



АРАМИС'2006

УТВЕРЖДАЮ

Главный механик ОАО «Славнефть-ЯНОС»

В.Ю. Боруев

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: ОАО «Славнефть-ЯНОС»

«___» _____ 201__ г.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 35-2016

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

ОБЪЕКТ: Цех № 5

ОСНОВАНИЕ: ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 2000 г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 32.21 тыс.руб.
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 372.00 чел.-ч.
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 3.55 тыс.руб.
 СТОИМОСТЬ 1 чел.-ч. 9.55 руб.

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

Раздел 1. ПОДГОТОВКА К РЕМОНТУ

п.1.2

1	РЕМОВ 05p-07-01-01 K=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 ММ ОТР=7.07*1.8 ЗТР=0.78*1.8 1 соединение	5.000	12.73	0.00	63.65	63.65	0.00	1.40	7.00
				12.73	0.00			0.00	0.00	0.00
2	РЕМОВ 05p-07-01-02 K=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80 ММ ОТР=8.89*1.8 ЗТР=0.98*1.8 1 соединение	9.000	16.00	0.00	144.00	144.00	0.00	1.76	15.84
				16.00	0.00			0.00	0.00	0.00
3	РЕМОВ 05p-07-01-03 K=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100 ММ ОТР=10.43*1.8 ЗТР=1.15*1.8 1 соединение	6.000	18.77	0.00	112.62	112.62	0.00	2.07	12.42
				18.77	0.00			0.00	0.00	0.00
4	РЕМОВ 05p-07-01-04 K=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 150 ММ ОТР=12.61*1.8 ЗТР=1.39*1.8 1 соединение	2.000	22.70	0.00	45.40	45.40	0.00	2.50	5.00
				22.70	0.00			0.00	0.00	0.00
5	РЕМОВ 05p-07-01-05 K=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 200 ММ ОТР=18.96*1.8 ЗТР=2.09*1.8 1 соединение	3.000	34.13	0.00	102.39	102.39	0.00	3.76	11.28
				34.13	0.00			0.00	0.00	0.00
6	СЦМ 541-0063	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ 1000 шт.	0.015	375.00	0.00	5.63	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
7	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ДИАМЕТРОМ 80 ММ 1000 шт.	0.027	1060.00	0.00	28.62	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
8	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ДИАМЕТРОМ 100 ММ 1000 шт.	0.018	1060.00	0.00	19.08	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	СЦМ 541-0065	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ ДИАМЕТРОМ 150 мм 1000 шт.	0.006	1930.00	0.00	11.58	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
10	СЦМ 541-0066	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ ДИАМЕТРОМ 200 мм 1000 шт.	0.009	2720.00	0.00	24.48	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
11	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ М16х90 ст.35, ГАЙКИ М16 ст.25 Комплект	128.000	4.24	0.00	542.72	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
12	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ М20х100 ст.35, ГАЙКИ М20 ст.25 Комплект	16.000	7.53	0.00	120.48	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1						1220.65	468.06	0.00	-	51.54
								0.00		0.00
Раздел 2. РЕМОНТ АППАРАТОВ										
2.1 Емкость Е-21										
13	РЕМОН 05р-06-01-02	СНЯТИЕ И УСТАНОВКА КРЫШЕК ЛЮКОВ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК, ДИАМЕТР ЛЮКА ДО 450 ММ Мат=0 1 люк	1.000	88.46	0.73	88.46	87.73	0.73	9.12	9.12
				87.73	0.00			0.00	0.00	0.00
14	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ М20х130 ст.35Х, ГАЙКИ М20 ст.25 Комплект	24.000	7.53	0.00	180.72	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
15	РЕМОН 05р-11-01-03	ЧИСТКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ КОРПУСА АППАРАТА ПРИ ПОМОЩИ СКРЕБКОВ м2	15.000	1.79	0.00	26.85	26.85	0.00	0.21	3.15
				1.79	0.00			0.00	0.00	0.00
16	ТЕРр 66-10-3	ЧИСТКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ОТ ОТЛОЖЕНИЙ ВРУЧНУЮ м3	0.100	33.39	0.00	3.34	3.34	0.00	4.32	0.43
				33.39	0.00			0.00	0.00	0.00
17	ТЕРм 39-01-024-17, К=1,5;1,25= 1,2	ЗАЧИСТКА МЕХАНИЗИРОВАННАЯ 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 ОТР=144.3*1.2 ЭМ=154.72*1.2 ЗТР=15*1.2 1 м2	0.200	358.82	185.66	71.76	34.63	37.13	18.00	3.60
				173.16	0.00			0.00	0.00	0.00
18	ТЕРм 39-01-024-17	ЗАЧИСТКА МЕХАНИЗИРОВАННАЯ 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 1 м2	0.300	299.02	154.72	89.71	43.29	46.42	15.00	4.50
				144.30	0.00			0.00	0.00	0.00
2.2 Емкость Е-22										
19	РЕМОН 05р-06-01-02	СНЯТИЕ И УСТАНОВКА КРЫШЕК ЛЮКОВ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК, ДИАМЕТР ЛЮКА ДО 450 ММ Мат=0 1 люк	1.000	88.46	0.73	88.46	87.73	0.73	9.12	9.12
				87.73	0.00			0.00	0.00	0.00
20	Стройцена	ШПИЛЬКИ М20х130 ст.35Х,	24.000	7.53	0.00	180.72	0.00	0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	101-1449-001	ГАЙКИ М20 ст.25 Комплект		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
21	РЕМОН 05р-11-01-03	ЧИСТКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ КОРПУСА АППАРАТА ПРИ ПОМОЩИ СКРЕБКОВ м2	15.000	1.79	0.00	26.85	26.85	0.00	0.21	3.15
				1.79	0.00			0.00	0.00	0.00
22	ТЕРр 66-10-3	ЧИСТКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ОТ ОТЛОЖЕНИЙ ВРУЧНУЮ м3	0.100	33.39	0.00	3.34	3.34	0.00	4.32	0.43
				33.39	0.00			0.00	0.00	0.00
23	ТЕРм 39-01-024-17, К=1,5:1,25= 1,2	ЗАЧИСТКА МЕХАНИЗИРОВАННАЯ 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 ОТР=144.3*1.2 ЭМ=154.72*1.2 ЗТР=15*1.2 1 м2	0.200	358.82	185.66	71.76	34.63	37.13	18.00	3.60
				173.16	0.00			0.00	0.00	0.00
24	ТЕРм 39-01-024-17	ЗАЧИСТКА МЕХАНИЗИРОВАННАЯ 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 1 м2	0.300	299.02	154.72	89.71	43.29	46.42	15.00	4.50
				144.30	0.00			0.00	0.00	0.00
2.3 Емкость Е-23										
25	РЕМОН 05р-06-01-02	СНЯТИЕ И УСТАНОВКА КРЫШЕК ЛЮКОВ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК, ДИАМЕТР ЛЮКА ДО 450 мм Мат=0 1 люк	1.000	88.46	0.73	88.46	87.73	0.73	9.12	9.12
				87.73	0.00			0.00	0.00	0.00
26	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ М20х130 ст.35Х, ГАЙКИ М20 ст.25 Комплект	24.000	7.53	0.00	180.72	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
27	РЕМОН 05р-11-01-03	ЧИСТКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ КОРПУСА АППАРАТА ПРИ ПОМОЩИ СКРЕБКОВ м2	15.000	1.79	0.00	26.85	26.85	0.00	0.21	3.15
				1.79	0.00			0.00	0.00	0.00
28	ТЕРр 66-10-3	ЧИСТКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ОТ ОТЛОЖЕНИЙ ВРУЧНУЮ м3	0.100	33.39	0.00	3.34	3.34	0.00	4.32	0.43
				33.39	0.00			0.00	0.00	0.00
29	ТЕРм 39-01-024-17, К=1,5:1,25= 1,2	ЗАЧИСТКА МЕХАНИЗИРОВАННАЯ 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 ОТР=144.3*1.2 ЭМ=154.72*1.2 ЗТР=15*1.2 1 м2	0.200	358.82	185.66	71.76	34.63	37.13	18.00	3.60
				173.16	0.00			0.00	0.00	0.00
30	ТЕРм	ЗАЧИСТКА МЕХАНИЗИРОВАННАЯ	0.300	299.02	154.72	89.71	43.29	46.42	15.00	4.50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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									
	2.4 Емкость Е-26									
31 РЕМОВ 05р-06-01-02	СНЯТИЕ И УСТАНОВКА КРЫШЕК ЛЮКОВ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДOK, ДИАМЕТР ЛЮКА ДО 450 ММ Мат=0	1.000	88.46	0.73	88.46	87.73	0.73	9.12	9.12	
	1 люк		87.73	0.00			0.00	0.00	0.00	
32 Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ М20х130 ст.35Х, ГАЙКИ М20 ст.25 Комплект	24.000	7.53	0.00	180.72	0.00	0.00	0.00	0.00	
			0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	
33 РЕМОВ 05р-11-01-03	ЧИСТКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ КОРПУСА АППАРАТА ПРИ ПОМОЩИ СКРЕБКОВ	15.000	1.79	0.00	26.85	26.85	0.00	0.21	3.15	
	м2		1.79	0.00			0.00	0.00	0.00	
34 ТЕРр 66-10-3	ЧИСТКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ОТ ОТЛОЖЕНИЙ ВРУЧНУЮ	0.100	33.39	0.00	3.34	3.34	0.00	4.32	0.43	
	м3		33.39	0.00			0.00	0.00	0.00	
35 ТЕРм 39-01-024-17, К=1,5:1,25= 1,2	ЗАЧИСТКА МЕХАНИЗИРОВАННАЯ 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 ОТР=144.3*1.2 ЭМ=154.72*1.2 ЗТР=15*1.2	0.200	358.82	185.66	71.76	34.63	37.13	18.00	3.60	
	1 м2		173.16	0.00			0.00	0.00	0.00	
36 ТЕРм 39-01-024-17	ЗАЧИСТКА МЕХАНИЗИРОВАННАЯ 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	0.300	299.02	154.72	89.71	43.29	46.42	15.00	4.50	
	1 м2		144.30	0.00			0.00	0.00	0.00	
	2.5 Емкость Е-27									
37 РЕМОВ 05р-06-01-02	СНЯТИЕ И УСТАНОВКА КРЫШЕК ЛЮКОВ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДOK, ДИАМЕТР ЛЮКА ДО 450 ММ Мат=0	1.000	88.46	0.73	88.46	87.73	0.73	9.12	9.12	
	1 люк		87.73	0.00			0.00	0.00	0.00	
38 Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ М20х130 ст.35Х, ГАЙКИ М20 ст.25 Комплект	24.000	7.53	0.00	180.72	0.00	0.00	0.00	0.00	
			0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	
39 РЕМОВ 05р-11-01-03	ЧИСТКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ КОРПУСА АППАРАТА ПРИ ПОМОЩИ СКРЕБКОВ	15.000	1.79	0.00	26.85	26.85	0.00	0.21	3.15	
	м2		1.79	0.00			0.00	0.00	0.00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40	ТЕРр 66-10-3	ЧИСТКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ОТ ОТЛОЖЕНИЙ ВРУЧНУЮ м3	0.100	33.39	0.00	3.34	3.34	0.00	4.32	0.43
				33.39	0.00			0.00	0.00	0.00
41	ТЕРм 39-01-024-17, К=1,5:1,25= 1,2	ЗАЧИСТКА МЕХАНИЗИРОВАННАЯ 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 ОТР=144.3*1.2 ЭМ=154.72*1.2 ЭТР=15*1.2 1 м2	0.200	358.82	185.66	71.76	34.63	37.13	18.00	3.60
				173.16	0.00			0.00	0.00	0.00
42	ТЕРм 39-01-024-17	ЗАЧИСТКА МЕХАНИЗИРОВАННАЯ 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 1 м2	0.300	299.02	154.72	89.71	43.29	46.42	15.00	4.50
				144.30	0.00			0.00	0.00	0.00
2.6 Емкость Е-28										
43	РЕМОВ 05р-06-01-02	СНЯТИЕ И УСТАНОВКА КРЫШЕК ЛЮКОВ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДОК, ДИАМЕТР ЛЮКА ДО 450 мм Мат=0 1 люк	1.000	88.46	0.73	88.46	87.73	0.73	9.12	9.12
				87.73	0.00			0.00	0.00	0.00
44	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ М20х130 ст.35Х, ГАЙКИ М20 ст.25 Комплект	24.000	7.53	0.00	180.72	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
45	РЕМОВ 05р-11-01-03	ЧИСТКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ КОРПУСА АППАРАТА ПРИ ПОМОЩИ СКРЕБКОВ м2	15.000	1.79	0.00	26.85	26.85	0.00	0.21	3.15
				1.79	0.00			0.00	0.00	0.00
46	ТЕРр 66-10-3	ЧИСТКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ОТ ОТЛОЖЕНИЙ ВРУЧНУЮ м3	0.100	33.39	0.00	3.34	3.34	0.00	4.32	0.43
				33.39	0.00			0.00	0.00	0.00
47	ТЕРм 39-01-024-17, К=1,5:1,25= 1,2	ЗАЧИСТКА МЕХАНИЗИРОВАННАЯ 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 ОТР=144.3*1.2 ЭМ=154.72*1.2 ЭТР=15*1.2 1 м2	0.200	358.82	185.66	71.76	34.63	37.13	18.00	3.60
				173.16	0.00			0.00	0.00	0.00
48	ТЕРм 39-01-024-17	ЗАЧИСТКА МЕХАНИЗИРОВАННАЯ 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)	0.300	299.02	154.72	89.71	43.29	46.42	15.00	4.50
				144.30	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СВАРНОГО ШВА, ШИРИНА ЗАЧИСТКИ СВЫШЕ 30 ММ. ПОЛОЖЕНИЕ ЗАЧИСТКИ ВЕРТИКАЛЬНОЕ								
		1 м2								
		2.7 Емкость Б-9								
49	РЕМОВ	СНЯТИЕ И УСТАНОВКА КРЫШЕК	1.000	198.04	3.33	198.04	194.71	3.33	20.24	20.24
	05p-06-01-07	ЛЮКОВ С ЗАМЕНОЙ ПРОКЛАДOK, ДИАМЕТР ЛЮКА ДО 1200 ММ Мат=0		194.71	0.00			0.00	0.00	0.00
		1 люк								
50	РЕМОВ	ЧИСТКА ВНУТРЕННЕЙ	3.500	1.79	0.00	6.27	6.27	0.00	0.21	0.74
	05p-11-01-03	ПОВЕРХНОСТИ КОРПУСА АППАРАТА ПРИ ПОМОЩИ СКРЕБКОВ		1.79	0.00			0.00	0.00	0.00
		м2								
51	ТЕРр	ЧИСТКА ВНУТРЕННЕЙ	0.010	33.39	0.00	0.33	0.33	0.00	4.32	0.04
	66-10-3	ПОВЕРХНОСТИ ОТ ОТЛОЖЕНИЙ ВРУЧНУЮ		33.39	0.00			0.00	0.00	0.00
		м3								
52	ТЕРм	ЗАЧИСТКА МЕХАНИЗИРОВАННАЯ	0.200	299.02	154.72	59.80	28.86	30.94	15.00	3.00
	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								
		2.8 Ревизия уровневых колонок емкостей Е-21, Е-22, Е-23, Е-26, Е-27, Е-28								
53	ТЕРм	ЗАЧИСТКА МЕХАНИЗИРОВАННАЯ	0.600	299.02	154.72	179.41	86.58	92.83	15.00	9.00
	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 2						3208.89	1491.79	632.78	-	157.82
								0.00		0.00

