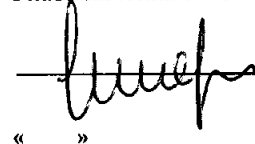




УТВЕРЖДАЮ
Главный механик ОАО «Славнефть-ЯНОС»


В.Ю. Боруцев

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: ОАО "Славнефть-ЯНОС"

«___» _____ 201__ г.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 36-2016

КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ УЧАСТКА "РЕАГЕНТНОЕ ХОЗЯЙСТВО". ПАРК МЕТАНОЛА (2017 г.)

ОБЪЕКТ: Цех № 5

ОСНОВАНИЕ: ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 2000 г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 28.42 тыс.руб.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 526.00 чел.-ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 5.22 тыс.руб.
СТОИМОСТЬ 1 чел.-ч. 9.93 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. РЕМОНТ АППАРАТОВ

2.1 Ревизия уровневых колонок емкостей Е-40;41;42;43;44

1 ТЕРм	ЗАЧИСТКА МЕХАНИЗИРОВАННАЯ	0.500	299.02	154.72	149.51	72.15	77.36	15.00	7.50
39-01-024-17	ПОВЕРХНОСТИ СВАРНОГО СОЕДИНЕНИЯ И ОКОЛОШОВНОЙ ЗОНЫ КОНСТРУКЦИЙ И ОБОРУДОВАНИЯ ИЗ УГЛЕРОДИСТЫХ И ЛЕГИРОВАННЫХ СТАЛЕЙ ДО ШЕРОХОВАТОСТИ НЕ ГРУБЕЕ RZ 40 МКМ (4) БЕЗ СНЯТИЯ ВЫПУКЛОСТИ (УСИЛЕНИЯ) СВАРНОГО ШВА, ШИРИНА ЗАЧИСТКИ СВЫШЕ 30 ММ. ПОЛОЖЕНИЕ ЗАЧИСТКИ ВЕРТИКАЛЬНОЕ		144.30	0.00			0.00	0.00	0.00
	1 м2								
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1				149.51	72.15	77.36	-	7.50
							0.00		0.00

Раздел 2. РЕМОНТ ТРУБОПРОВОДОВ

3.7 Ремонт дренажа уровневых колонок емкостей Е-40;41;42;43;44

2	ФЕРм 12-01-002-03 К=0,5, МДС 81-29.2001, т.2, К=1.25 (2.51:1.70= 1.48)	ТРУБОПРОВОДЫ В ПОМЕЩЕНИЯХ ИЛИ НА ОТКРЫТЫХ ПЛОЩАДКАХ В ПРЕДЕЛАХ ЦЕХОВ, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5 МПА, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА НАРУЖНЫЙ, ММ: 25 (Масса 1 м трубопровода 1,7 кг) (ДЕМОНТАЖ) ОТР=760.94*0.5*1.25 ЭМ=2691.54*0.5*1.25 Мат=0*1.25 ЗТР=79.1*0.5*1.25 ЗТМ=13.6*0.5*1.25	0.155	2157.80	1682.21	334.67	73.76	260.91	49.44	7.67
				475.59	108.83			16.88	8.50	1.32
100 м										
3	СЦМ 542-0042	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	0.020	8.60	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00
		кг		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
4	СЦМ 101-0324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	0.109	16.99	0.00	1.86	0.00	0.00	0.00	0.00
		м3		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
5	ФЕРм 12-01-004-03, МДС 81-29.2001, т.2, К=1.25 (2.51:1.70= 1.48)	ТРУБОПРОВОДЫ В ПОМЕЩЕНИЯХ ИЛИ НА ОТКРЫТЫХ ПЛОЩАДКАХ В ПРЕДЕЛАХ ЦЕХОВ, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ТРУБ И ГОТОВЫХ ДЕТАЛЕЙ, НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5 МПА, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА НАРУЖНЫЙ, ММ: 25 (Масса 1 м трубопровода 1,7 кг) ОТР=1375.66*1.25 ЭМ=3926.38*1.25	0.155	6788.35	4907.98	1052.87	266.71	761.23	178.75	27.72
				1719.58	339.15			52.60	26.00	4.03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Мат=128.64*1.25 ЗТР=143*1.25 ЗТМ=20.8*1.25 100 м								
6	СЦМ 103-0341	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ, ГОРЯЧЕДЕФОРМИРОВАННЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК 15, 20, 25 НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 25 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 3 ММ. Масса=1.63 кг	15.570	17.00	0.00	264.69	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
7	Стройцена 533-0591-001	ФЛАНЕЦ 1 - 20-40 СТ 20 ГОСТ 12821-80 шт.	15.000	40.84	0.00	612.60	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
8	ФЕРм 12-12-001-03, К=1,6	АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА ВОДОПРОВОДНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 20, (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) ОТР=28.86*1.6 Мат=0 ЗТР=3*1.6 шт.	15.000	46.18	0.00	692.70	692.70	0.00	4.80	72.00
				46.18	0.00			0.00	0.00	0.00
9	Стройцена 300-9230-191	КРАН КШФ ФЕ Ду20 Ру40, ст.20 шт.	15.000	454.74	0.00	6821.10	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
10	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ДИАМЕТРОМ 20 мм 1000 шт.	0.030	375.00	0.00	11.25	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
11	Стройцена 101-1436-001	ШПИЛЬКИ М12х70 ст.40Х, ГАЙКИ М12 ст.35Х Комплект	60.000	2.33	0.00	139.80	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
12	ТЕР 13-06-003-01	ОЧИСТКА ПОВЕРХНОСТИ ЩЕТКАМИ 1 м2 очищаемой поверхности	1.500	7.68	0.00	11.52	11.52	0.00	0.90	1.35
				7.68	0.00			0.00	0.00	0.00
13	ТЕР 13-03-002-04	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ: ГРУНТОВОЙ Ф-021 100 м2 окрашиваемой поверхности	0.015	273.16	9.31	4.10	0.85	0.14	5.31	0.08
				56.50	0.10			0.00	0.01	0.00
14	ТЕР 13-03-004-26 К=2 (два слоя)	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: ЭМАЛЬЮ ПФ-115 Исключено: 113-0246=0.038 Добавлено: 113-0246-5=0.019 ОТР=34.74*2 ЭМ=6.1*2 Мат=536.61*2-0.019*27744+0.019*27744.00 ЗТР=3.83*2 ЗТМ=0.01*2 100 м2 окрашиваемой поверхности	0.015	1154.90	12.20	17.32	1.04	0.18	7.66	0.11
				69.48	0.20			0.00	0.02	0.00
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2						9964.65	1046.58	1022.46	-	108.93
								69.48		5.35
Раздел 3. РЕМОНТ АРМАТУРЫ										
п.4.1 Задвижки										
15	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 Мат=0 ЗТР=3.49*1.6 ЗТМ=0.34*1.6 шт.	2.000	128.16	74.45	256.32	107.42	148.90	5.58	11.16
				53.71	7.34			14.68	0.54	1.08
16	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)	21.000	205.24	138.14	4310.04	1409.10	2900.94	6.98	146.58
				67.10	13.62			286.02	1.01	21.21

