

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1

(локальная смета)

Строительство объекта: «Проектирование и строительство распределительного газопровода низкого давления и газопроводов-вводов к жилому дому по ул.Гагарина,2 в г.Советске, с целью вывода из эксплуатации ГРУ СУГ №28».

## Газоснабжение

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: объект № 7374-16  
Сметная стоимость: 1371487 руб.  
Составлена в базисных и текущих ценах по состоянию на 4 квартал 2016 г.

№ пп	Обоснование	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол.	Стоимость единицы (в базисном уровне цен)			Общая стоимость (в базисном уровне цен)				Индекс	Стоимость единицы после применения индекса до начисления НР и СП	Общая стоимость (в текущем уровне цен)				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуж. машин	
				Всего осн.з/п	Эк.Маш з/п мех.	Мат-ы	Всего	Осн.з/п	Эк.Маш з/п мех.	Мат-ы			Всего	Осн.з/п	Эк.Маш з/п мех.	Мат-ы	на единицу	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
<b>Раздел 1. Земляные работы</b>																		
1	ТЕР01-01-009-19	Разработка траншей экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,4 м3, группа грунтов: 1, 1000 м3 грунта (МДС35-IV п.4.7. При реконструкции ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; ОЗП=1,51; ЗПМ=1,51)	0,1503 (155-4,7) / 1000	4482,56	4482,56 839,67		674		674 126		ЭМ*9,45 ЗПМ*16,91	42360	6367		6367 2134		36,875	5,54
		Накладные расходы от ФОТ(2134 руб.)	81%=95% *0.85				120						1729					
		Сметная прибыль от ФОТ(2134 руб.)	40%=50% *0.8				63						854					
		Всего с НР и СП					857						8950					
2	ТЕР01-02-057-01	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 1 (доработка-3%), 100 м3 грунта (МДС35-IV п.4.7. При реконструкции ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; ОЗП=1,51; ЗПМ=1,51)	0,047 (155*3%) / 100	1696,63	1696,63		80	80			ОЗП*16,9	28673	1348	1348			135,7	6,38
		Накладные расходы от ФОТ(1348 руб.)	68%=80% *0.85				64						917					
		Сметная прибыль от ФОТ(1348 руб.)	36%=45% *0.8				36						485					
		Всего с НР и СП					180						2750					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
3	ТЕР01-02-057-01	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 1 (траншея), 100 м3 грунта (МДС35-IV п.4.7. При реконструкции ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; ОЗП=1,51; ЗПМ=1,51)	1,625 (182,5-20) / 100	1696,63 <u>1696,63</u>			2757	2757			ОЗП*16,9	28673	46594	46594			135,7	220,51
		<i>Накладные расходы от ФОТ(46594 руб.)</i>	68%=80% *0.85				2206						31684					
		<i>Сметная прибыль от ФОТ(46594 руб.)</i>	36%=45% *0.8				1241						16774					
		<i>Всего с НР и СП</i>					6204						95052					
4	ТЕР01-02-057-01	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 1 (котлованы), 100 м3 грунта (МДС35-IV п.4.7. При реконструкции ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; ОЗП=1,51; ЗПМ=1,51)	0,2 20 / 100	1696,63 <u>1696,63</u>			339	339			ОЗП*16,9	28673	5735	5735			135,7	27,14
		<i>Накладные расходы от ФОТ(5735 руб.)</i>	68%=80% *0.85				271						3900					
		<i>Сметная прибыль от ФОТ(5735 руб.)</i>	36%=45% *0.8				153						2065					
		<i>Всего с НР и СП</i>					763						11700					
5	ТЕР01-02-066-01	Крепление инвентарными щитами стенок траншей шириной до 2 м в грунтах: неустойчивых и мокрых, 100 м2 креплений (МДС35-IV п.4.7. При реконструкции ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; ОЗП=1,51; ЗПМ=1,51)	0,4 40 / 100	1866,81 <u>408,6</u>	98,46 <u>8,25</u>	1359,75	747	163	39 3	545	ОЗП*16,9 ЭМ*8,99 ЗПМ*16,92 МАТ*6,08	16058	6423	2762	354 <u>56</u>	3307	29,9 <u>0,3625</u>	11,96 <u>0,15</u>
		<i>Накладные расходы от ФОТ(2818 руб.)</i>	68%=80% *0.85				133						1916					
		<i>Сметная прибыль от ФОТ(2818 руб.)</i>	36%=45% *0.8				75						1014					
		<i>Всего с НР и СП</i>					955						9353					
6	ТЕР23-01-001-01	Устройство песчаной подушки толщиной 100мм, 10 м3 основания (МДС35-IV п.4.7. При реконструкции ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; ОЗП=1,51; ЗПМ=1,51)	2,27 22,7 / 10	1352,2 <u>153,56</u>	47,38 <u>7,42</u>	1151,26	3069	349	108 17	2612	ОЗП*16,9 ЭМ*7,93 ЗПМ*16,91 МАТ*4,81	8508	19314	5891	853 <u>285</u>	12570	11,73 <u>0,4375</u>	26,63 <u>0,99</u>
		<i>Накладные расходы от ФОТ(6176 руб.)</i>	111%=130% *0.85				476						6855					
		<i>Сметная прибыль от ФОТ(6176 руб.)</i>	71%=89% *0.8				326						4385					
		<i>Всего с НР и СП</i>					3871						30554					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
7	ТЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1 (песком-200мм, верт.уч-к), 100 м3 грунта (МДС35-IV п.4.7. При реконструкции ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; ОЗП=1,51; ЗПМ=1,51)	0,529 (45,4+6+1,5) / 100	1223,29			647	647			ОЗП*16,9	20674	10936	10936			101,775	53,84
		<i>Накладные расходы от ФОТ(10936 руб.)</i>	68%=80% *0.85				518						7436					
		<i>Сметная прибыль от ФОТ(10936 руб.)</i>	36%=45% *0.8				291						3937					
		<i>Всего с НР и СП</i>					1456						22309					
