

Високоу 9.



Утверждаю:
 Директор ООО «Тепловодоканал»
 И.В. Корепанов
 2015 г.

Локальная смета №31
Монтаж щита управления компрессорной установки корп.218

Наименование объекта: Корп.218

Основание:

Составлена в ценах январь 2001 года
 Пересчитана в цены февраля 2015 года

Сметная стоимость 27,90 тыс.руб
 Сметная стоимость 238,53 тыс.руб

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоимость ед. руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч., не занятых обл. Машин	
				Всего	Экспл. Машин	Всего	зар.платы	Экспл. Машин	обслуж. машины	
									Основной зар.платы	в т.ч. Зарплаты
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Раздел: Монтажные работы

1	м11-01-001-4	Демонтаж панели для установки приборов, масса до 5 кг ПОПРАВКИ К: МАТ *0,0; ЭММ *0,6; ЗПМ *0,6; ОЗП *0,6; Труд.Стр. *0,6; Труд.Маш. *0,6	шт.	1	12,75	6,95	13	6	7	0,62	0,62
		МДС 81-37.2004 п. 3.2.1			5,80	0,86			1	0,07	0,07
		% НР		80	5,33		6	80			
		% СП		60	4,00		4	60			
		Итого с НР и СП			22,07		23				
2	м11-08-001-2	Отсоединение панели сигнализации ПОПРАВКИ К: МАТ *0; ЭММ *0,6; ЗПМ *0,6; ОЗП *0,6; Труд.Стр. *0,6; Труд.Маш. *0,6	100 концов	1	58,36	0,00	58	58	0	5,56	5,56
		МДС 81-37.2004 п. 3.2.1			58,36	0,00			0	0,00	0,00
		% НР		80	46,69		46	80			
		% СП		60	35,02		35	60			
		Итого с НР и СП			140,06		139				
3	м10-01-039-6	Подготовка места для установки ПЛК, КМС-Ф1, МВ 110-8А, БП14 Б-Д	шт.	6	18,35	0,00	110	110	0	2,00	12,00
		МДС 81-37.2004 прил.3 п. 2;			18,35	0,00			0	0,00	0,00
		% НР		80	14,68		88	80			
		% СП		60	11,01		66	60			
		Итого с НР и СП			44,04		264				
4	м11-03-001-1	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг	шт.	6	6,57	0,00	39	33	0	0,52	3,12
					5,53	0,00			0	0,00	0,00
		% НР		80	4,42		26	80			
		% СП		60	3,32		20	60			
		Итого с НР и СП			14,31		85				
5	м10-01-039-6	Подготовка места для установки индикаторов и светодиодов	шт.	26	18,35	0,00	477	477	0	2,00	52,00
		МДС 81-37.2004 прил.3 п. 2;			18,35	0,00			0	0,00	0,00
		% НР		80	14,68		382	80			
		% СП		60	11,01		286	60			
		Итого с НР и СП			44,04		1 145				
6	м11-03-001-1	Установка индикаторов и светодиодов	шт.	26	6,47	0,00	168	144	0	0,52	13,52
					5,53	0,00			0	0,00	0,00
		% НР		80	4,42		115	80			
		% СП		60	3,32		86	60			
		Итого с НР и СП			14,21		369				
7	м11-06-002-2	Проводки в щитах и пультах электрические: малогабаритных	100 м	0,2	151,54	0,00	30	29	0	12,40	2,48
					147,30	0,00			0	0,00	0,00
		% НР		80	117,84		23	80			
		% СП		60	88,38		17	60			
		Итого с НР и СП			357,76		70				
8	м11-08-001-2	Присоединение	100 концов	2	122,34	0,00	245	195	0	9,27	18,54
					97,27	0,00			0	0,00	0,00
		% НР		80	77,82		156	80			
		% СП		60	58,36		117	60			
		Итого с НР и СП			258,52		518				
9	м11-06-001-1	Щиты и пульты, масса до 50 кг	шт.	1	171,93	12,22	172	49	12	5,15	5,15
					48,98	0,75			1	0,04	0,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		% НР	80	39,78		40	80			
		% СП	60	29,84		30	60			
		Итого с НР и СП		241,55		242				
10	м08-02-412-2	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм ²	0,35	264,07	5,46	93	24	2	6,74	2,36
		100 м		68,06	0,37			0	0,02	0,01
		МДС 81-37.2004 прил.3 п. 2								
		% НР	95	65,01		23	95			
		% СП	65	44,48		16	65			
		Итого с НР и СП		373,56		132				
11	м08-04-744-17	Кабель контрольный с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля до 1 кг	0,35	943,07	24,02	329	140	8	38,80	13,58
		100 м		400,68	1,79			1	0,12	0,04
		% НР	110	442,72		155	110			
		% СП	68	273,68		96	68			
		Итого с НР и СП		1 659,47		580				
