

Наименование стройки: УЗЕЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ  
 Объект: котельная № 6 по ул. Рабочая, 70а в г. Батайске

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-01**  
**на УЗЕЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ**  
**котельная № 6 по ул. Рабочая, 70а в г. Батайске**

Основание:  
 Составлена в базисных ценах на 01.2000г

Сметная стоимость 86,53 тыс.руб  
 Нормативная трудоемкость 538,35 чел.-ч  
 Сметная заработная плата 6,89 тыс.руб

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	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 1. Монтаж оборудования.**

1	м11-02-022-2	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода до 20 мм (монтаж преобразователей расхода du= 20 мм, du= 15 мм)	4	14,84	0,00	59	36	0	1,03	4
		<i>шт.</i>		9,00	0,00			0	0,00	0
		Коэфф. пересчета: пункт	м11-02-022-2							
		% НР	80			29				
		% СП	60			22				
2	м11-02-022-3	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода до 32 мм (монтаж преобразователя расхода du= 32 мм)	2	17,51	0,00	35	18	0	1,03	2
		<i>шт.</i>		9,00	0,00			0	0,00	0
		Коэфф. пересчета: пункт	м11-02-022-3							
		% НР	80			14				
		% СП	60			11				
3	м11-02-022-4	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода до 50 мм (монтаж подобранная пара термосопротивлений КТПТР-01)	4	48,48	9,56	194	108	38	3,09	12
		<i>шт.</i>		27,01	0,00			0	0,00	0
		Коэфф. пересчета: пункт	м11-02-022-4							
		% НР	80			86				
		% СП	60			65				
4	18-07-001-4	Установка термометров в опрае прямых и угловых	6	303,80	0,00	1 823	20	0	0,36	2
		<i>компл.</i>		3,35	0,00			0	0,00	0
		Коэфф. пересчета: пункт	18-07-001-4							
		Поправка к стоимости эксплуатации машин:	*1,25							
		Поправка к заработной плате машиниста:	*1,25							
		Поправка к заработной плате рабочих:	*1,15							
		Поправка к трудозатратам рабочих:	*1,15							
		Поправка к трудозатратам машинистов:	*1,25							
		% НР	128			26				
		% СП	83			17				
5	м11-04-004-1	Аппарат настенный, масса от 0,15 т до 0,2 т (тепловычислитель СПТ 961.2)	1	206,36	87,11	206	94	87	10,10	10
		<i>шт.</i>		93,83	4,55			5	0,43	0
		Коэфф. пересчета: пункт	м11-04-004-1							
		% НР	92			91				
		% СП	65			64				
6	м11-02-001-1	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг (преобразователь избыточного давления)	5	11,04	0,00	55	51	0	1,03	5
		<i>шт.</i>		10,22	0,00			0	0,00	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Коэфф. пересчёта: пункт	м11-02-001-1								
		% НР	80				41				
		% СП	60				31				
7	18-07-001-2	Установка манометров: с трехходовым краном		5	203,35	0,00	1 017	13	0	0,25	1
		<i>компл.</i>			2,51	0,00			0	0,00	0
		Коэфф. пересчёта: пункт	18-07-001-2								
		Поправка к стоимости эксплуатации машин:	*1,25								
