

«СОГЛАСОВАНО»

«УТВЕРЖДАЮ»

" ____ " _____ 20__ г.

" ____ " _____ 20__ г.

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №
(локальный сметный расчет)

Капитальный ремонт отопления г. Тула, ул. Михеева, д.3а

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: от

№ 09454.

Составлен(а) в ценах на 1 квартал 2015 года

Сметная стоимость:
Средства на оплату труда:
Нормативная трудоемкость:**1 127,436 тыс. руб.**
286,405 тыс. руб.
2 053,810 чел.-час

№ 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
Раздел 1.										
1	ТЕР46-03-009-03	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром до 25 мм при толщине стен до 25 см	100 шт.	0,52	1 841,41			ТЕР46-03-009-03		47,9 15,3
		ЗП			392,71	1,75*1,15	410,97	15,24	6 263,20	
		ЭМ			1 448,70	1,75; 1,15	1 516,07	4,17	6 321,99	
		В т.ч. ЭПМ			130,56	1,75*1,15	136,63	15,24	2 082,26	
		НР от ФОТ	%	110		0,9	542,12	84=110*(0,9*0,85)	7 010,19	
		СП от ФОТ	%	70		0,85	325,82	48=70*(0,85*0,8)	4 005,82	
		Всего по позиции					2 794,98		23 601,20	
2	ТЕРР69-1-3	Пробивка отверстий в кирпичных стенах для водопроводных труб вручную при толщине стен: в 1,5 кирпича	100 отверстий	0,06	872,61			ТЕРР69-1-3		8,26
		ЭП			872,61	1,15	60,21	15,24	917,60	
		В т.ч. ЭПМ				1,15		15,24		
		НР от ФОТ	%	78			46,96	66=78*0,85	605,62	
		СП от ФОТ	%	50			30,11	40=50*0,8	367,04	
		Всего по позиции					137,28		1 890,26	

Исполнитель:

Захарова Г.Д.

78

50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	ТЕРР66-24-2	Разборка тепловой изоляции: из ваты минеральной	100 м2 наружной площади разобранной изоляции	0,3	148,41			ТЕРР66-24-2		6,59
		ЭП			148,41	1,15	51,20	15,24	780,31	
		ЭМ				1,15				
		в т.ч. ЭПМ				1,15		15,24		
		МР					37,89	63=74*0,85	491,60	
		НР от ФОТ	%	74			25,60	40=50*0,8	312,12	
		СП от ФОТ	%	50			114,69		1 584,03	
		Всего по позиции								
4	ТЕРР65-19-1	Демонтаж радиаторов весом до 80 кг	100 шт.	0,09	876,35			ТЕРР65-19-1		11,39
		ЭП			809,60	1,15	83,79	15,24	1 277,01	
		ЭМ			66,75	1,15	6,91	6,8	46,98	
		в т.ч. ЭПМ			23,07	1,15	2,39	15,24	36,39	
		МР								
		НР от ФОТ	%	74			63,77	63=74*0,85	827,44	
		СП от ФОТ	%	50			43,09	40=50*0,8	525,36	
		Всего по позиции					197,56		2 676,79	
5	ТЕРР65-14-3	Разборка трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром до 50 мм	100 м трубопрово да	4,85	382,58			ТЕРР65-14-3		243,18
		ЭП			347,49	1,15	1 938,11	15,24	29 537,03	
		ЭМ			6,54	1,15	36,47	5,5	200,64	
		в т.ч. ЭПМ				1,15		15,24		
		МР			28,55		138,47	10,01	1 386,04	
		НР от ФОТ	%	74			1 434,20	63=74*0,85	18 608,33	
		СП от ФОТ	%	50			969,06	40=50*0,8	11 814,81	
		Всего по позиции					4 516,31		61 546,85	
6	ТЕРР65-13-1	Демонтаж воздухооборников	100 шт.	0,01	391,33			ТЕРР65-13-1		0,56
		ЭП			391,33	1,15	4,50	15,24	68,58	
		ЭМ				1,15				
		в т.ч. ЭПМ				1,15		15,24		
		МР								
		НР от ФОТ	%	74			3,33	63=74*0,85	43,21	
		СП от ФОТ	%	50			2,25	40=50*0,8	27,43	
		Всего по позиции					10,08		139,22	
7	ТЕРР65-3-13	Снятие задвижек диаметром до 100 мм	100 шт. арматуры	0,02	766,99			ТЕРР65-3-13		2,19
		ЭП			759,54	1,15	17,47	15,24	266,23	
		ЭМ			7,45	1,15	0,17	6,8	1,17	
		в т.ч. ЭПМ			2,58	1,15	0,06	15,24	0,90	
		МР								
		НР от ФОТ	%	74			12,97	63=74*0,85	168,29	
		СП от ФОТ	%	50			8,77	40=50*0,8	106,85	
		Всего по позиции					39,38		542,54	
8	ТЕРР16-02-001-02	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром: 20 мм	100 м трубопрово да	0,45	2 716,75			ТЕРР16-02-001 02		19,62
										0,1

