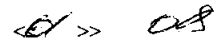


Программный комплекс "СМЕТА-БАГИРА", версия 5.0, выпуск 4,
сборка 150

Машинный номер 01-00216

Утверждаю
Главный механик ОАО
"Славнефть-ЯНОС"

 Д.П.Кучин

 2018г.

Стройка: ОАО "Славнефть-ЯНОС"

Объект: Л-35/6

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 01:00006

Капитальный ремонт установки Л-35/6 в 2019 году

Основание: Дефектная ведомость

Строительный объем:

Сметная стоимость без НДС:

858.20 тыс.руб

Стоим.един.стр.объема: 0 руб/

Норм.трудоемкость:

3 384.16 чел.-ч

Сметная зарплата:

35.62 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 за- трат, характеристика обо- рудование и его масса, расход ресурсов на единицу изме- рения	Един. изме- рения	Коли- чество	Стоимость единицы		Общая стоимость			Затраты труда рабочих	
					Всего	Экспл. машин	Всего	Основ- ная зар- плата	Экспл. машин	Основ. на един.	Всего основ.
					В т.ч. зарпл.	В т.ч. зарпл.					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<u>Используются коэффициенты:</u>									
		Особые условия по МДС 81-35.2004 (МНР), Работы вне				25%					
		зданий в стесненных условиях при наличии вредности									
		Транспортные расходы на материалы				10%					
		Транспортные расходы на материалы (зак)				5%					
		Накладные расходы от ФОТ				90%					
		Сметная прибыль - общепромышленный норматив				50%					
		Зимнее удорожание фиксированный к-т				3.08%					
		Раздел 1. П/п №24 акта III степени от 17 августа 2016 г.									
1.1	Ц08-02-1 48-3 НР=90% СП=50%	Кабели до 35 кв в проложенных трубах, блоках и коробах КАБЕЛЬ массой 1 м, кг, до: 3 Вывешивание кабелей 24 шт 3.1.1 Производство работ на высоте, м свыше 2 до 8. Коз=1.05 3.516 Вывешивание кабелей. Коз=0.5, Кэм=0.5, Кмр=0	100м каб	0.13	718.83 117.17	601.66 51.71	93.45	15.23	78.22 6.72	12.18 3.83	1.58 0.50

N п.п.	Шифр, номера нормат, коды ре- сурсов	Наименование работ и за- трат, характеристика обору- дования и его масса, расход ресурсов на единицу измере- ния	Един. изме- рения	Коли- чество	Стоимость единицы		Общая стоимость			Затраты труда рабочих	
					Всего	Экспл. машин	Всего	Основ- ная зар- плата	Экспл. машин	Основ. на един. на един.	Всего основ.
						В т.ч. зарпл.			В т.ч. зарпл.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.2	Ц08-02-1 48-4 НР=90% СП=50%	Кабели до 35 кв в проложенных трубах, блоках и коробах КАБЕЛЬ массой 1 м, кг, до: 6 Вывешивание кабелей 8 шт 3.1.1 Производство работ на высоте, м свыше 2 до 8. Коз=1.05 3.516 Вывешивание кабелей. Коз=0.5, Кэм=0.5, Кмр=0	100м каб	0.13	918.39 145.45	772.94 65.34	119.39	18.91	100.48 8.49	15.12 4.84	1.97 0.63
1.3	Ц08-02-1 48-4 НР=90% СП=50%	Кабели до 35 кв в проложенных трубах, блоках и коробах КАБЕЛЬ массой 1 м, кг, до: 6 Вывешивание кабелей 5 шт 3.1.1 Производство работ на высоте, м свыше 2 до 8. Коз=1.05 3.516 Вывешивание кабелей. Коз=0.5, Кэм=0.5, Кмр=0	100м каб	0.13	918.39 145.45	772.94 65.34	119.39	18.91	100.48 8.49	15.12 4.84	1.97 0.63
1.4	Ц08-02-1 48-3 НР=90% СП=50%	Кабели до 35 кв в проложенных трубах, блоках и коробах КАБЕЛЬ массой 1 м, кг, до: 3 Укладка кабелей 24 шт 3.1.1 Производство работ на высоте, м свыше 2 до 8. Коз=1.05 3.517 Укладка в короб после вывешивания. Коз=0.5, Кэм=0.5, Кмр=0	100м каб	0.13	718.83 117.17	601.66 51.71	93.45	15.23	78.22 6.72	12.18 3.83	1.58 0.50
1.5	Ц08-02-1 48-4 НР=90% СП=50%	Кабели до 35 кв в проложенных трубах, блоках и коробах КАБЕЛЬ массой 1 м, кг, до: 6 Укладка кабелей 8 шт 3.1.1 Производство работ на высоте, м свыше 2 до 8. Коз=1.05 3.517 Укладка в короб после вывешивания. Коз=0.5, Кэм=0.5, Кмр=0	100м каб	0.13	918.39 145.45	772.94 65.34	119.39	18.91	100.48 8.49	15.12 4.84	1.97 0.63
1.6	Ц08-02-1 48-4 НР=90% СП=50%	Кабели до 35 кв в проложенных трубах, блоках и коробах КАБЕЛЬ массой 1 м, кг, до: 6 Укладка кабелей 5 шт 3.1.1 Производство работ на высоте, м свыше 2 до 8. Коз=1.05 3.517 Укладка в короб после вывешивания. Коз=0.5, Кэм=0.5, Кмр=0	100м каб	0.13	918.39 145.45	772.94 65.34	119.39	18.91	100.48 8.49	15.12 4.84	1.97 0.63
Итого по разделу в ценах 2000г., руб					664.46			106.10	558.36 47.42	11.03 3.51	
в том числе: материалы, руб					0						
Раздел 2. Ремонт схем управления шкафов тиристорных возбуждательных устройств ПК-4, ПК-6 (ТП-320 РУ0,4кВ возбуждательная)											
2.1	Ц08-03-6 05-1 НР=90% СП=50%	Вентилятор 3.510.4 Демонтаж в лом без разборки и резки. Коз=0.3, Кэм=0.3, Кмр=0	шт	4	13.95 3.69	10.26 0.65	55.81	14.75	41.06 2.59	0.37 0.05	1.49 0.19

N п.п.	Шифр, номера нормат, коды ре- сурсов	Наименование работ и за- трат, характеристика обо- рудования и его масса, расход ресурсов на единицу измере- ния	Един. изме- рения	Коли- чество	Стоимость единицы		Общая стоимость			Затраты труда рабочих	
					Всего	Экспл. машин 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	12
2.2	Ц08-03-6 05-1 НР=90% СП=50%	Вентилятор	шт	4	48.33	34.22	193.32	49.15	136.86	1.24	4.96
					12.29	2.16			8.64	0.16	0.64
2.3	MP	Вентилятор RITTAL SK 3243.100			шт	2			1 470.12	0	2 940.24
			0	0			0	0	0		
2.4	MP	Вентилятор DC BRUSHLESS AUB 0924HH	шт	2			336.05	0	672.10	0	
					0	0	0	0			0
2.5	Ц08-01-0 80-2 НР=90% СП=50%	Приборы измерения и защиты ПРИБОР, количество подключаемых концов, до: 6			шт	2	51.62	33.71			103.23
			10.87	2.16			4.32	0.16	0.32		
2.6	MP	Терморегулятор SK 3110.000 RITTAL	шт	2			265.15	0	530.30	0	
					0	0	0	0			0
Итого по разделу в ценах 2000г., руб					4 495.00		85.64	245.34			
в том числе: материалы, руб					4 164.02				15.55		1.15
Раздел 3. Ремонт источников бесперебойного питания ИБП-1,2 (ТП-320 РУ-0,4кВ возбудительная)											
3.1	Ц08-03-6 05-1 НР=90% СП=50%	Вентилятор 3.510.4 Демонтаж в лом без разборки и резки. Коз=0.3, Кэм=0.3, Кмр=0	шт	14	13.95	10.26	195.32	51.61	143.71	0.37	5.21
					3.69	0.65			9.07	0.05	0.67
3.2	Ц08-03-6 05-1 НР=90% СП=50%	Вентилятор			шт	14			48.33	34.22	676.62
			12.29	2.16			30.24	0.16	2.24		
3.3	MP	Вентилятор NMB 4715 MS-23T-B5A-D00 230V	шт	14			429.02	0	6 006.28	0	
					0	0	0	0			0
Итого по разделу в ценах 2000г., руб					6 878.22		223.65	622.73			
в том числе: материалы, руб					6 031.84				39.31		2.91
Раздел 4. Ремонт шкафов преобразователей частоты ВХ-204, ХВ-205/3-2,ХВ-205/4-2,ХВ-203/1,ХВ-205/2-2											
4.1	Ц08-03-6 05-1 НР=90% СП=50%	Вентилятор 3.510.4 Демонтаж в лом без разборки и резки. Коз=0.3, Кэм=0.3, Кмр=0	шт	5	13.95	10.26	69.76	18.43	51.32	0.37	1.86
					3.69	0.65			3.24	0.05	0.24
4.2	Ц08-03-6 05-1 НР=90% СП=50%	Вентилятор			шт	5			48.33	34.22	241.65
			12.29	2.16			10.80	0.16	0.80		
4.3	MP	Вентилятор SK 3244.100 RITTAL	шт	5			1 787.88	0	8 939.40	0	
					0	0	0	0			0
4.4	Ц10-01-0 01-13 НР=90% СП=50%	Рамка со штифтами на винтах и гайках с шайбами			шт	15	1.11	0			16.63
			1.11	0			0	0	0		
4.5	MP	Прокладка RITTAL SK 3173.100	шт	15			43.64	0	654.60	0	
					0	0	0	0			0
Итого по разделу в ценах 2000г., руб					9 922.04		96.51	222.40			
в том числе: материалы, руб					9 603.13				14.04		1.04
Раздел 5. Ремонт преобразователя частоты ВХ-204											
5.1	Ц08-03-6 05-1 НР=90% СП=50%	Вентилятор 3.510.4 Демонтаж в лом без разборки и резки. Коз=0.3, Кэм=0.3, Кмр=0	шт	3	13.95	10.26	41.85	11.06	30.79	0.37	1.12
					3.69	0.65			1.94	0.05	0.14

N п.п.	Шифр, номера нормат, коды ре- сурсов	Наименование работ и за- трат, характеристика обо- рудования и его масса, расход ресурсов на единицу изме- рения	Един. изме- рения	Коли- чество	Стоимость единицы		Общая стоимость			Затраты труда рабочих	
					Всего	Экспл. машин	Всего	Основ- ная зар- плата	Экспл. машин	Основ. на един.	Всего основ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5.2	Ц08-03-6 05-1 НР=90% СП=50%	Вентилятор	шт	3	48.33	34.22	144.99	36.87	102.65	1.24	3.72
					12.29	2.16			6.48	0.16	0.48
5.3	MP	Вентилятор D2E133-AM35-B4	шт	1	3 939.39	0	3 939.39	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
5.4	MP	Вентилятор TUDC24Z4C-090	шт	2	181.82	0	363.64	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
5.5	Ц08-01-0 81-1 НР=90% СП=50%	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа), количество подключаемых концов, до: 2	шт	1	30.49	16.85	30.49	10.87	16.85	1.13	1.13
					10.87	1.08			1.08	0.08	0.08
5.6	MP	Конденсатор ДПС 0,45-7У3,5uF,450V	шт	1	18.33	0	18.33	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
Итого по разделу в ценах 2000г., руб					4 538.70		58.80	150.30			5.97
в том числе: материалы, руб					4 329.60			9.50			0.70
Раздел 6. Ремонт преобразователей частоты: BX-301/2-2											
6.1	Ц08-03-6 05-1 НР=90% СП=50%	Вентилятор 3.510.4 Демонтаж в лом без разборки и резки. Коз=0.3, Кэм=0.3, Кмр=0	шт	1	13.95	10.26	13.95	3.69	10.26	0.37	0.37
					3.69	0.65			0.65	0.05	0.05
6.2	Ц08-03-6 05-1 НР=90% СП=50%	Вентилятор	шт	1	48.33	34.22	48.33	12.29	34.22	1.24	1.24
					12.29	2.16			2.16	0.16	0.16
6.3	MP	Вентилятор, Pixie25 III, PUDC24H4C-049	шт	1	378.79	0	378.79	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
Итого по разделу в ценах 2000г., руб					441.07		15.97	44.48			1.61
в том числе: материалы, руб					380.62			2.81			0.21
Раздел 7. Ремонт преобразователей частоты: XB-205/4-2											
7.1	Ц08-03-6 05-1 НР=90% СП=50%	Вентилятор 3.510.4 Демонтаж в лом без разборки и резки. Коз=0.3, Кэм=0.3, Кмр=0	шт	1	13.95	10.26	13.95	3.69	10.26	0.37	0.37
					3.69	0.65			0.65	0.05	0.05
7.2	Ц08-03-6 05-1 НР=90% СП=50%	Вентилятор	шт	1	48.33	34.22	48.33	12.29	34.22	1.24	1.24
					12.29	2.16			2.16	0.16	0.16
7.3	MP	Вентилятор AFB1224SHE DC 24V 0,75A	шт	1	121.21	0	121.21	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
Итого по разделу в ценах 2000г., руб					183.49		15.97	44.48			1.61
в том числе: материалы, руб					123.04			2.81			0.21
Раздел 8. Ремонт шкафа ШУиА ТП-320											
8.1	Ц08-03-6 05-1 НР=90% СП=50%	Вентилятор 3.510.4 Демонтаж в лом без разборки и резки. Коз=0.3, Кэм=0.3, Кмр=0	шт	2	13.95	10.26	27.90	7.37	20.53	0.37	0.74
					3.69	0.65			1.30	0.05	0.10
8.2	Ц08-03-6 05-1 НР=90% СП=50%	Вентилятор	шт	2	48.33	34.22	96.66	24.58	68.43	1.24	2.48
					12.29	2.16			4.32	0.16	0.32

N п.п.	Шифр, номера нормат, коды ре- сурсов	Наименование работ и за- трат, характеристика обо- рудование и его масса, расход ресурсов на единицу изме- рения	Един. изме- рения	Коли- чество	Стоимость единицы		Общая стоимость			Затраты труда рабочих	
					Всего	Экспл. машин	Всего	Основ- ная зар- плата	Экспл. машин	Основ. на един.	Всего основ.
					В т.ч. зарпл.	В т.ч. зарпл.					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8.3	MP	Вентилятор фильтрующий SK3240.100	шт	1	1 017.88	0	1 017.88	0	0	0	0
					0	0					
8.4	MP	Вентилятор Jamicon JF0825B1H-R	шт	1	572.73	0	572.73	0	0	0	0
					0	0					
8.5	Ц08-01-0 81-3 НР=90% СП=50%	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа), количество подключаемых концов, до: 12	шт	1	41.62	16.85	41.62	10.87	16.85	1.13	1.13
					10.87	1.08					
8.6	MP	Модуль ввода Ethernet ioLogik E1210	шт	1	1 570.15	0	1 570.15	0	0	0	0
					0	0					
8.7	Ц08-01-1 21-1 НР=90% СП=50%	Аккумуляторы кислотные стационарные АККУМУЛЯТОР, тип: С-1, СК-1	шт	3	40.07	0	120.20	59.45	0	2.06	6.18
					19.82	0					
8.8	MP	Батарея аккумуляторн. APC RBC7 12V 17Ah	шт	3	824.24	0	2 472.72	0	0	0	0
					0	0					
Итого по разделу в ценах 2000г., руб							5 919.85	102.27	105.82		10.53
в том числе: материалы, руб							5 711.77		6.70		0.50
Раздел 9. Ремонт схем управления МН-1,МН-2,МН-4,МН-5,МН-6,ПЭ-1,ПЭ-2,ПЭ-3,ПЭ-5,П Э-7,АВЗ-1,ВХ-205/3-1, ЦН-9,ЦН-33,ЦН-40,Н-110											
9.1	Ц08-01-0 81-3 НР=90% СП=50%	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа), количество подключаемых концов, до: 12 3.510.4 Демонтаж в лом без разборки и резки. Коз=0.3, Кэм=0.3, Кмр=0	шт	16	8.32	5.06	133.08	52.18	80.90	0.34	5.42
					3.26	0.32					
9.2	Ц08-01-0 81-3 НР=90% СП=50%	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа), количество подключаемых концов, до: 12	шт	16	41.62	16.85	665.86	173.93	269.67	1.13	18.08
					10.87	1.08					
9.3	MP	Реле самозапуска МД-5	шт	16	601.67	0	9 626.72	0	0	0	0
					0	0					
9.4	Ц08-02-1 47-10 НР=90% СП=50%	Кабели до 35 кв по установленным конструкциям и лоткам КАБЕЛЬ с креплением по всей длине массой 1 м кабеля, кг, до: 1 3.510.2 Демонтаж для использования без хранения. Коз=0.6, Кэм=0.6, Кмр=0	100м каб	1	500.39	398.80	500.39	101.59	398.80	10.56	10.56
					101.59	37.91					
9.5	Ц08-02-1 47-10 НР=90% СП=50%	Кабели до 35 кв по установленным конструкциям и лоткам КАБЕЛЬ с креплением по всей длине массой 1 м кабеля, кг, до: 1	100м каб	1	2 242.85	664.67	2 242.85	169.31	664.67	17.60	17.60
					169.31	63.18					

N п.п.	Шифр, номера нормат, коды ре- сурсов	Наименование работ и за- трат, характеристика обору- дования и его масса, расход ресурсов на единицу измере- ния	Един. изме- рения	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	12
9.6	MP	Табличка CL-E-R	шт	20	37.88	0	757.60	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
9.7	MP	Лента алюминиевая АТЕ-180	рул	1	257.27	0	257.27	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
9.8	MP	Лента крепежная FT-1H-33	рул	5	117.12	0	585.60	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
9.9	E26-01-05 0-1 НР=90% СП=50%	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов фольгой алюминиевой дублированной	100м2	0.3	10 647.6		3 194.29	486.46	12.99	156.67	47.00
					2	43.30				1.01	0.25
9.1	MP	Фольга ДПРХМ 0,065х100	кг	6.5	62.27	0	404.76	0	0	0	0
0		НД АД			0	0			0	0	0
Итого по разделу в ценах 2000г., руб							18 368.41	983.47	1 427.03		98.67
в том числе: материалы, руб							15 957.91		124.56		9.23
Раздел 10. Ремонт НКУ ТП-321											
10. 1	Ц08-02-1 54-1 НР=90% СП=50%	Плита асбестоцементная между проложенными кабелями на кабельных конструкциях 3.510.4 Демонтаж в лом без разборки и резки. Коз=0.3, Кзм=0.3, Кмр=0	100м2	0.01	396.65	317.28	3.97	0.79	3.17	8.25	0.08
					79.37	20.33			0.20	1.51	0.02
10. 2	Ц08-03-5 26-5 НР=90% СП=50%	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток, А, до: 630 3.510.4 Демонтаж в лом без разборки и резки. Коз=0.3, Кзм=0.3, Кмр=0	шт	2	16.07	1.42	32.14	29.30	2.84	1.38	2.75
					14.65	0.06			0.11	0.00	0.01
10. 3	Ц08-01-0 87-3 НР=90% СП=50%	Металлические конструкции	т	0.05	49 038.3		2 451.92	29.92	42.77	62.20	3.11
					7	855.48			2.35	3.48	0.17
10. 4	MP	Швеллер 100мм-П Ст3сп 5	кг	34.36	3.03	0	104.11	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
10. 5	MP	Уголок 50х50х5 Ст3сп 5	кг	11.31	5.15	0	58.25	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
10. 6	Ц08-03-5 72-6 НР=90% СП=50%	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на полу, высота и ширина, мм, до: 1200х1000	шт	2	1 229.91	132.81	2 459.82	69.17	265.61	3.49	6.98
					34.59	8.10			16.20	0.60	1.20
10. 7	Ц08-03-5 26-5 НР=90% СП=50%	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток, А, до: 630	шт	4	1 157.62	4.74	4 630.47	195.35	18.94	4.59	18.36
					48.84	0.19			0.76	0.01	0.06
10. 8	MP	Выключатель АБВ Tmax5S, 630А	шт	4	8 795.00	0	35 180.0	0	0	0	0
					0	0			0	0	0