Раздел 3. РЕМОНТ ТРУБОПРОВОДОВ**п.3.7**

54	ФЕРм	АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ С	2.000	205.24	138.14	410.48	134.20	276.28	6.98	13.96
	12-12-001-09,	РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ		67.10	13.62			27.24	1.01	2.02
	К=1,6	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 ЗТР=4.36*1.6 ЗТМ=0.63*1.6								
		шт.								
55	ФЕРм	АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ С	1.000	210.30	141.50	210.30	68.80	141.50	7.15	7.15
	12-12-001-10,	РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ		68.80	13.82			13.82	1.02	1.02
	К=1,6	ПРИВОДА ВОДОПРОВОДНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 100, (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) ОТР=43*1.6 ЭМ=88.44*1.6 Мат=0 ЗТР=4.47*1.6								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЗТМ=0.64*1.6								
		ШТ.								
56	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	3.000	318.60	227.94	955.80	271.98	683.82	9.42	28.26
				90.66	22.26			66.78	1.65	4.95
		ШТ.								
57	СЦМ 300-2014-2	КЛАПАН ВДХ Ду80 Ру16, ст.121Х18Н10Т С ОТВЕТНЫМИ ФЛАНЦАМИ	2.000	1521.49	0.00	3042.98	0.00	0.00	0.00	0.00
		Комплект		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
58	СЦМ 300-2014-3	КЛАПАН ВДХ Ду100 Ру16, ст.121Х18Н10Т С ОТВЕТНЫМИ ФЛАНЦАМИ	3.000	2005.36	0.00	6016.08	0.00	0.00	0.00	0.00
		Комплект		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
59	СЦМ 300-2014-4	КЛАПАН ВДХ Ду150 Ру16, ст.121Х18Н10Т С ОТВЕТНЫМИ ФЛАНЦАМИ	3.000	3350.21	0.00	10050.63	0.00	0.00	0.00	0.00
		Комплект		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
60	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ДИАМЕТРОМ 80 ММ 1000 шт.	0.004	1060.00	0.00	4.24	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
61	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ДИАМЕТРОМ 100 ММ 1000 шт.	0.002	1060.00	0.00	2.12	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
62	СЦМ 541-0065	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ДИАМЕТРОМ 150 ММ 1000 шт.	0.006	1930.00	0.00	11.58	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
63	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ М16х90 ст.35, ГАЙКИ М16 ст.25 Комплект	16.000	4.24	0.00	67.84	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
64	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ М16х100 ст.35Х, ГАЙКИ М16 ст.25 Комплект	96.000	4.24	0.00	407.04	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3						21179.09	474.98	1101.60	-	49.37
								107.84		7.99
Раздел 4. РЕМОНТ АРМАТУРЫ										
4.1 Задачи										
65	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 ЗТР=4.36*1.6 ЗТМ=0.63*1.6	2.000	205.24	138.14	410.48	134.20	276.28	6.98	13.96
				67.10	13.62			27.24	1.01	2.02
		ШТ.								
66	СЦМ 541-0064	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ДИАМЕТРОМ 80 ММ 1000 шт.	0.002	1060.00	0.00	2.12	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
67	Стройцена 101-1442-001	ШПИЛЬКИ М16х100 ст.35Х, ГАЙКИ М16 ст.25 Комплект	32.000	4.24	0.00	135.68	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
68	СППГ т.6.1 К=2 (в ремонт и обратно), К=1:1,25=0,8	ПЕРЕВОЗКА АРМАТУРЫ НА РАССТОЯНИЕ 1 км АВТОМОБИЛЬНЫМ ТРАНСПОРТОМ Мат=3.3*2	0.088	6.60	0.00	0.58	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4						548.86	134.20	276.28	-	13.96