Исполнитель:
Захарова Г.П.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЗП			296,40	1,15*1,15	176,40	15,24	2 688,26	
		ЭМ			34,63	1,25; 1,15	22,40	8,63	193,32	
		в.т.ч. ЗПМ			1,81	1,25*1,15	1,17	15,24	17,84	
		НР от ФОТ	%	128	2 385,72		1 073,57	6,65	7 139,27	
		СП от ФОТ	%	83		0,9	204,56	98=128*(0,9 *0,85)	2 651,98	
		СП от ФОТ	%	83		0,85	125,28	56=83*(0,85 *0,8)	1 515,42	
		Всего по позиции					1 602,21		14 188,25	
9	ТЕР16-02-001-04	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных нешлифованных труб диаметром: 32 мм	100 м трубопрово да	0,23	3 442,65			ТЕР16-02-001 04		10,03 0,05
		ЗП			296,40	1,15*1,15	90,16	15,24	1 374,00	
		ЭМ			34,63	1,25; 1,15	11,45	8,63	98,81	
		в.т.ч. ЗПМ			1,81	1,25*1,15	0,60	15,24	9,12	
		НР от ФОТ	%	128	3 111,62		715,67	6,66	4 766,38	
		СП от ФОТ	%	83		0,9	104,56	98=128*(0,9 *0,85)	1 355,46	
		СП от ФОТ	%	83		0,85	64,03	56=83*(0,85 *0,8)	774,55	
		Всего по позиции					985,87		8 369,20	
10	ТЕР16-02-001-05	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных нешлифованных труб диаметром: 40 мм	100 м трубопрово да	0,28	3 206,47			ТЕР16-02-001 05		12,21 0,06
		ЗП			296,40	1,15*1,15	109,76	15,24	1 672,69	
		ЭМ			34,63	1,25; 1,15	13,94	8,63	120,29	
		в.т.ч. ЗПМ			1,81	1,25*1,15	0,73	15,24	11,10	
		НР от ФОТ	%	128	2 875,44		805,12	6,66	5 362,13	
		СП от ФОТ	%	83		0,9	127,28	98=128*(0,9 *0,85)	1 650,11	
		СП от ФОТ	%	83		0,85	77,95	56=83*(0,85 *0,8)	942,92	
		Всего по позиции					1 134,05		9 748,14	
11	ТЕР16-02-001-06	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных нешлифованных труб диаметром: 50 мм	100 м трубопрово да	0,32	4 823,46			ТЕР16-02-001 06		17,32 0,09
		ЗП			367,87	1,15*1,15	155,68	15,24	2 372,60	
		ЭМ			65,91	1,25; 1,15	30,32	8,83	267,71	
		в.т.ч. ЗПМ			2,30	1,25*1,15	1,06	15,24	16,12	
		НР от ФОТ	%	128	4 389,68		1 404,70	6,67	9 369,34	
		СП от ФОТ	%	83		0,9	180,56	98=128*(0,9 *0,85)	2 340,95	
		СП от ФОТ	%	83		0,85	110,58	56=83*(0,85 *0,8)	1 337,68	
		Всего по позиции					1 881,84		15 688,28	
12	ТСЦ-301-1224	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	Исполнитель: Хураева М.И.	79,36	45,37		3 600,56		3 600,56	
