спец-счет

20,09

«СОГЛАСОВАНО»

_____

"____" _____ 20___ г.

«УТВЕРЖДАЮ»

_____

"____" _____ 20___ г.

МКД Тульская обл., г. Новомосковск, ул. Комсомольская, д. 35/12

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1

(локальный сметный расчет)

установка узла учета тепловой энергии системы отопления (2 тепловых ввода, 2 узла учета)

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость: **~~329,23932~~ тыс. руб.**
Средства на оплату труда: **24,32906 тыс. руб.**
Нормативная трудоемкость: **150,450 чел.-час**

Составлен(а) в ценах на 2 квартал 2016 года

№ п/п	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во единиц	Цена на ед. изм., руб.	Коэф. поправочные к позиции	Всего в базисных ценах, руб.	Индексы пересчета	Всего в текущих (прогнозных) ценах, руб.	Затраты труда рабочих чел.-час
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1 ввод (1-6 под.)										
Раздел 1. Сантехнические работы										
1	**ТЕР22-06-005-04**	Врезка в существующие сети из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром: 150 мм (ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25)	1 врезка	2	270,53			ТЕР22-06-005-04		6,36 2,34
		ЗП			32,09	1,15	73,80	16,7	1 232,46	
		ЭМ			171,94	1,25	429,86	5,8	2 493,19	
		в т.ч. ЗПМ			14,77	1,25	36,92	16,7	616,56	
		МР			66,50		133,00	4,05	538,65	
		НР от ФОТ	%	130		0,85	122,35	111=130*0,85*0,9	~~2 052,41~~	1830,53
		СП от ФОТ	%	89		0.85 * 0,8	67,01	61=89*0.85 * 0,8	1 127,90	
		Всего по позиции					**826,02**		~~7 444,61~~	7222,73
2	**ТЕР16-05-001-05**	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 150 мм (ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25)	1 шт.	4	329,84			ТЕР16-05-001-05		26,88 0,16
		ЗП			56,99	1,15	262,16	16,7	4 378,07	
		ЭМ			13,25	1,25	66,24	6,18	409,36	
		в т.ч. ЗПМ			0,50	1,25	2,52	16,7	42,08	
		МР			259,60		1 038,40	7,86	8 161,82	
		НР от ФОТ	%	128		0.9 * 0,85	259,17	98=128*0.9 * 0,85	4 331,75	
		СП от ФОТ	%	83		0.85 * 0,8	149,39	56=83*0.85 * 0,8	2 475,28	
		Всего по позиции					**1 775,36**		**19 756,28**	
3	**Прайс**	Затвор поворотный ЗПТС-150х16-FL-3-MN-HT Ду150мм Ц: 5376.00*1.02	шт.	2	5 483,52		10 967,04		10 967,04	
4	**Прайс**	Кран шаровой стальной фланцевый LD Ду150мм Ц: 6529,00*1,02	шт.	2	6 659,58		13 319,16		13 319,16	