		Поправка к заработной плате машиниста:	*1,25								
		Поправка к заработной плате рабочих:	*1,15								
		Поправка к трудовым затратам рабочих:	*1,15								
		Поправка к трудовым затратам машинистов:	*1,25								
		% НР	128				16				
		% СП	83				10				
8	302-1831	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 15 мм		8	15,38	0,00	123	0	0	0,00	0
		<i>шт.</i>			0,00	0,00			0	0,00	0
		Коэфф. пересчёта: пункт	302-1831								
9	м11-07-001-2	Блок питания воздухом		12	24,68	2,53	296	260	30	2,06	25
		<i>шт.</i>			21,63	0,00			0	0,00	0
		Коэфф. пересчёта: пункт	м11-07-001-2								
		% НР	80				208				
		% СП	60				156				
10	509-1256	Блок питания		11	220,89	0,00	2 430	0	0	0,00	0
		<i>шт.</i>			0,00	0,00			0	0,00	0
		Коэфф. пересчёта: пункт	509-1256								
11	м11-04-020-1	Разъемы штепсельные с разделкой и включением экранированного кабеля, сечение жилы до 1 мм <sup>2</sup> , количество подключаемых жил 14 шт.		4	25,25	0,00	101	77	0	2,06	8
		<i>шт.</i>			19,36	0,00			0	0,00	0
		Коэфф. пересчёта: пункт	м11-04-020-1								
		% НР	92				71				
		% СП	65				50				
12	прайс-лист НПФ Теплоком	Монтажный комплект к ПРЭМ Ду32 в комплекте: фланцы Ду32 - 2 шт ГОСТ 12821, болты М12х55 - 8 шт, гайки М12 ГОСТ 1050-74 - 8 шт, шайбы ф 12х3 - 8 шт . (Цена без НДС 649руб:4,58=142руб)		2	142,00	0,00	284	0	0	0,00	0
		<i>ШТ</i>			0,00	0,00			0	0,00	0
		Поправка к стоимости материалов:	+142								
13	прайс-лист НПФ Теплоком	Монтажный комплект к ПРЭМ Ду20 в комплекте: фланцы Ду20 - 2 шт ГОСТ 12821, болты М12х55 - 8 шт, гайки М12 ГОСТ 1050-74 - 8 шт, шайбы ф 12х3 - 8 шт . (Цена без НДС 539руб:4,58=118руб)		2	118,00	0,00	236	0	0	0,00	0
		<i>ШТ</i>			0,00	0,00			0	0,00	0
		Поправка к стоимости материалов:	+118								
14	прайс-лист НПФ Теплоком	Монтажный комплект к ЭМИР-ПРАМЕР-550 Ду15 в комплекте: фланцы Ду15 - 2 шт ГОСТ 12821, болты М12х55 - 8 шт, гайки М12 ГОСТ 1050-74 - 8 шт, шайбы ф 12х3 - 8 шт . (Цена без НДС 539руб:4,58=118руб)		2	118,00	0,00	236	0	0	0,00	0
		<i>ШТ</i>			0,00	0,00			0	0,00	0
		Поправка к стоимости материалов:	+118								
15	прайс-лист НПФ Теплоком	Защитный токопровод с присоединенным комплектом (Цена без НДС 110руб:4,58=24руб)		5	24,00	0,00	120	0	0	0,00	0
		<i>ШТ</i>			0,00	0,00			0	0,00	0
		Поправка к стоимости материалов:	+24								
16	прайс-лист НПФ Теплоком	Комплект крепежа выравнивающих токопроводов (Цена без НДС 55руб:4,58=12руб)		5	12,00	0,00	60	0	0	0,00	0
		<i>ШТ</i>			0,00	0,00			0	0,00	0
		Поправка к стоимости материалов:	+12								
		<b>Итого по разделу</b>									
		Итого прямые затраты					7 275				
		Накладные расходы					582				
		Сметная прибыль					425				
		Итого					8 282				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