8	408-0122	Песок природный для строительных работ средний, м3	52,9	503,82		104,66	26652			26652		504	26652			26652		
9	ТЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 (котлованы), 100 м3 грунта (МДС35-IV п.4.7. При реконструкции ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; ОЗП=1,51; ЗПМ=1,51)	0,2 20 / 100	1223,29			245	245			ОЗП*16,9	20674	4135	4135			101,775	20,36
		<i>Накладные расходы от ФОТ(4135 руб.)</i>	68%=80% *0.85				196						2812					
		<i>Сметная прибыль от ФОТ(4135 руб.)</i>	36%=45% *0.8				110						1489					
		<i>Всего с НР и СП</i>					551						8436					
10	ТЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 (траншея), 100 м3 грунта (МДС35-IV п.4.7. При реконструкции ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; ОЗП=1,51; ЗПМ=1,51)	0,869 86,9 / 100	1223,29			1063	1063			ОЗП*16,9	20674	17965	17965			101,775	88,44
		<i>Накладные расходы от ФОТ(17965 руб.)</i>	68%=80% *0.85				850						12216					
		<i>Сметная прибыль от ФОТ(17965 руб.)</i>	36%=45% *0.8				478						6467					
		<i>Всего с НР и СП</i>					2391						36648					
11	ТЕР01-01-033-01	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1, 1000 м3 грунта (МДС35-IV п.4.7. При реконструкции ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; ОЗП=1,51; ЗПМ=1,51)	0,155 155 / 1000	731,49	731,49	185,62	113		113 29		ЭМ*9,5 ЗПМ*16,91	6949	1077		1077		9,5	1,47
		<i>Накладные расходы от ФОТ(487 руб.)</i>	81%=95% *0.85				28						394					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		Сметная прибыль от ФОТ(487 руб.)	40%=50% *0.8				15						195					
		Всего с НР и СП					156						1666					
12	ТЕР01-01-036-01	Планировка площадей бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 п.с.) (Разравнивание излишек грунта на месте строительства), 1000 м2 спланированной поверхности за 1 проход бульдозера (МДС35-IV п.4.7. При реконструкции ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; ОЗП=1,51; ЗПМ=1,51)	0,378 (75,6/0,2) / 1000	36,57	36,57 9,29		14		14 4		ЭМ*9,5 ЗПМ*16,9	347	131		131 59		0,475	0,18
		Накладные расходы от ФОТ(59 руб.)	81%=95% *0.85				4						48					
		Сметная прибыль от ФОТ(59 руб.)	40%=50% *0.8				2						24					
		Всего с НР и СП					20						203					
13	ТЕР01-02-027-04	Планировка площадей: ручным способом, группа грунтов 1, 1000 м2 спланированной площади (МДС35-IV п.4.7. При реконструкции ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; ОЗП=1,51; ЗПМ=1,51)	0,0203 20,3 / 1000	1571,53	1571,53		32	32			ОЗП*16,9	26559	539	539			115	2,33
		Накладные расходы от ФОТ(539 руб.)	68%=80% *0.85				26						367					
		Сметная прибыль от ФОТ(539 руб.)	36%=45% *0.8				14						194					
		Всего с НР и СП					72						1100					
14	ТЕР47-01-046-02	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона без внесения растительной земли: вручную, 100 м2 (МДС35-IV п.4.7. При реконструкции ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; ОЗП=1,51; ЗПМ=1,51)	0,203 20,3 / 100	293,82	45,5 6,34		60	51	9 1		ОЗП*16,9 ЭМ*6,6 ЗПМ*16,93	4497	913	852	61 22		19,8605	4,03 0,07
		Накладные расходы от ФОТ(874 руб.)	98%=115% *0.85				60						857					
		Сметная прибыль от ФОТ(874 руб.)	72%=90% *0.8				47						629					
		Всего с НР и СП					167						2399					
15	ТЕР47-01-046-06	Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную, 100 м2 (МДС35-IV п.4.7. При реконструкции ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; ОЗП=1,51; ЗПМ=1,51)	0,203 20,3 / 100	945,89	479,53 66,93	373,06	192	19	97 14	76	ОЗП*16,9 ЭМ*6,6 ЗПМ*16,9 МАТ*3,57	6074	1233	320	642 230	271	6,8885	1,4 0,7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		Накладные расходы от ФОТ(550 руб.)	98%=115%*0.85				38						539					
		Сметная прибыль от ФОТ(550 руб.)	72%=90%*0.8				30						396					
		Всего с НР и СП					260						2168					
<b>Восстановление асфальтового покрытия (138,2 м2)</b>																		
16	ТЕРр68-12-4	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных, 100 м3 конструкций (ОЗП=1,51; ЗПМ=1,51)	0,1382 (138,2*0,1) / 100	8236,62 3240,99	4995,64 714,37		1138	448	690 99		ОЗП*16,9 ЭМ*5,23 ЗПМ*16,9	80900	11180	7570	3610 1668		243,35 41,39	33,63 5,72
		Накладные расходы от ФОТ(9238 руб.)	88%=104%*0.85				569						8129					
		Сметная прибыль от ФОТ(9238 руб.)	48%=60%*0.8				328						4434					
		Всего с НР и СП					2035						23743					
17	ТЕРр68-12-2	Разборка покрытий и оснований: щебеночных, 100 м3 конструкций (ОЗП=1,51; ЗПМ=1,51)	0,2764 (138,2*0,2) / 100	789,24 231,62	557,62 99,49	18	218	64	154 27	25	ОЗП*16,9 ЭМ*10,36 ЗПМ*16,9	9691	2679	1082	1597 465		18,37 4,65	5,08 1,29
		Накладные расходы от ФОТ(1547 руб.)	88%=104%*0.85				95						1361					
		Сметная прибыль от ФОТ(1547 руб.)	48%=60%*0.8				55						743					
		Всего с НР и СП					368						4783					
18	ТЕР27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка, 100 м3 материала основания (в плотном теле) (МДС35-IV п.4.7. При реконструкции ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; ОЗП=1,51; ЗПМ=1,51)	1,382 138,2 / 100	3337,29 232,31	3086,98 374,63	18	4612	321	4266 518	25	ОЗП*16,9 ЭМ*6,14 ЗПМ*16,91 МАТ*4,6	22963	31735	5426	26195 8755	114	18,078 17,35	24,98 23,98
