

«СОГЛАСОВАНО»



г. Тула, ул. Кирова, д. 170
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №
(локальный сметный расчет)

на ремонт системы отопления
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

«УТВЕРЖДАЮ»

Генеральный директор
Фонда капитального ремонта ТО

Лопухов К.К.
" 2015 г.



Основание: от

Сметная стоимость: **446,660 тыс. руб.**
Средства на оплату труда: **80,056 тыс. руб.**
Нормативная трудоемкость: **535,530 чел.-час**

Составлен(а) в ценах на 3 квартал 20 15 года в базе ТЕР-2014

№ п/п	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во единиц	Цена на ед. изм., руб.	Коеф. 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
Раздел 1. ремонт системы отопления										
1	ТЕР16-04-002-03	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 32 мм	100 м трубопровода	0,15	2 378,26			ТЕР16-04-002-03		21,01 0,89
		ЗП			1 129,09	1,15	194,77	16	3 116,29	
		ЭМ			477,09	1,25	89,45	5,64	504,52	
		в т.ч. ЗПМ			56,59	1,25	10,61	16	169,77	
		МР			772,08		115,82	3,1	359,02	
		НР от ФОТ	%	128		0,9	236,60	98=128*(0.9*0.85)	3 220,34	
		СП от ФОТ	%	83		0,85	144,90	56=83*(0.85*0.8)	1 840,19	
		Всего по позиции					781,54		9 040,36	
2	ТССЦ-507-0589	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 32 мм	10 м	-1,407	235,19		-330,91		-330,91	
3	накладная	труба РН Ду 32 Ц=109,51*1,02*1,08	м	14,07	120,64		1 697,40		1 697,40	
4	накладная	муфта п/п 32 Ц=15,26*1,02*1,112	шт	2	17,31		34,62		34,62	
5	накладная	тройник 32х25х32 Ц=25,43*1,02*1,112	шт	2	28,84		57,68		57,68	
6	накладная	угол п/п 32х90 Ц=22,88*1,02*1,112	шт	1	25,95		25,95		25,95	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	накладная	резьба 32 Ц=63,56*1,02*1,112	шт	1	72,09		72,09		72,09	
8	накладная	муфта разъем. внутр. резьба 32* 1 1/4 (американка) Ц=271,19*1,02*1,112	шт	2	307,59		615,18		615,18	
9	ТЕР16-04-002-02	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 25 мм	100 м трубопрово да	2,27	2 790,57			ТЕР16-04- 002-02		390,64 23,27
		ЗП			1 387,16	1,15	3 621,17	16	57 938,89	
		ЭМ			820,19	1,25	2 327,29	5,58	12 986,28	
		в т.ч. ЗПМ			98,32	1,25	278,98	16	4 463,73	
		МР			583,22		1 323,92	3,12	4 130,61	
		НР от ФОТ	%	128		0,9	4 492,97	98=128*(0.9 *0.85)	61 154,57	
		СП от ФОТ	%	83		0,85	2 751,56	56=83*(0.85 *0.8)	34 945,47	
		Всего по позиции					14 516,91		171 155,82	
10	ТССЦ-507-0588	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 25 мм	10 м	-21,09	173,54		-3 659,96		-3 659,96	
11	накладная	труба армир. стекловолокном РН Ду 25 Ц=57,6*1,02*1,08	м	210,9	63,45		13 381,61		13 381,61	
12	накладная	муфта п/п 25 Ц=5,29*1,02*1,112	шт	+	197	6,00	1 182,00		1 182,00	
13	накладная	муфта наруж.резьба 25*3/4 Ц=129,63*1,02*1,112	шт		26	147,03	3 822,78		3 822,78	
14	накладная	муфта внутр.резьба 25*3/4 Ц=117,96*1,02*1,112	шт		35	133,80	4 683,00		4 683,00	
15	накладная	тройник п/п 25x25x25 Ц=10,73*1,02*1,112	шт	+	124	12,17	1 509,08		1 509,08	
16	накладная	угол 45x25 Ц=7,37*1,02*1,112	шт		335	8,36	2 800,60		2 800,60	
17	накладная	угол 90x25 Ц=7,37*1,02*1,112	шт		65	8,36	543,40		543,40	
18	накладная	крестовина 25 Ц=23,18*1,02*1,112	шт	+	58	26,29	1 524,82		1 524,82	
19	накладная	муфта разъемная (американка) внутр.резьба 25*3/4 Ц=106,19*1,02*1,112	шт		35	120,44	4 215,40		4 215,40	
20	накладная	муфта разъемная (американка) наруж.резьба 25*3/4 Ц=116,68*1,02*1,112	шт	+	195	132,34	25 806,30		25 806,30	
21	накладная	хомут 25 Ц=21,19*1,02*1,112	шт		52	24,03	1 249,56		1 249,56	
22	накладная	муфта переходная п/п 25/20 Ц=5,93*1,02*1,112	шт		4	6,73	26,92		26,92	
