

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: ОАО «Славнефть-ЯНОС»

« » 2016 г.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 47-2016

КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ОБОРУДОВАНИЯ ЦЕХА № 12 (2017)

ОБЪЕКТ: ЦЕХ № 12

ОСНОВАНИЕ: ДВ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 2000 г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 97.18 тыс.руб.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 550.00 чел.-ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 5.54 тыс.руб.
СТОИМОСТЬ 1 чел.-ч. 10.06 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. РЕМОНТ ТРУБОПРОВОДОВ

п.1.1

1	ФЕРм 12-12-001-13, К=1,6	АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА ВОДОПРОВОДНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 200 (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) (т.ч.п.12.2. Монтаж арматуры с пневматическим или гидравлическим приводом. Котр,зтр=1,15) ОТР=74.46*1.6*1.15 ЭМ=197.23*1.6 ЗТР=7.74*1.6*1.15 ЗТМ=1.42*1.6	1.000	524.22	315.57	524.22	137.01	315.57	14.24	14.24
				137.01	30.67			30.67	2.27	2.27
		ШТ.								
2	ФЕРм 12-12-001-14, К=1,6	АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА ВОДОПРОВОДНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 250 (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) (т.ч.п.12.2. Монтаж арматуры с пневматическим или гидравлическим приводом. Котр,зтр=1,15) ОТР=91.2*1.6*1.15 ЭМ=275.22*1.6 ЗТР=9.48*1.6*1.15 ЗТМ=1.96*1.6	2.000	705.51	440.35	1411.02	335.62	880.70	17.45	34.90
				167.81	42.34			84.68	3.14	6.28
		ШТ.								
3	ФЕРм 12-12-001-15, К=1,6	АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА ВОДОПРОВОДНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 300 (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) (т.ч.п.12.2. Монтаж арматуры с пневматическим или гидравлическим приводом. Котр,зтр=1,15) ОТР=110.15*1.6*1.15 ЭМ=353.05*1.6 ЗТР=11.45*1.6*1.15 ЗТМ=2.51*1.6	2.000	905.49	564.88	1810.98	405.36	1129.76	21.07	42.14
				202.68	54.22			108.44	4.02	8.04
		ШТ.								
4	СЦМ 541-0066	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ ДИАМЕТРОМ 271x216 мм	0.003	2720.00	0.00	8.16	0.00	0.00	0.00	0.00
		1000 шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
5	СЦМ 541-0068	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ ДИАМЕТРОМ 312x264 мм	0.002	17788.00	0.00	35.58	0.00	0.00	0.00	0.00
		1000 шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
6	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ М20x110, ст.40Х	60.000	7.53	0.00	451.80	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
7	Стройцена 101-1461-001	ШПИЛЬКИ М24x120, ст.35	64.000	9.60	0.00	614.40	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
8	Стройцена 101-1449-001	ГАЙКИ М20, ст.20	120.000	7.53	0.00	903.60	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
9	Стройцена 101-1461-001	ГАЙКИ М24, ст.20 шт	128.000	9.60	0.00	1228.80	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
10	СЦПГ т.6.1 К=2 (в ремонт и обратно), К=1:1,25=0,8	ПЕРЕВОЗКА АРМАТУРЫ НА РАССТОЯНИЕ 3 км АВТОМОБИЛЬНЫМ ТРАНСПОРТОМ Мат=5.24*2 Т	2.509	10.48	0.00	26.29	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
п.1.3										
11	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	2.000	299.02	154.72	598.04	288.60	309.44	15.00	30.00
				144.30	0.00			0.00	0.00	0.00
п.1.6										
12	РЕМОВ 05р-07-01-05 К=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	2.000	34.13	0.00	68.26	68.26	0.00	3.76	7.52
				34.13	0.00			0.00	0.00	0.00
13	Стройцена 300-9490-236	ЗАГЛУШКИ ЗП-(1)-200-16, ст.20 шт.	2.000	446.78	0.00	893.56	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
14	СЦМ 541-0066	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ДИАМЕТРОМ 200 мм 1000 шт.	0.006	2720.00	0.00	16.32	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
15	Стройцена 101-1449-001	ШПИЛЬКИ М20х110, ст.35Х шт	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
16	СЦМ 108-0030	ГАЙКИ М20, ст.20 Т	0.004	8813.00	0.00	30.85	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
17	ФЕРм 12-12-001-13, К=1,6	АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА ВОДОПРОВОДНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, мм: 200 (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) (т.ч.п.12.2. Монтаж арматуры с пневматическим или гидравлическим приводом. Котр,зтр=1,15) ОТР=74.46*1.6*1.15 ЭМ=197.23*1.6 ЗТР=7.74*1.6*1.15 ЗТМ=1.42*1.6 шт.	1.000	524.22	315.57	524.22	137.01	315.57	14.24	14.24
				137.01	30.67			30.67	2.27	2.27
18	СЦМ 300-2014-5	ЗАДВИЖКИ ЗОС941НЖ СТАЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ КЛИНОВЫЕ ДЛЯ ВОДЫ, ПАРА И НЕФТЕПРОДУКТОВ, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА(16 КГС-СМ2), ДИАМЕТРОМ, мм:200 Компл.	1.000	5214.30	0.00	5214.30	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
19	СЦМ 541-0066	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ДИАМЕТРОМ 200 мм 1000 шт.	0.002	2720.00	0.00	5.44	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
20	РЕМОВ 05р-10-03-14, К=0,5	ЗАМЕНА ФЛАНЦЕВ ПРИВАРНЫХ ВСТЫК ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20 МПА, ДИАМЕТР ФЛАНЦА ДО 200 мм, ТОЛЩИНА СТЕНКИ ДО 12 мм ОТВ=73.46*0.5 ЭМ=33.24*0.5 Мат=73.38*0.5 ЗТР=6.63*0.5	2.000	90.04	16.62	180.08	73.46	33.24	3.32	6.64
				36.73	0.00			0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
шт.										
21 ТЕРм	39-02-001-04	ВИЗУАЛЬНЫЙ И ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДИАМЕТР, ММ, ДО: 219	1.000	1.77	0.00	1.77	1.77	0.00	0.16	0.16
Стык				1.77	0.00			0.00	0.00	0.00
п.1.7										
22 РЕМОВ	05р-07-01-06 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 250 ММ ОТР=22.13*1.8 ЗТР=2.44*1.8 1 соединение	3.000	39.83	0.00	119.49	119.49	0.00	4.39	13.17
