

"СОГЛАСОВАНО"

Подразчик

" " 2016 г.

Наименование стройки:
Объект №

РАЗРЕШАЮ
В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА КАП.РЕМОНТА
Подпись

" " 2016 г.

Заказчик

Фонд капитального ремонта

"УТВЕРЖДАЮ"

Документ от 2016 г.

Локальный сметный расчет №
(Локальная смета)

на ремонт системы отопления (дополнительные работы)
Наименование объекта: ремонт системы отопления г.Тула, ул.М.Маая, д.5
Основание: Дефектный акт

Составлен(а) в уровне цен на II кв. 2016 г.

Сметная стоимость 635,664 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 801 чел.час.
Сметная заработная плата 120,609 тыс.руб.

№п/п	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во единиц	Цена на ед. изм., руб.	Поправочные коэффициенты	Стоимость в ценах 2000г.	Номер пункта и коэффициенты	Стоимость в текущих ценах, руб.	ЗТР всего, чел-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Раздел 1.

1 Р69-1-3 Пробивка отверстий в кирпичных стенах для водоплазопроводных труб вручную при толщине стен в 1,5 кирпича

ЗП	872,61	1,00	17,45	16,70	291,45
НР от ФОТ		1,00	13,61		192,36
СП от ФОТ	40		8,73		116,58
ЗТР	119,70				

Всего по позиции

39,79 600,39 2,39

2 Р65-14-1 Разборка трубопроводов из водоплазопроводных труб в зданиях и сооружениях на резке диаметром до 32 мм

ЗП 100 м трубопрово

2,2 301,27 Р65-14-1

301,27 1,00 662,79 16,70 11068,66

Исполнитель: Терехина Н.А.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
НР от ФОТ	СП от ФОТ	ЭТР	%	63	1,00	490,46	6973,26	83,16		
			%	40		331,40	4427,46			
			цел-ч	37,80						

Всего по позиции

1484,65

22469,38 83,16

3 Е16-04-002-02 Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 25 мм

100 м 0,871 2790,57

Е16-04-002-02

ЭП
ЭМ
в т.ч. ЭПМ
МР
НР от ФОТ
СП от ФОТ
ЭТР

1387,16	1,15	1389,45	16,70	23203,80
820,19	1,25	892,98	5,75	5134,65
103,48	1,25	(112,66)	16,70	(1881,49)
583,22	1,00	507,98	3,10	1574,75
98	1,15	1730,43		24583,58
56		1059,74		14047,76
цел-ч		149,64		149,89

Всего по позиции

5580,58

68544,54 149,89

4 5070588 Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 25 мм

10 м -8,09159 173,52 1,00 -461,87 -1404,05

5 Коммерческое предложение
НП-018

Труба РN25 армированная стекловолокном д. 25*4,2 (66,85/1,18) м

80,9159 56,65 1,00 4583,89 1,00 4583,89

6 Коммерческое предложение
НП-019

Держатель мет. с винт. шурупом и дюб. 25

шт. 217 26,63 1,00 5778,71 1,00 5778,71

7 Р69-4-1 Заделка отверстий в местах прохода трубопроводов в стенах и перегородках оштукатуренных

100 0,02 1031,00

Р69-4-1

ЭП
ЭМ
в т.ч. ЭПМ
МР
НР от ФОТ
СП от ФОТ
ЭТР

626,92	1,00	12,54	16,70	209,39
1,49	1,00	0,03	8,83	0,26
0,63	1,00	(0,01)	16,70	(0,21)
402,59	1,00	8,05	4,95	39,86
66	1,00	9,79		138,34
40		6,28		83,84
цел-ч		78,66		1,57