N п.п.	Шифр, номера нормат, коды ре- сурсов	Наименование работ и за- трат, характеристика обо- рудование и его масса, расход ресурсов на единицу изме- рения	Един. изме- рения	Коли- чество	Стоимость единицы		Общая стоимость			Затраты труда рабочих	
					Всего	Экспл. машин	Всего	Основ- ная зар- плата	Экспл. машин	Основ. на един.	Всего основ.
					В т.ч. зарпл.	В т.ч. зарпл.					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10. 9	Ц08-02-1 47-13 НР=90% СП=50%	Кабели до 35 кв по установленным конструкциям и лоткам КАБЕЛЬ с креплением по всей длине массой 1 м кабеля, кг, до: 6 Вывешивание кабелей 4 шт 3.516 Вывешивание кабелей. Коз=0.5, Кэм=0.5, Кмр=0	100м каб	0.48	1 016.42	837.96	487.88	85.66	402.22	18.55	8.90
					178.45	74.93			35.96	5.55	2.66
10. 10	Ц08-02-1 47-13 НР=90% СП=50%	Кабели до 35 кв по установленным конструкциям и лоткам КАБЕЛЬ с креплением по всей длине массой 1 м кабеля, кг, до: 6 Укладка кабелей 4 шт 3.517 Укладка в короб после вывешивания. Коз=0.5, Кэм=0.5, Кмр=0	100м каб	0.48	1 016.42	837.96	487.88	85.66	402.22	18.55	8.90
					178.45	74.93			35.96	5.55	2.66
10. 11	Ц08-02-1 67-3 НР=90% СП=50%	Муфты соединительные эпоксидные МУФТА для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1кВ, сечение одной жилы, мм2, до: 120	шт	2	157.83	4.21	315.66	179.32	8.43	9.32	18.64
					89.66	0.27			0.54	0.02	0.04
10. 12	МР	Муфта 1СТп-5 70-120	шт	2	413.18	0	826.36	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
10. 13	Ц08-02-1 47-13 НР=90% СП=50%	Кабели до 35 кв по установленным конструкциям и лоткам КАБЕЛЬ с креплением по всей длине массой 1 м кабеля, кг, до: 6	100м каб	0.6	3 434.40	1 675.93	2 060.64	214.14	1 005.56	37.10	22.26
					356.90	149.85			89.91	11.10	6.66
10. 14	МР	Кабель ВВГнг-LS 5х95-1	м	60	371.21	0	22 272.6 0	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
10. 15	МР	Наконечник кабельный ТМЛ-120-12-17	шт	16	13.94	0	223.04	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
10. 16	МР	Наконечник кабельный Т 95-12-15	шт	40	4.55	0	182.00	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
Итого по разделу в ценах 2000г., руб					71 776.73		889.31	2 151.77 182.00	89.99 13.48		
в том числе: материалы, руб					68 735.65						
Раздел 11. Ремонт силовой кабельной линии и кнопочного поста электродвигателя позиции ВХ-31											
11. 1	Ц08-02-1 47-13 НР=90% СП=50%	Кабели до 35 кв по установленным конструкциям и лоткам КАБЕЛЬ с креплением по всей длине массой 1 м кабеля, кг, до: 6 3.510.3 Демонтаж в лом с резкой на части. Коз=0.5, Кэм=0.5, Кмр=0	100м каб	0.5	1 016.42	837.96	508.21	89.23	418.98	18.55	9.28
					178.45	74.93			37.46	5.55	2.78
11. 2	Ц08-03-5 32-9 НР=90% СП=50%	Пост управления кнопочный взрывозащищенный с количеством элементов поста до 3, устанавливаемый на конструкции на: стене или колонне 3.510.4 Демонтаж в лом без разборки и резки. Коз=0.3, Кэм=0.3, Кмр=0	шт	1	9.75	1.48	9.75	8.27	1.48	0.87	0.87
					8.27	0.07			0.07	0.01	0.01

N п.п.	Шифр, номера нормат, коды ре- сурсов	Наименование работ и за- трат, характеристика обору- дования и его масса, расход ресурсов на единицу измере- ния	Един. изме- рения	Коли- чество	Стоимость единицы		Общая стоимость			Затраты труда рабочих	
					Всего	Экспл. машин	Всего	Основ- ная зар- плата	Экспл. машин	Основ. на един.	Всего основ.
					В т.ч. зарпл.	В т.ч. зарпл.					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11.3	Ц08-03-5 32-9 НР=90% СП=50%	Пост управления кнопочный взрывозащищенный с количеством элементов поста до 3, устанавливаемый на конструкции на: стене или колонне	шт	1	848.86	4.92	848.86	27.58	4.92	2.90	2.90
					27.58	0.24			0.24	0.02	0.02
11.4	MP	Пост кнопочный КУ-92 ВЗГ	шт	1	449.39	0	449.39	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
11.5	MP	Трубка ТУТнг 40/20	м	0.3	11.21	0	3.36	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
11.6	MP	Труба гофр.,DN23,полиамид,с зондом	м	2	0.76	0	1.52	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
11.7	Ц08-02-3 97-1 НР=90% СП=50%	Профили перфорированные монтажные ПРОФИЛЬ длиной 2 м 3.510.4 Демонтаж в лом без разборки и резки. Коз=0.3, Кзм=0.3, Кмр=0	100м	0.04	111.22	81.05	4.45	1.21	3.24	3.21	0.13
					30.17	15.96			0.64	1.18	0.05
11.8	Ц08-02-3 97-1 НР=90% СП=50%	Профили перфорированные монтажные ПРОФИЛЬ длиной 2 м	100м	0.04	3 818.25	270.17	152.73	4.02	10.81	10.70	0.43
					100.58	53.19			2.13	3.94	0.16
11.9	MP	Профиль К235ц оцинк.2000х60х30х2,5мм	шт	2	83.94	0	167.88	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
11.10	Ц08-02-1 47-12 НР=90% СП=50%	Кабели до 35 кв по установленным конструкциям и лоткам КАБЕЛЬ с креплением по всей длине массой 1 м кабеля, кг, до: 3	100м каб	0.5	2 723.42	1 071.73	1 361.71	125.06	535.87	26.00	13.00
					250.12	98.82			49.41	7.32	3.66
11.11	MP	Кабель ВВШнг(А)-LS 4х35	м	50	99.24	0	4 962.00	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
11.12	MP	Стяжка СКС-П 4.6Х300(Fortisflex)	упк	0.5	19.39	0	9.70	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
11.13	MP	Труба гофр.,DN23,полиамид,с зондом	м	1	0.76	0	0.76	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
11.14	MP	Трубка ТУТнг 40/20	м	0.3	11.21	0	3.36	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
11.15	MP	Бирка маркировочная У134У3.5	шт	4	0.15	0	0.60	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
Итого по разделу в ценах 2000г., руб					8 484.28		255.37	975.30	89.95		26.60
в том числе: материалы, руб					7 253.61						6.66
Раздел 12. Ремонт силовой кабельной линии и кнопочного поста электродвигателя позиции Н-106											
12.1	Ц08-02-1 47-13 НР=90% СП=50%	Кабели до 35 кв по установленным конструкциям и лоткам КАБЕЛЬ с креплением по всей длине массой 1 м кабеля, кг, до: 6 3.510.3 Демонтаж в лом с резкой на части. Коз=0.5, Кзм=0.5, Кмр=0	100м каб	1.9	1 016.42	837.96	1 931.19	339.06	1 592.13	18.55	35.25
					178.45	74.93			142.36	5.55	10.55

N п.п.	Шифр, номера нормат, коды ре- сурсов	Наименование работ и за- трат, характеристика обору- дования и его масса, расход ресурсов на единицу измере- ния	Един. изме- рения	Коли- чество	Стоимость единицы		Общая стоимость			Затраты труда рабочих	
					Всего	Экспл. машин	Всего	Основ- ная зар- плата	Экспл. машин	Основ. на един. на един.	Всего основ.
					В т.ч. зарпл.	В т.ч. зарпл.					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12. 2	Ц08-03-5 32-9 НР=90% СП=50%	Пост управления кнопочный взрывозащищенный с количеством элементов поста до 3, устанавливаемый на конструкции на: стене или колонне 3.510.4 Демонтаж в лом без разборки и резки. Коз=0.3, Кэм=0.3, Кмр=0	шт	1	9.75 8.27	1.48 0.07	9.75	8.27	1.48 0.07	0.87 0.01	0.87 0.01
12. 3	Ц08-03-5 32-9 НР=90% СП=50%	Пост управления кнопочный взрывозащищенный с количеством элементов поста до 3, устанавливаемый на конструкции на: стене или колонне	шт	1	848.86 27.58	4.92 0.24	848.86	27.58	4.92 0.24	2.90 0.02	2.90 0.02
12. 4	МР	Пост кнопочный КУ-92 ВЗГ	шт	1	449.39 0	0 0	449.39	0	0 0	0 0	0 0
12. 5	МР	Трубка ТУТнг 40/20	м	0.3	11.21 0	0 0	3.36	0	0 0	0 0	0 0
12. 6	МР	Труба гофр., DN23, полиамид, с зондом	м	1	0.76 0	0 0	0.76	0	0 0	0 0	0 0
12. 7	Ц08-02-1 52-8 НР=90% СП=50%	Полка кабельная, устанавливаемая на стойках массой, кг, до: 0,7 3.510.4 Демонтаж в лом без разборки и резки. Коз=0.3, Кэм=0.3, Кмр=0	100шт	0.14	44.42 6.49	37.92 2.43	6.22	0.91	5.31 0.34	0.68 0.18	0.09 0.03
12. 8	Ц08-02-1 52-8 НР=90% СП=50%	Полка кабельная, устанавливаемая на стойках массой, кг, до: 0,7	100шт	0.14	154.66 21.65	126.41 8.10	21.65	3.03	17.70 1.13	2.25 0.60	0.32 0.08
12. 9	МР	Полка кабельная К1162ц УТ1,5	шт	14	23.33 0	0 0	326.62	0	0 0	0 0	0 0
12. 10	Ц08-02-3 96-1 НР=90% СП=50%	Короба металлические КОРОБ на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам, длина, м: 2 3.510.4 Демонтаж в лом без разборки и резки. Коз=0.3, Кэм=0.3, Кмр=0	100м	0.18	446.73 106.03	340.69 61.97	80.41	19.09	61.32 11.15	11.28 4.59	2.03 0.83
12. 11	Ц08-02-3 96-1 НР=90% СП=50%	Короба металлические КОРОБ на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам, длина, м: 2	100м	0.18	2 792.37 353.44	1 135.65 206.55	502.63	63.62	204.42 37.18	37.60 15.30	6.77 2.75
12. 12	МР	Короб металлический СП 100х100	шт	9	190.15 0	0 0	1 711.35	0	0 0	0 0	0 0
12. 13	МР	Крышка короба СП 100х100	шт	9	73.64 0	0 0	662.76	0	0 0	0 0	0 0
12. 14	Ц08-02-4 05-1 НР=90% СП=50%	Провода по стальным конструкциям и панелям ПРОВОД по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение, мм2, до: 16	100м	0.08	29 130.8 4	167.31 6.75	2 330.47	28.80	13.39 0.54	38.30 0.50	3.06 0.04
12. 15	МР	Провод ПВЗ ж/з 1х6	м	8	5.00 0	0 0	40.00	0	0 0	0 0	0 0
12. 16	МР	Наконечник кольцевой изолиров. НКИ 6,0-8	шт	4	0.76 0	0 0	3.04	0	0 0	0 0	0 0

N п.п.	Шифр, номера нормат, коды ре- сурсов	Наименование работ и за- трат, характеристика обору- дования и его масса, расход ресурсов на единицу измере- ния	Един. изме- рения	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	12
12. 17	Ц08-02-1 47-12 НР=90% СП=50%	Кабели до 35 кв по установленным конструкциям и лоткам КАБЕЛЬ с креплением по всей длине массой 1 м кабеля, кг, до: 3	100м каб	1.9	2 723.42	1 071.73			2 036.29	26.00	49.40
					250.12	98.82	5 174.50	475.23	187.76	7.32	13.91
12. 18	МР	Кабель ВВШнг(А)-LS 4x50	м	190	165.30	0	31 407.0		0	0	0
					0	0	0	0	0	0	0
12. 19	МР	Стяжка СКС-П 4.6X300(Fortisflex)	упк	2	19.39	0			0	0	0
					0	0	38.78	0	0	0	0
12. 20	МР	Бирка маркировочная У134У3.5	шт	6	0.15	0			0	0	0
					0	0	0.90	0	0	0	0
Итого по разделу в ценах 2000г., руб					45 549.63		965.58		3 936.96		100.69
в том числе: материалы, руб					40 647.09				380.78		28.21
Раздел 13. Ремонт силовой кабельной линии и кнопочного поста электродвигателя позиции Н-105											
13. 1	Ц08-02-1 47-13 НР=90% СП=50%	Кабели до 35 кв по установленным конструкциям и лоткам КАБЕЛЬ с креплением по всей длине массой 1 м кабеля, кг, до: 6 3.510.3 Демонтаж в лом с резкой на части. Коз=0.5, Кзм=0.5, Кмр=0	100м каб	1.7	1 016.42	837.96			1 424.54	18.55	31.54
					178.45	74.93	1 727.91	303.37	127.37	5.55	9.44
13. 2	Ц08-03-5 32-9 НР=90% СП=50%	Пост управления кнопочный взрывозащищенный с количеством элементов поста до 3, устанавливаемый на конструкции на: стене или колонне 3.510.4 Демонтаж в лом без разборки и резки. Коз=0.3, Кзм=0.3, Кмр=0	шт	1	9.75	1.48			1.48	0.87	0.87
					8.27	0.07	9.75	8.27	0.07	0.01	0.01
13. 3	Ц08-03-5 32-9 НР=90% СП=50%	Пост управления кнопочный взрывозащищенный с количеством элементов поста до 3, устанавливаемый на конструкции на: стене или колонне	шт	1	848.86	4.92			4.92	2.90	2.90
					27.58	0.24	848.86	27.58	0.24	0.02	0.02
13. 4	МР	Пост кнопочный КУ-92 ВЗГ	шт	1	449.39	0			0	0	0
					0	0	449.39	0	0	0	0
13. 5	МР	Трубка ТУТнг 40/20	м	0.3	11.21	0			0	0	0
					0	0	3.36	0	0	0	0
13. 6	МР	Труба гофр.,DN23,полиамид,с зондом	м	1	0.76	0			0	0	0
					0	0	0.76	0	0	0	0
13. 7	Ц08-02-1 47-12 НР=90% СП=50%	Кабели до 35 кв по установленным конструкциям и лоткам КАБЕЛЬ с креплением по всей длине массой 1 м кабеля, кг, до: 3	100м каб	1.7	2 723.42	1 071.73			1 821.95	26.00	44.20
					250.12	98.82	4 629.81	425.20	167.99	7.32	12.44
13. 8	МР	Кабель ВВШнг(А)-LS 4x50	м	170	165.30	0	28 101.0		0	0	0
					0	0	0	0	0	0	0
13. 9	МР	Стяжка СКС-П 4.6X300(Fortisflex)	упк	2	19.39	0			0	0	0
					0	0	38.78	0	0	0	0
13. 10	МР	Бирка маркировочная У134У3.5	шт	6	0.15	0			0	0	0
					0	0	0.90	0	0	0	0

N п.п.	Шифр, номера нормат, коды ре- сурсов	Наименование работ и за- трат, характеристика обору- дования и его масса, расход ресурсов на единицу измере- ния	Един. изме- рения	Коли- чество	Стоимость единицы		Общая стоимость			Затраты труда рабочих	
					Всего	Экспл. машин В т.ч. зарпл.	Всего	Основ- ная зар- плата	Экспл. машин В т.ч. зарпл.	Основ. на един. на един.	Всего основ. механ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Итого по разделу в ценах 2000г., руб					35 810.52		764.42		3 252.89		79.51
в том числе: материалы, руб					31 793.21				295.68		21.90
Раздел 14. Ремонт кабельных линий и кнопочного поста электродвигателя позиции ЦН-39											
14.1	Ц08-02-1 48-1 НР=90% СП=50%	Кабели до 35 кв в проложенных трубах, блоках и коробах КАБЕЛЬ массой 1 м, кг, до: 1 3.510.4 Демонтаж в лом без разборки и резки. Коз=0.3, Кэм=0.3, Кмр=0	100м каб	0.1	205.51 35.79	169.73 15.31	20.55	3.58	16.97 1.53	3.72 1.13	0.37 0.11
14.2	Ц08-02-1 47-10 НР=90% СП=50%	Кабели до 35 кв по установленным конструкциям и лоткам КАБЕЛЬ с креплением по всей длине массой 1 м кабеля, кг, до: 1 3.510.3 Демонтаж в лом с резкой на части. Коз=0.5, Кэм=0.5, Кмр=0	100м каб	0.55	416.99 84.66	332.33 31.59	229.34	46.56	182.78 17.37	8.80 2.34	4.84 1.29
14.3	Ц08-02-1 48-1 НР=90% СП=50%	Кабели до 35 кв в проложенных трубах, блоках и коробах КАБЕЛЬ массой 1 м, кг, до: 1 3.510.4 Демонтаж в лом без разборки и резки. Коз=0.3, Кэм=0.3, Кмр=0	100м каб	0.1	205.51 35.79	169.73 15.31	20.55	3.58	16.97 1.53	3.72 1.13	0.37 0.11
14.4	Ц08-02-1 47-10 НР=90% СП=50%	Кабели до 35 кв по установленным конструкциям и лоткам КАБЕЛЬ с креплением по всей длине массой 1 м кабеля, кг, до: 1 3.510.3 Демонтаж в лом с резкой на части. Коз=0.5, Кэм=0.5, Кмр=0	100м каб	0.55	416.99 84.66	332.33 31.59	229.34	46.56	182.78 17.37	8.80 2.34	4.84 1.29
14.5	Ц08-03-5 32-8 НР=90% СП=50%	Пост управления кнопочный взрывозащищенный с количеством элементов поста до 3, устанавливаемый на конструкции на: полу 3.510.4 Демонтаж в лом без разборки и резки. Коз=0.3, Кэм=0.3, Кмр=0	шт	1	10.94 9.07	1.87 0.09	10.94	9.07	1.87 0.09	0.95 0.01	0.95 0.01
14.6	Ц08-03-5 32-8 НР=90% СП=50%	Пост управления кнопочный взрывозащищенный с количеством элементов поста до 3, устанавливаемый на конструкции на: полу	шт	1	1 447.26 30.24	6.22 0.30	1 447.26	30.24	6.22 0.30	3.18 0.02	3.18 0.02
14.7	МР	Пост управления ПКИВА37; 2 кнопки	шт	1	2 398.03 0	0 0	2 398.03	0	0 0	0 0	0 0
14.8	МР	Трубка ТУТнг 40/20	м	0.3	11.21 0	0 0	3.36	0	0 0	0 0	0 0
14.9	МР	Труба гофр.,DN23,полиамид,с зондом	м	1	0.76 0	0 0	0.76	0	0 0	0 0	0 0

N п.п.	Шифр, номера нормат, коды ре- сурсов	Наименование работ и за- трат, характеристика обо- рудования и его масса, расход ресурсов на единицу изме- рения	Един. изме- рения	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	12
14. 10	Ц08-02-4 05-1 НР=90% СП=50%	Провода по стальным конструкциям и панелям ПРОВОД по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение, мм2, до: 16	100м	0.015	29 130.8						
					4	167.31			2.51	38.30	0.57
					360.02	6.75	436.96	5.40	0.10	0.50	0.01
14. 11	МР	Провод ПВЗ ж/з 1х6	м	1.5	5.00	0			0	0	0
					0	0	7.50	0	0	0	0
14. 12	МР	Наконечник кольцевой изолиров.НКИ 6,0-8	шт	2	0.76	0			0	0	0
					0	0	1.52	0	0	0	0
14. 13	Ц08-02-1 48-1 НР=90% СП=50%	Кабели до 35 кв в проложенных трубах, блоках и коробах КАБЕЛЬ массой 1 м, кг, до: 1	100м каб	0.1	760.12	565.76			56.58	12.40	1.24
					119.29	51.03	76.01	11.93	5.10	3.78	0.38
14. 14	МР	Кабель ВВШвнг(А)-LS 4х2,5	м	10	12.58	0			0	0	0
					0	0	125.80	0	0	0	0
14. 15	Ц08-02-1 47-10 НР=90% СП=50%	Кабели до 35 кв по установленным конструкциям и лоткам КАБЕЛЬ с креплением по всей длине массой 1 м кабеля, кг, до: 1	100м каб	0.55	2 242.85	664.67			365.57	17.60	9.68
					169.31	63.18	1 233.57	93.12	34.75	4.68	2.57
14. 16	МР	Кабель ВВШвнг(А)-LS 4х2,5	м	55	12.58	0			0	0	0
					0	0	691.90	0	0	0	0
14. 17	МР	Стяжка СКС-П 4.6Х300(Fortisflex)	упк	1	19.39	0			0	0	0
					0	0	19.39	0	0	0	0
14. 18	МР	Бирка маркировочная У134У3.5	шт	4	0.15	0			0	0	0
					0	0	0.60	0	0	0	0
14. 19	Ц08-02-1 48-1 НР=90% СП=50%	Кабели до 35 кв в проложенных трубах, блоках и коробах КАБЕЛЬ массой 1 м, кг, до: 1	100м каб	0.1	760.12	565.76			56.58	12.40	1.24
					119.29	51.03	76.01	11.93	5.10	3.78	0.38
14. 20	МР	Кабель КВБШвнг(А)-LS 5х1,5	м	10	10.00	0			0	0	0
					0	0	100.00	0	0	0	0
14. 21	Ц08-02-1 47-10 НР=90% СП=50%	Кабели до 35 кв по установленным конструкциям и лоткам КАБЕЛЬ с креплением по всей длине массой 1 м кабеля, кг, до: 1	100м каб	0.55	2 242.85	664.67			365.57	17.60	9.68
					169.31	63.18	1 233.57	93.12	34.75	4.68	2.57
14. 22	МР	Кабель КВБШвнг(А)-LS 5х1,5	м	55	10.00	0			0	0	0
					0	0	550.00	0	0	0	0
14. 23	МР	Бирка маркировочная У134У3.5	шт	4	0.15	0			0	0	0
					0	0	0.60	0	0	0	0
14. 24	МР	Хомут каб.ДКС-26454,6х360мм,мор оз/стойк	шт	55	3.33	0			0	0	0
					0	0	183.15	0	0	0	0
Итого по разделу в ценах 2000г., руб							9 096.72	355.09	1 254.39		36.97
в том числе: материалы, руб							7 487.24		118.00		8.74
Раздел 15. Ремонт силовой кабельной линии электродвигателя позиции П-7											