Исполнитель: Акимина Р.Р.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	ТЕР24-01-033-01	Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром: до 20 мм (ОЗП=1.15; ЭМ=1.25; ЗПМ=1.25)	1 шт.	2	33,36			ТЕР24-01-033-01		1,68
		ЗП			7,12	1,15	16,38	16,7	273,55	
		ЭМ				1,25				
		в т.ч. ЗПМ				1,25		16,7		
		МР			26,24		52,48	5,45	286,02	
		НР от ФОТ	%	130		0,85	18,10	111=130*0,85 ×0,9	~~303,64~~	270,81
		СП от ФОТ	%	89		0.85 * 0,8	9,91	61=89*0.85 * 0,8	166,87	
		Всего по позиции					**96,87**		~~**1 030,08**~~	997,25
6	ТССЦ-302-1342	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 20 мм	шт.	-2	141,23		-282,46		-282,46	
7	ТССЦ-302-1483	Кран шаровой В-В размером 1/2"	шт.	2	176,25		352,50		352,50	
8	ТЕР16-02-007-04	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром: 100 мм (на МФ-100) (ОЗП=1.15; ЭМ=1.25; ЗПМ=1.25)	1 соединение	2	155,55			ТЕР16-02-007-04		2,92
		ЗП			13,53	1,15	31,12	16,7	519,70	
		ЭМ			6,68	1,25	16,70	4,78	79,83	
		в т.ч. ЗПМ				1,25		16,7		
		МР			135,34		270,68	8,84	2 392,81	
		НР от ФОТ	%	128		0.9 * 0,85	30,47	98=128*0.9 * 0,85	509,31	
		СП от ФОТ	%	83		0.85 * 0,8	17,56	56=83*0.85 * 0,8	291,03	
		Всего по позиции					**366,53**		**3 792,68**	
9	ТЕР18-07-001-02	Установка манометров: с трехходовым краном (ОЗП=1.15; ЭМ=1.25; ЗПМ=1.25)	1 компл.	2	226,75			ТЕР18-07-001-02		0,44
		ЗП			2,04	1,15	4,70	16,7	78,49	
		ЭМ				1,25				
		в т.ч. ЗПМ				1,25		16,7		
		МР			224,71		449,42	2,99	1 343,77	
		НР от ФОТ	%	128		0.9 * 0,85	4,60	98=128*0.9 * 0,85	76,92	
		СП от ФОТ	%	83		0.85 * 0,8	2,65	56=83*0.85 * 0,8	43,95	
		Всего по позиции					**461,37**		**1 543,13**	
10	ТЕР18-07-001-04	Установка термометров в оправе прямых и угловых (ОЗП=1.15; ЭМ=1.25; ЗПМ=1.25)	1 компл.	2	339,91			ТЕР18-07-001-04		0,62
		ЗП			2,72	1,15	6,26	16,7	104,54	
		ЭМ				1,25				
		в т.ч. ЗПМ				1,25		16,7		
		МР			337,19		674,38	2,06	1 389,22	
		НР от ФОТ	%	128		0.9 * 0,85	6,13	98=128*0.9 * 0,85	102,45	
		СП от ФОТ	%	83		0.85 * 0,8	3,53	56=83*0.85 * 0,8	58,54	
		Всего по позиции					**690,30**		**1 654,75**	
11	ТЕР24-01-033-01	Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром: до 20 мм (ОЗП=1.15; ЭМ=1.25; ЗПМ=1.25)	1 шт.	2	33,36			ТЕР24-01-033-01		1,68
		ЗП			7,12	1,15	16,38	16,7	273,55	
		ЭМ				1,25				
		в т.ч. ЗПМ				1,25		16,7		
		МР			26,24		52,48	5,45	286,02	
		НР от ФОТ	%	130		0,85	18,10	111=130*0,85 ×0,9	~~303,64~~	270,81
		СП от ФОТ	%	89		0.85 * 0,8	9,91	61=89*0.85 * 0,8	166,87	
		Всего по позиции					**96,87**		~~**1 030,08**~~	997,25