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ОТР=41.94*1.6 ЭМ=86.34*1.6 Мат=0 ЗТР=4.36*1.6 ЗТМ=0.63*1.6								
		ШТ.								
17	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 Мат=0 ЗТР=5.89*1.6 ЗТМ=1.03*1.6	5.000	318.60	227.94	1593.00	453.30	1139.70	9.42	47.10
				90.66	22.26			111.30	1.65	8.25
		ШТ.								
18	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ДИАМЕТРОМ 50 мм 1000 шт.	0.004	375.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
19	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ДИАМЕТРОМ 80 мм 1000 шт.	0.042	1060.00	0.00	44.52	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
20	СЦМ 541-0065	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ДИАМЕТРОМ 150 мм 1000 шт.	0.010	1930.00	0.00	19.30	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
21	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ М16х110 ст.35Х, ГАЙКИ М16 ст.25 Комплект	232.000	4.24	0.00	983.68	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
22	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ М20х110 ст.35Х шт.	80.000	7.53	0.00	602.40	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
23	Стройцена 101-0125	ГАЙКИ М20, ст.25 Мат=16016 шт.	208.000	1.14	0.00	237.12	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
24	СЦПГ т.6.1 К=2 (в ремонт и обратно), К=1:1,25=0,8	ПЕРЕВОЗКА АРМАТУРЫ НА РАССТОЯНИЕ 2 км АВТОМОБИЛЬНЫМ ТРАНСПОРТОМ Мат=4.19*2	1.469	8.38	0.00	12.31	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		Т								
		п.4.1 ППК								
25	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 Мат=0 ЗТР=3.49*1.6 ЗТМ=0.34*1.6	5.000	128.16	74.45	640.80	268.55	372.25	5.58	27.90
				53.71	7.34			36.70	0.54	2.70
		ШТ.								
26	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ДИАМЕТРОМ 50 мм 1000 шт.	0.005	375.00	0.00	1.88	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
27	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ДИАМЕТРОМ 80 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
28	СЦПГ т.6.1 К=2 (в ремонт и обратно), К=1:1,25=0,8	ПЕРЕВОЗКА АРМАТУРЫ НА РАССТОЯНИЕ 2 км АВТОМОБИЛЬНЫМ ТРАНСПОРТОМ Мат=4.19*2	0.120	8.38	0.00	1.01	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
		Т								
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3				8709.18	2238.37	4561.79	-	232.74
								448.70		33.24
		Раздел 4. РЕМОНТ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ								
		п.7.1 Ремонт металлоконструкций кран-балки								
29	ТЕРм 03-01-127-01, К=1,6	ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ СТРЕЛЫ КРАНА (т.ч.п.2. Производство монтажных работ на высоте свыше 10 м	0.100	947.59	129.39	94.76	81.82	12.94	95.92	9.59
				818.20	8.33			0.83	0.62	0.06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		до 25 м. Котр,зтр=1,1; Кэм,зтм=1,1) ОТР=464.89*1.6*1.1 ЭМ=73.52*1.6*1.1 ЗТР=54.5*1.6*1.1 ЗТМ=0.35*1.6*1.1 10 шт.								
30 ТЕРМ 38-01-006-08	СВОРКА С ПОМОЩЬЮ ЛЕБЕДОК РУЧНЫХ (С УСТАНОВКОЙ И СНЯТИЕМ ИХ В ПРОЦЕССЕ РАБОТЫ) ИЛИ ВРУЧНУЮ (МЕЛКИХ ДЕТАЛЕЙ): СТРЕМЯНКИ, СВЯЗИ, КРОНШТЕЙНЫ, ТОРМОЗНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ПР. 1 т конструкций	0.020	3325.37	1860.82	66.51	24.44	37.22	130.00	2.60	
			1222.00	14.80			0.30	1.30	0.03	
31 СЦМ 101-1733	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ГОРЯЧЕКАТАНАЯ УГЛЕРОДИСТАЯ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ Ст.20 ТОЛЩИНОЙ 9-12 мм. Масса=1000 кг	0.011	5391.99	0.00	57.16	0.00	0.00	0.00	0.00	
			0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	
32 СЦМ 101-1620	СТАЛЬ УГЛЕРОДИСТАЯ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА, МАРКА СТАЛИ 20, КРУГЛАЯ ДИАМЕТРОМ 20 мм. Масса=1000 кг	0.011	4912.60	0.00	52.07	0.00	0.00	0.00	0.00	
			0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	
33 ТЕР 09-06-024-13	РЕМОНТ (УСИЛЕНИЕ) ПОВОРОТНОГО КРОНШТЕЙНА СТРЕЛЫ КРАНЕВАЛКИ 1 т конструкций	0.020	740.03	302.57	14.80	7.61	6.05	39.57	0.79	
			380.66	13.50			0.27	1.00	0.02	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4					285.30	113.87	56.21	-	12.98	
							1.40		0.11	
Раздел 5. УБОРКА МЕТАЛЛОЛОМА И МУСОРА										
34 СЦПГ 311-01-132-1	ПОГРУЗКА МЕТАЛЛОЛОМА, (черный металл)	0.500	12.20	9.51	6.11	1.35	4.76	0.35	0.18	
			2.69	1.25			0.63	0.11	0.06	
35 СЦПГ т.6.1, К=1:1,25=0,8	ПЕРЕВОЗКА МЕТАЛЛОЛОМА НА РАССТОЯНИЕ 5 км, (черный металл)	0.500	7.19	0.00	3.60	0.00	0.00	0.00	0.00	
			0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	
36 СЦПГ 311-01-132-2	РАЗГРУЗКА МЕТАЛЛОЛОМА, (черный металл)	0.500	18.07	14.08	9.04	2.00	7.04	0.51	0.26	
			3.99	1.23			0.62	0.11	0.06	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5					18.75	3.35	11.80	-	0.44	
							1.25		0.12	
ИТОГО ПО СМЕТЕ:					19127.39	3474.32	5729.62	-	362.59	
							520.83		38.82	
ИТОГО С К=1,25 НА СТЕСНЕННОСТЬ; К=1,5 НА РАБОТУ ВНУТРИ АППАРАТОВ					21428.38	4342.90	7162.03	-	453.24	
							651.04		48.53	
ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ НОРМАТИВЫ:										
ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ					21428.38	4342.90	7162.03	-	501.77	
							651.04			
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 90%					4494.56	229.22	-	-	24.27	
СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ 50%					2496.98	-	-	-	-	
ИТОГО					28419.92	4572.12	7162.03	-	526.03	
							651.04			
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:					28419.92	4572.12	7162.03	-	526.03	
							651.04			
СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ					494.64					
МОНТАЖНЫХ РАБОТ					27921.68					
ПРОЧИХ РАБОТ И ЗАТРАТ					3.60					

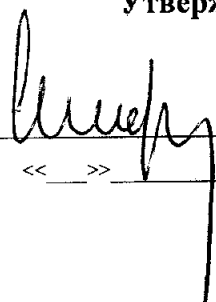
Составил вед. инженер-сметчик ОГМ

И.Л.Дубенский

Механик цеха № 5

К.В.Кузьменков

Утверждаю


2017г.

Стройка: ОАО "Славнефть-ЯНОС"

Объект: Капитальный ремонт участка «Реагентное хозяйство». Парк метанола

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

Цех №5. Капитальный ремонт участка «Реагентное хозяйство». Парк метанола
2017 г. Электрическая часть.

Основание Дефектная ведомость

Строительный объем:

Сметная стоимость без НДС: 34.70 тыс.руб

Стоим.един.стр.объема:

Норм.трудоемкость: 65.56 чел.-ч

Сметная зарплата: 0.64 тыс.руб

Составлена в ценах на: 01.01.2000г.