**Раздел 2. Монтажные работы.**

17	м08-03-572-1	Блок управления открытого исполнения высотой и шириной до 1000х800 мм, устанавливаемый: на стене (монтаж щита КИП и А)	шт.	1	192,18	37,04	192	23	37	2,32	2
		Коэфф. пересчёта: пункт			23,01	1,48			1	0,14	0
		% НР			95		23				
		% СП			65		16				
18	прайс-лист НПФ Теплоком	Щит (Цена без НДС 1700руб:4,58=371руб)	ШТ	1	371,00	0,00	371	0	0	0,00	0
		Поправка к стоимости материалов:			0,00	0,00			0	0,00	0
19	м08-03-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 25 А	шт.	2	221,49	1,25	443	30	3	1,56	3
		Коэфф. пересчёта: пункт			14,84	0,00			0	0,00	0
		% НР			95		28				
		% СП			65		19				
20	509-0324	Выключатель автоматический ВА66-29-14 6,3А	шт.	2	40,30	0,00	81	0	0	0,00	0
		Коэфф. пересчёта: пункт			0,00	0,00			0	0,00	0
21	503-0542	Бокс ЩРН-9 навесной (250х250х120)	шт.	2	82,57	0,00	165	0	0	0,00	0
		Коэфф. пересчёта: пункт			0,00	0,00			0	0,00	0
22	м08-03-591-8	Розетка штепсельная: неутропленного типа при открытой проводке	100 шт.	1	664,52	43,68	665	429	44	43,20	43
		Коэфф. пересчёта: пункт			428,54	0,42			0	0,04	0
		% НР			95		408				
		% СП			65		279				
23	503-0473	Розетка скрытой проводки	шт.	1	8,45	0,00	8	0	0	0,00	0
		Коэфф. пересчёта: пункт			0,00	0,00			0	0,00	0
24	503-0451	Коробка универсальная КС20	шт.	1	7,01	0,00	7	0	0	0,00	0
		Коэфф. пересчёта: пункт			0,00	0,00			0	0,00	0
25	110-0193	Коробка проходная	шт.	4	24,11	0,00	96	0	0	0,00	0
		Коэфф. пересчёта: пункт			0,00	0,00			0	0,00	0
26	108-0057	Коробка соединительная	шт.	4	10,83	0,00	43	0	0	0,00	0
		Коэфф. пересчёта: пункт			0,00	0,00			0	0,00	0
27	108-0057	Тройное разветвление	шт.	4	10,83	0,00	43	0	0	0,00	0
		Коэфф. пересчёта: пункт			0,00	0,00			0	0,00	0
28	м08-02-409-1	Труба винилпластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	2,34	2 060,97	488,48	4 823	524	1 143	23,80	56
		Коэфф. пересчёта: пункт			223,72	168,33			394	0,11	0
		% НР			95		872				
		% СП			65		596				
29	507-3484	Трубы поливинилхлоридные (ПВХ) диаметром 16 мм	м	204	2,15	0,00	439	0	0	0,00	0
		Коэфф. пересчёта: пункт			0,00	0,00			0	0,00	0
30	507-0915	Трубы поливинилхлоридные (ПВХ) диаметром 25 мм	м	30	5,74	0,00	172	0	0	0,00	0
		Коэфф. пересчёта: пункт			0,00	0,00			0	0,00	0
31	м08-02-397-1	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м	100 м	0,24	868,43	198,38	208	24	48	10,70	3
		Коэфф. пересчёта: пункт			100,58	38,19			9	0,33	0
		% НР			95		32				
		% СП			65		22				
32	509-0064	Профиль монтажный	м	24	37,61	0,00	903	0	0	0,00	0
		Коэфф. пересчёта: пункт			0,00	0,00			0	0,00	0
33	м08-02-405-1	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2	100 м	0,08	1 375,23	136,76	110	29	11	38,30	3
					360,02	2,65			0	0,25	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Коэфф. пересчёта: пункт	м08-02-405-1							
		% НР	95				28			
		% СП	65				19			
34	502-0503	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ1, сечением 10 мм2	0,008	4 793,21	0,00	38	0	0	0,00	0
