

«СОГЛАСОВАНО»

496 564.26 py6.

Форма 4а

«УТВЕРЖДАЮ»

496 564.26 py6.

20__г.

20__г.

(Локальный сметный расчет)

на ремонт системы отопления по адресу: ул. Октябрьская д. 13 (Косая гора) в г. Туле

Составлена в базисных ценах на 2000 г. и текущих ценах на 06.2014 г.

100
отвечный

E46-03-010-01

1. TEP 46-03-010-01

Пробивка в бетонных полах толщиной до 100 мм отверстий площадью до 20 см² Прил.46.1 п.3.3.1. Катр=1,25 Кэм=1,25 Прил.46.1 п.3.3.2 Катр=1,75 Кэм=1,75 Прил.46.1 п.3.3.2 Катр=1,75 Кэм=1,75

Подплата: ОЗП: *1.25; ЭМ: *1.25; ЭТМ: *1.25

Поправки: ОЗТ: *1.25; ЭМ: *1.25; ЗТМ: *1.25

Зарплата рабочих

Эксплуатация машин

Накладные расходы

Плановые накопления / Сметная прибыль

Затраты труда

40-4
%
%

26.548

552.04

E69-1-1

4 625.49

7.964

2. ТЕРР 69-1-1

Пробивка отверстий в кирпичных стенах для
вологазопроводных труб вручную при толщине

100
отверстий

0.1

368.15

2601E

300.13
70

50 %

.8

134.29

1 750.85

8.08

3. ТЕР 46-04-009-01	Разборка бетонных оснований под полы на гравии
---------------------	--

1 M3

2.6

299.22

E46-04-
009-01

ПК РИК (вер.1.3.140401) тел./факс (495) 34/-53-01											
< 2014-1 * 4-2 * 19 >											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Плановые накопления / Сметная прибыль			%								
Затраты труда			чел-ч								
				47.058	71						
					175.40				56	1 996.28	27.294
										27 572.83	27.294
										3 298.67	

8. ТЕР 16-02-001-05		Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 40 мм	Зарплата рабочих	Эксплуатация машин	в т.ч. зарплата машинистов	Материальные ресурсы	Накладные расходы	Плановые накопления / Сметная прибыль	Затраты труда
	100 м трубопроводов	0.48	3 206.47						чел-ч
				296.40	1.15	163.61	14.43	2 360.89	
				34.63	1.25	20.78	5.44	113.04	
				1.81	1.25	1.08	14.43	15.58	
						1 380.21	7.17	9 896.11	
				2 875.44		189.39	98	2 328.94	
				115		116.93	56	1 330.82	
				71					18.199
		37.916							
			1 870.92				16 029.80	18.199	

9. ТЕР 16-02-001-04	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 32 мм	100 м трубопроводов	0.42	3 442.65	Е16-02-001-04	14.43	2 065.80	15.92
	Зарплата рабочих			296.40	1.15	143.16	98.90	
	Эксплуатация машин			34.63	1.25	18.18	13.71	
	в т.ч. зарплата машинистов			1.81	1.25	0.95		
	Материальные ресурсы			3 111.62	1 306.88	7.17	9 370.33	
	Накладные расходы	%		115	165.73	98	2 037.92	
	Плановые накопления / Сметная прибыль	%		71	102.32	56	1 164.53	
	Затраты труда	чел.-ч	37.916					
				1 736.27			14 737.48	15.92

10. ТЕР 16-02-001-03	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 25 мм	100 м трубoproвoda	0.32	2 929.07	E16-02-001-03
	Зарплата рабочих		1.15	109.08	14.43
	Эксплуатация машин		1.25	13.85	5.44
	в т.ч. зарплата машинистов		0.72	10.39	14.43
	Материальные ресурсы		1.81	831.37	7.16
			2 598.04		5 952.61
	Накладные расходы	%	1.15	126.27	98
	Плановые накопления / Сметная прибыль	%	77.96		56
	Затраты труда	чел-ч	37.916		12.13
				1 158.53	10 041.96
					12.13

11. ТЕР 16-02-001-02	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм	100 м	3.67	2 716.75	E16-02-001-02		
	Зарплата рабочих			296.40		1.15	1 250.96
	Эксплуатация машин			34.63		1.25	158.87
							14.43
							18 051.35
						5.44	864.25

< 2014-1 * 4-2 * 19 >

ПК РИК (вер.1.3.140401) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4а

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Плановые накопления / Сметная прибыль			%								
Затраты труда			чел-ч	5.01		71	225.63		56	2 568.00	29.208
							1 187.03			13 199.75	29.208