Стоимость оборудования: 0 тыс.руб

N п.п.	Шифр, номера нормат, коды ре- сурсов	Наименование работ и затрат, ха- рактеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения, Един. измерения	Коли- чество	Стоимость единицы		Общая стоимость			Затраты труда рабочих	
				Всего В т.ч. зарпл.	Экспл. машин В т.ч. зарпл.	Всего	Основ- ная зар- плата	Экспл. машин В т.ч. зарпл.	Основ. на един. Механ. на един.	Всего основ. Всего механ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Используются коэффициенты: Особые условия по МДС 81-35.2004 (МНР), Работы вне зданий в стесненных условиях при наличии вредности 25% Транспортные расходы на материалы 10% Накладные расходы от ФОТ 90% Сметная прибыль - общепромышленный норматив 50%								
		Раздел 1. Ремонт наружного освещения с заменой дефектных светильников здания насосной								
1.1	Ц08-03-5 93-4 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=50%	Светильник с навинчиванием на трубу для взрывоопасных помещений, 100шт Демонтаж Коз=0.6; Кзм=0.6; Кзм=0; Кмр=0	0.07	498.99 485.68	13.31 0	35	34	1 0	48.96 0	3.43 0
1.2	Ц08-03-5 93-4 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=50%	Светильник с навинчиванием на трубу для взрывоопасных помещений, 100шт	0.07	1 418.20 809.47	22.18 0.95	99	57	2 0	81.60 0.10	5.71 0.01
1.3	МР	Труба водогаз. оцинков. Ду 20(3/4), м	3.90	12.65 0	0 0	49	0	0 0	0 0	0 0
1.4	МР	Светильник ЖСП69-70-010 с универсальным подвесом, шт	7	679.85 0	0 0	4 759	0	0 0	0 0	0 0
1.5	МР	Лампа ДНаТ SON-T 70W/220 E27 1CT/12, шт	7	50.11 0	0 0	351	0	0 0	0 0	0 0
1.6	МР	Полоса К107У2, шт	4	25.01 0	0 0	100	0	0 0	0 0	0 0
1.7	МР	Хомуты С437 У2, для кабеля D до 27 мм, шт	7	3.07 0	0 0	21	0	0 0	0 0	0 0

N п.п.	Шифр, номера нормат, коды ре- сурсов	Наименование работ и затрат, ха- рактеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения, Един. измерения	Коли- чество	Стоимость единицы		Общая стоимость			Затраты труда рабочих	
				Всего В т.ч. зарпл.	Экспл. машин В т.ч. зарпл.	Всего	Основ- ная зар- плата	Экспл. машин В т.ч. зарпл.	Основ. на един. Механ. на един.	Всего основ. Всего механ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.8	MP	Гайка М8-6Н, шт	14	0.15 0	0 0	2	0	0 0	0 0	0 0
1.9	MP	Анкер клиновой 10х90, шт	7	7.16 0	0 0	50	0	0 0	0 0	0 0
1.1 0	MP	Герметик универсальный силиконовый MAKROFLEX AX104, шт	1	27.43 0	0 0	27	0	0 0	0 0	0 0
		Итого по разделу в ценах 2000г., руб				5 494	91	2 0		9.14 0.01
		в том числе: материалы, руб				5 401				
МДС 81-35.2004		Особые условия, руб				23				
		Транспортные расходы на материалы, руб				540				
		Накладные расходы, руб				102				
МДС25		Сметная прибыль, руб				57				
		Всего по разделу				6 217		113		11.43
		Раздел 2. Ремонт освещения в помещении насосной								
2.1	Ц08-03-5 93-4 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=50%	Светильник с навинчиванием на трубу для взрывоопасных помещений, 100шт Демонтаж Коз=0.6; Кзм=0.6; Кзм=0; Кмр=0	0.04	498.99 485.68	13.31 0	20	19	1 0	48.96 0	1.96 0
2.2	Ц08-03-5 93-4 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=50%	Светильник с навинчиванием на трубу для взрывоопасных помещений, 100шт	0.04	1 418.20 809.47	22.18 0.95	57	32	1 0	81.60 0.10	3.26 0.00
2.3	MP	Светильник НСП57-200, шт	4	461.27 0	0 0	1 845	0	0 0	0 0	0 0
2.4	MP	Труба водогаз. оцинков. Ду 20(3/4), м	1	12.65 0	0 0	13	0	0 0	0 0	0 0
		Итого по разделу в ценах 2000г., руб				1 934	52	1 0		5.22 0.00
		в том числе: материалы, руб				1 881				
МДС 81-35.2004		Особые условия, руб				13				
		Транспортные расходы на материалы, руб				188				
		Накладные расходы, руб				58				
МДС25		Сметная прибыль, руб				32				
		Всего по разделу				2 227		65		6.53
		Раздел 3. Ремонт силового кабеля электродвигателя Н-13								
3.1	Ц08-02-1 47-1 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=50%	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля до 1 кг, 100м Демонтаж Коз=0.3; Кзм=0.3; Кзм=0; Кмр=0	0.36	42.85 26.78	16.07 0	15	10	6 0	2.78 0	1.00 0

N п.п.	Шифр, номера нормат. коды ре- сурсов	Наименование работ и затрат, ха- рактеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения, Един. измерения	Коли- чество	Стоимость единицы		Общая стоимость			Затраты труда рабочих	
				Всего В т.ч. зарпл.	Экспл. машин В т.ч. зарпл.	Всего	Основ- ная зар- плата	Экспл. машин В т.ч. зарпл.	Основ. на един. Механ. на един.	Всего основ. Всего механ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3.2	Ц08-02-4 07-1 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=50%	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 25 мм, 100м Применительно к демонтажу защитной трубы Демонтаж Коз=0.6; Кзм=0.6; Кзм=0; Кмр=0	0.02	220.69 138.97	81.72 0	4	3	2 0	14.78 0	0.30 0
3.3	Е11-01-04 4-2 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=50%	Нарезка швов в бетоне с заполнением швов герметиком при устройстве полимерных наливных полов, 100м	0.01	81.56 80.69	0.87 0	1	1	0 0	9.71 0	0.10 0
3.4	Ц08-02-4 07-1 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=50%	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 25 мм, 100м Применительно к монтажу трубной проводки бетонный пол	0.01	595.86 231.62	136.20 3.62	6	2	1 0	24.64 0.38	0.25 0.00
3.5	МР	Труба 32х3 Ст20, м	5	23.14 0	0 0	116	0	0 0	0 0	0 0
3.6	МР	Бетон товарный БСГ В15 П-2, м3	0.10	2 454.23 0	0 0	245	0	0 0	0 0	0 0
3.7	Ц08-02-1 47-1 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=50%	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля до 1 кг, 100м	0.36	172.29 89.27	53.56 1.90	62	32	19 1	9.28 0.20	3.34 0.07
3.8	МР	Кабель ВВГнг-LS 4х4-1, м	36	15.20 0	0 0	547	0	0 0	0 0	0 0
3.9	МР	Короб СП 50х50 П2,0 УТ1,5 L=2 м, шт	1	31.22 0	0 0	31	0	0 0	0 0	0 0
3.1 0	МР	Труба гофр., DN23, полиамид, с зондом, м	2	20.35 0	0 0	41	0	0 0	0 0	0 0
3.1 1	МР	Хомут нейлоновый 3105-3724528, шт	32	0.17 0	0 0	5	0	0 0	0 0	0 0
Итого по разделу в ценах 2000г., руб						1 074	48	28 1	4.98 0.08	
в том числе: материалы, руб						999				
МДС 81-35.2004 Особые условия, руб						19				
Транспортные расходы на материалы, руб						100				
Накладные расходы, руб						54				
МДС25 Сметная прибыль, руб						30				
Всего по разделу						1 278		61	6.32	
Раздел 4. Ремонт электрооборудования шкафа распределительного ШР-2										
4.1	Ц08-03-5 26-2 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=50%	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А, шт Демонтаж Коз=0.6; Кзм=0.6; Кзм=0; Кмр=0	8	15.38 13.24	2.14 0	123	106	17 0	1.39 0	11.14 0
4.2	Ц08-03-5 26-3 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=50%	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 250 А, шт Демонтаж Коз=0.6; Кзм=0.6; Кзм=0; Кмр=0	1	19.30 17.14	2.16 0	19	17	2 0	1.66 0	1.66 0

