

«СОГЛАСОВАНО»

«УТВЕРЖДАЮ»

" \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

" \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

МКД по ул.М. Мазаа в г.Туле  
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №  
(локальный сметный расчет)

на установку узла учета тепловой энергии системы отопления,  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: от

Сметная стоимость: 110,391 тыс. руб.  
Средства на оплату труда: 7,221 тыс. руб.  
Нормативная трудоемкость: 46,070 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.	Кэф. поправочны е 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

Раздел 1. Новый Раздел

1	ТЕР22-06-005-01	Врезка в существующие сети из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром: 50 мм	1 врезка	2	88,67			ТЕР22-06-005 01		3,36 0,93
		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			58,63	111=130*0,8 5	836,02	
		СП от ФОТ	%	89		0,85	34,12	61=89*(0,85 *0,8)	459,43	
		Всего по позиции					302,31		2 818,91	
2	ТЕР16-05-001-02	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм	1 шт.	4	104,07			ТЕР16-05-001 02		6,76
		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	66,08	98=128*(0,9 *0,85)	938,75	
		СП от ФОТ	%	83		0,85	40,47	56=83*(0,85 *0,8)	536,43	
		Всего по позиции					534,35		4 804,04	

6084

Исполнитель: Акишина В.Н.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	Прайс	Запор поворотный ЗПТС-50х16-FL-3-MN-NT Ду50мм Ц: 2575,0*1,02 Ц=2804*1,02	шт.	2	2 860,08		5 720,16		5 720,16	
4	Прайс	Кран шаровой стальной фланцевый LD КШ.Ц.Ф.050.016.02 Ду50мм Ц: 1534,00*1,02 Ц=1534,00*1,02	шт.	2	1 564,68		3 129,36		3 129,36	
5	ТЕР24-01-033-01	Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром: до 20 мм	1 шт.	2	33,36		TER24-01-033 01			1,93
		ЗП			7,12	1,15	16,38	16,7	273,55	
		ЭМ				1,25				
		в т.ч. ЗПМ			26,24	1,25	52,48	16,7	286,02	
		НР от ФОТ	%	130			21,29	111=130*0.8 5	303,64	
		СП от ФОТ	%	89		0,85	12,39	61=89*(0.85 *0.8)	166,87	
		<b>Всего по позиции</b>					<b>102,54</b>		<b>1 030,08</b>	
6	302-1342	Вентили проходные муфтовые 15х18п 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	ТЕР16-02-005-02	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 50 мм	100 м трубопрово да	0,01	4 835,52		TER16-02-005 02			0,7
		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	
		НР от ФОТ	%	128	4 190,50		41,90	4,97	208,24	
		СП от ФОТ	%			0,9	7,40	98=128*(0.9 *0.85)	105,07	
			%	83		0,85	4,53	56=83*(0.85 *0.8)	60,04	
		<b>Всего по позиции</b>					<b>61,34</b>		<b>488,94</b>	
9	ТЕР16-02-007-01	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром: 50 мм	1 соединение	2	92,54		TER16-02-007 01			2,21
		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		
		НР от ФОТ	%	128	79,47		158,94	6,74	1 071,26	
		СП от ФОТ	%			0,9	23,59	98=128*(0.9 *0.85)	335,18	
			%	83		0,85	14,45	56=83*(0.85 *0.8)	191,53	
		<b>Всего по позиции</b>					<b>227,88</b>		<b>1 993,24</b>	
10	ТЕР18-07-001-02	Установка манометров: с трехходовым краном	1 компл.	2	226,75		TER18-07-001 02			0,51
		ЗП			2,04	1,15	4,70	16,7	78,49	
		ЭМ				1,25				
		в т.ч. ЗПМ				1,25		16,7		
		НР от ФОТ	%		224,71		449,42	2,99	1 343,77	

Исполнитель: Акишина В.Н.