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
								27.24	2.02	
Раздел 5. УБОРКА МЕТАЛЛОЛОМА И МУСОРА										
п.9.1										
69	СЦПГ 311-01-132-1	ПОГРУЗКА МЕТАЛЛОЛОМА, (черный металл)	1.000	12.20	9.51	12.20	2.69	9.51	0.35	0.35
		T		2.69	1.25			1.25	0.11	0.11
70	СЦПГ т.6.1, К=1:1,25=0,8	ПЕРЕВОЗКА МЕТАЛЛОЛОМА НА РАССТОЯНИЕ 5 км, (черный металл)	1.000	7.19	0.00	7.19	0.00	0.00	0.00	0.00
		T		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
71	СЦПГ 311-01-132-2	РАЗГРУЗКА МЕТАЛЛОЛОМА, (черный металл)	1.000	18.07	14.08	18.07	3.99	14.08	0.51	0.51
		T		3.99	1.23			1.23	0.11	0.11
п.9.2										
72	СЦПГ 311-01-132-1	ПОГРУЗКА МЕТАЛЛОЛОМА, (цветной металл)	0.500	12.20	9.51	6.11	1.35	4.76	0.35	0.18
		T		2.69	1.25			0.63	0.11	0.06
73	СЦПГ т.6.1, К=1:1,25=0,8	ПЕРЕВОЗКА МЕТАЛЛОЛОМА НА РАССТОЯНИЕ 5 км, (цветной металл)	0.500	7.19	0.00	3.60	0.00	0.00	0.00	0.00
		T		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
74	СЦПГ 311-01-132-2	РАЗГРУЗКА МЕТАЛЛОЛОМА, (цветной металл)	0.500	18.07	14.08	9.04	2.00	7.04	0.51	0.26
		T		3.99	1.23			0.62	0.11	0.06
п.9.3										
75	СЦПГ 311-01-148-1	ПОГРУЗКА: МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ	1.159	3.52	3.52	4.08	0.00	4.08	0.00	0.00
		T		0.00	0.38			0.44	0.03	0.03
76	СЦПГ т.7.1, К=1:1,25=0,8	ПЕРЕВОЗКА МУСОРА АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ НА РАССТОЯНИЕ 35 км	1.159	45.09	0.00	52.26	0.00	0.00	0.00	0.00
		T		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
77	Цена МУП "Скоково"	РАЗМЕЩЕНИЕ МУСОРА НА СВАЛКЕ Мат=120.34:3.01	0.610	39.98	0.00	24.39	0.00	0.00	0.00	0.00
		м3		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5						136.94	10.03	39.47	-	1.30
								4.17		0.37
ИТОГО ПО СМЕТЕ:						26294.43	2579.06	2050.13	-	273.99
								139.25		10.38
ИТОГО С К=1,25 НА СТЕСНЕННОСТЬ; К=1,5 НА РАБОТУ ВНУТРИ АППАРАТОВ						27451.73	3223.83	2562.66	-	342.49
								174.06		12.98
ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ НОРМАТИВЫ:										
ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ						27451.73	3223.83	2562.66	-	355.47
								174.06		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 90%						3058.11	155.96	-	-	16.51
СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ 50%						1698.95	-	-	-	-
ИТОГО						32208.79	3379.79	2562.66	-	371.97
								174.06		
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:						32208.79	3379.79	2562.66	-	371.97
								174.06		
СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ						147.85				
МОНТАЖНЫХ РАБОТ						32025.76				
ПРОЧИХ РАБОТ И ЗАТРАТ						35.18				

Составил вед. инженер-сметчик ОГМ

И.Л.Дубенский

Механик цеха № 5

К.В.Кузьменков

Утверждаю

Главный механик ОАО

"Славнефть-ЯНОС"

В.Ю. Боруруев

<< >> 2017г.

Стройка: ОАО "Славнефть-ЯНОС"

Объект: Цех №1. Участок Реагентное хозяйство.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 28/16Капитальный ремонт участка Реагентное хозяйство 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: 102.1 тыс.руб

Норм.трудоемкость: 663.23 чел.-ч

Сметная зарплата: 6.4 тыс.руб

Составлена в ценах на: 01.01.2000 г.

Стоимость оборудования: – тыс.руб

N п.п.	Шифр, номера нормат, коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения	Един. измерения	Количество	Стоимость единицы		Общая стоимость			Затраты труда рабочих	
					Всего	Экспл. машин	Всего	Основная зарплата	Экспл. машин	Основ. на един. механ.	Всего основ. механ.
					В т.ч. зарпл.	В т.ч. зарпл.			В т.ч. зарпл.		
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				25%					
		Накладные расходы от ФОТ				90%					
		Транспортные расходы на материалы				10%					
		Сметная прибыль - общепромышленный норматив				50%					
		Раздел. п.10.1									
1	Ц11-08-01-1 (gesn)	Присоединение к приборам электрических проводов под винт: с оконцеванием наконечником									
		Демонтаж									
		Коз=0.5; Кзм=0.5; Кзм=0.5; Кмр=0			57	–			–	5.65	0.11
			100шт	0.02	57	–	1	1	–	–	–
2	Ц11-08-01-1 (gesn)	Присоединение к приборам электрических проводов под винт: с оконцеванием наконечником									
					267	–			–	11.30	0.23
			100шт	0.02	114	–	5	2	–	–	–
3	Ц12-10-01-1 (gesn)	Ввод кабельный									
		Демонтаж									
		Коз=0.3; Кзм=0.3; Кзм=0.3; Кмр=0			322	133			1	19.62	0.20
			100шт	0.01	189	0	3	2	0	0.00	–
4	Ц12-10-01-1 (gesn)	Ввод кабельный									
					1 264	444			4	65.40	0.65
			100шт	0.01	629	0	13	6	0	0.01	0.00
5	Ц11-08-02-1 (GESN)	Соединители (адаптер)									
			10		43	9			1	3.09	0.31
			соед.	0.1	32	–	4	3	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	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	0.02	266 163	102 1	5	3	2 0	17.35 0.11	0.35 0.00
7	Ц08-02-4 11-1 (gesn)	Рукав металлический, наружный диаметр, мм, до 48	100м	0.02	2 672 326	205 2	53	7	4 0	34.70 0.22	0.69 0.00
8	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	0.02	235 219	16 0	5	4	0 0	23.30 0.02	0.47 0.00
9	Ц08-02-4 72-10 (gesn)	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	100м	0.02	7 059 438	32 0	141	9	1 0	46.60 0.03	0.93 0.00
10	Сб.рем.3- 124 (GESN)	Приварка болтов диаметром до 20	100шт	0.1	368 155	211 —	37	16	21 —	17.10 —	1.71 —
11	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	0.12	366 72	295 20	44	9	35 2	7.44 2.03	0.89 0.24
12	Ц08-02-1 48-1 (gesn)	Кабели до 35 кв в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м, кг, до 1	100м	0.12	679 119	491 34	82	14	59 4	12.40 3.39	1.49 0.41
13	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	543 145	398 102	54	14	40 10	15.40 10.22	1.54 1.02
14	Ц08-02-4 07-1 (gesn)	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр, мм, до 25	100м	0.1	1 580 290	796 204	158	29	80 20	30.80 20.43	3.08 2.04
15	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.	0.2	12 9	3 —	2	2	1 —	0.93 —	0.19 —
16	Ц11-08-0 02-1 (GESN)	Соединители (адаптер, муфта)	10 соед.	0.7	43 32	9 —	30	22	7 —	3.09 —	2.16 —
17	Ц38-01-0 03-4 (GESN)	Изготовление металлоконструкций	т	0.003	1 890 1 154	391 13	6	3	1 0	120.00 1.34	0.36 0.00
18	Ц08-01-0 87-3 (gesn)	Монтаж металлических конструкций	т	0.003	1 999 598	523 17	6	2	2 0	62.20 1.74	0.19 0.01
19	Ц08-02-3 97-1 (GESN)	Профили перфорированные монтажные -уголок, ZII профиль	100м	0.02	403 101	207 36	8	2	4 1	10.70 3.61	0.21 0.07
Раздел. п.10.2											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	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	0.24	57 57	— —	14 14	14	— —	5.65 —	1.36 —
21	Ц11-08-0 01-1 (gesn)	Присоединение к приборам электрических проводов под винт: с оконцеванием наконечником	100шт	0.24	267 114	— —	64 64	27	— —	11.30 —	2.71 —
22	Ц12-10-0 01-1 (gesn)	Ввод кабельный Демонтаж Коз=0.3; Кэм=0.3; Кзм=0.3; Кмр=0	100шт	0.06	322 189	133 0	19 19	11	8 0	19.62 0.00	1.18 0.00
23	Ц12-10-0 01-1 (gesn)	Ввод кабельный	100шт	0.06	1 264 629	444 0	76 76	38	27 0	65.40 0.01	3.92 0.00
24	Ц11-08-0 02-1 (GESN)	Соединители (адаптер)	10 соед.	1.2	43 32	9 —	51 51	38	11 —	3.09 —	3.71 —
25	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	0.15	266 163	102 1	40 40	24	15 0	17.35 0.11	2.60 0.02
26	Ц08-02-4 11-1 (gesn)	Рукав металлический, наружный диаметр, мм, до 48	100м	0.15	2 672 326	205 2	401 401	49	31 0	34.70 0.22	5.21 0.03
27	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	0.12	235 219	16 0	28 28	26	2 0	23.30 0.02	2.80 0.00
28	Ц08-02-4 72-10 (gesn)	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм ² открыто по строительным основаниям	100м	0.12	7 059 438	32 0	847 847	53	4 0	46.60 0.03	5.59 0.00
29	Сб.рем.3- 124 (GESN)	Приварка болтов, гаск диаметром до 20	100шт	0.12	368 155	211 —	44 44	19	25 —	17.10 —	2.05 —
30	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	1.1	305 60	246 17	336 336	66	270 19	6.20 1.70	6.82 1.86
31	Ц08-02-1 48-1 (gesn)	Кабели до 35 кв в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м, кг, до 1	100м	1.1	679 119	491 34	747 747	131	540 37	12.40 3.39	13.64 3.73
32	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	0.9	543 145	398 102	488 488	130	358 92	15.40 10.22	13.86 9.19
33	Ц08-02-4 07-1 (gesn)	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр, мм, до 25	100м	0.9	1 580 290	796 204	1 422 1 422	261	716 184	30.80 20.43	27.72 18.39

