

« 11 * 14 * 19 >
«СОГЛАСОВАНО»
Смета на сумму: 144 696.15 руб.

ПК РИК (вер.1.3.150202) тел./факс (495) 347-33-01
«УТВЕРЖДАЮ»
Смета на сумму: 144 696.15 руб.

Форма 4а

« _____ » _____ / _____ 20__ г.

« _____ » _____ / _____ 20__ г.

Основание: 3-5/125

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №
(Локальный сметный расчет)
на капитальный ремонт системы водоснабжения Тульской области, г. Белев ул. Советская, д. 26

Сметная стоимость: **144.696** тыс. руб.
Нормативная трудоемкость: **0.231** тыс. чел.ч
Сметная заработная плата: **30.846** 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 центы пересчета	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
1 м3
0.34
1 586.95
Е26-01-009-01

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	чел-ч		8.671		2.94814

Г У Т О Р Ш И Ц

Рег. № 10000

73.53

980.20 2.94814

< 11 * 14 * 19 >

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

Форма 4а

2. ТЕР 46-03-010-01
 Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью до 20 см²
 (Приказ № 25 от 01.09.2010)

E46-03-010-01

Начисления: НЗ = 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
Накладные расходы	99		22.57	84	291.80
Плановые накопления / Сметная прибыль	60		13.68	48	166.74
Затраты труда	33.17679				1.9906074

110.39**963.62 1.990607**

4

3. ТЕР 46-04-009-02
 Разборка бетонных оснований под полы на кирпичном щебне
 (Приказ № 25 от 01.09.2010)

E46-04-009-02

Начисления: НЗ = 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
Накладные расходы	99		150.74	84	1 949.17
Плановые накопления / Сметная прибыль	60		91.36	48	1 113.81
Затраты труда	8.97				14.352

702.24**6 328.99 14.352**

4. ТЕР 57-1-3
 Разборка оснований покрытия полов
 (Приказ № 25 от 01.09.2010)

E57-1-3

Начисления: Н5 = 1.15

Зарплата рабочих	127.14	1.15	13.45	15.24	205.00
Строительный мусор	0.42964				
Накладные расходы	80		10.76	68	139.40
Плановые накопления / Сметная прибыль	68		9.15	54	110.70
Затраты труда	20.056				1.845152

5. ТЕР 69-1-2
 Пробивка отверстий в кирпичных стенах для
 (Приказ № 25 от 01.09.2010)

E69-1-2

Начисления: Н5 = 1.15

Зарплата рабочих	623.30	1.15	43.01	15.24	655.44
Строительный мусор	0.0066				
Затраты труда	0.0066				

33.36**455.10 1.845152**

ИП ФИК (вер.1.3.150202) тел./факс (495) 34/-33-01											Форма 46
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	%			78		33.55		66	432.59
		Плановые накопления / Сметная прибыль	%			50		21.51		40	262.18
		Затраты труда	чел-ч	98.325							5.8905

6. ТЕРР 65-1-1 (Приказ № 25 от 01.09.2010)	Разборка трубопроводов из водородопроводных труб диаметром до 32 мм	100 м трубопроводов о.да	0.28	353.34	98.06	1 350.21	5.8995
--	--	--------------------------------	------	--------	-------	----------	--------

7. ТЕРР 65-1-2 (Приказ № 25 от 01.09.2010)	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром до 63 мм	100 м трубопроводов	0.27	608.02	218.48	2 916.11	11.16052
--	--	------------------------	------	--------	---------------	-----------------	-----------------

Раздел 2. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

8. ТЕР 16-04-002-06 (Приказ № 25 от 01.09.2010)	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 63 мм	100 м трубопроводов	0.05	5 282.69	E16-04-002-06
--	---	------------------------	------	----------	---------------