N п.п.	Шифр, номера нормат, коды ре- сурсов	Наименование работ и за- трат, характеристика обоору- дования и его масса, расход ресурсов на единицу измере- ния	Един. изме- рения	Коли- чество	Стоимость единицы		Общая стоимость			Затраты труда рабочих	
					Всего	Экспл. машин	Всего	Основ- ная зар- плата	Экспл. машин	Основ. на един.	Всего основ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15.1	Ц08-02-1 47-10 НР=90% СП=50%	Кабели до 35 кв по установленным конструкциям и лоткам КАБЕЛЬ с креплением по всей длине массой 1 м кабеля, кг, до: 1 3.510.3 Демонтаж в лом с резкой на части. Коз=0.5, Кэм=0.5, Кмр=0	100м каб	0.43	416.99	332.33	179.31	36.40	142.90	8.80	3.78
					84.66	31.59			13.58	2.34	1.01
15.2	Ц08-03-5 45-5 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 3.510.4 Демонтаж в лом без разборки и резки. Коз=0.3, Кэм=0.3, Кмр=0	шт	1	7.78	1.01	7.78	6.77	1.01	0.72	0.72
					6.77	0.02			0.02	0.00	0.00
15.3	Ц08-02-4 07-16 НР=90% СП=50%	Труба стальная по установленным конструкциям, по фермам, колоннам и другим стальным конструкциям, диаметр, мм, до: 40	100м	0.03	6 425.43	1 012.04	192.76	9.33	30.36	33.10	0.99
					311.14	282.15			8.46	20.90	0.63
15.4	МР	Труба водогаз. оцинков. Ду 20(3/4')	м	3	18.18	0	54.54	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
15.5	Ц08-02-3 97-1 НР=90% СП=50%	Профили перфорированные монтажные ПРОФИЛЬ длиной 2 м	100м	0.02	3 818.25	270.17	76.37	2.01	5.40	10.70	0.21
					100.58	53.19			1.06	3.94	0.08
15.6	МР	Полоса перфорированная ПП40 L=2м	шт	1	49.55	0	49.55	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
15.7	Ц08-02-4 05-1 НР=90% СП=50%	Провода по стальным конструкциям и панелям ПРОВОД по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение, мм2, до: 16	100м	0.04	29 130.8	167.31	1 165.23	14.40	6.69	38.30	1.53
					4	6.75			0.27	0.50	0.02
15.8	МР	Провод ПВЗ ж/з 1х6	м	4	5.00	0	20.00	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
15.9	МР	Наконечник кольцевой изолиров.НКИ 6,0-8	шт	8	0.76	0	6.08	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
15.10	Ц08-02-1 47-10 НР=90% СП=50%	Кабели до 35 кв по установленным конструкциям и лоткам КАБЕЛЬ с креплением по всей длине массой 1 м кабеля, кг, до: 1	100м каб	0.43	2 242.85	664.67	964.43	72.80	285.81	17.60	7.57
					169.31	63.18			27.17	4.68	2.01
15.11	МР	Кабель ВВГнг(А)-LS 4х2,5	м	43	8.33	0	358.19	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
15.12	МР	Труба гофр.,DN23,полиамид,с зондом	м	4	0.76	0	3.04	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
15.13	МР	Стяжка СКС-П 4.6X300(Fortisflex)	упк	1	19.39	0	19.39	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
15.14	МР	Бирка маркировочная У134У3.5	шт	6	0.15	0	0.90	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
Итого по разделу в ценах 2000г., руб					3 097.56		141.72	472.18	14.81		
в том числе: материалы, руб					2 483.66			50.57	3.75		

N п.п.	Шифр, номера нормат, коды ре- сурсов	Наименование работ и за- трат, характеристика обо- рудование и его масса, расход ресурсов на единицу измере- ния	Един. изме- рения	Коли- чество	Стоимость единицы		Общая стоимость			Затраты труда рабочих	
					Всего	Экспл. машин	Всего	Основ- ная зар- плата	Экспл. машин	Основ. на един.	Всего основ.
					В т.ч. зарпл.	В т.ч. зарпл.					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 16. Ремонт сети внутреннего освещения помещения насосной экстракции											
16.1	Ц08-03-5 93-4 НР=90% СП=50%	Светильник для ламп накаливания с навинчиванием на трубу для взрывоопасных помещений 3.1.1 Производство работ на высоте, м свыше 2 до 8. Коз=1.05 3.510.4 Демонтаж в лом без разборки и резки. Коз=0.3, Кэм=0.3, Кмр=0	100шт	0.1	1 137.37 318.41	818.97 347.49	113.74	31.84	81.90 34.75	32.13 25.74	3.21 2.57
16.2	Ц08-02-4 08-1 НР=90% СП=50%	Труба стальная во взрывоопасных и пожароопасных помещениях по установленным конструкциям, с креплением накладными скобами, диаметр, мм, до: 25 3.1.1 Производство работ на высоте, м свыше 2 до 8. Коз=1.05 3.510.3 Демонтаж в лом с резкой на части. Коз=0.5, Кэм=0.5, Кмр=0	100м	0.48	1 006.76 309.92	696.85 257.18	483.25	148.76	334.49 123.44	32.97 19.05	15.83 9.14
16.3	Ц08-03-5 93-4 НР=90% СП=50%	Светильник для ламп накаливания с навинчиванием на трубу для взрывоопасных помещений 3.510.4 Демонтаж в лом без разборки и резки. Коз=0.3, Кэм=0.3, Кмр=0	100шт	0.15	1 122.21 303.25	818.97 347.49	168.33	45.49	122.84 52.12	30.60 25.74	4.59 3.86
16.4	Ц08-03-5 93-4 НР=90% СП=50%	Светильник для ламп накаливания с навинчиванием на трубу для взрывоопасных помещений 3.510.2 Демонтаж для использования без хранения. Коз=0.6, Кэм=0.6, Кмр=0	100шт	0.07	2 244.42 606.49	1 637.93 694.98	157.11	42.45	114.66 48.65	61.20 51.48	4.28 3.60
16.5	Ц08-02-4 08-1 НР=90% СП=50%	Труба стальная во взрывоопасных и пожароопасных помещениях по установленным конструкциям, с креплением накладными скобами, диаметр, мм, до: 25 3.510.3 Демонтаж в лом с резкой на части. Коз=0.5, Кэм=0.5, Кмр=0	100м	0.28	992.01 295.16	696.85 257.18	277.76	82.64	195.12 72.01	31.40 19.05	8.79 5.33
16.6	Ц08-02-4 07-16 НР=90% СП=50%	Труба стальная по установленным конструкциям, по фермам, колоннам и другим стальным конструкциям, диаметр, мм, до: 40 3.510.3 Демонтаж в лом с резкой на части. Коз=0.5, Кэм=0.5, Кмр=0	100м	0.28	661.59 155.57	506.02 141.08	185.25	43.56	141.69 39.50	16.55 10.45	4.63 2.93
16.7	Е69-4-1 НР=90% СП=50%	Заделка отверстий в местах прохода трубопроводов в: стенах и перегородках оштукатуренных	100от в	0.1	1 800.09 670.97	1.00 0.68	180.01	67.10	0.10 0.07	78.66 0.05	7.87 0.01

N п.п.	Шифр, номера нормат, коды ре- сурсов	Наименование работ и за- трат, характеристика оборудо- вания и его масса, расход ресурсов на единицу измере- ния	Един. изме- рения	Коли- чество	Стоимость единицы		Общая стоимость			Затраты труда рабочих	
					Всего	Экспл. машин	Всего	Основ- ная зар- плата	Экспл. машин	Основ. на един. на един.	Всего основ.
					В т.ч. зарпл.	В т.ч. зарпл.					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16.8	Ц08-02-4 08-1 НР=90% СП=50%	Труба стальная во взрывоопасных и пожароопасных помещениях по установленным конструкциям, с креплением накладными скобами, диаметр, мм, до: 25	100м	0.84	4 092.63 590.32	1 393.69 514.35	3 437.81	495.87	1 170.70 432.05	62.80 38.10	52.75 32.00
16.9	МР	Труба вологаз. оцинков. Ду 20(3/4)	м	84	18.18 0	0	1 527.12	0	0	0	0
16.10	МР	Муфта 05.00.001.01-03 Ст20	шт	6	7.58 0	0	45.48	0	0	0	0
16.11	МР	Скоба двулапковая СМД-П 25-26 (ч)	шт	12	1.21 0	0	14.52	0	0	0	0
16.12	Ц08-02-3 97-1 НР=90% СП=50%	Профили перфорированные монтажные ПРОФИЛЬ длиной 2 м	100м	0.16	3 818.25 100.58	270.17 53.19	610.92	16.09	43.23 8.51	10.70 3.94	1.71 0.63
16.13	МР	Полоса перфорированная ПП40 L=2м	шт	8	49.55 0	0	396.40	0	0	0	0
16.14	МР	Уголок перфорированный К237 Ц	шт	4	63.33 0	0	253.32	0	0	0	0
16.15	Ц08-02-4 05-1 НР=90% СП=50%	Провода по стальным конструкциям и панелям ПРОВОД по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение, мм2, до: 16	100м	0.1	29 130.8 4	167.31 6.75	2 913.08	36.00	16.73 0.68	38.30 0.50	3.83 0.05
16.16	МР	Провод ПВ3 ж/з 1х6	м	10	5.00 0	0	50.00	0	0	0	0
16.17	МР	Наконечник кольцевой изолиров.НКИ 6,0-8	шт	4	0.76 0	0	3.04	0	0	0	0
16.18	МР	Хомутик С437 У2, для кабеля D до27мм	шт	23	6.82 0	0	156.86	0	0	0	0
16.19	Ц08-03-5 45-5 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	12	363.30 22.56	3.37 0.08	4 359.59	270.72	40.41 0.97	2.40 0.01	28.80 0.07
16.20	МР	Коробка КР-В-100d, WAGO5-4,3 вв.d, 1 пр.d	шт	12	213.33 0	0	2 559.96	0	0	0	0
16.21	МР	Заглушка 305315.003	шт	1	5.30 0	0	5.30	0	0	0	0
16.22	МР	Клемма WAGO 2273-244 4-пров. паста Cu/Al	шт	60	1.67 0	0	100.20	0	0	0	0
16.23	Ц08-02-1 48-1 НР=90% СП=50%	Кабели до 35 кв в проложенных трубах, блоках и коробах КАБЕЛЬ массой 1 м, кг, до: 1	100м каб	1.08	760.12 119.29	565.76 51.03	820.92	128.83	611.02 55.11	12.40 3.78	13.39 4.08
16.24	Ц08-02-1 51-1 НР=90% СП=50%	Кабели до 35 кв, прокладываемые по непроемным эстакадам КАБЕЛЬ, масса 1 м, кг, до: 3	100м каб	0.28	2 533.49 189.51	1 245.13 272.70	709.38	53.06	348.64 76.36	19.70 20.20	5.52 5.66
16.25	МР	Кабель ВВГнг(А)-LS 3х1,5	м	36	4.24 0	0	152.64	0	0	0	0
16.26	МР	Кабель ВВГнг(А)-LS 5х2,5	м	100	10.91 0	0	1 091.00	0	0	0	0
16.27	МР	Стяжка СКС-П 4.6X300(Fortisflex)	упк	1	19.39 0	0	19.39	0	0	0	0

N п.п.	Шифр, номера нормат, коды ре- сурсов	Наименование работ и за- трат, характеристика обору- дования и его масса, расход ресурсов на единицу измере- ния	Един. изме- рения	Коли- чество	Стоимость единицы		Общая стоимость			Затраты труда рабочих	
					Всего	Экспл. машин	Всего	Основ- ная зар- плата	Экспл. машин	Основ. на един. Механ.	Всего основ.
					В т.ч. зарпл.	В т.ч. зарпл.					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16. 28	MP	Бирка маркировочная У134У3.5	шт	6	0.15 0	0	0.90	0	0	0	0
16. 29	Ц08-03-5 93-4 НР=90% СП=50%	Светильник для ламп накаливания с навинчиванием на трубу для взрывоопасных помещений	100шт	0.12	22 056.5 5	2 729.89	2 646.79	121.30	327.59 139.00	102.00 85.80	12.24 10.30
16. 30	MP	СветильникЖСП47-70УХЛ1 ввод+пробка+скоба	шт	12	765.15 0	0	9 181.80	0	0	0	0
16. 31	MP	Подвес комб. для светильника 305315.010	шт	12	22.73 0	0	272.76	0	0	0	0
16. 32	MP	Решетка зап. для светильника 305121.005	шт	12	119.39 0	0	1 432.68	0	0	0	0
16. 33	MP	Лампа SON 70W	шт	12	113.64 0	0	1 363.68	0	0	0	0
16. 34	MP	Клемма WAGO 2273-244 4-пров. паста Cu/Al	шт	36	1.67 0	0	60.12	0	0	0	0
16. 35	Ц08-02-4 08-1 НР=90% СП=50%	Труба стальная во взрывоопасных и пожароопасных помещениях по установленным конструкциям, с креплением накладными скобами, диаметр, мм, до: 25	100м	0.78	4 092.63 590.32	1 393.69 514.35	3 192.25	460.45	1 087.08 401.19	62.80 38.10	48.98 29.72
16. 36	MP	Труба водогаз. оцинков. Ду 20(3/4')	м	78	18.18 0	0	1 418.04	0	0	0	0
16. 37	MP	Муфта 05.00.001.01-03 Ст20	шт	6	7.58 0	0	45.48	0	0	0	0
16. 38	Ц08-02-3 97-1 НР=90% СП=50%	Профили перфорированные монтажные ПРОФИЛЬ длиной 2 м	100м	0.16	3 818.25 100.58	270.17 53.19	610.92	16.09	43.23 8.51	10.70 3.94	1.71 0.63
16. 39	MP	Полоса перфорированная ПП40 L=2м	шт	8	49.55 0	0	396.40	0	0	0	0
16. 40	MP	Уголок перфорированный K237 Ц	шт	4	63.33 0	0	253.32	0	0	0	0
16. 41	Ц08-02-4 05-1 НР=90% СП=50%	Провода по стальным конструкциям и панелям ПРОВОД по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение, мм2, до: 16	100м	0.1	29 130.8 4	167.31 6.75	2 913.08	36.00	16.73 0.68	38.30 0.50	3.83 0.05
16. 42	MP	Провод ПВ3 ж/з 1х6	м	10	5.00 0	0	50.00	0	0	0	0
16. 43	MP	Наконечник кольцевой изолиров.НКИ 6,0-8	шт	12	0.76 0	0	9.12	0	0	0	0
16. 44	MP	Хомутик С437 У2, для кабеля D до27мм	шт	23	6.82 0	0	156.86	0	0	0	0
16. 45	Ц08-03-5 45-5 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	15	363.30 22.56	3.37 0.08	5 449.49	338.40	50.51 1.22	2.40 0.01	36.00 0.09
16. 46	MP	Коробка KP-B-100d, WAGO5-4,3 вв.d, 1 пр.d	шт	15	213.33 0	0	3 199.95	0	0	0	0
16. 47	MP	Заглушка 305315.003	шт	1	5.30 0	0	5.30	0	0	0	0
16. 48	MP	Клемма WAGO 2273-244 4-пров. паста Cu/Al	шт	75	1.67 0	0	125.25	0	0	0	0

N п.п.	Шифр, номера нормат, коды ре- сурсов	Наименование работ и за- трат, характеристика обору- дования и его масса, расход ресурсов на единицу измере- ния	Един. изме- рения	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. на един.	Всего основ. Всего механ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16.49	Ц08-02-1 48-1 НР=90% СП=50%	Кабели до 35 кв в проложенных трубах, блоках и коробах КАБЕЛЬ массой 1 м, кг, до: 1	100м каб	1.08	760.12 119.29	565.76 51.03	820.92	128.83	611.02 55.11	12.40 3.78	13.39 4.08
16.50	Ц08-02-1 51-1 НР=90% СП=50%	Кабели до 35 кв, прокладываемые по непроходным эстакадам КАБЕЛЬ, масса 1 м, кг, до: 3	100м каб	0.28	2 533.49 189.51	1 245.13 272.70	709.38	53.06	348.64 76.36	19.70 20.20	5.52 5.66
16.51	MP	Кабель ВВГнг(А)-LS 3х1,5	м	45	4.24 0	0 0	190.80	0	0 0	0 0	0 0
16.52	MP	Кабель ВВГнг(А)-LS 5х2,5	м	91	10.91 0	0 0	992.81	0	0 0	0 0	0 0
16.53	MP	Стяжка СКС-П 4.6X300(Fortisflex)	упк	1	19.39 0	0 0	19.39	0	0 0	0 0	0 0
16.54	MP	Бирка маркировочная У134У3.5	шт	60	0.15 0	0 0	9.00	0	0 0	0 0	0 0
16.55	Ц08-03-5 93-4 НР=90% СП=50%	Светильник для ламп накаливания с навинчиванием на трубу для взрывоопасных помещений	100шт	0.08	22 056.5 5	2 729.89 1 158.30	1 764.52	80.87	218.39 92.66	102.00 85.80	8.16 6.86
16.56	MP	СветильникЖСП47-70УХЛ1 ввод+пробка+скоба	шт	8	765.15 0	0 0	6 121.20	0	0 0	0 0	0 0
16.57	MP	Подвес комб. для светильника 305315.010	шт	8	22.73 0	0 0	181.84	0	0 0	0 0	0 0
16.58	MP	Решетка защ. для светильника 305121.005	шт	8	119.39 0	0 0	955.12	0	0 0	0 0	0 0
16.59	MP	Лампа SON 70W	шт	8	113.64 0	0 0	909.12	0	0 0	0 0	0 0
16.60	MP	Клемма WAGO 2273-244 4-пров. паста Cu/Al	шт	24	1.67 0	0 0	40.08	0	0 0	0 0	0 0
16.61	Ц08-03-5 93-4 НР=90% СП=50%	Светильник для ламп накаливания с навинчиванием на трубу для взрывоопасных помещений	100шт	0.07	22 056.5 5	2 729.89 1 158.30	1 543.96	70.76	191.09 81.08	102.00 85.80	7.14 6.01
16.62	MP	Клемма WAGO 2273-244 4-пров. паста Cu/Al	шт	21	1.67 0	0 0	35.07	0	0 0	0 0	0 0
16.63	Ц08-03-5 26-1 НР=90% СП=50%	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток, А, до: 25	шт	6	989.71 14.84	1.97 0.05	5 938.27	89.01	11.84 0.32	1.56 0.00	9.36 0.02
16.64	MP	Выкл авт S201 C16	шт	6	30.30 0	0 0	181.80	0	0 0	0 0	0 0
Итого по разделу в ценах 2000г., руб					73 989.85		2 857.20	6 127.62 1 800.35	301.54 133.36		
в том числе: материалы, руб					65 005.03						
Раздел 17. Ремонт сети наружного освещения насосной экстракции											
17.1	Ц08-02-3 69-3 НР=90% СП=50%	Светильники, устанавливаемые вне зданий СВЕТИЛЬНИК с лампами: ртутными 3.510.4 Демонтаж в лом без разборки и резки. Коз=0.3, Кзм=0.3, Кмр=0	шт	20	23.70 5.76	17.94 1.62	474.09	115.29	358.80 32.40	0.55 0.12	10.98 2.40