12	м08-02-158-14	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм ²	5	19,23	2,73	96	59	14	1,15	5,75
		шт.		11,88	0,18			1	0,01	0,05
		МДС 81.35-2004 прил.1 табл.1 п.3 (*1,35)								
		% НР	95	11,46		57	95			
		% СП	65	7,84		39	65			
		Итого с НР и СП		38,53		192				
13	м08-02-144-1	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 2,5 мм ²	0,05	126,08	0,00	6	6	0	12,00	0,60
		100 шт.		123,92	0,00			0	0,00	0,00
		МДС 81.35-2004 прил.1 табл.1 п.3 (*1,35)								
		% НР	95	117,72		6	95			
		% СП	65	80,55		4	65			
		Итого с НР и СП		324,35		16				
ИТОГО ПО: Монтажные работы						3 775	1 330	43	135,28	
								4	0,21	
Прямые затраты							1 836			
Стоимость материальных ресурсов							463			
Эксплуатация машин							43			
ЗП машинистов							4			
Основная ЗП рабочих							1 330			
Накладные расходы							1 123			
Сметная прибыль							816			
Итого по разделу с учетом поправок в ценах 2001г.							3 775			
Итого по разделу в ценах 02.2015 г. по видам работ индексы АНО УРЦЦС. Прил. 6а ,п.71										
СтМат*6,14							2 843			
ОЗП*14,28							18 992			
ЗП маш. *14,28							57			
ЭММ*6,0							234			
НР*12,14							13 633			
СП*11,42							9 319			
Всего по разделу:							45 078			
Раздел: Материалы неучтенные в ценниках и оборудование для сан. техн. работ										
14	Прайс-лист ОВЕН	Программируемый логический контроллер ПЛК-110	1	2 768,73	0,00	2 943	0	0	0,00	0,00
		Базисная стоимость: 2 768,73 = 17 000 / 6,14 шт.		0,00	0,00			0	0,00	0,00
		*1,05*1,012								
15	Прайс-лист ОВЕН	СМИ-2	12	288,27	0,00	3 677	0	0	0,00	0,00
		Базисная стоимость: 288,27 = 1 770 / 6,14 шт.		0,00	0,00			0	0,00	0,00
		*1,05*1,012								
16	Прайс-лист ОВЕН	Блок питания БП-14Б Д44-36	2	423,45	0,00	900	0	0	0,00	0,00
		Базисная стоимость: 423,45 = 2 600 / 6,14 шт.		0,00	0,00			0	0,00	0,00
		*1,05*1,012								
17	Прайс-лист ОВЕН	Блок МВ 110-8А	2	1 028,18	0,00	2 186	0	0	0,00	0,00
		Базисная стоимость: 1 028,18 = 6 313 / 6,14 шт.		0,00	0,00			0	0,00	0,00
		*1,05*1,012								
18	Прайс-лист	Прибор КМС-Ф1	1	1 028,18	0,00	1 093	0	0	0,00	0,00
		Базисная стоимость: 1 028,18 = 6 313 / 6,14 шт.		0,00	0,00			0	0,00	0,00
		*1,05*1,012								
19	Прайс-лист	Датчик давления ДМ5007Ех-У2-1,6МПа-42-0,5-М20-1,5	5	1 127,69	0,00	5 994	0	0	0,00	0,00
		Базисная стоимость: 1 127,69 = 6 924 / 6,14 шт.		0,00	0,00			0	0,00	0,00
		*1,05*1,012								
20	Прайс-лист	Светодиод диам.16 мм	12	10,10	0,00	125	0	0	0,00	0,00
		Базисная стоимость: 10,10 = 62 / 6,14 шт.		0,00	0,00			0	0,00	0,00
		*1,01*1,02								
21	Прайс-лист	Реле с розеткой 40.52.8.230.000	6	81,43	0,00	503	0	0	0,00	0,00
		Базисная стоимость: 81,43 = 500 / 6,14 шт.		0,00	0,00			0	0,00	0,00
		*1,01*1,02								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
22	Прайс-лист	Труба гофрированная ПВХ (ГРЗ-ПВХ-16) Ду 16 мм ТУ-3464-001-12016868-2002 Базисная стоимость: 0,63 = 3,87 / 6,14		35	0,63	0,00	23	0	0	0,00	0,00
		*1,01*1,02	М		0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
23	Прайс-лист	Кабель контрольный типа МКЭШ 3х0,5 Базисная стоимость: 2,89 = (20,91 / 1,18) / 6,14		35	2,89	0,00	104	0	0	0,00	0,00
		*1,01*1,02	М		0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
24	Прайс-лист	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ1, сечением 1 мм ² Базисная стоимость: 0,71 = (5,11 / 1,18) / 6,14		20	0,71	0,00	15	0	0	0,00	0,00
		*1,01*1,02	М		0,00	0,00		0	0	0,00	0,00
ИТОГО ПО: Материалы неучтенные в ценниках и оборудование для сан. техн. работ							17 563	0	0	0,00	0,00