				39.83	0.00			0.00	0.00	0.00
23 Стройцена	300-9490-237	ЗАГЛУШКИ ЗР-(1)-250-16, ст.20	3.000	600.78	0.00	1802.34	0.00	0.00	0.00	0.00
шт.				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
24 СЦМ 541-0067		ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ДИАМЕТРОМ 250 ММ	0.009	5240.00	0.00	47.16	0.00	0.00	0.00	0.00
1000 шт.				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
25 Стройцена	101-1461-001	ШПИЛЬКИ М24х120, ст.35Х	42.000	9.60	0.00	403.20	0.00	0.00	0.00	0.00
шт				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
26 Стройцена	101-1461-001	ГАЙКИ М24, ст.25	84.000	9.60	0.00	806.40	0.00	0.00	0.00	0.00
шт				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
27 ФЕРм	12-12-001-14, К=1,6	АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА ВОДОПРОВОДНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 250 (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) (т.ч.п.12.2. Монтаж арматуры с пневматическим или гидравлическим приводом. Котр,зтр=1,15) ОТР=91.2*1.6*1.15 ЭМ=275.22*1.6 ЗТР=9.48*1.6*1.15 ЗТМ=1.96*1.6	2.000	705.51	440.35	1411.02	335.62	880.70	17.45	34.90
				167.81	42.34			84.68	3.14	6.28
шт.										
28 СЦМ	300-2014-6	ЗАДВИЖКИ ЗОС941НЖ СТАЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ КЛИНОВЫЕ ДЛЯ ВОДЫ, ПАРА И НЕФТЕПРОДУКТОВ, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА(16 КГС-СМ2), ДИАМЕТРОМ, ММ:250	2.000	12459.20	0.00	24918.40	0.00	0.00	0.00	0.00
Компл.				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
29 СЦМ 541-0067		ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ДИАМЕТРОМ 250 ММ	0.004	5240.00	0.00	20.96	0.00	0.00	0.00	0.00
1000 шт.				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
30 РЕМОВ	05р-10-03-19, К=0,5	ЗАМЕНА ФЛАНЦЕВ ПРИВАРНЫХ ВСТЫК ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20 МПА, ДИАМЕТР ФЛАНЦА ДО 250 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ ДО 12 ММ ОТР=89.3*0.5 ЭМ=39.72*0.5 Мат=74.15*0.5 ЗТР=8.06*0.5	4.000	101.59	19.86	406.36	178.60	79.44	4.03	16.12
				44.65	0.00			0.00	0.00	0.00
шт.										
31 ТЕРм	39-02-001-05	ВИЗУАЛЬНЫЙ И ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДИАМЕТР, ММ, ДО: 273	1.000	2.22	0.00	2.22	2.22	0.00	0.20	0.20
Стык				2.22	0.00			0.00	0.00	0.00
п.1.8										
32 РЕМОВ	05р-07-01-07 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 300 ММ ОТР=29.48*1.8 ЗТР=3.25*1.8 1 соединение	2.000	53.06	0.00	106.12	106.12	0.00	5.85	11.70
				53.06	0.00			0.00	0.00	0.00
33 Стройцена		ЗАГЛУШКИ ЗП-(2)-300-16,	2.000	600.78	0.00	1201.56	0.00	0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	300-9490-237	ст.20								
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
34	СЦМ 541-0068	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ДИАМЕТРОМ 300 мм	0.006	17788.00	0.00	106.73	0.00	0.00	0.00	0.00
		1000 шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
35	Стройцена 101-1461-001	ШПИЛЬКИ М24х120, ст.35Х	32.000	9.60	0.00	307.20	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
36	Стройцена 101-1461-001	ГАЙКИ М24, ст.25	32.000	9.60	0.00	307.20	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
37	ФЕРм 12-12-001-15, К=1,6	АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ ВЕЗ ПРИВОДА ВОДОПРОВОДНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, мм: 300 (ДЕМОНТАЖ, МОНТАЖ) (т.ч.п.12.2. Монтаж арматуры с пневматическим или гидравлическим приводом. Котр,зтр=1,15) ОТР=110.15*1.6*1.15 ЭМ=353.05*1.6 ЗТР=11.45*1.6*1.15 ЗТМ=2.51*1.6	2.000	905.49	564.88	1810.98	405.36	1129.76	21.07	42.14
		шт.		202.68	54.22			108.44	4.02	8.04
38	СЦМ 300-2014-7	ЗАДВИЖКИ ЗОС941НЖ СТАЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ КЛИНОВЫЕ ДЛЯ ВОДЫ, ПАРА И НЕФТЕПРОДУКТОВ, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА(16 КГС-СМ2), ДИАМЕТРОМ, мм:300	2.000	17896.24	0.00	35792.48	0.00	0.00	0.00	0.00
		Компл.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
39	СЦМ 541-0068	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ДИАМЕТРОМ 300 мм	0.004	17788.00	0.00	71.15	0.00	0.00	0.00	0.00
		1000 шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
40	РЕМОВ 05р-10-03-24, К=0,5	ЗАМЕНА ФЛАНЦЕВ ПРИВАРНЫХ ВСТЫК ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 20 МПА, ДИАМЕТР ФЛАНЦА ДО 300 мм, ТОЛЩИНА СТЕНКИ ДО 10 мм ОТР=97.5*0.5 ЭМ=41.61*0.5 Мат=85.75*0.5 ЗТР=8.8*0.5	4.000	112.43	20.81	449.72	195.00	83.24	4.40	17.60
		шт.		48.75	0.00			0.00	0.00	0.00
41	ТЕРм 39-02-001-06	ВИЗУАЛЬНЫЙ И ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДИАМЕТР, мм, ДО: 377	1.000	2.77	0.00	2.77	2.77	0.00	0.25	0.25
		стык		2.77	0.00			0.00	0.00	0.00
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1						84821.87	2792.27	5157.42	-	285.92
								447.58		33.18
Раздел 2. РАЗДЕЛ ОХРАНЫ ТРУДА, ПРОМЫШЛЕННОЙ И ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ										
п.2.7										
42	РЕМОВ 05р-07-01-07 К=1.8	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАГЛУШЕК НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 300 мм ОТР=29.48*1.8 ЗТР=3.25*1.8	2.000	53.06	0.00	106.12	106.12	0.00	5.85	11.70
		1 соединение		53.06	0.00			0.00	0.00	0.00
43	Стройцена 300-9490-237	ЗАГЛУШКИ ЗП-(2)-300-16, ст.20	2.000	600.78	0.00	1201.56	0.00	0.00	0.00	0.00
		шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
44	СЦМ 541-0068	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ДИАМЕТРОМ 300 мм	0.004	17788.00	0.00	71.15	0.00	0.00	0.00	0.00
		1000 шт.		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2						1378.83	106.12	0.00	-	11.70
								0.00		0.00
ИТОГО ПО СМЕТЕ:						86200.70	2898.39	5157.42	-	297.62

