

Генеральный директор  
 ОАО "Калининградгазификация"  
 \_\_\_\_\_ Л.Е. Ковалёв  
 " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2017г.

\_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2017г.

### ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1

(локальная смета)

**Строительство закольцовки газопроводов низкого давления по ул.П.Морозова - ул.Суворова в г.Советске Калининградской области.**

#### Газоснабжение

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: объект № 7474-16  
 Сметная стоимость: **2031678 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
<b>Раздел 1. Земляные работы</b>																		
1	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)	0,8 80 / 100	1696,63 1696,63			1357	1357			ОЗП*16,9	28673	22938	22938			135,7	108,56
		Накладные расходы от ФОТ(22938 руб.)	68%=80% *0.85				1086						15598					
		Сметная прибыль от ФОТ(22938 руб.)	36%=45% *0.8				611						8258					
		<b>Всего с НР и СП</b>					<b>3054</b>						<b>46794</b>					
2	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)	1,6 160 / 100	1866,81 408,6	98,46 8,25	1359,75	2987	654	158 13	2175	ОЗП*16,9 ЭМ*8,99 ЗПМ*16,92 МАТ*6,08	16058	25692	11048	1416 223	13228	29,9 0,3625	47,84 0,58
		Накладные расходы от ФОТ(11271 руб.)	68%=80% *0.85				534						7664					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		Сметная прибыль от ФОТ(11271 руб.)	36%=45% *0.8				300						4058					
		Всего с НР и СП					3821						37414					
3	ТЕР01-01-009-19	Разработка траншей экскаватором «обратная лопата» с ковшем вместимостью 0,4 м3, группа грунтов: 1 (траншея), 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)	0,3163 (326,1-9,8) / 1000	4482,56	4482,56 839,67		1418		1418 266		ЭМ*9,45 ЗПМ*16,91	42360	13399		13399 4491		36,875	11,66
		Накладные расходы от ФОТ(4491 руб.)	81%=95% *0.85				253						3638					
		Сметная прибыль от ФОТ(4491 руб.)	40%=50% *0.8				133						1796					
		Всего с НР и СП					1804						18833					
4	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)	0,098 (326,1*3%)/ 100	1696,63	1696,63		166	166			ОЗП*16,9	28673	2810	2810			135,7	13,3
		Накладные расходы от ФОТ(2810 руб.)	68%=80% *0.85				133						1911					
		Сметная прибыль от ФОТ(2810 руб.)	36%=45% *0.8				75						1012					
		Всего с НР и СП					374						5733					
5	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)	0,657 65,7 / 100	1696,63	1696,63		1115	1115			ОЗП*16,9	28673	18838	18838			135,7	89,15
		Накладные расходы от ФОТ(18838 руб.)	68%=80% *0.85				892						12810					
		Сметная прибыль от ФОТ(18838 руб.)	36%=45% *0.8				502						6782					
		Всего с НР и СП					2509						38430					
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)	3,13 31,3 / 10	1352,2	47,38 7,42	1151,26	4232	481	148 23	3603	ОЗП*16,9 ЭМ*7,93 ЗПМ*16,91 МАТ*4,81	8508	26631	8123	1176 393	17332	11,73 0,4375	36,71 1,37