20. ТЕР 15-04-030-04	Масляная окраска металлических поверхностей решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2	100 м2	0.8951	1 085.34	E15-04-030-04						
		Зарплата рабочих		588.38	1.15	605.66	14.43	8 739.67			
		Эксплуатация машин		2.10	1.25	2.35	4.45	10.46			
		в т.ч. зарплата машинистов		0.10	1.25	0.12	14.43	1.73			
		Материальные ресурсы		494.86		442.95	2.79	1 235.83			
		Накладные расходы	%	95		575.49	80	6 993.12			
		Плановые накопления / Сметная прибыль	%	47		284.72	37	3 234.32			
		Затраты труда	чел-ч	81.719							73.147
					1 911.17			20 213.40			73.147

21. ТЕР 26-01-017-01	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука (<Армофлекс>), вспененного полиэтилена (<Термофлекс>) трубами	10 м трубопроводов	23.9	2 516.35	E26-01-017-01						
		Поправки: М: *0									
		Зарплата рабочих		32.63	1.15	896.73	14.43	12 939.81			
		Эксплуатация машин		15.88	1.25	474.42	4.14	1 964.10			
		Материальные ресурсы		2 467.84	*0		0.96				
		Накладные расходы	%	90		807.06	77	9 963.65			
		Плановые накопления / Сметная прибыль	%	60		538.04	48	6 211.11			
		Затраты труда	чел-ч	4.048							96.747
					2 716.25			31 078.67			96.747

22. С-прайс.	Клипсы (зажимы)	шт.	717	1.08	774.36	[цена]	0.57	408.69			
23. С-прайс.	Трубки теплоизоляционные <Энергофлекс> диаметром 28/9 мм 15,98/1,18*1,22*1,02=16,85	м	100.1			[цена]	16.85	1 686.69			
24. С-прайс.	Трубки теплоизоляционные <Энергофлекс> диаметром 32/9 мм 20,42/1,18*1,22*1,02=21,53	м	46.2			[цена]	21.53	994.69			
25. С-прайс.	Трубки теплоизоляционные <Энергофлекс> диаметром 42/9 мм 25,63/1,18*1,22*1,02=27,03	м	52.8			[цена]	27.03	1 427.18			
26. С-прайс.	Трубки теплоизоляционные <Энергофлекс> диаметром 60/9 мм 46,44/1,18*1,22*1,02=48,97	м	63.8			[цена]	48.97	3 124.29			

27. ТЕР 11-01-002-09	Устройство подстилающих слоев бетонных	1 м3	2.6	490.52	E11-01-002-09						
	Зарплата рабочих			28.69	1.15	85.77	14.43	1 237.66			
	Эксплуатация машин			0.24	1.25	0.78	5.5	4.29			
	Материальные ресурсы			461.59		1 200.13	9.25	11 101.20			
	Накладные расходы	%		111		95.20	94	1 163.40			

< 2014-1 * 4-2 * 19 >

ПК РМК (вер.1.3.140401) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4а

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

Плановые накопления / Сметная прибыль

Затраты труда

4.209

64

54.89

51

631.21

10.943

1 436.77**14 137.76 10.943**

28. ТЕР 11-01-012- Укладка лаг по плитам перекрытий

03

100 м2
пола

0.212

1 971.98

Е11-01-
012-03

14.43

1 002.16

Зарплата рабочих

Эксплуатация машин

в т.ч. зарплата машинистов

Материальные ресурсы

Накладные расходы

Плановые накопления / Сметная прибыль

Затраты труда

41.101

64

44.76

51

514.71

8.713

550.65**5 007.00 8.713**

29. ТЕР 11-01-033- Устройство покрытий дощатых толщиной 40 мм

02

100 м2
покрытия

0.212

9 663.97

Е11-01-
033-02

14.43

1 870.42

Зарплата рабочих

Эксплуатация машин

в т.ч. зарплата машинистов

Материальные ресурсы

Накладные расходы

Плановые накопления / Сметная прибыль

Затраты труда

76.717

64

84.29

51

969.22

16.264

2 301.19**13 694.46 16.264**

30. ТЕР 69-4-1 Заделка отверстий в местах прохода труб-ов в стенах и перегородках оштукатуренных

100
отверстий

0.16

1 031.00

Е69-4-1

14.43

1 447.47

Зарплата рабочих

Эксплуатация машин

в т.ч. зарплата машинистов

Материальные ресурсы

Накладные расходы

Плановые накопления / Сметная прибыль

Затраты труда

78.66

50

50.20

40

579.45

12.586

293.46**3 315.06 12.586**

31. ТЕР 69-4-3 Заделка отверстий в местах прохода трубопроводов в перекрытиях оштукатуренных