N п.п.	Шифр, номера нормат, коды ре- сурсов	Наименование работ и за- трат, характеристика обору- дования и его масса, расход ресурсов на единицу измере- ния	Един. изме- рения	Коли- чество	Стоимость единицы		Общая стоимость			Затраты труда рабочих	
					Всего	Экспл. машин	Всего	Основ- ная зар- плата	Экспл. машин	Основ. на един. на един.	Всего основ.
					В т.ч. зарпл.	В т.ч. зарпл.					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17. 2	Ц08-02-1 51-1 НР=90% СП=50%	Кабели до 35 кв, прокладываемые по непроходным эстакадам КАБЕЛЬ, масса 1 м, кг, до: 3 3.510.3 Демонтаж в лом с резкой на части. Коз=0.5, Кзм=0.5, Кмр=0	100м каб	2.72	717.32 94.76	622.57 136.35	1 951.12	257.74	1 693.38 370.87	9.85 10.10	26.79 27.47
17. 3	Ц08-02-3 97-1 НР=90% СП=50%	Профили перфорированные монтажные ПРОФИЛЬ длинной 2 м	100м	2.04	3 818.25 100.58	270.17 53.19	7 789.24	205.18	551.14 108.51	10.70 3.94	21.83 8.04
17. 4	MP	Полоса перфорированная ПП40 L=2м	шт	102	49.55 0	0	5 054.10	0	0	0	0
17. 5	Ц08-02-1 51-1 НР=90% СП=50%	Кабели до 35 кв, прокладываемые по непроходным эстакадам КАБЕЛЬ, масса 1 м, кг, до: 3	100м каб	2.72	2 533.49 189.51	1 245.13 272.70	6 891.08	515.48	3 386.77 741.74	19.70 20.20	53.58 54.94
17. 6	MP	Кабель ВВГнг(А)-LS 5х2,5	м	232	10.91 0	0	2 531.12	0	0	0	0
17. 7	MP	Кабель ВВГнг(А)-LS 3х1,5	м	40	4.24 0	0	169.60	0	0	0	0
17. 8	MP	Стяжка СКС-П 4.6X300(Fortisflex)	упк	4	19.39 0	0	77.56	0	0	0	0
17. 9	MP	Бирка маркировочная У134У3.5	шт	8	0.15 0	0	1.20	0	0	0	0
17. 10	Ц08-02-3 63-1 НР=90% СП=50%	Кронштейны сварные металлические, количество рожек: 1	шт	20	379.78 33.32	198.22 18.50	7 595.66	666.31	3 964.36 369.90	3.41 1.37	68.20 27.40
17. 11	MP	Труба водогаз. оцинков. Ду 20(3/4)	м	20	18.18 0	0	363.60	0	0	0	0
17. 12	MP	Лист 3хXXXхXXX оцинк. Ст 08пс	кг	42	9.24 0	0	388.08	0	0	0	0
17. 13	MP	Хомутик С437 У2, для кабеля D до27мм	шт	40	6.82 0	0	272.80	0	0	0	0
17. 14	Ц08-03-5 45-5 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	20	363.30 22.56	3.37 0.08	7 265.99	451.20	67.34 1.62	2.40 0.01	48.00 0.12
17. 15	MP	Коробка КР-В-100d, WAGO5-4,3 вв.d, 1 пр.d	шт	20	213.33 0	0	4 266.60	0	0	0	0
17. 16	MP	Заглушка 305315.003	шт	3	5.30 0	0	15.90	0	0	0	0
17. 17	MP	Клемма WAGO 2273-244 4-пров. паста Cu/Al	шт	100	1.67 0	0	167.00	0	0	0	0
17. 18	Ц08-02-3 69-3 НР=90% СП=50%	Светильники, устанавливаемые вне зданий СВЕТИЛЬНИК с лампами: ругными	шт	20	129.84 19.22	59.80 5.40	2 596.82	384.30	1 195.98 108.00	1.83 0.40	36.60 8.00
17. 19	MP	СветильникЖСП147-70УХЛ1 ввод+пробка+скоба	шт	20	765.15 0	0	15 303.0	0	0	0	0
17. 20	MP	Подвес комб. для светильника 305315.010	шт	20	22.73 0	0	454.60	0	0	0	0
17. 21	MP	Решетка заш. для светильника 305121.005	шт	20	119.39 0	0	2 387.80	0	0	0	0
17. 22	MP	Лампа SON 70W	шт	20	113.64 0	0	2 272.80	0	0	0	0

N п.п.	Шифр, номера нормат, коды ре- сурсов	Наименование работ и за- трат, характеристика обо- рудование и его масса, расход ресурсов на единицу изме- рения	Един. изме- рения	Коли- чество	Стоимость единицы		Общая стоимость			Затраты труда рабочих	
					Всего	Экспл. машин	Всего	Основ- ная зар- плата	Экспл. машин	Основ. на един.	Всего основ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17. 23	MP	Клемма WAGO 2273-244 4-пров. паста Cu/Al	шт	60	1.67 0	0 0	100.20	0	0 0	0 0	0 0
17. 24	Ц08-03-5 26-1 НР=90% СП=50%	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток, А, до: 25	шт	3	989.71 14.84	1.97 0.05	2 969.14	44.51	5.92 0.16	1.56 0.00	4.68 0.01
17. 25	MP	Выкл авт S201 C16	шт	3	30.30 0	0 0	90.90	0	0 0	0 0	0 0
Итого по разделу в ценах 2000г., руб							71 449.99	2 640.01	11 223.6 9		270.66
в том числе: материалы, руб							57 586.29		1 733.21		128.39
Раздел 18. Ремонт сети внутреннего освещения помещения насосной сырья											
18. 1	Ц08-03-5 93-4 НР=90% СП=50%	Светильник для ламп накаливания с навинчиванием на трубу для взрывоопасных помещений 3.1.1 Производство работ на высоте, м свыше 2 до 8. Коз=1.05 3.510.4 Демонтаж в лом без разборки и резки. Коз=0.3, Кзм=0.3, Кмр=0	100шт	0.16	1 137.37 318.41	818.97 347.49	181.98	50.95	131.03 55.60	32.13 25.74	5.14 4.12
18. 2	Ц08-02-4 08-1 НР=90% СП=50%	Труба стальная во взрывоопасных и пожароопасных помещениях по установленным конструкциям, с креплением накладными скобами, диаметр, мм, до: 25 3.1.1 Производство работ на высоте, м свыше 2 до 8. Коз=1.05 3.510.3 Демонтаж в лом с резкой на части. Коз=0.5, Кзм=0.5, Кмр=0	100м	0.6	1 006.76 309.92	696.85 257.18	604.06	185.95	418.11 154.31	32.97 19.05	19.78 11.43
Итого по разделу в ценах 2000г., руб							786.04	236.90	549.14 209.90		24.92 15.55
в том числе: материалы, руб							0				
Раздел 19. Ремонт кнопочных постов управления позиций ПК-1-7, МН-1-7, ПЭ-1-7, ЦН-1, ЦН-2, ЦН-3											
19. 1	Ц08-03-5 32-8 НР=90% СП=50%	Пост управления кнопочный взрывозащищенный с количеством элементов поста до 3, устанавливаемый на конструкции на: полу 3.510.4 Демонтаж в лом без разборки и резки. Коз=0.3, Кзм=0.3, Кмр=0	шт	24	10.94 9.07	1.87 0.09	262.51	217.74	44.77 2.14	0.95 0.01	22.90 0.16
19. 2	Ц08-02-4 20-1 НР=90% СП=50%	Коробки ответвительные к распределительному шинопроводу КОРОБКА с предохранителем или разъединителем, или автоматом, или указателем напряжения Амперметр взрывозащищенный 3.510.4 Демонтаж в лом без разборки и резки. Коз=0.3, Кзм=0.3, Кмр=0	100шт	0.1	1 348.80 659.88	688.92 44.15	134.88	65.99	68.89 4.41	70.20 3.27	7.02 0.33

N п.п.	Шифр, номера нормат, коды ре- сурсов	Наименование работ и за- трат, характеристика обору- дования и его масса, расход ресурсов на единицу измере- ния	Един. изме- рения	Коли- чество	Стоимость единицы		Общая стоимость			Затраты труда рабочих	
					Всего	Экспл. машин	Всего	Основ- ная зар- плата	Экспл. машин	Основ. на един.	Всего основ.
					В т.ч. зарпл.	В т.ч. зарпл.					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19.3	Ц08-02-1 47-10 НР=90% СП=50%	Кабели до 35 кв по установленным конструкциям и лоткам КАБЕЛЬ с креплением по всей длине массой 1 м кабеля, кг, до: 1 3.510.3 Демонтаж в лом с резкой на части. Коз=0.5, Кэм=0.5, Кмр=0	100м каб	2.63	416.99 84.66	332.33 31.59	1 096.68	222.65	874.04 83.08	8.80 2.34	23.14 6.15
19.4	Ц08-02-3 97-1 НР=90% СП=50%	Профили перфорированные монтажные ПРОФИЛЬ длиной 2 м	100м	0.12	3 818.25 100.58	270.17 53.19	458.19	12.07	32.42 6.38	10.70 3.94	1.28 0.47
19.5	МР	ПрофильЗперфК239Ц97х60х 40х45х13х60х3х5,2	шт	6	93.18 0	0 0	559.08	0	0 0	0 0	0 0
19.6	МР	Уголок перфорированный К237 Ц	шт	3	63.33 0	0 0	189.99	0	0 0	0 0	0 0
19.7	Ц08-02-4 05-1 НР=90% СП=50%	Провода по стальным конструкциям и панелям ПРОВОД по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение, мм2, до: 16	100м	0.5	29 130.8 4 360.02	167.31 6.75	14 565.4 2	180.01	83.66 3.38	38.30 0.50	19.15 0.25
19.8	МР	Провод ПВ3 ж/з 1х6	м	50	5.00 0	0 0	250.00	0	0 0	0 0	0 0
19.9	МР	Наконечник кабельный мед. КВТ16-8-6	шт	68	3.18 0	0 0	216.24	0	0 0	0 0	0 0
19.10	Ц08-02-1 47-10 НР=90% СП=50%	Кабели до 35 кв по установленным конструкциям и лоткам КАБЕЛЬ с креплением по всей длине массой 1 м кабеля, кг, до: 1	100м каб	5.11	2 242.85 169.31	664.67 63.18	11 460.9 7	865.18	3 396.44 322.85	17.60 4.68	89.94 23.91
19.11	МР	Кабель КВБбШвнг(А)-LS 5х2,5	м	246	13.64 0	0 0	3 355.44	0	0 0	0 0	0 0
19.12	МР	Кабель КВБбШвнг(А)-LS 5х1,5	м	265	10.00 0	0 0	2 650.00	0	0 0	0 0	0 0
19.13	МР	Трубка ТУТнг 40/20	м	1	11.21 0	0 0	11.21	0	0 0	0 0	0 0
19.14	МР	Труба гофр.,DN23,полиамид,с зондом	м	2	0.76 0	0 0	1.52	0	0 0	0 0	0 0
19.15	МР	Стяжка СКС-П 4.6X300(Fortisflex)	упк	1	19.39 0	0 0	19.39	0	0 0	0 0	0 0
19.16	МР	Бирка маркировочная У134У3.5	шт	15	0.15 0	0 0	2.25	0	0 0	0 0	0 0
19.17	Ц08-03-5 32-8 НР=90% СП=50%	Пост управления кнопочный взрывозащищенный с количеством элементов поста до 3, устанавливаемый на конструкции на: полу	шт	24	1 447.26 30.24	6.22 0.30	34 734.1 7	725.80	149.22 7.13	3.18 0.02	76.32 0.53
19.18	МР	Пост управления ПКИВА37; 2 кнопки	шт	24	2 398.03 0	0 0	57 552.7 2	0	0 0	0 0	0 0
19.19	Ц08-02-4 20-1 НР=90% СП=50%	Коробки ответвительные к распределительному шинопроводу КОРОБКА с предохранителем или разъединителем, или автоматом, или указателем напряжения Амперметр взрывозащищенный	100шт	0.1	38 697.6 3 2 199.60	2 296.41 147.15	3 869.76	219.96	229.64 14.72	234.00 10.90	23.40 1.09

N п.п.	Шифр, номера нормат, коды ре- сурсов	Наименование работ и за- трат, характеристика обо- рудования и его масса, расход ресурсов на единицу изме- рения	Един. изме- рения	Коли- чество	Стоимость единицы		Общая стоимость			Затраты труда рабочих	
					Всего	Экспл. машин	Всего	Основ- ная зар- плата	Экспл. машин	Основ. на един.	Всего основ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19.	MP	Амперметр ЕМНА-9	шт	3	1 780.34	0	5 341.02	0	0	0	0
20		0-300/5А 1ЕхdПСТ6 IP55			0	0			0	0	0
19.	MP	Амперметр ССА-Н 0-100А	шт	7	1 972.91	0	13 810.3	0	0	0	0
21		100А/5А,5А/1А ВЗИ			0	0			0	0	0
Итого по разделу в ценах 2000г., руб					150 541.81		2 509.40		4 879.07		263.15
в том числе: материалы, руб					143 153.33				444.09		32.90
Раздел 20. Ремонт крышек кабельных каналов с заменой дефектных в помещениях РУ и ТП (в ТП-320, ТП-386, ТП-321)											
20.	Ц08-01-0	Металлические конструкции	т	0.055	436.15	256.64	23.99	9.87	14.12	18.66	1.03
1	87-3 НР=90% СП=50%	3.510.4 Демонтаж в лом без разборки и резки. Коз=0.3, Кэм=0.3, Кмр=0			179.51	14.09			0.78	1.04	0.06
20.	Ц08-01-0	Металлические конструкции	т	0.055	49 038.3	7	2 697.11	32.91	47.05	62.20	3.42
2	87-3 НР=90% СП=50%				598.36	46.98			2.58	3.48	0.19
20.	MP	Уголок 25х25х4 Ст3сп 5	кг	4.30	3.60	0	15.48	0	0	0	0
3					0	0			0	0	0
20.	MP	Лист рифленый ромб	кг	51.4	2.49	0	127.99	0	0	0	0
4		5хХХХхХХХ Ст3сп5			0	0			0	0	0
Итого по разделу в ценах 2000г., руб					2 864.56		42.78		61.17		4.45
в том числе: материалы, руб					2 760.62				3.36		0.25
Раздел 21. Ремонт кабельных конструкций с заменой дефектных на участке 1 (от кабельного ввода в ТП-386 НКУМ-0,4кВ со стороны аппаратного двора вдоль насосной экстракции)											
21.	Ц08-02-1	Кабели до 35 кв по установленным конструкциям и лоткам	100м каб	3.4	416.99	332.33	1 417.76	287.83	1 129.93	8.80	29.92
1	47-10 НР=90% СП=50%	КАБЕЛЬ с креплением по всей длине массой 1 м кабеля, кг, до: 1 3.510.3 Демонтаж в лом с резкой на части. Коз=0.5, Кэм=0.5, Кмр=0			84.66	31.59			107.41	2.34	7.96
21.	Ц08-02-1	Кабели до 35 кв, прокладываемые по непроходным эстакадам	100м каб	0.3	717.32	622.57	215.20	28.43	186.77	9.85	2.96
2	51-1 НР=90% СП=50%	КАБЕЛЬ, масса 1 м, кг, до: 3 Вывешивание кабелей 15 шт 3.516 Вывешивание кабелей. Коз=0.5, Кэм=0.5, Кмр=0			94.76	136.35			40.91	10.10	3.03
21.	Ц08-02-1	Кабели до 35 кв, прокладываемые по непроходным эстакадам	100м каб	0.3	717.32	622.57	215.20	28.43	186.77	9.85	2.96
3	51-1 НР=90% СП=50%	КАБЕЛЬ, масса 1 м, кг, до: 3 Укладка кабелей 15 шт 3.517 Укладка в короб после вывешивания. Коз=0.5, Кэм=0.5, Кмр=0			94.76	136.35			40.91	10.10	3.03
21.	Ц08-02-1	Стойка сборных кабельных конструкций (без полок)	100шт	0.3	204.95	122.98	61.48	24.59	36.90	8.52	2.56
4	52-5 НР=90% СП=50%	массой, кг, до: 2,4 3.510.4 Демонтаж в лом без разборки и резки. Коз=0.3, Кэм=0.3, Кмр=0			81.96	4.46			1.34	0.33	0.10

N п.п.	Шифр, номера нормат, коды ре- сурсов	Наименование работ и за- трат, характеристика обору- дования и его масса, расход ресурсов на единицу измере- ния	Един. изме- рения	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	12
21. 5	Ц08-02-1 52-8 НР=90% СП=50%	Полка кабельная, устанавливаемая на стойках массой, кг, до: 0,7 3.510.4 Демонтаж в лом без разборки и резки. Коз=0.3, Кэм=0.3, Кмр=0	100шт	0.6	44.42	37.92	26.65	3.90	22.75	0.68	0.41
					6.49	2.43			1.46	0.18	0.11
21. 6	Ц08-02-1 52-5 НР=90% СП=50%	Стойка сборных кабельных конструкций (без полок) массой, кг, до: 2,4	100шт	0.3	3 113.71	409.95	934.11	81.96	122.98	28.40	8.52
					273.21	14.85			4.46	1.10	0.33
21. 7	МР	Стойка кабельная К-1151ц УТ1,5 L=0,6м	шт	30	18.92	0	567.60	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
21. 8	Ц08-02-1 52-8 НР=90% СП=50%	Полка кабельная, устанавливаемая на стойках массой, кг, до: 0,7	100шт	0.6	154.66	126.41	92.80	12.99	75.84	2.25	1.35
					21.65	8.10			4.86	0.60	0.36
21. 9	МР	Полка кабельная К1162ц УТ1,5	шт	60	23.33	0	1 399.80	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
21. 10	Ц08-02-3 96-1 НР=90% СП=50%	Короба металлические КОРОБ на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам, длина, м: 2 3.510.4 Демонтаж в лом без разборки и резки. Коз=0.3, Кэм=0.3, Кмр=0	100м	0.6	446.73	340.69	268.04	63.62	204.42	11.28	6.77
					106.03	61.97			37.18	4.59	2.75
21. 11	Ц08-02-3 96-1 НР=90% СП=50%	Короба металлические КОРОБ на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам, длина, м: 2	100м	0.6	2 792.37	1 135.65	1 675.42	212.06	681.39	37.60	22.56
					353.44	206.55			123.93	15.30	9.18
21. 12	МР	Короб металлический СП 100х100	шт	30	190.15	0	5 704.50	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
21. 13	МР	Крышка короба СП 100х100	шт	30	73.64	0	2 209.20	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
21. 14	Ц08-02-4 05-1 НР=90% СП=50%	Провода по стальным конструкциям и панелям ПРОВОД по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение, мм2, до: 16	100м	0.08	29 130.8	167.31	2 330.47	28.80	13.39	38.30	3.06
					4	6.75			0.54	0.50	0.04
21. 15	МР	Провод ПВЗ ж/з 1х6	м	8	5.00	0	40.00	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
21. 16	МР	Наконечник кабельный мед. КВТ16-8-6	шт	4	3.18	0	12.72	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
Итого по разделу в ценах 2000г., руб					17 170.95			772.60	2 661.14		81.05
в том числе: материалы, руб					13 737.20				362.97		26.89
Раздел 22. Ремонт кабельных конструкций с заменой дефектных на участке 2 (от насосной экстракции до кабельной эстакады вдоль газовой компрессорной со стороны аппаратного двора)											
22. 1	Ц08-02-1 47-10 НР=90% СП=50%	Кабели до 35 кв по установленным конструкциям и лоткам КАБЕЛЬ с креплением по всей длине массой 1 м кабеля, кг, до: 1 3.510.3 Демонтаж в лом с резкой на части. Коз=0.5, Кэм=0.5, Кмр=0	100м каб	5.9	416.99	332.33	2 460.23	499.47	1 960.76	8.80	51.92
					84.66	31.59			186.38	2.34	13.81

N п.п.	Шифр, номера нормат, коды ре- сурсов	Наименование работ и за- трат, характеристика обо- рудование и его масса, расход ресурсов на единицу измере- ния	Един. изме- рения	Коли- чество	Стоимость единицы		Общая стоимость			Затраты труда рабочих	
					Всего	Экспл. машин	Всего	Основ- ная зар- плата	Экспл. машин	Основ. на един. на един.	Всего основ.
					В т.ч. зарпл.	В т.ч. зарпл.					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22. 2	Ц08-02-1 51-1 НР=90% СП=50%	Кабели до 35 кв, прокладываемые по непроходным эстакадам КАБЕЛЬ, масса 1 м, кг, до: 3 Вывешивание кабелей 15 шт 3.1.1 Производство работ на высоте, м свыше 2 до 8. Коз=1.05 3.516 Вывешивание кабелей. Коз=0.5, Кэм=0.5, Кмр=0	100м каб	0.25	722.06 99.49	622.57 136.35	180.52	24.87	155.64 34.09	10.34 10.10	2.59 2.53
22. 3	Ц08-02-1 51-1 НР=90% СП=50%	Кабели до 35 кв, прокладываемые по непроходным эстакадам КАБЕЛЬ, масса 1 м, кг, до: 3 Укладка кабелей 15 шт 3.1.1 Производство работ на высоте, м свыше 2 до 8. Коз=1.05 3.517 Укладка в короб после вывешивания. Коз=0.5, Кэм=0.5, Кмр=0	100м каб	0.25	722.06 99.49	622.57 136.35	180.52	24.87	155.64 34.09	10.34 10.10	2.59 2.53
22. 4	Ц08-02-1 52-5 НР=90% СП=50%	Стойка сборных кабельных конструкций (без полок) массой, кг, до: 2,4 3.510.4 Демонтаж в лом без разборки и резки. Коз=0.3, Кэм=0.3, Кмр=0	100шт	0.25	204.95 81.96	122.98 4.46	51.24	20.49	30.75 1.11	8.52 0.33	2.13 0.08
22. 5	Ц08-02-1 52-8 НР=90% СП=50%	Полка кабельная, устанавливаемая на стойках массой, кг, до: 0,7 3.510.4 Демонтаж в лом без разборки и резки. Коз=0.3, Кэм=0.3, Кмр=0	100шт	0.5	44.42 6.49	37.92 2.43	22.21	3.25	18.96 1.22	0.68 0.18	0.34 0.09
22. 6	Ц08-02-1 52-5 НР=90% СП=50%	Стойка сборных кабельных конструкций (без полок) массой, кг, до: 2,4	100шт	0.25	3 113.71 273.21	409.95 14.85	778.43	68.30	102.49 3.71	28.40 1.10	7.10 0.28
22. 7	МР	Стойка кабельная К-1151ц УТ1,5 L=0,6м	шт	25	18.92 0	0 0	473.00	0	0 0	0 0	0 0
22. 8	Ц08-02-1 52-8 НР=90% СП=50%	Полка кабельная, устанавливаемая на стойках массой, кг, до: 0,7	100шт	0.5	154.66 21.65	126.41 8.10	77.33	10.82	63.20 4.05	2.25 0.60	1.13 0.30
22. 9	МР	Полка кабельная К1162ц УТ1,5	шт	50	23.33 0	0 0	1 166.50	0	0 0	0 0	0 0
22. 10	Ц08-02-3 96-1 НР=90% СП=50%	Короба металлические КОРОБ на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам, длина, м: 2 3.510.4 Демонтаж в лом без разборки и резки. Коз=0.3, Кэм=0.3, Кмр=0	100м	0.5	446.73 106.03	340.69 61.97	223.36	53.02	170.35 30.98	11.28 4.59	5.64 2.30
22. 11	Ц08-02-3 96-1 НР=90% СП=50%	Короба металлические КОРОБ на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам, длина, м: 2	100м	0.5	2 792.37 353.44	1 135.65 206.55	1 396.19	176.72	567.82 103.28	37.60 15.30	18.80 7.65
22. 12	МР	Короб металлический СП 100x100	шт	25	190.15 0	0 0	4 753.75	0	0 0	0 0	0 0
22. 13	МР	Крышка короба СП 100x100	шт	25	73.64 0	0 0	1 841.00	0	0 0	0 0	0 0