N п.п.	Шифр, номера нормат, коды ре- сурсов	Наименование работ и затрат, ха- рактеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения, Един. измерения	Коли- чество	Стоимость единицы		Общая стоимость			Затраты труда рабочих	
				Всего В т.ч. зарпл.	Экспл. машин В т.ч. зарпл.	Всего	Основ- ная зар- плата	Экспл. машин В т.ч. зарпл.	Основ. на един. Механ. на един.	Всего основ. механ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4.3	Ц08-02-1 45-2 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=50%	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по дну канала без креплений, масса 1 м кабеля до 2 кг, 100м Применительно к демонтажу кабельной перемычки АПВЗ 50мм2 Демонтаж Коз=0.6; Кэм=0.6; Кзм=0; Кмр=0	0.15	68.67 38.27	30.41 0	10	6	5 0	3.98 0	0.60 0
4.4	Ц08-03-5 26-2 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=50%	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А, шт 3.511 Монтаж на DIN- рейку. Коз=0.1, Кэм=0.1	9	38.54 2.21	0.36 0.01	347	20	3 0	0.23 0.00	2.09 0.01
4.5	МР	Текстолит Б-10, м2	0.48	130.45 0	0 0	63	0	0 0	0 0	0 0
4.6	МР	Выключатель ABB S803S- C100, шт	1	1 904.76 0	0 0	1 905	0	0 0	0 0	0 0
4.7	МР	Выключатель ABB S803S- C63, шт	1	1 619.49 0	0 0	1 619	0	0 0	0 0	0 0
4.8	МР	Выключатель ABB S803S- C32, шт	1	1 166.29 0	0 0	1 166	0	0 0	0 0	0 0
4.9	МР	Выключатель ABB S803S- C25, шт	1	1 045.41 0	0 0	1 045	0	0 0	0 0	0 0
4.1 0	МР	Выключатель ABB S803S- C16, шт	3	828.71 0	0 0	2 486	0	0 0	0 0	0 0
4.1 1	МР	Выключатель ABB S803S- C10, шт	2	774.07 0	0 0	1 548	0	0 0	0 0	0 0
4.1 2	МР	ДИН-Рейка TS 35/CF6/2000x35x15 мм, шт	1	55.46 0	0 0	55	0	0 0	0 0	0 0
4.1 3	МР	Шина медная ШМТ 4x40 мм, БМКЗ, м	0.30	227.89 0	0 0	68	0	0 0	0 0	0 0
4.1 4	Ц08-02-1 45-2 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=50%	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по дну канала без креплений, масса 1 м кабеля до 2 кг, 100м Применительно к монтажу кабельной перемычки ПВЗ 35,0	0.15	161.75 63.78	50.68 1.90	24	10	8 0	6.63 0.20	0.99 0.03
4.1 5	МР	Провод ПВЗ 35,0, м	15	37.86 0	0 0	568	0	0 0	0 0	0 0
4.1 6	МР	Наконечник кабельный мед. КВТ35-8-9, шт	3	6.09 0	0 0	18	0	0 0	0 0	0 0
4.1 7	МР	Трубка ТУТнг 25/12,5, М	1	9.63 0	0 0	10	0	0 0	0 0	0 0
Итого по разделу в ценах 2000г., руб						11 076	158	35 0		16.47 0.04
в том числе: материалы, руб						10 883				
МДС 81-35.2004	Особые условия, руб					48				
	Транспортные расходы на материалы, руб					1 088				
	Накладные расходы, руб					178				
МДС25	Сметная прибыль, руб					99				
Всего по разделу						12 490		198		20.64
Раздел 5. Ремонт электрооборудования шкафа распределительного ШР-3										
5.1	Ц08-03-5 26-2 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=50%	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А, шт Демонтаж Коз=0.6; Кэм=0.6; Кзм=0; Кмр=0	8	15.38 13.24	2.14 0	123	106	17 0	1.39 0	11.14 0

N п.п.	Шифр, номера нормат, коды ре- сурсов	Наименование работ и затрат, ха- рактеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения, Един. измерения	Коли- чество	Стоимость единицы		Общая стоимость			Затраты труда рабочих	
				Всего В т.ч. зарпл.	Экспл. машин В т.ч. зарпл.	Всего	Основ- ная зар- плата	Экспл. машин В т.ч. зарпл.	Основ. на един. Механ. на един.	Всего основ. Всего механ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5.2	Ц08-03-5 26-3 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=50%	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 250 А, шт Демонтаж Коз=0.6; Кэм=0.6; Кэм=0; Кмр=0	1	19.30 17.14	2.16 0	19	17	2 0	1.66 0	1.66 0
5.3	Ц08-02-1 45-2 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=50%	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по дну канала без креплений, масса 1 м кабеля до 2 кг, 100м Применительно к демонтажу кабельной перемычки АПВЗ 50мм2 Демонтаж Коз=0.6; Кэм=0.6; Кэм=0; Кмр=0	0.15	68.67 38.27	30.41 0	10	6	5 0	3.98 0	0.60 0
5.4	Ц08-03-5 26-2 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=50%	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А, шт 3.511 Монтаж на DIN- рейку. Коз=0.1, Кэм=0.1	9	38.54 2.21	0.36 0.01	347	20	3 0	0.23 0.00	2.09 0.01
5.5	МР	Текстолит Б-10, м2	0.48	130.45 0	0 0	63	0	0 0	0 0	0 0
5.6	МР	Выключатель АBB S803S- C100, шт	1	1 904.76 0	0 0	1 905	0	0 0	0 0	0 0
5.7	МР	Выключатель АBB S803S- C63, шт	1	1 619.49 0	0 0	1 619	0	0 0	0 0	0 0
5.8	МР	Выключатель АBB S803S- C32, шт	1	1 166.29 0	0 0	1 166	0	0 0	0 0	0 0
5.9	МР	Выключатель АBB S803S- C25, шт	1	1 045.41 0	0 0	1 045	0	0 0	0 0	0 0
5.1 0	МР	Выключатель АBB S803S- C16, шт	3	828.71 0	0 0	2 486	0	0 0	0 0	0 0
5.1 1	МР	Выключатель АBB S803S- C10, шт	2	774.07 0	0 0	1 548	0	0 0	0 0	0 0
5.1 2	МР	ДИН-Рейка TS 35/CF6/2000x35x15 мм, шт	1	55.46 0	0 0	55	0	0 0	0 0	0 0
5.1 3	МР	Шина медная ШМТ 4x40 мм, БМКЗ, м	0.30	227.89 0	0 0	68	0	0 0	0 0	0 0
5.1 4	Ц08-02-1 45-2 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=50%	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по дну канала без креплений, масса 1 м кабеля до 2 кг, 100м Применительно к монтажу кабельной перемычки ПВЗ 35,0	0.15	161.75 63.78	50.68 1.90	24	10	8 0	6.63 0.20	0.99 0.03
5.1 5	МР	Провод ПВЗ 35,0, м	15	37.86 0	0 0	568	0	0 0	0 0	0 0
5.1 6	МР	Наконечник кабельный мед. КВТ35-8-9, шт	3	6.09 0	0 0	18	0	0 0	0 0	0 0
5.1 7	МР	Трубка ТУТнг 25/12,5, М	1	9.63 0	0 0	10	0	0 0	0 0	0 0
		Итого по разделу в ценах 2000г., руб				11 076	158	35 0		16.47 0.04
		в том числе: материалы, руб				10 883				
МДС 81-35.2004		Особые условия, руб				48				
		Транспортные расходы на материалы, руб				1 088				
		Накладные расходы, руб				178				
МДС25		Сметная прибыль, руб				99				
		Всего по разделу				12 490		198		20.64
		Итого по смете в ценах 2000г., руб				30 656	507	101 2		52.29 0.16