< 11 * 14 * 19 >

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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Зарплата рабочих			1 258.11	1.3225	83.19		15.24	1 267.85	
		Эксплуатация машин			1 345.31	1.4375	96.69		5.57	538.59	
		в т.ч. зарплата машинистов			161.39	1.4375	11.60		15.24	176.78	
		Материальные ресурсы			2 679.27		133.96		2.6	348.31	
		Накладные расходы	%		115		109.01		98	1 415.74	
		Плановые накопления / Сметная прибыль	%		71		67.30		56	808.99	
		Затраты труда	чел-ч	187.1602							9.35801
					490.16					4 379.48	9.35801
9. 507-0592	Трубы напорные из полиэтилена низкого		10 м	-0.473	274.93		-130.04	[цена]	700.35	-331.27	
(Приказ № 25 от 01.09.2010)	давления среднего типа, наружным диаметром 63 мм										
	Объем: (0.05)*(-9.46)										
10. С прайс.	Труба РР РН 10 Д=63*5,8 цена 164,99/1.18*1.02*1.08=154,03		м	4.73				[цена]	154.03	728.56	
11. С прайс.	Отвод 90 гр Д=63 цена 56,37/1.18*1.02*1.112=54,18		шт	5				[цена]	54.18	270.90	
12. С прайс.	Тройник Д=63 цена 71,76/1.18*1.02*1.112=68,98		м	3				[цена]	68.98	206.94	
13. ТЕР 16-04-002-04	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 40 мм		100 м	0.21	3 202.95			E16-04-002-04			
(Приказ № 25 от 01.09.2010)			трубопровод								
	Начисления: НЗ= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225		ода								
	Зарплата рабочих				1 505.45	1.3225	418.10		15.24	6 371.86	
	Эксплуатация машин				598.51	1.4375	180.68		5.65	1 020.81	
	в т.ч. зарплата машинистов				70.74	1.4375	21.35		15.24	325.44	
	Материальные ресурсы				1 098.99		230.79		2.78	641.59	
	Накладные расходы	%			115		505.37		98	6 563.35	
	Плановые накопления / Сметная прибыль	%			71		312.01		56	3 750.49	
	Затраты труда	чел-ч		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		10 м	-1.9677	107.93		-212.37	[цена]	288.56	-567.80	
(Приказ № 25 от 01.09.2010)											
	Объем: (0.21)*(-9.37)										
15. С прайс.	Труба РР РН 10 Д=40*3,7 цена 71,19/1.18*1.02*1.08=66,46		м	19.677				[цена]	66.46	1 307.73	
16. С прайс.	Отвод 90 гр Д=40 цена 16,38/1.18*1.02*1.112=15,74		шт	4				[цена]	15.74	62.96	
17. С прайс.	Тройник Д=40 цена 19,14/1.18*1.02*1.112=18,4		м	2				[цена]	18.4	36.80	

< 11 * 14 * 19 >

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
18. ТЕР 16-04-002-03	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 32 мм	100 м	0.28	2 378.26							
(Приказ № 25 от 01.09.2010)		трубопровод	ода								
	Начисления: НЗ = 1.4375, Н4 = 1.4375, Н5 = 1.3225										

Зарплата рабочих	1 129.09	1.3225	418.10	15.24	6 371.87
Эксплуатация машин	477.09	1.4375	192.03	5.64	1 083.04
в т.ч. зарплата машинистов	56.59	1.4375	22.78	15.24	347.13
Материальные ресурсы	772.08		216.18	3.14	678.81
Накладные расходы	115		507.01	98	6 584.62
Плановые накопления / Сметная прибыль	71		313.02	56	3 762.64
Затраты труда	161.0805				45.10254

19. 507-0589	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 32 мм	10 м	-2.6264	77.37							
(Приказ № 25 от 01.09.2010)											
	Объем: (0.28)*(-9.38)										

20. С прайс.	Труба РР РН 10 Д=32*3 цена 42.48/1.1/*1.02*1.08=39.66	м	26.264		[цена]	39.66	1 041.63
--------------	---	---	--------	--	--------	-------	----------

21. С прайс.	Отвод 90 гр Д=32 цена 8.72/1.18*1.02*1.112=8.38	шт	6		[цена]	8.38	50.28
--------------	---	----	---	--	--------	------	-------

22. С прайс.	Тройник Д=32 цена 11.45/1.18*1.02*1.112=11.01	шт	16		[цена]	11.01	176.16
--------------	---	----	----	--	--------	-------	--------

23. С прайс.	Крепления для трубопроводов 1 цена 9.95/1.18*1.02*1.112=9.56	шт	86		[цена]	9.56	822.16
--------------	--	----	----	--	--------	------	--------