N п.п.	Шифр, номера нормат, коды ре- сурсов	Наименование работ и за- трат, характеристика обо- рудования и его масса, расход ресурсов на единицу измере- ния	Един. изме- рения	Коли- чество	Стоимость единицы		Общая стоимость			Затраты труда рабочих	
					Всего	Экспл. машин	Всего	Основ- ная зар- плата	Экспл. машин	Основ. на един.	Всего основ.
					В т.ч. зарпл.	В т.ч. зарпл.					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22. 14	Ц08-02-4 05-1 НР=90% СП=50%	Провода по стальным конструкциям и панелям ПРОВОД по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение, мм2, до: 16	100м	0.08	29 130.8 4	167.31			13.39	38.30	3.06
					360.02	6.75	2 330.47	28.80	0.54	0.50	0.04
22. 15	МР	Провод ПВЗ ж/з 1х6	м	8	5.00	0			0	0	0
					0	0	40.00	0	0	0	0
22. 16	МР	Наконечник кабельный мед. КВТ16-8-6	шт	4	3.18	0			0	0	0
					0	0	12.72	0	0	0	0
Итого по разделу в ценах 2000г., руб							15 987.46	910.62	3 239.00		95.29
в том числе: материалы, руб							11 837.84		399.44		29.59
Раздел 23. Ремонт кабельных конструкций с заменой дефектных на участке 3 (от крыши ТП-386 НКУМ-0,4кВ вдоль газовой компрессорной до перекидки к кабельному вводу №2 в контроллерной со стороны аппаратного двора)											
23. 1	Ц08-02-1 47-10 НР=90% СП=50%	Кабели до 35 кв по установленным конструкциям и лоткам КАБЕЛЬ с креплением по всей длине массой 1 м кабеля, кг, до: 1 3.510.3 Демонтаж в лом с резкой на части. Коз=0.5, Кэм=0.5, Кмр=0	100м каб	3.5	416.99 84.66	332.33 31.59			1 163.17 110.57	8.80 2.34	30.80 8.19
							1 459.46	296.30			
23. 2	Ц08-02-1 51-1 НР=90% СП=50%	Кабели до 35 кв, прокладываемые по непроходным эстакадам КАБЕЛЬ, масса 1 м, кг, до: 3 Вывешивание кабелей 25 шт 3.1.1 Производство работ на высоте, м свыше 2 до 8. Коз=1.05 3.516 Вывешивание кабелей. Коз=0.5, Кэм=0.5, Кмр=0	100м каб	0.5	722.06 99.49	622.57 136.35			311.28 68.18	10.34 10.10	5.17 5.05
							361.03	49.75			
23. 3	Ц08-02-1 51-1 НР=90% СП=50%	Кабели до 35 кв, прокладываемые по непроходным эстакадам КАБЕЛЬ, масса 1 м, кг, до: 3 Укладка кабелей 25 шт 3.1.1 Производство работ на высоте, м свыше 2 до 8. Коз=1.05 3.517 Укладка в короб после вывешивания. Коз=0.5, Кэм=0.5, Кмр=0	100м каб	0.5	722.06 99.49	622.57 136.35			311.28 68.18	10.34 10.10	5.17 5.05
							361.03	49.75			
23. 4	Ц08-02-1 52-5 НР=90% СП=50%	Стойка сборных кабельных конструкций (без полок) массой, кг, до: 2,4 3.510.4 Демонтаж в лом без разборки и резки. Коз=0.3, Кэм=0.3, Кмр=0	100шт	0.5	204.95 81.96	122.98 4.46			61.49 2.23	8.52 0.33	4.26 0.17
							102.47	40.98			
23. 5	Ц08-02-1 52-8 НР=90% СП=50%	Полка кабельная, устанавливаемая на стойках массой, кг, до: 0,7 3.510.4 Демонтаж в лом без разборки и резки. Коз=0.3, Кэм=0.3, Кмр=0	100шт	0.5	44.42 6.49	37.92 2.43			18.96 1.22	0.68 0.18	0.34 0.09
							22.21	3.25			

N п.п.	Шифр, номера нормат, коды ре- сурсов	Наименование работ и за- трат, характеристика обо- рудования и его масса, расход ресурсов на единицу измере- ния	Един. изме- рения	Коли- чество	Стоимость единицы		Общая стоимость			Затраты труда рабочих	
					Всего	Экспл. машин	Всего	Основ- ная зар- плата	Экспл. машин	Основ. на един. Механ.	Всего основ. механ.
					В т.ч. зарпл.	В т.ч. зарпл.					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23.6	Ц08-02-1 52-5 НР=90% СП=50%	Стойка сборных кабельных конструкций (без полок) массой, кг, до: 2,4	100шт	0.5	3 113.71 273.21	409.95 14.85	1 556.86	136.60	204.97 7.43	28.40 1.10	14.20 0.55
23.7	МР	Стойка кабельная К-1151ц УТ1,5 L=0,6м	шт	50	18.92 0	0 0	946.00	0	0 0	0 0	0 0
23.8	Ц08-02-1 52-8 НР=90% СП=50%	Полка кабельная, устанавливаемая на стойках массой, кг, до: 0,7	100шт	0.5	154.66 21.65	126.41 8.10	77.33	10.82	63.20 4.05	2.25 0.60	1.13 0.30
23.9	МР	Полка кабельная К1162ц УТ1,5	шт	50	23.33 0	0 0	1 166.50	0	0 0	0 0	0 0
23.10	Ц08-02-3 96-1 НР=90% СП=50%	Короба металлические КОРОБ на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам, длина, м: 2 3.510.4 Демонтаж в лом без разборки и резки. Коз=0.3, Кзм=0.3, Кмр=0	100м	0.5	446.73 106.03	340.69 61.97	223.36	53.02	170.35 30.98	11.28 4.59	5.64 2.30
23.11	Ц08-02-3 96-1 НР=90% СП=50%	Короба металлические КОРОБ на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам, длина, м: 2	100м	0.5	2 792.37 353.44	1 135.65 206.55	1 396.19	176.72	567.82 103.28	37.60 15.30	18.80 7.65
23.12	МР	Короб металлический СП 100х100	шт	25	190.15 0	0 0	4 753.75	0	0 0	0 0	0 0
23.13	МР	Крышка короба СП 100х100	шт	25	73.64 0	0 0	1 841.00	0	0 0	0 0	0 0
23.14	Ц08-02-4 05-1 НР=90% СП=50%	Провода по стальным конструкциям и панелям ПРОВОД по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение, мм2, до: 16	100м	0.08	29 130.8 4	167.31 6.75	2 330.47	28.80	13.39 0.54	38.30 0.50	3.06 0.04
23.15	МР	Провод ПВЗ ж/з 1х6	м	8	5.00 0	0 0	40.00	0	0 0	0 0	0 0
23.16	МР	Наконечник кабельный мед. КВТ16-8-6	шт	4	3.18 0	0 0	12.72	0	0 0	0 0	0 0
23.17	Ц08-02-3 95-1 НР=90% СП=50%	Лоток металлический штампованный по установленным конструкциям, ширина лотка, мм, до: 200 3.510.4 Демонтаж в лом без разборки и резки. Коз=0.3, Кзм=0.3, Кмр=0	т	0.115	604.35 190.35	414.00 92.75	69.50	21.89	47.61 10.67	20.25 6.87	2.33 0.79
23.18	Ц08-02-3 95-1 НР=90% СП=50%	Лоток металлический штампованный по установленным конструкциям, ширина лотка, мм, до: 200	т	0.115	2 085.51 634.50	1 380.00 309.15	239.83	72.97	158.70 35.55	67.50 22.90	7.76 2.63
23.19	МР	Лоток НЛП 200х60-П 2,0 УТ1,5 L=2м	шт	25	60.61 0	0 0	1 515.25	0	0 0	0 0	0 0
23.20	Ц08-02-4 05-1 НР=90% СП=50%	Провода по стальным конструкциям и панелям ПРОВОД по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение, мм2, до: 16	100м	0.08	29 130.8 4	167.31 6.75	2 330.47	28.80	13.39 0.54	38.30 0.50	3.06 0.04
23.21	МР	Провод ПВЗ ж/з 1х6	м	8	5.00 0	0 0	40.00	0	0 0	0 0	0 0
23.22	МР	Наконечник кабельный мед. КВТ16-8-6	шт	4	3.18 0	0 0	12.72	0	0 0	0 0	0 0

N п.п.	Шифр, номера нормат, коды ре- сурсов	Наименование работ и за- трат, характеристика обо- рудования и его масса, расход ресурсов на единицу измере- ния	Един. изме- рения	Коли- чество	Стоимость единицы		Общая стоимость			Затраты труда рабочих	
					Всего	Экспл. машин	Всего	Основ- ная зар- плата	Экспл. машин	Основ. на един.	Всего основ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Итого по разделу в ценах 2000г., руб					20 858.15		969.64	3 105.61		101.72	
в том числе: материалы, руб					16 782.89			443.39		32.84	
Раздел 24. Ремонт кабельных конструкций с заменой дефектных на участке 4 (от кабельной эстакады вдоль газовой компрессорной до кабельного ввода в ТП-320 Возбудительная со стороны аппаратного двора)											
24. 1	Ц08-02-1 47-10 НР=90% СП=50%	Кабели до 35 кв по установленным конструкциям и лоткам КАБЕЛЬ с креплением по всей длине массой 1 м кабеля, кг, до: 1 3.510.3 Демонтаж в лом с резкой на части. Коз=0.5, Кэм=0.5, Кмр=0	100м каб	0.6	416.99 84.66	332.33 31.59	250.19	50.79	199.40 18.95	8.80 2.34	5.28 1.40
24. 2	Ц08-02-1 51-1 НР=90% СП=50%	Кабели до 35 кв, прокладываемые по непроходным эстакадам КАБЕЛЬ, масса 1 м, кг, до: 3 Вывешивание кабелей 78 шт 3.516 Вывешивание кабелей. Коз=0.5, Кэм=0.5, Кмр=0	100м каб	0.06	717.32 94.76	622.57 136.35	43.04	5.69	37.35 8.18	9.85 10.10	0.59 0.61
24. 3	Ц08-02-1 51-1 НР=90% СП=50%	Кабели до 35 кв, прокладываемые по непроходным эстакадам КАБЕЛЬ, масса 1 м, кг, до: 3 Укладка кабелей 78 шт 3.517 Укладка в короб после вывешивания. Коз=0.5, Кэм=0.5, Кмр=0	100м каб	0.06	717.32 94.76	622.57 136.35	43.04	5.69	37.35 8.18	9.85 10.10	0.59 0.61
24. 4	Ц08-02-1 52-5 НР=90% СП=50%	Стойка сборных кабельных конструкций (без полок) массой, кг, до: 2,4 3.510.4 Демонтаж в лом без разборки и резки. Коз=0.3, Кэм=0.3, Кмр=0	100шт	0.02	204.95 81.96	122.98 4.46	4.10	1.64	2.46 0.09	8.52 0.33	0.17 0.01
24. 5	Ц08-02-1 52-8 НР=90% СП=50%	Полка кабельная, устанавливаемая на стойках массой, кг, до: 0,7 3.510.4 Демонтаж в лом без разборки и резки. Коз=0.3, Кэм=0.3, Кмр=0	100шт	0.1	44.42 6.49	37.92 2.43	4.44	0.65	3.79 0.24	0.68 0.18	0.07 0.02
24. 6	Ц08-02-1 52-5 НР=90% СП=50%	Стойка сборных кабельных конструкций (без полок) массой, кг, до: 2,4	100шт	0.02	3 113.71 273.21	409.95 14.85	62.27	5.46	8.20 0.30	28.40 1.10	0.57 0.02
24. 7	МР	Стойка кабельная К-1151ц УТ1,5 L=0,6м	шт	2	18.92 0	0 0	37.84	0	0 0	0 0	0 0
24. 8	Ц08-02-1 52-8 НР=90% СП=50%	Полка кабельная, устанавливаемая на стойках массой, кг, до: 0,7	100шт	0.1	154.66 21.65	126.41 8.10	15.47	2.16	12.64 0.81	2.25 0.60	0.23 0.06
24. 9	МР	Полка кабельная К1162ц УТ1,5	шт	10	23.33 0	0 0	233.30	0	0 0	0 0	0 0
24. 10	Ц08-02-3 96-1 НР=90% СП=50%	Короба металлические КОРОБ на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам, длина, м: 2 3.510.4 Демонтаж в лом без разборки и резки. Коз=0.3, Кэм=0.3, Кмр=0	100м	0.04	446.73 106.03	340.69 61.97	17.87	4.24	13.63 2.48	11.28 4.59	0.45 0.18

N п.п.	Шифр, номера нормат, коды ре- сурсов	Наименование работ и за- трат, характеристика оборудо- вания и его масса, расход ресурсов на единицу измере- ния	Един. изме- рения	Коли- чество	Стоимость единицы		Общая стоимость			Затраты труда рабочих	
					Всего	Экспл. машин	Всего	Основ- ная зар- плата	Экспл. машин	Основ. на един.	Всего основ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24. 11	Ц08-02-3 96-1 НР=90% СП=50%	Короба металлические КОРОБ на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам, длина, м: 2	100м	0.04	2 792.37	1 135.65	111.69	14.14	45.43	37.60	1.50
					353.44	206.55			8.26	15.30	0.61
24. 12	МР	Короб металлический СП 100х100	шт	2	190.15	0	380.30	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
24. 13	МР	Крышка короба СП 100х100	шт	2	73.64	0	147.28	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
24. 14	Ц08-02-4 05-1 НР=90% СП=50%	Провода по стальным конструкциям и панелям ПРОВОД по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение, мм2, до: 16	100м	0.08	29 130.8		2 330.47	28.80			
					4	167.31			13.39	38.30	3.06
					360.02	6.75			0.54	0.50	0.04
24. 15	МР	Провод ПВЗ ж/з 1х6	м	8	5.00	0	40.00	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
24. 16	МР	Наконечник кабельный мед. КВТ16-8-6	шт	4	3.18	0	12.72	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
24. 17	Ц08-02-3 95-1 НР=90% СП=50%	Лоток металлический штампованный по установленным конструкциям, ширина лотка, мм, до: 200 3.510.4 Демонтаж в лом без разборки и резки. Коз=0.3, Кэм=0.3, Кмр=0	т	0.194	604.35	414.00	117.24	36.93	80.32	20.25	3.93
					190.35	92.75			17.99	6.87	1.33
24. 18	Ц08-02-3 95-1 НР=90% СП=50%	Лоток металлический штампованный по установленным конструкциям, ширина лотка, мм, до: 200	т	0.194	2 085.51	1 380.00	404.59	123.09	267.72	67.50	13.10
					634.50	309.15			59.98	22.90	4.44
24. 19	МР	Лоток НЛП 200х60-П 2,0 УТ1,5 L=2м	шт	42	60.61	0	2 545.62	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
24. 20	Ц08-02-4 05-1 НР=90% СП=50%	Провода по стальным конструкциям и панелям ПРОВОД по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение, мм2, до: 16	100м	0.08	29 130.8		2 330.47	28.80			
					4	167.31			13.39	38.30	3.06
					360.02	6.75			0.54	0.50	0.04
24. 21	МР	Провод ПВЗ ж/з 1х6	м	8	5.00	0	40.00	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
24. 22	МР	Наконечник кабельный мед. КВТ16-8-6	шт	4	3.18	0	12.72	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
Итого по разделу в ценах 2000г., руб					9 184.66			308.08	735.06		32.60
в том числе: материалы, руб					8 141.52				126.54		9.37
Раздел 25. Ремонт кабельных конструкций с заменой дефектных на участке 5 (от кабельной эстакады вдоль газовой компрессорной до кабельного ввода №2 в контроллерную со стороны аппаратного двора)											
25. 1	Ц08-02-1 47-10 НР=90% СП=50%	Кабели до 35 кв по установленным конструкциям и лоткам КАБЕЛЬ с креплением по всей длине массой 1 м кабеля, кг, до: 1 3.510.3 Демонтаж в лом с резкой на части. Коз=0.5, Кэм=0.5, Кмр=0	100м каб	0.7	416.99	332.33	291.89	59.26	232.63	8.80	6.16
					84.66	31.59			22.11	2.34	1.64

N п.п.	Шифр, номера нормат, коды ре- сурсов	Наименование работ и за- трат, характеристика обору- дования и его масса, расход ресурсов на единицу измере- ния	Един. изме- рения	Коли- чество	Стоимость единицы		Общая стоимость			Затраты труда рабочих	
					Всего	Экспл. машин	Всего	Основ- ная зар- плата	Экспл. машин	Основ. на един.	Всего основ.
					В т.ч. зарпл.	В т.ч. зарпл.					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25. 2	Ц08-02-1 51-1 НР=90% СП=50%	Кабели до 35 кв, прокладываемые по непроходным эстакадам КАБЕЛЬ, масса 1 м, кг, до: 3 Вывешивание кабелей 20 шт 3.516 Вывешивание кабелей. Коз=0.5, Кэм=0.5, Кмр=0	100м каб	0.07	717.32 94.76	622.57 136.35	50.21	6.63	43.58 9.54	9.85 10.10	0.69 0.71
25. 3	Ц08-02-1 51-1 НР=90% СП=50%	Кабели до 35 кв, прокладываемые по непроходным эстакадам КАБЕЛЬ, масса 1 м, кг, до: 3 Укладка кабелей 20 шт 3.517 Укладка в короб после вывешивания. Коз=0.5, Кэм=0.5, Кмр=0	100м каб	0.07	717.32 94.76	622.57 136.35	50.21	6.63	43.58 9.54	9.85 10.10	0.69 0.71
25. 4	Ц08-02-1 52-5 НР=90% СП=50%	Стойка сборных кабельных конструкций (без полок) массой, кг, до: 2,4 3.510.4 Демонтаж в лом без разборки и резки. Коз=0.3, Кэм=0.3, Кмр=0	100шт	0.14	204.95 81.96	122.98 4.46	28.69	11.47	17.22 0.62	8.52 0.33	1.19 0.05
25. 5	Ц08-02-1 52-8 НР=90% СП=50%	Полка кабельная, устанавливаемая на стойках массой, кг, до: 0,7 3.510.4 Демонтаж в лом без разборки и резки. Коз=0.3, Кэм=0.3, Кмр=0	100шт	0.14	44.42 6.49	37.92 2.43	6.22	0.91	5.31 0.34	0.68 0.18	0.09 0.03
25. 6	Ц08-02-1 52-5 НР=90% СП=50%	Стойка сборных кабельных конструкций (без полок) массой, кг, до: 2,4	100шт	0.14	3 113.71 273.21	409.95 14.85	435.92	38.25	57.39 2.08	28.40 1.10	3.98 0.15
25. 7	МР	Стойка кабельная К-1151ц УТ1,5 L=0,6м	шт	14	18.92 0	0 0	264.88	0	0 0	0 0	0 0
25. 8	Ц08-02-1 52-8 НР=90% СП=50%	Полка кабельная, устанавливаемая на стойках массой, кг, до: 0,7	100шт	0.14	154.66 21.65	126.41 8.10	21.65	3.03	17.70 1.13	2.25 0.60	0.32 0.08
25. 9	МР	Полка кабельная К1162ц УТ1,5	шт	14	23.33 0	0 0	326.62	0	0 0	0 0	0 0
25. 10	Ц08-02-3 95-1 НР=90% СП=50%	Лоток металлический штампованный по установленным конструкциям, ширина лотка, мм, до: 200 3.510.4 Демонтаж в лом без разборки и резки. Коз=0.3, Кэм=0.3, Кмр=0	т	0.064	604.35 190.35	414.00 92.75	38.68	12.18	26.50 5.94	20.25 6.87	1.30 0.44
25. 11	Ц08-02-3 95-1 НР=90% СП=50%	Лоток металлический штампованный по установленным конструкциям, ширина лотка, мм, до: 200	т	0.064	2 085.51 634.50	1 380.00 309.15	133.47	40.61	88.32 19.79	67.50 22.90	4.32 1.47
25. 12	МР	Лоток НЛП 200х60-П 2,0 УТ1,5 L=2м	шт	14	60.61 0	0 0	848.54	0	0 0	0 0	0 0
25. 13	Ц08-02-4 05-1 НР=90% СП=50%	Провода по стальным конструкциям и панелям ПРОВОД по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение, мм2, до: 16	100м	0.04	29 130.8 4 360.02	167.31 6.75	1 165.23	14.40	6.69 0.27	38.30 0.50	1.53 0.02
25. 14	МР	Провод ПВЗ ж/з 1х6	м	4	5.00 0	0 0	20.00	0	0 0	0 0	0 0
25. 15	МР	Наконечник кабельный мед. КВТ16-8-6	шт	2	3.18 0	0 0	6.36	0	0 0	0 0	0 0