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
								447.58		33.18
		ИТОГО С К=1,25 НА СТЕСНЕННОСТЬ; К=1,5 НА РАБОТУ ВНУТРИ АППАРАТОВ			88214.66	3622.99	6446.78		-	372.03
								559.48		41.48
		ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ НОРМАТИВЫ:								
		ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ			88214.66	3622.99	6446.78		-	413.51
								559.48		
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 90%			3764.22	191.98	-	-	-	20.33
		СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ 55%			2300.35	-	-	-	-	-
		ИТОГО			94279.22	3814.97	6446.78		-	433.83
								559.48		
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:			94279.22	3814.97	6446.78		-	433.83
								559.48		
		СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ			65925.18					
		МОНТАЖНЫХ РАБОТ			28327.75					
		ПРОЧИХ РАБОТ И ЗАТРАТ			26.29					
ГСН		ЗИМНИЕ УДОРОЖАНИЯ 3,08%			2903.00	1161.00				116.00
81-05-02-2001		ИТОГО:			97182.00	5535.00				550.00

Составил инженер-сметчик ОГМ

М.Н. Варначева

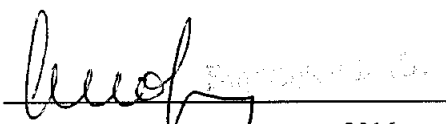
Механик цеха № 12

Д.Г. Субботин

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

Машинный номер 01-00037

Утверждаю


 << >> 2016г.

Стройка: ОАО "Славнефть-ЯНОС"

Объект: Цех №12

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 10

Цех №12. Капитальный ремонт в 2017 году. Электрическая часть.

Основание: Дефектная ведомость

Строительный объем:

Сметная стоимость без НДС:

34.87 тыс.руб

Стоим.един.стр.объема: 0 руб/

Норм.трудоемкость:

156.17 чел.-ч

Сметная зарплата:

1.60 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 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
		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 - общестроительной норматив				55%				
		Зимнее удорожание фиксированный к-т				3.08%				
		Раздел 1. Ремонт токоприемника на третичном отстойнике РО-3								
1.1	Ц08-02-1 48-1 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг, 100м Демонтаж Коз=0.3; Кзм=0.3; Кзм=0.3; Кмр=0	0.2	43.18	14.55	9	6	3	2.98	0.60
				28.63	1.09				0	0.06
1.2	Ц08-03-5 45-1 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов до 10, шт Демонтаж Коз=0.3; Кзм=0.3; Кзм=0.3; Кмр=0	1	10.06	0.73	10	9	1	0.99	0.99
				9.33	0				0	0
1.3	Ц08-03-5 45-1 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов до 10, шт	1	119.23	2.42	119	31	2	3.31	3.31
				31.11	0				0	0