Всего по позиции

36,69

471,69 1,57

Исполнитель: *Андрей*
Терехина Н.А.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	Е16-04-002-01 МДС35 п.4.7	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 20 мм	100 м трубо прово	1,424	3594,87			Е16-04-002-01		
		ЗП			1763,52	1,15	2887,94	16,70	48228,60	
		ЭМ			1334,83	1,25	2376,00	5,72	13590,71	
		в т.ч. ЗПМ			169,36	1,25	(301,46)	16,70	(5034,40)	
		МР			496,52	1,00	707,04	2,84	2008,01	
		НР от ФОТ	%	98		1,15	3674,19		52197,74	311,54
		СП от ФОТ	%	56			2250,12		29827,28	
		ЗТР	цел-ч	190,24						
9	5070622	Всего по позиции Трубы напорные из полиэтилена низкого давления тяжелого типа, наружным диаметром 20 мм	10 м	-12,80176	47,10	1,00	-602,96	2,84	-1712,41	
10	Коммерческое предложение НП-024	Труба PN25 армированная стекловолокном д. 20*3,4 (48,50/1,18) м	м	128,0176	41,10	1,00	5261,52	1,00	5261,52	
11	Е16-04-002-07 МДС35 п.4.7	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 75 мм	100 м трубо прово	1,26	6003,35			Е16-04-002-07		
		ЗП			1443,74	1,15	2091,98	16,70	34936,05	
		ЭМ			1693,94	1,25	2667,96	5,74	15314,06	
		в т.ч. ЗПМ			214,16	1,25	(337,30)	16,70	(5632,94)	
		МР			2865,67	1,00	3610,74	3,76	13576,40	
		НР от ФОТ	%	98		1,15	2798,53		39757,61	235,32
		СП от ФОТ	%	56			1713,86		22718,63	
		ЗТР	цел-ч	162,40						
12	5070593	Всего по позиции Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 75 мм	10 м	-12,2724	1076,55	1,00	-3541,32		-13211,85	
13	Коммерческое предложение НП-024	Труба PN25 армированная стекловолокном д.75 (752,45/1,18) м	м	122,724	637,67	1,00	78257,41	1,00	78257,41	
14	Коммерческое предложение ХомуТ 75 (47,27/1,18)	Шт.	81		40,06	1,00	3244,86	1,00	3244,86	
		Всего по позиции			12883,07		126302,75		235,32	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15	Коммерческое предложение	Хомут 63 (58,50/1,18)	шт.	50	49,58	1,00	2479,00	1,00	2479,00	
16	Коммерческое предложение	Трайник 75 (225,50/1,18)	шт.	5	191,10	1,00	955,50	1,00	955,50	
17	Коммерческое предложение	Трайник 20 (10,64/1,18)	шт.	10	9,02	1,00	90,20	1,00	90,20	
18	Коммерческое предложение	Трайник 75x25 (195,36/1,18)	шт.	14	165,56	1,00	2317,84	1,00	2317,84	
19	Коммерческое предложение	Трайник 25x20 (79,80/1,18)	шт.	61	67,63	1,00	4125,43	1,00	4125,43	
20	Коммерческое предложение	Переход 75x63 (138/1,18)	шт.	9	116,95	1,00	1052,55	1,00	1052,55	
21	Коммерческое предложение	Переход 63x25 (56,24/1,18)	шт.	1	47,66	1,00	47,66	1,00	47,66	
22	Коммерческое предложение	Переход 40x25 (15,20/1,18)	шт.	2	12,88	1,00	25,76	1,00	25,76	
23	Коммерческое предложение	Муфта соединительная 75 (102,25/1,18)	шт.	23	86,65	1,00	1992,95	1,00	1992,95	
24	Коммерческое предложение	Муфта 63 (88,16/1,18)	шт.	8	74,71	1,00	597,68	1,00	597,68	

Исполнитель:

Терехина Н.А.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25	Коммерческое предложение	Муфта 50 (41.04/1.18)	шт.	5	34,78	1,00	173,90	1,00	173,90	
26	Коммерческое предложение	Муфта 40 (22.04/1.18)	шт.	13	18,68	1,00	242,84	1,00	242,84	
27	Коммерческое предложение	Муфта 25 (9.12/1.18)	шт.	122	7,73	1,00	943,06	1,00	943,06	
28	Коммерческое предложение	Муфта 20 (6.08/1.18)	шт.	53	5,15	1,00	272,95	1,00	272,95	
29	3021483	Кран шаровой В-В размером 1/2"	шт.	5	176,25	1,00	270,00		881,25	
30	Коммерческое предложение	Кран шаровый с американкой 20/15 (230/1,18)	шт.	161	245,76	1,00	39567,36	1,00	39567,36	
31	Коммерческое предложение	Муфта разъемная 63/50 НР (1109,60/1,18)	шт.	2	940,34	1,00	1880,68	1,00	1880,68	
32	Коммерческое предложение	Муфта разъемная 32/25 ВР (250,80/1,18)	шт.	4	212,54	1,00	850,16	1,00	850,16	
33	Коммерческое предложение	Муфта разъемная 25/20 ВР (182,40/1,18)	шт.	10	154,58	1,00	1545,80	1,00	1545,80	
34	Коммерческое предложение	Муфта разъемная 20/15 НР (122,36/1,18)	шт.	16	103,69	1,00	1659,04	1,00	1659,04	

