

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

" \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

" \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

(наименование объекта)

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 06-01-03**

Газоснабжение

Основание:

Сметная стоимость

строительных работ  
монтажных работ  
оборудования  
прочих работ

1111332 руб.

1111332 руб.

0 руб.

0 руб.

0 руб.

Средства на оплату труда

93327 руб.

Нормативная трудоемкость

1937 чел. час.

Смета составлена в ценах на III КВАРТАЛ 2015 ГОДА в ТЕР-2001 (ред.2014 г.) Тульской области

№ п/п	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения	Единица измерения	Количество единиц по проектным данным	Сметная стоимость, руб. (ПЗ, ОЗП, ЭМ, ЗПМ)			
					в базисных ценах		в текущих (прогнозных) ценах	
					на единицу измерения	всего	на единицу измерения	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9

**Земляные работы**

1	ТЕР- 01- 01- 003- 02	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ «ДРАГЛАЙН» ИЛИ «ОБРАТНАЯ ЛОПАТА» С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 1 (1- 1,2) М3, ГРУППА ГРУНТОВ 2 Козл=16 Кэм=6,87 (III КВАРТАЛ 2015 ГОДА (ТЕР01- 01- 003- 02)) НР=81% (НР = 5445 руб.) СП=40% (СП = 2689 руб.)	1000М3 ГРУНТА	1,75502	1748,75	3069	12472,51	21890
					50,23	88	803,68	1410
					1698,52	2981	11668,83	20480
					189,17	332	3026,72	5312
2	ТЕР- 01- 02- 057- 02	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2 Козл=16 (III КВАРТАЛ 2015 ГОДА (ТЕР01- 02- 057- 02))	100М3 ГРУНТА	0,2	1122,66	225	17962,56	3593
					1122,66	225	17962,56	3593

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР=68% (НР = 2443 руб.) СП=36% (СП = 1293 руб.)						
3	ТЕРр- 68- 12- 4	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ И ОСНОВАНИЙ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ С ПОМОЩЬЮ МОЛОТКОВ ОТБОЙНЫХ Козл=16 Кэм=4,12 (III КВАРТАЛ 2015 ГОДА (ТЕРр68- 12- 4)) НР=88% (НР = 928 руб.) СП=48% (СП = 506 руб.)	100М3 КОНСТРУК ЦИИ	0,0288	6232,64	180	48141,54	1386
					1890,83	54	30253,28	871
					4341,81	126	17888,26	515
					396,1	11	6337,6	183
4	ТЕР- 27- 06- 020- 01	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ТОЛЩИНОЙ 4 СМ ИЗ ГОРЯЧИХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ ТИПА АБВ, ПЛОТНОСТЬ КАМЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ 2,5- 2,9 Т/М3 Козл=16 Кмат=8,38 Кэм=5,51 (III КВАРТАЛ 2015 ГОДА (ТЕР27- 06- 020- 01)) НР=121% (НР = 219 руб.) СП=76% (СП = 138 руб.)	1000М2 ПОКРЫТИ Я	0,0192	34858,9	669	288257,28	5535
					344,32	7	5509,12	106
					2259,24	43	12448,41	239
					245,37	5	3925,92	75
5	ССЦ01- 410- 0001	Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка I, тип А	Т	1,8547	2331,49	4324	2331,49	4324
6	ТЕР- 27- 06- 021- 01	НА КАЖДЫЕ 0,5 СМ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ К РАСЦЕНКЕ 27- 06- 020- 01 Клз=22 (до 15 см)Козл=16 Кмат=8,41 Кэм=5,49 (III КВАРТАЛ 2015 ГОДА (ТЕР27- 06- 021- 01)) НР=121% (НР = 6 руб.) СП=76% (СП = 4 руб.)	1000М2 ПОКРЫТИ Я	0,0192	88289,52	1695	742450,97	14255
					17,82		285,12	5
					68,2	1	374,42	7
7	ССЦ01- 410- 0001	Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка I, тип А Объем: ОБЪЕМ7 := 0.2323 * 22	Т	5,1106	2331,49	11915	2331,49	11915
8	ТЕР- 01- 01- 033- 01	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 КВТ (80 Л.С.), ГРУППА ГРУНТОВ 1 Козл=16 Кэм=6,66 (III КВАРТАЛ 2015 ГОДА (ТЕР01- 01- 033- 01)) НР=81% (НР = 1540 руб.) СП=40% (СП = 760 руб.)	1000М3 ГРУНТА	1,44251	476,82	688	3175,62	4581
					476,82	688	3175,62	4581
					82,38	119	1318,08	1901
9	ССЦ01- 408- 0122	Песок природный для строительных работ средний	М3	238,74	233,78	55813	233,78	55813
10	ТЕР- 23- 01- 001- 01	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ТРУБОПРОВОДЫ ПЕСЧАНОГО Козл=16 Кмат=3,35 Кэм=5,5 (III КВАРТАЛ 2015 ГОДА (ТЕР23- 01- 001- 01)) НР=111% (НР = 6591 руб.) СП=71% (СП = 4216 руб.)	10М3 ОСНОВАНИ Я	4,575	877,06	4013	3989,57	18252
					77,83	356	1245,28	5697
					31,1	142	171,05	783
					3,29	15	52,64	241