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	НР от ФОТ		%	128		0,9	5,41	98=128*(0,9 *0,85)	76,92	
	СП от ФОТ		%	83		0,85	3,32	56=83*(0,85 *0,8)	43,95	
	<b>Всего по позиции</b>						<b>462,85</b>		<b>1 543,13</b>	
<b>11</b>	<b>ТЕР18-07-001-04</b>	Установка термометров в оправе прямых и угловых	1 компл.	2	339,91			ТЕР18-07-001 04		0,71
	ЗП				2,72	1,15	6,26	16,7	104,54	
	ЭМ					1,25				
	в т.ч. ЗПМ					1,25				
	МР				337,19		674,38	2,06	1 389,22	
	НР от ФОТ		%	128		0,9	7,21	98=128*(0,9 *0,85)	102,45	
	СП от ФОТ		%	83		0,85	4,42	56=83*(0,85 *0,8)	58,54	
	<b>Всего по позиции</b>						<b>692,27</b>		<b>1 654,75</b>	
	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115	100 м2 окрашиваемой поверхности		0,005	367,84			ТЕР13-03-004 26		0,02
<b>12</b>	<b>ТЕР13-03-004-26</b>									
	ЗП				32,48	1,15	0,19	16,7	3,17	
	ЭМ				5,94	1,25	0,04	4,25	0,17	
	в т.ч. ЗПМ				0,09	1,25		16,7		
	МР				329,42		1,64	4,75	7,79	
	НР от ФОТ		%	90		0,9	0,15	69=90*(0,9* 0,85)	2,19	
	СП от ФОТ		%	70		0,85	0,11	48=70*(0,85 *0,8)	1,52	
	<b>Всего по позиции</b>						<b>2,13</b>		<b>14,84</b>	
										<b>23 267,50</b>

Итого по разделу 1 Новый Раздел

Раздел 2. Монтаж оборудования

<b>13</b>	<b>ТЕРм08-03-573-04</b>	Щкаф (тулвт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350	1 шт.	1	66,88			ТЕРм08-03- 573-04		2,37 0,29
	ММ									
	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			23,67	81=95*0,85	337,10	
	СП от ФОТ		%	65			16,20	52=65*0,8	216,41	
	<b>Всего по позиции</b>						<b>106,75</b>		<b>1 157,21</b>	
<b>14</b>	<b>Счет ООО "Вест"</b>	Щит с монтажной панелью ЩМП Ц=3012,71*1,012*1,03	шт.	1	3 140,33		3 140,33		3 140,33	
<b>15</b>	<b>ТЕРм11-04-008-01</b>	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЭ), масса: до 5 кг*применительно блоки питания	1 шт.	3	9,08			ТЕРм11-04- 008-01		3,09
	ЗП				8,31		24,93	16,7	416,33	
	ЭМ				0,60		1,80	10,38	18,68	
	в т.ч. ЗПМ							16,7		
	МР				0,17		0,51	16,35	8,34	
	НР от ФОТ		%	92			22,94	78=92*0,85	324,74	
	СП от ФОТ		%	65			16,20	52=65*0,8	216,49	

Исполнитель  
Аншина В.Н.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		<b>Всего по позиции</b>					<b>66,38</b>		<b>984,58</b>	
16	Счет ООО "Вест"	Блок питания БП 12В Ц=750,00*1,012*1,03	шт.	3	781,77		2 345,31		2 345,31	
17	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						16,7		
		в т.ч. ЗПМ						16,7		
		МР			1,13		1,13	3,96	4,47	
		НР от ФОТ	%	80			3,86	68=80*0,85	54,73	
		СП от ФОТ	%	60			2,89	48=60*0,8	38,64	
		<b>Всего по позиции</b>					<b>12,70</b>		<b>178,33</b>	
18	Счет ООО "Вест"	Тепловычислитель Д10-99М 5.4 Ц:	шт.	1	8 730,81		8 730,81		8 730,81	
		Ц=8376,00*1,012*1,03								
19	Счет ООО "Вест"	Пульт накопительный Ц:	шт.	1	2 851,90		2 851,90		2 851,90	
		Ц=2736*1,012*1,03								
20	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						16,7		
		в т.ч. ЗПМ						16,7		
		МР			0,40		0,40	10,6	4,24	
		НР от ФОТ	%	95			9,86	81=95*0,85	140,41	
		СП от ФОТ	%	65			6,75	52=65*0,8	90,14	
		<b>Всего по позиции</b>					<b>27,39</b>		<b>408,14</b>	
21	Счет ООО "Вест"	Выключатель автоматический ВА 47-29-2р2А Ц:	шт.	1	241,83		241,83		241,83	
		Ц=232*1,012*1,03								
22	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			40,40	68=80*0,85	573,48	
		СП от ФОТ	%	60			30,30	48=60*0,8	404,81	
		<b>Всего по позиции</b>					<b>157,66</b>		<b>2 038,92</b>	
23	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	
		Ц=18399,6*1,012*1,03								
24	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						16,7		
		в т.ч. ЗПМ						16,7		
		МР			0,17		0,34	16,53	5,62	
		НР от ФОТ	%	80			13,47	68=80*0,85	191,24	
		СП от ФОТ	%	60			10,10	48=60*0,8	134,99	
		<b>Всего по позиции</b>					<b>40,75</b>		<b>613,08</b>	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25	Счет 000 "Вес"	Комплект из 2-х термопреобразователей КТСН-Н Р4100 Ц=3270,00*1,012*1,03	шт.	1	3 408,52		3 408,52		3 408,52	
26	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			18,82	68=80*0,85	267,09	
		СП от ФОТ	%	60			14,11	48=60*0,8	188,53	
		<b>Всего по позиции</b>					<b>151,98</b>		<b>1 783,06</b>	
27	ТССЦ-108-0081	Бобышки скошенные	шт.	-4	176,45		-705,80		-705,80	
<b>Итого по разделу 2 Монтаж оборудования</b>										<b>65 534,24</b>