Исполнитель: *Терехина Н.А.*
Терехина Н.А.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
35	Коммерческое предложение	Муфта разъемная 20/15 ВР (120,08/1,18)	шт.	8	101,76	1,00	814,08	1,00	814,08	
36	Коммерческое предложение	Отвод 45 75 (198,52/1,18)	шт.	9	168,24	1,00	1514,16	1,00	1514,16	
37	Коммерческое предложение	Отвод 45 25 (11,40/1,18)	шт.	68	9,66	1,00	656,88	1,00	656,88	
38	Коммерческое предложение	Отвод 45 20 (6,84/1,18)	шт.	293	5,80	1,00	1699,40	1,00	1699,40	
39	Коммерческое предложение	Отвод 90 75 (198,52/1,18)	шт.	4	168,24	1,00	672,96	1,00	672,96	
40	Коммерческое предложение	Отвод 90 40 (36,48/1,18)	шт.	2	30,92	1,00	61,84	1,00	61,84	
41	Коммерческое предложение	Отвод 90 20 (6,84/1,18)	шт.	52	5,80	1,00	301,60	1,00	301,60	
42	Коммерческое предложение	Компенсатор 25 (161,12/1,18)	шт.	69	136,54	1,00	9421,26	1,00	9421,26	
43	Коммерческое предложение	Кран пробковый д50мм (786,35/1,18)	шт.	1	666,40	1,00	666,40	1,00	666,40	
44	Коммерческое предложение	Кран шаровый д50мм (786,35/1,18)	шт.	1	666,40	1,00	666,40	1,00	666,40	

Исполнитель:

Терехина Н.А.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
45	3021319	Трубопроводы из стальных электросварных труб с тильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 89 мм, толщина стенок 3,5 мм (тип 52)	М	0,94	321,74	1,00	58,28		302,44	

46 E18-07-001-02 Установка манометров
МДС35 п.4.7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	КОМП	1	226,75							
ЭП			2,04	1,15	2,35	16,70	39,18			
ЭМ			0,00	1,25	0,00	0,00	0,00			
В т.ч. ЗПМ			0,00	1,25	(0,00)	16,70	(0,00)			
МР			224,71	1,00	224,71	2,99	671,88			
НР от ФОТ				1,15	2,71		38,40			
СП от ФОТ					1,66		21,94			
ЗТР			0,22							0,25
%										
цел-ч										

Всего по позиции

231,43

771,40

0,25

47 E26-01-017-01 Изоляция трубопроводов диаметром 180 мм изделиями из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полистирола («Термофлекс») трубами

10 М	4,2	626,99								
трубо										
прово										
ЗП		32,63	1,15	157,60	16,70	2631,97				
ЭМ		15,88	1,25	83,37	9,97	831,20				
В т.ч. ЗПМ		0,00	1,25	(0,00)	16,70	(0,00)				
МР		578,48	1,00	2429,62	1,89	4591,97				
НР от ФОТ			1,15	141,84		2026,62				17,00
СП от ФОТ				93,77		1263,35				
ЗТР		3,52								
%										
цел-ч										

Всего по позиции

2906,20

11345,11

17,00

48 Коммерческое предложение Трубки теплоизоляционные 76/9 (78,25/1,18)

М	46,2	66,31	1,00	3063,52	1,00	3063,52				
---	------	-------	------	---------	------	---------	--	--	--	--

Прямые затраты по разделу
Накладные расходы по разделу
Сметная прибыль по разделу

Итого по разделу

208265,08

538698,23

Итого по всем разделам

538698,23

Исполнитель: *Терехина Н.А.*
Терехина Н.А.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

Заработная плата

120609,10

Эксплуатация машин

34870,88

В том числе заработная плата машинистов

12549,04

Материалы

184803,50

В том числе оборудование

0,00

Накладные расходы по смете

125907,91

Сметная прибыль по смете

72506,84

Итого

538698,23

НДС, %

96965,68

Всего

635663,91

Государственное учреждение Тульской области
«Региональный хозяйственный центр
по ценообразованию в строительстве»
18,00

Составил

(должность, подпись (инициалы, фамилия))

Проверил

(должность, подпись (инициалы, фамилия))

Согласовано в сумме 635663,91
Проверку объемов работ и стоимость
материалов осуществляет заказчик

08.08.2016 г.