13	ТЕР16-04-002-01	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 20 мм	100 м трубопрово да	3,06	3 594,87			ТЕР16-04-002 01		769,87 59,03
		ЗП			1 763,52	1,15*1,15	7 136,72	15,24	108 763,32	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЭМ			1 334,83	1,25; 1,15	5 871,59	5,55	32 587,29	
		в т.ч. ЭПМ			160,91	1,25*1,15	707,81	15,24	10 786,93	
		НР от ФОТ	%	128	496,52		1 519,32	3,02	4 588,44	
		СП от ФОТ	%	83		0,9	9 036,90	98=128*(0,9 *0,85)	117 159,25	
		Всего по позиции				0,85	5 534,32	56=83*(0,85 *0,8)	66 948,14	
		Трубы напорные из полиэтилена низкого давления тяжелого типа, наружным диаметром: 20 мм	10 м	-27,51	135,55		-3 728,98		-3 728,98	
14	ТСЦ-507-0622	Труба полипропиленовая с алюминием РN25 Ду20х3,4Цена=52,28 /1.18*1.02*1.08	М	275,094	48,81		13 427,34		13 427,34	
15	С.Сантех-Тула	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 25 мм	100 м трубопрово да	2,16	2 790,57			ТЕР16-04-002 02	60 389,43	427,46 25,46
		ЭП			1 387,16	1,15*1,15	3 962,56	15,24	14 210,53	
		ЭМ			820,19	1,25; 1,15	2 546,68	5,58	4 652,53	
		в т.ч. ЭПМ			98,32	1,25*1,15	305,29	15,24	3 980,84	
		НР от ФОТ	%	128	583,22		1 259,76	3,16	63 741,12	
		СП от ФОТ	%	83		0,9	4 916,56	98=128*(0,9 *0,85)	36 423,50	
		Всего по позиции				0,85	3 010,97	56=83*(0,85 *0,8)	178 745,42	
17	ТСЦ-507-0588	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром: 25 мм	10 м	-20,07	175,82		-3 528,71		-3 528,71	
18	С.Сантех-Тула	Труба полипропиленовая с алюминием РN25 Ду25х4,2 Цена=67,61/1.18*1.02*1.08	М	200,664	63,12		12 665,91		12 665,91	
19	ТЕР16-04-002-04	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 40 мм	100 м трубопрово да	0,25	3 202,95			ТЕР16-04-002 04	7 585,55	53,69 2,12
		ЭП			1 505,45	1,15*1,15	497,74	15,24	1 215,26	
		ЭМ			598,51	1,25; 1,15	215,09	5,65	387,44	
		в т.ч. ЭПМ			70,74	1,25*1,15	25,42	15,24	763,79	
		НР от ФОТ	%	128	1 098,99		274,75	2,78	7 813,53	
		СП от ФОТ	%	83		0,9	602,68	98=128*(0,9 *0,85)	4 464,87	
		Всего по позиции				0,85	369,09	56=83*(0,85 *0,8)	21 843,00	
20	ТСЦ-507-0590	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром: 40 мм	10 м	-2,343	107,93		-252,88	ТЕР16-04-002 033,14	-794,04	