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		Накладные расходы от ФОТ(8516 руб.)	111%=130%*0.85				655						9453					
		Сметная прибыль от ФОТ(8516 руб.)	71%=89%*0.8				449						6046					
		Всего с НР и СП					5336						42130					
7	ТЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1 (песком-200мм, верт.уч-к, на глубину траншеи), 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)	1,501 (62,6+3+8 4,5) / 100	1223,29 <u>1223,29</u>			1836	1836			ОЗП*16,9	20674	31031	31031			101,775	152,76
		Накладные расходы от ФОТ(31031 руб.)	68%=80%*0.85				1469						21101					
		Сметная прибыль от ФОТ(31031 руб.)	36%=45%*0.8				826						11171					
		Всего с НР и СП					4131						63303					
8	ТЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 (песком-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)	0,8 80 / 100	1223,29 <u>1223,29</u>			979	979			ОЗП*16,9	20674	16539	16539			101,775	81,42
		Накладные расходы от ФОТ(16539 руб.)	68%=80%*0.85				783						11247					
		Сметная прибыль от ФОТ(16539 руб.)	36%=45%*0.8				441						5954					
		Всего с НР и СП					2203						33740					
9	408-0122	Песок природный для строительных работ средний, м3	230,1 150,1+80	503,82		104,66	115929			115929		504	115929			115929		
10	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)	0,2104 210,4 / 1000	731,49 <u>731,49</u> 185,62			154		154 39		ЭМ*9,5 ЗПМ*16,91	6949	1462		1462 <u>660</u>		9,5	2
		Накладные расходы от ФОТ(660 руб.)	81%=95%*0.85				37						535					
		Сметная прибыль от ФОТ(660 руб.)	40%=50%*0.8				20						264					
		Всего с НР и СП					211						2261					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
11	ТЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2, 100 м3 уплотненного 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)	2,104 210,4 / 100	600,7 <u>196,92</u>	403,78 <u>64,44</u>		1264	414	850 136		ОЗП*16,9 ЭМ*5,33 ЗПМ*16,9	5480	11530	7002	4528 <u>2291</u>		14,4095 <u>3,8</u>	30,32 <u>8</u>
		<i>Накладные расходы от ФОТ(9293 руб.)</i>	81%=95% *0.85				523						7527					
		<i>Сметная прибыль от ФОТ(9293 руб.)</i>	40%=50% *0.8				275						3717					
		<i>Всего с НР и СП</i>					2062						22774					
12	ТЕР01-01-036-01	Планировка площадей бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.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)	1,2635 (261,4/0,2- 43,5) / 1000	36,57	36,57 <u>9,29</u>		46		46 12		ЭМ*9,5 ЗПМ*16,9	347	439		439 <u>198</u>		0,475	0,6
		<i>Накладные расходы от ФОТ(198 руб.)</i>	81%=95% *0.85				11						160					
		<i>Сметная прибыль от ФОТ(198 руб.)</i>	40%=50% *0.8				6						79					
		<i>Всего с НР и СП</i>					63						678					
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)	0,0435 43,5 / 1000	1571,53 <u>1571,53</u>			68	68			ОЗП*16,9	26559	1155	1155			115	5
		<i>Накладные расходы от ФОТ(1155 руб.)</i>	68%=80% *0.85				54						785					
		<i>Сметная прибыль от ФОТ(1155 руб.)</i>	36%=45% *0.8				31						416					
		<i>Всего с НР и СП</i>					153						2356					
14	ТЕР47-01-046-04	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см: 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)	0,435 43,5 / 100	2416,9 <u>585,55</u>		1831,35	1051	255		796	ОЗП*16,9 МАТ*4,77	18631	8105	4305		3800	46	20,01
		<i>Накладные расходы от ФОТ(4305 руб.)</i>	98%=115% *0.85				293						4219					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		Сметная прибыль от ФОТ(4305 руб.)	72%=90%*0.8				230						3100					
		Всего с НР и СП					1574						15424					
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)	0,435 43,5 / 100	945,89 93,3	479,53 66,93	373,06	411	41	209 29	161	ОЗП*16,9 ЭМ*6,6 ЗПМ*16,9 МАТ*3,57	6074	2642	686	1377 492	579	6,8885 3,425	3 1,49
		Накладные расходы от ФОТ(1178 руб.)	98%=115%*0.85				81						1154					