Стоимость материальных ресурсов 17 563
Итого по разделу с учетом поправок в ценах 2001г. 17 563
Итого по разделу в ценах 02.2015 г. по видам работ
индексы АНО УРЦЦС. Прил. 6а, п.71
СтМат*6,14 107 837
Всего по разделу: 107 837

Раздел: ПНР, рабочая документация

25	п02-01-002-5	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобц): 20 ПОПРАВКИ К: ЭММ *1,2; ЗПМ *1,2; ОЗП *1,2; Труд.Стр. *1,2; Труд.Маш. *1,2		1	3 201,95	0,00	3 202	3 202	0	201,60	201,60
		система			3 201,95	0,00			0	0,00	0,00
		МДС 81-40.2006 табл.2, п.1,п.5;		65	2 081,27		2 081	65			
		% НР		40	1 280,78		1 281	40			
		% СП			6 564,00		6 564				
		Итого с НР и СП									

ИТОГО ПО: ПНР, рабочая документация **6 564** **3 202** **0** **201,60**
0 **0,00**

Прямые затраты 3 202
Основная ЗП рабочих 3 202
Накладные расходы 2 081
Сметная прибыль 1 281
Итого по разделу с учетом поправок в ценах 2001г. 6 564
Итого по разделу в ценах 05.2014 г. по видам работ
индексы АНО УРЦЦС. Прил.6а,п.108
ОЗП*14,28 45 725
НР*12,14 25 263
СП*11,42 14 629
Всего по разделу: 85 617

ИТОГО ПО: на электромонтаж панели дистанц. контроля и сигнализации **27 902** **4 532** **43** **336,88**
4 **0,21**

Итого по смете в ценах 2001 г.: 27 902
Итого по смете в ценах 02.2015: 238 532

Составил инженер  П.В. Власов

Проверил Руководитель группы  А.Н.Рыбин