

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: ОАО "Славнефть-ЯНОС"

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 36-2016

КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ УЧАСТКА "РЕАГЕНТНОЕ ХОЗЯЙСТВО". ПАРК МЕТАНОЛА

ОБЪЕКТ: Цех № 5

ОСНОВАНИЕ: ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 2000 г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 29.55 тыс.руб.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 561.00 чел.-ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 5.58 тыс.руб.
СТОИМОСТЬ 1 чел.-ч. 9.94 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				НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Раздел 1. РЕМОНТ АППАРАТОВ

2.1 Ревизия уровнемерных 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		144.30	0.00			0.00	0.00	0.00
	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								
	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 уровнемерных 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 ЭТР=79.1*0.5*1.25 ЭТМ=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 Мат=128.64*1.25 ЭТР=143*1.25 ЭТМ=20.8*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
		100 м								
6	СЦМ 103-0341	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВЕСШОВНЫЕ, ГОРЯЧЕДЕФОРМИРОВАННЫЕ СО	15.570	17.00	0.00	264.69	0.00	0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК 15, 20, 25 НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 25 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 3 ММ. Масса=1.63 кг м		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
7	Стройцена 533-0591-001	ФЛАНЕЦ 1 - 20-40 СТ 20 ГОСТ 12821-80	15.000	40.84	0.00	612.60	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.		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 ЭТР=3*1.6	15.000	46.18	0.00	692.70	692.70	0.00	4.80	72.00
		шт.		46.18	0.00			0.00	0.00	0.00
9	Стройцена 300-9230-191	КРАН КШФ ФБ Ду20 Ру40, ст.20	15.000	454.74	0.00	6821.10	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.		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	60.000	2.33	0.00	139.80	0.00	0.00	0.00	0.00
		Комплект		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
12	ТЕР 13-06-003-01	ОЧИСТКА ПОВЕРХНОСТИ ШЕТКАМИ	1.500	7.68	0.00	11.52	11.52	0.00	0.90	1.35
		1 м2 очищаемой поверхности		7.68	0.00			0.00	0.00	0.00
13	ТЕР 13-03-002-04	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ: ГРУНТОВОЙ ГФ-021	0.015	273.16	9.31	4.10	0.85	0.14	5.31	0.08
		100 м2 окрашиваемой поверхности		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 Досавлено: 113-0246-5=0.019 ОТР=34.74*2 ЭМ=6.1*2 Мат=536.61*2-0.019*27744+0.019*27744.00 ЭТР=3.83*2 ЭТМ=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 ЭТР=3.49*1.6 ЭТМ=0.34*1.6	2.000	128.16	74.45	256.32	107.42	148.90	5.58	11.16
		шт.		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) ОТР=41.94*1.6 ЭМ=86.34*1.6 Мат=0 ЭТР=4.36*1.6 ЭТМ=0.63*1.6	21.000	205.24	138.14	4310.04	1409.10	2900.94	6.98	146.58
		шт.		67.10	13.62			286.02	1.01	21.21
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	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		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 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 Т	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
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 шт.	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
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 Т	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
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 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.	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
30	ТЕРм 38-01-006-08	СВОРКА С ПОМОЩЬЮ ЛЕВЕДОК РУЧНЫХ (С УСТАНОВКОЙ И СНЯТИЕМ ИХ В ПРОЦЕССЕ РАБОТЫ) ИЛИ ВРУЧНУЮ (МЕЛКИХ ДЕТАЛЕЙ): СТРЕМЯНКИ, СВЯЗИ, КРОНШТЕЙНЫ, ТОРМОЗНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ПР.	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1 т конструкций										
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 КРАНВАЛКИ 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 55%						2746.67	-	-	-	-
ИТОГО						28669.61	4572.12	7162.03	-	526.03
								651.04		
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:						28669.61	4572.12	7162.03	-	526.03
								651.04		
СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ						496.25				
МОНТАЖНЫХ РАБОТ						28169.76				
ПРОЧИХ РАБОТ И ЗАТРАТ						3.60				
ГСН 81-05-02-2001	ЗИМНИЕ УДОРОЖАНИЯ 3,08%					883.00	353.00			35.00
ИТОГО:						29553.00	5576.00			561.00