		Накладные расходы от ФОТ(14181 руб.)	121%=142%*0.85				1191						17159					
		Сметная прибыль от ФОТ(14181 руб.)	76%=95%*0.8				797						10778					
		Всего с НР и СП					6600						59672					
19	408-0122	Песок природный для строительных работ средний, м3	152,02 138,2*1,1	503,82		104,66	76591			76591		504	76591			76591		
20	ТЕР27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня, 100 м3 материала основания (в плотном теле) (МДС35-IV п.4.7. При реконструкции ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; ОЗП=1,51; ЗПМ=1,51)	0,2764 (138,2*0,2) / 100	5190 360,41	4804,39 587,9	25,2	1435	100	1328 162	7	ОЗП*16,9 ЭМ*5,95 ЗПМ*16,91 МАТ*4,6	34793	9617	1684	7901 2748	32	27,8185 25,75	7,69 7,12
		Накладные расходы от ФОТ(4432 руб.)	121%=142%*0.85				372						5363					
		Сметная прибыль от ФОТ(4432 руб.)	76%=95%*0.8				249						3368					
		Всего с НР и СП					2056						18348					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
21	408-0012	Щебень из природного камня для строительных работ марка 1000, фракция 40-70 мм, м3	27,64	2347,65		281,2	64889			64889		2348	64889			64889		
22	ТЕР27-06-009-02	Укладка геосетки в асфальтобетонное дорожное покрытие, 1000 м2 покрытия (МДС35-IV п.4.7. При реконструкции ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; ОЗП=1,51; ЗПМ=1,51)	0,1382 138,2 / 1000	5045,04 <u>257,37</u>	26,07 <u>2,28</u>	4761,6	697	36	4	657	ОЗП*16,9 ЭМ*8,95 ЗПМ*16,85 МАТ*2,06	14392	1989	601	32 <u>5</u>	1356	17,6985 <u>0,1</u>	2,45 <u>0,01</u>
		<i>Накладные расходы от ФОТ(606 руб.)</i>	121%=142%*0.85				51						733					
		<i>Сметная прибыль от ФОТ(606 руб.)</i>	76%=95%*0.8				34						461					
		<i>Всего с НР и СП</i>					782						3183					
23	101-9066-001	Геосетка S&P Glasphalt тип G, из стекловолокна со слоем модифицированного битума и односторонней посыпкой из кварцевого песка, м2	138,2	357,24		73,51	49371			49371		357	49371			49371		
24	ТЕР27-06-026-01	Розлив вяжущих материалов, 1 т (МДС35-IV п.4.7. При реконструкции ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; ОЗП=1,51; ЗПМ=1,51)	0,113 138,2*0,08 2/100	2122,15	57,21 <u>15,06</u>	2064,94	240		6 2	234	ЭМ*9,67 ЗПМ*16,9 МАТ*8,6	18312	2069		63 <u>29</u>	2006	<u>0,825</u>	<u>0,09</u>
		<i>Накладные расходы от ФОТ(29 руб.)</i>	121%=142%*0.85				3						35					
		<i>Сметная прибыль от ФОТ(29 руб.)</i>	76%=95%*0.8				2						22					
		<i>Всего с НР и СП</i>					245						2126					
25	ТЕР27-06-020-06	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3, 1000 м2 покрытия (МДС35-IV п.4.7. При реконструкции ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; ОЗП=1,51; ЗПМ=1,51)	0,1382 138,2 / 1000	55949,4 <u>679,04</u>	3057,5 <u>553,38</u>	52212,86	7732	94	423 76	7215	ОЗП*16,9 ЭМ*7,1 ЗПМ*16,9 МАТ*5,61	326098	45067	1586	3000 <u>1292</u>	40481	44,045 <u>23,8125</u>	6,09 <u>3,29</u>
		<i>Накладные расходы от ФОТ(2878 руб.)</i>	121%=142%*0.85				241						3482					
		<i>Сметная прибыль от ФОТ(2878 руб.)</i>	76%=95%*0.8				162						2187					
		<i>Всего с НР и СП</i>					8135						50736					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
26	ТЕР27-06-021-06	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать: к расценке 27-06-020-06, 1000 м2 покрытия (2см ПЗ=4 (ОЗП=4; ЭМ=4 к расх.; ЗПМ=4; МАТ=4 к расх.; ТЗ=4; ТЗМ=4); МДС35-IV п.4.7. При реконструкции ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; ОЗП=1,51; ЗПМ=1,51)	0,1382 138,2 / 1000	26179,03 <u>6,39</u>	15,8	6539,21	3618	1	2	3615	ОЗП*16,9 ЭМ*1,36 МАТ*5,61	146869	20297	15	3	20279	0,414	0,06
		<i>Накладные расходы от ФОТ(15 руб.)</i>	<i>121%=142%*0.85</i>				1						18					
		<i>Сметная прибыль от ФОТ(15 руб.)</i>	<i>76%=95%*0.8</i>				1						11					
		<i>Всего с НР и СП</i>					3620						20326					
27	ТЕР27-06-026-01	Розлив вяжущих материалов, 1 т (МДС35-IV п.4.7. При реконструкции ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; ОЗП=1,51; ЗПМ=1,51)	0,043 138,2*0,03 1/100	2122,15	57,21 <u>15,06</u>	2064,94	91		2 1	89	ЭМ*9,67 ЗПМ*16,9 МАТ*8,6	18312	787		24 <u>11</u>	763	<u>0,825</u>	<u>0,04</u>
		<i>Накладные расходы от ФОТ(11 руб.)</i>	<i>121%=142%*0.85</i>				1						13					
		<i>Сметная прибыль от ФОТ(11 руб.)</i>	<i>76%=95%*0.8</i>				1						8					
		<i>Всего с НР и СП</i>					93						808					
28	ТЕР27-06-020-01	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3, 1000 м2 покрытия (МДС35-IV п.4.7. При реконструкции ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; ОЗП=1,51; ЗПМ=1,51)	0,1382 138,2 / 1000	56873,84 <u>679,04</u>	3065,86 <u>554,25</u>	53128,94	7860	94	424 77	7342	ОЗП*16,9 ЭМ*7,11 ЗПМ*16,9 МАТ*6,84	396676	54821	1586	3013 <u>1294</u>	50222	44,045 <u>23,85</u>	6,09 <u>3,3</u>
		<i>Накладные расходы от ФОТ(2880 руб.)</i>	<i>121%=142%*0.85</i>				243						3485					
		<i>Сметная прибыль от ФОТ(2880 руб.)</i>	<i>76%=95%*0.8</i>				162						2189					