		Сметная прибыль от ФОТ(1178 руб.)	72%=90%*0.8				63						848					
		Всего с НР и СП					555						4644					
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах													299140	124475	23797 8748	150868		588,07 25,7
Накладные расходы													97802					
Сметная прибыль													53500					
<b>Итого по разделу 1 Земляные работы :</b>																		
Земляные работы, выполняемые ручным способом													187998					445,19
Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)													39770					52,84 0,58
Земляные работы, выполняемые механизированным способом													44547					30,32 22,26
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода													42130					36,71 1,37
Материалы													115929					
Озеленение. Защитные лесонасаждения													20068					23,01 1,49
Итого													450442					588,07 25,7
В том числе:																		
Материалы													150868					
Машины и механизмы													23797					
ФОТ													133223					
Накладные расходы													97802					
Сметная прибыль													53500					
<b>Итого по разделу 1 Земляные работы</b>													<b>450442</b>					<b>588,07 25,7</b>
<b>Раздел 2. Восстановление дорожного покрытия</b>																		
<i>Восстановление асфальтового покрытия (154,2 м2)</i>																		
16	ТЕРр68-12-4	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных, 100 м3 конструкций (ОЗП=1,51; ЗПМ=1,51)	0,1542 (154,2*0,1) / 100	8236,62 3240,99	4995,64 714,37		1270	500	770 110		ОЗП*16,9 ЭМ*5,23 ЗПМ*16,9	80900	12475	8446	4029 1862		243,35 41,39	37,52 6,38
		Накладные расходы от ФОТ(10308 руб.)	88%=104%*0.85				634						9071					
		Сметная прибыль от ФОТ(10308 руб.)	48%=60%*0.8				366						4948					
		Всего с НР и СП					2270						26494					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
17	ТЕРр68-12-2	Разборка покрытий и оснований: щебеночных, 100 м3 конструкций (ОЗП=1,51; ЗПМ=1,51)	0,3084 (154,2*0,2) )/ 100	789,24 <u>231,62</u>	557,62 <u>99,49</u>		243	71	172 31		ОЗП*16,9 ЭМ*10,36 ЗПМ*16,9	9691	2989	1207	1782 <u>519</u>		18,37 <u>4,65</u>	5,67 <u>1,43</u>
		Накладные расходы от ФОТ(1726 руб.)	88%=104 %*0.85				106						1519					
		Сметная прибыль от ФОТ(1726 руб.)	48%=60% *0.8				61						828					
		Всего с НР и СП					410						5336					
18	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)	0,3084 (154,2*0,2) )/ 100	5190 <u>360,41</u>	4804,39 <u>587,9</u>	25,2	1601	111	1482 181	8	ОЗП*16,9 ЭМ*5,95 ЗПМ*16,91 МАТ*4,6	34793	10730	1878	8816 <u>3066</u>	36	27,8185 <u>25,75</u>	8,58 <u>7,94</u>
		Накладные расходы от ФОТ(4944 руб.)	121%=142 %*0.85				415						5982					
		Сметная прибыль от ФОТ(4944 руб.)	76%=95% *0.8				277						3757					
		Всего с НР и СП					2293						20469					
19	408-0012	Щебень из природного камня для строительных работ марка 1000, фракция 40-70 мм, м3	30,84	2347,65		281,2	72402			72402		2348	72402			72402		
20	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)	0,1542 154,2 / 1000	5045,04 <u>257,37</u>	26,07 <u>2,28</u>	4761,6	778	40	4	734	ОЗП*16,9 ЭМ*8,95 ЗПМ*16,85 МАТ*2,06	14392	2219	671	36 <u>6</u>	1512	17,6985 <u>0,1</u>	2,73 <u>0,02</u>
		Накладные расходы от ФОТ(677 руб.)	121%=142 %*0.85				57						819					
		Сметная прибыль от ФОТ(677 руб.)	76%=95% *0.8				38						515					
		Всего с НР и СП					873						3553					
21	101-9066-001	Геосетка S&P Glasphalt тип G, из стекловолокна со слоем модифицированного битума и односторонней посыпкой из кварцевого песка, м2	154,2	357,24		72,46	55086			55086		357	55086			55086		
22	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)	0,126 154,2*0,08 2/100	2122,15	57,21 <u>15,06</u>	2064,94	267		7 2	260	ЭМ*9,67 ЗПМ*16,9 МАТ*8,6	18312	2307		70 <u>32</u>	2237	0,825 <u>0,1</u>	
