

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

### **ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №**

(Локальный сметный расчет)

на капитальный ремонт системы водоснабжения Тульской области, г. Белев, ул. Рабочая, д. 99

Основание: З-З/123

Сметная стоимость:  
135.612 тыс. руб.  
Нормативная трудоемкость:  
0.222 тыс.чел.ч  
Сметная заработка плата:  
29.753 тыс. руб.

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

№ п/п	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Цена на единицу измерения	Поправ. коэффиц.	Стоймость в ценах 2000 г.	Пункт коэффиц. пересч. та	Коэффициенты пересче	Стоймость в текущих ценах	Затраты труда рабочих
					1	2	3	4	5	6	7
1					0.34	1 586.95					

### **Раздел 1. ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ**

1. ТЕР 26-01-009-01 (Приказ № 25 от 01.09.2010)	Изоляция трубопроводов матами минераловатными на синтетическом связующем марки 75	1 м3 изоляции	0.34	1 586.95	E26-01-009-01
	<i>Начисления: Н3 = 0.46, Н4 = 0.46, Н5 = 0.46, Н48 = 0</i>				
Зарплата рабочих		172.10	0.46	26.92	15.24
Эксплуатация машин		39.86	0.46	6.23	9.18
Материальные ресурсы		1 374.99	90	24.23	3.77
Накладные расходы		60	60	16.15	77
Плановые накопления / Сметная прибыль		8.671	%	48	315.86
Затраты труда			чел-ч		196.90
					2.94814
					980.20
					2.94814

**ГУТОРХЦС**  
Per. № Мад

< 11 \* 14 \* 22 >

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

E46-03-  
010-01

2. ТЕР 46-03-010-  
01  
(Приказ № 25 от  
01.09.2010)

Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной  
100  
отверстий

Начисления: Н3= 2.187, Н4= 2.187, Н5= 2.187, Н48= 2.187	Зарплата рабочих	134.86	2.187	17.70	15.24	269.69
	Эксплуатация машин	430.17	2.187	56.45	4.17	235.38
	в т.ч. зарплата машинистов	38.85	2.187	5.10	15.24	77.69
	<b>Накладные расходы</b>	99		22.57	84	291.80
	<b>Плановые накопления / Сметная прибыль</b>	60		13.68	48	166.74
	<b>Затраты труда</b>	чел-ч	33.17679			1.9906074
				<b>110.39</b>		<b>963.62 1.990607</b>

3. ТЕР 46-04-009-  
02  
(Приказ № 25 от  
01.09.2010)

Разборка бетонных оснований под полы на  
кирпичном щебне

1 м3

1.6

250.08

E46-04-  
009-02

Начисления: Н3= 1.15, Н4= 1.15, Н5= 1.15	Зарплата рабочих	66.14	1.15	121.70	15.24	1 854.67
	Эксплуатация машин	183.94	1.15	338.45	4.17	1 411.33
	в т.ч. зарплата машинистов	16.61	1.15	30.56	15.24	465.77
	<b>Накладные расходы</b>	99		150.74	84	1 949.17
	<b>Плановые накопления / Сметная прибыль</b>	60		91.36	48	1 113.81
	<b>Затраты труда</b>	чел-ч	8.97			14.352
				<b>702.24</b>		<b>6 328.99 14.352</b>

4. ТЕРр 57-1-3  
(Приказ № 25 от  
01.09.2010)

Разборка оснований покрытия полов  
простильных полов

основания

100 м2

0.092

127.14

E57-1-3

Начисления: Н5= 1.15	Зарплата рабочих	127.14	1.15	13.45	15.24	205.00
	Строительный мусор	т	0.42964	80	10.76	68
	<b>Накладные расходы</b>	%		68	9.15	139.40
	<b>Плановые накопления / Сметная прибыль</b>	%	чел-ч	20.056		110.70
	<b>Затраты труда</b>					1.845152
				<b>33.36</b>		<b>455.10 1.845152</b>

5. ТЕРр 69-1-2  
(Приказ № 25 от  
01.09.2010)

Пробивка отверстий в кирпичных стенах для  
водогазопроводных труб вручную при толщине  
стен в 1 кирпич

100  
отверстий

0.05

623.30

E69-1-2

Начисления: Н5= 1.15	Зарплата рабочих	т	0.0055	623.30	1.15	35.84	15.24	546.20
	Строительный мусор							