	в том числе: материалы, руб	30 048			
	Особые условия, руб по МДС 81-35.2004 (МНР): 4.1. Работы вне зданий в стесненных условиях при наличии вредности, 25% (п-ты 1.1,1.2,2.1,2.2,3.1-3.4,3.7,4.1-4.4,4.14,5.1-5.4,5.14) ОЗ = $0.25 * 506.56 = 127$ ЗМ = $0.25 * 1.57 = 0$ ЭМч = $0.25 * 99.77 = 25$ ТЗО = $0.25 * 52.29 = 13$ ТЗМ = $0.25 * 0.16 = 0$ ОУ = $126.64 + 0.39 + 24.94 = 152$	152	127	25 0	13.07 0.04
МДС 81-35.2004	Транспортные расходы на материалы, руб 3, 10% (п-ты 1.2-1.10,2.2-2.4,3.4-3.11,4.4-4.17,5.4-5.17) ТРМ = $0.10 * 30047.76 = 3 005$ в том числе: материалы, руб	3 005	0	0 0	0 0
	Накладные расходы, руб от ФОТ, 90% (п-ты 1.1,1.2,2.1,2.2,3.1-3.4,3.7,4.1-4.4,4.14,5.1-5.4, 5.14) НР = $0.90 * 635.17 = 572$	572			
	Сметная прибыль, руб - общестроительной норматив: 2, . 50% (п-ты 1.1,1.2,2.1,2.2,3.1-3.4,3.7,4.1-4.4,4.14,5.1-5.4,5.14) СП = $0.50 * 635.17 = 318$	318			
МДС25					
	Всего по смете без НДС, руб	34 702	635		65.56

Составил

Инженер ГПР

(должность)

(подпись)

Е.С. Монсеев

(расшифровка подписи)

Механик цеха № 5

(должность)

(подпись)

К.В.Кузьменков

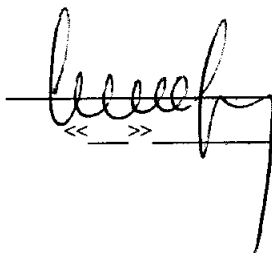
(расшифровка подписи)

Дубенский И.Д.

Программный комплекс "СМЕТА-БАГИРА", версия 5.0, выпуск 4,
сборка 150

Машинный номер 01-00029

Утверждаю


Бородитский В.С.
2016г.

Стройка: ОАО "Славнефть-ЯНОС"

Объект: СХМ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6

Цех №5. Установка СХМ. Капитальный ремонт 2017 г. Электрическая часть
ПНР.

Основание: Дефектная ведомость

Строительный объем:

Сметная стоимость без НДС: 0.79 тыс.руб

Стоим.един.стр.объема: 0 руб/

Норм.трудоемкость: 44.71 чел.-ч

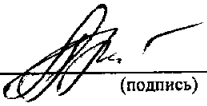
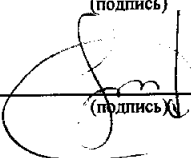
Сметная зарплата: 0.42 тыс.руб


Составлена в ценах на: 01.01.2000г.

Стоимость оборудования: 0 тыс.руб

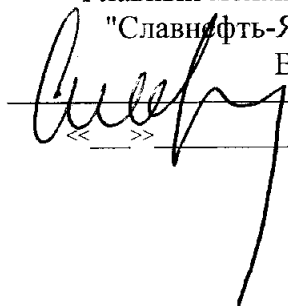
N п.п.	Шифр, номера нормат, коды ре- сурсов	Наименование работ и затрат, ха- рактеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения, Един. измерения	Коли- чество	Стоимость единицы		Общая стоимость			Затраты труда рабочих	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основ- ная зар- плата	Экспл. машин	Основ. на един.	Всего основ.
				В т.ч. зарпл.	В т.ч. зарпл.					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<u>Используются коэффициенты:</u>										
Особые условия по МДС 81-35.2004 (ПНР), Работы вне					15%					
зданий в стесненных условиях										
Накладные расходы от ФОТ (Кпопр=0.85)					65%					
Сметная прибыль - общепромышленный норматив										
(Кпопр=0.8)					40%					
Раздел 1. Проверка и испытание оборудования после ремонта										
1.1	П01-03-0 02-5 (ГЭСН14 2) НР=55.25% СП=32%	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 200 А, шт 3.22 Коэффициент. Коз=0.8	18	20.29	0	365	365	0	2.16	38.88
				20.29	0			0	0	0
								0		38.88
								0		0
		Итого по разделу в ценах 2000г., руб				365	365			
МДС 81-35.2004		Особые условия, руб				55				
		Накладные расходы, руб				232				
МДС25		Сметная прибыль, руб				134				
		Всего по разделу				787		420		44.71
								0		38.88
		Итого по смете в ценах 2000г., руб				365	365	0		0

МДС 81-35.2004	Особые условия, руб по МДС 81-35.2004 (ПНР): 3. Работы вне зданий в стесненных условиях, 15% (п-т 1.1) $OЗ = 0.15 * 365.28 = 55$ $ТЗО = 0.15 * 38.88 = 6$ ОУ = 55	55	55	0	5.83
				0	0
	Накладные расходы, руб от ФОТ: 2. (Кноп=0.85), 65% (Кноп=0.85) (п-т 1.1) $НР = (0.65 * 420.07) * 0.85 = 232$	232			
МДС25	Сметная прибыль, руб - общестроительной норматив, 40% (Кноп=0.8) (п-т 1.1) $СП = (0.40 * 420.07) * 0.8 = 134$	134			
	Всего по смете без НДС, руб	787	420		44.71

	_____		_____
	(должность)	(подпись)	А.В. Ходановская (расшифровка подписи)
Проверил	Механик установки (должность)	_____	_____
		(подпись)	(расшифровка подписи)
Составил	Инженер ГПР (должность)		К.И. Бабкин (расшифровка подписи)
		(подпись)	

 Кузьменко КВ

Утверждаю
Главный механик ОАО
"Славнефть-ЯНОС"
В.Ю.Боруруев


 << >> 2016г.

Стройка: ОАО "Славнефть-ЯНОС"

Объект: Цех №5. Участок Реагентное хозяйство. Парк метанола.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 31/16

Капитальный ремонт участка Реагентное хозяйство. Парк метанола в
 2017 году. Часть КИП и А. Наладка системы автоматизации.

Основание: Дефектная ведомость Раздел КИП и А п. 10.6

Строительный объем:

Сметная стоимость: **5 599 руб**

Стоим.един.стр.объема: – руб/

Норм.трудоемкость: **201.94 чел.-ч**

Сметная зарплата: **2 990 руб**

Составлена в ценах на: 01.01.2000 г.