24. С прайс.	Крепления для трубопроводов 1 1/4 цена 11.15/1.18*1.02*1.112=10.72	шт	36		[цена]	10.72	385.92
--------------	--	----	----	--	--------	-------	--------

25. С прайс.	Крепления для трубопроводов 2 цена 19.50/1.18*1.02*1.112=18.74	шт	8		[цена]	18.74	149.92
--------------	--	----	---	--	--------	-------	--------

26. С прайс.	Кран шаровой пл диаметром 15 мм применительно цена 106/1.18*1.02*1.112=102	шт.	16		[цена]	102	1 632.00
--------------	--	-----	----	--	--------	-----	----------

27. С прайс.	Кран шаровой пл, диаметром 32 мм цена 254.48/1.18*1.02*1.112=244.61	шт.	6		[цена]	244.61	1 467.66
--------------	---	-----	---	--	--------	--------	----------

28. ТЕР 26-01-017-01	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука (<Аромофлекс>), вспененного полиэтилена (<Термофлекс>) трубками	10 м	2.7	2 516.35	E26-01-017-01		
(Приказ № 25 от 01.09.2010)		трубопровод	ода				

Объем: 6+21
Начисления: НЗ = 1.4375, Н4 = 1.4375, Н5 = 1.3225
Зарплата рабочих
Эксплуатация машин

32.63 1.3225 116.51 15.24 1 775.67
15.88 1.4375 61.63 9.11 561.49

< 11 * 14 * 19 >

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	Форма 4а	
ПК РИК (вер.1.3.150202) тел./факс (495) 347-33-01													
Материальные ресурсы													
Накладные расходы													
Плановые накопления / Сметная прибыль													
Затраты труда			чел-ч	4.6552									
29. 506-0879	Листы алюминиевые марки АД1Н, толщиной 0,5 мм		кг	-0.0891	55.03	7 016.09					12.56904		
(Приказ № 25 от 01.09.2010)						-4.90 [Цена]	162.61	10 753.49 12.56904					
Объем: (2.7)*(-0.033)													
30. 101-2466	Краска <Армофиниш>		л	-3.8826	280.25	-1 088.10 [Цена]	429.99	-1 669.48					
(Приказ № 25 от 01.09.2010)													
Объем: (2.7)*(-1.438)													
31. 104-0162	Трубки из вспененного полистилена (пенополистилен) <Термофлекс> диаметром 108х13 мм		м	-29.7	171.76	-5 101.27 [Цена]	74.69	-2 218.29					
(Приказ № 25 от 01.09.2010)													
Объем: (2.7)*(-11.0)													
32. С прайсСантехТ.	Трубки из вспененного полистилена (пенополистилен) <Термофлекс> диаметром 42х9 мм цена 27,2/1,18=23,05		м	23.1	[Цена]							23.05	532.46
33. С прайсСантехТ.	Трубки из вспененного полистилена (пенополистилен) <Термофлекс> диаметром 60х9 мм цена 49,27/1,18=41,75		м	6.6	[Цена]							41.75	275.55
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 16-07-003-06	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 50 мм		1 врезка	1	363.64	E16-07-003-06							
(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 8.503675													
%													
%													
57.81 1.3225 76.45 15.24 1 165.15													
6.62 1.4375 9.52 6.06 57.67													
0.12 1.4375 0.17 15.24 2.63													
299.21 299.21 6.2 1 855.10													
115 88.11 98 1 144.42													
71 54.40 56 653.96													
36. 101-2576	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм		т	-0.0006	15 420.05	-9.25 [Цена]	62	4 876.31 8.503675					
(Приказ № 25 от 01.09.2010)								8.503675					
527.69													
8.503675													
050.35													
-37.23													

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

42. ТЕР 11-01-033-02	Устройство покрытий дощатых толщиной 36 мм	100 м2	0.092	9 663.97	5 867.55	3.8088
(Приказ № 25 от 01.09.2010)						
	покрытия				E11-01-033-02	