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	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 -
35	Ц11-08-0 02-1 (GESN)	Соединители (адаптер, муфта)	10 соед.	2.4	43 32	9 -	103	76	23 -	3.09 -	7.42 -
36	Ц38-01-0 03-4 (GESN)	Изготовление металлоконструкций	т	0.014	1 890 1 154	391 13	26	16	5 0	120.00 1.34	1.68 0.02
37	Ц08-01-0 87-3 (gesn)	Монтаж металлических конструкций	т	0.014	1 999 598	523 17	28	8	7 0	62.20 1.74	0.87 0.02
Раздел. п.10.3											
38	Ц08-02-1 48-1 (gesn)	Кабели до 35 кв в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м, кг, до 1 3.1.1 Производство работ на высоте, м свыше 2 до 8. Коз=1.05 Демонтаж Коз=0.6; Кэм=0.6; Кзм=0.6; Кмр=0	100м	0.8	370 75	295 20	296	60	236 16	7.81 2.03	6.25 1.63
39	Ц08-02-1 48-1 (gesn)	Кабели до 35 кв в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м, кг, до 1 3.1.1 Производство работ на высоте, м свыше 2 до 8. Коз=1.05	100м	0.8	685 125	491 34	548	100	393 27	13.02 3.39	10.42 2.71
40	Ц08-02-4 72-10 (gesn)	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям 3.1.1 Производство работ на высоте, м свыше 2 до 8. Коз=1.05 Демонтаж Коз=0.5; Кэм=0.5; Кзм=0.5; Кмр=0	100м	0.08	246 230	16 0	20	18	1 0	24.47 0.02	1.96 0.00
41	Ц08-02-4 72-10 (gesn)	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям 3.1.1 Производство работ на высоте, м свыше 2 до 8. Коз=1.05	100м	0.08	7 081 460	32 0	566	37	3 0	48.93 0.03	3.91 0.00
42	С6.рем.3- 124 (GESN)	Приварка болтов, гаек диаметром до 20	100шт	0.1	368 155	211 -	37	16	21 -	17.10 -	1.71 -
43	Ц08-02-3 96-1 (gesn)	Короб на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам, длина, м 2 3.1.1 Производство работ на высоте, м свыше 2 до 8. Коз=1.05 Демонтаж Коз=0.5; Кэм=0.5; Кзм=0.5; Кмр=0	100м	2.71	586 186	401 68	1 588	503	1 085 184	19.74 6.78	53.50 18.36
44	Ц08-02-3 96-1 (gesn)	Короб на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам, длина, м 2 3.1.1 Производство работ на высоте, м свыше 2 до 8. Коз=1.05	100м	2.71	1 444 371	801 136	3 912	1 006	2 171 367	39.48 13.55	106.99 36.72
45	Ц38-01-0 03-4 (GESN)	Изготовление металлоконструкций	т	0.04	1 890 1 154	391 13	76	46	16 1	120.00 1.34	4.80 0.05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46	Ц08-01-0 87-3 (gesn)	Монтаж металлических конструкций 3.1.1 Производство работ на высоте, м свыше 2 до 8. Коз=1.05	т	0.04	2 029 628	523 17	81	25	21 1	65.31 1.74	2.61 0.07
Раздел. п.10.4											
47	Ц08-03-5 45-1 (gesn)	Коробка соединительная Демонтаж Коз=0.3; Кэм=0.3; Кзм=0.3; Кмр=0	шт	1	10 9	1 0	10	9	1 0	0.99 0.00	0.99 0.00
48	Ц08-03-5 45-1 (gesn)	Коробка соединительная	шт	1	89 31	3 0	89	31	3 0	3.31 0.00	3.31 0.00
49	Ц12-10-0 01-1 (gesn)	Ввод кабельный Демонтаж Коз=0.6; Кэм=0.6; Кзм=0.6; Кмр=0	100шт	0.03	644 377	267 0	19	11	8 0	39.24 0.01	1.18 0.00
50	Ц12-10-0 01-1 (gesn)	Ввод кабельный	100шт	0.03	1 264 629	444 0	38	19	13 0	65.40 0.01	1.96 0.00
51	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	266 163	102 1	19	11	7 0	17.35 0.11	1.21 0.01
52	Ц08-02-4 11-1 (gesn)	Рукав металлический, наружный диаметр, мм, до 48	100м	0.07	2 672 326	205 2	187	23	14 0	34.70 0.22	2.43 0.02
53	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	0.02	235 219	16 0	5	4	0 0	23.30 0.02	0.47 0.00
54	Ц08-02-4 72-10 (gesn)	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	100м	0.02	7 059 438	32 0	141	9	1 0	46.60 0.03	0.93 0.00
55	Сб.рем.3-124 (GESN)	Приварка болтов, гаек диаметром до 20	100шт	0.05	368 155	211 —	18	8	11 —	17.10 —	0.86 —
56	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	0.05	366 72	295 20	18	4	15 1	7.44 2.03	0.37 0.10
57	Ц08-02-1 48-1 (gesn)	Кабели до 35 кв в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м, кг, до 1	100м	0.05	679 119	491 34	34	6	25 2	12.40 3.39	0.62 0.17
58	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.	0.3	12 9	3 —	4	3	1 —	0.93 —	0.28 —
59	Ц11-08-0 02-1 (GESN)	Соединители	10 соед.	0.3	43 32	9 —	13	9	3 —	3.09 —	0.93 —
60	Ц38-01-0 03-4 (GESN)	Изготовление металлоконструкций	т	0.003	1 890 1 154	391 13	6	3	1 0	120.00 1.34	0.36 0.00
61	Ц08-01-0 87-3 (gesn)	Монтаж металлических конструкций	т	0.003	1 999 598	523 17	6	2	2 0	62.20 1.74	0.19 0.01
Раздел. п.10.5											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
62	Ц08-03-5 45-1 (gesn)	Коробка соединительная Демонтаж Коз=0.3; Кэм=0.3; Кзм=0.3; Кмр=0	шт	2	10 9	1 0	20	19	2 0	0.99 0.00	1.99 0.00
63	Ц08-03-5 45-1 (gesn)	Коробка соединительная	шт	2	89 31	3 0	177	62	5 0	3.31 0.00	6.62 0.00
64	Ц12-10-0 01-1 (gesn)	Ввод кабельный Демонтаж Коз=0.6; Кэм=0.6; Кзм=0.6; Кмр=0	100шт	0.08	644 377	267 0	52	30	21 0	39.24 0.01	3.14 0.00
65	Ц12-10-0 01-1 (gesn)	Ввод кабельный	100шт	0.08	1 264 629	444 0	101	50	36 0	65.40 0.01	5.23 0.00
66	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	0.12	266 163	102 1	32	20	12 0	17.35 0.11	2.08 0.01
67	Ц08-02-4 11-1 (gesn)	Рукав металлический, наружный диаметр, мм, до 48	100м	0.12	2 672 326	205 2	321	39	25 0	34.70 0.22	4.16 0.03
68	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	0.04	235 219	16 0	9	9	1 0	23.30 0.02	0.93 0.00
69	Ц08-02-4 72-10 (gesn)	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	100м	0.04	7 059 438	32 0	282	18	1 0	46.60 0.03	1.86 0.00
70	Сб.рем.3- 124 (GESN)	Приварка болтов, гаек диаметром до 20	100шт	0.1	368 155	211 —	37	16	21 —	17.10 —	1.71 —
71	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	0.1	366 72	295 20	37	7	29 2	7.44 2.03	0.74 0.20
72	Ц08-02-1 48-1 (gesn)	Кабели до 35 кв в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м, кг, до 1	100м	0.1	679 119	491 34	68	12	49 3	12.40 3.39	1.24 0.34
73	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.	0.8	12 9	3 —	10	8	2 —	0.93 —	0.74 —
74	Ц11-08-0 02-1 (GESN)	Соединители	10 соед.	0.8	43 32	9 —	34	25	8 —	3.09 —	2.47 —
75	Ц38-01-0 03-4 (GESN)	Изготовление металлоконструкций	т	0.006	1 890 1 154	391 13	11	7	2 0	120.00 1.34	0.72 0.01
76	Ц08-01-0 87-3 (gesn)	Монтаж металлических конструкций	т	0.006	1 999 598	523 17	12	4	3 0	62.20 1.74	0.37 0.01
Раздел. п.10.6											
77	Ц08-03-5 45-1 (gesn)	Коробка соединительная Демонтаж Коз=0.3; Кэм=0.3; Кзм=0.3; Кмр=0	шт	2	10 9	1 0	20	19	2 0	0.99 0.00	1.99 0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
78	Ц08-03-5 45-1 (gesn)	Коробка соединительная	шт	2	89 31	3 0	177	62	5 0	3.31 0.00	6.62 0.00
79	Ц12-10-0 01-1 (gesn)	Ввод кабельный Демонтаж Коз=0.6; Кэм=0.6; Кзм=0.6; Кмр=0	100шт	0.05	644 377	267 0	32	19	13 0	39.24 0.01	1.96 0.00
80	Ц12-10-0 01-1 (gesn)	Ввод кабельный	100шт	0.05	1 264 629	444 0	63	31	22 0	65.40 0.01	3.27 0.00
81	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	0.18	266 163	102 1	48	29	18 0	17.35 0.11	3.12 0.02
82	Ц08-02-4 11-1 (gesn)	Рукав металлический, наружный диаметр, мм, до 48	100м	0.18	2 672 326	205 2	481	59	37 0	34.70 0.22	6.25 0.04
83	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	0.04	235 219	16 0	9	9	1 0	23.30 0.02	0.93 0.00
84	Ц08-02-4 72-10 (gesn)	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	100м	0.04	7 059 438	32 0	282	18	1 0	46.60 0.03	1.86 0.00
85	Сб.рем.3- 124 (GESN)	Приварка болтов, гаск диаметром до 20	100шт	0.1	368 155	211 —	37	16	21 —	17.10 —	1.71 —
86	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	0.1	366 72	295 20	37	7	29 2	7.44 2.03	0.74 0.20
87	Ц08-02-1 48-1 (gesn)	Кабели до 35 кв в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м, кг, до 1	100м	0.1	679 119	491 34	68	12	49 3	12.40 3.39	1.24 0.34
88	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.	0.5	12 9	3 —	6	5	1 —	0.93 —	0.46 —
89	Ц11-08-0 02-1 (GESN)	Соединители	10 соед.	0.5	43 32	9 —	21	16	5 —	3.09 —	1.55 —