		1000 м		0,00	0,00			0	0,00	0
		Коэфф. пересчёта: пункт	502-0503							
35	м08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	0,12	7 083,04	76,44	850	53	9	46,60	6
		100 м		438,04	0,32			0	0,03	0
		Коэфф. пересчёта: пункт	м08-02-472-10							
		% НР	95				50			
		% СП	65				34			
36	501-8181	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией в поливинилхлоридной оболочке без защитного покрова ВВГ, напряжением 0,66 Кв, число жил – 1 и сечением 10 мм2	0,012	3 975,97	0,00	48	0	0	0,00	0
		1000 м		0,00	0,00			0	0,00	0
		Коэфф. пересчёта: пункт	501-8181							
37	м08-03-574-1	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2	1,74	2 806,32	2,18	4 883	290	4	16,80	29
		100 жил		166,66	0,11			0	0,01	0
		Коэфф. пересчёта: пункт	м08-03-574-1							
		% НР	95				276			
		% СП	65				189			
38	м08-02-412-1	Затягивание провода первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм2	2,34	589,32	2,18	1 379	123	5	5,61	13
		100 м		52,73	0,11			0	0,01	0
		Коэфф. пересчёта: пункт	м08-02-412-1							
		% НР	95				117			
		% СП	65				80			
39	прайс-лист ЭК Атлас	Провод контрольный S-FTP-2STx0,52 (Цена без НДС 31руб:4,58=7руб)	136	7,00	0,00	952	0	0	0,00	0
		М		0,00	0,00			0	0,00	0
		Поправка к стоимости материалов:	+7							
40	прайс-лист ЭК Атлас	Провод контрольный S-FTP-4STx0,52 (Цена без НДС 36руб:4,58=8руб)	68	8,00	0,00	544	0	0	0,00	0
		М		0,00	0,00			0	0,00	0
		Поправка к стоимости материалов:	+8							
41	501-8436	Кабель с медными жилами в изоляции из ПВХ пластиката, с промежуточной оболочкой из резиновой смеси, с наружным покровом из ПВХ пластиката, не поддерживающего горение, ТУ 3521-009-05755714-98, NYM 3x1,5 мм2	0,03	3 520,97	0,00	106	0	0	0,00	0
		1000 м		0,00	0,00			0	0,00	0
		Коэфф. пересчёта: пункт	501-8436							
42	м08-02-472-7	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 160 мм2	0,05	1 423,83	81,12	71	10	4	21,30	1
		100 м		200,22	2,65			0	0,25	0
		Коэфф. пересчёта: пункт	м08-02-472-7							
		% НР	95				10			
		% СП	65				7			
43	м08-02-411-4	Ввод гибкий, наружный диаметр металлорукава: до 27 мм	12	27,44	0,00	329	116	0	1,03	12
		1 ВВОД		9,68	0,00			0	0,00	0
		Коэфф. пересчёта: пункт	м08-02-411-4							
		% НР	95				110			
		% СП	65				76			
44	м08-03-593-9	Светильник: местного освещения	0,01	1 509,92	237,17	15	8	2	85,30	1
		100 шт.		846,18	1,69			0	0,16	0
		Коэфф. пересчёта: пункт	м08-03-593-9							
		% НР	95				8			
		% СП	65				6			
45	509-0755	Лампа	1	29,72	0,00	30	0	0	0,00	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			<i>шт.</i>		0,00	0,00		0	0,00	0
46	прайс-лист	Коэфф. пересчёта: пункт Кабель RS232 (Цена без НДС 36руб:4,58=8руб)	509-0755							
				1	16,00	0,00	16	0	0	0,00
		<i>ШТ</i>			0,00	0,00		0	0,00	0
		Поправка к стоимости материалов:	+16							
<b>Итого по разделу</b>										
		Итого прямые затраты						18 030		
		Накладные расходы						1 961		
		Сметная прибыль						1 342		
		Итого						21 333		