Стоимость оборудования: – руб

N п.п.	Шифр, номера нормат, коды ре- сурсов	Наименование работ и за- трат, характеристика обо- рудование и его масса, расход ресурсов на единицу изме- рения	Един. изме- рения	Коли- чество	Стоимость единицы		Общая стоимость			Затраты труда рабочих	
					Всего	Экспл. машин	Всего	Основ- ная зар- плата	Экспл. машин	Основ. на един.	Всего основ.
					В т.ч. зарпл.	В т.ч. зарпл.					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<u>Используются коэффициенты:</u> Особые условия по МДС 81-35.2004 (МНР), Работы вне зданий в стесненных условиях при наличии вредности 25% Накладные расходы от ФОТ (Кпопр=0.85) 65% Сметная прибыль - общепромышленный норматив (Кпопр=0.8) 40%									
		Раздел. Наладка после капитального ремонта с системы автоматизации II категории сложности									
1	П02-01- 002-7 (YAR)	Автоматизированные системы управления II категории технической сложности с количеством каналов 40 Ф _м =1,14 Ф _у =1,25 К1=0,8 К2=0,3	систе ма	1	1 671	–	1 671	1 671	–	112.86	112.86
					1 671	–	1 671	1 671	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	П02-01-002-8 (YAR)	Автоматизированные системы управления II категории технической сложности за каждый канал св. 40 до 79 добавлять к норме 7 $\Phi_{\text{и}}=1,14$ $\Phi_{\text{у}}=1,25$ $K1=0,8$ $K2=0,3$	канал	18	40 40	— —	721	721	— —	2.71 —	48.69 —
Итого по смете в ценах 2000г., руб							2 392	2 392	— —		161.55 —
МДС 81-35.2004	Особые условия, руб						598	598	— —		40.39 —
	Накладные расходы, руб						1 652				
МДС25	Сметная прибыль, руб						957				
Всего по смете, руб							5 599	2 990			201.94

Составил

Инженер цеха №15

(должность)



Зверева С.М.

(расшифровка подписи)

Согласовано

Механик цеха №5

(должность)



Кузьменков К.В.

(расшифровка подписи)



Дубенский И.Л.

Утверждаю

Главный механик ОАО
"Славнефть-ЯНОС"

В.Ю. Боруруев

<< >> 2017г.

Стройка: ОАО "Славнефть-ЯНОС"

Объект: Цех №1. Участок Реагентное хозяйство. Парк метанола.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 30/16Капитальный ремонт участка Реагентное хозяйство Парк метанола цеха
№5 в 2017 году. Раздел КИП и А.

Основание: Дефектная ведомость. Часть КИП и А.

Строительный объем:

Стоим.един.стр.объема: – руб/

Сметная стоимость:

117.4 тыс.руб

Норм.трудоемкость:

641.73 чел.-ч

Сметная зарплата:

6.2 тыс.руб

Составлена в ценах на: 01.01.2000 г.

Стоимость оборудования:

– тыс.руб

N п.п.	Шифр, номера нормат, коды ре- сурсов	Наименование работ и за- трат, характеристика обо- рудования и его масса, расход ресурсов на единицу измере- ния	Един. изме- рения	Коли- чество	Стоимость единицы		Общая стоимость			Затраты труда рабочих	
					Всего	Экспл. машин	Всего	Основ- ная зар- плата	Экспл. машин	Основ. на един.	Всего основ.
					В т.ч. зарпл.	В т.ч. зарпл.				Механ. на един.	Всего механ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<i>Используются коэффициенты:</i>									
		Особые условия по МДС 81-35.2004 (МНР), Работы вне									
		зданий в стесненных условиях при наличии вредности									
		Накладные расходы от ФОТ									
		Транспортные расходы на материалы									
		Сметная прибыль - общепромышленный норматив									
		Раздел. п.10.1									
1	Ц08-03-5 45-2 (gesn)	Коробка соединительная Демонтаж Коз=0.3; Кзм=0.3; Кзм=0.3; Кмр=0	шт	3	16 15	1 0	48	44	3 0	1.55 0.00	4.65 0.01
2	Ц08-03-5 45-2 (gesn)	Коробка соединительная	шт	3	163 49	4 0	490	148	11 0	5.17 0.01	15.51 0.02
3	Ц08-01-0 81-2 (GESN)	Оповещатель свето-звук., сигнализатор Демонтаж Коз=0.3; Кзм=0.3; Кзм=0.3; Кмр=0	шт	3	6 3	3 0	18	10	8 0	0.34 0.01	1.02 0.04
4	Ц08-01-0 81-2 (GESN)	Оповещатель свето-звук., сигнализатор	шт	3	22 11	9 0	67	33	27 1	1.13 0.04	3.39 0.12
5	Ц08-02-4 72-10 (gesn)	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям Демонтаж Коз=0.5; Кзм=0.5; Кзм=0.5; Кмр=0	100м	0.06	235 219	16 0	14	13	1 0	23.30 0.02	1.40 0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	Ц08-02-4 72-10 (gesn)	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	100м	0.06	7 059 438	32 0	424	26	2 0	46.60 0.03	2.80 0.00
7	Сб.рем.3- 124 (GESN)	Приварка болтов, гаек диаметром до 20	100шт	0.08	368 155	211 -	29	12	17 -	17.10 -	1.37 -
8	Ц38-01-0 03-4 (GESN)	Изготовление металлоконструкций	т	0.006	1 889 1 154	391 13	11	7	2 0	120.00 1.34	0.72 0.01
9	Ц08-01-0 87-3 (gesn)	Монтаж металлических конструкций	т	0.006	1 988 598	512 17	12	4	3 0	62.20 1.74	0.37 0.01
Раздел. п.10.2											
10	Ц11-08-0 01-1 (gesn)	Присоединение к приборам электрических проводов под винт: с оконцеванием наконечником Демонтаж Коз=0.5; Кэм=0.5; Кзм=0.5; Кмр=0	100шт	0.06	57 57	- -	3	3	- -	5.65 -	0.34 -
11	Ц11-08-0 01-1 (gesn)	Присоединение к приборам электрических проводов под винт: с оконцеванием наконечником	100шт	0.06	267 114	- -	16	7	- -	11.30 -	0.68 -
12	Ц12-10-0 01-1 (gesn)	Ввод кабельный Демонтаж Коз=0.3; Кэм=0.3; Кзм=0.3; Кмр=0	100шт	0.02	322 189	133 0	6	4	3 0	19.62 0.00	0.39 0.00
13	Ц12-10-0 01-1 (gesn)	Ввод кабельный	100шт	0.02	1 264 629	444 0	25	13	9 0	65.40 0.01	1.31 0.00
14	Ц11-08-0 02-1 (GESN)	Соединители (адаптер)	10 соед.	0.2	43 32	9 -	9	6	2 -	3.09 -	0.62 -
15	Ц08-02-4 11-1 (gesn)	Рукав металлический, наружный диаметр, мм, до 48 Демонтаж Коз=0.5; Кэм=0.5; Кзм=0.5; Кмр=0	100м	0.07	265 163	102 1	19	11	7 0	17.35 0.11	1.21 0.01
16	Ц08-02-4 11-1 (gesn)	Рукав металлический, наружный диаметр, мм, до 48	100м	0.07	2 670 326	203 2	187	23	14 0	34.70 0.22	2.43 0.02
17	Ц08-02-4 72-10 (gesn)	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям Демонтаж Коз=0.5; Кэм=0.5; Кзм=0.5; Кмр=0	100м	0.025	235 219	16 0	6	5	0 0	23.30 0.02	0.58 0.00
18	Ц08-02-4 72-10 (gesn)	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	100м	0.025	7 059 438	32 0	176	11	1 0	46.60 0.03	1.17 0.00
19	Сб.рем.3- 124 (GESN)	Приварка болтов, гаек диаметром до 20	100шт	0.04	368 155	211 -	15	6	8 -	17.10 -	0.68 -
20	Ц08-02-1 48-1 (gesn)	Кабели до 35 кв в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м, кг, до 1 Демонтаж Коз=0.5; Кэм=0.5; Кзм=0.5; Кмр=0	100м	1.6	306 60	246 17	489	95	394 27	6.20 1.70	9.92 2.71
21	Ц08-02-1 48-1 (gesn)	Кабели до 35 кв в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м, кг, до 1	100м	1.6	681 119	492 34	1 089	191	788 54	12.40 3.39	19.84 5.42