90	Ц38-01-0 03-4 (GESN)	Изготовление металлоконструкций	т	0.006	1 890 1 154	391 13	11	7	2 0	120.00 1.34	0.72 0.01
91	Ц08-01-0 87-3 (gesn)	Монтаж металлических конструкций	т	0.006	1 999 598	523 17	12	4	3 0	62.20 1.74	0.37 0.01
Раздел. п.10.7											
92	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	0.13	235 219	16 0	31	28	2 0	23.30 0.02	3.03 0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
93	Ц08-02-4 72-10 (gesn)	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм ² открыто по строительным основаниям	100м	0.13	7 059 438	32 0	918	57	4 0	46.60 0.03	6.06 0.00
94	Сб.рем.3- 124 (GESN)	Приварка болтов, гаек диаметром до 20	100шт	0.12	368 155	211 --	44	19	25 --	17.10 --	2.05 --
Раздел. п.10.8											
95	Ц12-07-0 01-3 (GESN)	Трубные проводки из водогазопроводных труб ПРОВОДКА трубная на соединениях сварных, диаметр условного прохода, мм: 25 Демонтаж Коз=0.5; Кэм=0.5; Кзм=0.5; Кмр=0	км	0.005	6 880 1 866	5 014 800	34	9	25 4	194.00 79.96	0.97 0.40
96	Ц12-07-0 01-3 (GESN)	Трубные проводки из водогазопроводных труб ПРОВОДКА трубная на соединениях сварных, диаметр условного прохода, мм: 25	км	0.005	16 594 3 733	10 028 1 599	83	19	50 8	388.00 159.92	1.94 0.80
97	Ц12-12-0 09-2 (GESN)	Кран шаровый Демонтаж Коз=0.3; Кэм=0.3; Кзм=0.3; Кмр=0	шт	2	15 14	1 --	30	28	3 --	1.44 --	2.88 --
98	Ц12-12-0 09-2 (GESN)	Кран шаровый	шт	2	55 46	5 --	110	92	9 --	4.80 --	9.60 --
99	Ц12-07-0 15-1 (GESN)	Трубные проводки из бесшовных труб на условное давление до 10 МПа ПРОВОДКА трубная на соединениях разъемных, диаметр труб наружный, мм: 10 Демонтаж Коз=0.5; Кэм=0.5; Кзм=0.5; Кмр=0	км	0.006	3 818 1 496	2 322 351	23	9	14 2	155.50 35.13	0.93 0.21
100	Ц12-07-0 15-1 (GESN)	Трубные проводки из бесшовных труб на условное давление до 10 МПа ПРОВОДКА трубная на соединениях разъемных, диаметр труб наружный, мм: 10	км	0.006	12 079 2 992	4 644 703	72	18	28 4	311.00 70.26	1.87 0.42
101	Ц11-08-0 02-3 (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.	1.1	17 11	6 --	19	12	7 --	0.98 --	1.08 --
102	Ц11-08-0 02-3 (GESN)	Присоединение трубных проводок: из стальных бесшовных труб, диаметр условного прохода до 10 мм	10 соед.	1.1	35 22	12 --	39	24	13 --	1.96 --	2.16 --
103	Ц11-02-0 01-1 (gesn)	Фильтр -редуктор Демонтаж Коз=0.3; Кэм=0.3; Кзм=0.3; Кмр=0	шт	2	3 3	-- --	6	6	-- --	0.31 --	0.62 --
104	Ц11-02-0 01-1 (gesn)	Фильтр -редуктор	шт	2	16 10	-- --	32	20	-- --	1.03 --	2.06 --
105	Ц38-01-0 03-4 (GESN)	Изготовление металлоконструкций	т	0.003	1 890 1 154	391 13	6	3	1 0	120.00 1.34	0.36 0.00
106	Ц08-01-0 87-3 (gesn)	Монтаж металлических конструкций	т	0.003	1 999 598	523 17	6	2	2 0	62.20 1.74	0.19 0.01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
107	Ц08-02-3 97-1 (GESN)	Профили перфорированные монтажные -уголок, ЗП профиль	100м	0.02	403 101	207 36			4 1	10.70 3.61	0.21 0.07
Раздел. Материалы, не учтенные ценником											
108	551-0456- 9 (YAR)	Адаптер CMP737-DT1M25	шт	1	96 —	— —	96	—	—	—	—
109	510-0001 (YAR)	Ввод кабельный CMP20A2FFC1RA5C080	шт	1	292 —	— —	292	—	—	—	—
110	544-0120- 33 (YAR)	Рукава металлополимерные гибкие в ПВХ оболочке, диаметром 20 мм МРПИ-20 Кол-во=2+2+2+3=9	м	9	15 —	— —	137	—	—	—	—
111	507-0268 (YAR)	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВЗ, сечением 4 мм ² Кол-во=0.002 +0.012+0.008+0.002+0.004+0.004 +0.013=0.045	км	0.045	3 368 —	— —	152	—	—	—	—
112	101-2036 (YAR)	Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 6 мм Кол-во=0,06+0,07+0,06+0,03+0,0 6+0,06+0,06=0.4	кг	0.4	30 —	— —	12	—	—	—	—
113	500-9055- 002 (GESN)	Наконечники кабельные ТМЛ 6-6-4 Кол-во=10+12+10+5+10+10+12= 69	шт.	69	2 —	— —	167	—	—	—	—
114	111-0109 (YAR)	Бирки маркировочные У136У3.5 Кол-во=(2+12+8+3+8+5)/100=0.3 8	100шт	0.38	143 —	— —	54	—	—	—	—
115	103-0050 (GESN)	Трубы водогазопроводные оцинкованные обыкновенные 20х2,8 мм	м	10	30 —	— —	298	—	—	—	—
116	101-9690 (GESN)	Хомуты U-образные для крепления труб Кол-во=4+25+2=31	шт.	31	4 —	— —	137	—	—	—	—
117	551-0456- 9 (YAR)	Адаптер пантовый Труба-коробка АТК-20	шт	2	96 —	— —	193	—	—	—	—
118	103-9163 (YAR)	Муфта вводная МВ-М 20	шт	2	37 —	— —	73	—	—	—	—
119	103-9163 (YAR)	Муфта трубная МТ-20	шт	3	37 —	— —	110	—	—	—	—
120	300-1245 (YAR)	Втулка для металлорукава 20	шт	2	18 —	— —	35	—	—	—	—
121	R3 (GESN)	Коробка угловая алюм. КУА-20	шт	1	150 —	— —	150	—	—	—	—
122	101-1641 (YAR)	Сталь угловая, равнополочная, марка стали ВСт3кп2 размером 50х50х5 мм Кол-во=0.003+0.014+0.04 +0.003+0.006+0.006+0.003=0.075	т	0.075	5 905 —	— —	443	—	—	—	—
123	101-2250 (YAR)	Сталь угловая, марки Ст3, перфорированная УП 35х35 мм Кол-во=2+2=4	м	4	15 —	— —	61	—	—	—	—
124	551-0456- 9 (YAR)	Адаптер CMP737-DT1M35	шт	6	96 —	— —	579	—	—	—	—
125	551-0456- 9 (YAR)	Адаптер CMP737-DM2M35	шт	6	96 —	— —	579	—	—	—	—
126	510-0001 (YAR)	Ввод кабельный CMP25A2FFC1RA5C120	шт	6	292 —	— —	1 752	—	—	—	—
127	544-0120- 35 (YAR)	Рукава металлополимерные гибкие в ПВХ оболочке, диаметром 25 мм	м	15	22 —	— —	333	—	—	—	—
128	503-0047 (YAR)	Кабели контрольные КВВГЭнг (А)-LS, 4 х 1,5 мм ²	км	0.110	12 448 —	— —	1 369	—	—	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
129	103-0051 (YAR)	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой оцинкованные обыкновенные диаметр условного прохода 25 мм, толщина стенки 3,2 мм	м	90	55 —	— —	4 931	—	—	—	—
130	551-0456- 9 (YAR)	Адаптер цанговый Труба-коробка АТК-25	шт	2	96 —	— —	193	—	—	—	—
131	103-9163 (YAR)	Муфта вводная МВ-М 25	шт	6	37 —	— —	220	—	—	—	—
132	103-9163 (YAR)	Муфта трубная МТ-25	шт	12	37 —	— —	439	—	—	—	—
133	300-1245 (YAR)	Втулка для металлорукава 25	шт	12	18 —	— —	211	—	—	—	—
134	R3 (GESN)	Коробка угловая алюм. КПА-25	шт	6	190 —	— —	1 140	—	—	—	—
135	R3 (GESN)	Коробка угловая алюм. КУА-25	шт	6	175 —	— —	1 050	—	—	—	—
136	300-9210- 004 (GESN)	Короба стальные, секции прямые СП 150, (L=2000)	шт.	130	199 —	— —	25 909	—	—	—	—
137	300-9210- 008 (GESN)	Короба СУ-150 / примен	шт	6	92 —	— —	549	—	—	—	—
138	300-9210- 011 (GESN)	Короба СТ-150 / примен	шт	5	132 —	— —	660	—	—	—	—
139	R3 (GESN)	Коробка SA111108	шт	1	1 834 —	— —	1 834	—	—	—	—
140	544-0120- 31 (YAR)	Рукава металлополимерные гибкие в ПВХ оболочке, диаметром 15 мм МРПИ-15 Кол-во=5+10+15=30	м	30	11 —	— —	330	—	—	—	—
141	103-9163 (YAR)	Муфта трубная МТ-15 Кол-во=3+8+5=16	шт	16	37 —	— —	586	—	—	—	—
142	300-1245 (YAR)	Втулка для металлорукава 15 Кол-во=3+8+5=16	шт	16	18 —	— —	282	—	—	—	—
143	R3 (GESN)	Коробка SA141410 Кол-во=2+2=4	шт	4	2 434 —	— —	9 736	—	—	—	—
144	103-0049 (YAR)	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой оцинкованные обыкновенные диаметр условного прохода 15 мм, толщина стенки 2,8 мм	м	5	29 —	— —	147	—	—	—	—
145	300-9230- 117 (GESN)	Кран шаровый V81C-F-8R-S	шт.	2	785 —	— —	1 570	—	—	—	—
146	R3 (GESN)	Труба ТНТ-3R60-8-1	м	6	310 —	— —	1 860	—	—	—	—
147	R3 (GESN)	Фитинг R1/2 DMC8M-8R-SA	шт	3	265 —	— —	795	—	—	—	—
148	R3 (GESN)	Фитинг R1/4 DMC8M-4R-SA	шт	8	255 —	— —	2 040	—	—	—	—
149	R3 (GESN)	Фильтр-редуктор SMC AW20	шт	2	2 303 —	— —	4 606	—	—	—	—
Итого по смете в ценах 2000г., руб							83 209	4 092	6 973		430.49
в том числе: материалы, руб							72 145		1 001		100.09
Особые условия, руб по МДС 81-35.2004 (МНР): 4.1. Работы вне зданий в стесненных условиях при наличии вредности, 25% (п-ты 1-19,20-37,38-46,47-61,62-76,77-91,92-94,95-107) ОЗ = 0.25*4091.69 = 1 023 ЗМ = 0.25*1000.87 = 250 ЭМч = 0.25*5971.73 = 1 493 ТЗО = 0.25*430.49 = 108 ТЗМ = 0.25*100.09 = 25 ОУ = 1022.92+250.22+1492.93 = 2 766							2 766	1 023	1 743		107.62
МДС 81-35.2004									250		25.02