		Накладные расходы от ФОТ(32 руб.)	121%=142 %*0.85				3						39					
		Сметная прибыль от ФОТ(32 руб.)	76%=95% *0.8				2						24					
		Всего с НР и СП					272						2370					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
23	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)	0,1542 154,2 / 1000	55949,4 <u>679,04</u>	3057,5 <u>553,38</u>	52212,86	8627	105	471 85	8051	ОЗП*16,9 ЭМ*7,1 ЗПМ*16,9 МАТ*5,61	326098	50284	1770	3347 <u>1442</u>	45167	44,045 <u>23,8125</u>	6,79 <u>3,67</u>
		<i>Накладные расходы от ФОТ(3212 руб.)</i>	121%=142 %*0.85				270						3887					
		<i>Сметная прибыль от ФОТ(3212 руб.)</i>	76%=95% *0.8				181						2441					
		<i>Всего с НР и СП</i>					9078						56612					
24	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)	0,1542 154,2 / 1000	26179,03 <u>6,39</u>	15,8	6539,21	4037	1	2	4034	ОЗП*16,9 ЭМ*1,36 МАТ*5,61	146869	22647	17	3	22627	0,414	0,06
		<i>Накладные расходы от ФОТ(17 руб.)</i>	121%=142 %*0.85				1						21					
		<i>Сметная прибыль от ФОТ(17 руб.)</i>	76%=95% *0.8				1						13					
		<i>Всего с НР и СП</i>					4039						22681					
25	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)	0,048 154,2*0,03 1/100	2122,15	57,21 <u>15,06</u>	2064,94	102		3 1	99	ЭМ*9,67 ЗПМ*16,9 МАТ*8,6	18312	879		27 <u>12</u>	852	0,825 <u>0,825</u>	0,04
		<i>Накладные расходы от ФОТ(12 руб.)</i>	121%=142 %*0.85				1						15					
		<i>Сметная прибыль от ФОТ(12 руб.)</i>	76%=95% *0.8				1						9					
		<i>Всего с НР и СП</i>					104						903					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
26	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)	0,1542 154,2 / 1000	56873,84 <u>679,04</u>	3065,86 <u>554,25</u>	53128,94	8770	105	473 85	8192	ОЗП*16,9 ЭМ*7,11 ЗПМ*16,9 МАТ*6,84	396676	61167	1770	3361 <u>1444</u>	56036	44,045 <u>23,85</u>	6,79 <u>3,68</u>
		<i>Накладные расходы от ФОТ(3214 руб.)</i>	121%=142 %*0.85				270						3889					
		<i>Сметная прибыль от ФОТ(3214 руб.)</i>	76%=95% *0.8				181						2443					
		<i>Всего с НР и СП</i>					9221						67499					
<b>Восстановление плиточного покрытия (83,4 м2)</b>																		
27	ТЕРр68-21-1	Размостка плитных тротуаров и дорожек с разборкой, 100 м2 покрытия (ОЗП=1,51; ЗПМ=1,51)	0,834 83,4 / 100	1987,64 <u>1569</u>		418,64	1658	1309		349	ОЗП*16,9 МАТ*4,81	28530	23794	22114		1680	122,1	101,83
		<i>Накладные расходы от ФОТ(22114 руб.)</i>	88%=104 %*0.85				1361						19460					
		<i>Сметная прибыль от ФОТ(22114 руб.)</i>	48%=60% *0.8				785						10615					
		<i>Всего с НР и СП</i>					3804						53869					
<b>Вывоз строительного мусора</b>																		
28	ТССЦпг-01-01-01-042	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусор строительного с погрузкой транспортерами, 1 т груза	64,8 15,42*2,2+ 30,84*1,0	8,97	8,97		581		581		ЭМ*12,47 ЗПМ*17,2	112	7249		7249			
		<i>Всего с НР и СП</i>					581						7249					
29	ТССЦпг-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	64,8 15,42*2,2+ 30,84*1,0	13,99	13,99		907		907		ЭМ*9,28	130	8413		8413			
		<i>Всего с НР и СП</i>					907						8413					
<b>Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах</b>													332641	37873	37133 8383	257635		169,97 23,26
<b>Накладные расходы</b>													44701					
<b>Сметная прибыль</b>													25593					
<b>Итого по разделу 2 Восстановление дорожного покрытия :</b>																		
<b>Благоустройство (ремонтно-строительные)</b>													85699					145,02 7,81
<b>Автомобильные дороги</b>													174086					24,95 15,45
<b>Материалы</b>													127488					
<b>Погрузо-разгрузочные работы</b>													7249					
<b>Перевозка грузов автотранспортом</b>													8413					
<b>Итого</b>													402935					169,97 23,26
<b>В том числе:</b>																		