Исполнитель: Захарова Г.П.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21	С.Сантех-Тула	Труба полипропиленовая с алюминием PN25 Ду32x5,4 Цена=111,76/1.18*1.02*1.08	м	23,425	151,39		3 546,31		3 546,31	
22	ТЕР16-04-002-05	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 50 мм	100 м трубопрово да	0,3	5 208,39		ТЕР16-04-002 05			56,15 5,8
		ЗП			1 311,89	1,15*1,15	520,49	15,24	7 932,30	
		ЭМ			1 345,31	1,25*1,15	580,16	5,57	3 231,52	
		в.т.ч. ЗПМ			161,39	1,25*1,15	69,60	15,24	1 060,70	
		МР			2 551,19		765,37	1,79	1 369,99	
		НР от ФОТ	%	128		0,9	679,78	98=128*(0,9 *0,85)	8 813,14	
		СП от ФОТ	%	83		0,85	416,31	56=83*(0,85 *0,8)	5 036,08	
		Всего по позиции					2 962,11		26 383,03	
23	ТСЦ-507-0591	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружными диаметром: 50 мм	10 м	-2,838	261,63		ТЕР16-04-002 042,78		-2 064,16	
24	С.Сантех-Тула	Труба полипропиленовая с алюминием PN25 Ду50x6,7 Цена=162,16/1.18*1.02*1.08	м	28,38	253,51		7 194,61		7 194,61	
25	ТЕР16-04-002-06	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 63 мм	100 м трубопрово да	0,35	5 282,69		ТЕР16-04-002 06			65,51 6,77
		ЗП			1 258,11	1,15*1,15	582,35	15,24	8 874,98	
		ЭМ			1 345,31	1,25*1,15	676,86	5,57	3 770,11	
		в.т.ч. ЗПМ			161,39	1,25*1,15	81,20	15,24	1 237,48	
		МР			2 679,27		937,74	2,6	2 438,13	
		НР от ФОТ	%	128		0,9	764,41	98=128*(0,9 *0,85)	9 910,21	
		СП от ФОТ	%	83		0,85	468,13	56=83*(0,85 *0,8)	5 662,98	
		Всего по позиции					3 429,49		30 656,41	
26	ТСЦ-507-0592	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружными диаметром: 63 мм	10 м	-3,311	274,93		ТЕР16-04-002 051,79		-1 629,41	
27	С.Сантех-Тула	Труба полипропиленовая с алюминием PN25 Ду63x8,3 Цена=271,55 /1.18*1.02*1.08	м	33,11	344,14		11 394,48		11 394,48	
28	С.Полимерстрой	Держатель мет. с винт. шурупом и дюб.32 Цена=27,7/1.18*1.02*1.112	шт	108	26,63		2 876,04		2 876,04	
29	С.Полимерстрой	Держатель мет. с винт. шурупом и дюб.32 Цена=33,4/1.18*1.02*1.112	шт	30	32,10		963,00		963,00	
30	С.Полимерстрой	Держатель мет. с винт. шурупом и дюб.63Цена=27,7/1.18*1.02*1.112	шт	20	56,23		1 124,60		1 124,60	
31	С.Полимерстрой	Муфта разъемная комбинированная 25*3/Цена=154,01/1,18*1,112*1,02	шт	18	148,04		2 664,72		2 664,72	
32	ТСЦ-302-1832	Кран шаровой муфтовый 11Б27Л1, диаметром: 20 мм	шт.	18	177,85		3 201,30		3 201,30	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
33	С.Полимерстрой	Шаровой кран 25 DIZAYN* подвал и слив со стояка Цена=174,98/1,18*1,112*1,02	шт	36	168,19		6 054,84		6 054,84	
