

< 11 \* 14 \* 2 >

«СОГЛАСОВАНО»

Смета на сумму:

130 175.51 руб.

ПК РИК (вер.1.3.150202) тел./факс (495) 347-33-01

«УТВЕРЖДАЮ»

Смета на сумму:

130 175.51 руб.

Форма 4а

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

Основание: 3-15/135

на капитальный ремонт системы водоснабжения Тульской области, Суворовский район, п. Центральный ул.Ленина, д. 24  
(Локальный сметный расчет)

Сметная стоимость: **130.176** тыс. руб.  
Нормативная трудоемкость: **0.236** тыс. чел.ч  
Сметная заработная плата: **31.842** тыс. руб.

Составлена в базисных ценах на 2000 г. и текущих ценах на 03.2015 г.

№ пп	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Цена на единицу измерения	Поправ. коэфф.	Стоимость в ценах 2000 г.	Пункт коэфф. пересч.	Коэффи центны пересче та	Стоимость в текущих ценах	Затраты труда рабочих
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

### Раздел 1. ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

1. ТЕР 26-01-009-01  
(Приказ № 25 от 01.09.2010)  
Изоляция трубопроводов матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки 75

Начисления: НЗ = 0.46, Н4 = 0.46, Н5 = 0.46, Н48 = 0

Зарплата рабочих	172.10	0.46	26.92	15.24	410.21
Эксплуатация машин	39.86	0.46	6.23	9.18	57.23
Материальные ресурсы	1 374.99			3.77	
Накладные расходы	90		24.23	77	315.86
Плановые накопления / Сметная прибыль	60		16.15	48	196.90
Затраты труда	8.671				2.94814

73.53

980.20 2.94814

ТУ ТО РХЦС  
Рег. № 1953

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2. ТЕР 46-03-010-01	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью до 20 см <sup>2</sup>	100 отверстий	0.06	565.03							
(Приказ № 25 от 01.09.2010)											
Начисления: Н3= 2.187, Н4= 2.187, Н5= 2.187, Н48= 2.187											
Зарплата рабочих											
Эксплуатация машин											
в т.ч. зарплата машинистов											
Накладные расходы											
Плановые накопления / Сметная прибыль											
Затраты труда											
110.39											
1.9906074											

3. ТЕР 46-04-009-02	Разборка бетонных оснований под полы на кирпичном щебне	1 м <sup>3</sup>	0.5	250.08							
(Приказ № 25 от 01.09.2010)											
Начисления: Н3= 1.15, Н4= 1.15, Н5= 1.15											
Зарплата рабочих											
Эксплуатация машин											
в т.ч. зарплата машинистов											
Накладные расходы											
Плановые накопления / Сметная прибыль											
Затраты труда											
8.97											
4.485											

4. ТЕР 57-1-3	Разборка оснований покрытия полов простильных полов	100 м <sup>2</sup> основания	0.142	127.14							
(Приказ № 25 от 01.09.2010)											
Начисления: Н5= 1.15											
Зарплата рабочих											
Строительный мусор											
Накладные расходы											
Плановые накопления / Сметная прибыль											
Затраты труда											
20.056											
2.847952											

5. ТЕР 69-1-2	Пробивка отверстий в кирпичных стенах для водопроводных труб вручную при толщине стен в 1 кирпич	100	0.05	623.30							
(Приказ № 25 от 01.09.2010)											
Начисления: Н5= 1.15											
Зарплата рабочих											
Строительный мусор											
Накладные расходы											
Плановые накопления / Сметная прибыль											
Затраты труда											
0.0055											
623.30											
1.15											
35.84											
15.24											
546.20											

5. ТЕР 69-1-2	Пробивка отверстий в кирпичных стенах для водопроводных труб вручную при толщине стен в 1 кирпич	100	0.05	623.30							
(Приказ № 25 от 01.09.2010)											
Начисления: Н5= 1.15											
Зарплата рабочих											
Строительный мусор											
Накладные расходы											
Плановые накопления / Сметная прибыль											
Затраты труда											
0.0055											
623.30											
1.15											
35.84											
15.24											
546.20											