Согласовано: Ст. инженер В.Н.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	ТССЦ-302-1342	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 20 мм	шт.	-2	141,23		-282,46		-282,46	
13	ТССЦ-302-1483	Кран шаровой В-В размером 1/2"	шт.	2	176,25		352,50		352,50	
Раздел 2. Монтаж оборудования										
14	ТЕРм08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	1 шт.	1	66,88			ТЕРм08-03-573-04		2,37 0,29
		ЗП			21,97		21,97	16,7	366,90	
		ЭМ			41,69		41,69	5,28	220,12	
		в т.ч. ЗПМ			2,95		2,95	16,7	49,27	
		МР			3,22		3,22	5,18	16,68	
		НР от ФОТ	%	95		0,85	20,12	81=95*0,85	337,10	
		СП от ФОТ	%	65		0,8	12,96	52=65*0,8	216,41	
		Всего по позиции					**99,96**		**1 157,21**	
15	Прайс	Щит с монтажной панелью ЩМП 2-0 IP54 Ц: 3012,71*1,012*1,03	шт.	1	3 140,33		3 140,33		3 140,33	
16	ТЕРм11-02-001-01	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг	1 шт.	2	10,93			ТЕРм11-02-001-01		2,06
		ЗП			9,55		19,10	16,7	318,97	
		ЭМ								
		в т.ч. ЗПМ						16,7		
		МР			1,38		2,76	10,74	29,64	
		НР от ФОТ	%	80		0,85	12,99	68=80*0,85	216,90	
		СП от ФОТ	%	60		0,8	9,17	48=60*0,8	153,11	
		Всего по позиции					**44,02**		**718,62**	
17	Прайс	Датчик давления СДВ-И 0-16бар 4-20мА Ц: 3200,00*1,012*1,03	шт.	2	3 335,55		6 671,10		6 671,10	
18	ТЕРм11-04-008-01	Сьемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг	1 шт.	5	9,08			ТЕРм11-04-008-01		5,15
		ЗП			8,31		41,55	16,7	693,89	
		ЭМ			0,60		3,00	10,38	31,14	
		в т.ч. ЗПМ						16,7		
		МР			0,17		0,85	16,35	13,90	
		НР от ФОТ	%	92		0,85	32,49	78=92*0,85	541,23	
		СП от ФОТ	%	65		0,8	21,61	52=65*0,8	360,82	
		Всего по позиции					**99,50**		**1 640,98**	
19	Счет ООО "Вест"	Блок питания БП-12В Ц: 750,00*1,012*1,03 (для преобразователя расхода МФ и тепловычислителя)	шт.	3	781,77		2 345,31		2 345,31	
20	Прайс	Блок питания БП-24В Ц: 750,00*1,012*1,03 (для датчика давления)	шт.	1	781,77		781,77		781,77	
21	Счет ООО "Вест"	GSM-модем Teleofis RX600-R2 Ц: 3474,58*1,012*1,03	шт.	1	3 621,76		3 621,76		3 621,76	
22	Счет ООО "Вест"	Антенна GSM TELEOFIS 3dB SMA Ц: 211,86*1,012*1,03	шт.	1	220,83		220,83		220,83	
23	ТЕРм11-03-001-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг	1 шт.	1	5,95			ТЕРм11-03-001-01		0,52
		ЗП			4,82		4,82	16,7	80,49	
		ЭМ								
		в т.ч. ЗПМ						16,7		
		МР			1,13		1,13	3,96	4,47	
		НР от ФОТ	%	80		0,85	3,28	68=80*0,85	54,73	
		СП от ФОТ	%	60		0,8	2,31	48=60*0,8	38,64	
		Всего по позиции					**11,54**		**178,33**	
24	Счет ООО "Вест"	Тепловычислитель DIO-99M 5.4.4 Ц: 9680,00*1,012*1,03	шт.	1	10 090,04		10 090,04		10 090,04	
25	Счет ООО "Вест"	Пульт накопительный ПН-1 Ц: 3280,00*1,012*1,03	шт.	1	3 418,94		3 418,94		3 418,94	
26	ТЕРм08-03-575-01	Прибор или аппарат	1 шт.	1	10,78			ТЕРм08-03-575-01		1,12