### Раздел 3. Внутренние сантехнические работы

47	16-02-005-5	Демонтаж трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 100 мм		0,08	390,19	78,85	31	25	6	31,90	3
		<i>100 м</i>			311,34	1,56			0	0,15	0
		Коэфф. пересчёта: пункт	16-02-005-5								
		Поправка к стоимости материалов:	*0								
		Поправка к стоимости эксплуатации машин:	*0,4								
		Поправка к заработной плате машиниста:	*0,4								
		Поправка к заработной плате рабочих:	*0,4								
		Поправка к трудозатратам рабочих:	*0,4								
		Поправка к трудозатратам машинистов:	*0,4								
		% НР		128			32				
		% СП		83			21				
48	16-02-005-1	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром до 40 мм		0,048	3 452,29	144,29	166	33	7	69,95	3
		<i>100 м</i>			682,76	2,51			0	0,24	0
		Коэфф. пересчёта: пункт	16-02-005-1								
		Поправка к стоимости эксплуатации машин:	*1,25								
		Поправка к заработной плате машиниста:	*1,25								
		Поправка к заработной плате рабочих:	*1,15								
		Поправка к трудозатратам рабочих:	*1,15								
		Поправка к трудозатратам машинистов:	*1,25								
		% НР		128			42				
		% СП		83			27				
48,1	302-1331	Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 45 мм, толщина стенки 3,5 мм		-4,8	25,97	0,00	- 125	0	0	0,00	- 0
		<i>м</i>			0,00	0,00			0	0,00	- 0
		Коэфф. пересчёта: пункт	302-1331								
49	103-0129	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 21,3х2,8 мм		2	6,34	0,00	13	0	0	0,00	0
		<i>м</i>			0,00	0,00			0	0,00	0
		Коэфф. пересчёта: пункт	103-0129								
50	103-0130	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 26х2,5 мм		1	12,31	0,00	12	0	0	0,00	0
		<i>м</i>			0,00	0,00			0	0,00	0
		Коэфф. пересчёта: пункт	103-0130								
51	103-0131	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 32х2,5 мм		1,8	13,84	0,00	25	0	0	0,00	0
		<i>м</i>			0,00	0,00			0	0,00	0
		Коэфф. пересчёта: пункт	103-0131								
52	16-02-005-2	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 50 мм		0,03	5 235,07	144,29	157	20	4	69,95	2
		<i>100 м</i>			682,76	2,51			0	0,24	0
		Коэфф. пересчёта: пункт	16-02-005-2								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Поправка к стоимости эксплуатации машин:	*1,25							
		Поправка к заработной плате машиниста:	*1,25							
		Поправка к заработной плате рабочих:	*1,15							
		Поправка к трудовым затратам рабочих:	*1,15							
		Поправка к трудовым затратам машинистов:	*1,25							
		% НР	128				26			
		% СП	83				17			
53	16-02-005-4	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 80 мм 100 м	0,11	8 026,25	246,40	883	98	27	91,71	10
		Кoeff. пересчёта: пункт	16-02-005-4	895,11	4,89			1	0,46	0
		Поправка к стоимости эксплуатации машин:	*1,25							
		Поправка к заработной плате машиниста:	*1,25							
		Поправка к заработной плате рабочих:	*1,15							
		Поправка к трудовым затратам рабочих:	*1,15							
		Поправка к трудовым затратам машинистов:	*1,25							
		% НР	128				127			
		% СП	83				82			
		Кoeff. пересчёта: пункт	507-1979							
57	прайс-лист НПФ Теплоком	Комплект переходов (ДП - деталь приварная) 80/32 (Цена без НДС 2398руб:4,58=524руб)	4	524,00	0,00	2 096	0	0	0,00	0
		ШТ		0,00	0,00			0	0,00	0
		Поправка к стоимости материалов:	+524							
58	прайс-лист НПФ Теплоком	Комплект переходов (ДП - деталь приварная) 50/20 (Цена без НДС 1760руб:4,58=384руб)	4	384,00	0,00	1 536	0	0	0,00	0
		ШТ		0,00	0,00			0	0,00	0
		Поправка к стоимости материалов:	+384							
59	16-07-003-7	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 65 мм 1 врезка	1	486,61	14,35	487	83	14	8,58	9
		Кoeff. пересчёта: пункт	16-07-003-7	82,54	0,26			0	0,03	0
		Поправка к стоимости эксплуатации машин:	*1,25							
		Поправка к заработной плате машиниста:	*1,25							
		Поправка к заработной плате рабочих:	*1,15							