N п.п.	Шифр, номера нормат, коды ре- сурсов	Наименование работ и затрат, ха- рактеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения, Един. измерения	Коли- чество	Стоимость единицы		Общая стоимость			Затраты труда рабочих	
				Всего В т.ч. зарпл.	Экспл. машин В т.ч. зарпл.	Всего	Основ- ная зар- плата	Экспл. машин В т.ч. зарпл.	Основ. на един. Механ. на един.	Всего основ. Всего механ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.4	MP	Токоприемник КТИ-6, 380В, 25А, цепей 6, IP54, шт	1	5 218.18 0	0	5 218	0	0 0	0 0	0
1.5	Ц08-01-0 87-3 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Металлические конструкции, т	0.015	1 719.50 598.36	493.89 31.60	26	9	7 0	62.20 1.74	0.93 0.03
1.6	MP	Уголок 45х45х5 Ст.3 пс 5, кг	15	4.20 0	0	63	0	0 0	0 0	0
1.7	Е9-49-1 (91) НР=90% СП=55%	Постановка болтов строительных высокопрочных с гайками и шайбами, 100шт	0.04	232.06 231.34	0.73 0.73	9	9	0 0	11.90 0.04	0.48 0.00
1.8	MP	Шпилька М10х80 291815, шт	4	3.73 0	0	15	0	0 0	0 0	0
1.9	MP	Шайба пружинная тарельчатый зажим М10, шт	4	0.96 0	0	4	0	0 0	0 0	0
1.1 0	MP	Гайка М10х1.5 250512, шт	4	0.87 0	0	3	0	0 0	0 0	0
1.1 1	Ц08-02-4 11-1 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм, 100м	0.25	544.93 260.94	177.67 3.27	136	65	44 1	27.76 0.18	6.94 0.05
1.1 2	MP	Металлорукав МРПИ-25, м	25	11.18 0	0	280	0	0 0	0 0	0
1.1 3	Ц08-02-1 49-1 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Кабель до 35 кВ, подвешиваемый на тросе, масса 1 м кабеля до 1 кг, 100м	0.3	1 474.47 131.60	1 226.62 196.85	442	39	368 59	13.68 10.84	4.10 3.25
1.1 4	MP	Кабель ВБбШв 4х1.5-1, м	30	10.14 0	0	304	0	0 0	0 0	0
1.1 5	MP	Трубка ТУТ 33/14 мм, м	1	10.00 0	0	10	0	0 0	0 0	0
Итого по разделу в ценах 2000г., руб						6 649	169	426 61		17.35 3.34
в том числе: материалы, руб						6 054				
Раздел 2. Ремонт электродвигателя третичного радиального отстойника РО-3										
Итого по разделу в ценах 2000г., руб						0	0	0 0		0 0
в том числе: материалы, руб						0				
Раздел 3. Ремонт токоприемника на вторичном радиальном отстойнике РО-7										
3.1	Ц08-02-1 48-1 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг, 100м Демонтаж Коз=0.3; Кзм=0.3; Кзм=0.3; Кмр=0	0.2	43.18 28.63	14.55 1.09	9	6	3 0	2.98 0.06	0.60 0.01
3.2	Ц08-03-5 45-1 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов до 10, шт Демонтаж Коз=0.3; Кзм=0.3; Кзм=0.3; Кмр=0	1	10.06 9.33	0.73 0	10	9	1 0	0.99 0	0.99 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.				Механ. на един.	Всего механ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3.3	Ц08-03-5 45-1 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов до 10, шт		119.23	2.42			2	3.31	3.31
			1	31.11	0	119	31	0	0	0
3.4	МР	Токоприемник КТИ-6, 380В, 25А, цепей 6, IP54, шт	1	5 218.18	0			0	0	0
				0	0	5 218	0	0	0	0
3.5	Ц08-01-0 87-3 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Металлические конструкции, т		1 719.50	493.89			7	62.20	0.93
			0.015	598.36	31.60	26	9	0	1.74	0.03
3.6	МР	Уголок 45х45х5 Ст.3 пс 5, кг	15	4.20	0			0	0	0
				0	0	63	0	0	0	0
3.7	Е9-49-1 (91) НР=90% СП=55%	Постановка болтов строительных высокопрочных с гайками и шайбами, 100шт		232.06	0.73			0	11.90	0.48
			0.04	231.34	0.73	9	9	0	0.04	0.00
3.8	МР	Шпилька М10х80 291815, шт	4	3.73	0			0	0	0
				0	0	15	0	0	0	0
3.9	МР	Шайба пружинная тарельчатый зажим М10, шт	4	0.96	0			0	0	0
				0	0	4	0	0	0	0
3.1 0	МР	Гайка М10х1.5 250512, шт	4	0.87	0			0	0	0
				0	0	3	0	0	0	0
3.1 1	Ц08-03-5 45-1 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов до 10, шт		119.23	2.42			2	3.31	3.31
			1	31.11	0	119	31	0	0	0
3.1 2	МР	Коробка соединительная КС-06, шт	1	138.07	0			0	0	0
				0	0	138	0	0	0	0
3.1 3	Ц08-02-4 11-1 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм, 100м		544.93	177.67			44	27.76	6.94
			0.25	260.94	3.27	136	65	1	0.18	0.05
3.1 4	МР	Металлорукав МРПИ-25, м	25	11.18	0			0	0	0
				0	0	280	0	0	0	0
3.1 5	Ц08-02-1 49-1 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Кабель до 35 кВ, подвешиваемый на тросе, масса 1 м кабеля до 1 кг, 100м		1 474.47	1 226.62			368	13.68	4.10
			0.3	131.60	196.85	442	39	59	10.84	3.25
3.1 6	МР	Кабель ВББШв 4х1.5-1, м	30	10.14	0			0	0	0
				0	0	304	0	0	0	0
3.1 7	МР	Трубка ГУТ 33/14 мм, м	1	10.00	0			0	0	0
				0	0	10	0	0	0	0
Итого по разделу в ценах 2000г., руб						6 906	200	428		20.66
в том числе: материалы, руб						6 277		61		3.34
Раздел 4. Ремонт электродвигателя вторичного радиального остойника РО-7										