	Прямые затраты			141544
	Накладные расходы			17172
	Сметная прибыль			9606
	Нормативная трудоемкость			579
	Сметная заработная плата			19394
	Строительные работы			168322

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Всего по разделу			168322			

**Сети газоснабжения среднего давления**

11	ТЕР- 24- 02- 031- 02	УКЛАДКА ГАЗОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ В ТРАНШЕЮ СО СТАЦИОНАРНО УСТАНОВЛЕННОГО БАРАБАНА, ДИАМЕТР ГАЗОПРОВОДА 110 ММ Козл=16 Кмат=3,89 Кэм=5,5 (III КВАРТАЛ 2015 ГОДА (ТЕР24- 02- 031- 02)) НР=111% (НР = 5301 руб.) СП=71% (СП = 3391 руб.) Объем: ОБЪЕМ11 := (( 380 + 40 + 80 ) : 100 ) * 100	100М УКЛАДКИ	5	6342,17	31711	25489,66	127448
					59,7	299	955,2	4776
					59,41	297	326,76	1634
12	ССЦ01- 507- 3745	Труба напорная из полиэтилена РЕ 100 для газопроводов ПЭ100 SDR13,6, размером 110х8,1 мм (ГОСТ Р 50838- 95)	М	500	286,88	143440	286,88	143440
13	ТЕР- 22- 03- 002- 01	УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ОТВОДОВ, КОЛЕН, ПАТРУБКОВ, ПЕРЕХОДОВ Козл=16 Кмат=3,91 Кэм=5,52 (III КВАРТАЛ 2015 ГОДА (ТЕР22- 03- 002- 01)) НР=111% (НР = 1962 руб.) СП=71% (СП = 1255 руб.)	10ФАСОНН ЫХ ЧАСТЕЙ	1,5	380,83	571	2396,2	3594
					40,7	61	651,2	977
					257,82	387	1423,17	2134
					32,94	49	527,04	791
14	Цена по прайсу	Отвод 90° электросварной ПЭ100 SDR11 DN110	ШТ	5	258,11	1291	2941,33	14707
15	Цена по прайсу	Отвод электросварной 60° DN110 ПЭ 80 SDR11	ШТ	2	236,9	474	3234,5	6469
16	Цена по прайсу	Отвод электросварной 45° DN110 ПЭ 80 SDR11	ШТ	2	208,35	417	2147,37	4295
17	Цена по прайсу	Отвод электросварной 30° DN110 ПЭ 80 SDR11	ШТ	1	205,03	205	2491,8	2492
18	Цена по прайсу	Отвод электросварной 15° DN110 ПЭ 80 SDR11	ШТ	1	205,03	205	2491,8	2492
19	Цена по прайсу	Отвод кругоизогнутый 90° DN200	ШТ	4	816,44	3266	1636,96	6548
20	ТЕР- 24- 02- 002- 03	СВАРКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ПРИ ПОМОЩИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ДЕТАЛЕЙ С ЗАКЛАДНЫМИ НАГРЕВАТЕЛЯМИ, ДИАМЕТР ТРУБ 110 ММ Козл=16 Кмат=2,37 Кэм=5,5 (III КВАРТАЛ 2015 ГОДА (ТЕР24- 02- 002- 03)) НР=111% (НР = 10928 руб.)	СОЕДИНЕ НИЕ	30	373,72	11212	1305,84	39175
					20,51	615	328,16	9845
					44,91	1347	247,01	7410