51.48 E69-1-2 702.43 2.847952

[illegible]

6. TERR 65-1-1 (Приказ № 25 от 01.09.2010)	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм	100 м трубопров ода	0.63	353.34	E65-1-1
<i>Начисления: НЗ = 1.15, Н4 = 1.15, Н5 = 1.15</i>					
	<i>Зарплата рабочих</i>			269.31	1.15
	<i>Эксплуатация машин</i>			6.94	1.15
	<i>в т.ч. зарплата машинистов</i>			1.03	1.15
	<i>Материальные ресурсы</i>			77.09	
509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	0.1386		
	<i>Накладные расходы</i>	%		74	144.94
	<i>Плановые накопления / Сметная прибыль</i>	%		50	97.94
	<i>Затраты труда</i>	чел-ч	39.859		
				25.11117	

## **Раздел 2. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ**

[illegible]

8. 507-0588 (Приказ № 25 от 01.09.2010)	Трубы напорные из полипропилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 25 мм	10 м	-2.8799	57.08	-164.38	[Цена]	175.82	-506.34
Объем: (0.31)*(-9.29)								
9. С прайс.	Труба РР PN 10 D=25*2.5	М	28.799			[Цена]	23.79	685.13
	25.48/1.18*1.02*1.08=23.79							



< 11 \* 14 \* 2 >

ПК РМК (вер.1.3.150202) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4а

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10. С прайс.	Отвод 90 гр D=25 цена 5,16/1,18*1,02*1,112=4,96		шт	5				[Цена]	4.96	24.80	
11. С прайс.	Тройник у D=25 цена 6,2/1,18*1,02*1,112=5,96		шт	13				[Цена]	5.96	77.48	
12. ТЕР 16-04-002-03	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 32 мм		100 м	0.32	2 378.26			E16-04-002-03			
(Приказ № 25 от 01.09.2010)											
Начисления: НЗ= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225											
Зарплата рабочих											
Эксплуатация машин											
в т.ч. зарплата машинистов											
Материальные ресурсы											
Накладные расходы											
Плановые накопления / Сметная прибыль											
Затраты труда											
Чел-ч											
161.0805											
51.54576											
13. 507-0589	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 32 мм		10 м	-3.0016	77.37			[Цена]	238.29	-715.25	
(Приказ № 25 от 01.09.2010)											
Объем: (0.32)*(-9.38)											
14. С прайс.	Труба РР РН 10 D=32*3 цена 42,48/1,1*1,02*1,08=39,66		м	30.016				[Цена]	39.66	1 190.43	
15. С прайс.	Отвод 90 гр D=32 цена 8,72/1,18*1,02*1,112=8,38		шт	6				[Цена]	8.38	50.28	
16. С прайс.	Тройник D=32 цена 11,45/1,18*1,02*1,112=11,01		шт	8				[Цена]	11.01	88.08	
17. С прайс.	Крепления для трубопроводов 3/4 цена 9,25/1,18*1,02*1,112=8,89		шт	32				[Цена]	8.89	284.48	
18. С прайс.	Крепления для трубопроводов 1 1/4 цена 11,15/1,18*1,02*1,112=10,72		шт	31				[Цена]	10.72	332.32	
19. С прайс.	Кран шаровой пл диаметром 15 мм применительно цена 106/1,18*1,02*1,112=102		шт.	13				[Цена]	102	1 326.00	
20. С прайс.	Кран шаровой пл диаметром 32 мм цена 254,48/1,18*1,02*1,112=244,61		шт.	5				[Цена]	244.61	1 223.05	
21. ТЕР 26-01-017-01	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука (<Армофлекс>), вспененного полиэтилена (<Термофлекс>) трубами		10 м	3.2	2 516.35			E26-01-017-01			
(Приказ № 25 от 01.09.2010)											
Начисления: НЗ= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225											
Зарплата рабочих											
32.63 1.3225 138.09 15.24 2 104.49											