Составил вед. инженер-сметчик ОГМ

И.Л. Дубенский

Механик цеха № 5

П.П. Рябов



ARAMIS'2006

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: ОАО "Славнефть-ЯНОС"

ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ К СМЕТЕ № 36-2016

КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ УЧАСТКА "РЕАГЕНТНОЕ ХОЗЯЙСТВО". ПАРК МЕТАНОЛА

ОБЪЕКТ: Цех № 5

ОСНОВАНИЕ: ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

№ П/П	КОД РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО
1	2	3	4	5

РЕСУРСЫ ПО ГЭСНЗАТРАТЫ ТРУДА

1 1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ	Чел.-ч	453.2800
2 2		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	Чел.-ч	48.5500

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

3 040300 (110)		АВТОМАТЫ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 450-1250 А	Маш.-ч	1.0850
4 400001 (2499)		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	Маш.-ч	1.5891
5 400002 (2510)		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	Маш.-ч	0.0125
6 030101 (112)		АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	Маш.-ч	0.0006
7 150102 (1685)		АГРЕГАТЫ НАПОЛНИТЕЛЬНО-ОПРЕССОВОЧНЫЕ ДО 300 МЗ/Ч	Маш.-ч	1.8139
8 340101 (2515)		АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВт	Маш.-ч	0.0454
9 040504 (2577)		АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	Маш.-ч	0.0630
10 021140 (761)		КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 6,3 Т	Маш.-ч	0.1675
11 021141 (762)		КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	Маш.-ч	0.0210
12 021102 (766)		КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	Маш.-ч	46.4843
13 021104 (768)		КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 16 Т	Маш.-ч	0.0040
14 030403 (977)		ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 19,62 (2) КН (Т)	Маш.-ч	0.3103
15 030404 (978)		ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 31,39 (3,2) КН (Т)	Маш.-ч	0.0343
16 030401 (975)		ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	Маш.-ч	0.0006
17 330201 (1138)		МАШИНЫ СВЕРЛИЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	Маш.-ч	0.0075
18 330301 (1147)		МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	Маш.-ч	1.5901
19 330400 (1148)		МАШИНЫ ЭЛЕКТРОЗАЧИСТНЫЕ	Маш.-ч	9.0625
20 400111 (2639)		ПОЛУПРИЦЕПЫ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ 12 Т	Маш.-ч	0.0072
21 350481 (1567)		ПРЕСС-НОЖНИЦЫ КОМБИНИРОВАННЫЕ	Маш.-ч	0.0200
22 331002 (1695)		СТАНКИ СВЕРЛИЛЬНЫЕ	Маш.-ч	0.0600
23 400101 (1904)		ТЯГАЧИ СЕДЕЛЬНЫЕ 12 Т	Маш.-ч	0.0072
24 040502 (2016)		УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	Маш.-ч	11.0945

МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ

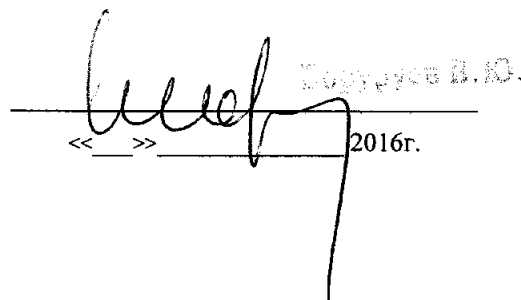
25 101-1602 (34350)		АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	м3	0.1822
26 411-0002 (23470)		ВОДА ВОДОПРОВОДНАЯ	м3	0.0097
27 113-0021 (31419)		ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	т	0.0002
28 537-0097 (96384)		КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИВКИ ТИПА ТК ОЦИНКОВАННЫЙ ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ В, МАРКИРОВОЧНАЯ ГРУППА 1770 Н/ММ2, ДИАМЕТРОМ 5.5 ММ	10 м	0.0004
29 101-0324 (34241)		КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	м3	0.5421
30 101-0806 (32533)		ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 2 ММ	т	0.0004
31 542-0042 (45077)		ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	кг	0.0816
32 101-1515 (35312)		ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	т	0.0004