23	накладная	кран шаровый п/п 25 Ц=115,25*1,02*1,112	шт	+	214	130,72	27 974,08		27 974,08	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24	ТЕР16-04-002-01	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 20 мм	100 м трубопровода	0,15	3 594,87			ТЕР16-04-002-01		32,82 2,52
		ЗП								
		ЭМ			1 763,52	1,15	304,21	16	4 867,32	
		в т.ч. ЗПМ			1 334,83	1,25	250,28	5,55	1 389,06	
		МР			160,91	1,25	30,17	16	482,73	
		НР от ФОТ			496,52		74,48	3,02	224,92	
		%	128			0,9	385,21	98=128*(0.9*0.85)	5 243,05	
		СП от ФОТ	%	83		0,85	235,91	56=83*(0.85*0.8)	2 996,03	
		Всего по позиции					1 250,09		14 720,38	
25	ТССЦ-507-0622	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления тяжелого типа, наружным диаметром 20 мм	10 м	-1,349	135,36		-182,60		-182,60	
26	накладная	труба РН Ду 20 Ц=49,15*1,02*1,08	м	13,49	54,14		730,35		730,35	
27	накладная	муфта п/п 20 Ц=3,47*1,02*1,112	шт	5	3,94		19,70		19,70	
28	накладная	угол 45х20 Ц=4,73*1,02*1,112	шт	10	5,37		53,70		53,70	
29	накладная	угол 90х20 Ц=4,73*1,02*1,112	шт	6	5,37		32,22		32,22	
30	накладная	муфта разъемная наруж. резьба (американка) 20х1/2 Ц=78,76*1,02*1,112	шт	6	89,33		535,98		535,98	
31	накладная	Дюбель-гвоздь 6/80 мм Ц=1,69*1,02*1,08	шт	350	1,86		651,00		651,00	
32	накладная	Перфолента 20 мм Ц=13,56*1,02*1,08	м	68	14,94		1 015,92		1 015,92	
33	накладная	кран шаровой метал. 3/4 г/ш Ц=182,20*1,02*1,112	шт	35	206,66		7 233,10		7 233,10	
34	накладная	кран п/п 20 Ц=109,29*1,02*1,112	шт	6	123,96		743,76		743,76	
35	ТЕР07-05-039-08	Устройство герметизации коробок окон и балконных дверей мастикой: вулканизирующейся тиоколовой. Прим. Заделка отверстий в местах прохода трубопроводов в стенах пеной огнестойкой	100 м шва	0,16	2 030,43			ТЕР07-05-039-08		3,27 0,82
		ЗП								
		ЭМ			150,52	1,15	27,70	16	443,13	
		в т.ч. ЗПМ			840,74	1,25	168,15	3,8	638,96	
		МР			36,79	1,25	7,36	16	117,73	
		НР от ФОТ			1 039,17		166,26	2,41	400,71	
		%	155			0,9	48,91	119=155*(0.9*0.85)	667,42	
		СП от ФОТ	%	100		0,85	29,80	68=100*(0.85*0.8)	381,38	
		Всего по позиции					440,82		2 531,60	
36	ТССЦ-101-0617	Мастика тиоколовая строительного назначения, марки КБ-0,5	кг	-2,144	186,98		-400,89		-400,89	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
37	накладная	пена огнестойкая монтажная Ц=593,22*1,02*1,08	шт	2	653,49					
38	ТЕР18-06-003-07	Установка воздухоборников наружным диаметром: 273 мм	1 шт.	2	724,07		1 306,98		1 306,98	
		ЗП						ТЕР18-06- 003-07		2,78
		ЭМ			10,76	1,15	24,74	16	395,96	0,03
		в т.ч. ЗПМ			5,20	1,25	13,00	9,04	117,52	
		МР			0,12	1,25	0,30	16	4,80	
		НР от ФОТ			708,11		1 416,22	8,79	12 448,58	
		СП от ФОТ	%	128		0,9	28,85	98=128*(0.9 *0.85)	392,74	
			%	83		0,85	17,67	56=83*(0.85 *0.8)	224,43	
		Всего по позиции					1 500,48		13 579,23	
39	ТССЦ-301-1145	Воздухоборники из стальных бесшовных и сварных труб, горизонтальные и вертикальные, наружным диаметром корпуса 273 мм	шт.	-2	6 115,92		-12 231,84		-12 231,84	
40	накладная	воздухоборники из стал.бесшов. и сварных труб д.273 мм Ц=8859,83*1,02*1,08	шт	2	9 759,99		19 519,98		19 519,98	
41	ТЕР18-03-001-01	Установка радиаторов: чугунных	100 кВт радиаторов и конвекторо в	0,1008	37 482,57			ТЕР18-03- 001-01		8,78
		ЗП								0,34
		ЭМ			634,37	1,15	73,54	16	1 176,58	
		в т.ч. ЗПМ			290,60	1,25	36,62	8,89	325,51	
		МР			28,26	1,25	3,56	16	56,97	
		НР от ФОТ			36 557,60		3 685,00	6,95	25 610,79	
		СП от ФОТ	%	128		0,9	88,82	98=128*(0.9 *0.85)	1 208,88	
			%	83		0,85	54,39	56=83*(0.85 *0.8)	690,79	
		Всего по позиции					3 938,37		29 012,55	
42	ТССЦ-301-0555	Радиаторы отопительные чугунные марка МС-140, высота полная 588 мм, высота монтажная 500 мм	кВт	-10,08	2 437,45		-24 569,50		-24 569,50	