Итого по разделу в ценах 2000г., руб						0	0	0		0
в том числе: материалы, руб						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.	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
Раздел 5. Ремонт силовой кабельной линии электродвигателя поз.Н-1р насосной тит. 250/12										
5.1	Ц08-01-0 87-3 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Металлические конструкции, т	0.01	1 719.50 598.36	493.89 31.60	17	6	5 0	62.20 1.74	0.62 0.02
5.2	E13-03-00 4-1 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Окраска металлических огражденных поверхностей эмалью ХС-436, 100м2	0.018	934.20 54.04	10.40 0.18	17	1	0 0	2.78 0.01	0.05 0.00
5.3	МР	Уголок 40х40х5 Ст.3 пс 5, кг	10	3.71 0	0 0	37	0	0 0	0 0	0 0
5.4	МР	Эмаль НЦ-11 черная, кг	0.9	18.44 0	0 0	17	0	0 0	0 0	0 0
5.5	E69-2-1 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Сверление отверстий в кирпичных стенах электроперфоратором диаметром до 20 мм, толщина стен 0,5 кирпича, 100отв	0.04	53.25 46.83	6.42 0	2	2	0 0	5.49 0	0.22 0
5.6	МР	Анкер-шпилька НСТ М12х115/20, шт	4	11.18 0	0 0	45	0	0 0	0 0	0 0
5.7	Ц08-03-5 45-1 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов до 10, шт	1	119.23 31.11	2.42 0	119	31	2 0	3.31 0	3.31 0
5.8	МР	Коробка SA/P302318, шт	1	581.31 0	0 0	581	0	0 0	0 0	0 0
5.9	Ц08-02-4 11-7 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Ввод гибкий, наружный диаметр металлорукава до 78 мм, ввод	1	8.70 7.71	0 0	9	8	0 0	0.82 0	0.82 0
5.1 0	МР	Кабель ВВГ 4х95-1, м	3	321.45 0	0 0	964	0	0 0	0 0	0 0
5.1 1	МР	Металлорукав МРПИ-50, в ПВХ изол. IP 65, м	3	29.67 0	0 0	89	0	0 0	0 0	0 0
Итого по разделу в ценах 2000г., руб						1 897	48	8 0		5.02 0.02
в том числе: материалы, руб						1 842				
Раздел 6. Ремонт постов местного управления электродвигателями радиальных отстойников										
6.1	Ц08-03-5 32-4 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Пост управления кнопочный общего назначения, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, количество элементов поста до 3, шт Демонтаж Коз=0.3; Кзм=0.3; Кзм=0.3; Кмр=0	14	5.52 5.14	0.38 0	77	72	5 0	0.54 0	7.56 0
6.2	Ц08-03-5 32-4 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Пост управления кнопочный общего назначения, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, количество элементов поста до 3, шт	14	47.43 17.12	1.27 0	664	240	18 0	1.80 0	25.20 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
6.3	MP	Пост кнопочный КУ-92 ВЗГ, шт		413.43	0			0	0	0
			14	0	0	5 788	0	0	0	0
Итого по разделу в ценах 2000г., руб						6 529	312	23		32.76
в том числе: материалы, руб						6 195		0		0
Раздел 7. Ремонт схем управления, защиты и сигнализации вводов №№ 1, 2 ТП-803										
7.1	Ц08-01-0 80-2 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 6, шт		27.84	16.07			289	1.13	20.34
			18	10.87	1.45	501	196	26	0.08	1.44
7.2	MP	Реле указательное РЭУ 11-20 0,5А, шт	6	54.55	0	327	0	0	0	0
				0	0			0	0	0
7.3	MP	Реле токовое РТ-40/50, шт	6	436.36	0	2 618	0	0	0	0
				0	0			0	0	0
7.4	MP	Реле времени РВ-238/220В пер, шт	2	400.00	0	800	0	0	0	0
				0	0			0	0	0
7.5	MP	Реле времени РВ-235/220В пер, шт	2	400.00	0	800	0	0	0	0
				0	0			0	0	0
7.6	MP	Реле времени РВ-225/220В пер, шт	2	109.90	0	220	0	0	0	0
				0	0			0	0	0
Итого по разделу в ценах 2000г., руб						5 266	196	289		20.34
в том числе: материалы, руб						4 781		26		1.44
Раздел 8. Ремонт схемы управления, защиты и сигнализации САВ										
8.1	Е67-5-1 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Смена ламп накаливания, 100шт Применительно к замене ламп сигнализации		60.56	0			0	7.10	0.50
			0.07	60.56	0	4	4	0	0	0
8.2	MP	Лампа СКЛ-14А-Б-2-24 белая 24В перем., шт	1	23.64	0	24	0	0	0	0
				0	0			0	0	0
8.3	MP	Лампа СКЛ-14А-К-2-24 красная 24В перем., шт	3	23.64	0	71	0	0	0	0
				0	0			0	0	0
8.4	MP	Лампа СКЛ-14А-Л-2-24 зеленая 24В перем., шт	3	23.64	0	71	0	0	0	0
				0	0			0	0	0
8.5	Ц08-03-5 74-1 (ГЭСН14 2) НР=90% СП=55%	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением до 10 мм2, 100 жил		172.00	2.01			2	16.80	20.16
			1.2	166.66	0.18	206	200	0	0.01	0.01
8.6	MP	Гильза концевая НАУРА 2.5мм2, шт	30	2.00	0	60	0	0	0	0
				0	0			0	0	0
8.7	MP	Гильза концевая НАУРА 1.5мм2, шт	30	1.64	0	49	0	0	0	0
				0	0			0	0	0
8.8	MP	Провод ПВЗ 2.5, м	30	2.55	0	77	0	0	0	0
				0	0			0	0	0
8.9	MP	Провод ПВЗ 1.5, м	30	2.00	0	60	0	0	0	0
				0	0			0	0	0
Итого по разделу в ценах 2000г., руб						622	204	2		20.66
в том числе: материалы, руб						415		0		0.01