1	2	3	4	5
33	113-0246-5 (125640)	ЭМАЛЬ ПФ-115 ЖЕЛТАЯ	Т	0.0003
		<u>РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ</u>		
34	СЦМ 101-0324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	м3	0.1090
35	Стройцена 101-0125	ГАЙКИ М20, ст.25 Мат=16016	шт.	208.0000
36	Стройцена 300-9230-191	КРАН КШФ ФВ Ду20 Ру40, ст.20	шт.	15.0000
37	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	Т	1.5890
38	СЦПГ т.6.1, К=1:1,25=0,8	ПЕРЕВОЗКА МЕТАЛЛОЛОМА НА РАССТОЯНИЕ 5 км, (черный металл)	Т	0.5000
39	СЦМ 541-0065	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ДИАМЕТРОМ 150 мм	1000 шт.	0.0100
40	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ДИАМЕТРОМ 20 мм	1000 шт.	0.0300
41	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ДИАМЕТРОМ 50 мм	1000 шт.	0.0090
42	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ДИАМЕТРОМ 80 мм	1000 шт.	0.0470
43	СЦМ 542-0042	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	кг	0.0200
44	СЦМ 101-1733	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ГОРЯЧЕКАТАНАЯ УГЛЕРОДИСТАЯ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ Ст.20 ТОЛЩИНОЙ 9-12 мм. Масса=1000 кг	т	0.0110
45	СЦМ 101-1620	СТАЛЬ УГЛЕРОДИСТАЯ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА, МАРКА СТАЛИ 20, КРУГЛАЯ ДИАМЕТРОМ 20 мм. Масса=1000 кг	т	0.0110
46	СЦМ 103-0341	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВЕСШОВНЫЕ, ГОРЯЧЕДЕФОРМИРОВАННЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК 15, 20, 25 НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 25 мм ТОЛЩИНА СТЕНКИ 3 мм. Масса=1.63 кг	м	15.5700
47	Стройцена 533-0591-001	ФЛАНЕЦ 1 - 20-40 СТ 20 ГОСТ 12821-80	шт.	15.0000
48	Стройцена 101-1436-001	ШПИЛЬКИ М12х70 ст.40Х, ГАЙКИ М12 ст.35Х	Комплект	60.0000
49	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ М16х110 ст.35Х, ГАЙКИ М16 ст.25	Комплект	232.0000
50	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ М20х110 ст.35Х	шт.	80.0000

Составил:


 Дубенский И.И.

Утверждаю


 2016г.

Стройка: ОАО "Славнефть-ЯНОС"

Объект: СХМ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

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

Основание: Дефектная ведомость

Строительный объем:

Сметная стоимость без НДС:

35.33 тыс.руб

Стоим.един.стр.объема: 0 руб/

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 12% Транспортные расходы на материалы (зак) 5% Накладные расходы от ФОТ 90% Сметная прибыль - общепромышленный норматив 55%										
Раздел 1. Ремонт наружного освещения с заменой дефектных светильников здания насосной										
1.1	Ц08-03-5 93-4 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	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=55%	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