100
отверстий

0.3

932.16

Е69-4-3

14.43

2 092.49

Зарплата рабочих

Эксплуатация машин

в т.ч. зарплата машинистов

Материальные ресурсы

Накладные расходы

%

78

113.30

66

1 383.43

< 2014-1 * 4-2 * 19 >

ПК РИК (вер.1.3.140401) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4а

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Плановые накопления / Сметная прибыль			%		50		72.63		40		838.44
Затраты труда			чел-ч	60.65							18.195
							465.57			5 055.76	18.195

32. ТЕР 16-07-003-07 Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 80 мм

1 врезка 2 541.08 Е16-07-003-07

Зарплата рабочих	67.07	1.15	154.26	14.43	2 225.97	
Эксплуатация машин	11.09	1.25	27.72	5.77	159.94	
в т.ч. зарплата машинистов	0.24	1.25	0.60	14.43	8.66	
Материальные ресурсы	462.92		925.84	6.61	6 119.80	
Накладные расходы	115		178.09	98	2 189.94	
Плановые накопления / Сметная прибыль	71		109.95	56	1 251.39	17.158
Затраты труда	чел-ч	8.579			1 395.86	11 947.04 17.158

ИТОГО ПО СМЕТЕ

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -

· НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=84 - по стр. 2, 6, 7; %=66 - по стр. 4, 50, 51; %=80 - по стр. 38; %=77 - по стр. 40; %=94 - по стр. 47-49)

· СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ - (%=48 - по стр. 2, 6, 7, 40; %=40 - по стр. 4, 50, 51; %=37 - по стр. 38; %=51 - по стр. 47-49)

ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -

· НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=63 - по стр. 9, 10; %=98 - по стр. 15-20, 24, 36, 53)

· СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ - (%=40 - по стр. 9, 10; %=56 - по стр. 15-20, 24, 36, 53)

ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -

· ВСЕГО ПО СМЕТЕ

ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ

ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ

Оплата основных рабочих

Оплата механизаторов

Стоимость механизмов

Сметная стоимость материалов

· ИТОГО ПО СМЕТЕ

НДС

ВСЕГО С НДС

18
Государственное учреждение
Регистраторский хозяйственный центр
по ценообразованию в сфере
строительного рынка

Составил: (Должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил:

(Должность, подпись, Ф.И.О)

Исполнитель: (Должность, подпись, Ф.И.О)

29.08.2014

М.П.С.

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

к Локальной смете №

на ремонт системы отопления по адресу: ул. Октябрьская д. 13 (Косая гора) в г. Туле

№ пп	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество
1	2	3	4	5

Материальные ресурсы

1.	C101-0063	Ацетилен растворенный технический марки А	Т	0.0009899
2.	C101-0181	Гвозди строительные с плоской головкой 1,8х60 мм	Т	0.00023
3.	C101-0324	Кислород технический газообразный	М3	3.16269
4.	C101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 муния, сурик железный	Т	0.0029205
5.	C101-0456	Краски цветные, готовые к применению для внутренних работ МА-25 розово-бежевая, светло-бежевая, светло-серая	Т	0.02201946
6.	C101-0595	Мастика битумно-латексная кровельная	Т	0.0052
7.	C101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	Т	0.0032587
8.	C101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	Т	0.0010433
9.	C101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	Т	0.001
10.	C101-1602	Ацетилен газообразный технический	М3	0.223
11.	C101-1669	Очес льняной	КТ	0.4432
12.	C101-1742	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350	М2	4.452
13.	C101-1757	Ветошь	КТ	0.26853
14.	C101-1805	Гвозди строительные	Т	0.005544
15.	C101-1825	Олифа натуральная	КТ	2.41677
16.	C101-2576	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм	Т	0.005
17.	C102-0056	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, II сорта	М3	0.092
18.	C102-0138	Доски необрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм, IV сорта	М3	0.0026
19.	C103-0387	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 89 мм, толщина стенки 3,5 мм	М	0.8
20.	C203-0344	Доски для покрытия полов со шпунтом и гребнем из древесины антисептированные тип ДП-27 толщиной 27 мм, шириной без гребня от 100 до 140 мм	М3	0.78652
21.	C203-0399	Лаги половые антисептированные, применяемые в строительстве жилых, общественных и производственных зданий при производстве деревянных полов тип II, сечением 100х40; 100х60; 120х60; 100-150х40-60 мм	М3	0.17384
22.	C301-1224	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты (Ø,062*м труб)	КТ	36.15
23.	C302-0881	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 15 мм	М	36

< 2014-1 * 4-2 * 19 >

ПК РИК (вер.1.3.140401) тел./факс (495) 347-33-01

Ведомость потр.рес.