		ЗП			10,38		10,38	16,7	173,35	
		ЭМ								
		в т.ч. ЗПМ						16,7		
		МР			0,40		0,40	10,6	4,24	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НР от ФОТ	%	95		0,85	8,38	81=95*0,85	140,41	
		СП от ФОТ	%	65		0,8	5,40	52=65*0,8	90,14	
		Всего по позиции					**24,56**		**408,14**	
27	Прайс	Выключатель автоматический ВА47-29 2р 2А Ц: 232,00*1,012*1,03	шт.	1	241,83		241,83		241,83	
28	ТЕРм11-02-022-06	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода: до 120 мм	1 шт.	2	98,96			ТЕРм11-02-022-06		12,36
		ЗП			50,49		100,98	16,7	1 686,37	
		ЭМ			18,64		37,28	10,37	386,59	
		в т.ч. ЗПМ						16,7		
		МР			29,83		59,66	5	298,30	
		НР от ФОТ	%	80		0,85	68,67	68=80*0,85	1 146,73	
		СП от ФОТ	%	60		0,8	48,47	48=60*0,8	809,46	
		Всего по позиции					**315,06**		**4 327,45**	
29	Счет ООО "Вест"	Преобразователь расхода МФ-5.21-Б-100 Ц: 26573,00*1,012*1,03	шт.	2	27 698,63		55 397,26		55 397,26	
30	ТЕРм11-02-022-01	Термопреобразователь теплосчетчика (в составе т/с)	1 шт.	2	8,59			ТЕРм11-02-022-01		2,06
		ЗП			8,42		16,84	16,7	281,23	
		ЭМ								
		в т.ч. ЗПМ						16,7		
		МР			0,17		0,34	16,53	5,62	
		НР от ФОТ	%	80		0,85	11,45	68=80*0,85	191,24	
		СП от ФОТ	%	60		0,8	8,08	48=60*0,8	134,99	
		Всего по позиции					**36,71**		**613,08**	
31	Счет ООО "Вест"	Комплект из 2-х термопреобразователей КТСП-Н Pt100 Ц: 3270,00*1,012*1,03	шт.	1	3 408,52		3 408,52		3 408,52	
32	ТЕРм12-10-001-01	Бобышки, штуцеры на условное давление: до 10 МПа	100 шт.	0,04	2 976,36			ТЕРм12-10-001-01		2,62
		ЗП			587,95		23,52	16,7	392,78	
		ЭМ			444,08		17,76	4,24	75,30	
		в т.ч. ЗПМ						16,7		
		МР			1 944,33		77,77	11,05	859,36	
		НР от ФОТ	%	80		0,85	15,99	68=80*0,85	267,09	
		СП от ФОТ	%	60		0,8	11,29	48=60*0,8	188,53	
		Всего по позиции					**146,33**		**1 783,06**	
33	ТССЦ-108-0081	Бобышки скошенные	шт.	-4	176,45		-705,80		-705,80	
Раздел 3. Электромонтажные работы										
34	ТЕРм08-10-010-01	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	0,75	212,02			ТЕРм08-10-010-01		11,4
		ЗП			130,42		97,82	16,7	1 633,59	
		ЭМ			63,24		47,43	3,09	146,56	
		в т.ч. ЗПМ						16,7		
		МР			18,36		13,77	9,33	128,47	
		НР от ФОТ	%	95		0,85	78,99	81=95*0,85	1 323,21	
		СП от ФОТ	%	65		0,8	50,87	52=65*0,8	849,47	
		Всего по позиции					**288,88**		**4 081,30**	
35	ТЕРм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	100 м	0,75	65,63			ТЕРм08-02-412-02		4,04 0,02
		ЗП			47,38		35,54	16,7	593,52	
		ЭМ			3,87		2,90	6,85	19,87	
		в т.ч. ЗПМ			0,25		0,19	16,7	3,17	
		МР			14,38		10,78	4,79	51,64	
		НР от ФОТ	%	95		0,85	28,85	81=95*0,85	483,32	
		СП от ФОТ	%	65		0,8	18,58	52=65*0,8	310,28	
		Всего по позиции					**96,65**		**1 458,63**	
36	Прайс	Труба гофрированная Д=16мм Ц: 4,15*1,02	м	75	4,23		317,25		317,25	