		<i>Всего с НР и СП</i>					8265						60495					
<i>Вывоз строительного мусора</i>																		
29	ТССЦпг-01-01-01-042	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусор строительного с погрузкой транспортерами, 1 т груза	30,404 13,82*2,2	8,97	8,97		273		273		ЭМ*12,47 ЗПМ*17,2	112	3401		3401			
		<i>Всего с НР и СП</i>					273						3401					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
30	ТСЦЦпг-03-21-01-010	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 10 км I класс груза, 1 т груза	30,404 13,82*2,2	13,99	13,99		425		425		ЭМ*9,28	130	3947		3947			
		<i>Всего с НР и СП</i>					425						3947					
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах													527802	116627	62271 19540	348904		549,09 53,94
Накладные расходы													111450					
Сметная прибыль													63109					
<b>Итого по разделу 1 Земляные работы :</b>																		
Земляные работы, выполняемые механизированным способом													10818					7,19
Земляные работы, выполняемые ручным способом													176895					416,67
Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)													10454					14,29 0,15
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода													30554					26,63 0,99
Материалы													217503					
Озеленение. Защитные лесонасаждения													4567					5,43 0,77
Благоустройство (ремонтно-строительные)													28527					38,71 7,01
Автомобильные дороги													215695					47,36 37,83
Погрузо-разгрузочные работы													3401					
Перевозка грузов автотранспортом													3947					
Итого													702361					549,09 53,94
В том числе:																		
Материалы													348904					
Машины и механизмы													62271					
ФОТ													136167					
Накладные расходы													111450					
Сметная прибыль													63109					
<b>Итого по разделу 1 Земляные работы</b>													<b>702361</b>					<b>549,09 53,94</b>
<b>Раздел 2. Наружные сети</b>																		
31	ТЕР24-02-031-01	Укладка газопроводов из полиэтиленовых труб в траншею со стационарно установленного барабана, диаметр газопровода: 63 мм, 100 м укладки (МДС35-IV п.4.7. При реконструкции ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; ОЗП=1,51; ЗПМ=1,51)	0,067 (27,3- 20,6) / 100	186,13	73,83	0,46	12	7	5		ОЗП*16,9 ЭМ*2,64 МАТ*40,43	2104	141	127	13	1	6,555	0,44
		<i>Накладные расходы от ФОТ(127 руб.)</i>	111% =130%*0.85				9						141					
		<i>Сметная прибыль от ФОТ(127 руб.)</i>	71% =89%*0.8				6						90					
		<i>Всего с НР и СП</i>					27						372					



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
33	ТЕР24-02-031-02	Укладка газопроводов из полиэтиленовых труб в траншею со стационарно установленного барабана, диаметр газопровода: 110 мм, 100 м укладки (МДС35-IV п.4.7. При реконструкции ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; ОЗП=1,51; ЗПМ=1,51)	2,165 (274,9+3,2-60,1-1,5) / 100	198,97 <u>117,73</u>	80,44	0,8	431	255	174	2	ОЗП*16,9 ЭМ*2,65 МАТ*77,18	2265	4903	4308	461	134	6,9	14,94
		<i>Накладные расходы от ФОТ(4308 руб.)</i>	<i>111%=130%*0.85</i>				332						4782					
		<i>Сметная прибыль от ФОТ(4308 руб.)</i>	<i>71%=89%*0.8</i>				227						3059					
		<i>Всего с НР и СП</i>					990						12744					
36	ТЕР24-02-005-03	Установка отвода на газопроводе из полиэтиленовых труб в горизонтальной плоскости, диаметр отвода: 110 мм, 1 отвод (МДС35-IV п.4.7. При реконструкции ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; ОЗП=1,51; ЗПМ=1,51)	8 1+3+4	105,15 <u>38,83</u>	53,16	13,16	841	311	425	105	ОЗП*16,9 ЭМ*1,97 МАТ*1,66	783	6262	5250	838	174	2,185	17,48
		<i>Накладные расходы от ФОТ(5250 руб.)</i>	<i>111%=130%*0.85</i>				404						5828					
		<i>Сметная прибыль от ФОТ(5250 руб.)</i>	<i>71%=89%*0.8</i>				277						3728					
		<i>Всего с НР и СП</i>					1522						15818					
37	507-0799	Отвод литой 45° из полиэтилена с закладными электронагревателями, диаметр 110 мм, шт.	1	2613,56		709,6	2614			2614		2614	2614			2614		
38	507-0798	Отвод литой 45° из полиэтилена с закладными электронагревателями, диаметр 90 мм, шт.	3	1827,34		570,07	5482			5482		1827	5482			5482		
39	507-0819	Отвод литой 90° из полиэтилена с закладными электронагревателями, диаметр 90 мм, шт.	4	1730,77		570,07	6923			6923		1731	6923			6923		
40	ТЕР24-02-002-03	Сварка полиэтиленовых труб при помощи соединительных деталей с закладными нагревателями, диаметр труб: 110 мм, 1 соединение (МДС35-IV п.4.7. При реконструкции ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; ОЗП=1,51; ЗПМ=1,51)	4 1+1+2	402,65 <u>40,46</u>	62,45	299,74	1611	162	250	1199	ОЗП*16,9 ЭМ*1,68 МАТ*2,62	1574	6296	2735	420	3141	2,277	9,11
		<i>Накладные расходы от ФОТ(2735 руб.)</i>	<i>111%=130%*0.85</i>				211						3036					
		<i>Сметная прибыль от ФОТ(2735 руб.)</i>	<i>71%=89%*0.8</i>				144						1942					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		<i>Всего с НР и СП</i>					1966						11274					