34	С.Полимерстрой	Шаровой кран 20 DIZAYN* отключение радиаторов Цена=133,58/1,18*1,112*1,02	шт	204	128,40		26 193,60		26 193,60	
35	С.Полимерстрой	Муфта разъемная комбинированная наружн. резьба 20*1/2 DIZAYN Цена=154,01/1,18*1,112*1,02	шт	204	83,84		17 103,36		17 103,36	
36	С.Сантех-Тула	Угольник полипропиленовый 90° Ду40 Цена=5,0/1,18*1,112*1,02	шт	4	15,21		60,84		60,84	
37	С.Сантех-Тула	Угольник полипропиленовый 90° Ду50 Цена=5,0/1,18*1,112*1,02	шт	4	29,85		119,40		119,40	
38	С.Сантех-Тула	Угольник полипропиленовый 90° Ду63 Цена=5,0/1,18*1,112*1,02	шт	4	52,38		209,52		209,52	
39	полимер	Заглушка 40мм	шт	2	22,28		44,56		44,56	
40	С.Сантех-Тула	Тройник полипропиленовый переходной Ду20х20х20 Цена=7,39/1,18*1,112*1,02	шт	306	4,75		1 453,50		1 453,50	
41	С.Сантех-Тула	Тройник полипропиленовый переходной Ду50х25х50 Цена=7,39/1,18*1,112*1,02	шт	6	30,54		183,24		183,24	
42	С.Сантех-Тула	Тройник полипропиленовый переходной Ду40х25х40 Цена=7,39/1,18*1,112*1,02	шт	6	15,85		95,10		95,10	
43	С.Сантех-Тула	Тройник полипропиленовый переходной Ду63х25х63 Цена=7,39/1,18*1,112*1,02	шт	6	56,56		339,36		339,36	
44	С.Сантех-Тула	Муфта полипропиленовая переходная Ду25х20 Цена=3,63/1,18*1,112*1,02	шт	142	3,49		495,58		495,58	
45	С.Сантех-Тула	Муфта полипропиленовая переходная Ду50*40 Цена=3,63/1,18*1,112*1,02	шт	2	13,51		27,02		27,02	
46	С.Сантех-Тула	Муфта полипропиленовая переходная Ду63*50 Цена=3,63/1,18*1,112*1,02	шт	2	27,28		54,56		54,56	
47	С.Сантех-Тула	Муфта полипропиленовая Ду25х25 Цена=3,63/1,18*1,112*1,02	шт	72	3,32		239,04		239,04	
48	С.Сантех-Тула	Муфта полипропиленовая Ду40 Цена=3,63/1,18*1,112*1,02	шт	6	8,20		49,20		49,20	
49	С.Сантех-Тула	Муфта полипропиленовая Ду50 Цена=3,63/1,18*1,112*1,02	шт	6	16,38		98,28		98,28	
50	С.Сантех-Тула	Муфта полипропиленовая Ду63 Цена=3,63/1,18*1,112*1,02	шт	8	30,01		240,08		240,08	
51	ТЕР18-06-003-08	Установка воздухооборников наружным диаметром: 325 мм	шт.	1	1 158,31		ТЕР18-06-003-08			3,86 0,03
		ЭП			25,96	1,15*1,15	34,33	15,24	523,22	
		ЭМ			7,14	1,25*1,15	10,26	8,42	86,42	
		в т.ч. ЭПМ			0,24	1,25*1,15	0,35	15,24	5,26	
		НР от ФОТ			1 125,21		1 125,22	2,85	3 206,85	
		СП от ФОТ				0,9	39,95	98=128*(0,9*0,85)	517,91	
						0,85	24,47	56=83*(0,85*0,8)	295,95	
		Всего по позиции					1 234,23		4 630,35	
52	ТЕР16-05-001-02	Установка вентиляей, задвижек, загворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм	шт.	2	104,07		ТЕР16-05-001-02			3,89
					12,47	1,15*1,15	32,98	15,24	502,66	