37	Прайс	Провод ШВВП 2х0,5 Ц: ~~7,80*1,02~~ 6,71/1,18 х 1,02	м	40	8,04		321,60		~~321,60~~ 232	
38	Прайс	Кабель КСПВ 4х0,5 Ц:	м	20	5,79		115,80		115,80	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
39	Прайс	Кабель ВВГнг-LS 3х1,5 Ц: ~~30,93~~*1,02 27,89/1,18 х 1,02	м	15	~~31,55~~ 24,11		473,25		~~473,25~~	361,65
Раздел 4. Пусконаладочные работы										
40	ТЕРп02-02-005-01	Комплексная наладка АС: I категории сложности	1 система	1	66,15			ТЕРп02-02-005-01		4,5
		ЗП			66,15		66,15	16,7	1 104,71	
		ЭМ								
		в т.ч. ЗПМ						16,7		
		МР								
		НР от ФОТ	%	65		0,85	36,55	55=65*0,85	607,59	
		СП от ФОТ	%	40		0,8	21,17	32=40*0,8	353,51	
		Всего по позиции					**123,87**		**2 065,81**	
2 ввод (7 под.)										
Раздел 5. Сантехнические работы										
41	ТЕР22-06-005-01	Врезка в существующие сети из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром: 50 мм (ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25)	1 врезка	2	88,67			ТЕР22-06-005-01		2,92 0,74
		ЗП			14,53	1,15	33,42	16,7	558,11	
		ЭМ			55,73	1,25	139,32	5,93	826,17	
		в т.ч. ЗПМ			4,67	1,25	11,68	16,7	195,06	
		МР			18,41		36,82	3,78	139,18	
		НР от ФОТ	%	130		0,85	49,84	111=130*0,85 ~~5~~ х0,9	~~836,02~~	745,64
		СП от ФОТ	%	89		0.85 * 0,8	27,29	61=89*0.85 * 0,8	459,43	
		Всего по позиции					**286,69**		~~**2 818,91**~~	2728,53
42	ТЕР16-05-001-02	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм (ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25)	1 шт.	4	104,07			ТЕР16-05-001-02		5,88
		ЗП			12,47	1,15	57,36	16,7	957,91	
		ЭМ			4,04	1,25	20,20	6,06	122,41	
		в т.ч. ЗПМ				1,25		16,7		
		МР			87,56		350,24	6,42	2 248,54	
		НР от ФОТ	%	128		0.9 * 0,85	56,17	98=128*0.9 * 0,85	938,75	
		СП от ФОТ	%	83		0.85 * 0,8	32,37	56=83*0.85 * 0,8	536,43	
		Всего по позиции					**516,34**		**4 804,04**	
43	Прайс	Затвор поворотный ЗПТС-50х16-FL-3-MN-HT Ду50мм Ц: 2862,00*1,02	шт.	2	2 919,24		5 838,48		5 838,48	
44	Прайс	Кран шаровой стальной фланцевый LD Ду50мм Ц: 1534,00*1,02	шт.	2	1 564,68		3 129,36		3 129,36	
45	ТЕР24-01-033-01	Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром: до 20 мм (ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25)	1 шт.	2	33,36			ТЕР24-01-033-01		1,68
		ЗП			7,12	1,15	16,38	16,7	273,55	
		ЭМ				1,25				
		в т.ч. ЗПМ				1,25		16,7		
		МР			26,24		52,48	5,45	286,02	
		НР от ФОТ	%	130		0,85	18,10	111=130*0,85 ~~5~~ х0,9	~~303,64~~	270,81
		СП от ФОТ	%	89		0.85 * 0,8	9,91	61=89*0.85 * 0,8	166,87	
		Всего по позиции					**96,87**		~~**1 030,08**~~	997,25
46	ТССЦ-302-1342	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 20 мм	шт.	-2	141,23		-282,46		-282,46	
47	ТССЦ-302-1483	Кран шаровой В-В размером 1/2"	шт.	2	176,25		352,50		352,50	