		Поправка к трудовым затратам рабочих:	*1,15							
		Поправка к трудовым затратам машинистов:	*1,25							
		% НР	128				106			
		% СП	83				69			
60	09-03-039-1	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т (опорные конструкции, диффузоры, конфузоры) m	0,045	1 440,99	381,58	65	38	17	92,25	4
		Кoeff. пересчёта: пункт	09-03-039-1	836,74	1,45			0	0,14	0
		Поправка к стоимости эксплуатации машин:	*1,25							
		Поправка к заработной плате машиниста:	*1,25							
		Поправка к заработной плате рабочих:	*1,15							
		Поправка к трудовым затратам рабочих:	*1,15							
		Поправка к трудовым затратам машинистов:	*1,25							
		% НР	90				34			
		% СП	85				32			
61	15-04-030-3	Масляная окраска металлических поверхностей стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п., количество окрасок 2 100 м2	0,01	808,52	3,65	8	4	0	46,68	0
		Кoeff. пересчёта: пункт	15-04-030-3	413,57	0,15			0	0,01	0
		Поправка к стоимости эксплуатации машин:	*1,25							
		Поправка к заработной плате машиниста:	*1,25							
		Поправка к заработной плате рабочих:	*1,15							
		Поправка к трудовым затратам рабочих:	*1,15							
		Поправка к трудовым затратам машинистов:	*1,25							
		% НР	105				4			
		% СП	55				2			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
62	15-04-030-4	Масляная окраска металлических поверхностей решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2	0,01	1 118,98	3,65	11	7	0	81,72	1
		100 м2		724,03	0,15			0	0,01	0
		Коэфф. пересчёта: пункт	15-04-030-4							
		Поправка к стоимости эксплуатации машин:	*1,25							
		Поправка к заработной плате машиниста:	*1,25							
		Поправка к заработной плате рабочих:	*1,15							
		Поправка к трудозатратам рабочих:	*1,15							
		Поправка к трудозатратам машинистов:	*1,25							
		% НР	105			8				
		% СП	55			4				
63	16-07-005-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм	0,1	96,43	9,51	10	7	1	5,76	1
		100 м		67,07	0,00			0	0,00	0
		Коэфф. пересчёта: пункт	16-07-005-2							
		Поправка к стоимости эксплуатации машин:	*1,25							
		Поправка к заработной плате машиниста:	*1,25							
		Поправка к заработной плате рабочих:	*1,15							
		Поправка к трудозатратам рабочих:	*1,15							
		Поправка к трудозатратам машинистов:	*1,25							
		% НР	128			9				
		% СП	83			6				
64	46-03-010-2	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью до 100 см2	0,04	1 184,52	847,58	47	13	34	35,43	1
		100 шт.		336,94	79,83			3	8,99	0
		Коэфф. пересчёта: пункт	46-03-010-2							
		% НР	110			18				
		% СП	70			12				
65	46-03-017-3	Заделка отверстий, гнезд и борозд в стенах и перегородках железобетонных площадью до 0,1 м2	0,01	2 180,62	37,76	22	6	0	75,58	1
		м3		611,44	0,00			0	0,00	0
		Коэфф. пересчёта: пункт	46-03-017-3							
		% НР	110			7				
		% СП	70			4				
66	м12-10-001-1	Бобышки, штуцеры на условное давление: до 10 МПа	0,1	3 008,52	433,39	301	63	43	65,40	7
		100 шт.		629,15	0,00			0	0,00	0
		Коэфф. пересчёта: пункт	м12-10-001-1							
		% НР	80			50				
		% СП	60			38				
67	м12-10-002-1	Закладное устройство отбора давления идеальных газов	0,005	14 340,52	3 261,19	72	54	16	1 120,00	6
		1000 шт.		10 774,40	0,00			0	0,00	0
		Коэфф. пересчёта: пункт	м12-10-002-1							
		% НР	80			43				
		% СП	60			32				
68	108-0081	Отборное устройство давления прямое, ЗК14-2-3-98	5	9,21	0,00	46	0	0	0,00	0
		шт.		0,00	0,00			0	0,00	0
		Коэфф. пересчёта: пункт	108-0081							
		<b>Итого по разделу</b>								
		Итого прямые затраты					5 862			
		Накладные расходы					506			
		Сметная прибыль					346			
		Итого					6 714			
		<b>Раздел 4. Пусконаладочные работы.</b>								
69	п02-01-002-5	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ): 20	1	2 486,06	0,00	2 486	2 486	0	168,00	168