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		СП=71% (СП = 6990 руб.)						
21	ССЦ01- 507- 2626	Муфты полиэтиленовые с закладными электронагревателями для труб диаметром 110 мм	ШТ	30	699,86	20996	699,86	20996
22	ТЕР- 24- 02- 031- 02	УКЛАДКА ГАЗОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ В ТРАНШЕЮ СО СТАЦИОНАРНО УСТАНОВЛЕННОГО БАРАБАНА, ДИАМЕТР ГАЗОПРОВОДА 110 ММ Козл=16 Кмат=3,89 Кэм=5,5 (III КВАРТАЛ 2015 ГОДА (ТЕР24- 02- 031- 02)) НР=111% (НР = 424 руб.) СП=71% (СП = 271 руб.)	100М УКЛАДКИ	0,4	6342,17	2537	25489,66	10196
					59,7	24	955,2	382
					59,41	24	326,76	131
23	ССЦ01- 507- 3690	Труба напорная из полиэтилена РЕ 100 питьевая ПЭ100 SDR17, размером 160х9,5 мм (ГОСТ 18599- 2001, ГОСТ Р 52134- 2003)	М	40	417,08	16683	417,08	16683
24	ТЕР- 22- 05- 003- 01	ПРОТАСКИВАНИЕ В ФУТЛЯР СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 100 ММ Козл=16 Кмат=4,38 Кэм=6,87 (III КВАРТАЛ 2015 ГОДА (ТЕР22- 05- 003- 01)) НР=111% (НР = 16170 руб.) СП=71% (СП = 10343 руб.) Объем: ОБЪЕМ24 := ( ( 20 + 20 + 80 ) : 100 ) * 100	100М ТРУБЫ, УЛОЖЕНН ОЙ В	1,2	1743,67	2092	16524,98	19830
					758,76	911	12140,16	14568
					28,48	34	195,66	235
25	ТЕР- 34- 02- 017- 01	Устройство переходов подземных методом горизонтального прокола: первой трубой до 10 м Козл=16 Кмат=5,15 Кэм=5,5 (III КВАРТАЛ 2015 ГОДА (ТЕР34- 02- 017- 01)) НР=85% (НР = 2689 руб.) СП=52% (СП = 1645 руб.)	ПЕРЕХОД	1	2042,89	2043	12402,29	12402
					117,9	118	1886,4	1886
					1720,56	1721	9463,08	9463
					79,88	80	1278,08	1278
26	ТЕР- 34- 02- 017- 02	Устройство переходов подземных методом горизонтального прокола: на каждые последующие 5 м добавлять к расценке 34- 02- 017- 01 Козл=16 Кмат=5,12 Кэм=5,5 (III КВАРТАЛ 2015 ГОДА (ТЕР34- 02- 017- 02)) НР=85% (НР = 14143 руб.) СП=52% (СП = 8652 руб.)	ПЕРЕХОД	14	829,2	11609	4969,28	69570
					42,98	602	687,68	9628
					674,09	9437	3707,5	51905
					31,3	438	500,8	7011
27	ССЦ01- 507- 3694	Труба напорная из полиэтилена РЕ 100 питьевая ПЭ100 SDR17, размером 250х14,8 мм (ГОСТ 18599- 2001, ГОСТ Р 52134- 2003)	М	80	1015,42	81234	1015,42	81234
28	ТЕР- 24- 02- 081- 01	УСТРОЙСТВО КОНТРОЛЬНОЙ ТРУБКИ НА КОЖУХЕ ПЕРЕХОДА ГАЗОПРОВОДА Козл=16 Кмат=6,72 Кэм=8,14 (III КВАРТАЛ 2015 ГОДА (ТЕР24- 02- 081- 01)) НР=111% (НР = 1187 руб.) СП=71% (СП = 759 руб.)	УСТАНОВК А	4	334,82	1339	2436,3	9745
					13,54	54	216,64	867
					42,72	171	347,74	1391
					3,16	13	50,56	202
29	ССЦ01- 403- 0910	Плиты покрытий и днищ круглые сборные железобетонные	М3	0,16	11884,44	1902	11884,44	1902
30	ССЦ01- 301- 3193	Ковер	ШТ	4	838,85	3355	838,85	3355