Исполнитель: Акишина В.Н.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
48	ТЕР16-02-005-02	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 50 мм (ОЗП=1.15; ЭМ=1.25; ЗПМ=1.25)	100 м трубопровода	0,01	4 835,52			ТЕР16-02-005-02		0,61
		ЗП			555,38	1,15	6,39	16,7	106,71	
		ЭМ			89,64	1,25	1,12	7,93	8,88	
		в т.ч. ЗПМ			2,40	1,25	0,03	16,7	0,50	
		МР			4 190,50		41,90	4,97	208,24	
		НР от ФОТ	%	128		0.9 * 0,85	6,29	98=128*0.9 * 0,85	105,07	
		СП от ФОТ	%	83		0.85 * 0,8	3,62	56=83*0.85 * 0,8	60,04	
		Всего по позиции					**59,32**		**488,94**	
49	ТЕР16-02-007-01	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром: 50 мм (на МФ-50) (ОЗП=1.15; ЭМ=1.25; ЗПМ=1.25)	1 соединение	2	92,54			ТЕР16-02-007-01		1,92
		ЗП			8,90	1,15	20,48	16,7	342,02	
		ЭМ			4,17	1,25	10,42	5,11	53,25	
		в т.ч. ЗПМ				1,25		16,7		
		МР			79,47		158,94	6,74	1 071,26	
		НР от ФОТ	%	128		0.9 * 0,85	20,05	98=128*0.9 * 0,85	335,18	
		СП от ФОТ	%	83		0.85 * 0,8	11,56	56=83*0.85 * 0,8	191,53	
		Всего по позиции					**221,45**		**1 993,24**	
50	ТЕР18-07-001-02	Установка манометров: с трехходовым краном (ОЗП=1.15; ЭМ=1.25; ЗПМ=1.25)	1 компл.	2	226,75			ТЕР18-07-001-02		0,44
		ЗП			2,04	1,15	4,70	16,7	78,49	
		ЭМ				1,25				
		в т.ч. ЗПМ				1,25		16,7		
		МР			224,71		449,42	2,99	1 343,77	
		НР от ФОТ	%	128		0.9 * 0,85	4,60	98=128*0.9 * 0,85	76,92	
		СП от ФОТ	%	83		0.85 * 0,8	2,65	56=83*0.85 * 0,8	43,95	
		Всего по позиции					**461,37**		**1 543,13**	
51	ТЕР18-07-001-04	Установка термометров в оправе прямых и угловых (ОЗП=1.15; ЭМ=1.25; ЗПМ=1.25)	1 компл.	2	339,91			ТЕР18-07-001-04		0,62
		ЗП			2,72	1,15	6,26	16,7	104,54	
		ЭМ				1,25				
		в т.ч. ЗПМ				1,25		16,7		
		МР			337,19		674,38	2,06	1 389,22	
		НР от ФОТ	%	128		0.9 * 0,85	6,13	98=128*0.9 * 0,85	102,45	
		СП от ФОТ	%	83		0.85 * 0,8	3,53	56=83*0.85 * 0,8	58,54	
		Всего по позиции					**690,30**		**1 654,75**	
52	ТЕР24-01-033-01	Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром: до 20 мм (ОЗП=1.15; ЭМ=1.25; ЗПМ=1.25)	1 шт.	2	33,36			ТЕР24-01-033-01		1,68
		ЗП			7,12	1,15	16,38	16,7	273,55	
		ЭМ				1,25				
		в т.ч. ЗПМ				1,25		16,7		
		МР			26,24		52,48	5,45	286,02	
		НР от ФОТ	%	130		0,85	18,10	111=130*0,8 5 ×0,9	~~303,64~~	270,81
		СП от ФОТ	%	89		0.85 * 0,8	9,91	61=89*0.85 * 0,8	166,87	
		Всего по позиции					**96,87**		~~**1 030,08**~~	997,25
53	ТССЦ-302-1342	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 20 мм	шт.	-2	141,23		-282,46		-282,46	
54	ТССЦ-302-1483	Кран шаровой В-В размером 1/2"	шт.	2	176,25		352,50		352,50	