41	507-2626	Муфты полиэтиленовые с закладными электронагревателями для труб диаметром 110 мм, шт. (МДС35-IV п.4.7. При реконструкции ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; ОЗП=1,51; ЗПМ=1,51)	-4 -Ф5.p1	291,64		291,64	-1167			-1167	ОЗП*16,9 ЭМ*1,68 МАТ*2,62	764	-3056			-3056		
42	507-0745	Муфта полиэтиленовая редуционная с закладными электронагревателями, Д=110х90 мм, шт.	1	2025,67		563,59	2026			2026		2026	2026			2026		
43	507-0744	Муфта полиэтиленовая редуционная с закладными электронагревателями, Д=90х63 мм, шт.	1	1356,72		295,99	1357			1357		1357	1357			1357		
44	Цена поставщика	Муфта полиэтиленовая с закладными электронагревателями, Д=90 мм, шт. (МАТ=1,03)	2	960,99		191,98	1922			1922		961	1922			1922		
45	ТЕР24-02-006-03	Установка тройника на газопроводе из полиэтиленовых труб в горизонтальной плоскости, диаметр газопровода: 110 мм, 1 тройник (МДС35-IV п.4.7. При реконструкции ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; ОЗП=1,51; ЗПМ=1,51)	3	105,15 <u>38,83</u>	53,16	13,16	315	116	159	40	ОЗП*16,9 ЭМ*1,97 МАТ*1,66	783	2348	1969	314	65	2,185	6,56
		<i>Накладные расходы от ФОТ(1969 руб.)</i>	111%=130%*0.85				151						2186					
		<i>Сметная прибыль от ФОТ(1969 руб.)</i>	71%=89%*0.8				103						1398					
		<i>Всего с НР и СП</i>					569						5932					
46	Цена поставщика	Тройник полиэтиленовый редуционный с закладными электронагревателями, Д=90х63х90 мм, шт. (МАТ=1,03)	3	3761,56		751,44	11285			11285		3762	11285			11285		
<i>Футляры ф-110мм L=5,6м, 7,4м, 7,6м</i>																		
47	ТЕР24-02-034-01	Укладка газопроводов из одиночных полиэтиленовых труб в траншею, диаметр газопровода: до 110 мм (футляры), 100 м газопровода (МДС35-IV п.4.7. При реконструкции ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; ОЗП=1,51; ЗПМ=1,51)	0,206 (5,6+7,4+7,6) / 100	16,65 <u>16,65</u>			3	3			ОЗП*16,9	281	58	58			1,173	0,24
		<i>Накладные расходы от ФОТ(58 руб.)</i>	111%=130%*0.85				4						64					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		<i>Сметная прибыль от ФОТ(58 руб.)</i>	71%=89% *0.8				3						41					
		<i>Всего с НР и СП</i>					10						163					
48	507-3729	Труба напорная из полиэтилена PE 100 для газопроводов ПЭ100 SDR11, размером 110x10 мм (ГОСТ Р 50838-95), м	20,6	496,75		71,54	10233			10233		497	10233			10233		
49	ТЕР22-05-003-01	Протаскивание в футляре труб диаметром: 100 мм, 100 м трубы, уложенной в футляр (МДС35-IV п.4.7. При реконструкции ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; ОЗП=1,51; ЗПМ=1,51)	0,206 20,6 / 100	2833,47 1496,38	46,96	1290,13	584	308	10	266	ОЗП*16,9 ЭМ*9,23 МАТ*5,06	32250	6644	5209	89	1346	97,06	19,99
		<i>Накладные расходы от ФОТ(5209 руб.)</i>	111%=130% *0.85				400						5782					
		<i>Сметная прибыль от ФОТ(5209 руб.)</i>	71%=89% *0.8				274						3698					
		<i>Всего с НР и СП</i>					1258						16124					
50	ТЕР16-07-006-01	Заделка футляра диаметром: до 100 мм, 1 сальник (МДС35-IV п.4.7. При реконструкции ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; ОЗП=1,51; ЗПМ=1,51)	3	55,75 30,09		25,66	167	90		77	ОЗП*16,9 МАТ*12,45	828	2484	1526		958	2,07	6,21
		<i>Накладные расходы от ФОТ(1526 руб.)</i>	109%=128% *0.85				115						1663					
		<i>Сметная прибыль от ФОТ(1526 руб.)</i>	66%=83% *0.8				75						1007					
		<i>Всего с НР и СП</i>					357						5154					
<i>Футляры ф-160мм L=1,5м, 8,3м, 4,0м, 4,0м, 4,0м, 5,1м, 5,5м, 6,3м</i>																		
51	ТЕР24-02-034-02	Укладка газопроводов из одиночных полиэтиленовых труб в траншею, диаметр газопровода: до 225 мм (футляры), 100 м газопровода (МДС35-IV п.4.7. При реконструкции ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; ОЗП=1,51; ЗПМ=1,51)	0,387 (1,5+8,3+4 +4+4+5,1+ 5,5+6,3) / 100	197,55 37,21	160,34 22,5		76	14	62 9		ОЗП*16,9 ЭМ*6,11 ЗПМ*16,91	1609	623	243	380 147		2,622 0,925	1,01 0,36
		<i>Накладные расходы от ФОТ(390 руб.)</i>	111%=130% *0.85				30						433					
		<i>Сметная прибыль от ФОТ(390 руб.)</i>	71%=89% *0.8				20						277					
		<i>Всего с НР и СП</i>					126						1333					
52	507-3732	Труба напорная из полиэтилена PE 100 для газопроводов ПЭ100 SDR11, размером 160x14,6 мм (ГОСТ Р 50838-95), м	38,7	1026,36		152,24	39720			39720		1026	39720			39720		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
53	ТЕР22-05-003-01	Протаскивание в футляр труб диаметром: 100 мм, 100 м трубы, уложенной в футляр (МДС35-IV п.4.7. При реконструкции ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; ОЗП=1,51; ЗПМ=1,51)	0,387 38,7 / 100	2833,47 1496,38	46,96	1290,13	1097	579	18	500	ОЗП*16,9 ЭМ*9,23 МАТ*5,06	32250	12481	9787	168	2526	97,06	37,56
		<i>Накладные расходы от ФОТ(9787 руб.)</i>	111%=130 %*0.85				753						10864					
		<i>Сметная прибыль от ФОТ(9787 руб.)</i>	71%=89% *0.8				515						6949					
		<i>Всего с НР и СП</i>					2365						30294					
54	ТЕР16-07-006-02	Заделка футляра диаметром: до 200 мм, 1 сальник (МДС35-IV п.4.7. При реконструкции ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; ОЗП=1,51; ЗПМ=1,51)	8	128,01 39,47		88,54	1024	316		708	ОЗП*16,9 МАТ*13,16	1832	14658	5336		9322	2,714	21,71