	Итого по смете в ценах 2000г., руб	27 869	1 128	1 177	116.79
	в том числе: материалы, руб	25 564		148	8.14
	Особые условия, руб по МДС 81-35.2004 (МНР): 4.1. Работы вне зданий в стесненных условиях при наличии вредности, 25% (п-ты 1.1-1.3,1.5,1.7,1.11,1.13,3.1-3.3,3.5,3.7,3.11,3.13,3.1 5.5,1.5,2.5,5.5,5.7,5.9,6.1,6.2,7.1,8.1,8.5)	576	282	294	29.20
МДС 81-35.2004				37	2.04
	Транспортные расходы на материалы, руб 2., 12% (п-ты 1.3-1.6,1.8-1.15,3.3-3.6,3.8-3.17,5.1-5.4,5.6-5.11,6.2, 6.3,7.1-7.6,8.2-8.9)	3 068	0	0	0
	в том числе: материалы, руб	3 068			
	Накладные расходы, руб от ФОТ, 90% (п-ты 1.1-1.3,1.5,1.7,1.11,1.13,3.1-3.3,3.5,3.7,3.11,3. 13,3.15,5.1,5.2,5.5,5.7,5.9,6.1,6.2,7.1,8.1,8.5)	1 436			
МДС25	Сметная прибыль, руб - общестроительной норматив, 55% (п-ты 1.1-1.3,1.5,1.7,1.11,1.13,3.1-3.3,3.5,3.7,3. 11,3.13,3.15,5.1,5.2,5.5,5.7,5.9,6.1,6.2,7.1,8.1,8.5)	877			
	Зимнее удорожание, руб фиксированный к-т, 3.08% (п-ты 1.1-1.15,3.1-3.17,5.1-5.11,6.1-6.3,7.1-7.6,8.1-8. 9)	1 042			
	Всего по смете без НДС, руб	34 868		1 595	156.17