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
1.6	MP	Полоса К107У2, шт	4	25.01	0			0	0	0
				0	0	100	0	0	0	0
1.7	MP	Хомутик С437 У2, для кабеля D до 27 мм, шт	7	3.07	0			0	0	0
				0	0	21	0	0	0	0
1.8	MP	Гайка М8-6Н, шт	14	0.15	0			0	0	0
				0	0	2	0	0	0	0
1.9	MP	Анкер клиновой 10х90, шт	7	7.16	0			0	0	0
				0	0	50	0	0	0	0
1.10	MP	Герметик универсальный силиконовый МАКРОFLEX AX104, шт	1	27.43	0			0	0	0
				0	0	27	0	0	0	0
Итого по разделу в ценах 2000г., руб						5 494	91	2		9.14
в том числе: материалы, руб						5 401		0		0.01
МДС 81-35.2004	Особые условия, руб					23				
	Транспортные расходы на материалы, руб					648				
	Накладные расходы, руб					102				
МДС25	Сметная прибыль, руб					62				
Всего по разделу						6 330		113		11.43
Раздел 2. Ремонт освещения в помещении насосной										
2.1	Ц08-03-5 93-4 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Светильник с навинчиванием на трубу для взрывоопасных помещений, 100шт Демонтаж Коз=0.6; Кзм=0.6; Кзм=0; Кмр=0	0.04	498.99	13.31			1	48.96	1.96
				485.68	0	20	19	0	0	0
2.2	Ц08-03-5 93-4 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Светильник с навинчиванием на трубу для взрывоопасных помещений, 100шт	0.04	1 418.20	22.18			1	81.60	3.26
				809.47	0.95	57	32	0	0.10	0.00
2.3	MP	Светильник НСП57-200, шт	4	461.27	0			0	0	0
				0	0	1 845	0	0	0	0
2.4	MP	Труба водогаз. оцинков. Ду 20(3/4), м	1	12.65	0			0	0	0
				0	0	13	0	0	0	0
Итого по разделу в ценах 2000г., руб						1 934	52	1		5.22
в том числе: материалы, руб						1 881		0		0.00
МДС 81-35.2004	Особые условия, руб					13				
	Транспортные расходы на материалы, руб					226				
	Накладные расходы, руб					58				
МДС25	Сметная прибыль, руб					36				
Всего по разделу						2 267		65		6.53
Раздел 3. Ремонт силового кабеля электродвигателя Н-13										

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
3.1	Ц08-02-1 47-1 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	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
3.2	Ц08-02-4 07-1 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	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	E11-01-04 4-2 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	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=55%	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=55%	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				120				
		Накладные расходы, руб				54				
МДС25		Сметная прибыль, руб				33				
		Всего по разделу				1 301		61		6.32
		Раздел 4. Ремонт электрооборудования шкафа распределительного ШР-2								

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
4.1	Ц08-03-5 26-2 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	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=55%	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
4.3	Ц08-02-1 45-2 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	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; Кзм=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=55%	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, Кзм=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 АBB S803S- C100, шт	1	1 904.76 0	0 0	1 905	0	0 0	0 0	0 0
4.7	МР	Выключатель АBB S803S- C63, шт	1	1 619.49 0	0 0	1 619	0	0 0	0 0	0 0
4.8	МР	Выключатель АBB S803S- C32, шт	1	1 166.29 0	0 0	1 166	0	0 0	0 0	0 0
4.9	МР	Выключатель АBB S803S- C25, шт	1	1 045.41 0	0 0	1 045	0	0 0	0 0	0 0
4.1 0	МР	Выключатель АBB S803S- C16, шт	3	828.71 0	0 0	2 486	0	0 0	0 0	0 0
4.1 1	МР	Выключатель АBB 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=55%	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			1 306						

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. Механ. на един.	Всего основ.
				В т.ч. зарпл.	В т.ч. зарпл.					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы, руб				178				
	МДС25	Сметная прибыль, руб				109				
		Всего по разделу				12 718		198		20.64
		Раздел 5. Ремонт электрооборудования шкафа распределительного ШР-3								
5.1	Ц08-03-5 26-2 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	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
5.2	Ц08-03-5 26-3 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	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
5.3	Ц08-02-1 45-2 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	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; Кзм=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
5.4	Ц08-03-5 26-2 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	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, Кзм=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 ШИМТ 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=55%	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

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
5.1	МР	Трубка ТУТнг 25/12,5, М		9.63	0			0	0	0
7			1	0	0	10	0	0	0	0
		Итого по разделу в ценах 2000г., руб				11 076	158	35		16.47
		в том числе: материалы, руб				10 883		0		0.04
МДС 81-35.2004		Особые условия, руб				48				
		Транспортные расходы на материалы, руб				1 306				
		Накладные расходы, руб				178				
МДС25		Сметная прибыль, руб				109				
		Всего по разделу				12 718		198		20.64
		Итого по смете в ценах 2000г., руб				30 656	507	101		52.29
		в том числе: материалы, руб				30 048		2		0.16
		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		13.07
МДС 81-35.2004		Транспортные расходы на материалы, руб 2, 12% (п-ты 1.2-1.10,2.2-2.4,3.4-3.11,4.4-4.17,5.4-5.17) ТРМ = 0.12*30047.76 = 3 606				3 606	0	0		0
		в том числе: материалы, руб				3 606				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, 55% (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 = 0.55*635.17 = 349				349				
МДС25										
		Всего по смете без НДС, руб				35 334		635		65.56