509-9900

т

0.0055

546.20

2

< 11 \* 14 \* 22 >

1 2

3

12

4

11

10

9

8

7

6

5

4

3

2

1

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

Форма 4а

11

10

9

8

7

6

5

4

3

2

1

*Накладные расходы /  
Плановые накопления / Сметная прибыль  
Затраты труда*

6. ТЕРР 65-1-1 (Приказ № 25 от 01.09.2010)	Разборка трубопроводов из водогазопроводных трубопроводов	100 м	0.49	353.34	E65-1-1
		Объем: 21+28			
	<i>Начисления: Н3= 1.15, Н4= 1.15, Н5= 1.15</i>				
	<i>Зарплата рабочих</i>	269.31	1.15	151.76	15.24
	<i>Эксплуатация машин</i>	6.94	1.15	3.91	6.06
	<i>в т.ч. зарплата машинистов</i>	1.03	1.15	0.58	15.24
	<i>Материальные ресурсы</i>	77.09		37.77	9.94
	<i>Строительный мусор и масса возвратных материалов</i>				375.47
	<i>Накладные расходы / Плановые накопления / Сметная прибыль</i>				
	<i>Затраты труда</i>	т	0.1078		
		%			
		%			
		чел-ч	39.859		
				<b>382.34</b>	<b>5 103.20 19.53091</b>

7. ТЕРР 65-1-2 (Приказ № 25 от 01.09.2010)	Разборка трубопроводов из водогазопроводных трубопроводов	100 м	0.06	608.02	E65-1-2
	<i>Начисления: Н3= 1.15, Н4= 1.15, Н5= 1.15</i>				
	<i>Зарплата рабочих</i>	463.25	1.15	31.96	15.24
	<i>Эксплуатация машин</i>	11.91	1.15	0.82	6.05
	<i>в т.ч. зарплата машинистов</i>	1.75	1.15	0.12	15.24
	<i>Материальные ресурсы</i>	132.86		7.97	9.94
	<i>Строительный мусор и масса возвратных материалов</i>				79.24
	<i>Накладные расходы / Плановые накопления / Сметная прибыль</i>				
	<i>Затраты труда</i>	т	0.0204		
		%			
		%			
		чел-ч	68.563		
				<b>80.54</b>	<b>1 074.99 4.11378</b>

## Раздел 2. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

8. ТЕР 16-04-002-05 (Приказ № 25 от 01.09.2010)	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 50 мм	100 м	0.05	5 208.39	E16-04-002-05
	<i>Начисления: Н3= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225</i>				

< 11 \* 14 \* 22 >

1 2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

Форма 4а

Зарплата рабочих

Эксплуатация машин

в т.ч. зарплата машинистов

Материальные ресурсы

Накладные расходы

Плановые накопления / Сметная прибыль

Затраты труда

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

1 311.89 1.3225 86.75 15.24 1 322.05

1 345.31 1.4375 96.69 5.57 538.59

161.39 1.4375 11.60 15.24 176.78

2 551.19 127.56 1.79 228.33

115 113.10 98 1 468.85

69.83 56 839.34 9.35801

**493.93**

**4 397.17 9.35801**

9. 507-0591 Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 50 мм  
(Приказ № 25 от 01.09.2010)

Объем: (0.05)\*(-9.46)

10 м -0.473 261.63 -123.75 [цена] 447.73 -211.78

10. С прайс. Труба PP PN 10 D=50\*4,6 цена 100,88/1.18\*1.02\*1.08=94,18

11. С прайс. Отвод 90 гр D=50 цена 31,91/1.18\*1.02\*1.112=30,67

12. С прайс. Тройник D=50 цена 39,95/1.18\*1.02\*1.112=38,40

13. ТЕР 16-04-002-04 Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 40 мм  
(Приказ № 25 от 01.09.2010)

100 м 0.21 3 202.95 Е16-04-002-04

Начисления: Н3= 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

1 505.45 1.3225 418.10 15.24 6 371.86  
598.51 1.4375 180.68 5.65 1 020.81  
70.74 1.4375 21.35 15.24 325.44  
1 098.99 230.79 2.78 641.59  
115 505.37 98 6 563.35  
71 312.01 56 3 750.49  
214.774 45.10254