	Накладные расходы, руб от ФОТ: 1., 90% (п-ты 1-19,20-37,38-46,47-61,62-76,77-91,92-94,95-107) НР = 0.90*6365.7 = 5 729	5 729			
	Транспортные расходы на материалы, руб 2., 10% (п-ты 2,4,5,7,9,10,12,14,16-19,21,23,24,26,28,29,31,33,35-37,39,41,42,44-46,48,50,52,54,55,57,59-61,63,65,67,69,70,72,74-76,78,80,82,84,85,87,89-91,93,94,96,98,100,102,104-107,108-120,121-133,134,135-149) МР = 72145.04*0.1 = 7 215 ТРМ = 7 215	7 215	—	—	—
	в том числе: материалы, руб	7 215			
МДС25	Сметная прибыль, руб - общепромышленный норматив: 5., 50% (п-ты 1-19,20-37,38-46,47-61,62-76,77-91,92-94,95-107) СП = 0.5*6365.7 = 3 183	3 183			
	Всего по смете, руб	102 102	6 366		663.23

Составил

Инженер цеха №15

(должность)



(подпись)

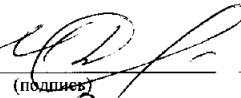
С.М.Зверева

(расшифровка подписи)

Проверил

Ведущий инженер

(должность)



(подпись)

Дубенская И.Л.

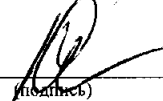
А.В.Хржановская

(расшифровка подписи)

Согласовано

Механик цеха №5

(должность)



(подпись)

К.В.Кузьменков

(расшифровка подписи)

Утверждаю

Главный механик ОАО

"Славнефть-ЯНОС"

В.Ю. Боруруев

<< >> 2016г.

Стройка: ОАО "Славнефть-ЯНОС"

Объект: Цех №5. Участок Реагентное хозяйство

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 29/16

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

Основание: Дефектная ведомость Раздел КИП и А п. 10.9

Строительный объем:

Сметная стоимость:

18 553 руб

Стоим.един.стр.объема: – руб/

Норм.трудоемкость:

669.20 чел.-ч

Сметная зарплата:

9 908 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 оборудо- вания 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. на един.	Всего основ. механ.
					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									
		Накладные расходы от ФОТ (Кпопр=0.85)					25%				
		Сметная прибыль - общепромышленный норматив (Кпопр=0.8)					65%				
							40%				
		Раздел. Наладка после капитального ремонта с истемы автоматизации II категории сложности									
1	П02-01- 002-11 (YAR)	Автоматизированные системы управления II категории технической сложности с количеством каналов 160 Ф _м =1,42 Ф _у =1,14 K1=0,8 K2=0,3	систе- ма	1	7 256	–	7 256	7 256	–	490.04	490.04
					7 256	–	7 256	7 256	–	–	–
2	П02-01- 002-12 (YAR)	Автоматизированные системы управления II категории технической сложности за каждый канал св. 160 до 319 добавлять к норме 11 Ф _м =1,42 Ф _у =1,14 K1=0,8 K2=0,3	канал	16	42	–	671	671	–	2.83	45.32
					42	–	671	671	–	–	–

				—	535.36
	Итого по смете в ценах 2000г., руб	7 927	7 927	—	—
				—	133.84
МДС 81-35.2004	Особые условия, руб	1 982	1 982	—	—
	Накладные расходы, руб	5 474			
МДС25	Сметная прибыль, руб	3 171			
	Всего по смете, руб	18 553	9 908		669.20

Составил

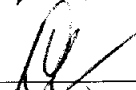
Инженер цеха №15
(должность)


(подпись)


Зверева С.М.
(расшифровка подписи)

Согласовано

Механик цеха №5
(должность)


(подпись)

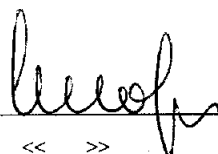
Кузьменков К.В.
(расшифровка подписи)

 Дубенский И.Л.

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

Машинный номер 01-00024

Утверждаю


 << >> 2017г.

