.00

Раздел 2. НАРУЖНАЯ АНТИКОРРОЗИОННАЯ ЗАЩИТА**п.1.1**

4 ТЕР	ПЕСКОСТРУЙНАЯ ОЧИСТКА	457.440	39.92	36.59	18261.01	1523.28	16737.73	0.39	178.40
13-06-002-01	СПЛОШНОЙ НАРУЖНОЙ ПОВЕРХНОСТИ (с уборкой абразивного материала)		3.33	2.92			1335.72	0.29	132.66
Исключено: 408-9300=32									
Мат=8.32-32*0.26									
1 м2 очищаемой поверхности									
5 Стройцена	КУПЕРШЛАК	14638.080	0.08	0.00	1171.05	0.00	0.00	0.00	0.00
408-0402-1	кг		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
6 ТЕР	ОВЕСЫЛИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ	457.440	1.14	0.29	521.48	388.82	132.66	0.10	45.74
13-06-004-01	1 м2 овеыливаемой поверхности		0.85	0.00			0.00	0.00	0.00
7 ТЕР	ОВЕЗЖИРОВАНИЕ	4.574	369.12	2.43	1688.50	177.90	11.12	4.45	20.36
13-07-002-02	ПОВЕРХНОСТЕЙ АППАРАТОВ И ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ СВЫШЕ 500 мм РАСТВОРИТЕЛЕМ Р-4		38.89	0.10			0.46	0.01	0.05
Исключено: 101-1292=0.033									
Добавлено: 113-0156=0.033									
Мат=232.47-0.033*6764.1+0.033*9653.00									
100 м2 обезжириваемой поверхности									

п.1.2

8 ТЕР	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ:	4.574	148.40	9.31	678.84	232.20	42.59	4.64	21.23
13-03-002-11	ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010		50.76	0.10			0.46	0.01	0.05
Исключено: 113-0194=0.0113									
Мат=598.41-0.0113*45140									
100 м2 окрашиваемой поверхности									
9 Стройцена	ШПАТЛЕВКА ЭП-0010	0.320	35959.00	0.00	11514.07	0.00	0.00	0.00	0.00
101-1867	(Объем=0.70 кг х 461.46 м2)								

п.2.1

12	ТЕР 13-06-002-02	ПЕСКОСТРУЙНАЯ ОЧИСТКА РЕШЕЧАТЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ (с уборкой абразивного материала) Исключено: 408-9300=38 Мат=9,88-32*0.26 1 м2 очищаемой поверхности	274.000	49.39	41.35	13532.86	1775.52	11329.90	0.76	208.24
				6.48	3.42			937.08	0.34	93.16
13	Стройцена 408-0402-1	КУПЕРШЛАК кг	8768.000	0.08	0.00	701.44	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
14	ТЕР 13-06-004-01	ОБЕСПЫЛИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ 1 м2 обеспыливаемой поверхности	274.000	1.14	0.29	312.36	232.90	79.46	0.10	27.40
				0.85	0.00			0.00	0.00	0.00
15	ТЕР 13-07-001-02	ОБЕЖИРИВАНИЕ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ И ОБСЛУЖИВАЮЩИХ ПЛОЩАДОК РАСТВОРИТЕЛЕМ Р-4 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	2.740	399.94	2.43	1095.84	217.45	6.66	9.08	24.88
				79.36	0.10			0.27	0.01	0.03

п.2.2

16	ТЕР 13-03-002-11	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ: ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010 (т.ч.п.3.13. Окраска и огрунтовка решетчатых поверхностей. Котр,этр=1,1; Кэм,этм=1,1; Км=1,1) Исключено: 113-0194=0.0113 ОТР=50.76*1.1 ЭМ=9.31*1.1 Мат=(598.41-0.0113*45140)*1.1 ЗТР=4.64*1.1 100 м2 окрашиваемой поверхности	2.740	163.24	10.24	447.28	153.00	28.06	5.10	13.97
				55.84	0.11			0.30	0.01	0.03
17	Стройцена 101-1867	ШПАТЛЕВКА ЭП-0010 (Объем=0.70 кг х 274.00 м2)	0.192	35959.00	0.00	6896.94	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00