5

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

**Раздел 3. ВОСТАНОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

30. ТЕР 46-03-017-01 Заделка отверстий, гнезд и борозд в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м2 1 м3 0.11 1 782.61 Е46-03-017-01  
(Приказ № 25 от 01.09.2010)

Объем: 0.01\*11

Начисления: НЗ = 1.15, Н4 = 1.15, Н5 = 1.15

Зарплата рабочих	417.01	1.15	52.75	15.24	803.94
Эксплуатация машин	15.18	1.15	1.92	9.12	17.51
Материальные ресурсы	1 350.42		148.55	5.22	775.41
Накладные расходы	99		52.22	84	675.31
Плановые накопления / Сметная прибыль	60		31.65	48	385.89
Затраты труда	63.434				6.97774

31. ТЕР 06-01-001-01 Устройство бетонной подготовки 100 м3 бетона, бугбетон а и железобет она в деле Е06-01-001-01  
(Приказ № 25 от 01.09.2010)

Начисления: НЗ = 1.4375, Н4 = 1.4375, Н5 = 1.3225

Зарплата рабочих	1 312.20	1.3225	8.68	15.24	132.24
Эксплуатация машин	1 377.50	1.4375	9.90	7.39	73.17
в т.ч. зарплата машинистов	217.62	1.4375	1.56	15.24	23.84
Материальные ресурсы	61 972.90		309.86	4.63	1 434.67
Накладные расходы	95		9.73	80	124.86
Плановые накопления / Сметная прибыль	55		5.63	44	68.68
Затраты труда	238.05				1.19025

32. ТЕР 11-01-033-02 Устройство покрытий дощатых толщиной 36 мм 100 м2 покрытия Е11-01-033-02  
(Приказ № 25 от 01.09.2010)

Начисления: НЗ = 1.4375, Н4 = 1.4375, Н5 = 1.3225

Зарплата рабочих	531.68	1.3225	99.85	15.24	1 521.67
Эксплуатация машин	95.14	1.4375	19.42	8.46	164.30
в т.ч. зарплата машинистов	7.83	1.4375	1.60	15.24	24.36
Материальные ресурсы	9 037.15		1 283.28	5.42	6 955.35
Накладные расходы	111		112.61	94	1 453.27



Плановые накопления / Сметная прибыль  
Затраты труда

%  
чел-ч 88.223975

64

64.93

51

788.48

12.527804

**1 580.08**

**10 883.06 12.527804**

**4**

33. ТЕР 11-01-012-01  
(Приказ № 25 от 01.09.2010)

Укладка лаг по кирпичным столбикам

100 м2  
пола

0.142

3 913.47

E11-01-012-01

Начисления: НЗ= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225

Зарплата рабочих

Эксплуатация машин

в т.ч. зарплата машинистов

Материальные ресурсы

Накладные расходы

Плановые накопления / Сметная прибыль

Затраты труда

%  
%  
чел-ч

59.11575

**692.15**

**6 012.43 8.394436**

**5**

34. ТЕР 15-04-025-03  
(Приказ № 25 от 01.09.2010)

Улучшенная окраска масляными составами по дереву полов

100 м2  
окрашива  
емой  
поверхнос  
ти

0.142 1 772.35

E15-04-025-03

Начисления: НЗ= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225

Зарплата рабочих

Эксплуатация машин

в т.ч. зарплата машинистов

Материальные ресурсы

Накладные расходы

Плановые накопления / Сметная прибыль

Затраты труда

%  
%  
чел-ч

67.936825

**388.30**

**3 367.14 9.647029**

**2**

# **Раздел 4. ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ**

35. ТЕР 16-06-001-01  
(Приказ № 25 от 01.09.2010)

Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм

1 узел

1

2 111.96

E16-06-001-01

Начисления: НЗ= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225

Зарплата рабочих

80.73 1.3225

106.77

15.24

1 627.11

&lt; 11 \* 14 \* 2 &gt;