N п.п.	Шифр, номера нормат, коды ре- сурсов	Наименование работ и за- трат, характеристика обору- дования и его масса, расход ресурсов на единицу измере- ния	Един. изме- рения	Коли- чество	Стоимость единицы		Общая стоимость			Затраты труда рабочих	
					Всего	Экспл. машин	Всего	Основ- ная зар- плата	Экспл. машин	Основ. на един. на един.	Всего основ.
					В т.ч. зарпл.	В т.ч. зарпл.					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25. 16	Ц08-02-3 96-1 НР=90% СП=50%	Короба металлические КОРОБ на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам, длина, м: 2 3.519 Закрывание крышек. Коз=0.1, Кэм=0.1, Кмр=0	100м	0.14	148.91 35.34	113.56 20.66	20.85	4.95	15.90 2.89	3.76 1.53	0.53 0.21
25. 17	МР	Крышка короба СП 100х100	шт	7	73.64 0	0 0	515.48	0	0 0	0 0	0 0
Итого по разделу в ценах 2000г., руб							4 224.91	198.33	554.82 74.26		20.79 5.50
в том числе: материалы, руб							3 471.77				
Раздел 26. Ремонт кабельных конструкций на участке 6 (по стене здания газовой компрессорной от кабельного ввода в ТП-320 Возбудительная до кабельного ввода №2 в контроллерную и от кабельного ввода №1 до входа в газовую компрессорную со стороны аппаратного двора)											
26. 1	Ц08-02-1 47-10 НР=90% СП=50%	Кабели до 35 кв по установленным конструкциям и лоткам КАБЕЛЬ с креплением по всей длине массой 1 м кабеля, кг, до: 1 3.510.3 Демонтаж в лом с резкой на части. Коз=0.5, Кэм=0.5, Кмр=0	100м каб	4.5	416.99 84.66	332.33 31.59	1 876.45	380.95	1 495.50 142.16	8.80 2.34	39.60 10.53
Итого по разделу в ценах 2000г., руб							1 876.45	380.95	1 495.50 142.16		39.60 10.53
в том числе: материалы, руб							0				
Раздел 27. Ремонт кабельных конструкций с заменой дефектных на участке 7 (от кабельной эстакады вдоль газовой компрессорной до кабельного ввода №1 в контроллерную со стороны аппаратного двора)											
27. 1	Ц08-02-1 47-10 НР=90% СП=50%	Кабели до 35 кв по установленным конструкциям и лоткам КАБЕЛЬ с креплением по всей длине массой 1 м кабеля, кг, до: 1 3.510.3 Демонтаж в лом с резкой на части. Коз=0.5, Кэм=0.5, Кмр=0	100м каб	1.1	416.99 84.66	332.33 31.59	458.69	93.12	365.57 34.75	8.80 2.34	9.68 2.57
27. 2	Ц08-02-1 51-1 НР=90% СП=50%	Кабели до 35 кв, прокладываемые по непроходным эстакадам КАБЕЛЬ, масса 1 м, кг, до: 3 Вывешивание кабелей 25 шт 3.516 Вывешивание кабелей. Коз=0.5, Кэм=0.5, Кмр=0	100м каб	0.07	717.32 94.76	622.57 136.35	50.21	6.63	43.58 9.54	9.85 10.10	0.69 0.71
27. 3	Ц08-02-1 51-1 НР=90% СП=50%	Кабели до 35 кв, прокладываемые по непроходным эстакадам КАБЕЛЬ, масса 1 м, кг, до: 3 Укладка кабелей 25 шт 3.517 Укладка в короб после вывешивания. Коз=0.5, Кэм=0.5, Кмр=0	100м каб	0.07	717.32 94.76	622.57 136.35	50.21	6.63	43.58 9.54	9.85 10.10	0.69 0.71

N п.п.	Шифр, номера нормат, коды ре- сурсов	Наименование работ и за- трат, характеристика обору- дования и его масса, расход ресурсов на единицу измере- ния	Един. изме- рения	Коли- чество	Стоимость единицы		Общая стоимость			Затраты труда рабочих		
					Всего	Экспл. машин	Всего	Основ- ная зар- плата	Экспл. машин	Основ. на един.	Всего основ.	
												В т.ч. зарпл.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
27. 4	Ц08-02-1 52-5 НР=90% СП=50%	Стойка сборных кабельных конструкций (без полок) массой, кг, до: 2,4 3.510.4 Демонтаж в лом без разборки и резки. Коз=0.3, Кэм=0.3, Кмр=0	100шт	0.07	204.95 81.96	122.98 4.46	14.35	5.74	8.61 0.31	8.52 0.33	0.60 0.02	
27. 5	Ц08-02-1 52-8 НР=90% СП=50%	Полка кабельная, устанавливаемая на стойках массой, кг, до: 0,7 3.510.4 Демонтаж в лом без разборки и резки. Коз=0.3, Кэм=0.3, Кмр=0	100шт	0.07	44.42 6.49	37.92 2.43	3.11	0.45	2.65 0.17	0.68 0.18	0.05 0.01	
27. 6	Ц08-02-1 52-5 НР=90% СП=50%	Стойка сборных кабельных конструкций (без полок) массой, кг, до: 2,4	100шт	0.07	3 113.71 273.21	409.95 14.85	217.96	19.12	28.70 1.04	28.40 1.10	1.99 0.08	
27. 7	MP	Стойка кабельная К-1151ц УТ1,5 L=0,6м	шт	7	18.92 0	0 0	132.44	0	0 0	0 0	0 0	
27. 8	Ц08-02-1 52-8 НР=90% СП=50%	Полка кабельная, устанавливаемая на стойках массой, кг, до: 0,7	100шт	0.07	154.66 21.65	126.41 8.10	10.83	1.52	8.85 0.57	2.25 0.60	0.16 0.04	
27. 9	MP	Полка кабельная К1162ц УТ1,5	шт	7	23.33 0	0 0	163.31	0	0 0	0 0	0 0	
27. 10	Ц08-02-4 05-1 НР=90% СП=50%	Провода по стальным конструкциям и панелям ПРОВОД по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение, мм2, до: 16	100м	0.04	29 130.8 4	167.31 6.75	1 165.23	14.40	6.69 0.27	38.30 0.50	1.53 0.02	
27. 11	MP	Провод ПВЗ ж/з 1х6	м	4	5.00 0	0 0	20.00	0	0 0	0 0	0 0	
27. 12	MP	Наконечник кабельный мед. КВТ16-8-6	шт	2	3.18 0	0 0	6.36	0	0 0	0 0	0 0	
27. 13	Ц08-02-3 95-1 НР=90% СП=50%	Лоток металлический штампованный по установленным конструкциям, ширина лотка, мм, до: 200	т	0.018	2 085.51 634.50	1 380.00 309.15	37.54	11.42	24.84 5.56	67.50 22.90	1.22 0.41	
27. 14	MP	Лоток НПП 200х60-П 2,0 УТ1,5 L=2м	шт	4	60.61 0	0 0	242.44	0	0 0	0 0	0 0	
27. 15	Ц08-01-0 87-3 НР=90% СП=50%	Металлические конструкции	т	0.008	49 038.3 7	855.48 46.98	392.31	4.79	6.84 0.38	62.20 3.48	0.50 0.03	
27. 16	MP	Уголок 50х50х5 Ст3сп 5	кг	8.1	5.15 0	0 0	41.72	0	0 0	0 0	0 0	
Итого по разделу в ценах 2000г., руб					3 006.70			163.83	539.91 62.14	17.09 4.60		
в том числе: материалы, руб					2 302.96							
Раздел 28. Ремонт кабельных конструкций с заменой дефектных на участке 8 (от кабельного ввода ТП-320 РЩ-1 по стене вдоль насосной сырь)												
28. 1	Ц08-02-1 47-10 НР=90% СП=50%	Кабели до 35 кв по установленным конструкциям и лоткам КАБЕЛЬ с креплением по всей длине массой 1 м кабеля, кг, до: 1 3.510.3 Демонтаж в лом с резкой на части. Коз=0.5, Кэм=0.5, Кмр=0	100м каб	1.2	416.99 84.66	332.33 31.59	500.39	101.59	398.80 37.91	8.80 2.34	10.56 2.81	

N п.п.	Шифр, номера нормат, коды ре- сурсов	Наименование работ и за- трат, характеристика обору- дования и его масса, расход ресурсов на единицу измере- ния	Един. изме- рения	Коли- чество	Стоимость единицы		Общая стоимость			Затраты труда рабочих	
					Всего	Экспл. машин	Всего	Основ- ная зар- плата	Экспл. машин	Основ. на един.	Всего основ.
					В т.ч. зарпл.	В т.ч. зарпл.					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28. 2	Ц08-02-1 51-1 НР=90% СП=50%	Кабели до 35 кв, прокладываемые по непроходным эстакадам КАБЕЛЬ, масса 1 м, кг, до: 3 Вывешивание кабелей 15 шт 3.516 Вывешивание кабелей. Коз=0.5, Кэм=0.5, Кмр=0	100м каб	0.1	717.32 94.76	622.57 136.35	71.73	9.48	62.26 13.64	9.85 10.10	0.99 1.01
28. 3	Ц08-02-1 51-1 НР=90% СП=50%	Кабели до 35 кв, прокладываемые по непроходным эстакадам КАБЕЛЬ, масса 1 м, кг, до: 3 Укладка кабелей 15 шт 3.517 Укладка в короб после вывешивания. Коз=0.5, Кэм=0.5, Кмр=0	100м каб	0.1	717.32 94.76	622.57 136.35	71.73	9.48	62.26 13.64	9.85 10.10	0.99 1.01
28. 4	Ц08-02-1 52-5 НР=90% СП=50%	Стойка сборных кабельных конструкций (без полок) массой, кг, до: 2,4 3.510.4 Демонтаж в лом без разборки и резки. Коз=0.3, Кэм=0.3, Кмр=0	100шт	0.08	204.95 81.96	122.98 4.46	16.40	6.56	9.84 0.36	8.52 0.33	0.68 0.03
28. 5	Ц08-02-1 52-8 НР=90% СП=50%	Полка кабельная, устанавливаемая на стойках массой, кг, до: 0,7 3.510.4 Демонтаж в лом без разборки и резки. Коз=0.3, Кэм=0.3, Кмр=0	100шт	0.24	44.42 6.49	37.92 2.43	10.66	1.56	9.10 0.58	0.68 0.18	0.16 0.04
28. 6	Ц08-02-1 52-5 НР=90% СП=50%	Стойка сборных кабельных конструкций (без полок) массой, кг, до: 2,4	100шт	0.08	3 113.71 273.21	409.95 14.85	249.10	21.86	32.80 1.19	28.40 1.10	2.27 0.09
28. 7	МР	Стойка кабельная К-1151ц УТ1,5 L=0,6м	шт	8	18.92 0	0 0	151.36	0	0 0	0 0	0 0
28. 8	Ц08-02-1 52-8 НР=90% СП=50%	Полка кабельная, устанавливаемая на стойках массой, кг, до: 0,7	100шт	0.24	154.66 21.65	126.41 8.10	37.12	5.19	30.34 1.94	2.25 0.60	0.54 0.14
28. 9	МР	Полка кабельная К1162ц УТ1,5	шт	24	23.33 0	0 0	559.92	0	0 0	0 0	0 0
28. 10	Ц08-02-3 96-1 НР=90% СП=50%	Короба металлические КОРОБ на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам, длина, м: 2 3.510.4 Демонтаж в лом без разборки и резки. Коз=0.3, Кэм=0.3, Кмр=0	100м	0.2	446.73 106.03	340.69 61.97	89.35	21.21	68.14 12.39	11.28 4.59	2.26 0.92
28. 11	Ц08-02-3 96-1 НР=90% СП=50%	Короба металлические КОРОБ на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам, длина, м: 2	100м	0.2	2 792.37 353.44	1 135.65 206.55	558.47	70.69	227.13 41.31	37.60 15.30	7.52 3.06
28. 12	МР	Короб металлический СП 100х100	шт	10	190.15 0	0 0	1 901.50	0	0 0	0 0	0 0
28. 13	МР	Крышка короба СП 100х100	шт	10	73.64 0	0 0	736.40	0	0 0	0 0	0 0
28. 14	Ц08-02-4 05-1 НР=90% СП=50%	Провода по стальным конструкциям и панелям ПРОВОД по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение, мм2, до: 16	100м	0.04	29 130.8 4 360.02	167.31 6.75	1 165.23	14.40	6.69 0.27	38.30 0.50	1.53 0.02
28. 15	МР	Провод ПВ3 ж/з 1х6	м	4	5.00 0	0 0	20.00	0	0 0	0 0	0 0
28. 16	МР	Наконечник кабельный мед. КВТ16-8-6	шт	2	3.18 0	0 0	6.36	0	0 0	0 0	0 0

N п.п.	Шифр, номера нормат, коды ре- сурсов	Наименование работ и за- трат, характеристика обору- дования и его масса, расход ресурсов на единицу измере- ния	Един. изме- рения	Коли- чество	Стоимость единицы		Общая стоимость			Затраты труда рабочих	
					Всего	Экспл. машин	Всего	Основ- ная зар- плата	Экспл. машин	Основ. на един.	Всего основ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28. 17	Ц08-02-3 95-1 НР=90% СП=50%	Лоток металлический штампованный по установленным конструкциям, ширина лотка, мм, до: 200 3.510.4 Демонтаж в лом без разборки и резки. Коз=0.3, Кэм=0.3, Кмр=0	т	0.023	604.35	414.00	13.90	4.38	9.52	20.25	0.47
					190.35	92.75			2.13	6.87	0.16
28. 18	Ц08-02-3 95-1 НР=90% СП=50%	Лоток металлический штампованный по установленным конструкциям, ширина лотка, мм, до: 200	т	0.023	2 085.51	1 380.00	47.97	14.59	31.74	67.50	1.55
					634.50	309.15			7.11	22.90	0.53
28. 19	МР	Лоток НЛП 200х60-П 2,0 УТ1,5 L=2м	шт	5	60.61	0	303.05	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
28. 20	Ц08-02-4 05-1 НР=90% СП=50%	Провода по стальным конструкциям и панелям ПРОВОД по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение, мм2, до: 16	100м	0.04	29 130.8	4	1 165.23	14.40	6.69	38.30	1.53
					360.02	6.75			0.27	0.50	0.02
28. 21	МР	Провод ПВ3 ж/з 1х6	м	4	5.00	0	20.00	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
28. 22	МР	Наконечник кабельный мед. КВТ16-8-6	шт	2	3.18	0	6.36	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
28. 23	Ц08-02-3 96-1 НР=90% СП=50%	Короба металлические КОРОБ на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам, длина, м: 2 3.519 Закрывание крышек. Коз=0.1, Кэм=0.1, Кмр=0	100м	0.44	148.91	113.56	65.52	15.55	49.97	3.76	1.65
					35.34	20.66			9.09	1.53	0.67
28. 24	МР	Крышка короба СП 100х100	шт	23	73.64	0	1 693.72	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
Итого по разделу в ценах 2000г., руб					9 461.47		310.92	1 005.27	32.70		
в том числе: материалы, руб					8 145.27			141.82	10.51		
Раздел 29. Ремонт кабельных конструкций с заменой дефектных на участке 9 (на кабельной эстакаде вдоль газовой компрессорной от входа в операторную до кабельного ввода №2 в контроллерную со стороны аппаратного двора)											
29. 1	Ц08-02-1 51-1 НР=90% СП=50%	Кабели до 35 кв, прокладываемые по непроходным эстакадам КАБЕЛЬ, масса 1 м, кг, до: 3 Вывешивание кабелей 20 шт 3.516 Вывешивание кабелей. Коз=0.5, Кэм=0.5, Кмр=0	100м каб	0.4	717.32	622.57	286.93	37.90	249.03	9.85	3.94
					94.76	136.35			54.54	10.10	4.04
29. 2	Ц08-02-1 51-1 НР=90% СП=50%	Кабели до 35 кв, прокладываемые по непроходным эстакадам КАБЕЛЬ, масса 1 м, кг, до: 3 Укладка кабелей 20 шт 3.517 Укладка в короб после вывешивания. Коз=0.5, Кэм=0.5, Кмр=0	100м каб	0.4	717.32	622.57	286.93	37.90	249.03	9.85	3.94
					94.76	136.35			54.54	10.10	4.04
29. 3	Ц08-01-0 87-3 НР=90% СП=50%	Металлические конструкции 3.510.3 Демонтаж в лом с резкой на части. Коз=0.5, Кэм=0.5, Кмр=0	т	0.123	726.92	427.74	89.41	36.80	52.61	31.10	3.83
					299.18	23.49			2.89	1.74	0.21

N п.п.	Шифр, номера нормат, коды ре- сурсов	Наименование работ и за- трат, характеристика обору- дования и его масса, расход ресурсов на единицу измере- ния	Един. изме- рения	Коли- чество	Стоимость единицы		Общая стоимость			Затраты труда рабочих	
					Всего	Экспл. машин	Всего	Основ- ная зар- плата	Экспл. машин	Основ. на един.	Всего основ.
					В т.ч. зарпл.	В т.ч. зарпл.					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29. 4	Ц08-01-0 87-3 НР=90% СП=50%	Металлические конструкции	т	0.123	49 038.3						
					7	855.48			105.22	62.20	7.65
					598.36	46.98	6 031.72	73.60	5.78	3.48	0.43
29. 5	МР	Швеллер 50мм-У Ст3сп5	кг	96.8	1.87	0			0	0	0
					0	0	181.02	0	0	0	0
29. 6	МР	Швеллер 100мм-П Ст3сп 5	кг	25.77	3.03	0			0	0	0
					0	0	78.08	0	0	0	0
29. 7	Ц08-02-3 96-1 НР=90% СП=50%	Короба металлические КОРОБ на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам, длина, м: 2 3.510.4 Демонтаж в лом без разборки и резки. Коз=0.3, Кэм=0.3, Кмр=0	100м	0.4	446.73	340.69			136.28	11.28	4.51
					106.03	61.97	178.69	42.41	24.79	4.59	1.84
29. 8	Ц08-02-3 96-1 НР=90% СП=50%	Короба металлические КОРОБ на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам, длина, м: 2	100м	0.4	2 792.37	1 135.65			454.26	37.60	15.04
					353.44	206.55	1 116.95	141.38	82.62	15.30	6.12
29. 9	МР	Короб металлический СП 100х100	шт	20	190.15	0			0	0	0
					0	0	3 803.00	0	0	0	0
29. 10	МР	Крышка короба СП 100х100	шт	20	73.64	0			0	0	0
					0	0	1 472.80	0	0	0	0
29. 11	Ц08-02-4 05-1 НР=90% СП=50%	Провода по стальным конструкциям и панелям ПРОВОД по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение, мм2, до: 16	100м	0.08	29 130.8						
					4	167.31			13.39	38.30	3.06
					360.02	6.75	2 330.47	28.80	0.54	0.50	0.04
29. 12	МР	Провод ПВ3 ж/з 1х6	м	8	5.00	0			0	0	0
					0	0	40.00	0	0	0	0
29. 13	МР	Наконечник кабельный мед. КВТ16-8-6	шт	4	3.18	0			0	0	0
					0	0	12.72	0	0	0	0
Итого по разделу в ценах 2000г., руб					15 908.72		398.79		1 259.81		41.97
в том числе: материалы, руб					14 250.11				225.69		16.72
Раздел 30. Ремонт кабельных конструкций с заменой дефектных на участке 10 (от угла ТП-320 вдоль газовой компрессорной со стороны дороги IV-IV).											
30. 1	Ц08-02-1 51-1 НР=90% СП=50%	Кабели до 35 кв, прокладываемые по непроходным эстакадам КАБЕЛЬ, масса 1 м, кг, до: 3 Вывешивание кабелей 40 шт 3.516 Вывешивание кабелей. Коз=0.5, Кэм=0.5, Кмр=0	100м каб	1.2	717.32	622.57			747.08	9.85	11.82
					94.76	136.35	860.79	113.71	163.62	10.10	12.12
30. 2	Ц08-02-1 51-1 НР=90% СП=50%	Кабели до 35 кв, прокладываемые по непроходным эстакадам КАБЕЛЬ, масса 1 м, кг, до: 3 Укладка кабелей 40 шт 3.517 Укладка в короб после вывешивания. Коз=0.5, Кэм=0.5, Кмр=0	100м каб	1.2	717.32	622.57			747.08	9.85	11.82
					94.76	136.35	860.79	113.71	163.62	10.10	12.12
30. 3	Ц08-02-1 52-5 НР=90% СП=50%	Стойка сборных кабельных конструкций (без полок) массой, кг, до: 2,4 3.510.4 Демонтаж в лом без разборки и резки. Коз=0.3, Кэм=0.3, Кмр=0	100шт	0.15	204.95	122.98			18.45	8.52	1.28
					81.96	4.46	30.74	12.29	0.67	0.33	0.05

N п.п.	Шифр, номера нормат, коды ре- сурсов	Наименование работ и за- трат, характеристика обору- дования и его масса, расход ресурсов на единицу измере- ния	Един. изме- рения	Коли- чество	Стоимость единицы		Общая стоимость			Затраты труда рабочих	
					Всего	Экспл. машин	Всего	Основ- ная зар- плата	Экспл. машин	Основ. на един.	Всего основ.
					В т.ч. зарпл.	В т.ч. зарпл.					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30.4	Ц08-02-1 52-8 НР=90% СП=50%	Полка кабельная, устанавливаемая на стойках массой, кг, до: 0,7 3.510.4 Демонтаж в лом без разборки и резки. Коз=0.3, Кэм=0.3, Кмр=0	100шт	0.15	44.42 6.49	37.92 2.43	6.66	0.97	5.69 0.36	0.68 0.18	0.10 0.03
30.5	Ц08-02-1 52-5 НР=90% СП=50%	Стойка сборных кабельных конструкций (без полок) массой, кг, до: 2,4	100шт	0.15	3 113.71 273.21	409.95 14.85	467.06	40.98	61.49 2.23	28.40 1.10	4.26 0.17
30.6	МР	Стойка кабельная К-1151ц УТ1,5 L=0,6м	шт	15	18.92 0	0 0	283.80	0	0 0	0 0	0 0
30.7	Ц08-02-1 52-8 НР=90% СП=50%	Полка кабельная, устанавливаемая на стойках массой, кг, до: 0,7	100шт	0.15	154.66 21.65	126.41 8.10	23.20	3.25	18.96 1.22	2.25 0.60	0.34 0.09
30.8	МР	Полка кабельная К1162ц УТ1,5	шт	15	23.33 0	0 0	349.95	0	0 0	0 0	0 0
30.9	Ц08-02-3 95-1 НР=90% СП=50%	Лоток металлический штампованный по установленным конструкциям, ширина лотка, мм, до: 200 3.510.4 Демонтаж в лом без разборки и резки. Коз=0.3, Кэм=0.3, Кмр=0	т	0.184	604.35 190.35	414.00 92.75	111.20	35.02	76.18 17.07	20.25 6.87	3.73 1.26
30.10	Ц08-02-3 95-1 НР=90% СП=50%	Лоток металлический штампованный по установленным конструкциям, ширина лотка, мм, до: 200	т	0.184	2 085.51 634.50	1 380.00 309.15	383.73	116.75	253.92 56.88	67.50 22.90	12.42 4.21
30.11	МР	Лоток НЛП 200х60-П 2,0 УТ1,5 L=2м	шт	40	60.61 0	0 0	2 424.40	0	0 0	0 0	0 0
30.12	Ц08-02-4 05-1 НР=90% СП=50%	Провода по стальным конструкциям и панелям ПРОВОД по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение, мм2, до: 16	100м	0.08	29 130.8 4	167.31	2 330.47	28.80	13.39 0.54	38.30 0.50	3.06 0.04
30.13	МР	Провод ПВ3 ж/з 1х6	м	8	5.00 0	0 0	40.00	0	0 0	0 0	0 0
30.14	МР	Наконечник кабельный мед. КВТ16-8-6	шт	4	3.18 0	0 0	12.72	0	0 0	0 0	0 0
30.15	Ц08-02-3 96-1 НР=90% СП=50%	Короба металлические КОРОБ на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам, длина, м: 2 3.510.4 Демонтаж в лом без разборки и резки. Коз=0.3, Кэм=0.3, Кмр=0	100м	0.4	446.73 106.03	340.69 61.97	178.69	42.41	136.28 24.79	11.28 4.59	4.51 1.84
30.16	Ц08-02-3 96-1 НР=90% СП=50%	Короба металлические КОРОБ на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам, длина, м: 2	100м	0.4	2 792.37 353.44	1 135.65 206.55	1 116.95	141.38	454.26 82.62	37.60 15.30	15.04 6.12
30.17	МР	Короб металлический СП 100х100	шт	20	190.15 0	0 0	3 803.00	0	0 0	0 0	0 0
30.18	МР	Крышка короба СП 100х100	шт	20	73.64 0	0 0	1 472.80	0	0 0	0 0	0 0

N п.п.	Шифр, номера нормат, коды ре- сурсов	Наименование работ и за- трат, характеристика обору- дования и его масса, расход ресурсов на единицу измере- ния	Един. изме- рения	Коли- чество	Стоимость единицы		Общая стоимость			Затраты труда рабочих	
					Всего	Экспл. машин	Всего	Основ- ная зар- плата	Экспл. машин	Основ. на един.	Всего основ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30. 19	Ц08-02-4 05-1 НР=90% СП=50%	Провода по стальным конструкциям и панелям ПРОВОД по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение, мм2, до: 16	100м	0.08	29 130.8						
					4	167.31			13.39	38.30	3.06
					360.02	6.75	2 330.47	28.80	0.54	0.50	0.04
30. 20	МР	Провод ПВЗ ж/з 1х6	м	8	5.00	0			0	0	0
					0	0	40.00	0	0	0	0
30. 21	МР	Наконечник кабельный мед. КВТ16-8-6	шт	4	3.18	0			0	0	0
					0	0	12.72	0	0	0	0
30. 22	Ц08-02-4 07-16 НР=90% СП=50%	Труба стальная по установленным конструкциям, по фермам, колоннам и другим стальным конструкциям, диаметр, мм, до: 40 3.510.3 Демонтаж в лом с резкой на части. Коз=0.5, Кэм=0.5, Кмр=0	100м	0.3	661.59	506.02			151.81	16.55	4.97
					155.57	141.08	198.48	46.67	42.32	10.45	3.14
									2 697.96		76.41
Итого по разделу в ценах 2000г., руб							17 338.62	724.75	556.47	41.22	
в том числе: материалы, руб							13 915.91				
Раздел 31. Ремонт кабельных конструкций с заменой дефектных на участке 11 (по стене здания котла утилизатора со стороны ёмкости П-202).											
31. 1	Ц08-02-1 47-10 НР=90% СП=50%	Кабели до 35 кв по установленным конструкциям и лоткам КАБЕЛЬ с креплением по всей длине массой 1 м кабеля, кг, до: 1 3.510.3 Демонтаж в лом с резкой на части. Коз=0.5, Кэм=0.5, Кмр=0	100м каб	2	416.99	332.33					
					84.66	31.59	833.98	169.31	664.67	8.80	17.60
									63.18	2.34	4.68
31. 2	Ц08-02-1 51-1 НР=90% СП=50%	Кабели до 35 кв, прокладываемые по непроходным эстакадам КАБЕЛЬ, масса 1 м, кг, до: 3 Вывешивание кабелей 15 шт 3.516 Вывешивание кабелей. Коз=0.5, Кэм=0.5, Кмр=0	100м каб	0.3	717.32	622.57					
					94.76	136.35	215.20	28.43	186.77	9.85	2.96
									40.91	10.10	3.03
31. 3	Ц08-02-1 51-1 НР=90% СП=50%	Кабели до 35 кв, прокладываемые по непроходным эстакадам КАБЕЛЬ, масса 1 м, кг, до: 3 Укладка кабелей 15 шт 3.517 Укладка в короб после вывешивания. Коз=0.5, Кэм=0.5, Кмр=0	100м каб	0.3	717.32	622.57					
					94.76	136.35	215.20	28.43	186.77	9.85	2.96
									40.91	10.10	3.03
31. 4	Ц08-02-1 52-5 НР=90% СП=50%	Стойка сборных кабельных конструкций (без полок) массой, кг, до: 2,4 3.510.4 Демонтаж в лом без разборки и резки. Коз=0.3, Кэм=0.3, Кмр=0	100шт	0.3	204.95	122.98					
					81.96	4.46	61.48	24.59	36.90	8.52	2.56
									1.34	0.33	0.10
31. 5	Ц08-02-1 52-8 НР=90% СП=50%	Полка кабельная, устанавливаемая на стойках массой, кг, до: 0,7 3.510.4 Демонтаж в лом без разборки и резки. Коз=0.3, Кэм=0.3, Кмр=0	100шт	0.3	44.42	37.92					
					6.49	2.43	13.32	1.95	11.38	0.68	0.20
									0.73	0.18	0.05

N п.п.	Шифр, номера нормат, коды ре- сурсов	Наименование работ и за- трат, характеристика обору- дования и его масса, расход ресурсов на единицу измере- ния	Един. изме- рения	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	12
31. 6	Ц08-02-1 52-5 НР=90% СП=50%	Стойка сборных кабельных конструкций (без полок) массой, кг, до: 2,4	100шт	0.3	3 113.71	409.95	934.11	81.96	122.98	28.40	8.52
					273.21	14.85			4.46	1.10	0.33
31. 7	МР	Стойка кабельная К-1151ц УТ1,5 L=0,6м	шт	30	18.92	0	567.60	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
31. 8	Ц08-02-1 52-8 НР=90% СП=50%	Полка кабельная, устанавливаемая на стойках массой, кг, до: 0,7	100шт	0.3	154.66	126.41	46.40	6.49	37.92	2.25	0.68
					21.65	8.10			2.43	0.60	0.18
31. 9	МР	Полка кабельная К1162ц УТ1,5	шт	30	23.33	0	699.90	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
31. 10	Ц08-02-3 96-1 НР=90% СП=50%	Короба металлические КОРОБ на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам, длина, м: 2 3.510.4 Демонтаж в лом без разборки и резки. Коз=0,3, Кэм=0,3, Кмр=0	100м	0.3	446.73	340.69	134.02	31.81	102.21	11.28	3.38
					106.03	61.97			18.59	4.59	1.38
31. 11	Ц08-02-3 96-1 НР=90% СП=50%	Короба металлические КОРОБ на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам, длина, м: 2	100м	0.3	2 792.37	1 135.65	837.71	106.03	340.69	37.60	11.28
					353.44	206.55			61.97	15.30	4.59
31. 12	МР	Короб металлический СП 100х100	шт	15	190.15	0	2 852.25	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
31. 13	МР	Крышка короба СП 100х100	шт	15	73.64	0	1 104.60	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
31. 14	Ц08-02-4 05-1 НР=90% СП=50%	Провода по стальным конструкциям и панелям ПРОВОД по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение, мм2, до: 16	100м	0.08	29 130.8 4	167.31	2 330.47	28.80	13.39	38.30	3.06
					360.02	6.75			0.54	0.50	0.04
31. 15	МР	Провод ПВ3 ж/з 1х6	м	8	5.00	0	40.00	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
31. 16	МР	Наконечник кабельный мед. КВТ16-8-6	шт	4	3.18	0	12.72	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
Итого по разделу в ценах 2000г., руб					10 898.96		507.80	1 703.67 235.04	53.19 17.41		
в том числе: материалы, руб					8 687.49						
Раздел 32. Ремонт кабельных конструкций с заменой дефектных на участке 12 (от насосной сырья до операторной)											
32. 1	Ц08-01-0 87-3 НР=90% СП=50%	Металлические конструкции	т	0.030	49 038.3 7	855.48	1 471.15	17.95	25.66	62.20	1.87
					598.36	46.98			1.41	3.48	0.10
32. 2	МР	Уголок 50х50х5 Ст3сп 5	кг	30	5.15	0	154.50	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
32. 3	Ц08-02-1 52-5 НР=90% СП=50%	Стойка сборных кабельных конструкций (без полок) массой, кг, до: 2,4 3.510.4 Демонтаж в лом без разборки и резки. Коз=0,3, Кэм=0,3, Кмр=0	100шт	0.14	204.95	122.98	28.69	11.47	17.22	8.52	1.19
					81.96	4.46			0.62	0.33	0.05
32. 4	Ц08-02-1 52-8 НР=90% СП=50%	Полка кабельная, устанавливаемая на стойках массой, кг, до: 0,7 3.510.4 Демонтаж в лом без разборки и резки. Коз=0,3, Кэм=0,3, Кмр=0	100шт	0.14	44.42	37.92	6.22	0.91	5.31	0.68	0.09
					6.49	2.43			0.34	0.18	0.03

N п.п.	Шифр, номера нормат, коды ре- сурсов	Наименование работ и за- трат, характеристика обору- дования и его масса, расход ресурсов на единицу измере- ния	Един. изме- рения	Коли- чество	Стоимость единицы		Общая стоимость			Затраты труда рабочих	
					Всего	Экспл. машин	Всего	Основ- ная зар- плата	Экспл. машин	Основ. на един.	Всего основ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32. 5	Ц08-02-1 52-5 НР=90% СП=50%	Стойка сборных кабельных конструкций (без полок) массой, кг, до: 2,4	100шт	0.14	3 113.71	409.95	435.92	38.25	57.39	28.40	3.98
					273.21	14.85			2.08	1.10	0.15
32. 6	МР	Стойка кабельная К-1151ц УТ1,5 L=0,6м	шт	14	18.92	0	264.88	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
32. 7	Ц08-02-1 52-8 НР=90% СП=50%	Полка кабельная, устанавливаемая на стойках массой, кг, до: 0,7	100шт	0.14	154.66	126.41	21.65	3.03	17.70	2.25	0.32
					21.65	8.10			1.13	0.60	0.08
32. 8	МР	Полка кабельная К1162ц УТ1,5	шт	14	23.33	0	326.62	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
32. 9	Ц08-02-3 96-1 НР=90% СП=50%	Короба металлические КОРОБ на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам, длина, м: 2 3.510.4 Демонтаж в лом без разборки и резки. Коз=0.3, Кзм=0.3, Кмр=0	100м	0.82	446.73	340.69	366.32	86.95	279.37	11.28	9.25
					106.03	61.97			50.81	4.59	3.76
32. 10	Ц08-02-3 96-1 НР=90% СП=50%	Короба металлические КОРОБ на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам, длина, м: 2	100м	0.82	2 792.37	1 135.65	2 289.75	289.82	931.23	37.60	30.83
					353.44	206.55			169.37	15.30	12.55
32. 11	МР	Короб металлический СП 100х100	шт	41	190.15	0	7 796.15	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
32. 12	МР	Крышка короба СП 100х100	шт	41	73.64	0	3 019.24	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
Итого по разделу в ценах 2000г., руб					16 181.09		448.38		1 333.88		47.53
в том числе: материалы, руб					14 398.82				225.77		16.72
Раздел 33. Ремонт кабельных конструкций с заменой дефектных позиции Ш-2.											
33. 1	Ц08-02-1 52-5 НР=90% СП=50%	Стойка сборных кабельных конструкций (без полок) массой, кг, до: 2,4 3.510.4 Демонтаж в лом без разборки и резки. Коз=0.3, Кзм=0.3, Кмр=0	100шт	0.12	204.95	122.98	24.59	9.84	14.76	8.52	1.02
					81.96	4.46			0.53	0.33	0.04
33. 2	Ц08-02-1 52-8 НР=90% СП=50%	Полка кабельная, устанавливаемая на стойках массой, кг, до: 0,7 3.510.4 Демонтаж в лом без разборки и резки. Коз=0.3, Кзм=0.3, Кмр=0	100шт	0.12	44.42	37.92	5.33	0.78	4.55	0.68	0.08
					6.49	2.43			0.29	0.18	0.02
33. 3	Ц08-02-1 52-5 НР=90% СП=50%	Стойка сборных кабельных конструкций (без полок) массой, кг, до: 2,4	100шт	0.12	3 113.71	409.95	373.65	32.79	49.19	28.40	3.41
					273.21	14.85			1.78	1.10	0.13
33. 4	МР	Стойка кабельная К-1151ц УТ1,5 L=0,6м	шт	12	18.92	0	227.04	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
33. 5	Ц08-02-1 52-8 НР=90% СП=50%	Полка кабельная, устанавливаемая на стойках массой, кг, до: 0,7	100шт	0.12	154.66	126.41	18.56	2.60	15.17	2.25	0.27
					21.65	8.10			0.97	0.60	0.07
33. 6	МР	Полка кабельная К1162ц УТ1,5	шт	12	23.33	0	279.96	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
33. 7	Ц08-02-3 96-1 НР=90% СП=50%	Короба металлические КОРОБ на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам, длина, м: 2 3.510.4 Демонтаж в лом без разборки и резки. Коз=0.3, Кзм=0.3, Кмр=0	100м	0.1	446.73	340.69	44.67	10.60	34.07	11.28	1.13
					106.03	61.97			6.20	4.59	0.46

N п.п.	Шифр, номера нормат, коды ре- сурсов	Наименование работ и за- трат, характеристика обору- дования и его масса, расход ресурсов на единицу измере- ния	Един. изме- рения	Коли- чество	Стоимость единицы		Общая стоимость			Затраты труда рабочих	
					Всего	Экспл. машин	Всего	Основ- ная зар- плата	Экспл. машин	Основ. на един.	Всего основ.
					В т.ч. зарпл.	В т.ч. зарпл.					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33.8	Ц08-02-3 96-1 НР=90% СП=50%	Короба металлические КОРОБ на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам, длина, м: 2	100м	0.1	2 792.37 353.44	1 135.65 206.55	279.24	35.34	113.56 20.66	37.60 15.30	3.76 1.53
33.9	МР	Короб металлический СП 50х50	шт	5	99.24 0	0 0	496.20	0	0 0	0 0	0 0
33.10	МР	Крышка короба СП 50х50	шт	5	36.21 0	0 0	181.05	0	0 0	0 0	0 0
33.11	Ц08-02-4 05-1 НР=90% СП=50%	Провода по стальным конструкциям и панелям ПРОВОД по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение, мм2, до: 16	100м	0.04	29 130.8 4 360.02	167.31 6.75	1 165.23	14.40	6.69 0.27	38.30 0.50	1.53 0.02
33.12	МР	Провод ПВЗ ж/з 1х6	м	4	5.00 0	0 0	20.00	0	0 0	0 0	0 0
33.13	МР	Наконечник кабельный мед. КВТ16-8-6	шт	2	3.18 0	0 0	6.36	0	0 0	0 0	0 0
		Итого по разделу в ценах 2000г., руб					3 121.88	106.35	238.00 30.70		11.20 2.27
		в том числе: материалы, руб					2 777.54				
		Раздел 34. Ремонт защитных кожухов кабельных вводов									
34.1	Ц08-01-0 87-3 НР=90% СП=50%	Металлические конструкции	т	0.282	49 038.3 7 598.36	855.48 46.98	13 828.8 2	168.74	241.24 13.25	62.20 3.48	17.54 0.98
34.2	МР	Лист 3хXXXXXXX оцинк. Ст 08пс	кг	282	9.24 0	0 0	2 605.68	0	0 0	0 0	0 0
34.3	Ц08-02-3 97-1 НР=90% СП=50%	Профили перфорированные монтажные ПРОФИЛЬ длинной 2 м	100м	0.16	3 818.25 100.58	270.17 53.19	610.92	16.09	43.23 8.51	10.70 3.94	1.71 0.63
34.4	МР	Профиль ZперфК239Ц97х60х 40х45х13х60х3х5,2	шт	8	93.18 0	0 0	745.44	0	0 0	0 0	0 0
		Итого по разделу в ценах 2000г., руб					17 790.86	184.83	284.47 21.76		19.25 1.61
		в том числе: материалы, руб					17 321.56				
		Раздел 35. Ремонт защитных кабельных козырьков									
35.1	Ц08-01-0 87-3 НР=90% СП=50%	Металлические конструкции	т	0.2208	49 038.3 7 598.36	855.48 46.98	10 827.6 7	132.12	188.89 10.37	62.20 3.48	13.73 0.77
35.2	МР	Лист 3хXXXXXXX оцинк. Ст 08пс	кг	220.8	9.24 0	0 0	2 040.19	0	0 0	0 0	0 0
		Итого по разделу в ценах 2000г., руб					12 867.86	132.12	188.89 10.37		13.73 0.77
		в том числе: материалы, руб					12 546.86				
		Итого по смете в ценах 2000г., руб					700 737.66	19 864.1 7	59 348.1 0 8 629.13		2 068.13 639.19
		в том числе: материалы, руб					621 525.39				
		Особые условия, руб по МДС 81-35.2004 (МНР): 4.1. Работы вне зданий в стесненных условиях при наличии вредности, 25% (п-ты 1.1-1.6,2.1,2.2,2.5,3.1,3.2,4.1,4.2,4.4,5.1,5.2,5.5,6.1,6 МДС 81-35.2004 2.7,1,7,2,8,1,8,2,8,5,8,7,9,1,9,2,9,4,9,5,9,9,10.1-10.3,10.6,10.7,10					19 803.07	4 966.04	14 837.0 3 2 157.29		517.03 159.80