Исполнитель: Мишина В.А.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
55	ТЕР13-03-004-26	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 (ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25)	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,01	367,84			ТЕР13-03-004-26		0,04
		ЗП			32,48	1,15	0,37	16,7	6,18	
		ЭМ			5,94	1,25	0,07	4,25	0,30	
		в т.ч. ЗПМ			0,09	1,25		16,7		
		МР			329,42		3,30	4,75	15,68	
		НР от ФОТ	%	90		0.9 * 0,85	0,25	69=90*0.9 * 0,85	4,26	
		СП от ФОТ	%	70		0.85 * 0,8	0,18	48=70*0.85 * 0,8	2,97	
		Всего по позиции					**4,17**		**29,39**	
Раздел 6. Монтаж оборудования										
56	ТЕРм08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	1 шт.	1	66,88			ТЕРм08-03-573-04		2,37 0,29
		ЗП			21,97		21,97	16,7	366,90	
		ЭМ			41,69		41,69	5,28	220,12	
		в т.ч. ЗПМ			2,95		2,95	16,7	49,27	
		МР			3,22		3,22	5,18	16,68	
		НР от ФОТ	%	95		0,85	20,12	81=95*0,85	337,10	
		СП от ФОТ	%	65		0,8	12,96	52=65*0,8	216,41	
		Всего по позиции					**99,96**		**1 157,21**	
57	Прайс	Щит с монтажной панелью ЩМП 2-0 IP54 Ц: 3012,71*1,012*1,03	шт.	1	3 140,33		3 140,33		3 140,33	
58	ТЕРм11-02-001-01	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг	1 шт.	2	10,93			ТЕРм11-02-001-01		2,06
		ЗП			9,55		19,10	16,7	318,97	
		ЭМ								
		в т.ч. ЗПМ						16,7		
		МР			1,38		2,76	10,74	29,64	
		НР от ФОТ	%	80		0,85	12,99	68=80*0,85	216,90	
		СП от ФОТ	%	60		0,8	9,17	48=60*0,8	153,11	
		Всего по позиции					**44,02**		**718,62**	
59	Прайс	Датчик давления СДВ-И 0-16бар 4-20мА Ц: 3200,00*1,012*1,03	шт.	2	3 335,55		6 671,10		6 671,10	
60	ТЕРм11-04-008-01	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг	1 шт.	5	9,08			ТЕРм11-04-008-01		5,15
		ЗП			8,31		41,55	16,7	693,89	
		ЭМ			0,60		3,00	10,38	31,14	
		в т.ч. ЗПМ						16,7		
		МР			0,17		0,85	16,35	13,90	
		НР от ФОТ	%	92		0,85	32,49	78=92*0,85	541,23	
		СП от ФОТ	%	65		0,8	21,61	52=65*0,8	360,82	
		Всего по позиции					**99,50**		**1 640,98**	
61	Счет ООО "Вест"	Блок питания БП-12В Ц: 750,00*1,012*1,03 (для преобразователя расхода МФ и тепловычислителя)	шт.	3	781,77		2 345,31		2 345,31	
62	Прайс	Блок питания БП-24В Ц: 750,00*1,012*1,03 (для датчика давления)	шт.	1	781,77		781,77		781,77	
63	Счет ООО "Вест"	GSM-модем Teleofis RX600-R2 Ц: 3474,58*1,012*1,03	шт.	1	3 621,76		3 621,76		3 621,76	
64	Счет ООО "Вест"	Антенна GSM TELEOFIS 3dB SMA Ц: 211,86*1,012*1,03	шт.	1	220,83		220,83		220,83	
65	ТЕРм11-03-001-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг	1 шт.	1	5,95			ТЕРм11-03-001-01		0,52
		ЗП			4,82		4,82	16,7	80,49	
		ЭМ								
		в т.ч. ЗПМ						16,7		
		МР			1,13		1,13	3,96	4,47	
		НР от ФОТ	%	80		0,85	3,28	68=80*0,85	54,73	
		СП от ФОТ	%	60		0,8	2,31	48=60*0,8	38,64	
		Всего по позиции					**11,54**		**178,33**	
66	Счет ООО "Вест"	Тепловычислитель DIO-99M 5.4.4 Ц: 9680,00*1,012*1,03	шт.	1	10 090,04		10 090,04		10 090,04	