		<i>Накладные расходы от ФОТ(5336 руб.)</i>	109%=128 %*0.85				404						5816					
		<i>Сметная прибыль от ФОТ(5336 руб.)</i>	66%=83% *0.8				262						3522					
		<i>Всего с НР и СП</i>					1690						23996					
<i>Футляр (ННБ) ф-160мм L=22,9м</i>																		
55	ТЕР34-02-017-01	Устройство переходов подземных методом горизонтального прокола: первой трубой до 10 м, 1 переход (МДС35-IV п.4.7. При реконструкции ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; ОЗП=1,51; ЗПМ=1,51)	1	2978,09 232,45	2467,68 180,18	277,96	2978	232	2468 180	278	ОЗП*16,9 ЭМ*4,17 ЗПМ*16,9 МАТ*5,83	15839	15839	3928	10290 3045	1621	14,007 7,9125	14,01 7,91
		<i>Накладные расходы от ФОТ(6973 руб.)</i>	85%=100 %*0.85				412						5927					
		<i>Сметная прибыль от ФОТ(6973 руб.)</i>	52%=65% *0.8				268						3626					
		<i>Всего с НР и СП</i>					3658						25392					
56	101-2260	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ, диаметр условного прохода 100 мм, м (МДС35-IV п.4.7. При реконструкции ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; ОЗП=1,51; ЗПМ=1,51)	-11 -Ф1.p1	21,31		21,31	-234			-234	ОЗП*16,9 ЭМ*4,17 ЗПМ*16,9 МАТ*5,83	124	-1367			-1367		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
57	ТЕР34-02-017-02	Устройство переходов подземных методом горизонтального прокола: на каждые последующие 5 м добавлять к расценке 34-02-017-01, 1 переход (15м ПЗ=3 (ОЗП=3; ЭМ=3 к расх.; ЗПМ=3; МАТ=3 к расх.; ТЗ=3; ТЗМ=3); МДС35-IV п.4.7. При реконструкции ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; ОЗП=1,51; ЗПМ=1,51)	1	3610,67 <u>254,22</u>	2900,42 <u>211,78</u>	152,01	3611	254	2900 212	457	ОЗП*16,9 ЭМ*4,17 ЗПМ*16,9 МАТ*5,8	19036	19036	4296	12095 <u>3579</u>	2645	15,318 <u>9,3</u>	15,32 <u>9,3</u>
		<i>Накладные расходы от ФОТ(7875 руб.)</i>	<i>85%=100%*0.85</i>				466						6694					
		<i>Сметная прибыль от ФОТ(7875 руб.)</i>	<i>52%=65%*0.8</i>				303						4095					
		<i>Всего с НР и СП</i>					4380						29825					
58	101-2260	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ, диаметр условного прохода 100 мм, м (МДС35-IV п.4.7. При реконструкции ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; ОЗП=1,51; ЗПМ=1,51)	-18 -Ф2.p1	21,31		21,31	-384			-384	ОЗП*16,9 ЭМ*4,17 ЗПМ*16,9 МАТ*5,8	124	-2225			-2225		
59	507-3732	Труба напорная из полиэтилена РЕ 100 для газопроводов ПЭ100 SDR11, размером 160x14,6 мм (ГОСТ Р 50838-95), м	22,9	1026,36		152,24	23504			23504		1026	23504			23504		
60	ТЕР22-05-003-01	Протаскивание в футляр труб диаметром: 100 мм, 100 м трубы, уложенной в футляр (МДС35-IV п.4.7. При реконструкции ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; ОЗП=1,51; ЗПМ=1,51)	0,229 22,9 / 100	2833,47 <u>1496,38</u>	46,96	1290,13	649	343	11	295	ОЗП*16,9 ЭМ*9,23 МАТ*5,06	32250	7385	5791	99	1495	97,06	22,23
		<i>Накладные расходы от ФОТ(5791 руб.)</i>	<i>111%=130%*0.85</i>				446						6428					
		<i>Сметная прибыль от ФОТ(5791 руб.)</i>	<i>71%=89%*0.8</i>				305						4112					
		<i>Всего с НР и СП</i>					1400						17925					
61	ТЕР16-07-006-02	Заделка футляра диаметром: до 200 мм, 1 сальник (МДС35-IV п.4.7. При реконструкции ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; ОЗП=1,51; ЗПМ=1,51)	1	128,01 <u>39,47</u>		88,54	128	39		89	ОЗП*16,9 МАТ*13,16	1832	1832	667		1165	2,714	2,71
		<i>Накладные расходы от ФОТ(667 руб.)</i>	<i>109%=128%*0.85</i>				50						727					
		<i>Сметная прибыль от ФОТ(667 руб.)</i>	<i>66%=83%*0.8</i>				32						440					
		<i>Всего с НР и СП</i>					210						2999					

Конденсатосборник

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
62	ТЕР24-02-070-03	Установка конденсатосборника на наружных сетях газопроводов, условный диаметр газопровода: до 80 мм, 1 конденсатосборник (МДС35-IV п.4.7. При реконструкции ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; ОЗП=1,51; ЗПМ=1,51)	1	275,05 <u>56,02</u>	163,96 <u>21,06</u>	55,07	275	56	164 21	55	ОЗП*16,9 ЭМ*8,02 ЗПМ*16,9 МАТ*8,15	2711	2711	947	1315 <u>356</u>	449	3,8525 <u>0,925</u>	3,85 <u>0,93</u>
		Накладные расходы от ФОТ(1303 руб.)	111%=130 %*0.85				100						1446					
		Сметная прибыль от ФОТ(1303 руб.)	71%=89% *0.8				69						925					
		Всего с НР и СП					444						5082					
63	301-9410-003	Сборники конденсата для газопровода низкого давления условным диаметром до 80 мм, шт.	1	13271,9			2730,84	13272		13272		13272	13272			13272		
64	Цена поставщика	Неразъемное соединение «полиэтилен-сталь» SDR 11 90/ст89, шт. (МАТ=1,03)	2	800,31			159,88	1601		1601		800	1601			1601		
65	301-9411-003	Трубка отвода конденсата длиной 1400 мм в комплекте с электродом сравнения ЭНЕС-1, компл.	1	2259,68			464,95	2260		2260		2260	2260			2260		
66	301-9169-005	Ковер стальной с откидной крышкой, диаметр проема 200 мм, шт.	1	1967,55			404,85	1968		1968		1968	1968			1968		
<b>Газовый ввод</b>																		