п.2.3

18	ТЕР	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ	2.740	152.08	6.71	416.70	126.83	18.39	5.10	13.97
	13-03-004-12	ОГРУНТОВАННЫХ								
		ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ		46.29	0.11			0.30	0.01	0.03
		ПОЛИУРЕТАНОВОЙ 1*50 мкм								
		(т.ч.п.3.13. Окраска и огрунтовка решетчатых								
		поверхностей. Котр,этр=1,1; Кэм,этм=1,1; Км=1,1)								
		Исключено: 113-0194=0.011								
		ОТР=42.08*1.1								
		ЭМ=6.1*1.1								
		Мат=(586.61-0.011*45140)*1.1								
		ЭТР=4.64*1.1								
		100 м2 окрашиваемой поверхности								
19	СЦМ 113-0284	ЭМАЛЬ ПОЛИУРЕТАНОВАЯ RAL	0.055	36000.00	0.00	1972.80	0.00	0.00	0.00	0.00
		1028, RAL 6029								
		(Объем=0.20 кг x 274.00 м2)		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00

п.2.4

20	ТЕР 13-03-004-12	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ	0.160	152.08	6.71	24.33	7.41	1.07	5.10	0.82
----	---------------------	--	-------	--------	------	-------	------	------	------	------

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПОЛИУРЕТАНОВОЙ 1*50 мкм (т.ч.п.3.13. Окраска и грунтовка решетчатых поверхностей. Котр,этр=1,1; Кэм,эзм=1,1; Км=1,1) Исключено: 113-0194=0.011 ОТР=42.08*1.1 ЭМ=6.1*1.1 Мат=(586.61-0.011*45140)*1.1 ЗТР=4.64*1.1 100 м2 окрашиваемой поверхности	46.29	0.11				0.02	0.01	0.00
21	СЦМ 113-0284	ЭМАЛЬ ПОЛИУРЕТАНОВАЯ RAL 3020, RAL 9005 (Объем=0.20 кг х 16 м2)	0.003	36000.00	0.00	115.20	0.00	0.00	0.00	0.00
		т		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3						25515.75	2513.11	11463.54	-	289.28
								937.97		93.25
Раздел 4. ВНУТРЕННЯЯ АНТИКОРРОЗИОННАЯ ЗАЩИТА										
п.3.1										
22	ТЕР 13-08-012-01	УСТРОЙСТВО И РАЗБОРКА ИНВЕНТАРНЫХ ТРУБЧАТЫХ ЛЕСОВ ВНУТРИ АППАРАТОВ: ВЫСОТОЙ ДО 20 М 100 м2 вертикальной проекции лесов	1.160	2266.36	171.91	2628.98	614.05	199.42	61.41	71.24
				529.35	0.00			0.00	0.00	0.00
23	ТЕР 13-08-012-02 К=-5.59 (до h=8.83 м)	УСТРОЙСТВО И РАЗБОРКА ИНВЕНТАРНЫХ ТРУБЧАТЫХ ЛЕСОВ ВНУТРИ АППАРАТОВ: НА КАЖДЫЕ 2 М ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ВЫСОТЫ ЛЕСОВ ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 13-08-012-01 ОТР=52.93*-5.59 ЭМ=21.87*-5.59 Мат=198.13*-5.59 ЗТР=6.14*-5.59 100 м2 вертикальной проекции лесов	1.160	-1525.68	-122.25	-1769.79	-343.22	-141.81	-34.32	-39.81
				-295.88	0.00			0.00	0.00	0.00
п.3.2										
24	ТЕР 13-06-001-01, К=1,5:1,25=1, 2	ПЕСКОСТРУЙНАЯ ОЧИСТКА СПЛОШНОЙ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ (с уборкой абразивного материала) (т.ч.п.3.9.2.6. При выполнении работ с лесов, подмостей, люлек, лестниц внутри аппаратов и емкостей при диаметре (ширине) свыше 4 м: подготовительных работ. Котр,этр=1,1) Исключено: 113-0301=0.006 ОТР=3.33*1.1*1.2 ЭМ=49.99*1.2 Мат=39.7-0.006*6617 ЗТР=0.39*1.1*1.2 ЗТМ=0.37*1.2 1 м2 очищаемой поверхности	611.800	64.38	59.99	39387.68	2685.80	36701.88	0.52	318.14
				4.39	4.46			2728.63	0.44	269.19
25	Стройцена 408-0402-1	КУПЕРШЛАК кг	19577.600	0.08	0.00	1566.21	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
26	ТЕР 13-06-004-01, К=1,5:1,25=1, 2	ОВЕСПЫЛИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ (т.ч.п.3.9.2.6. При выполнении работ с лесов, подмостей, люлек, лестниц внутри аппаратов и емкостей при диаметре (ширине) свыше 4 м: подготовительных работ. Котр,этр=1,1) ОТР=0.85*1.1*1.2 ЭМ=0.29*1.2 ЗТР=0.1*1.1*1.2 1 м2 обеспыливаемой поверхности	611.800	1.48	0.35	905.46	691.33	214.13	0.13	79.53
				1.13	0.00			0.00	0.00	0.00
27	ТЕР 13-07-002-02, К=1,5:1,25=1, 2	ОБЕЗЖИРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ АППАРАТОВ И ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ СВЫШЕ 500 ММ: РАСТВОРИТЕЛЕМ Р-4 (т.ч.п.3.9.2.7. При выполнении работ с лесов, подмостей, люлек, лестниц внутри аппаратов и емкостей при диаметре (ширине) свыше 4 м: обезжиривания поверхностей. Котр,этр=1,1) Исключено: 101-1292=0.033 Добавлено: 113-0156=0.033 ОТР=38.89*1.1*1.2 ЭМ=2.43*1.2 Мат=232.47-0.033*6764.1+0.033*9653.00 ЗТР=4.45*1.1*1.2 100 м2 обезжириваемой поверхности	6.118	382.06	2.92	2337.44	314.10	17.86	5.88	35.97
				51.34	0.12			0.73	0.01	0.06