(должность)

(подпись)

А.В. Хрижановская

(расшифровка подписи)

Проверил

Механик установки

(должность)

(подпись)

(расшифровка подписи)

Составил

Инженер ГПП

(должность)

(подпись)

К.И. Бабкин

(расшифровка подписи)

Механик у.с

Кузнецов КВ

Стройка: ОАО "Славнефть-ЯНОС"

Объект: СХМ

РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ 3

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

Основание: Дефектная ведомость

N п.п	Код ресурса	Наименование ресурса	Ед.измер.	Количество	01.01.2000	
					На единицу	Всего
1	2	3	4	5	6	7
1	1-1027	Рабочий строитель среднего разряда 2,7	чел.-ч	0.0971	8.31	1
2	1-2038	Рабочий монтажник среднего разряда 3,8	чел.-ч	0.542	9.40	5
3	1-2039	Рабочий монтажник среднего разряда 3,9	чел.-ч	26.45	9.51	252
4	1-2040	Рабочий монтажник среднего разряда 4	чел.-ч	7.53	9.62	72
5	1-2042	Рабочий монтажник среднего разряда 4,2	чел.-ч	14.36	9.92	142
6	1-2045	Рабочий монтажник среднего разряда 4,5	чел.-ч	3.31	10.35	34
7	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.1648	9.52	2
		Итого ФОТ	чел.-ч	52.5		508
8	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0.3416	134.65	46
9	030203	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63-100 т	маш.-ч	1.754	0.90	2
10	030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	1.754	3.28	6
11	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	1.75	8.10	14
12	330206	Дрели электрические	маш.-ч	0.504	1.95	1
13	331451	Перфораторы электрические	маш.-ч	0.1087	2.08	0
14	350451	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	2.556	1.11	3
15	400001Т	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.342	87.17	30
		Итого машин	маш.-ч	9.11		101
16	МР	Труба водогаз. оцинков. Ду 20(3/4)	м	4.9	12.65	62
17	МР	Светильник ЖСП69-70-010 с универсальным подвесом	шт	7	679.85	4 759
18	МР	Лампа ДНаТ SON-T 70W/220 E27 1CT/12	шт	7	50.11	351
19	МР	Полоса K107Y2	шт	4	25.01	100
20	МР	Хомуты С437 У2, для кабеля D до 27 мм	шт	7	3.07	21
21	МР	Гайка М8-6Н	шт	14	0.15	2
22	МР	Анкер клиновой 10х90	шт	7	7.16	50
23	МР	Герметик универсальный силиконовый MAKROFLEX AX104	шт	1	27.43	27
24	МР	Светильник НСП57-200	шт	4	461.27	1 845
25	МР	Труба 32х3 Ст20	м	5	23.14	116
26	МР	Бетон товарный БСГ В15 П-2	м3	0.1	2 454.23	245
27	МР	Кабель ВВГнг-LS 4х4-1	м	36	15.20	547
28	МР	Короб СП 50х50 П2,0 УТ1,5 L=2 м	шт	1	31.22	31
29	МР	Труба гофр., DN23, полиамид, с зондом	м	2	20.35	41
30	МР	Хомут нейлоновый 3105-3724528	шт	32	0.17	5
31	МР	Текстолит Б-10	м2	0.96	130.45	125