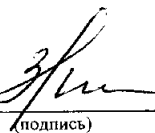
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	Ц08-02-4 07-1 (gesn)	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр, мм, до 25 Демонтаж Коз=0.5; Кэм=0.5; Кзм=0.5; Кмр=0	100м	0.1	579 145	434 102	58	14	43 10	15.40 10.22	1.54 1.02
23	Ц08-02-4 07-1 (gesn)	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр, мм, до 25	100м	0.1	1 652 290	868 204	165	29	87 20	30.80 20.43	3.08 2.04
24	Ц11-08-0 02-1 (GESN)	Присоединение трубных проводок: из водогазопроводных труб, диаметр условного прохода до 25 мм Демонтаж Коз=0.3; Кэм=0.3; Кзм=0.3; Кмр=0	10 соед.	0.6	12 9	3 —	7	6	2 —	0.93 —	0.56 —
25	Ц11-08-0 02-1 (GESN)	Соединители (адаптер, муфта)	10 соед.	0.6	43 32	9 —	26	19	6 —	3.09 —	1.85 —
26	Ц38-01-0 03-4 (GESN)	Изготовление металлоконструкций	т	0.005	1 889 1 154	391 13	9	6	2 0	120.00 1.34	0.60 0.01
27	Ц08-01-0 87-3 (gesn)	Монтаж металлических конструкций	т	0.005	1 988 598	512 17	10	3	3 0	62.20 1.74	0.31 0.01
Раздел. п.10.3											
28	Ц08-02-4 72-10 (gesn)	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм ² открыто по строительным основаниям Демонтаж Коз=0.5; Кэм=0.5; Кзм=0.5; Кмр=0	100м	0.2	235 219	16 0	47	44	3 0	23.30 0.02	4.66 0.00
29	Ц08-02-4 72-10 (gesn)	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм ² открыто по строительным основаниям	100м	0.2	7 059 438	32 0	1 412	88	6 0	46.60 0.03	9.32 0.01
30	Сб.рем.3- 124 (GESN)	Приварка болтов, гаек диаметром до 20	100шт	0.3	368 155	211 —	111	47	63 —	17.10 —	5.13 —
Раздел. п.10.4											
31	Ц11-08-0 01-1 (gesn)	Присоединение к приборам электрических проводок под винт: с оконцеванием наконечником Демонтаж Коз=0.5; Кэм=0.5; Кзм=0.5; Кмр=0	100шт	0.7	57 57	— —	40	40	— —	5.65 —	3.96 —
32	Ц11-08-0 01-1 (gesn)	Присоединение к приборам электрических проводок под винт: с оконцеванием наконечником	100шт	0.7	267 114	— —	187	80	— —	11.30 —	7.91 —
33	Ц08-02-1 48-1 (gesn)	Кабели до 35 кв в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м, кг, до 1 Демонтаж Коз=0.6; Кэм=0.6; Кзм=0.6; Кмр=0	100м	0.8	367 72	295 20	294	57	236 16	7.44 2.03	5.95 1.63
34	Ц08-02-1 48-1 (gesn)	Кабели до 35 кв в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м, кг, до 1	100м	0.8	681 119	492 34	545	95	394 27	12.40 3.39	9.92 2.71
35	Ц08-02-1 48-1 (gesn)	Вывешивание кабеля с последующей укладкой	100м	2.8	681 119	492 34	1 906	334	1 379 95	12.40 3.39	34.72 9.49

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	Ц08-02-4 11-1 (gesn)	Рукав металлический, наружный диаметр, мм, до 48 Демонтаж Коз=0.5; Кэм=0.5; Кзм=0.5; Кмр=0	100м	0.35	265 163	102 1	93	57	36 0	17.35 0.11	6.07 0.04
37	Ц08-02-4 11-1 (gesn)	Рукав металлический, наружный диаметр, мм, до 48	100м	0.35	2 670 326	203 2	935	114	71 1	34.70 0.22	12.15 0.08
38	Ц11-08-0 02-1 (GESN)	Присоединение трубных проводок: из водогазопроводных труб, диаметр условного прохода до 25 мм Демонтаж Коз=0.3; Кэм=0.3; Кзм=0.3; Кмр=0	10 соед.	6	12 9	3 —	74	57	17 —	0.93 —	5.56 —
39	Ц11-08-0 02-1 (GESN)	Соединители (адаптер, муфта)	10 соед.	6	43 32	9 —	257	189	56 —	3.09 —	18.54 —
40	Ц08-02-4 72-10 (gesn)	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям Демонтаж Коз=0.5; Кэм=0.5; Кзм=0.5; Кмр=0	100м	0.2	235 219	16 0	47	44	3 0	23.30 0.02	4.66 0.00
41	Ц08-02-4 72-10 (gesn)	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	100м	0.2	7 059 438	32 0	1 412	88	6 0	46.60 0.03	9.32 0.01
42	Сб.рем.3- 124 (GESN)	Приварка болтов, гаек диаметром до 20	100шт	0.3	368 155	211 —	111	47	63 —	17.10 —	5.13 —
43	Ц08-02-3 96-1 (gesn)	Короб на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам, длина, м 2 Демонтаж Коз=0.5; Кэм=0.5; Кзм=0.5; Кмр=0	100м	3.01	594 177	417 68	1 788	532	1 256 204	18.80 6.78	56.59 20.39
44	Ц08-02-3 96-1 (gesn)	Короб на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам, длина, м 2	100м	3.01	1 459 353	834 136	4 392	1 064	2 512 408	37.60 13.55	113.18 40.79
45	Ц38-01-0 03-4 (GESN)	Изготовление металлоконструкций	т	0.01	1 889 1 154	391 13	19	12	4 0	120.00 1.34	1.20 0.01
46	Ц08-01-0 87-3 (gesn)	Монтаж металлических конструкций	т	0.01	1 988 598	512 17	20	6	5 0	62.20 1.74	0.62 0.02
Раздел. п.10.5											
47	Ц12-07-0 15-2 (GESN)	Трубные проводки из бесшовных труб на условное давление до 10 МПа ПРОВОДКА трубная на соединениях разъемных, диаметр труб наружный, мм: 22 Демонтаж Коз=0.5; Кэм=0.5; Кзм=0.5; Кмр=0	км	0.012	5 453 1 895	3 558 509	65	23	43 6	197.00 50.90	2.36 0.61
48	Ц12-07-0 15-2 (GESN)	Трубные проводки из бесшовных труб на условное давление до 10 МПа ПРОВОДКА трубная на соединениях разъемных, диаметр труб наружный, мм: 22	км	0.006	13 574 3 790	7 116 1 018	81	23	43 6	394.00 101.79	2.36 0.61