**1 646.94**

**18 348.11 45.10254**

14. 507-0590 Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 40 мм  
(Приказ № 25 от 01.09.2010)

Объем: (0.21)\*(-9.37)

15. С прайс. Труба PP PN 10 D=40\*3,7 цена 71,19/1.18\*1.02\*1.08=66,46

16. С прайс. Отвод 90 гр D=40 цена 16,38/1.18\*1.02\*1.112=15,74

17. С прайс. Тройник D=40 цена 19,14/1.18\*1.02\*1.112=18,40

1 19.677 [цена] 66.46 1 307.73  
шт 4 [цена] 15.74 62.96  
м 2 [цена] 18.4 36.80

< 11 \* 14 \* 22 >

1 2

3

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

Форма 4а

18. ТЕР 16-04-002-03  
(Приказ № 25 от 01.09.2010)

Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 32 мм

E16-04-002-03

**Начисления:** Н3= 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

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
100 м трубопровода				0.28		2 378.26						
1 129.09	1.3225	418.10	15.24	6 371.87								
477.09	1.4375	192.03	5.64	1 083.04								
56.59	1.4375	22.78	15.24	347.13								
772.08		216.18	3.14	678.81								
115	507.01	507.01	98	6 584.62								
71	313.02	313.02	56	3 762.64								
161.0805				45.10254								
<b>1 646.35</b>				<b>18 480.99 45.10254</b>								

19. 507-0589 Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 32 мм (Приказ № 25 от 01.09.2010)

Объем: (0.28)\*(-9.38)

	10 м	-2.6264	77.37	-203.20	[цена]	238.29	-625.84
10 041.63							
39.66							

20. С прайс. Труба РР PN 10 д=32\*3 цена 42.48/1.1/\*1.02\*1.08=39.66

м 26.264 [цена] 39.66

шт 6

[цена] 8.38

50.28

21. С прайс. Отвод 90 гр д=32 цена 8.72/1.18\*1.02\*1.112=8.38

шт 16 [цена] 11.01

176.16

22. С прайс. Тройник д=32 цена 11.45/1.18\*1.02\*1.112=11.01

шт 21 [цена] 9.56

200.76

23. С прайс. Крепления для трубопроводов 1 цена 9,95/1.18\*1.02\*1.112=9.56

шт 21 [цена] 10.72

225.12

24. С прайс. Крепления для трубопроводов 2 цена 11.15/1.18\*1.02\*1.112=10.72

шт 4 [цена] 18.74

74.96

25. С прайс. Кран шаровой пп диаметром 15 мм применительно цена 106/1.18\*1.02\*1.112=102

шт. 16 [цена] 102

1 632.00

26. С прайс. Кран шаровой пп, диаметром 32 мм цена 254,48/1.18\*1.02\*1.112=244,61

шт. 6 [цена] 244.61

1 467.66

27. С прайс. Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука (<Армофлекс>, <Термофлекс>) (Приказ № 25 от 01.09.2010) вспененного полиэтилена (<Термофлекс>)

10 м трубопровода

ода

E26-01-

017-01

Начисления: Н3= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225

Зарплата рабочих

Эксплуатация машин

Объем: 6+21

	32.63	1.3225	116.51	15.24	1 775.67
	15.88	1.4375	61.63	9.11	561.49

< 11 \* 14 \* 22 >

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
			2 467.84		6 663.17		0.93		6 196.75		

		Накладные расходы		Плановые накопления / Сметная прибыль		Затраты труда			
		чел-ч	%	кг	%	кг	%	руб	руб
29.	506-0879 (Приказ № 25 от 01.09.2010)	Листы алюминиевые марки АД1Н, толщиной 0,5 мм		-0.0891	55.03	-4.90	[цена]	7 016.09	10 753.49
						162.61			12.56904
						-14.49			852.32
						69.91			77
						60			1 357.27
						90			104.86

30. 101-2466 (Приказ № 25 от 01.09.2010)	Краска <Армофиниш>	л	-3.8826	280.25	-1 088.10	[цена]	429.99	-1 669.48
	Объем: (2.7)*(1.438)							

Наименование	Код	Единица измерения	Количество								
Трубы из вспененного полиэтилена (Приказ № 25 от 01.09.2010) Трубки из вспененного полиэтилена (пеноополиэтилен) <Термофлекс> диаметром 108x13 мм	31. 104-0162	М	-29.7	шт.	171.76	м	-5 101.27	[цена]	74.69	м	-2 218.29