## Раздел 3. Электромонтажные работы

28	ТЕРм08-10-010-01	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	0,3	212,02			ТЕРм08-10-010-01		4,56
		ЗП			130,42		39,13	16,7	653,47	
		ЭМ			63,24		18,97	3,09	58,62	
		в т.ч. ЗПМ						16,7		
		МР			18,36		5,51	9,33	51,41	
		НР от ФОТ	%	95			37,17	81=95*0,85	529,31	
		СП от ФОТ	%	65			25,43	52=65*0,8	339,80	
		<b>Всего по позиции</b>					<b>126,21</b>		<b>1 632,61</b>	
29	ТЕРм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого однокильного или многокильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм <sup>2</sup>	100 м	0,3	65,63			ТЕРм08-02-412-02		1,62
		ЗП			47,38		14,21	16,7	237,31	0,01
		ЭМ			3,87		1,16	6,85	7,95	
		в т.ч. ЗПМ			0,25		0,08	16,7	1,34	
		МР			14,38		4,32	4,79	20,69	
		НР от ФОТ	%	95			13,58	81=95*0,85	193,31	
		СП от ФОТ	%	65			9,29	52=65*0,8	124,10	
		<b>Всего по позиции</b>					<b>42,56</b>		<b>583,36</b>	
30	Прайс	Труба гофрированная D=16мм Ц: 4,15*1,02 Ц=4,15*1,02	м	30	4,23		126,90		126,90	
31	Прайс	Провод ШВВП 2х0,5 Ц: 5,00*1,02 Ц=5*1,02	м	10	5,10		51,00		51,00	
32	Прайс	Кабель КСПВ 4х0,5 Ц=5,68*1,02	м	10	5,79		57,90		57,90	
33	Прайс	Кабель ВВГнг-LS 3х1,5 Ц: 22,80*1,02 Ц=22,8*1,02	м	10	23,26		232,60		232,60	
<b>Итого по разделу 3 Электромонтажные работы</b>										<b>2 684,37</b>

## Раздел 4. Пусконаладочные работы

34	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		

Акишина В.Н.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	МР									
	НР от ФОТ		%	65			43,00	55=65*0.85	607,59	
	СП от ФОТ		%	40			26,46	32=40*0.8	353,51	
	Всего по позиции						135,61		2 065,81	
<b>Итого по разделу 4 Пусконаладочные работы</b>										
<b>Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах</b>										
<b>Накладные расходы</b>										
<b>Сметная прибыль</b>										
<b>Итого</b>										
<b>В том числе:</b>										
<b>Основная заработная плата</b>										
<b>Материалы</b>										
<b>Машины и механизмы</b>										
<b>в том числе заработная плата машинистов</b>										
<b>Оборудование</b>										
<b>Накладные расходы</b>										
<b>Сметная прибыль</b>										
<b>НДС 18%</b>										
<b>ВСЕГО по смете</b>										<b>110 391,27</b>

Составил: \_\_\_\_\_ (тел.: )

Проверил: \_\_\_\_\_ (тел.: )

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

Согласовано в сумме 110 391,27 руб.  
Проверку объемов работ и стоимость  
материалов осуществляет заказчик

01.08.2016г.

Исполнитель: Акишина В.Н.

Акишина В.Н.