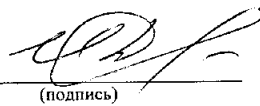
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
49	Ц11-08-0 02-3 (GESN)	Присоединение трубных проводок: из стальных бесшовных труб, диаметр условного прохода до 10 мм Демонтаж Коз=0.5; Кзм=0.5; Кзм=0.5; Кмр=0	10 соед.	1	17 11	6 -	17	11	6 -	0.98 -	0.98 -
50	Ц11-08-0 02-3 (GESN)	Присоединение трубных проводок: из стальных бесшовных труб, диаметр условного прохода до 10 мм	10 соед.	1	35 22	12 -	35	22	12 -	1.96 -	1.96 -
51	Ц12-12-0 09-2 (GESN)	Клапан Демонтаж Коз=0.3; Кзм=0.3; Кзм=0.3; Кмр=0	шт	4	15 14	1 -	61	55	5 -	1.44 -	5.76 -
52	Ц12-12-0 09-2 (GESN)	Клапан	шт	4	55 46	5 -	220	185	18 -	4.80 -	19.20 -
Раздел. Материалы, не учтенные ценником											
53	R3 (GESN)	Коробка КСРВ 111108	шт	3	2 596 -	- -	7 788	-	- -	- -	- -
54	R3 (GESN)	Оповещатель свето-звуковой взрывозащищенный ВС-3-220 в комплекте с кабелем	шт.	3	2 080 -	- -	6 240	-	- -	- -	- -
55	507-0268 (YAR)	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВЗ, сечением 4 мм ² Кол-во=0.006+0.0025+ 0.02+0.02=0.0485	км	0.0485	3 368 -	- -	163	-	- -	- -	- -
56	101-2036 (YAR)	Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 6 мм Кол-во=0.03+0.03+0.02+0.02=0.1	кг	0.1	30 -	- -	3	-	- -	- -	- -
57	500-9055- 002 (GESN)	Наконечники кабельные ТМЛ 6-6-4 Кол-во=8+4+30+30=72	шт.	72	2 -	- -	174	-	- -	- -	- -
58	101-1874 (YAR)	Сталь листовая толщина листа 1.5 мм Кол-во=0.003+0.002=0.005	т	0.005	16 891 -	- -	84	-	- -	- -	- -
59	101-1641 (YAR)	Сталь угловая, равнополочная, марка стали ВСт3кп2 размером 50х50х5 мм Кол-во=0.003+0.003+0.01=0.016	т	0.016	5 905 -	- -	94	-	- -	- -	- -
60	551-0456- 9 (YAR)	Адаптер CMP737-DT1M25	шт	2	96 -	- -	193	-	- -	- -	- -
61	510-0001 (YAR)	Ввод кабельный CMP20A2FFCIRA5C080	шт	2	292 -	- -	584	-	- -	- -	- -
62	544-0120- 33 (YAR)	Рукава металлополимерные гибкие в ПВХ оболочке, диаметром 20 мм МРПИ-20 Кол-во=7+35=42	м	42	15 -	- -	639	-	- -	- -	- -
63	111-0109 (YAR)	Бирки маркировочные У136У3.5 Кол-во=(4+20)/100=0.24	100шт	0.24	143 -	- -	34	-	- -	- -	- -
64	503-0047 (YAR)	Кабели контрольные КВВГЭнг (А)-LS, 4 х 1,5 мм ²	км	0.16	12 448 -	- -	1 992	-	- -	- -	- -
65	103-0050 (GESN)	Трубы водогазопроводные оцинкованные обыкновенные 20х2,8 мм	м	10	30 -	- -	298	-	- -	- -	- -
66	101-9690 (GESN)	Хомуты U-образные для крепления труб	шт.	4	4 -	- -	18	-	- -	- -	- -
67	103-9163 (YAR)	Муфта вводная МВ-М 20 Кол-во=2+20=22	шт	22	37 -	- -	805	-	- -	- -	- -
68	103-9163 (YAR)	Муфта трубная МТ-20 Кол-во=4+40=44	шт	44	37 -	- -	1 610	-	- -	- -	- -
69	300-1245 (YAR)	Втулка для металлорукава 20 Кол-во=4+20=24	шт	24	18 -	- -	422	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
70	300-9210-003 (GESN)	Короба стальные, секции прямые СП 100х100, (L=2000,)	шт.	140	181 —	— —	25 326	—	— —	— —	— —
71	300-9210-007 (GESN)	Короба СУ-100 / примен	шт	16	82 —	— —	1 307	—	— —	— —	— —
72	300-9210-010 (GESN)	Короба СТ-100/примен	шт	5	110 —	— —	550	—	— —	— —	— —
73	R3 (GESN)	Трубы SS-T12M-S-1,5-6ME	м	6	350 —	— —	2 100	—	— —	— —	— —
74	R3 (GESN)	Фитинг SS-12-MO-3	шт	2	1 040 —	— —	2 080	—	— —	— —	— —
75	R3 (GESN)	Фитинг SS-12MO-1-8RT	шт	1	395 —	— —	395	—	— —	— —	— —
76	R3 (GESN)	Фитинг SS-12-MO-1-8	шт	1	380 —	— —	380	—	— —	— —	— —
77	R3 (GESN)	Фитинг SS-12MO-7-M20x1,5RG	шт	4	1 280 —	— —	5 120	—	— —	— —	— —
78	R3 (GESN)	Фитинг SS-12MO-P	шт	2	215 —	— —	430	—	— —	— —	— —
79	R3 (GESN)	Клапан Swagelok SS-6NBS 12мм	шт	4	5 200 —	— —	20 800	—	— —	— —	— —
Итого по смете в ценах 2000г., руб							97 226	4 061	7 681 878		425.55 87.84
в том числе: материалы, руб							85 484				
Особые условия, руб по МДС 81-35.2004 (МНР): 4.1. Работы вне зданий в стесненных условиях при наличии вредности, 25% (п-ты 1-7,8,9,10-27,28-30,31-46,47-52) ОЗ = 0.25*4060.67 = 1 015 ЗМ = 0.25*878.36 = 220 ЭМч = 0.25*6802.8 = 1 701 ТЗО = 0.25*425.55 = 106 ТЗМ = 0.25*87.84 = 22 МДС 81-35.2004 ОУ = 1015.17+219.59+1700.7 = 2 935							2 935	1 015	1 920 220		106.39 21.96
Накладные расходы, руб от ФОТ: 1. , 90% (п-ты 1-7,8,9,10-27,28-30,31-46,47-52) НР = 0.90*6173.79 = 5 556							5 556				
Транспортные расходы на материалы, руб 2. , 10% (п-ты 2,4,6,7,8,9,11,13,14,16,18,19,21,23,25-27,29,30,32,3 4,35,37,39,41,42,44-46,48,50,52,53-79) МР = 85484.16*0.1 = 8 548 ТРМ = 8 548							8 548	—	— —		— —
в том числе: материалы, руб							8 548				
Сметная прибыль, руб - общепромышленный норматив: 5. , 50% (п-ты 1-7,8,9,10-27,28-30,31-46,47-52) СП = 0.5*6173.79 = 3 087							3 087				
Всего по смете, руб							117 353		6 174		641.73

Составил

Инженер цеха №15
(должность)

(подпись)
С.М.Зверева
(расшифровка подписи)

Проверил

Ведущий инженер
СДО ОЗМ
(должность)

(подпись)
А.В.Хржановская
(расшифровка подписи)

Согласовано

Механик цеха №5
(должность)

(подпись)

К.В.Кузьменков
(расшифровка подписи)