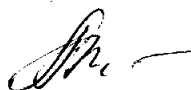
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
п.3.3										
28	ТЕР	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ	6.118	166.51	11.17	1018.71	409.97	68.34	6.12	37.44
	13-03-002-11,	ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ:								
	К=1,5:1,25=1,	ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010		67.01	0.12			0.73	0.01	0.06
	2	(т.ч.п.3.9.2.3. При выполнении работ с лесов, подмостей, люлек, лестниц внутри аппаратов и емкостей при диаметре (ширине) свыше 4 м: грунтовок, окраски, шпатлевки. Котр,зтр=1,1) Исклучено: 113-0194=0.0113								
		ОТР=50.76*1.1*1.2								
		ЭМ=9.31*1.2								
		Мат=598.41-0.0113*45140								
		ЗТР=4.64*1.1*1.2								
		100 м2 окрашиваемой поверхности								
29	ТЕР	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ	6.118	152.94	7.32	935.69	339.85	44.78	6.12	37.44
	13-03-004-12,	ОГРУНТОВАННЫХ								
	К=1,5:1,25=1,	ПОВЕРХНОСТЕЙ:		55.55	0.12			0.73	0.01	0.06
	2	ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010								
		(т.ч.п.3.9.2.3. При выполнении работ с лесов, подмостей, люлек, лестниц внутри аппаратов и емкостей при диаметре (ширине) свыше 4 м: грунтовок, окраски, шпатлевки. Котр,зтр=1,1) Исклучено: 113-0194=0.011								
		ОТР=42.08*1.1*1.2								
		ЭМ=6.1*1.2								
		Мат=586.61-0.011*45140								
		ЗТР=4.64*1.1*1.2								
		100 м2 окрашиваемой поверхности								
30	Стройцена	ШПАТЛЕВКА ЭП-0010	0.428	35959.00	0.00	15401.24	0.00	0.00	0.00	0.00
	101-1867	(Объем=0.70 кг х 611.80 м2)								
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
т										
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4						62411.62	4711.88	37104.60	-	539.95
								2730.82		269.37
ИТОГО ПО СМЕТЕ:						126344.03	10224.16	65690.96	-	1158.51
								5005.89		495.43
ИТОГО С К=1,25 НА СТЕСНЕННОСТЬ; К=1,5 НА РАБОТУ ВНУТРИ АППАРАТОВ						145322.81	12780.20	82113.70	-	1448.14
								6257.36		619.29
ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ НОРМАТИВЫ:										
ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ						145322.81	12780.20	82113.70	-	2067.43
								6257.36		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 90%						17133.81	873.83	-	-	92.52
СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ 50%						9518.78	-	-	-	-
ИТОГО						171975.40	13654.03	82113.70	-	2159.95
								6257.36		
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:						171975.40	13654.03	82113.70	-	2159.95
								6257.36		
СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ						171975.40				

Составил вед. инженер-сметчик ОГМ




И.Л. Дубенский

Проверил вед. инженер-сметчик ОГМ



А.В. Хржановская

Механик цеха № 13



С.Е. Качалов