

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: ОАО "Славнефть-ЯНОС"

«___» _____ 2017 г.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 86-2017

РЕМОНТ АКЗ РЕЗЕРВУАРА РВС-1000 м3 № 75 В ПАРКАХ СМЕШЕНИЯ

ОБЪЕКТ: ЦЕХ № 13

ОСНОВАНИЕ: ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 2000 г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 154.14 тыс.руб.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 1868.00 чел.-ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 17.21 тыс.руб.
СТОИМОСТЬ 1 чел.-ч. 9.2 руб.

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

Раздел 1. ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

п.1.3

1 ТЕР	13-08-012-01	УСТРОЙСТВО И РАЗБОРКА ИНВЕНТАРНЫХ ТРУБЧАТЫХ ЛЕСОВ ВНУТРИ АППАРАТОВ: ВЫСОТОЙ ДО 20 М	1.160	2266.36	171.91	2628.98	614.05	199.42	61.41	71.24
		100 м2 вертикальной проекции лесов		529.35	0.00			0.00	0.00	0.00
2 ТЕР	13-08-012-02	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	1.160	-1512.03	-121.16	-1753.95	-340.15	-140.55	-34.02	-39.46
	К=-5.54 (до h=8.92 м)	ОТР=52.93*-5.54 ЭМ=21.87*-5.54 Мат=198.13*-5.54 ЗТР=6.14*-5.54 100 м2 вертикальной проекции лесов		-293.23	0.00			0.00	0.00	0.00
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1						875.03	273.90	58.87	-	31.78
								0.00		0.00

Раздел 2. НАВЕСКА И ПЕРЕНАВЕСКА АЛЬПИНИСТСКОГО СНАРЯЖЕНИЯ

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

Раздел 3. НАРУЖНАЯ АНТИКОРРОЗИОННАЯ ЗАЩИТА

п.2.1

6 ТЕР	13-06-002-01	ПЕСКОСТРУЙНАЯ ОЧИСТКА СПЛОШНОЙ НАРУЖНОЙ ПОВЕРХНОСТИ (с уборкой абразивного материала)	461.460	39.92	36.59	18421.48	1536.66	16884.82	0.39	179.97
		Исключено: 408-9300=32 Мат=8.32-32*0.26 1 м2 очищаемой поверхности		3.33	2.92			1347.46	0.29	133.82
7 Стройцена	408-0402-1	КУПЕРШЛАК кг	14766.720	0.08	0.00	1181.34	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
8 ТЕР	13-06-004-01	ОВЕСПЫЛИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ 1 м2 обеспыливаемой поверхности	461.460	1.14	0.29	526.06	392.24	133.82	0.10	46.15
				0.85	0.00			0.00	0.00	0.00
9 ТЕР	13-07-002-02	ОБЕЗЖИРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ АППАРАТОВ И ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ СВЫШЕ 500 ММ РАСТВОРИТЕЛЕМ Р-4 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	4.615	369.12	2.43	1703.34	179.46	11.21	4.45	20.53
				38.89	0.10			0.46	0.01	0.05
п.2.2										
10 ТЕР	13-03-002-11	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ: ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010 Исключено: 113-0194=0.0113 Мат=598.41-0.0113*45140 100 м2 окрашиваемой поверхности	4.615	148.40	9.31	684.81	234.24	42.96	4.64	21.41
				50.76	0.10			0.46	0.01	0.05
11 Стройцена	101-1867	ШПАТЛЕВКА ЭП-0010 (Объем=0.70 кг х 461.46 м2)	0.323	35959.00	0.00	11614.76	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
п.2.3										
12 ТЕР	13-03-004-12	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПОЛИУРЕТАНОВОЙ 1*50 мкм Исключено: 113-0194=0.011 Мат=586.61-0.011*45140 100 м2 окрашиваемой поверхности	4.615	138.25	6.10	637.97	194.18	28.15	4.64	21.41
				42.08	0.10			0.46	0.01	0.05
13 СЦМ 113-0284		ЭМАЛЬ ПОЛИУРЕТАНОВАЯ RAL 9016 (Объем=0.20 кг х 461.46 м2)	0.092	36000.00	0.00	3322.80	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3						38092.56	2536.78	17100.96	-	289.47
								1348.84		133.97
Раздел 4. АНТИКОРРОЗИОННАЯ ЗАЩИТА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ И ПЛОЩАДОК ОБСЛУЖИВАНИЯ РЕЗЕРВУАРА										
п.3.1										
14 ТЕР	13-06-002-02	ПЕСКОСТРУЙНАЯ ОЧИСТКА РЕШЕТЧАТЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ (с уборкой абразивного материала) Исключено: 408-9300=38 Мат=9.88-32*0.26 1 м2 очищаемой поверхности	262.000	49.39	41.35	12940.18	1697.76	10833.70	0.76	199.12
				6.48	3.42			896.04	0.34	89.08
15 Стройцена	408-0402-1	КУПЕРШЛАК кг	8384.000	0.08	0.00	670.72	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
16 ТЕР	13-06-004-01	ОВЕСПЫЛИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ 1 м2 обеспыливаемой поверхности	262.000	1.14	0.29	298.68	222.70	75.98	0.10	26.20
				0.85	0.00			0.00	0.00	0.00
17 ТЕР	13-07-001-02	ОБЕЗЖИРИВАНИЕ 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	2.620	399.94	2.43	1047.84	207.92	6.37	9.08	23.79
				79.36	0.10			0.26	0.01	0.03
п.3.2										
18 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,зтр=1,1; Кзм,зтм=1,1; Км=1,1) Исключено: 113-0194=0.0113 ОТР=50.76*1.1 ЗМ=9.31*1.1 Мат=(598.41-0.0113*45140)*1.1 ЗТР=4.64*1.1 100 м2 окрашиваемой поверхности	2.620	163.24	10.24	427.69	146.30	26.83	5.10	13.36
				55.84	0.11			0.29	0.01	0.03
19 Стройцена	101-1867	ШПАТЛЕВКА ЭП-0010 (Объем=0.70 кг х 262.00 м2)	0.183	35959.00	0.00	6594.88	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00