1	2	3	4	5
24.	С302-0882	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 20 мм	М	367
25.	С302-0883	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 25 мм	М	32
26.	С302-0884	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 32 мм	М	42
27.	С302-0885	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 40 мм	М	48
28.	С302-0886	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 50 мм	М	58
29.	С302-1176	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем для воды и пара давлением 1 Мпа (10 кгс/см ²) 30ч6бр диаметром 80 мм	шт.	2
30.	С302-1831	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 15 мм	шт.	126
31.	С302-1832	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 20 мм	шт.	32
32.	С302-1835	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 40 мм	шт.	6
33.	С302-3186	Задвижки стальные диаметром 50 мм	шт.	2
34.	С302-9009	Арматура трубопроводная фланцевая	шт.	2
35.	С401-0005	Бетон тяжелый, класс В12,5 (М150)	м ³	2.652
36.	С402-0004	Раствор готовый кладочный цементный марки 100	кг	0.122
37.	С405-1601	Известь строительная негашеная хлорная, марки А	шт.	0.017442
39.	С507-0983	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см ²), диаметром 50 мм	шт.	4
40.	С507-0985	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см ²), диаметром 80 мм	шт.	2
41.	С509-0966	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 50 мм	шт.	0.004
42.	С509-0967	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 100 мм	шт.	0.002
44.	С-прайс.	Клипсы (зажимы)	шт.	717
45.	С-прайс.	Трубки теплоизоляционные <Энергофлекс> диаметром 28/9 мм 15,98/1,18*1,22*1,02=16,85	м	100.1
46.	С-прайс.	Трубки теплоизоляционные <Энергофлекс> диаметром 32/9 мм 20,42/1,18*1,22*1,02=21,53	м	46.2
47.	С-прайс.	Трубки теплоизоляционные <Энергофлекс> диаметром 42/9 мм 25,63/1,18*1,22*1,02=27,03	м	52.8
48.	С-прайс.	Трубки теплоизоляционные <Энергофлекс> диаметром 60/9 мм 46,44/1,18*1,22*1,02=48,97	м	63.8

Составил:

(Должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил:

(Должность, подпись, Ф.И.О)

Ведомость дефектов

Объемов работ по капитальному ремонту системы отопления
ул. Октябрьская 13 (Косая гора), г. Тула Тульской области

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол- во
1	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной до 220 мм отверстий S до 20 см ²	шт.	46
2	Разборка бетонных полов δ=100мм в местах прохода труб	м ³	2,6
3	Разборка деревянных полов в местах прохода труб	м ²	21,2
4	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб Ø 57мм	м	58
5	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб Ø 40мм	м	48
6	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб Ø 32мм	м	42
7	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб Ø до 25мм	м	435
8	Демонтаж задвижек Ø 50мм	шт.	2
9	Прокладка трубопроводов из водогазопроводных труб Ø 57мм	м	58
10	Прокладка трубопроводов из водогазопроводных труб Ø 40мм	м	48
11	Прокладка трубопроводов из водогазопроводных труб Ø 32мм	м	42
12	Прокладка трубопроводов из водогазопроводных труб Ø 25мм	м	32
13	Прокладка трубопроводов из водогазопроводных труб Ø 20мм	м	367
14	Прокладка трубопроводов из водогазопроводных труб Ø 15мм	м	36
15	Установка задвижек Ø 50мм	шт.	2
16	Установка шаровых кранов Ø 40мм	шт.	6
17	Установка шаровых кранов Ø 20мм	шт.	32
18	Установка шаровых кранов Ø 15мм	шт.	126
19	Гидравлическое испытание трубопроводов системы отопления	м	583
20	Изоляция трубопроводов трубками Energoflex 28/9	м	91
21	Изоляция трубопроводов трубками Energoflex 35/9	м	42
22	Изоляция трубопроводов трубками Energoflex 42/9	м	48
23	Изоляция трубопроводов трубками Energoflex 60/9	м	58
24	Устройство бетонных полов δ=100мм	м ³	2,6
25	Устройство деревянных полов δ=40мм со сменой лаг	м ²	21,2
26	Заделка отверстий	шт.	46
27	Врезка в действующие сети диаметром 80 мм	шт.	2
28	Погрузка и вывоз мусора	т	