43	накладная	радиатор чугун.МС-140 7 секций Ц=3061,78*1,02*1,08	шт	9	3 372,86		30 355,74		30 355,74	
44	ТССЦ-301-1195	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам, при длине кронштейна 131 мм	100 шт.	-0,255	1 548,24		-394,80		-394,80	
45	ТССЦ-301-1196	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам, при длине кронштейна 325 мм	100 шт.	-0,255	2 302,51		-587,14		-587,14	
46	накладная	комплект монтаж. к радиатору д20 Ц=138,14*1,02*1,08	шт	9	152,18		1 369,62		1 369,62	
47	ТЕРр66-24-1	Демонтаж тепловой изоляции	100 м2 наружной площади разобранно й изоляции	0,256	103,34			ТЕРр66-24-1		3,4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЗП			103,34			16	423,28	
		ЭМ					26,46			
		в т.ч. ЗПМ								
		МР						16		
		НР от ФОТ	%	74			19,58	63=74*0.85	266,67	
		СП от ФОТ	%	50			13,23	40=50*0.8	169,31	
		Всего по позиции					59,27		859,26	
48	ТЕР26-01-017-01	Изоляция трубопроводов диаметром 180 мм изделиями из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс»); трубами	10 м трубопровода	9,5	2 516,35			ТЕР26-01-017-01		38,46
		ЗП			32,63	1,15	356,44	16	5 703,80	
		ЭМ			15,88	1,25	188,58	9,11	1 717,89	
		в т.ч. ЗПМ								
		МР			2 467,84	1,25		16		
		НР от ФОТ	%	100		0		2,11		
		СП от ФОТ	%	70		0,9	320,80	77=100*(0.9*0.85)	4 391,93	
		Всего по позиции				0,85	212,08	48=70*(0.85*0.8)	2 737,82	
49	накладная	трубки теплоизоляционные "Энергофлекс" д.89/9 мм	м	45,1	126,77		1 077,90		14 551,44	
		Ц=115,08*1,02*1,08					5 717,33		5 717,33	
50	накладная	трубки теплоизоляционные "Энергофлекс" д.28/9 мм	м	59,4	16,85		1 000,89		1 000,89	
51	накладная	Клипсы (зажимы) Ц=1,95*1,02*1,112	шт.	123	2,21		271,83		271,83	
52	ТСЦП311-01-146-1	Мусор строительный с погрузкой вручную: погрузка	тонна	11,2	24,19			ТСЦП311-01-146-1		6,5
		ЗП			3,88		43,46	16	695,30	
		ЭМ			20,31		227,47	7,07	1 608,20	
		в т.ч. ЗПМ						16		
		МР								
		НР от ФОТ	%	100			43,46	85=100*0.85	591,01	
		СП от ФОТ	%	60			26,08	48=60*0.8	333,74	
		Всего по позиции					340,47		3 228,25	
53	ТСЦП310-3005-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 5 км (класс груза 1)	1 т	11,2	8,56			ТСЦП310-3005-1		
		ЗП								
		ЭМ			8,56		95,87	4,42	423,81	
		в т.ч. ЗПМ								
		МР								
		НР от ФОТ	%	0						
		СП от ФОТ	%	0				0=0*0.85		
		Всего по позиции						0=0*0.8		
		Итого прямые затраты по смете в текущих ценах					95,87		423,81	
		Накладные расходы							257 069,86	
		Сметная прибыль							77 136,61	
		Итого по смете:							44 319,15	
		Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)								
									196 567,50	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Теплоизоляционные работы										
Бетонные и железобетонные сборные конструкции в жилищно-гражданском строительстве										175 316,09
Наружные инженерные сети: разборка, очистка (ремонтно-строительные)										2 130,71
Погрузо-разгрузочные работы при автоперевозках										859,26
Перевозка грузов автотранспортом										3 228,25
Итого										423,81
В том числе:										
Материалы										378 525,62
Машины и механизмы										
ФОТ										162 597,56
Накладные расходы										19 711,75
Сметная прибыль										80 056,28
НДС 18%										77 136,61
ВСЕГО по смете										44 319,15
										68 134,61
										446 660,23

Составил: инженер СКР ГУ ТО "Сервис" И.А. Князева Князева И.А.

Проверил: старший инженер службы капитального ремонта ГУ ТО "Сервис" И.В. Елизаров Елизаров И.В.

Согласовано в сумме 446 660,23 руб
 Проверку объемов работ и стоимость
 материалов осуществляет заказчик

26.11.2015

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

Исполнитель: И.И. Щепилова
 Щепилова И.И.