Исполн: % темп: 128
 234,23
 83

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ЭМ			4,04	1,25; 1,15	11,62	6,63	77,00		11
	в т.ч. ЗПМ			1,25*1,15		15,24	15,24			
	МР			87,56	0,9	175,12	6,04	1 057,74		
	НР от ФОТ		%	128	0,9	37,99	98=128*(0,9 *(0,85))	492,61		
	СП от ФОТ		%	83	0,85	23,27	56=83*(0,85 *(0,8))	281,49		
	Всего по позиции			280,98		2 979,88		2 411,50		
53	ТСЦ-302-1175	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем для воды и пара давлением 1 Мпа (10 кгс/см ²) 30ч66р диаметром: 50 мм	шт.	2		1 489,94		2 979,88		15,22
54	ТЕР18-03-001-01	Установка радиаторов чугунных	100 кВт радиаторов и конвектора В	0,152	37 482,57		ТЕР18-03-001 01			0,59
	ЗП			634,37	1,15*1,15	127,52	15,24	1 943,42		
	ЭМ			290,60	1,25; 1,15	63,50	8,59	545,43		
	в т.ч. ЗПМ			28,26	1,25*1,15	6,17	15,24	94,10		
	МР			36 557,60	0,9	5 556,75	6,95	38 619,45		
	НР от ФОТ		%	128	0,9	154,01	98=128*(0,9 *(0,85))	1 996,77		
	СП от ФОТ		%	83	0,85	94,32	56=83*(0,85 *(0,8))	1 141,01		
	Всего по позиции			5 996,10		44 246,08		8,48		
55	ТЕР16-07-005-01	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм	100 м трубопрово да	1,28	102,22		ТЕР16-07-005 01			
	ЗП			54,51	1,15*1,15	92,28	15,24	1 406,26		
	ЭМ			44,51	1,25; 1,15	81,89	5,5	450,44		
	в т.ч. ЗПМ			3,20	1,25*1,15	4,10	15,24	23,44		
	МР				0,9	106,31	98=128*(0,9 *(0,85))	1 378,13		
	НР от ФОТ		%	128	0,9	65,10	56=83*(0,85 *(0,8))	787,51		
	СП от ФОТ		%	83	0,85	349,68		4 045,78		
	Всего по позиции			349,68		4 045,78		11,56		
56	ТЕР15-04-030-04	Масляная окраска металлических поверхностей радиаторов диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2	100 м ² окрашиваемой поверхности	0,123	1 085,34		ТЕР15-04-030 04			
	ЗП			588,38	1,15*1,15	95,71	15,24	1 458,63		
	ЭМ			2,10	1,25; 1,15	0,37	8,96	3,33		
	в т.ч. ЗПМ			0,10	1,25*1,15	0,02	15,24	0,27		
	МР			494,86	0,9	60,87	3,19	194,16		
	НР от ФОТ		%	105	0,9	90,46	80=105*(0,9 *(0,85))	1 167,12		
	СП от ФОТ		%	55	0,85	44,75	37=55*(0,85 *(0,8))	539,79		
	Всего по позиции			292,16		3 363,03		3 363,03		

Исполнитель:

Захарова Г.П.

105

%

55

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
57	ТЕР26-01-017-01	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука (<Армофлекс>), вспененного полиэтилена (<Термофлекс>) толбками	10 м Трубопрово да	21,8	2 516,35			ТЕР26-01-017 01		101,48
		ЭП			32,63	1,15*1,15	940,67	15,24	14 336,77	
		ЭМ			15,88	1,25; 1,15	497,69	9,11	4 533,53	
		в т.ч. ЭПМ			1,25*1,15	0		15,24		
		МР			2 467,84	0		0,93		
		НР от ФОТ	%	100		0,9	846,60	77=100*(0,9 *0,85)	11 039,31	
		СП от ФОТ	%	70		0,85	559,70	48=70*(0,85 *0,8)	6 881,65	
		Всего по позиции					2 844,66		36 791,26	
58	ТСЦ-104-0169	Клипсы (зажимы)	шт.	654	3,24		2 118,96		2 118,96	
59	С.Сантех-Тула	Труба теплоизоляционная Энергофлекс Супер 35/9 Цена=21,68/1,18*1,22*1,02	М	23	22,85		525,55		525,55	
60	С.Сантех-Тула	Труба теплоизоляционная Энергофлекс Супер 28/9 Цена=27,2/1,18*1,22*1,02	М	45	28,68		1 290,60		1 290,60	
61	С.Сантех-Тула	Труба теплоизоляционная Энергофлекс Супер 42/9 Цена=41,39/1,18*1,22*1,02	М	53	43,65		2 313,45		2 313,45	
62	С.Сантех-Тула	Труба теплоизоляционная Энергофлекс Супер 52/9 Цена=52,84/1,18*1,22*1,02	М	62	55,72		3 454,64		3 454,64	
63	С.Сантех-Тула	Труба теплоизоляционная Энергофлекс Супер 64/9 Цена=103,13/1,18*1,22*1,02	М	35	108,76		3 806,60		3 806,60	
64	ТЕРР69-4-1	Заделка отверстий в местах прохода трубопроводов в стенах и перегородках оштукатуренных	100 отверстий	0,06	1 031,00			ТЕРР69-4-1		5,43
		ЭП			626,92	1,15	43,26	15,24	659,24	
		ЭМ			1,49	1,15	0,10	6,8	0,70	
		в т.ч. ЭПМ			0,52	1,15	0,04	15,24	0,55	
		МР			402,59		24,16	5,13	123,92	
		НР от ФОТ	%	78			33,77	66=78*0,85	435,46	
		СП от ФОТ	%	50			21,65	40=50*0,8	263,92	
		Всего по позиции					122,94		1 483,24	
65	ТЕРР69-4-3	Заделка отверстий в местах прохода трубопроводов в перекрытиях оштукатуренных	100 отверстий	0,52	932,16			ТЕРР69-4-3		36,27 0,05
		ЭП			483,38	1,15	289,06	15,24	4 405,29	
		ЭМ			2,38	1,15	1,42	6,81	9,69	
		в т.ч. ЭПМ			0,82	1,15	0,49	15,24	7,47	
		МР			446,40		232,13	5,5	1 276,71	
		НР от ФОТ	%	78			225,85	66=78*0,85	2 912,42	
		СП от ФОТ	%	50			144,78	40=50*0,8	1 765,10	
		Всего по позиции					893,24		955 453,83	
Итого по Разделу 1										
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах										540 101,69
Накладные расходы										263 130,15
Сметная прибыль										152 221,99
Итого по смете:										23 601,20
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)										13 742,71
Прочие ремонтно-строительные работы										1 584,03
Наружные инженерные сети: разборка, очистка (ремонтно-строительные)										

Итого по смете: 23 601,20
 Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)
 Прочие ремонтно-строительные работы
 Наружные инженерные сети: разборка, очистка (ремонтно-строительные)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
									64 905,41	
									797 956,39	
									3 363,03	
									50 301,06	
									955 453,83	
									206 130,95	
									67 972,16	
									286 405,04	
									263 130,15	
									152 221,99	
									171 981,69	
									1 127 435,52	

Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)
 Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)

Отделочные работы
 Теплоизоляционные работы

Итого

В том числе:

Материалы

Машины и механизмы

ФОТ

Накладные расходы

Сметная прибыль

18%

ВСЕГО по смете

Составил: _____ (тел.:)

Проверил: _____ (тел.:)

Исполнитель:
Захарова Г.Д.

Согласовано в сумме 1127 435,52
 Проверку объемов работ и стоимости материалов осуществляет заказчик

Генеральное учреждение Удмуртской области
 «Региональный координационный центр по энергоэффективности в строительстве»

"УТВЕРЖДАЮ"

Зам. Генерального директора
Фонда капитального
строительства
Тульской области



Кунцевич В.Г.

«*дв*»

2015 г.

Дефектный акт

по капитальному ремонту системы отопления

г. Тула, ул. Михеева, д.3а

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во
1	2	3	4
1	Пробивка в бетонных полах толщ. до 220 мм отверстий до 20 см ²	шт	52
2	Разборка изоляции трубопроводов из матов минераловатных	м ³	1,8
3	Пробивка в кирпичных стенах отверстий до 50 мм при толщине стен до 380 мм	шт	6
4	Демонтаж радиаторов чугунных (подъезды)	шт/сек	9/80
5	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб Ø 57мм	м	67
6	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб Ø 40мм	м	58
7	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб Ø 32мм	м	48
8	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб до Ø 25мм	м	312
9	Демонтаж воздухоотборников Ø 325 мм	шт.	1
10	Демонтаж задвижек Ø 50 мм	шт.	2
11	Прокладка трубопроводов из водогазопроводных труб Ø 57мм	м	32
12	Прокладка трубопроводов из водогазопроводных труб Ø 40мм	м	28
13	Прокладка трубопроводов из водогазопроводных труб Ø 32мм	м	23
14	Прокладка трубопроводов из водогазопроводных труб Ø 20мм	м	45
15	Прокладка труб отопления PP-RCT Ø63x7,1	м	35
16	Прокладка труб отопления PP-RCT Ø50x5,6	м	30
17	Прокладка труб отопления PP-RCT Ø40x4,5	м	25
18	Прокладка труб отопления PP-RCT Ø25x2,8	м	216
19	Прокладка труб отопления PP-RCT Ø20x2,8	м	306
20	Установка гильз из водогазопроводных труб Ø 40мм в стенах и перекрытиях (L=400 мм)	шт	58
21	Установка муфты разъёмной комбинированной (соединение стальной трубы и ПП) д25	шт	18
22	Держатель мет. с винт. шурупом и дюб. 63	шт.	20
23	Держатель мет. с винт. шурупом и дюб. 50	шт.	16
24	Держатель мет. с винт. шурупом и дюб. 40	шт.	14
25	Держатель мет. с винт. шурупом и дюб. 25	шт.	108
26	Установка шаровых кранов Ø 20мм (на стояки чердака стальной трубопровод)	шт.	18
27	Установка кранов полипропиленовых д20 на откл. радиаторов	шт.	204

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок.	Подп.	Дата

Кунцевич В.Г. 37-5


Лист

4

28	Установка кранов полипропиленовых д25 (подвал)	шт.	18
29	Установка вентиляей полипропиленовых д25 (слив со стояка)	шт	18
30	Монтаж муфт разъемных комбиниров. внутр резьба для подключения к радиатору д20	шт	204
31	Переходник полипропилен 63/50	шт	2
32	Переходник полипропилен 50/40	шт	2
33	Тройник полипропилен Ø 63X25X63 мм	шт.	6
34	Тройник полипропилен Ø 40X25X40 мм	шт.	6
35	Тройник полипропилен Ø 50X25X50 мм	шт.	6
36	Тройник полипропилен Ø 20X20X20 мм	шт.	306
37	Муфта переходная полипропилен Ø 25 на 20 мм	шт	142
38	Муфта полипропилен Ø 25 мм	шт	72
39	Муфта полипропилен Ø 63 мм	шт	8
40	Муфта полипропилен Ø 50 мм	шт	6
41	Муфта полипропилен Ø 40 мм	шт	6
42	Опора Ø 25 мм	шт.	108
43	Установка воздухоотборников Ø 325мм	шт.	1
44	Крепление трубопроводов на чердаке (проволока)	кг	16
45	Установка задвижек Ø 50мм	шт.	2
46	Заглушка полипропилен Ø 40 мм	шт.	2
47	Угольник полипропилен Ø 63 мм	шт.	4
48	Угольник полипропилен Ø 50 мм	шт.	4
49	Угольник полипропилен Ø 40 мм	шт.	4
50	Монтаж теплового узла	шт	1
51	Установка радиаторов чугунных с окраской за 2 раза (подъезды)	шт/сек	9/80
52	Гидравлическое испытание трубопроводов системы отопления	м	740
53	Окраска металлических поверхностей труб масляной краской за 2 раза	м ²	5,1
54	Окраска радиаторов масляной краской за 2 раза	м ²	7,2
55	Изоляция трубопроводов трубками Energoflex 64/9	м	35
56	Изоляция трубопроводов трубками Energoflex 52/9	м	62
57	Изоляция трубопроводов трубками Energoflex 42/9	м	53
58	Изоляция трубопроводов трубками Energoflex 35/9	м	23
59	Изоляция трубопроводов трубками Energoflex 28/9	м	45
60	Герметизация трубопроводов в гильзе	шт.	58
61	Заделка отверстий	шт	58
62	Врезка в действующие сети диаметром 57 мм	шт.	2

Взам. инв. №
 Подп. и дата
 Инв. № подл.

Начальник отдела
 Обследования
 ГАУ ТО «Проектная контора»

 Денисов С. Н.

Разработал  Лазарев А.В.

"УТВЕРЖДАЮ"
 Зам. Генерального директора

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок.	Подп.	Дата