1	2	3	4	5	6	7
32	MP	Выключатель АBB S803S- C100	шт	2	1 904.76	3 810
33	MP	Выключатель АBB S803S- C63	шт	2	1 619.49	3 239
34	MP	Выключатель АBB S803S- C32	шт	2	1 166.29	2 333
35	MP	Выключатель АBB S803S- C25	шт	2	1 045.41	2 091
36	MP	Выключатель АBB S803S- C16	шт	6	828.71	4 972
37	MP	Выключатель АBB S803S- C10	шт	4	774.07	3 096
38	MP	ДИН-Рейка TS 35/CF6/2000x35x15 мм	шт	2	55.46	111
39	MP	Шина медная ШМТ 4x40 мм, БМКЗ	м	0.6	227.89	137
40	MP	Провод ПВЗ 35,0	м	30	37.86	1 136
41	MP	Наконечник кабельный мед. КВТ35-8-9	шт	6	6.09	37
42	MP	Трубка ТУТнг 25/12,5	м	2	9.63	19
43	101-1481	Шурупы с полукруглой головкой 4x40 мм	т	0.00004	12 737.00	1
44	101-1665	Лак электроизоляционный 318	кг	0.252	35.63	9
45	101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	1.27	10.57	13
46	101-1964	Шпагат бумажный	кг	0.072	11.50	1
47	101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	6.84	9.04	62
48	101-2143	Краска	кг	0.853	28.60	24
49	101-2365	Нитки швейные	кг	0.036	133.05	5
50	101-2478	Лента К226	100м	0.0376	120.00	5
51	101-2488	Лента ФУМ	кг	0.0333	444.00	15
52	101-2499	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0.682	30.40	21
53	101-3914	Дюбели распорные полипропиленовые	100шт	0.26	86.00	22
54	110-0219	Гайки установочные заземляющие	100шт	0.0065	88.50	1
55	113-1786	Лак битумный БТ-123	т	0.000277	7 826.90	2
56	201-0843	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т	т	0.036	11 500.00	414
57	502-0246	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные марки М, сечением 4 мм ²	т	0.00033	96 440.00	32
58	506-1362	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30	кг	0.2436	68.05	17
59	507-0701	Трубка полихлорвиниловая	кг	0.1122	35.70	4
60	509-0090	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10шт	1.808	39.00	71
61	509-0167	Сжимы соединительные	100шт	0.1122	100.00	11
62	509-0809	Заглушки	10шт	0.0102	19.90	0
63	509-1210	Вазелин технический	кг	0.162	44.97	7
64	999-9950	Вспомогательные ненормируемые материалы	%	2	182.34	4
		Итого материалов		0		30 048
		Итого по смете		0		30 656
		Особые условия, руб по МДС 81-35.2004 (МНР): 4.1. Работы вне зданий в стесненных условиях при наличии вредности, 25% (п-ты ЛС: 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) $OЗ = 0.25 * 506.56 = 127$ $ЗМ = 0.25 * 1.57 = 0$ $ЭМч = 0.25 * 99.77 = 25$ $ТЗО = 0.25 * 52.29 = 13$ $ТЗМ = 0.25 * 0.16 = 0$ $ОУ = 126.64 + 0.39 + 24.94 = 152$				152
		Транспортные расходы на материалы, руб 2., 12% (п-ты ЛС: 1.2-1.10,2.2-2.4,3.4-3.11,4.4-4.17,5.4-5.17) $ТРМ = 0.12 * 30047.76 = 3 606$				3 606
		Накладные расходы, руб от ФОТ, 90% (п-ты ЛС: 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 - общепромышленный норматив, 55% (п-ты ЛС: 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) $СП = 0.55 * 635.17 = 349$				349
		Всего по смете, руб				35 334

Составил

Инженер ГПР

(должность)

(подпись)

К.И. Бабкин

(расшифровка подписи)

Проверил

Механик установки

(должность)

(подпись)

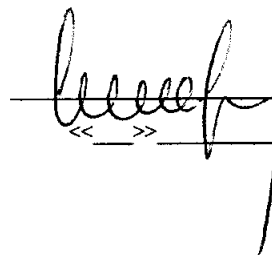
(расшифровка подписи)

Механик у.б. Кузнецов ИВ

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

Машинный номер 01-00029

Утверждаю

 Исх. № 10
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

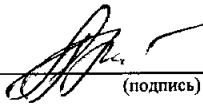
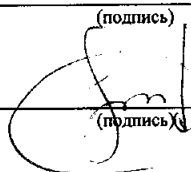
Сметная зарплата: 0.42 тыс.руб