Стройка: ОАО "Славнефть-ЯНОС"

Объект: Участок «Реагентное хозяйство»

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1

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

Основание: Дефектная ведомость

Строительный объем:

Сметная стоимость без НДС:

11.98 тыс.руб

Стоим.един.стр.объема: 0 руб/

Норм.трудоемкость:

127.09 чел.-ч

Сметная зарплата:

1.21 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.	Всего основ. Всего механ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<p><u>Используются коэффициенты:</u></p> <p>Особые условия по МДС 81-35.2004 (МНР), Работы вне зданий в стесненных условиях при наличии вредности 25%</p> <p>Транспортные расходы на материалы 10%</p> <p>Накладные расходы от ФОТ 90%</p> <p>Сметная прибыль - общепромышленной норматив 50%</p>										
<p>Раздел 1. Ремонт освещения в помещении склада пенообразователя.</p>										
1.1	Ц08-02-3 69-3 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=50%	Светильник, устанавливаемый вне зданий с лампами ртутными, шт Демонтаж Коз=0.3; Кзм=0.3; Кзм=0; Кмр=0	3	18.33 4.60	13.73 0	55	14	41 0	0.44 0	1.31 0
1.2	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 гусачков и крепежных элементов для светильника 2,8х3=8,4 Демонтаж Коз=0.5; Кзм=0.5; Кзм=0; Кмр=0	0.084	183.47 115.81	67.66 0	15	10	6 0	12.32 0	1.03 0
1.3	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 Демонтаж Коз=0.5; Кзм=0.5; Кзм=0; Кмр=0	0.1	183.47 115.81	67.66 0	18	12	7 0	12.32 0	1.23 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.	Всего
				В т.ч. зарпл.	В т.ч. зарпл.				на един. Механ.	основ. Всего механ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.4	Ц08-03-5 45-5 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=50%	Коробка с зажимами, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, для кабелей или проводов сечением до 10 мм2, с количеством зажимов до 4, шт Демонтаж Коз=0.6; Кзм=0.6; Кзм=0; Кмр=0	3	14.80 13.54	1.26 0	44	41	4 0	1.44 0	4.32 0
1.5	Ц08-02-3 69-3 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=50%	Светильник, устанавливаемый вне зданий с лампами ртутными, шт	3	110.58 15.33	45.77 3.00	332	46	137 9	1.46 0.31	4.38 0.93
1.6	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 гусakov и крепежных элементов для светильника	0.084	594.97 231.62	135.32 3.68	50	19	11 0	24.64 0.38	2.07 0.03
1.7	МР	Светильник НСП 57-200, шт	3	461.27 0	0 0	1 384	0	0 0	0 0	0 0
1.8	МР	Лампа ECOLA U 40W 220V 4U-04 E 27, шт	3	34.17 0	0 0	103	0	0 0	0 0	0 0
1.9	МР	Кабель ВВГнг-LS 3x1,5-1, м	11	4.98 0	0 0	55	0	0 0	0 0	0 0
1.1 0	МР	Швеллер к240цУТ1,5, шт	3	76.91 0	0 0	231	0	0 0	0 0	0 0
1.1 1	МР	Труба водогaz. оцинков. Ду 20(3/4), м	8.60	12.65 0	0 0	109	0	0 0	0 0	0 0
1.1 2	МР	Хомутик С437 У2, для кабеля D до 27 мм, шт	9	3.07 0	0 0	28	0	0 0	0 0	0 0
1.1 3	МР	Гайка М8-6Н, шт	18	0.15 0	0 0	3	0	0 0	0 0	0 0
1.1 4	МР	Труба гофр., DN23, полиамид, с зондом, м	3	20.35 0	0 0	61	0	0 0	0 0	0 0
1.1 5	Ц08-03-5 45-5 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=50%	Коробка с зажимами, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, для кабелей или проводов сечением до 10 мм2, с количеством зажимов до 4, шт	3	60.85 22.56	2.10 0	183	68	6 0	2.40 0	7.20 0
1.1 6	МР	Коробка КР-В-100d WAGO5-4,3 вв.d, l пр.d, шт	3	189.12 0	0 0	567	0	0 0	0 0	0 0
1.1 7	МР	Провод ПВ3 4,0, м	3	3.13 0	0 0	9	0	0 0	0 0	0 0
1.1 8	МР	Болт М6х20 с гайкой и шайбой м. КНЕ-001, кмп	6	5.70 0	0 0	34	0	0 0	0 0	0 0
1.1 9	МР	Наконечник НКИ 5.5-6 кольцо 4-6 мм2, шт	12	0.79 0	0 0	9	0	0 0	0 0	0 0
1.2 0	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	0.1	594.97 231.62	135.32 3.68	59	23	14 0	24.64 0.38	2.46 0.04
1.2 1	МР	Труба водогaz. оцинков. Ду 20(3/4), м	10	12.65 0	0 0	127	0	0 0	0 0	0 0
1.2 2	МР	Уголок перфорированный К237 Ц, шт	1	36.88 0	0 0	37	0	0 0	0 0	0 0
1.2 3	МР	Хомутик С437 У2, для кабеля D до 27 мм, шт	8	3.07 0	0 0	25	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. на един.	Всего основ.
				В т.ч. зарпл.	В т.ч. зарпл.					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.2	MP	Гайка М8-6Н, шт	16	0.15	0	2	0	0	0	0
4				0	0			0	0	0
1.2	MP	Провод ПВЗ 4,0, м	2	3.13	0	6	0	0	0	0
5				0	0			0	0	0
1.2	MP	Болт М6х20 с гайкой и шайбой м. КНЕ-001, кмп	8	5.70	0	46	0	0	0	0
6				0	0			0	0	0
1.2	MP	Наконечник НКИ 5.5-6 кольцо 4-6 мм2, шт	8	0.79	0	6	0	0	0	0
7				0	0			0	0	0
1.2	Ц08-02-4 12-1 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=50%	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2, 100м	0.25	55.68	2.19	14	11	1	4.49	1.12
8				42.21	0.10			0	0.01	0.00
1.2	MP	Кабель ВВГнг-LS 3х1,5-1, м	25	4.98	0	125	0	0	0	0
9				0	0			0	0	0
1.3	MP	Труба гофр., DN23, полиамид, с зондом, м	6	20.35	0	122	0	0	0	0
0				0	0			0	0	0
		Итого по разделу в ценах 2000г., руб				3 858	243	227		25.14
		в том числе: материалы, руб				3 389		10		1.00
МДС 81-35.2004		Особые условия, руб				117				
		Транспортные расходы на материалы, руб				339				
		Накладные расходы, руб				284				
МДС25		Сметная прибыль, руб				158				
		Всего по разделу				4 756		315		32.67
		Раздел 2. Ремонт дефектного защитного короба кабельной линии "ШС женской бытовки" по стене здания насосной								
2.1	Ц08-02-3 96-5 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=50%	Короб металлический по стенам и потолкам, длина 2 м, 100м Демонтаж Коз=0.6; Кзм=0.6; Кзм=0; Кмр=0	1.08	192.44	22.79	208	183	25	18.05	19.49
				169.65	0			0	0	0
2.2	Ц08-02-3 96-5 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=50%	Короб металлический по стенам и потолкам, длина 2 м, 100м	1.08	433.89	37.99	469	305	41	30.08	32.49
				282.75	0.97			1	0.10	0.11
2.3	MP	Короб СП150х50 П2,0 УТ1,5 L=2 м, шт	34	31.22	0	1 061	0	0	0	0
				0	0			0	0	0
2.4	MP	Профиль Z перфК241Ц62х32х32х32х9х40х2х2,6 , шт	7	37.05	0	259	0	0	0	0
				0	0			0	0	0
2.5	MP	Анкер клиновой 10х90, шт	136	7.16	0	974	0	0	0	0
				0	0			0	0	0
		Итого по разделу в ценах 2000г., руб				2 971	489	66		51.98
		в том числе: материалы, руб				2 417		1		0.11
МДС 81-35.2004		Особые условия, руб				139				
		Транспортные расходы на материалы, руб				242				
		Накладные расходы, руб				551				

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 В т.ч. зарпл.	Основ. на един. Механ. на един.	Всего основ. Всего механ.
				В т.ч. зарпл.	В т.ч. зарпл.					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	МДС25	Сметная прибыль, руб				306				
		Всего по разделу				4 208		612		65.11
		Раздел 3. Ремонт дефектного участка кабеля фид. В-8 мужской бытовки с заменой автоматического выключателя								
3.1	Ц08-02-1 46-1 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=50%	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля до 0,5 кг, 100м Демонтаж Коз=0.3; Кэм=0.3; Кзм=0; Кмр=0	0.16	209.42 33.94	175.48 0	34	5	28 0	3.53 0	0.56 0
3.2	Е46-03-00 9-5 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=50%	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром до 25 мм при толщине стен до 51 см, 100шт	0.01	3 454.89 804.44	2 650.45 275.39	35	8	27 3	87.63 28.42	0.88 0.28
3.3	Ц08-02-1 48-1 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=50%	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг, 100м	0.16	186.92 95.43	53.93 1.94	30	15	9 0	9.92 0.20	1.59 0.03
3.4	МР	Кабель ВВГнг(А)-LS 4x2,5-1, м	16	9.98 0	0 0	160	0	0 0	0 0	0 0
3.5	МР	Короб СП50х50 П2,0 УТ1,5 L=2 м, шт	1	31.22 0	0 0	31	0	0 0	0 0	0 0
3.6	МР	Труба водогаз. оцинков. Ду 20(3/4), м	0.60	12.65 0	0 0	8	0	0 0	0 0	0 0
3.7	МР	Труба гофр., DN23, полиамид, с зондом, м	3	20.35 0	0 0	61	0	0 0	0 0	0 0
3.8	Ц08-03-5 26-1 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=50%	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А, шт Демонтаж Коз=0.6; Кэм=0.6; Кзм=0; Кмр=0	1	9.58 8.90	0.68 0	10	9	1 0	0.94 0	0.94 0
3.9	Ц08-03-5 99-9 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=50%	Щитки осветительные, устанавливаемые на стене распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг, шт	1	71.47 25.40	3.05 0.10	71	25	3 0	2.56 0.01	2.56 0.01
3.1 0	МР	Бокс навесной, 4 модуля, IP 40, DIN-рейка, шт	1	37.01 0	0 0	37	0	0 0	0 0	0 0
3.1 1	Ц08-03-5 26-1 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=50%	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А, шт 3.511 Монтаж на DIN- рейку. Коз=0.1, Кэм=0.1	1	21.44 1.48	0.11 0	21	1	0 0	0.16 0	0.16 0
3.1 2	МР	Выключатель автоматический S203 C6, шт	1	17.86 0	0 0	18	0	0 0	0 0	0 0
		Итого по разделу в ценах 2000г., руб				515	65	67 3		6.68 0.33
		в том числе: материалы, руб				383				
МДС 81-35.2004		Особые условия, руб				33				
		Транспортные расходы на материалы, руб				38				