Проверил

Механик
(должность)


(подпись)

(расшифровка подписи)

Составил

Инженер
(должность)

(подпись)

Бабкин К.И.
(расшифровка подписи)

 А.В. Хржановская

Утверждаю

Главный механик ОАО

"Славнефть-ЯНОС"

В.Ю.Боруруев

<< >> 2016г.

Стройка: ОАО "Славнефть-ЯНОС"

Объект: Цех №12.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 54/16

Капитальный ремонт оборудования цеха №12 в 2017 году. Часть КИП и А.

Основание: Дефектная ведомость. Раздел КИП и А.

Строительный объем:

Сметная стоимость: 170 008 руб

Стоим.един.стр.объема: — руб/

Норм.трудоемкость: 1 133.04 чел.-ч

Сметная зарплата: 10 890 руб

Составлена в ценах на: 01.01.2000 г.

Стоимость оборудования: — 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.					
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 - общетраслевой норматив				55%					
		Транспортные расходы на оборудование									
		Фиксированный				2%					
		Зимнее удорожание фиксированный к-т				3.08%					
		Раздел. п.3.1									
1	Ц11-08-002-7 (GESN)	Присоединение трубных проводок: из труб цветных металлов, наружный диаметр до 10 мм Демонтаж Коз=0.5; Кэм=0.5; Кзм=0.5; Кмр=0	10 соед.	0.5	3	—	1	1	—	0.26	0.13
					3	—			—	—	—
2	Ц11-08-002-7 (GESN)	Присоединение трубных проводок: из труб цветных металлов, наружный диаметр до 10 мм	10 соед.	0.5	6	—	3	3	—	0.52	0.26
					6	—			—	—	—
3	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	0.3	57	—	17	17	—	5.65	1.70
					57	—			—	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	Ц11-08-001-1 (gesn)	Присоединение к приборам электрических проводов под винт: с оконцеванием наконечником	100шт	0.3	267 114	— —	80	34	— —	11.30 —	3.39 —
5	Ц11-08-002-5 (GESN)	Присоединение трубных проводов: из пластмассовых и резиновых труб, диаметр до 10 мм Демонтаж Коз=0.5; Кэм=0.5; Кзм=0.5; Кмр=0	10 соед.	2.1	3 3	— —	6	6	— —	0.26 —	0.55 —
6	Ц11-08-002-5 (GESN)	Присоединение трубных проводов: из пластмассовых и резиновых труб, диаметр до 10 мм	10 соед.	2.1	6 6	— —	12	12	— —	0.52 —	1.09 —
Раздел. п.3.2											
7	Ц11-08-002-7 (GESN)	Присоединение трубных проводов: из труб цветных металлов, наружный диаметр до 10 мм Демонтаж Коз=0.5; Кэм=0.5; Кзм=0.5; Кмр=0	10 соед.	0.5	3 3	— —	1	1	— —	0.26 —	0.13 —
8	Ц11-08-002-7 (GESN)	Присоединение трубных проводов: из труб цветных металлов, наружный диаметр до 10 мм	10 соед.	0.5	6 6	— —	3	3	— —	0.52 —	0.26 —
9	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	0.16	57 57	— —	9	9	— —	5.65 —	0.90 —
10	Ц11-08-001-1 (gesn)	Присоединение к приборам электрических проводов под винт: с оконцеванием наконечником	100шт	0.16	267 114	— —	43	18	— —	11.30 —	1.81 —
11	Ц11-08-002-5 (GESN)	Присоединение трубных проводов: из пластмассовых и резиновых труб, диаметр до 10 мм Демонтаж Коз=0.5; Кэм=0.5; Кзм=0.5; Кмр=0	10 соед.	1.4	3 3	— —	4	4	— —	0.26 —	0.36 —
12	Ц11-08-002-5 (GESN)	Присоединение трубных проводов: из пластмассовых и резиновых труб, диаметр до 10 мм	10 соед.	1.4	6 6	— —	8	8	— —	0.52 —	0.73 —
Раздел. п.3.3											
13	Ц08-02-152-4 (GESN)	Стойка сборных кабельных конструкций (без полок) массой, кг, до: 1,6	100шт	0.43	955 273	270 8	410	117	116 4	28.40 0.82	12.21 0.35
14	Ц08-02-152-7 (GESN)	Полка кабельная, устанавливаемая на стойках массой, кг, до: 0,4	100шт	0.43	46 20	25 2	20	9	11 1	2.06 0.22	0.89 0.09
15	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
16	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
17	Сб.рем.4-145 (GESN)	Постановка болтов с гайками и шайбами	100шт	3.28	24 21	3 —	79	69	11 —	2.31 —	7.58 —