1	2	3	4	5	6	7	8	9
31	ТЕР- 24- 02- 005- 03	УСТАНОВКА ОТВОДА НА ГАЗОПРОВОДЕ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ В ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ПЛОСКОСТИ, ДИАМЕТР ОТВОДА 110 ММ (переход 110лэ/108ст) Козл=16 Кмат=2,4 Кэм=5,5 (III КВАРТАЛ 2015 ГОДА (ТЕР24- 02- 005- 03)) НР=111% (НР = 699 руб.) СП=71% (СП = 447 руб.)	ОТВОД	2	370,49	741	1274,9	2550
					19,68	39	314,88	630
					38,09	76	209,5	419
32	ССЦ01- 507- 0779	Переход (полиэтилен- сталь 110x108)	ШТ	2	1207,25	2415	1207,25	2415
33	ТЕР- 24- 02- 061- 02	УСТРОЙСТВО ЦОКОЛЬНОГО ВВОДА ГАЗОПРОВОДА ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ В ЗДАНИЕ, ДИАМЕТР ГАЗОПРОВОДА ДО 110 ММ (Монтаж цокольного выхода из земли DN110) Козл=16 Кмат=2,85 Кэм=5,64 (III КВАРТАЛ 2015 ГОДА (ТЕР24- 02- 061- 02)) НР=111% (НР = 2940 руб.) СП=71% (СП = 1881 руб.)	10ВВВОДОВ	0,1	31380,87	3138	118975,47	11898
					1655,76	166	26492,16	2649
					2783,78	278	15700,52	1570
34	цена по- прайсу	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ В ВУС- ИЗОЛЯЦИИ, ДИАМЕТР 57X3,5 ММ	М	5	255	1275	280,91	1405
35	цена по- прайсу	ОТВОД В ВУС- ИЗОЛЯЦИИ	ШТ	1	338,98	339	384,48	384
36	ССЦ01- 507- 0779	Переход (полиэтилен- сталь 110x108)	ШТ	1	1207,25	1207	1207,25	1207
37	ТЕР- 24- 02- 007- 02	УСТАНОВКА СЕДЕЛОК КРАНОВЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ С ЗАКЛАДНЫМИ НАГРЕВАТЕЛЯМИ НА ГАЗОПРОВОДЕ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ, ДИАМЕТРЫ СОЕДИНЯЕМЫХ ТРУБ 110X32, 110X63 ММ Козл=16 Кмат=4,5 Кэм=5,5 (III КВАРТАЛ 2015 ГОДА (ТЕР24- 02- 007- 02)) НР=111% (НР = 722 руб.) СП=71% (СП = 462 руб.)	СОЕДИНЕ НИЕ	3	31,31	94	310,94	933
					13,55	41	216,8	650
					14,22	42	78,21	235
38	ССЦ01- 507- 0870	Специальная седелка (POLYPICAGE) или аналогичного типа для полиэтиленовых труб диаметром 110 мм	КОМПЛ	3	1218,17	3655	1218,17	3655
39	ТЕР- 24- 02- 007- 04	УСТАНОВКА СЕДЕЛОК КРАНОВЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ С ЗАКЛАДНЫМИ НАГРЕВАТЕЛЯМИ НА ГАЗОПРОВОДЕ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ, ДИАМЕТРЫ СОЕДИНЯЕМЫХ ТРУБ 225X32, 225X63 ММ Козл=16 Кмат=4,5 Кэм=5,5 (III КВАРТАЛ 2015 ГОДА (ТЕР24- 02- 007- 04)) НР=111% (НР = 447 руб.) СП=71% (СП = 286 руб.)	СОЕДИНЕ НИЕ	1	58,68	59	580,84	581
					25,17	25	402,72	403
					27,32	28	150,26	150
40	ССЦ01- 507- 0872	Специальная седелка (POLYPICAGE) или аналогичного типа для полиэтиленовых труб диаметром 225 мм	КОМПЛ	1	2370,56	2371	2370,56	2371
41	ТЕР- 24- 02- 002- 02	СВАРКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ПРИ ПОМОЩИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ДЕТАЛЕЙ С ЗАКЛАДНЫМИ НАГРЕВАТЕЛЯМИ, ДИАМЕТР ТРУБ 63 ММ	СОЕДИНЕ НИЕ	1	184,22	184	670,08	670
					13,05	13	208,8	209