20	ТЕР	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ	2.620	152.08	6.71	398.45	121.28	17.58	5.10	13.36
	13-03-004-12	ОГРУНТОВАННЫХ								
		ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ		46.29	0.11			0.29	0.01	0.03
		ПОЛИУРЕТАНОВОЙ 1*50 мкм								
		(т.ч.п.3.13. Окраска и грунтовка решетчатых								
		поверхностей. Котр,зтр=1,1; Кэм,зтм=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								
21	СЦМ 113-0284	ЭМАЛЬ ПОЛИУРЕТАНОВАЯ RAL	0.052	36000.00	0.00	1886.40	0.00	0.00	0.00	0.00
		1028, RAL 6029								
		(Объем=0.20 кг x 262 м2)		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00

22 ТЕР	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ	0.064	152.08	6.71	9.73	2.96	0.43	5.10	0.33
13-03-004-12	ОГРУНТОВАННЫХ								
	ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ		46.29	0.11			0.01	0.01	0.00
	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								
23 СЦМ 113-0284	ЭМАЛЬ ПОЛИУРЕТАНОВАЯ RAL	0.001	36000.00	0.00	46.80	0.00	0.00	0.00	0.00
	3020								
	(Объем=0.20 кг х 6.4 м2)		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00

24	ТЕР	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ	0.160	152.08	6.71	24.33	7.41	1.07	5.10	0.82
	13-03-004-12	ОГРУНТОВАННЫХ								
		ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ		46.29	0.11			0.02	0.01	0.00
		ПОЛИУРЕТАНОВОЙ 1*50 мкм								
		(т.ч.п.3.13. Окраска и грунтовка 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								
25	СЦМ 113-0284	ЭМАЛЬ ПОЛИУРЕТАНОВАЯ RAL	0.003	36000.00	0.00	115.20	0.00	0.00	0.00	0.00
		3020, RAL 9005								
		(Объем=0.20 кг x 16 м2)		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00