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	Ц38-01-003-4 (GESN)	Изготовление ребер жесткости	т	0.274	1 889 1 154	391 13	518	316	107 4	120.00 1.34	32.88 0.37
19	Ц08-01-087-3 (gesn)	Монтаж ребер жесткости	т	0.274	1 988 598	512 17	545	164	140 5	62.20 1.74	17.04 0.48
20	Ц08-02-148-1 (gesn)	Вывешивание кабеля с последующей укладкой (каждый отдельно 3 кабеля по 172 метра)	100м	5.16	681 119	492 34	3 513	616	2 541 175	12.40 3.39	63.98 17.49
Раздел. п.3.4											
21	Ц08-02-152-4 (GESN)	Стойка сборных кабельных конструкций (без полок) массой, кг, до: 1,6	100шт	0.68	955 273	270 8	649	186	184 6	28.40 0.82	19.31 0.56
22	Ц08-02-152-7 (GESN)	Полка кабельная, устанавливаемая на стойках массой, кг, до: 0,4	100шт	0.68	46 20	25 2	31	13	17 1	2.06 0.22	1.40 0.15
23	Ц08-02-396-1 (gesn)	Короб на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам, длина, м 2 Демонтаж Коз=0.5; Кзм=0.5; Кзм=0.5; Кмр=0	100м	2.11	594 177	417 68	1 253	373	880 143	18.80 6.78	39.67 14.30
24	Ц08-02-396-1 (gesn)	Короб на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам, длина, м 2	100м	2.11	1 459 353	834 136	3 079	746	1 761 286	37.60 13.55	79.34 28.59
25	Сб.рем.4-145 (GESN)	Постановка болтов с гайками и шайбами	100шт	2.02	24 21	3 —	49	42	7 —	2.31 —	4.67 —
26	Ц38-01-003-4 (GESN)	Изготовление ребер жесткости	т	0.203	1 889 1 154	391 13	384	234	79 3	120.00 1.34	24.36 0.27
27	Ц08-01-087-3 (gesn)	Монтаж ребер жесткости	т	0.203	1 988 598	512 17	404	121	104 4	62.20 1.74	12.63 0.35
28	Ц08-02-148-1 (gesn)	Вывешивание кабеля с последующей укладкой (каждый отдельно 4 кабеля по 202 метра)	100м	8.08	681 119	492 34	5 501	964	3 979 274	12.40 3.39	100.19 27.39
Раздел. п.3.5											
29	Ц08-02-153-1 (gesn)	Монтаж крышек коробов с К=0.1	100м	0.6	522 139	382 25	313	84	229 15	14.50 2.51	8.70 1.50
Раздел. п.3.6											
30	Ц08-03-545-1 (gesn)	Коробка соединительная Демонтаж Коз=0.3; Кзм=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
31	Ц08-03-545-1 (gesn)	Коробка соединительная	шт	2	59 31	3 0	117	62	5 0	3.31 0.00	6.62 0.00
32	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 1	424	26	2 0	46.60 0.06	2.80 0.00
33	Ц08-02-397-1 (GESN)	Профили перфорированные монтажные -уголок, ЗП профиль	100м	0.04	413 101	217 36	17	4	9 1	10.70 3.61	0.43 0.14
34	Ц38-01-003-4 (GESN)	Изготовление защитного козырька	т	0.001	1 889 1 154	391 13	2	1	0 0	120.00 1.34	0.12 0.00
35	Ц08-01-087-3 (gesn)	Монтаж козырька	т	0.001	1 988 598	512 17	2	1	1 0	62.20 1.74	0.06 0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	Ц08-02-411-1 (gesn)	Рукав металлический, наружный диаметр, мм, до 48 Демонтаж Коз=0.5; Кзм=0.5; Кзм=0.5; Кмр=0	100м	0.2	265 163	102 1	53	33	20 0	17.35 0.11	3.47 0.02
37	Ц08-02-411-1 (gesn)	Рукав металлический, наружный диаметр, мм, до 48	100м	0.2	2 670 326	203 2	534	65	41 0	34.70 0.22	6.94 0.04
Раздел. п.3.7											
38	Ц12-12-009-2 (GESN)	Вентиль ВНИЛ Демонтаж Коз=0.3; Кзм=0.3; Кзм=0.3; Кмр=0	шт	20	15 14	1 -	304	277	27 -	1.44 -	28.80 -
39	Ц12-12-009-2 (GESN)	Вентиль ВНИЛ	шт	20	55 46	5 -	1 098	924	91 -	4.80 -	96.00 -
Раздел. Материалы, не учтенные ценником											
40	101-1655-36 (YAR)	Саморезы с прессшайбой, оцинкованные 4,2x16 мм Кол-во=2+2+0,6=4.6	кг	4.6	35 -	- -	162	-	- -	- -	- -
41	101-9680-9 (YAR)	Кровельные саморезы Кол-во=(328+202)/10=53	10шт	53	7 -	- -	382	-	- -	- -	- -
42	513-0044 (YAR)	Полки кабельные оцинкованные К-1161ц Кол-во=(43+68)/1000=0.111	1000шт т	0.111	26 191 -	- -	2 907	-	- -	- -	- -
43	513-0053 (YAR)	Стойки кабельные оцинкованные К-1151ц Кол-во=(43+68)/1000=0.111	1000шт т	0.111	53 379 -	- -	5 925	-	- -	- -	- -
44	300-9210-007 (GESN)	Короба СУ-100 / примен Кол-во=27+9=36	шт	36	59 -	- -	2 120	-	- -	- -	- -
45	300-9210-003 (GESN)	Короба стальные, секции прямые СП 100x100, (L=2000,) Кол-во=137+101=238	шт.	238	181 -	- -	43 054	-	- -	- -	- -
46	101-1636 (YAR)	Сталь марка стали 12X18H10T5Д, листовая толщиной 2 мм Кол-во=0,276+0,203=0.479	т	0.479	48 255 -	- -	23 114	-	- -	- -	- -
47	101-1986 (YAR)	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, диаметром 0,8 мм Кол-во=1+1,2=2.2	кг	2.2	11 -	- -	24	-	- -	- -	- -
48	500-9801-31 (YAR)	Крышки коробов СП100	шт	30	93 -	- -	2 802	-	- -	- -	- -
49	500-9055-1 (YAR)	Наконечники медные сечением 4 кв.мм,	шт	4	3 -	- -	11	-	- -	- -	- -
50	507-0268 (YAR)	Провода силовые на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ3, сечением 4 мм ²	км	0.006	3 368 -	- -	20	-	- -	- -	- -
51	R3 (GESN)	Коробка SA 111108	шт	2	2 596 -	- -	5 192	-	- -	- -	- -
52	551-1070 (YAR)	Планка Z-образная, оцинкованная	шт	2	63 -	- -	127	-	- -	- -	- -
53	101-1874 (YAR)	Сталь оцинкованная листовая толщина листа 1.5 мм	т	0.001	16 891 -	- -	17	-	- -	- -	- -
54	544-0120-31 (YAR)	Рукава металлополимерные гибкие в ПВХ оболочке, диаметром 15 мм МПГнг-15	м	20	11 -	- -	220	-	- -	- -	- -
55	R3 (GESN)	Вентили Ду 15 ВНИЛ	шт.	20	942 -	- -	18 832	-	- -	- -	- -
56	500-9627 (GESN)	Ленты ФУМ	кг	0.2	444 -	- -	89	-	- -	- -	- -

				14 130		753.14
	Итого по смете в ценах 2000г., руб	130 685	7 179	1 533		153.30
	в том числе: материалы, руб	109 375				
				3 533		188.28
МДС 81-35.2004	Особые условия, руб	5 327	1 795	383		38.32
	Накладные расходы, руб	9 801				
				—		—
	Транспортные расходы на материалы, руб	13 125	—	—		—
	в том числе: материалы, руб	13 125				
МДС25	Сметная прибыль, руб	5 990				
	Зимнее удорожание, руб	5 080				
	Всего по смете, руб	170 008		10 890		1 133.04

Составил

Инженер цеха №15
(должность)

(подпись)

Зверева С.М.

(расшифровка подписи)

Согласовано

Механик цеха №12
(должность)

(подпись)

Субботин Д.Г.

(расшифровка подписи)

Дубенский И.Л.