	<p>9-10.11,10.13,11.1-11.3,11.7,11.8,11.10,12.1-12.3,12.7,12.8,12.10,12.11,12.14,12.17,13.1-13.3,13.7,14.1-14.6,14.10,14.13,14.15,14.19,14.21,15.1-15.3,15.5,15.7,15.10,16.1-16.8,16.12,16.15,16.19,16.23,16.24,16.29,16.35,16.38,16.41,16.45,16.49,16.50,16.55,16.61,16.63,17.1-17.3,17.5,17.10,17.14,17.18,17.24,18.1,18.2,19.1-19.4,19.7,19.10,19.17,19.19,20.1,20.2,21.1-21.6,21.8,21.10,21.11,21.14,22.1-22.6,22.8,22.10,22.11,22.14,23.1-23.6,23.8,23.10,23.11,23.14,23.17,23.18,23.20,24.1-24.6,24.8,24.10,24.11,24.14,24.17,24.18,24.20,25.1-25.6,25.8,25.10,25.11,25.13,25.16,26.1,27.1-27.6,27.8,27.10,27.13,27.15,28.1-28.6,28.8,28.10,28.11,28.14,28.17,28.18,28.20,28.23,29.1-29.4,29.7,29.8,29.11,30.1-30.5,30.7,30.9,30.10,30.12,30.15,30.16,30.19,30.22,31.1-31.6,31.8,31.10,31.11,31.14,32.1,32.3-32.5,32.7,32.9,32.10,33.1-33.3,33.5,33.7,33.8,33.11,34.1,34.3,35.1)</p> <p>ОЗ = 0.25*19864.17 = 4 966.04 ЗМ = 0.25*8629.13 = 2 157.28 ЭМч = 0.25*50718.97 = 12 679.74 ТЗО = 0.25*2068.13 = 517.03 ТЗМ = 0.25*639.19 = 159.80 ОУ = 4966.04+2157.29+12679.74 = 19 803.07</p>					
	<p>Транспортные расходы на материалы, руб</p> <p>2., 10% (п-ты 2.2-2.6,3.2,3.3,4.2,4.3,4.5,5.2-5.6,6.2,6.3,7.2,7.3,8.2-8.8,9.2,9.3,9.5-9.10,10.3-10.8,10.11-10.16,11.3-11.6,11.8-11.15,12.3-12.6,12.8,12.9,12.11-12.20,13.3-13.10,14.6-14.24,15.3-15.14,16.7-16.64,17.3-17.25,19.4-19.21,20.2-20.4,21.6-21.9,21.11-21.16,22.6-22.9,22.11-22.16,23.6-23.9,23.11-23.16,23.18-23.22,24.6-24.9,24.11-24.16,24.18-24.22,25.6-25.9,25.11-25.15,25.17,27.6-27.1,28.6-28.9,28.11-28.16,28.18-28.22,28.24,29.4-29.6,29.8-29.13,30.5-30.8,30.10-30.14,30.16-30.21,31.6-31.9,31.11-31.16,32.1,32.2,32.5-32.8,32.10-32.12,33.3-33.6,33.8-33.13,34.1-34.4,35.1,35.2)</p> <p>ТРМ = 0.10*621525.39 = 62 152.54</p>	62 152.54	0	0	0	0
	в том числе: материалы, руб	62 152.54				
	<p>Накладные расходы, руб</p> <p>от ФОТ, 90% (п-ты 1.1-1.6,2.1,2.2,2.5,3.1,3.2,4.1,4.2,4.4,5.1,5.2,5.5,6.1,6.2,7.1,7.2,8.1,8.2,8.5,8.7,9.1,9.2,9.4,9.5,9.9,10.1-10.3,10.6,10.7,10.9-10.11,10.13,11.1-11.3,11.7,11.8,11.10,12.1-12.3,12.7,12.8,12.10,12.11,12.14,12.17,13.1-13.3,13.7,14.1-14.6,14.10,14.13,14.15,14.19,14.21,15.1-15.3,15.5,15.7,15.10,16.1-16.8,16.12,16.15,16.19,16.23,16.24,16.29,16.35,16.38,16.41,16.45,16.49,16.50,16.55,16.61,16.63,17.1-17.3,17.5,17.10,17.14,17.18,17.24,18.1,18.2,19.1-19.4,19.7,19.10,19.17,19.19,20.1,20.2,21.1-21.6,21.8,21.10,21.11,21.14,22.1-22.6,22.8,22.10,22.11,22.14,23.1-23.6,23.8,23.10,23.11,23.14,23.17,23.18,23.20,24.1-24.6,24.8,24.10,24.11,24.14,24.17,24.18,24.20,25.1-25.6,25.8,25.10,25.11,25.13,25.16,26.1,27.1-27.6,27.8,27.10,27.13,27.15,28.1-28.6,28.8,28.10,28.11,28.14,28.17,28.18,28.20,28.23,29.1-29.4,29.7,29.8,29.11,30.1-30.5,30.7,30.9,30.10,30.12,30.15,30.16,30.19,30.22,31.1-31.6,31.8,31.10,31.11,31.14,32.1,32.3-32.5,32.7,32.9,32.10,33.1-33.3,33.5,33.7,33.8,33.11,34.1,34.3,35.1)</p> <p>НР = 0.90*35616.63 = 32 054.97</p>	32 054.97				
МДС25	<p>Сметная прибыль, руб</p> <p>- общепромышленный норматив: 1., 50% (п-ты 1.1-1.6,2.1,2.2,2.5,3.1,3.2,4.1,4.2,4.4,5.1,5.2,5.5,6.1,6.2,7.1,7.2,8.1,8.2,8.5,8.7,9.1,9.2,9.4,9.5,9.9,10.1-10.3,10.6,10.7,10.9-10.11,10.13,11.1-11.3,11.7,11.8,11.10,12.1-12.3,12.7,12.8,12.10,12.11,12.14,12.17,13.1-13.3,13.7,14.1-14.6,14.10,14.13,14.15,14.19,14.21,15.1-15.3,15.5,15.7,15.10,16.1-16.8,16.12,16.15,16.19,16.23,16.24,16.29,16.35,16.38,16.41,16.45,16.49,16.50,16.55,16.61,16.63,17.1-17.3,17.5,17.10,17.14,17.18,17.24,18.1,18.2,19.1-19.4,19.7,19.10,19.17,19.19,20.1,20.2,21.1-21.6,21.8,21.10,21.11,21.14,22.1-22.6,22.8,22.10,22.11,22.14,23.1-23.6,23.8,23.10,23.11,23.14,23.17,23.18,23.20,24.1-24.6,24.8,24.10,24.11,24.14,24.17,24.18,24.20,25.1-25.6,25.8,25.10,25.11,25.13,25.16,26.1,27.1-27.6,27.8,27.10,27.13,27.15,28.1-28.6,28.8,28.10,28.11,28.14,28.17,28.18,28.20,28.23,29.1-29.4,29.7,29.8,29.11,30.1-30.5,30.7,30.9,30.10,30.12,30.15,30.16,30.19,30.22,31.1-31.6,31.8,31.10,31.11,31.14,32.1,32.3-32.5,32.7,32.9,32.10,33.1-33.3,33.5,33.7,33.8,33.11,34.1,34.3,35.1)</p> <p>СП = 0.50*35616.63 = 17 808.32</p>	17 808.32				
	<p>Зимнее удорожание, руб</p> <p>фиксированный к-т, 3.08% (п-ты 1.1-1.6,2.1-2.6,3.1-3.3,4.1-4.5,5.1-5.6,6.1-6.3,7.1-7.3,8.1-8.8,9.1-9.10,10.1-10.16,11.1-11.15,12.1-12.20,13.1-13.10,14.1-14.24,15.1-15.14,16.1-16.64,17.1-17.25,18.1,18.2,19.1-19.4)</p>	25 642.74				

	.21,20.1-20.4,21.1-21.16,22.1-22.16,23.1-23.22,24.1-24.22,25.1-25.17,26.1-27.16,28.1-28.24,29.1-29.13,30.1-30.22,31.1-31.16,32.1-32.12,33.1-33.13,34.1-34.4,35.1,35.2) СТР = 448686.07*0.0308 = 13 819.53 МНР = 383870.48*0.0308 = 11 823.21 ЗИМ = 25 642.74				
	Всего по смете без НДС, руб	858 199.29	35 616.63		3 384.16

Проверил

(должность)

(подпись)

А.В. Хржановская

(расшифровка подписи)

Составил

Инженер

(должность)

(подпись)

В.А.Митин

(расшифровка подписи)

механик КЛ

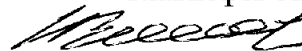
Басалкин С.А.

Л.В. Лыпко

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

Машинный номер 01-00217

Утверждаю
Главный механик ОАО
"Славнефть-ЯНОС"

 Д.П.Кучин

« 08 » 2018г.

Стройка: ОАО "Славнефть-ЯНОС"

Объект: Л-35/6

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 01:00191

Капитальный ремонт установки Л-35/6 в 2019 году ПНР

Основание: Дефектная ведомость

Строительный объем:

Сметная стоимость без НДС:

26.80 тыс.руб

Стоим.един.стр.объема: 0 руб/

Норм.трудоемкость:

1 334.50 чел.-ч

Сметная зарплата:

14.31 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 за- трат, характеристика оборудо- вания и его масса, расход ресурсов на единицу измере- ния	Един. изме- рения	Коли- чество	Стоимость единицы		Общая стоимость			Затраты труда рабочих	
					Всего	Экспл. машин	Всего	Основ- ная зар- плата	Экспл. машин	Основ. на един.	Всего основ.
					В т.ч. зарпл.	В т.ч. зарпл.					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<u>Используются коэффициенты:</u>											
Особые условия по МДС 81-35.2004 (МНР), Работы вне зданий в стесненных условиях при наличии вредности						25%					
Накладные расходы от ФОТ (Кпопр=0.85)						65%					
Сметная прибыль - общепромышленный норматив (Кпопр=0.8)						40%					
1.47. Проверка и испытания электрооборудования после капитального ремонта (работа в действующих электроустановках)											
1.1	П01-05-012-3 НР=55.25% СП=32%	Устройство АПВ быстродействующее (БАПВ) 3.4 Работа в действующей ЭУ. Коз=1.3 3.7 Понижающий коэф. Коз=0.8	устр	16	85.52	0	1 368.33	1 368.33	0	6.74	107.83
					85.52	0			0	0	0
1.47.2. Присоединения 0,4кВ вводов и САВ щита РЩ-1 (ТП-320 РУ-0,4кВ сырья)											
1.2	П01-03-021-1 НР=55.25% СП=32%	Схема вторичной коммутации воздушного выключателя автоматического, с моторным или соленоидным приводом напряжением до 1 кВ с управлением местным 3.4 Работа в действующей ЭУ. Коз=1.3 3.7 Понижающий коэф. Коз=0.8	схема	3	130.67	0	392.02	392.02	0	11.23	33.70
					130.67	0			0	0	0

N п.п.	Шифр, номера нормат, коды ре- сурсов	Наименование работ и за- трат, характеристика обо- рудование и его масса, расход ресурсов на единицу измере- ния	Един. изме- рения	Коли- чество	Стоимость единицы		Общая стоимость			Затраты труда рабочих	
					Всего	Экспл. машин	Всего	Основ- ная зар- плата	Экспл. машин	Основ. на един. 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
1.1 0	П01-03-0 02-4 НР=55.25% СП=32%	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А 3.4 Работа в действующей ЭУ. Коз=1.3 3.7 Понижающий коэф. Коз=0.8	шт	14	17.59	0			0	1.87	26.21
					17.59	0	246.22	246.22	0	0	0
1.1 1	П01-03-0 02-6 НР=55.25% СП=32%	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 600 А 3.4 Работа в действующей ЭУ. Коз=1.3 3.7 Понижающий коэф. Коз=0.8	шт	7	35.17	0			0	3.74	26.21
					35.17	0	246.22	246.22	0	0	0
1.47.5. Прогрузка вводных автоматических выключателей шкафов ПЧ											
1.1 2	П01-03-0 02-5 НР=55.25% СП=32%	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 200 А 3.4 Работа в действующей ЭУ. Коз=1.3 3.7 Понижающий коэф. Коз=0.8	шт	7	26.38	0			0	2.81	19.66
					26.38	0	184.67	184.67	0	0	0
1.1 3	П01-03-0 02-6 НР=55.25% СП=32%	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 600 А 3.4 Работа в действующей ЭУ. Коз=1.3 3.7 Понижающий коэф. Коз=0.8	шт	5	35.17	0			0	3.74	18.72
					35.17	0	175.87	175.87	0	0	0
1.47.6. Прогрузка вводных автоматических выключателей шкафов СЭО											
1.1 4	П01-03-0 02-4 НР=55.25% СП=32%	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А 3.4 Работа в действующей ЭУ. Коз=1.3 3.7 Понижающий коэф. Коз=0.8	шт	2	17.59	0			0	1.87	3.74
					17.59	0	35.17	35.17	0	0	0

N п.п.	Шифр, номера нормат, коды ре- сурсов	Наименование работ и за- трат, характеристика обору- дования и его масса, расход ресурсов на единицу измере- ния	Един. изме- рения	Коли- чество	Стоимость единицы		Общая стоимость			Затраты труда рабочих	
					Всего	Экспл. машин	Всего	Основ- ная зар- плата	Экспл. машин	Основ. на един. на един.	Всего основ.
					В т.ч. зарпл.	В т.ч. зарпл.					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.1 5	П01-03-0 02-5 НР=55.25% СП=32%	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 200 А 3.4 Работа в действующей ЭУ. Коз=1.3 3.7 Понижающий коэф. Коз=0.8	штг	4	26.38	0	105.52	105.52	0	2.81	11.23
					26.38	0			0	0	0
1.47.7. Прогрузка вводных и секционных автоматических выключателей щита РЩ-1											
1.1 6	П01-03-0 02-7 НР=55.25% СП=32%	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 1000 А 3.4 Работа в действующей ЭУ. Коз=1.3 3.7 Понижающий коэф. Коз=0.8	штг	3	43.97	0	131.91	131.91	0	4.68	14.04
					43.97	0			0	0	0
1.47.8. Прогрузка отходящих автоматических выключателей щита РЩ-1											
1.1 7	П01-03-0 02-4 НР=55.25% СП=32%	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А 3.4 Работа в действующей ЭУ. Коз=1.3 3.7 Понижающий коэф. Коз=0.8	штг	18	17.59	0	316.57	316.57	0	1.87	33.70
					17.59	0			0	0	0
1.1 8	П01-03-0 02-5 НР=55.25% СП=32%	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 200 А 3.4 Работа в действующей ЭУ. Коз=1.3 3.7 Понижающий коэф. Коз=0.8	штг	16	26.38	0	422.10	422.10	0	2.81	44.93
					26.38	0			0	0	0
1.1 9	П01-03-0 02-6 НР=55.25% СП=32%	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 600 А 3.4 Работа в действующей ЭУ. Коз=1.3 3.7 Понижающий коэф. Коз=0.8	штг	5	35.17	0	175.87	175.87	0	3.74	18.72
					35.17	0			0	0	0
1.47.9. Прогрузка отходящих автоматических выключателей щита НКУ											

N п.п.	Шифр, номера нормат, коды ре- сурсов	Наименование работ и за- трат, характеристика обо- рудования и его масса, расход ресурсов на единицу изме- рения	Един. изме- рения	Коли- чество	Стоимость единицы		Общая стоимость			Затраты труда рабочих	
					Всего	Экспл. машин	Всего	Основ- ная зар- плата	Экспл. машин	Основ. на един.	Всего основ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.2 0	П01-03-0 02-4 НР=55.25% СП=32%	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А 3.4 Работа в действующей ЭУ. Коз=1.3 3.7 Понижающий коэф. Коз=0.8	шт	27	17.59	0	474.86	474.86	0	1.87	50.54
1.2 1	П01-03-0 02-5 НР=55.25% СП=32%	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 200 А 3.4 Работа в действующей ЭУ. Коз=1.3 3.7 Понижающий коэф. Коз=0.8	шт	11	26.38	0	290.19	290.19	0	2.81	30.89
1.2 2	П01-03-0 02-6 НР=55.25% СП=32%	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 600 А 3.4 Работа в действующей ЭУ. Коз=1.3 3.7 Понижающий коэф. Коз=0.8	шт	6	35.17	0	211.05	211.05	0	3.74	22.46
1.2 3	П01-03-0 02-7 НР=55.25% СП=32%	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 1000 А 3.4 Работа в действующей ЭУ. Коз=1.3 3.7 Понижающий коэф. Коз=0.8	шт	1	43.97	0	43.97	43.97	0	4.68	4.68
1.47.10. Прогрузка вводных и секционных автоматических выключателей щита РЩ-3											
1.2 4	П01-03-0 02-6 НР=55.25% СП=32%	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 600 А 3.4 Работа в действующей ЭУ. Коз=1.3 3.7 Понижающий коэф. Коз=0.8	шт	3	35.17	0	105.52	105.52	0	3.74	11.23
1.47.11. Прогрузка отходящих автоматических выключателей щита РЩ-3											

N п.п.	Шифр, номера нормат, коды ре- сурсов	Наименование работ и за- трат, характеристика обо- рудования и его масса, расход ресурсов на единицу измере- ния	Един. изме- рения	Коли- чество	Стоимость единицы		Общая стоимость			Затраты труда рабочих	
					Всего	Экспл. машин	Всего	Основ- ная зар- плата	Экспл. машин	Основ. на един.	Всего основ.
					В т.ч. зарпл.	В т.ч. зарпл.					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.2 5	П01-03-0 02-4 НР=55.25% СП=32%	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А 3.4 Работа в действующей ЭУ. Коз=1.3 3.7 Понижающий коэф. Коз=0.8	шт	24	17.59	0			0	1.87	44.93
					17.59	0	422.10	422.10	0	0	0
1.2 6	П01-03-0 02-5 НР=55.25% СП=32%	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 200 А 3.4 Работа в действующей ЭУ. Коз=1.3 3.7 Понижающий коэф. Коз=0.8	шт	6	26.38	0			0	2.81	16.85
					26.38	0	158.29	158.29	0	0	0
1.2 7	П01-03-0 02-6 НР=55.25% СП=32%	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 600 А 3.4 Работа в действующей ЭУ. Коз=1.3 3.7 Понижающий коэф. Коз=0.8	шт	1	35.17	0			0	3.74	3.74
					35.17	0	35.17	35.17	0	0	0
1.47.12. Проверка параметров срабатывания реле перегрузки отходящих присоединений щита НКУМ-0,4кВ											
1.2 8	П01-04-0 02-1 НР=55.25% СП=32%	Максимальная токовая тепловая защита с одним реле 3.4 Работа в действующей ЭУ. Коз=1.3 3.7 Понижающий коэф. Коз=0.8	компл	50	28.51	0			0	2.25	112.32
					28.51	0	1 425.34	1 425.34	0	0	0
1.47.13. Проверка параметров срабатывания реле перегрузки отходящих присоединений щита РЩ-1											
1.2 9	П01-04-0 02-1 НР=55.25% СП=32%	Максимальная токовая тепловая защита с одним реле 3.4 Работа в действующей ЭУ. Коз=1.3 3.7 Понижающий коэф. Коз=0.8	компл	33	28.51	0			0	2.25	74.13
					28.51	0	940.72	940.72	0	0	0
1.47.14. Проверка параметров срабатывания реле перегрузки отходящих присоединений щита НКУ											
1.3 0	П01-04-0 02-1 НР=55.25% СП=32%	Максимальная токовая тепловая защита с одним реле 3.4 Работа в действующей ЭУ. Коз=1.3 3.7 Понижающий коэф. Коз=0.8	компл	5	28.51	0			0	2.25	11.23
					28.51	0	142.53	142.53	0	0	0
1.47.15. Проверка параметров срабатывания реле перегрузки отходящих присоединений щита РЩ-3											

N п.п.	Шифр, номера нормат, коды ре- сурсов	Наименование работ и за- трат, характеристика обо- рудование и его масса, расход ресурсов на единицу измере- ния	Един. изме- рения	Коли- чество	Стоимость единицы		Общая стоимость			Затраты труда рабочих	
					Всего	Экспл. машин	Всего	Основ- ная зар- плата	Экспл. машин	Основ. на един. 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
1.3 1	П01-04-0 02-1 НР=55.25% СП=32%	Максимальная токовая тепловая защита с одним реле 3.4 Работа в действующей ЭУ. Коз=1.3 3.7 Понижающий коэф. Коз=0.8	компл	27	28.51	0			0	2.25	60.65
					28.51	0	769.68	769.68	0	0	0
Итого по разделу в ценах 2000г., руб							11 448.84	11 448.84	0		1 067.60
								4	0		0
Итого по смете в ценах 2000г., руб							11 448.84	11 448.84	0		1 067.60
								4	0		0
Особые условия, руб по МДС 81-35.2004 (МНР): 4.1. Работы вне зданий в стесненных условиях при наличии вредности, 25% (п-ты 1.1,1.2-1.5,1.6-1.9,1.10,1.11,1.12,1.13,1.14,1.15,1.16 ,1.17-1.19,1.20-1.23,1.24,1.25-1.27,1.28,1.29,1.30,1.31) ОЗ = 0.25*11448.84 = 2 862.21 ТЗО = 0.25*1067.6 = 266.90 ОУ = 2 862.21							2 862.21	2 862.21	0		266.90
МДС 81-35.2004									0		0
Накладные расходы, руб от ФОТ, 65% (Кнопр=0.85) (п-ты 1.1,1.2-1.5,1.6-1.9,1.10,1.11,1.1 2,1.13,1.14,1.15,1.16,1.17-1.19,1.20-1.23,1.24,1.25-1.27,1.28,1.29 ,1.30,1.31) НР = (0.65*14311.06)*0.85 = 7 906.86							7 906.86				
Сметная прибыль, руб - общепромышленный норматив: 3. (Кнопр=0.8), 40% (Кнопр=0.8) (п-ты 1.1,1.2-1.5,1.6-1.9,1.10,1.11,1.12,1.13, 1.14,1.15,1.16,1.17-1.19,1.20-1.23,1.24,1.25-1.27,1.28,1.29,1.30,1 .31) СП = (0.40*14311.06)*0.8 = 4 579.54							4 579.54				
МДС25											
Всего по смете без НДС, руб							26 797.45	14 311.06			1 334.50

Проверил

(должность)

(подпись)

А.В. Хржановская

(расшифровка подписи)

Составил

Инженер

(должность)

(подпись)

В.А. МИТИН

(расшифровка подписи)

Механик КД

Бадяцкий И.А.