	32. С прайсСантехТ. Трубы из вспененного полиэтилена (пенополиэтилен) <Термофлекс> диаметром 42х9 мм цена 27,2/1.18=23,05	Объем, (2,7) · (11,0)	M	23.1	[цена]	23.05	532.46
			M	66	[цена]	35.08	231.53

33. СправсСантех1.	рубки из вспененного полиэтилена (пеноизополиэтилен) <Термофлекс> диаметром 50х9 мм Цена 41,39/1,18=35,08					
34. С прайс.	Муфты переходные комбинированные с нр 32*1/2 цена 119/1,18*1,02*1,112=114,39	шт	16	[цена]	114.39	1 830.24

35. ТЕР 16-07-003-05	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения (Приказ № 25 от 01.09.2010)	1 врезка	1	115.67
		E16-0/-003-05		

36. 302-1138 (Приказ № 25 от 01.09.2010)	Вентили проходные муфтовые 15КЧ18Р для воды, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 40 мм	шт.	-1	35.13	-35.13 [цена]	148.88 -148.88

Объем: (1.0)\*(-1.0)

<11 \* 14 \* 22 >

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37. С прайс.		Муфты переходные комбинированные с нр 50*1.1/2 цена 501,72/1,18*1,02*1,112=482,26	шт	1							

### Раздел 3. ВОСТАНОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

38. ТЕР 46-03-017- 01 (Приказ № 25 от 01.09.2010)	Заделка отверстий, гнезд и борозд в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м <sup>2</sup>	1 м <sup>3</sup> заделки	0.11	1 782.61	E46-03- 017-01
			Объем: 0.01*11		
	<i>Начисления: Н3= 1.15, Н4= 1.15, Н5= 1.15</i>				
	<i>Зарплата рабочих</i>	417.01	1.15	52.75	15.24
	<i>Эксплуатация машин</i>	15.18	1.15	1.92	9.12
	<i>Материальные ресурсы</i>	1 350.42		148.55	5.22
	<i>Накладные расходы</i>	99	%	52.22	84
	<i>Плановые накопления / Сметная прибыль</i>	60	%	31.65	48
	<i>Затраты труда</i>	чел-ч		63.434	385.89
					6.97774
				<b>287.09</b>	
39. ТЕР 06-01-001- 01 (Приказ № 25 от 01.09.2010)	Устройство бетонной подготовки	100 м <sup>3</sup> бетона, бутобетон а и железобет она в деле	0.016	64 662.60	E06-01- 001-01

<i>Начисления: Н3= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225</i>					
<i>Зарплата рабочих</i>	1 312.20	1.3225	27.77	15.24	423.16
<i>Эксплуатация машин</i>	1 377.50	1.4375	31.68	7.39	234.13
<i>В т.ч. зарплата машинистов</i>	217.62	1.4375	5.01	15.24	76.28
<i>Материальные ресурсы</i>	61 972.90		991.57	4.63	4 590.95
<i>Накладные расходы</i>	95	%	31.14	80	399.55
<i>Плановые накопления / Сметная прибыль</i>	55	%	18.03	44	219.75
<i>Затраты труда</i>	чел-ч		238.05		3.8088
				<b>1 100.19</b>	
40. ТЕР 11-01-033- 02 (Приказ № 25 от 01.09.2010)	Устройство покрытий дощатых толщиной 36 мм	100 м <sup>2</sup> покрытия	0.092	9 663.97	E11-01- 033-02

<i>Начисления: Н3= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225</i>					
<i>Зарплата рабочих</i>	531.68	1.3225	64.69	15.24	985.87
<i>Эксплуатация машин</i>	95.14	1.4375	12.58	8.46	106.45
<i>В т.ч. зарплата машинистов</i>	7.83	1.4375	1.04	15.24	15.78