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 зданий в стесненных условиях				15%				
		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 20.29	0 0	365	365	0 0	2.16 0	38.88 0
		Итого по разделу в ценах 2000г., руб				365	365	0		38.88 0
МДС 81-35.2004		Особые условия, руб				55				
		Накладные расходы, руб				232				
МДС25		Сметная прибыль, руб				134				
		Всего по разделу				787		420		44.71
		Итого по смете в ценах 2000г., руб				365	365	0		38.88 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) $OЗ = 0.15 \cdot 365.28 = 55$ $TЗО = 0.15 \cdot 38.88 = 6$ 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) $НР = (0.65 \cdot 420.07) \cdot 0.85 = 232$	232			
МДС25	Сметная прибыль, руб - общепромышленный норматив, 40% (Кноп=0.8) (п-т 1.1) $СП = (0.40 \cdot 420.07) \cdot 0.8 = 134$	134			
	Всего по смете без НДС, руб	787	420		44.71

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

 Кузьменко КВ

Стройка: ОАО "Славнефть-ЯНОС"

Объект: СХМ

РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ 6

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

Основание: Дефектная ведомость

N п.п	Код ресурса	Наименование ресурса	Ед.измер.	Количество	01.01.2000	
					На единицу	Всего
1	2	3	4	5	6	7
1	0-3304	Электромонтажник-наладчик 4 разряда	чел.-ч	19.44	9.62	187
2	3-0022	Техник по наладке и испытаниям II категории	чел.-ч	19.44	9.17	178
		Итого ФОТ	чел.-ч	38.9		365
		Итого по смете	чел.-ч	38.9		365
		Особые условия, руб по МДС 81-35.2004 (ПНР): 3. Работы вне зданий в стесненных условиях, 15% (п-т ЛС: 1.1) $OЗ = 0.15 * 365.28 = 55$ $ТЗО = 0.15 * 38.88 = 6$ $OУ = 55$				55
		Накладные расходы, руб от ФОТ: 2. (Кнопр=0.85), 65% (Кнопр=0.85) (п-т ЛС: 1.1) $НР = (0.65 * 420.07) * 0.85 = 232$				232
		Сметная прибыль, руб - общеотраслевой норматив, 40% (Кнопр=0.8) (п-т ЛС: 1.1) $СП = (0.40 * 420.07) * 0.8 = 134$				134
		Всего по смете, руб				787

Составил

Инженер ГПР
(должность)

(подпись)

К.И. Бабкин
(расшифровка подписи)

Проверил

Механик установки
(должность)

(подпись)

(расшифровка подписи)

Механик у.5.

Кузнецов ИВ

Утверждаю

Главный механик ОАО

"Славнефть-ЯНОС"

В.Ю.Боруруев

<< >> 2016г.

Стройка: ОАО "Славнефть-ЯНОС"

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 30/16

Капитальный ремонт участка Реагентное хозяйство Парк метанола цеха
№5 в 2017 году. Раздел КИП и А.

Основание: Дефектная ведомость. Часть КИП и А.

Строительный объем:

Сметная стоимость: 123 048 руб

Стоим.един.стр.объема: – руб/

Норм.трудоемкость: 641.73 чел.-ч

Сметная зарплата: 6 174 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 обу- дования 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			90%						
		Транспортные расходы на материалы			12%						
		Сметная прибыль - общепромышленный норматив			55%						
		Транспортные расходы на оборудование									
		Фиксированный			2%						
		Зимнее удорожание фиксированный к-т			3.08%						
		Раздел. п.10.1									
1	Ц08-03- 545-2 (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- 545-2 (gesn)	Коробка соединительная	шт	3	163 49	4 0	490	148	11 0	5.17 0.01	15.51 0.02
3	Ц08-01- 081-2 (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- 081-2 (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- 472-10 (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	Ц08-02-472-10 (gesn)	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм ² 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	Ц38-01-003-4 (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	Ц08-01-087-3 (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	Ц11-08-001-1 (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	Ц11-08-001-1 (gesn)	Присоединение к приборам электрических проводов под винт: с оконцеванием наконечником	100шт	0.06	267 114	— —	16	7	— —	11.30 —	0.68 —
12	Ц12-10-001-1 (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	Ц12-10-001-1 (gesn)	Ввод кабельный	100шт	0.02	1 264 629	444 0	25	13	9 0	65.40 0.01	1.31 0.00
14	Ц11-08-002-1 (GESN)	Соединители (адаптер)	10 соед.	0.2	43 32	9 —	9	6	2 —	3.09 —	0.62 —
15	Ц08-02-411-1 (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	Ц08-02-411-1 (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	Ц08-02-472-10 (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	0.025	235 219	16 0	6	5	0 0	23.30 0.02	0.58 0.00
18	Ц08-02-472-10 (gesn)	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм ² 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	Ц08-02-148-1 (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