Исполнитель: Акишина Е.Е.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
67	ТЕРм08-03-575-01	Прибор или аппарат	1 шт.	1	10,78			ТЕРм08-03-575-01		1,12
		ЗП			10,38		10,38	16,7	173,35	
		ЭМ								
		в т.ч. ЗПМ						16,7		
		МР			0,40		0,40	10,6	4,24	
		НР от ФОТ	%	95		0,85	8,38	81=95*0,85	140,41	
		СП от ФОТ	%	65		0,8	5,40	52=65*0,8	90,14	
		Всего по позиции					**24,56**		**408,14**	
68	Прайс	Выключатель автоматический ВА47-29 2р 2А Ц: 232,00*1,012*1,03	шт.	1	241,83		241,83		241,83	
69	ТЕРм11-02-022-04	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода: до 50 мм	1 шт.	2	43,48			ТЕРм11-02-022-04		6,18
		ЗП			25,25		50,50	16,7	843,35	
		ЭМ			6,62		13,24	10,36	137,17	
		в т.ч. ЗПМ						16,7		
		МР			11,61		23,22	3,45	80,11	
		НР от ФОТ	%	80		0,85	34,34	68=80*0,85	573,48	
		СП от ФОТ	%	60		0,8	24,24	48=60*0,8	404,81	
		Всего по позиции					**145,54**		**2 038,92**	
70	Счет ООО "Вест"	Преобразователь расхода МФ-5.21-Б-50 Ц: 18399,60*1,012*1,03	шт.	2	19 179,01		38 358,02		38 358,02	
71	ТЕРм11-02-022-01	Термопреобразователь теплосчетчика (в составе т/с)	1 шт.	2	8,59			ТЕРм11-02-022-01		2,06
		ЗП			8,42		16,84	16,7	281,23	
		ЭМ								
		в т.ч. ЗПМ						16,7		
		МР			0,17		0,34	16,53	5,62	
		НР от ФОТ	%	80		0,85	11,45	68=80*0,85	191,24	
		СП от ФОТ	%	60		0,8	8,08	48=60*0,8	134,99	
		Всего по позиции					**36,71**		**613,08**	
72	Счет ООО "Вест"	Комплект из 2-х термопреобразователей КТСП-Н Pt100 Ц: 3270,00*1,012*1,03	шт.	1	3 408,52		3 408,52		3 408,52	
73	ТЕРм12-10-001-01	Бобышки, штуцеры на условное давление: до 10 МПа	100 шт.	0,04	2 976,36			ТЕРм12-10-001-01		2,62
		ЗП			587,95		23,52	16,7	392,78	
		ЭМ			444,08		17,76	4,24	75,30	
		в т.ч. ЗПМ						16,7		
		МР			1 944,33		77,77	11,05	859,36	
		НР от ФОТ	%	80		0,85	15,99	68=80*0,85	267,09	
		СП от ФОТ	%	60		0,8	11,29	48=60*0,8	188,53	
		Всего по позиции					**146,33**		**1 783,06**	
74	ТССЦ-108-0081	Бобышки скошенные	шт.	-4	176,45		-705,80		-705,80	
Раздел 7. Электромонтажные работы										
75	ТЕРм08-10-010-01	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	0,75	212,02			ТЕРм08-10-010-01		11,4
		ЗП			130,42		97,82	16,7	1 633,59	
		ЭМ			63,24		47,43	3,09	146,56	
		в т.ч. ЗПМ						16,7		
		МР			18,36		13,77	9,33	128,47	
		НР от ФОТ	%	95		0,85	78,99	81=95*0,85	1 323,21	
		СП от ФОТ	%	65		0,8	50,87	52=65*0,8	849,47	
		Всего по позиции					**288,88**		**4 081,30**	
76	ТЕРм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	100 м	0,75	65,63			ТЕРм08-02-412-02		4,04 0,02
		ЗП			47,38		35,54	16,7	593,52	
		ЭМ			3,87		2,90	6,85	19,87	
		в т.ч. ЗПМ			0,25		0,19	16,7	3,17	
		МР			14,38		10,78	4,79	51,64	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НР от ФОТ	%	95		0,85	28,85	81=95*0,85	483,32	
		СП от ФОТ	%	65		0,8	18,58	52=65*0,8	310,28	
		Всего по позиции					**96,65**		**1 458,63**	
77	Прайс	Труба гофрированная Д=16мм Ц: 4,15*1,02	м	75	4,23		317,25		317,25	
78	Прайс	Провод ЦПВВП 2х0,5 Ц: ~~7,88*1,02~~ 6,71/1,18×1,02	м	40	~~8,04~~		~~321,60~~		~~321,60~~	232,00
79	Прайс	Кабель КСПВ 4х0,5 Ц: 5,68*1,02	м	20	5,79		115,80		115,80	
80	Прайс	Кабель ВВГнг-LS 3х1,5 Ц: ~~30,93*1,02~~ 27,89/1,18×1,02	м	15	~~31,55~~		~~473,25~~		~~473,25~~	361,65
Раздел 8. Пусконаладочные работы										
81	ТЕРп02-02-005-01	Комплексная наладка АС: I категории сложности	1 система	1	66,15			ТЕРп02-02-005-01		4,5
		ЗП			66,15		66,15	16,7	1 104,71	
		ЭМ								
		в т.ч. ЗПМ						16,7		
		МР								
		НР от ФОТ	%	65		0,85	36,55	55=65*0,85	607,59	
		СП от ФОТ	%	40		0,8	21,17	32=40*0,8	353,51	
		Всего по позиции					**123,87**		**2 065,81**	
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах									~~245 661,38~~	
Накладные расходы									~~20 731,87~~	
Сметная прибыль									~~12 623,12~~	
Итоги по смете:										
1 ввод (1-6 под.)										
Итого по разделу 1 Сантехнические работы									~~60 677,85~~	
Итого по разделу 2 Монтаж оборудования									~~99 458,75~~	
Итого по разделу 3 Электромонтажные работы									~~6 767,83~~	
Итого по разделу 4 Пусконаладочные работы									~~2 065,81~~	
2 ввод (7 под.)										
Итого по разделу 5 Сантехнические работы									~~24 500,45~~	
Итого по разделу 6 Монтаж оборудования									~~76 712,04~~	
Итого по разделу 7 Электромонтажные работы									~~6 767,83~~	
Итого по разделу 8 Пусконаладочные работы									~~2 065,81~~	
Итого									~~279 016,37~~	
В том числе:										
Основная заработная плата									~~23 369,98~~	23369,98
Материалы									~~21 451,23~~	58168,67
Машины и механизмы									~~5 503,13~~	5503,13
в том числе заработная плата машинистов									~~959,08~~	959,08
Оборудование									~~195 337,04~~	158217,20
Накладные расходы									~~20 731,87~~	20288,37
Сметная прибыль									~~12 623,12~~	12623,12
Итого									~~279 016,37~~	
НДС 18%									~~50 222,95~~	50070,60
ВСЕГО по смете									~~329 239,32~~	
									328 241,08	

Государственное учреждение Тульской области «Региональный хозрасчетный центр по ценообразованию в строительстве»

Согласовано в сумме 328 241,08 руб.
Проверку объемов работ и стоимость материалов осуществляет заказчик
27.09.2016г.

Составил: (тел.:)

Проверил: (тел.:)