67	ТЕР24-02-061-01	Устройство цокольного ввода газопровода из полиэтиленовых труб в здание, диаметр газопровода: до 63 мм, 10 вводов (МАТ=0; МДС35-IV п.4.7. При реконструкции ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; ОЗП=1,51; ЗПМ=1,51)	0,4 4 / 10	4019,52 <u>2059,75</u>	1959,78	12495,37	1608	824	784		ОЗП*16,9 ЭМ*3,26 МАТ*2,56	41199	16479	13924	2555		124,1195	49,65
		Накладные расходы от ФОТ(13924 руб.)	111%=130 %*0.85				1071						15456					
		Сметная прибыль от ФОТ(13924 руб.)	71%=89% *0.8				733						9886					
		Всего с НР и СП					3412						41821					
68	302-9490-003	Ввод цокольный стальной для полиэтиленового газопровода низкого давления диаметром 63 мм, шт.	4	2330,2			479,47	9321		9321		2330	9321			9321		
69	507-0817	Отвод литой 90° из полиэтилена с закладными электронагревателями, диаметр 63 мм, шт.	4	997,44			326,13	3990		3990		997	3990			3990		
70	Цена поставщика	Кран шаровый газовый ф57 мм, шт. (МАТ=1,03)	4	1503,8			300,41	6015		6015		1504	6015			6015		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
71	302-1241	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, диаметром 50 мм, шт.	4	209,43		27,31	838			838		209	838			838		
<i>Защита газопроводов от коррозии</i>																		
72	ТЕР22-02-013-03	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром: 100 мм, 1 км трубопровода (МДС35-IV п.4.7. При реконструкции ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; ОЗП=1,51; ЗПМ=1,51)	0,002 2/1000	10336,73 1146,32	1445,66 273,56	7744,76	21	2	3 1	16	ОЗП*16,9 ЭМ*6,42 ЗПМ*16,91 МАТ*2,86	50804	102	39	19 9	44	72,1625 12,425	0,14 0,02
		<i>Накладные расходы от ФОТ(48 руб.)</i>	<i>111%=130%*0.85</i>				4						53					
		<i>Сметная прибыль от ФОТ(48 руб.)</i>	<i>71%=89%*0.8</i>				3						34					
		<i>Всего с НР и СП</i>					28						189					
73	ТЕР22-02-013-07	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром: 250 мм, 1 км трубопровода (МДС35-IV п.4.7. При реконструкции ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; ОЗП=1,51; ЗПМ=1,51)	0,001 1/1000	23888,22 1425,09	1713,93 326,88	20749,2	24	1	2	21	ОЗП*16,9 ЭМ*6,52 ЗПМ*16,91 МАТ*2,88	95017	95	24	11 6	60	89,7115 14,95	0,09 0,02
		<i>Накладные расходы от ФОТ(30 руб.)</i>	<i>111%=130%*0.85</i>				1						33					
		<i>Сметная прибыль от ФОТ(30 руб.)</i>	<i>71%=89%*0.8</i>				1						21					
		<i>Всего с НР и СП</i>					26						149					
<i>Контроль стыков</i>																		
74	ТЕРм39-02-012-03	Рентгенографический контроль трубопровода через две стенки, диаметр трубопровода: 114 мм, толщина стенки до 5 мм, 1 снимок (ОЗП=1,51; ЗПМ=1,51)	1	28,62 22,77	2,05	3,8	29	23	2	4	ОЗП*16,9 ЭМ*3,03 МАТ*4,04	406	406	385	6	15	1,1	1,1
		<i>Накладные расходы от ФОТ(385 руб.)</i>	<i>68%=80%*0.85</i>				18						262					
		<i>Сметная прибыль от ФОТ(385 руб.)</i>	<i>48%=60%*0.8</i>				14						185					
		<i>Всего с НР и СП</i>					61						853					
75	ТЕРм39-02-012-03	Рентгенографический контроль трубопровода через две стенки, диаметр трубопровода: 114 мм, толщина стенки до 5 мм (АПК), 1 снимок (ОЗП=1,51; ЗПМ=1,51)	1	28,62 22,77	2,05	3,8	29	23	2	4	ОЗП*16,9 ЭМ*3,03 МАТ*4,04	406	406	385	6	15	1,1	1,1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		Накладные расходы от ФОТ(385 руб.)	68%=80% *0.85				18						262					
		Сметная прибыль от ФОТ(385 руб.)	48%=60% *0.8				14						185					
		Всего с НР и СП					61						853					
<b>Испытание газопровода</b>																		
76	ТЕР24-02-121-02	Монтаж инвентарного узла для очистки и испытания газопровода, условный диаметр газопровода: до 100 мм, 1 узел (МДС35-IV п.4.7. При реконструкции ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; ОЗП=1,51; ЗПМ=1,51)	1	235,47 <u>94,67</u>	59,85	80,95	235	95	60	80	ОЗП*16,9 ЭМ*7,2 МАТ*5,17	2449	2449	1600	431	418	6,141	6,14
		Накладные расходы от ФОТ(1600 руб.)	111%=130% *0.85				124						1776					
		Сметная прибыль от ФОТ(1600 руб.)	71%=89% *0.8				85						1136					
		Всего с НР и СП					444						5361					
77	ТЕР24-02-120-02	Очистка полости трубопровода продувкой воздухом, условный диаметр газопровода: до 100 мм, 100 м трубопровода (МДС35-IV п.4.7. При реконструкции ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; ОЗП=1,51; ЗПМ=1,51)	2,801 (3,2+274,9+2) / 100	32,5 <u>7,28</u>	25,22 <u>4,25</u>		91	20	71 12		ОЗП*16,9 ЭМ*5,39 ЗПМ*16,87	259	725	344	381 <u>201</u>		0,4715 <u>0,25</u>	1,32 <u>0,7</u>
		Накладные расходы от ФОТ(545 руб.)	111%=130% *0.85				42						605					
		Сметная прибыль от ФОТ(545 руб.)	71%=89% *0.8				28						387					
		Всего с НР и СП					161						1717					
78	ТЕР24-02-120-01	Очистка полости трубопровода продувкой воздухом, условный диаметр газопровода: до 50 мм, 100 м трубопровода (МДС35-IV п.4.7. При реконструкции ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; ОЗП=1,51; ЗПМ=1,51)	0,273 27,3 / 100	32,5 <u>7,28</u>	25,22 <u>4,25</u>		9	2	7 1		ОЗП*16,9 ЭМ*5,39 ЗПМ*16,87	259	71	34	37 <u>20</u>		0,4715 <u>0,25</u>	0,13 <u>0,07</u>
		Накладные расходы от ФОТ(54 руб.)	111%=130% *0.85				4						60					
		Сметная прибыль от ФОТ(54 руб.)	71%=89% *0.8				3						38					