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		<i>система</i>		2 486,06	0,00			0	0,00	0	
		Коэфф. пересчёта: пункт	п02-01-002-5								
		% НР	65			1 616					
		% СП	40			994					
70	п02-01-002-6	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ): за каждый канал свыше 20 до 39 добавлять к <норме/расценке> 02-01-002-05		10	119,86	0,00	1 199	1 199	0	8,10	81
		<i>канал</i>			119,86	0,00			0	0,00	0
		Коэфф. пересчёта: пункт	п02-01-002-6								
		% НР	65			779					
		% СП	40			479					
<b>Итого по разделу</b>											
		Итого прямые затраты						3 685			
		Накладные расходы						2 395			
		Сметная прибыль						1 474			
		Итого						7 554			

### Раздел 5. Оборудование.

71	прайс-лист НПФ Теплоком	Преобразователь расхода du= 32 мм ТУ 4213-039-50932134-2002 Госреестр 21692-01 диал.изм. 0.12-30 м3/час, исп. С1, фланцевый (Цена без НДС 15169руб:3,08=4925руб)		2	4 925,00	0,00	9 850	0	0	0	0
		<i>ШТ</i>			0,00	0,00		0	0	0	0
		Поправка к стоимости материалов:	+4925								
72	прайс-лист НПФ Теплоком	Преобразователь расхода du= 20 мм ТУ 4213-039-50932134-2002 Госреестр 21692-01 диал.изм. 0.048-12 м3/час, исп. С1, фланцевый (Цена без НДС 13640руб:3,08=4429руб)		2	4 429,00	0,00	8 858	0	0	0	0
		<i>ШТ</i>			0,00	0,00		0	0	0	0
		Поправка к стоимости материалов:	+4429								
73	прайс-лист ЗАО Промсервис	Преобразователь расхода du= 15 мм ТУ 4213-010-12560879-2003 Госреестр 27104-04 диал.изм. 0.006-6 м3/час, класс изм. С, фланцевый ЭМИР-ПРАМЕР-550 (Цена без НДС 11385руб:3,08=3696руб)		2	3 357,00	0,00	6 714	0	0	0	0
		<i>ШТ</i>			0,00	0,00		0	0	0	0
		Поправка к стоимости материалов:	+3357								
74	прайс-лист ЗАО комплектэнерго учет	Подобранная пара термосопротивлений, диапазон измерений 0-180 Гр С, L=60 КТПТР-01 (Цена без НДС 1276руб:3,08=414руб)		2	414,00	0,00	828	0	0	0	0
		<i>ШТ</i>			0,00	0,00		0	0	0	0
		Поправка к стоимости материалов:	+414								
75	прайс-лист НПФ Теплоком	Тепловычислитель СПТ961.2 Госреестр №38254-08 (ГОСТ Р 51649-2000) IP55 (Цена без НДС 17900руб:3,08=5812руб)		1	5 812,00	0,00	5 812	0	0	0	0
		<i>ШТ</i>			0,00	0,00		0	0	0	0
		Поправка к стоимости материалов:	+5812								
76	прайс-лист НПФ Теплоком	Принтер Epson LX 300+ (Цена без НДС 5279руб:3,08=1714руб)		1	1 714,00	0,00	1 714	0	0	0	0
		<i>ШТ</i>			0,00	0,00		0	0	0	0
		Поправка к стоимости материалов:	+1714								
77	прайс-лист НПФ Теплоком	Преобразователь избыточного давления типа НТ 0-0,6 МПа 4-20 мА, кл. т 0.5 (Цена без НДС 3850руб:3,08=1250руб)		5	1 250,00	0,00	6 250	0	0	0	0
		<i>ШТ</i>			0,00	0,00		0	0	0	0
		Поправка к стоимости материалов:	+1250								
78	прайс-лист ЗАО комплектэнерго учет	Терминал MC35i cinterion GSM, прошивка СПТ-761.2 (Цена без НДС 4950руб:3,08=1607руб)		1	1 607,00	0,00	1 607	0	0	0	0
		<i>ШТ</i>			0,00	0,00		0	0	0	0
		Поправка к стоимости материалов:	+1607								



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
79	прайс-лист ЗАО комплектэнерго учет	Антенна GSM FME (Цена без НДС 378руб:3,08=123руб)		1	123,00	0,00	123	0	0	0	0
		ШТ			0,00	0,00		0	0	0	0
		Поправка к стоимости материалов:	+123								
80	прайс-лист ЗАО комплектэнерго учет	Блок питания 12В/500mA(GM29/ТС35) (Цена без НДС 1540руб:3,08=500руб)		1	500,00	0,00	500	0	0	0	0
		ШТ			0,00	0,00		0	0	0	0
		Поправка к стоимости материалов:	+500								
81	прайс-лист НПФ Теплоком	Адаптер АДС 90 (Цена без НДС 1210уб:3,08=392руб)		1	392,00	0,00	392	0	0	0	0
		ШТ			0,00	0,00		0	0	0	0
		Поправка к стоимости материалов:	+392								

**Итого по разделу**

Итого 42 648

**Итого по локальной смете**

Итого прямые затраты смр 34 853

Накладные расходы 5 444

Сметная прибыль 3 586

Итого смр 43 883

Итого оборудование 42 648

Всего 86 531

*В том числе:*

оборудования 42 648

монтажных работ 26 388

строительных работ 9 941

пуско-наладочные работы 7 554

Составил

Инженер - сметчик

О. А. Бурыченко

[должность,подпись(инициалы,фамилия)]