24460.90	2406.33	10961.96	-	276.98
		<u>896.91</u>		<u>89.17</u>

26	ТЕР 13-06-001-01, К=1,25:1,15=1 ,087	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,зтр=1,1) Исключено: 113-0301=0.006 ОТР=3.33*1.1*1.087 ЭМ=49.99*1.087 Мат=39.7-0.006*6617 ЗТР=0.39*1.1*1.087 ЗТМ=0.37*1.087 1 м2 очищаемой поверхности	598.700	58.32	54.34	34916.19	2382.83	32533.36	0.47	281.39
				3.98	4.04			2418.75	0.40	239.48
27	Стройцена 408-0402-1, К=1,25:1,15=1 ,087	КУПЕРШЛАК кг	19158.400	0.08	0.00	1532.67	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
28	ТЕР 13-06-004-01, К=1,25:1,15=1 ,087	ОВЕСЫЛИВАНИЕ 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,зтр=1,1)	598.700	1.34	0.32	802.26	610.67	191.58	0.12	71.84
				1.02	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ОТР=0.85*1.1*1.087 ЭМ=0.29*1.087 ЗТР=0.1*1.1*1.087 1 м2 обезпываемой поверхности								
29 ТЕР	ОБЕЗЖИРОВАНИЕ	5.987	376.94	2.64	2256.74	278.40	15.81	5.33	31.91	
13-07-002-02, К=1,25:1,15=1 ,087	ПОВЕРХНОСТЕЙ АППАРАТОВ И ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ СВЫШЕ 500 ММ: РАСТВОРИТЕЛЕМ Р-4 (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,зтр=1,1) Исключено: 101-1292=0.033 Добавлено: 113-0156=0.033 ОТР=38.89*1.1*1.087 ЭМ=2.43*1.087 Мат=232.47-0.033*6764.1+0.033*9653.00 ЗТР=4.45*1.1*1.087 100 м2 обезжириваемой поверхности		46.50	0.11			0.66	0.01	0.06	
30 ТЕР	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ	5.987	159.15	10.12	952.83	363.41	60.59	5.54	33.17	
13-03-002-11, К=1,25:1,15=1 ,087	ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ: 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) Исключено: 113-0194=0.0113 ОТР=50.76*1.1*1.087 ЭМ=9.31*1.087 Мат=598.41-0.0113*45140 ЗТР=4.64*1.1*1.087 100 м2 окрашиваемой поверхности		60.70	0.11			0.66	0.01	0.06	
31 ТЕР	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ	5.987	147.02	6.63	880.21	301.27	39.69	5.54	33.17	
13-03-004-12, К=1,25:1,15=1 ,087	ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010 (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,зтр=1,1) Исключено: 113-0194=0.011 ОТР=42.08*1.1*1.087 ЭМ=6.1*1.087 Мат=586.61-0.011*45140 ЗТР=4.64*1.1*1.087 100 м2 окрашиваемой поверхности		50.32	0.11			0.66	0.01	0.06	
32 Стройцена	ШПАТЛЕВКА ЭП-0010	0.419	35959.00	0.00	15070.42	0.00	0.00	0.00	0.00	
101-1867	(Объем=0.70 кг х 598.7 м2)		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	

Т

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	56411.32	3936.58	32841.03	-	451.48
			2420.73		239.66
ИТОГО ПО СМЕТЕ:	120495.11	9638.07	61133.64	-	1092.03
			4666.48		462.80
ИТОГО С К=1,15 НА СТЕСНЕННОСТЬ; К=1,25 НА РАБОТУ ВНУТРИ АППАРАТОВ	131110.87	11083.78	70303.69	-	1255.83
			5366.45		532.22
ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ НОРМАТИВЫ:					
ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ	131110.87	11083.78	70303.69	-	1788.05
			5366.45		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 90%	14805.21	755.06	-	-	79.95
СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ 50%	8225.12	-	-	-	-
ИТОГО	154141.20	11838.84	70303.69	-	1868.00
			5366.45		
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:	154141.20	11838.84	70303.69	-	1868.00
			5366.45		

СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ

154141.20

Составил вед. инженер-сметчик ОГМ

И.Л. Дубенский

Проверил вед. инженер-сметчик ОГМ

А.В. Хржановская

Механик цеха № 13

С.Е. Качалов