		Всего с НР и СП					16						169					



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
79	ТЕР24-02-122-02	Подъем давления при испытании воздухом газопроводов низкого и среднего давления (до 0,3 МПа) условным диаметром: до 100 мм, 100 м газопровода (МДС35-IV п.4.7. При реконструкции ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; ОЗП=1,51; ЗПМ=1,51)	2,801 (3,2+274,9+2) / 100	13,81 2,14	11,68 1,26		39	6	33 4		ОЗП*16,9 ЭМ*6,61 ЗПМ*17	113	317	101	216 60		0,138 0,075	0,39 0,21
		Накладные расходы от ФОТ(161 руб.)	111%=130%*0.85				13						179					
		Сметная прибыль от ФОТ(161 руб.)	71%=89%*0.8				9						114					
		Всего с НР и СП					61						610					
80	ТЕР24-02-122-01	Подъем давления при испытании воздухом газопроводов низкого и среднего давления (до 0,3 МПа) условным диаметром: до 50 мм, 100 м газопровода (МДС35-IV п.4.7. При реконструкции ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; ОЗП=1,51; ЗПМ=1,51)	0,273 27,3 / 100	10,57 1,42	9,15 0,85		3		3		ОЗП*16,9 ЭМ*6,95 ЗПМ*16,87	88	24	7	17 4		0,092 0,05	0,03 0,01
		Накладные расходы от ФОТ(11 руб.)	111%=130%*0.85										12					
		Сметная прибыль от ФОТ(11 руб.)	71%=89%*0.8										8					
		Всего с НР и СП					3						44					
81	ТЕР24-02-124-01	Выдержка под давлением до 0,6 МПа при испытании на прочность и герметичность газопроводов условным диаметром: 50-300 мм, 1 участок испытания газопровода (МДС35-IV п.4.7. При реконструкции ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; ОЗП=1,51; ЗПМ=1,51)	1	1705,95 248,22	1457,74 148,38		1706	248	1458 148		ОЗП*16,9 ЭМ*6,76 ЗПМ*16,9	14049	14049	4195	9854 2508		16,1 8,75	16,1 8,75
		Накладные расходы от ФОТ(6703 руб.)	111%=130%*0.85				515						7440					
		Сметная прибыль от ФОТ(6703 руб.)	71%=89%*0.8				352						4759					
		Всего с НР и СП					2573						26248					
Указатели, сигнальная лента																		
82	ТЕРм08-02-177-01	Указатель месторасположения трассы кабелей, проложенных в земле, 1 шт. (ОЗП=1,51; ЗПМ=1,51)	17	30,85 7,87		22,98	524	134		390	ОЗП*16,9 МАТ*5,89	268	4561	2260		2301	0,51	8,67
		Накладные расходы от ФОТ(2260 руб.)	81%=95%*0.85				127						1831					
		Сметная прибыль от ФОТ(2260 руб.)	52%=65%*0.8				87						1175					
		Всего с НР и СП					738						7567					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
83	ТЕРм10-06-048-05	Укладка сигнальной ленты (прим.), 1 км кабеля (ОП п.1.10.98Прокладка опознавательной ленты ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3; ОЗП=1,51; ЗПМ=1,51)	0,3657 365,7/100 0	871,87	755,79	4,91	319	41	276 21	2	ОЗП*16,9 ЭМ*4,12 ЗПМ*16,91 МАТ*16,9	5076	1856	687	1139	30	6,9	2,52
		<i>Накладные расходы от ФОТ(1041 руб.)</i>	85%=100 %*0.85				62						885					
		<i>Сметная прибыль от ФОТ(1041 руб.)</i>	52%=65% *0.8				40						541					
		<i>Всего с НР и СП</i>					421						3282					
84	507-3538	Лента сигнальная "Газ" ЛСГ 200, м	365,7	4,49		0,82	1642			1642		4	1642			1642		
85	ТЕРр52-15-1	Герметизация вводов в подвальное помещение, 100 шт. (ОЗП=1,51; ЗПМ=1,51)	0,08 8 / 100	2463,15	1,01	1559,01	197	72		125	ОЗП*16,9 ЭМ*10,03 МАТ*12,75	35150	2812	1221	1	1590	64,45	5,16
		<i>Накладные расходы от ФОТ(1221 руб.)</i>	79%=93% *0.85				67						965					
		<i>Сметная прибыль от ФОТ(1221 руб.)</i>	60%=75% *0.8				54						733					
		<i>Всего с НР и СП</i>					318						4510					
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах													287378	77383	41155 10289	168840		285,91 29,27
Накладные расходы													91636					
Сметная прибыль													58111					
<b>Итого по разделу 2 Наружные сети :</b>																		
Итого Строительные работы													424570					272,52 28,28
Итого Монтажные работы													12555					13,39 0,99
Итого													437125					285,91 29,27
В том числе:																		
Материалы													168840					
Машины и механизмы													41155					
ФОТ													87672					
Накладные расходы													91636					
Сметная прибыль													58111					
<b>Итого по разделу 2 Наружные сети</b>													<b>437125</b>					<b>285,91 29,27</b>
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах													815180	194010	103426 29829	517744		835 83,21
Накладные расходы													203087					
Сметная прибыль													121220					
<b>Итого по смете:</b>																		
Итого Строительные работы													1126932					821,61 82,22
Итого Монтажные работы													12555					13,39 0,99
Итого													1139487					835 83,21
В том числе:																		
Материалы													517744					
Машины и механизмы													103426					
ФОТ													223839					
Накладные расходы													203087					

ГРАНД-Смета

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	Сметная прибыль												121220					
	Непредвиденные затраты 2%												22790					
	<b>Итого с непредвиденными</b>												<b>1162277</b>					
	НДС 18%												209210					
	<b>ВСЕГО по смете</b>												<b>1371487</b>					<b>835 83,21</b>

Составил: \_\_\_\_\_

Проверил: \_\_\_\_\_