ПК РИК (вер.1.3.150202) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4а

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Эксплуатация машин											
в т.ч. зарплата машинистов											
Материальные ресурсы											
Накладные расходы											
Плановые накопления / Сметная прибыль											
Затраты труда											
36. 302-3313											
(Приказ № 25 от 01.09.2010)											
Обязки водомеров из стальных											
с фланцами, болтами, гайками, прокладками и муфтовой арматурой (с обводной линией)											
Объем: (1.0)*(-1.0)											
37. 301-3165											
(Приказ № 25 от 01.09.2010)											
Объем: (1.0)*(-1.0)											
38. 301-3182											
(Приказ № 21 от 07.03.2012)											
Объем: (1.0)*(-1.0)											
39. ТЕР 18-06-007-02											
(Приказ № 25 от 01.09.2010)											
Начисления: НЗ= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225											
Зарплата рабочих											
Эксплуатация машин											
в т.ч. зарплата машинистов											
Материальные ресурсы											
Накладные расходы											
Плановые накопления / Сметная прибыль											
Затраты труда											
40. С прайс СантехТУ.											
Труба типа РН 10 Д=32 цена 42,48/1,18*1,02*1,108-39,66											
41. С прайс СантехТУ.											
Угольник 90гр Д=32 цена 8,72/1,18*1,02*1,112=8,38											
42. С прайс СантехТУ.											
Тройник Д= 32 цена 11,45/1,18*1,02*1,112=11,01											
43. С прайс СантехТУ.											
Муфта переходная 32*20 цена 4,4/1,18*1,02*1,112=4,23											





Провел:

ПК ПК (вер. 1.3.150202) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4а

(Должность, подпись, Ф.И.О)

"УТВЕРЖДАЮ"

Зам. Генерального директора  
Фонда капитального ремонта  
Тульской области

Кунцевич В.Г.

2015 г.



### Дефектный акт

Объемов работ по капитальному ремонту системы водоснабжения  
ул. Ленина д. 24, п. Центральный, Суворовский район, Тульская область.

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол.
1	Разборка изоляция трубопроводов	м <sup>3</sup>	0,34
2	Пробивка в бетонных полах толщиной до 220 мм отверстий S до 20 см <sup>2</sup>	шт.	6
3	Разборка бетонных полов δ=100мм в местах прохода труб	м <sup>3</sup>	0,5
4	Разборка деревянных полов	м <sup>2</sup>	14,2
5	Пробивка в кирпичных стенах до 250 мм отверстий S до 20 см <sup>2</sup>	шт.	5
6	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб Ø до 25мм	м	63
7	Прокладка трубопроводов из трубы PP-RC Ø 32x3,0мм	м	32
8	Прокладка трубопроводов из трубы PP-RC Ø 25x2,8мм	м	31
9	Установка водомерных узлов с обводной линией	шт.	1
10	Хомут с гайкой Ø 3/4"	шт.	32
11	Хомут с гайкой Ø 1 1/4"	шт.	31
12	Установка шаровых кранов п/п Ø 32мм	шт.	5
13	Установка шаровых кранов Ø 15мм	шт.	13
14	Монтаж п/п фасонных частей Ø 25 мм (13 тройник, 5 отвод)	шт.	18
15	Монтаж п/п фасонных частей Ø 32 мм (8 тройник, 6 отвод)	шт.	14
16	Гидравлическое испытание трубопроводов системы водоснабжения	м	63
17	Устройство бетонных полов δ=100мм	м <sup>3</sup>	0,5
18	Устройство деревянных полов	м <sup>2</sup>	14,2
19	Заделка отверстий S до 20 см <sup>2</sup>	шт.	11
20	Изоляция трубопроводов трубками Energoflex 32/9	м	32
21	Врезка в действующие сети диаметром 25 мм	шт.	1
22	Установка переходной муфты комбинированной 25x1/2"	шт.	13

Начальник Отдела обследований  
ГАУ ТО «Проектная контора»

Денисов С. Н.

*С. Н. Денисов*

Рег. № 1953

3-15/135

Лист

4

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата