

Утверждена  
Заказчик:

« »

г.Венев ул.Володарского, д.28.  
(наименование и адрес стройки)

### СМЕТА №

На дополнительные работы по капитальному ремонту системы теплоснабжения жилого дома по адресу, г.Венев, ул.Володарского, д.28  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость **101 738,53 р.**  
 Нормативная трудоемкость **178,73 чел-ч**  
 Сметная заработная плата **24 510,53 р.**  
 Сметная стоимость эксплуатации машин **4 429,74 р.**  
 Сметная стоимость материалов **23 103,91 р.**

Основание: Тула ТЕРр(14), Тула ТЕР(14), Ценники Тула  
 Составлена в базисном уровне цен 2001 года и в уровне цен по состоянию на 11.2015г.

№№ п.п.	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во единиц	Цена на единицу измерения, руб.	Поправочные коэффициенты	Стоимость в ценах 2001 г. руб.	Пункт коэффиц. пересчета	Коэффициенты пересчета	Стоимость в текущих ценах, руб.	ЗТР, всего чел.-час
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>1. Раздел</b>											
1	R65-14-1 О.ч. п. 4.2 п. 3.1	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на резьбе диаметром до 32 мм ЗП	100 м трубопров	0,403	301,27						
		Накладные расходы (ПЗ) * 63 % от ФОТ			301,27	1,15	139,62				
		Сметная прибыль (ПЗ) * 40 % от ФОТ		74 %	63%		103,32		16,00	2 233,98	
		<b>ЗТР</b>	Чел-ч	43,47	50 %	40%	69,81			1 407,41	
										893,59	
2	E16-04-002-05 О.ч. ГЭСНПиТЕРр п. 1.11 О.ч. ГЭСНПиТЕРр	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 50 мм	100 м трубопров	0,15	5 208,99		312,75			4 534,98	17,5184

Исполнитель:  
**Захарова Т.Л.**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	п. 1.11 МДС 81-36.2004 Прил.3 п. 3.3.1										
		ЗП			1 311,89	1,15	260,25		16,00	4 163,94	
		ЭМ			1 345,31	1,15	290,08		5,57	1 615,76	
		в т.ч. ЗПМ			169,87	1,25 1,15	36,63		16,00	586,05	
		МР			2 551,19	1,00	382,68		2,02	773,01	
	103-9140	Арматура муфтовая	шт.	0,00		1,00	0,00		1,00	0,00	
	301-9240	Крепления	кг	0,00		1,00	0,00		1,00	0,00	
	302-9911	Фасонные и соединительные части к полиэтиленовым трубам	шт.	0,00		1,00	0,00		1,00	0,00	
		Накладные расходы (ПЗ) * 98 % от ФОТ		128 %	98%		380,01			4 654,99	
		Сметная прибыль (ПЗ) * 56 % от ФОТ		83 %	56%		246,41			2 659,99	
		ЗТР	Чел-ч	187,1602							28,074
							1 559,43			13 867,69	
3	507-0591	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 50 мм	1 м3 кладки	-1,419	508,80						
		МР			508,80	1,00	-721,99		1,00	-721,99	
		ЗТР	Чел-ч	0,00							0,00
							-721,99			-721,99	
4	П л ПКФ"СантехТул а31	Труба полипропиленовая PN 20 50*8,4мм Ц=256/1,18*1,02*1,08	м	14,19	238,99						
		МР			238,99	1,00	3 391,27		1,00	3 391,27	
		ЗТР	Чел-ч	0,00							0,00
							3 391,27			3 391,27	
5	П л П"СантехТула4	Тройник полипропиленовый переходной50*20*50 Ц=75/1,18*1,02*1,112	шт.	1,00	72,09						
		МР			72,09	1,00	72,09		1,00	72,09	
		ЗТР	Чел-ч	0,00							0,00
							72,09			72,09	
6	E16-04-002-01 О.ч. ГЭСНПиТЕРр п. 1.11 О.ч. ГЭСНПиТЕРр п. 1.11 МДС 81-36.2004 Прил.3 п. 3.3.1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 20 мм	100 м трубопроводов	0,018	3 594,87						
		ЗП			1 763,52	1,15	41,98		16,00	671,69	
		ЭМ			1 334,83	1,15	34,54		5,55	191,69	
		в т.ч. ЗПМ			169,36	1,25 1,15	4,38		16,00	70,12	
		МР			496,52	1,25 1,15	8,94		3,02	26,99	
	103-9140	Арматура муфтовая	шт.	0,00		1,00	0,00		1,00	0,00	
	301-9240	Крепления	кг	0,00		1,00	0,00		1,00	0,00	

Исполнитель:  
Захарова Г.В.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	302-9911	Фасонные и соединительные части к полиэтиленовым трубам	шт.	0,00		1,00	0,00		1,00	0,00	
		Накладные расходы (ПЗ) * 98 % от ФОТ		128 %	98%		59,34			726,97	
		Сметная прибыль (ПЗ) * 56 % от ФОТ		83 %	56%		38,48			415,41	
		ЗТР	Чел-ч	251,5924							4,5287
							183,28			2 032,75	
7	507-0622	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления тяжелого типа, наружным диаметром 20 мм	1 м3 кладки	-0,1618	135,36						
		МР			135,36	1,00	-21,90		1,00	-21,90	
		ЗТР	Чел-ч	0,00							0,00
							-21,90			-21,90	
8	пл"ПримиумСа нтехник9 Коэффициент к стоимости мате- риалов	Труба полипропиленовая РН 25армир.20*3,4мм Ц=60,7/1,18*1,02*1,08	м	1,618	51,44						
		МР			51,44	1,1016	91,69		1,00	91,69	
		ЗТР	Чел-ч	0,00							0,00
							91,69			91,69	
9	Р65-19-1 О.Ч. п. 4.2 п. 3.1	Демонтаж радиаторов весом до 80 кг	100 шт.	0,26	876,35						
		ЗП			809,60	1,15	242,07		16,00	3 873,13	
		ЭМ			66,75	1,15	19,96		7,93	158,27	
		в т.ч. ЗПМ			28,27	1,15	8,45		16,00	135,24	
		Накладные расходы (ПЗ) * 63 % от ФОТ		74 %	63%		185,38			2 525,27	
		Сметная прибыль (ПЗ) * 40 % от ФОТ		50 %	40%		125,26			1 603,35	
		ЗТР	Чел-ч	126,50							32,89
							572,67			8 160,02	
10	Е18-03-001-01 О.Ч. ГЭСНПиТЕРр п. 1.11 О.Ч. ГЭСНПиТЕРр п. 1.11 МДС 81-36.2004 Прил.3 п. 3.3.1	Установка радиаторов чугунных	100 квт ра- диато	0,0128	37 482,57						
		ЗП			634,37	1,15	10,74		16,00	171,82	
		ЭМ			290,60	1,15	5,35		8,89	47,54	
		в т.ч. ЗПМ			34,33	1,25 1,15	0,63		16,00	10,11	
		МР			36 557,60	1,00	467,94		6,95	3 252,16	
		Накладные расходы (ПЗ) * 98 % от ФОТ		128 %	98%		14,55			178,29	
		Сметная прибыль (ПЗ) * 56 % от ФОТ		83 %	56%		9,44			101,88	
		ЗТР	Чел-ч	100,1133							1,2814
							508,02			3 751,69	
11	Е15-04-030-04 МДС 81-36.2004 Прил.3 п. 3.3.1 О.Ч. ГЭСНПиТЕРр п. 1.11 О.Ч. ГЭСНПиТЕРр п. 1.11	Масляная окраска металлических поверхностей решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.П., Количество окрасок 2	100 м2 ок- рашива	0,0203	1 085,34						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗП			588,38	1,15 1,15	15,80		16,00	252,74	
		ЭМ			2,10	1,15 1,25	0,06		9,12	0,56	
		в т.ч. ЗПМ			0,13	1,15 1,25	0,00		16,00	0,06	
		МР			494,86	1,00	10,05		3,20	32,15	
		Накладные расходы (ПЗ) * 80 % от ФОТ		105 %	80%		16,59			202,24	
		Сметная прибыль (ПЗ) * 37 % от ФОТ		55 %	37%		8,69			93,54	
		ЗТР	Чел-ч	93,9769							1,9077
							51,19			581,23	✓
12	E18-03-001-01 О.ч. ГЭСНПиТЕРр п. 1.11 О.ч. ГЭСНПиТЕРр п. 1.11 МДС 81-36.2004 Прил.3 п. 3.3.1	Установка радиаторов чугунных без стоимости радиаторов	100 квт радиато	0,2688 ✓	37 482,57						
		ЗП			634,37	1,15 1,15	225,51		16,00	3 608,17	
		ЭМ			290,60	1,25 1,15	112,29		8,89	998,24	
		в т.ч. ЗПМ			34,33	1,25 1,15	13,27		16,00	212,24	
		МР			36 557,60	1,00	9 826,68		6,95	68 295,45	
		Накладные расходы (ПЗ) * 98 % от ФОТ		128 %	98%		305,64			3 744,00	
		Сметная прибыль (ПЗ) * 56 % от ФОТ		83 %	56%		198,19			2 139,43	
		ЗТР	Чел-ч	100,1133							26,9104
							10 668,31			78 785,29	✓
13	301-0555	Радиаторы отопительные чугунные марка МС-140, высота полная 588 мм, высота монтажная 500 мм	1 усилитель	-26,88	2 437,45						
		МР			2 437,45	1,00	-65 518,66		1,00	-65 518,66	
		ЗТР	Чел-ч	0,00							0,00
							-65 518,66			-65 518,66	
14	P65-16-2 О.ч. п. 4.2 п. 3.1	Смена радиаторных пробок.прим.	100 сгонов	0,48 ✓	1 552,79						
		ЗП			369,82	1,15	204,14		16,00	3 266,25	
		ЭМ			1,49	1,15	0,82		7,93	6,52	
		в т.ч. ЗПМ			0,63	1,15	0,35		16,00	5,56	
		МР			1 181,48	1,00	567,11		4,98	2 824,21	
		Накладные расходы (ПЗ) * 88 % от ФОТ		103 %	88%		210,62			2 879,19	
		Сметная прибыль (ПЗ) * 48 % от ФОТ		60 %	48%		122,69			1 570,47	
		ЗТР	Чел-ч	47,84							22,9632
							1 105,38			10 546,64	✓
15	302-1239	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, диаметром 32 мм	кг	-48,00	57,69						
		МР			57,69	1,00	-2 769,12		1,00	-2 769,12	
		ЗТР	Чел-ч	0,00							0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							-2 769,12			-2 769,12	
16	эльф1	Пробка радиаторная Ц=26,31/1,18*1,02*1,112	шт.	48,00	25,29	✓					
		MP			25,29	1,00	1 213,92		1,00	1 213,92	✓
		ЗТР	Чел-ч	0,00							0,00
							1 213,92			1 213,92	✓
17	302-1эльф	Кран шаровой , диаметром 20 мм 88,94/1,18*1,02*1,112	шт.	48,00	85,49						
		MP			85,49	✓ 1,00	4 103,52		1,00	4 103,52	
		ЗТР	Чел-ч	0,00							0,00
							4 103,52			4 103,52	
18	302-1эльф	Кран шаровой , диаметром 25мм 128,85/1,18*1,02*1,112	шт.	12,00	123,85						
		MP			123,85	✓ 1,00	1 486,20		1,00	1 486,20	
		ЗТР	Чел-ч	0,00							0,00
							1 486,20			1 486,20	
19	эльф3	Вентиль Ду25Ц 175,32/1,18*1,112*1,02	шт.	12,00	168,52						
		MP			168,52	✓ 1,00	2 022,24		1,00	2 022,24	
		ЗТР	Чел-ч	0,00							0,00
							2 022,24			2 022,24	
20	E26-01-017-01 О.Ч. ГЭСНПитЕРР п. 1.11 О.Ч. ГЭСНПитЕРР п. 1.11 МДС 81-36.2004 Прил.3 п. 3.3.1	Изоляция трубопроводов диаметром 180 мм из- делями из вспененного каучука ("армофлекс"), вспененного полистилена ("термофлекс") труб- ками	10 м трубо- прово	6,40	✓ 48,51						
		ЗП			32,63	1,15	276,18		16,00	4 418,89	
		ЭМ			15,88	1,15	146,10		9,11	1 330,93	
						1,25					
						1,15					
	104-9400	Трубки из вспененного каучука, полистилена	м	70,40		1,00	0,00		1,00	0,00	
		Накладные расходы (ПЗ) * 77 % от ФОТ		100 %	77%		276,18			3 402,55	
		Сметная прибыль (ПЗ) * 48 % от ФОТ		70 %	48%		193,33			2 121,07	
		ЗТР	Чел-ч	4,6552							29,7933
							891,79			11 273,44	✓
21	с-прайс4/2	Трубки теплоизоляционные "Энергофлекс"54/9 Ц=41,92/1,18*1,02*1,22	м	36,30	44,21						
		MP			44,21	1,00	1 604,82		1,00	1 604,82	
		ЗТР	Чел-ч	0,00							0,00
							1 604,82			1 604,82	
22	с-прайс4/2	Трубки теплоизоляционные "Энергофлекс"25/9 Ц=16,36/1,18*1,02*1,22	м	34,10	17,25	✓					
		MP			17,25	1,00	588,23		1,00	588,23	
		ЗТР	Чел-ч	0,00							0,00
							588,22			588,22	
23	E16-07-003-06	Врезка в действующие внутренние сети трубо- проводов отопления и водоснабжения диамет- ром 50 мм	1 врезка	2,00	363,64						
		ЗП			57,81		115,62		16,00	1 849,92	
		ЭМ			6,62		13,24		6,06	80,23	
		в т.ч. ЗПМ			0,13		0,26		16,00	4,16	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		МР			299,21	1,00	598,42		6,37	3 811,94	
		Накладные расходы (ПЗ) * 98 % от ФОТ		128 %			148,33			1 817,00	
		Сметная прибыль (ПЗ) * 56 % от ФОТ		83 %	56%		96,18			1 038,28	
		ЗТР	Чел-ч	6,43							12,86
							971,79			8 597,37	✓
24	101-2576	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм	т	-0,0012	62 164,66						
		МР			62 164,66	1,00	-74,60		1,00	-74,60	
		ЗТР	Чел-ч	0,00							0,00
							-74,60			-74,60	✓
25	302-1175	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем для воды и пара давлением 1 Мпа (10 кгс/см2) 30ч6бр диаметром 50 мм	кг	-2,00	1 489,89						
		МР			1 489,89	1,00	-2 979,78		1,00	-2 979,78	
		ЗТР	Чел-ч	0,00							0,00
							-2 979,78			-2 979,78	✓
26	П эльф2 Кoeffициент к стоимости материалов	Муфта разъемная НР 63*2" Ц=705,22/1,18*1,02*1,112	шт.	2,00	677,87						
		МР			677,87	1,1342	1 537,73		1,00	1 537,73	
		ЗТР	Чел-ч	0,00							0,00
							1 537,73			1 537,73	
27	П эльф2-9	переход РР-РС 63/50 Ц=32,43/1,18*1,02*1,112	шт.	2,00	31,17						
		МР			31,17	1,00	62,34		1,00	62,34	
		ЗТР	Чел-ч	0,00							0,00
							62,34			62,34	✓
<b>ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1:</b>										178,7272	
Сумма по разделу										86 219,10	
<b>ИТОГО ПО СМЕТЕ:</b>											
Сумма по смете										86 219,10	
Зарплата ПЗ										24 510,53	
Машины ПЗ										4 429,74	
В т.ч. з/п машинистов ПЗ										1 023,54	
Материалы ПЗ										23 103,91	
Накладные расходы НР										1 637,94	
Сметная прибыль ПН										12 637,01	
Ставка НДС										5 519,44	
Всего с учётом НДС										104 738,53	✓

Составил \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_)  
должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_)  
должность, подпись (инициалы, фамилия)

Исполнитель:

Захарова Г.Л.

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

Согласовано в сумме 101438,53 руб  
Проверку объемов работ и стоимость  
материалов осуществляет заказчик

08.12.15г.