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

Зарплата рабочих	531.68	1.3225	64.69	15.24	985.87
Эксплуатация машин	95.14	1.4375	12.58	8.46	106.45
в т.ч. зарплата машинистов	7.83	1.4375	1.04	15.24	15.78
Материальные ресурсы	9 037.15		831.42	5.42	4 506.28
Накладные расходы	111		72.96	94	941.55
Плановые накопления / Сметная прибыль	64		42.07	51	510.84
Затраты труда	чел-ч	88.223975			8.1166057
1 023.72					
7 050.99 8.1166057					

43. ТЕР 11-01-012-01	Укладка лаг по кирпичным столбикам	100 м2	0.092	3 913.47	E11-01-012-01	7
(Приказ № 25 от 01.09.2010)						

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

Зарплата рабочих	356.26	1.3225	43.35	15.24	660.60
Эксплуатация машин	41.74	1.4375	5.52	8.13	44.88
в т.ч. зарплата машинистов	1.25	1.4375	0.17	15.24	2.52
Материальные ресурсы	3 515.47		323.42	6.89	2 228.39
Накладные расходы	111		48.31	94	623.33
Плановые накопления / Сметная прибыль	64		27.85	51	338.19
Затраты труда	чел-ч	59.11575			5.438649
448.45					
3 895.38 5.438649					

44. ТЕР 15-04-025-03	Улучшенная окраска масляными составами по дереву полов	100 м2	0.092	1 772.35	E15-04-025-03	8
(Приказ № 25 от 01.09.2010)						

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

Зарплата рабочих	435.62	1.3225	53.00	15.24	807.75
Эксплуатация машин	7.21	1.4375	0.95	9.1	8.68
в т.ч. зарплата машинистов	0.21	1.4375	0.03	15.24	0.42
Материальные ресурсы	1 329.52		122.32	3.43	419.54
Накладные расходы	95		50.38	80	646.54
Плановые накопления / Сметная прибыль	47		24.92	37	299.02
Затраты труда	чел-ч	67.936825			6.2501879
6.2501879					

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

251.57

2 181.53 6.250187

9

Раздел 4. ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ

45. ТЕР 16-06-001-01 (Приказ № 25 от 01.09.2010)	Установка водомерных узлов, поставленных 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											
Эксплуатация машин											
в т.ч. зарплата машинистов											
Материальные ресурсы											
Накладные расходы											
Плановые накопления / Сметная прибыль											
Затраты труда											
Чел-ч											
12.5902											
2 343.09											
46. 302-3313 (Приказ № 25 от 01.09.2010)	Обвязки водомеров из стальных водогазопроводных бесшовных и сварных труб с фланцами, болтами, гайками, прокладками и муфтовой арматурой (с обводной линией) диаметром до 40 мм	КОМПЛ.	-1	521.75		-521.75	[Цена]	2 587.31	-2 587.31		
Объем: (1.0)*(-1.0)											
47. 301-3165 (Приказ № 25 от 01.09.2010)	Счетчики (водомеры) крыльчатые диаметром 32 мм	ШТ.	-1	1 303.00		-1 303.00	[Цена]	2 843.22	-2 843.22		
Объем: (1.0)*(-1.0)											
48. С прайс.	Счетчики (водомеры) крыльчатые диаметром ВСХд - 32 мм цена 5226/1,18=4428,81	ШТ.	1				[Цена]	4 428.81	4 428.81		
49. ТЕР 18-06-007-05 (Приказ № 25 от 01.09.2010)	Установка фильтров диаметром 65 мм	10 фильтров	0.1	10 588.66	E18-06-007-05						
Зарплата рабочих											
Эксплуатация машин											
в т.ч. зарплата машинистов											
Материальные ресурсы											
Накладные расходы											
Плановые накопления / Сметная прибыль											
Затраты труда											
Чел-ч											
12.1											

1.21

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

Нормативная трудоемкость

ИТОГО с НР и СП

ИТОГО с лимитированными затратами

НАС

ВСЕГО

10 618.19 122 623.86
 10 618.19 122 623.86
 1 911.27 22 072.29
 12 529.46 144 696.15
 231.0809 6

Составил:

(Должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил:

(Должность, подпись, Ф.И.О)

Согласовано в сумме 144 696,15 руб.
 Проверку объемов работ и стоимость
 материалов осуществляет заказчик

Государственное учреждение Тульской области
 «Строительный хозяйственный центр
 по проектированию и строительству»