ПК РИК (вер.1.3.150202) теп./факс (495) 347-33-01												Форма 4а
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
<b>Начисления: Н3= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225</b>												
<b>Зарплата рабочих</b>												
<b>Эксплуатация машин</b>												
<b>в т.ч. зарплата машинистов</b>												
<b>Материальные ресурсы</b>												
<b>Накладные расходы</b>												
<b>Плановые накопления / Сметная прибыль</b>												
<b>Затраты труда</b>												
44. 302-3313	Обвязки водомеров из стальных (Приказ № 25 от 01.09.2010)	воздогазопроводных бесшовных и сварных труб с фланцами, болтами, гайками, прокладками и муфтовой арматурой (с обводной линией) диаметром до 40 мм	комп.	-1	521.75		-521.75	[цена]	2 587.31	-2 587.31		
45. 301-3165	Счетчики (водомеры) крыльчатые диаметром 32 (Приказ № 25 от 01.09.2010)	шт.	-1	1 303.00		-1 303.00	[цена]	2 843.22	-2 843.22			
46. С прайс.	Счетчики (водомеры) крыльчатые диаметром ВСХд - 32 мм цена 5226/1,18=4428,81	шт.	1	9 286.51			[цена]	4 428.81	4 428.81			
47. ТЕР 18-06-007-	Установка фильтров диаметром 50 мм (Приказ № 25 от 01.09.2010)	фильтров	10	0.1	E18-06-007-04							
<b>Начисления: Н3= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225</b>												
<b>Зарплата рабочих</b>												
<b>Эксплуатация машин</b>												
<b>в т.ч. зарплата машинистов</b>												
<b>Материальные ресурсы</b>												
<b>Накладные расходы</b>												
<b>Плановые накопления / Сметная прибыль</b>												
<b>Затраты труда</b>												
48. С прайс	Труба типа PN 10 Δ=50 цена СантехТу.	м	3.5		[цена]	142.8	499.80					
49. С прайс	Угольник 90гр Δ=50 цена СантехТу.	шт	2		[цена]	30.67	61.34					
50. С прайс	Тройник Δ=50 цена СантехТу.	шт	2		[цена]	38.4	76.80					

< 11 \* 14 \* 22 >

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

ПК РИК (вер.1.3.150202) тел./факс (495) 347-33-01  
Форма 4а

Муфта переходная 50\*32 цена 11.58 [цена] 11.58 23.16

Муфта разъемная с НР 32\*11 цена 99.24 [цена] 99.24 198.48

Муфта разъемная с НР 50\*1 1/4 цена 482.26 [цена] 482.26 3 375.82

Кран шаровой pp диаметром 50 мм цена 552.73 [цена] 552.73 1 658.19

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

Муфта разъемная с НР 32\*11 цена 99.24 [цена] 99.24 198.48

Муфта разъемная с НР 50\*1 1/4 цена 482.26 [цена] 482.26 3 375.82

Кран шаровой pp диаметром 50 мм цена 552.73 [цена] 552.73 1 658.19

**ИТОГО ПО СМЕТЕ**

**СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -**

- НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=77 - по стр. 1, 30; %=84 - по стр. 2, 3, 40; %=68 - по стр. 4; %=66 - по стр. 5; %=80 - по стр. 41, 44; %=94 - по стр. 42, 43)
- СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1-3, 30, 40; %=54 - по стр. 4; %=40 - по стр. 5; %=44 - по стр. 41; %=51 - по стр. 42, 43; %=37 - по стр. 44)

**ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -**

**СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -**

- НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=63 - по стр. 6, 7; %=98 - по стр. 10, 15, 20, 37, 45, 49)
- СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=40 - по стр. 6, 7; %=56 - по стр. 10, 15, 20, 37, 45, 49)
- ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -

Государственное унитарное предприятие  
«Региональный центральный центр  
по промышленной и гражданской инженерии»  
18531810316342057725382.2710273.021853.1899.121022.514109.924934.073010.331461.60910.3418980.2758746.7926239.98143.0082510958.2956178.54114925.3326690.5415370.9428242.301510.335573.5339047.98221.53136

**Нормативная трудоемкость**

Итого с НР и СП

Итого с лимитированными затратами

НДС

ВСЕГО

Согласовано в сумме 135 611,84 руб.

Проверку объемов работ и стоимость  
материалов осуществляет заказчик

18

Составил:

< 11 \* 14 \* 22 >

Проверил:

(должность, подпись, ф.и.о)

ПК РИК (вер.1.3.150202) тел./факс (495) 347-33-01  
(должность, подпись, ф.и.о)

Форма 4а