Исполнитель: Терехина Н.А.

"СОГЛАСОВАНО"

"УТВЕРЖДАЮ"

Подрядчик _____

Заказчик Фонд капитального ремонта _____

_____/_____/_____/

_____/_____/_____/

" " 2016 г.

" " 2016 г.

Наименование объекта: ремонт системы отопления г.Тула, ул.М.Мазая, д.5

ДЕФЕКТНЫЙ АКТ №

Мы нижеподписавшиеся, составили настоящий акт в том, что при ремонте необходимо выполнить работы в следующих объемах:

№пп	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
1	Пробивка отверстий в кирпичных стенах для водогазопроводных труб вручную при толщине стен в 1,5 кирпича	100 отверстий	0,02
2	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на резьбе диаметром до 32 мм	100 м трубопровода	2,2
3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 25 мм	100 м трубопровода	0,871
4	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 25 мм	10 м	-8,09159
5	Труба PN25 армированная стекловолокном д. 25*4,2 (66,85/1,18)	м	80,9159
6	Держатель мет. с винт. шурупом и дюб. 25	шт.	217
7	Заделка отверстий в местах прохода трубопроводов в стенах и перегородках оштукатуренных	100 отверстий	0,02
8	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 20 мм	100 м трубопровода	1,424
9	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления тяжелого типа, наружным диаметром 20 мм	10 м	-12,80176
10	Труба PN25 армированная стекловолокном д. 20*3,4 (48,50/1,18)	м	128,0176
11	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 75 мм	100 м трубопровода	1,26
12	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 75 мм	10 м	-12,2724
13	Труба PN25 армированная стекловолокном д.75 (752,45/1,18)	м	122,724
14	Хомут 75 (47,27/1,18)	шт.	81
15	Хомут 63 (58,50/1,18)	шт.	50
16	Трайник 75 (225,50/1,18)	шт.	5
17	Трайник 20 (10,64/1,18)	шт.	10
18	Трайник 75x25 (195,36/1,18)	шт.	14
19	Трайник 25x20 (79,80/1,18)	шт.	61

1	2	3	4
20	Переход 75х63 (138/1,18)	шт.	9
21	Переход 63х25 (56,24/1,18)	шт.	1
22	Переход 40х25 (15,20/1,18)	шт.	2
23	Муфта соединительная 75 (102,25/1,18)	шт.	23
24	Муфта 63 (88.16/1.18)	шт.	8
25	Муфта 50 (41.04/1.18)	шт.	5
26	Муфта 40 (22.04/1.18)	шт.	13
27	Муфта 25 (9.12/1.18)	шт.	122
28	Муфта 20 (6.08/1.18)	шт.	53
29	Кран шаровой В-В размером 1/2"	шт.	5
30	Кран шаровый с американкой 20/15 (290/1,18)	шт.	161
31	Муфта разъемная 63/50 НР (1109,60/1,18)	шт.	2
32	Муфта разъемная 32/25 ВР (250,80/1,18)	шт.	4
33	Муфта разъемная 25/20 ВР (182,40/1,18)	шт.	10
34	Муфта разъемная 20/15 НР (122,36/1,18)	шт.	16
35	Муфта разъемная 20/15 ВР (120,08/1,18)	шт.	8
36	Отвод 45 75 (198,52/1,18)	шт.	9
37	Отвод 45 25 (11,40/1,18)	шт.	68
38	Отвод 45 20 (6,84/1,18)	шт.	293
39	Отвод 90 75 (198,52/1,18)	шт.	4
40	Отвод 90 40 (36,48/1,18)	шт.	2
41	Отвод 90 20 (6,84/1,18)	шт.	52
42	Компенсатор 25 (161.12/1.18)	шт.	69
43	Кран пробковый д50мм (786,35/1,18)	шт.	1
44	Кран шаровый д50мм (786,35/1,18)	шт.	1
45	Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 3,5 мм (ГИЛЬЗА)	м	0,94
46	Установка манометров	1 компл.	1
47	Изоляция трубопроводов диаметром 180 мм изделиями из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс») трубками	10 м трубопровода	4,2
48	Трубки теплоизоляционные 76/9 (78,25/1,18)	м	46,2

От Подрядчика:

М.П.

(должность)

(подпись)

(расшифровка подписи)

От Заказчика:

М.П.

(должность)

(подпись)

(расшифровка подписи)