



УТВЕРЖДАЮ  
Главный механик ОАО «Славнефть-ЯНОС»

*В.Ю. Боруев*  
В.Ю. Боруев  
«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2017 г.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: ОАО "Славнефть-ЯНОС"

### ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 87-2017

РЕМОНТ АКЗ РЕЗЕРВУАРА РВС-1000 м3 № 94 В ПАРКАХ СМЕШЕНИЯ

ОБЪЕКТ: ЦЕХ № 13

ОСНОВАНИЕ: ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 2000 г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 155.50 тыс.руб.  
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 1886.00 чел.-ч.  
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 17.37 тыс.руб.  
СТОИМОСТЬ 1 чел.-ч. 9.21 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	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

##### 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	-1536.60	-123.13	-1782.46	-345.68	-142.83	-34.57	-40.10
	К=-5.63 (до h=8,74 м)	ОТР=52.93*-5.63 ЭМ=21.87*-5.63 Мат=198.13*-5.63 ЭТР=6.14*-5.63 100 м2 вертикальной проекции лесов		-298.00	0.00			0.00	0.00	0.00
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1						846.52	268.37	56.59	-	31.14
								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)	455.340	39.92	36.59	18177.17	1516.28	16660.89	0.39	177.58
		Исключено: 408-9300=32 Мат=8.32-32*0.26 1 м2 очищаемой поверхности		3.33	2.92			1329.59	0.29	132.05
7 Стройцена	408-0402-1	КУПЕРШАК	14570.880 кг	0.08	0.00	1165.67	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
8 ТЕР	13-06-004-01	ОБЕСПЫЛИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ	455.340	1.14	0.29	519.09	387.04	132.05	0.10	45.53
		1 м2 обеспыливаемой								

п.3.1

14	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	268.000	49.39	41.35	13236.52	1736.64	11081.80	0.76	203.68
				6.48	3.42			916.56	0.34	91.12
15	Стройцена 408-0402-1	КУПЕРШЛАК кг	8576.000	0.08	0.00	686.08	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
16	ТЕР 13-06-004-01	ОБЕСПЫЛИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ 1 м2 обеспыливаемой поверхности	268.000	1.14	0.29	305.52	227.80	77.72	0.10	26.80
				0.85	0.00			0.00	0.00	0.00
17	ТЕР 13-07-001-02	ОБЕЗЖИРИВАНИЕ МЕТАЛЛОКОНСТРУЦИЙ 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	2.680	399.94	2.43	1071.84	212.68	6.51	9.08	24.33
				79.36	0.10			0.27	0.01	0.03

18 ТЕР	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ	2.680	163.24	10.24	437.48	149.65	27.44	5.10	13.67
13-03-002-11	ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ:								
	ГРУНТ-ШПАТЛЕВОЙ ЭП-0010		55.84	0.11			0.29	0.01	0.03
	(т.ч.п.3.13. Окраска и огрунтовка решетчатых								
	поверхностей. Котр,зтр=1,1; Кэм,зтм=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								
19 Стройцена	ШПАТЛЕВКА ЭП-0010	0.188	35959.00	0.00	6745.91	0.00	0.00	0.00	0.00
101-1867	{Объем=0.70 кг x 268.00 м2)								
			0.00	0.00			0.00	0.00	0.00

20	ТЕР	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ	2.680	152.08	6.71	407.57	124.06	17.98	5.10	13.67
	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,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								
		ЭТР=4.64*1.1								
		100 м2 окрашиваемой поверхности								
21	СЦМ 113-0284	ЭМАЛЬ ПОЛИУРЕТАНОВАЯ RAL	0.054	36000.00	0.00	1929.60	0.00	0.00	0.00	0.00
		1028, RAL 6029								
		(Объем=0.20 кг x 268 м2)		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00

22	ТЕР	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ	0.045	152.08	6.71	6.84	2.08	0.30	5.10	0.23
	13-03-004-12	ОГРУНТОВАННЫХ								
		ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ		46.29	0.11			0.00	0.01	0.00
		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								
23	СЦМ 113-0284	ЭМАЛЬ ПОЛИУРЕТАНОВАЯ RAL	0.001	36000.00	0.00	32.40	0.00	0.00	0.00	0.00
		3020								
		(Объем=0.20 кг х 4.5 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 огрунтовка 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								
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

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	24999.29	2460.32	11212.82	-	283.20
			917.43		91.21

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	609.680	58.32	54.34	35556.54	2426.53	33130.01	0.47	286.55
				3.98	4.04			2463.11	0.40	243.87
27	Стройцена 408-0402-1, К=1,25:1,15=1 ,087	КУПЕРШЛАК кг	19509.760	0.08	0.00	1560.78	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	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,зтр=1,1) ОТР=0.85*1.1*1.087	609.680	1.34	0.32	816.97	621.87	195.10	0.12	73.16
				1.02	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЭМ=0.29*1.087 ЗТР=0.1*1.1*1.087 1 м2 обеспыливаемой поверхности								
29 ТЕР	ОБЕЗЖИРИВАНИЕ	6.097	376.94	2.64	2298.13	283.50	16.10	5.33	32.50	
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.3.9.2.7. При выполнении работ с лесов, подмостей, люлек, лестниц внутри аппаратов и емкостей при диаметре (ширине) свыше 4 м: обезжиривания поверхностей. 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			0.67	0.01	0.06	
30 ТЕР	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ	6.097	159.15	10.12	970.31	370.08	61.70	5.54	33.78	
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			0.67	0.01	0.06	
31 ТЕР	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ	6.097	147.02	6.63	896.35	306.79	40.42	5.54	33.78	
13-03-004-12, К=1,25:1,15=1 ,087	ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: 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=0.011 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			0.67	0.01	0.06	
32 Стройцена	ШПАТЛЕВКА ЭП-0010	0.427	35959.00	0.00	15347.30	0.00	0.00	0.00	0.00	
101-1867	(Объем=0,70 кв х 609.68 м2)		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	
Т										
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5					57446.38	4008.77	33443.33	-	459.77	
							2465.12		244.05	
ИТОГО ПО СМЕТЕ:					121535.13	9725.08	61757.73	-	1102.06	
							4713.52		467.46	
ИТОГО С К=1,15 НА СТЕЩЕННОСТЬ; К=1,25 НА РАБОТУ ВНУТРИ АППАРАТОВ					132257.55	11183.84	71021.39	-	1267.37	
							5420.55		537.58	
ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ НОРМАТИВЫ:										
ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ					132257.55	11183.84	71021.39	-	1804.95	
							5420.55			
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 90%					14943.95	762.14	-	-	80.70	
СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ 50%					8302.20	-	-	-	-	
ИТОГО					155503.70	11945.98	71021.39	-	1885.65	
							5420.55			
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:					155503.70	11945.98	71021.39	-	1885.65	
							5420.55			

СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ

155503.70

Составил вед. инженер-сметчик ОГМ.

И.Л. Дубенский

Проверил вед. инженер-сметчик ОГМ

А.В. Хржановская

Механик цеха № 13

С.Е. Качалов