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 В т.ч. зарпл.	Основ. на един. Механ. на един.	Всего основ. Всего механ.
				В т.ч. зарпл.	В т.ч. зарпл.					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы, руб				76				
	МДС25	Сметная прибыль, руб				42				
		Всего по разделу				705		85		8.76
Раздел 4. Ремонт дефектного участка кабеля фид. В-9 женской бытовки с заменой автоматического выключателя										
4.1	Ц08-02-1 46-1 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=50%	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля до 0,5 кг, 100м Демонтаж Коз=0.3; Кзм=0.3; Кзм=0; Кмр=0	0.12	209.42 33.94	175.48 0	25	4	21 0	3.53 0	0.42 0
4.2	Е46-03-00 9-5 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=50%	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром до 25 мм при толщине стен до 51 см, 100шт	0.01	3 454.89 804.44	2 650.45 275.39	35	8	27 3	87.63 28.42	0.88 0.28
4.3	Ц08-02-1 48-1 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=50%	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг, 100м	0.12	186.92 95.43	53.93 1.94	22	11	6 0	9.92 0.20	1.19 0.02
4.4	МР	Кабель ВВГнг(А)-LS 4х2,5-1, м	12	9.98 0	0 0	120	0	0 0	0 0	0 0
4.5	МР	Короб СП150х50 П2,0 УТ1,5 L=2 м, шт	1	31.22 0	0 0	31	0	0 0	0 0	0 0
4.6	МР	Труба водогаз. оцинков. Ду 20(3/4), м	0.60	12.65 0	0 0	8	0	0 0	0 0	0 0
4.7	МР	Труба гофр., DN23, полиамид, с зондом, м	3	20.35 0	0 0	61	0	0 0	0 0	0 0
4.8	Ц08-03-5 26-1 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=50%	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А, шт Демонтаж Коз=0.6; Кзм=0.6; Кзм=0; Кмр=0	1	9.58 8.90	0.68 0	10	9	1 0	0.94 0	0.94 0
4.9	Ц08-03-5 99-9 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=50%	Щитки осветительные, устанавливаемые на стене распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг, шт	1	71.47 25.40	3.05 0.10	71	25	3 0	2.56 0.01	2.56 0.01
4.1 0	МР	Бокс навесной, 4 модуля, IP 40, DIN-рейка, шт	1	37.01 0	0 0	37	0	0 0	0 0	0 0
4.1 1	Ц08-03-5 26-1 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=50%	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А, шт 3.511 Монтаж на DIN- рейку. Коз=0.1, Кзм=0.1	1	21.44 1.48	0.11 0	21	1	0 0	0.16 0	0.16 0
4.1 2	МР	Выключатель автоматический S203 C6, шт	1	17.86 0	0 0	18	0	0 0	0 0	0 0
		Итого по разделу в ценах 2000г., руб				459	59	58 3		6.14 0.32
		в том числе: материалы, руб				342				
МДС 81-35.2004		Особые условия, руб				29				

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. Всего механ.
				В т.ч. зарпл.	В т.ч. зарпл.					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Транспортные расходы на материалы, руб				34				
		Накладные расходы, руб				70				
	МДС25	Сметная прибыль, руб				39				
		Всего по разделу				632		78		8.08
Раздел 5. Ремонт дефектного троса для подвеса кабеля освещения от насосной МЭЖ до эстакады налива										
5.1	Ц08-02-1 49-1 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=50%	Кабель до 35 кВ, подвешиваемый на тросе, масса 1 м кабеля до 1 кг, 100м Демонтаж для повторного использования кабельной линии ВВГ 4х4 Демонтаж Коз=0.6; Кзм=0.6; Кзм=0; Кмр=0	0.29	1 021.81 78.96	942.85 0	296	23	273 0	8.21 0	2.38 0
5.2	Ц08-02-1 49-1 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=50%	Кабель до 35 кВ, подвешиваемый на тросе, масса 1 м кабеля до 1 кг, 100м	0.31	2 173.94 131.60	1 571.42 105.04	674	41	487 33	13.68 10.84	4.24 3.36
5.3	МР	Трос стальной 6 мм, мп	31	5.59 0	0 0	173	0	0 0	0 0	0 0
5.4	МР	Талреп крюк-кольцо М30, шт	1	14.65 0	0 0	15	0	0 0	0 0	0 0
5.5	МР	Хомут кабельный ДКС-26454, 6х360 мм, мороз/стойк, шт	32	3.21 0	0 0	103	0	0 0	0 0	0 0
5.6	МР	Зажим тросовый 8 мм Ст10Х17Н13М2Е, шт	2	1.70 0	0 0	3	0	0 0	0 0	0 0
		Итого по разделу в ценах 2000г., руб				1 264	64	761 33		6.62 3.36
		в том числе: материалы, руб				440				
	МДС 81-35.2004	Особые условия, руб				206				
		Транспортные расходы на материалы, руб				44				
		Накладные расходы, руб				108				
	МДС25	Сметная прибыль, руб				60				
		Всего по разделу				1 683		120		12.48
		Итого по смете в ценах 2000г., руб				9 068	919	1 178 50		96.56 5.12
		в том числе: материалы, руб				6 971				
		Особые условия, руб по МДС 81-35.2004 (МНР): 4.1. Работы вне зданий в стесненных условиях при наличии вредности, 25% (п-ты 1.1-1.6,1.15,1.20,1.28,2.1,2.2,3.1-3.3,3.8,3.9,3.11,4.1 -4.3,4.8,4.9,4.11,5.1,5.2) ОЗ = 0.25*918.72 = 230 ЗМ = 0.25*49.57 = 12 ЭМч = 0.25*1128.07 = 282 ТЗО = 0.25*96.56 = 24 ТЗМ = 0.25*5.12 = 1 ОУ = 229.68+12.39+282.02 = 524				524	230	294 12		24.14 1.28
		Транспортные расходы на материалы, руб 3., 10% (п-ты 1.5-1.30,2.2-2.5,3.3-3.7,3.9-3.12,4.3-4.7,4.9-4.12,5.2- 5.6) ТРМ = 0.10*6971.3 = 697				697	0	0 0		0 0

	в том числе: материалы, руб	697			
	Накладные расходы, руб				
	от				
	ФОТ, 90% (п-ты 1.1-1.6, 1.15, 1.20, 1.28, 2.1, 2.2, 3.1-3.3, 3.8, 3.9, 3.11, 4.1-4.3, 4.8, 4.9, 4.11, 5.1, 5.2)				
	НР = 0.90 * 1210.35 = 1 089	1 089			
	Сметная прибыль, руб				
	- общепромышленный норматив:				
	2%,				
	50% (п-ты 1.1-1.6, 1.15, 1.20, 1.28, 2.1, 2.2, 3.1-3.3, 3.8, 3.9, 3.11, 4.1-4.3, 4.8, 4.9, 4.11, 5.1, 5.2)				
МДС25	СП = 0.50 * 1210.35 = 605	605			
	Всего по смете без НДС, руб	11 983	1 210		127.09

Составил

Инженер ГПР

(должность)

(подпись)

В.С. Мясоев

(расшифровка подписи)

Механик цеха № 5

(должность)

(подпись)

К.В. Кузьменков

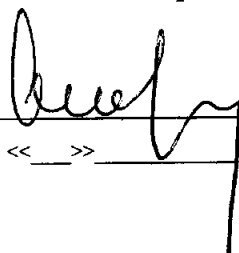
(расшифровка подписи)

Лубенский И.Л.

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

Машинный номер 01-00030

Утверждаю


 << >> 2016г.

Стройка: ОАО "Славнефть-ЯНОС"

Объект: РХ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7

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

Основание: Дефектная ведомость

Строительный объем:

Стоим.един.стр.объема: 0 руб/

Сметная стоимость без НДС: 0.06 тыс.руб

Норм.трудоемкость: 3.31 чел.-ч

Сметная зарплата: 0.03 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 02-4 (ГЭСН14 2) НР=55.25% СП=32%	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А, шт 3.22 Коэффициент. Коз=0.8	2	13.53	0	27	27	0	1.44	2.88
				13.53	0			0	0	0
								0		2.88
		Итого по разделу в ценах 2000г., руб				27	27	0		0
МДС 81-35.2004		Особые условия, руб				4				
		Накладные расходы, руб				17				
МДС25		Сметная прибыль, руб				10				
		Всего по разделу				58		31		3.31
								0		2.88
		Итого по смете в ценах 2000г., руб				27	27	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) $OЗ = 0.15 * 27.06 = 4$ $ТЗО = 0.15 * 2.88 = 0$ $OУ = 4$	4	4	0 0	0.43 0
	Накладные расходы, руб от ФОТ: 2. (Кпопр=0.85), 65% (Кпопр=0.85) (п-т 1.1) $НР = (0.65 * 31.12) * 0.85 = 17$	17			
МДС25	Сметная прибыль, руб - общестроительный норматив, 40% (Кпопр=0.8) (п-т 1.1) $СП = (0.40 * 31.12) * 0.8 = 10$	10			
	Всего по смете без НДС, руб	58	31		3.31

Т

(должность)

(подпись)

А.В. Хрижановская
(расшифровка подписи)

Проверил

Механик установки
(должность)

(подпись)

(расшифровка подписи)

Составил

Инженер ГПР
(должность)

(подпись)

К.И. Бабкин
(расшифровка подписи)

Механик у.с.

Кузьменков