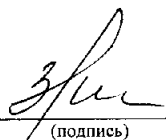
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	Ц08-02-148-1 (gesn)	Кабели до 35 кв в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м, кг, до 1	100м	1.6	681 119	492 34	1 089	191	788 54	12.40 3.39	19.84 5.42
22	Ц08-02-407-1 (gesn)	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр, мм, 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	Ц08-02-407-1 (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	Ц11-08-002-1 (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	Ц11-08-002-1 (GESN)	Соединители (адаптер, муфта)	10 соед.	0.6	43 32	9 —	26	19	6 —	3.09 —	1.85 —
26	Ц38-01-003-4 (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	Ц08-01-087-3 (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	Ц08-02-472-10 (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	Ц08-02-472-10 (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	Ц11-08-001-1 (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	Ц11-08-001-1 (gesn)	Присоединение к приборам электрических проводок под винт: с оконцеванием наконечником	100шт	0.7	267 114	— —	187	80	— —	11.30 —	7.91 —
33	Ц08-02-148-1 (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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	Ц08-02-148-1 (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	Ц08-02-148-1 (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
36	Ц08-02-411-1 (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	Ц08-02-411-1 (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	Ц11-08-002-1 (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	Ц11-08-002-1 (GESN)	Соединители (адаптер, муфта)	10 соед.	6	43 32	9 —	257	189	56 —	3.09 —	18.54 —
40	Ц08-02-472-10 (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
41	Ц08-02-472-10 (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
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	Ц08-02-396-1 (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	Ц08-02-396-1 (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	Ц38-01-003-4 (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	Ц08-01-087-3 (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	Ц12-07-015-2 (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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
48	Ц12-07-015-2 (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
49	Ц11-08-002-3 (GESN)	Присоединение трубных проводок: из стальных бесшовных труб, диаметр условного прохода до 10 мм Демонтаж Коз=0.5; Кэм=0.5; Кзм=0.5; Кмр=0	10 соед.	1	17 11	6 —	17	11	6 —	0.98 —	0.98 —
50	Ц11-08-002-3 (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	Ц12-12-009-2 (GESN)	Клапан Демонтаж Коз=0.3; Кэм=0.3; Кзм=0.3; Кмр=0	шт	4	15 14	1 —	61	55	5 —	1.44 —	5.76 —
52	Ц12-12-009-2 (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 CMP20A2FFC1RA5C080	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	—	— —	— —	— —

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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	—	—	—	—
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- M20х1,5RG	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				
МДС 81-35.2004	Особые условия, руб						2 935	1 015	1 920 220		106.39 21.96
	Накладные расходы, руб						5 556				
	Транспортные расходы на материалы, руб						10 258	—	—		—
	в том числе: материалы, руб						10 258				—
МДС25	Сметная прибыль, руб						3 396				
	Зимнее удорожание, руб						3 677				
	Всего по смете, руб						123 048		6 174		641.73

Составил

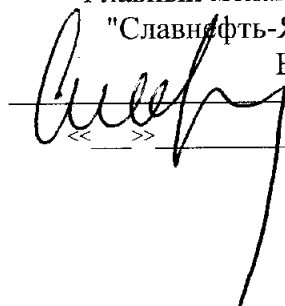
Инженер цеха №15
(должность)

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

Согласовано

Механик цеха №5
(должность)

(подпись)
Кузьменков К.В.
(расшифровка подписи)
 Дубенский И.Л.

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 обору- дования 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	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 $\Phi_{\text{м}}=1,14$ $\Phi_{\text{у}}=1,25$ $K1=0,8$ $K2=0,3$	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)



(подпись)

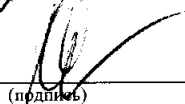
Зверева С.М.

(расшифровка подписи)

Согласовано

Механик цеха №5

(должность)



(подпись)

Кузьменков К.В.

(расшифровка подписи)



Дубенский И.И.