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Козл=16 Кмат=2,29 Кэм=5,5 (III КВАРТАЛ 2015 ГОДА (ТЕР24- 02- 002- 02)) НР=111% (НР = 232 руб.) СП=71% (СП = 148 руб.)			21,59	22	118,75	119
42	Цена по прайсу	ТИС- ГХ 50 16М	ШТ	1	3000	3000	3402,72	3403
43	ТЕР- 24- 02- 052- 03	МОНТАЖ ЗАДВИЖКИ СТАЛЬНОЙ С ТОРЦАМИ ПОД ПРИВАРКУ ДЛЯ НАДЗЕМНОЙ УСТАНОВКИ НА ГАЗОПРОВОДАХ ИЗ ТРУБ УСЛОВНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО 100 ММ Козл=16 Кмат=3,79 Кэм=6,48 (III КВАРТАЛ 2015 ГОДА (ТЕР24- 02- 052- 03)) НР=111% (НР = 1769 руб.) СП=71% (СП = 1132 руб.)	ЗАДВИЖКА	1	892,94	893	4838,24	4838
					96,73	97	1547,68	1548
					101,46	101	657,46	657
					2,9	3	46,4	46
44	ССЦ01- 302- 3231	Краны стальные газовые шаровые равнопроходные с Ду 100 мм	ШТ	1	2238,99	2239	2238,99	2239
45	ТЕР- 24- 02- 052- 05	Монтаж задвижки стальной с торцами под приварку для надземной установки на газопроводах из труб условным диаметром: до 200 мм Козл=16 Кмат=3,88 Кэм=7,91 (III КВАРТАЛ 2015 ГОДА (ТЕР24- 02- 052- 05)) НР=111% (НР = 15205 руб.) СП=71% (СП = 9726 руб.)	ЗАДВИЖКА	2	3860,21	7720	24187,92	48376
					230,56	461	3688,96	7378
					1592,04	3184	12593,04	25186
					197,5	395	3160	6320
46	Цена по прайсу	Кран шаровой под приварку DN200 PN16 КШГ 71.102.200R DN200	ШТ	2	8626,28	17253	49318,3	98637

	Прямые затраты			782135
	Накладные расходы			74818
	Сметная прибыль			47388
	Нормативная трудоемкость			1343
	Сметная заработная плата			72044
	Строительные работы			904341
	Всего по разделу			904341

**ГРПШ**

47	ТЕР- 19- 01- 004- 01	УСТРОЙСТВО УСТАНОВКИ ДЛЯ РЕДУЦИРОВАНИЯ ДАВЛЕНИЯ ГАЗА Козл=16 Кмат=4,03 Кэм=7,38 (III КВАРТАЛ 2015 ГОДА (ТЕР19- 01- 004- 01)) НР=109% (НР = 2059 руб.) СП=66% (СП = 1247 руб.)	УСТАНОВКА	1	7846,59	7847	33111,4	33111
					117,18	117	1874,88	1875
					25,97	26	191,66	192
					0,88	1	14,08	14
48	Цена по прайсу	ГАЗОРЕГУЛЯТОРНЫЕ ШКАФНЫЕ ПУНКТЫ С ОДНОЙ ЛИНИЕЙ РЕДУЦИРОВАНИЯ И БАЙПАСОМ ГРПШ- 10МС, ДАВЛЕНИЕ НА ВХОДЕ 0,6 МПА (6 КГС/СМ2), ДАВЛЕНИЕ НА ВЫХОДЕ 1,5- 2 КПА (0,02 КГС/СМ2), ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 60 МЗ/Ч	КОМПЛ	1	2139,24	2139	2251,82	2252

	Прямые затраты			35363
--	----------------	--	--	-------

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Накладные расходы			2059				
	Сметная прибыль			1247				
	Нормативная трудоемкость			14				
	Сметная заработная плата			1889				
	Строительные работы			38669				
	Всего по разделу			38669				

	Прямые затраты			959042				
	Накладные расходы			94049				
	Сметная прибыль			58241				
	Нормативная трудоемкость			1937				
	Сметная заработная плата			93327				
	Строительные работы			1111332				
	Всего по смете			1111332				

Составил:

\_\_\_\_\_

Проверил:

\_\_\_\_\_