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	Материалы												257635					
	Машины и механизмы												37133					
	ФОТ												46256					
	Накладные расходы												44701					
	Сметная прибыль												25593					
	<b>Итого по разделу 2 Восстановление дорожного покрытия</b>												<b>402935</b>					<b>169,97</b>
	<b>23,26</b>																	
	<b>Раздел 3. Наружные сети</b>																	
30	ТЕР24-02-031-02	Укладка газопроводов из полиэтиленовых труб в траншею со стационарно установленным 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)	1,931 (487-216-45-3,5-29,4) / 100	198,97 <u>117,73</u>	80,44	0,8	384	227	155	2	ОЗП*16,9 ЭМ*2,65 МАТ*77,18	2265	4373	3842	412	119	6,9	13,32
		<i>Накладные расходы от ФОТ(3842 руб.)</i>	<i>111%=130 %*0.85</i>				295						4265					
		<i>Сметная прибыль от ФОТ(3842 руб.)</i>	<i>71%=89% *0.8</i>				202						2728					
		<i>Всего с НР и СП</i>					881						11366					
31	ТЕР34-02-017-01	Устройство переходов подземных методом горизонтального прокола: первой трубой до 10 м (рабочей трубой 41,5м, 76,4м, 25,1м, 73,0м), 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)	4	2978,09 <u>232,45</u>	2467,68 <u>180,18</u>	277,96	11912	930	9871 721	1111	ОЗП*16,9 ЭМ*4,17 ЗПМ*16,9 МАТ*5,83	15839	63356	15713	41161 <u>12180</u>	6482	14,007 <u>7,9125</u>	56,03 <u>31,65</u>
		<i>Накладные расходы от ФОТ(27893 руб.)</i>	<i>85%=100 %*0.85</i>				1651						23709					
		<i>Сметная прибыль от ФОТ(27893 руб.)</i>	<i>52%=65% *0.8</i>				1073						14504					
		<i>Всего с НР и СП</i>					14636						101569					
32	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)	-44 -Ф6.p1	21,31		21,31	-938			-938	ОЗП*16,9 ЭМ*4,17 ЗПМ*16,9 МАТ*5,83	124	-5467			-5467		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
33	ТЕР34-02-017-02	Устройство переходов подземных методом горизонтального прокола: на каждые последующие 5 м добавлять к расценке 34-02-017-01 (41,5м), 1 переход (30м ПЗ=6 (ОЗП=6; ЭМ=6 к расх.; ЗПМ=6; МАТ=6 к расх.; ТЗ=6; ТЗМ=6); 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	7221,34 508,45	5800,83 423,56	152,01	7221	508	5801 424	912	ОЗП*16,9 ЭМ*4,17 ЗПМ*16,9 МАТ*5,8	38072	38072	8593	24189 7158	5290	30,636 18,6	30,64 18,6
		<i>Накладные расходы от ФОТ(15751 руб.)</i>	85%=100%*0.85				932						13388					
		<i>Сметная прибыль от ФОТ(15751 руб.)</i>	52%=65%*0.8				606						8191					
		<i>Всего с НР и СП</i>					8759						59651					
34	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)	-36 -Ф7.p1	21,31		21,31	-767			-767	ОЗП*16,9 ЭМ*4,17 ЗПМ*16,9 МАТ*5,8	124	-4450			-4450		
35	ТЕР34-02-017-02	Устройство переходов подземных методом горизонтального прокола: на каждые последующие 5 м добавлять к расценке 34-02-017-01 (76,4м, 73,0м), 1 переход (65м ПЗ=13 (ОЗП=13; ЭМ=13 к расх.; ЗПМ=13; МАТ=13 к расх.; ТЗ=13; ТЗМ=13); 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	15646,23 1101,64	12568,47 917,7	152,01	31292	2203	25137 1835	3952	ОЗП*16,9 ЭМ*4,17 ЗПМ*16,9 МАТ*5,8	82490	164979	37235	104821 31018	22923	66,378 40,3	132,76 80,6
		<i>Накладные расходы от ФОТ(68253 руб.)</i>	85%=100%*0.85				4038						58015					
		<i>Сметная прибыль от ФОТ(68253 руб.)</i>	52%=65%*0.8				2625						35492					
		<i>Всего с НР и СП</i>					37955						258486					
36	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)	-156 -Ф8.p1	21,31		21,31	-3324			-3324	ОЗП*16,9 ЭМ*4,17 ЗПМ*16,9 МАТ*5,8	124	-19282			-19282		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
37	ТЕР34-02-017-02	Устройство переходов подземных методом горизонтального прокола: на каждые последующие 5 м добавлять к расценке 34-02-017-01 (25,1м), 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	3610,67 254,22	2900,42 211,78	152,01	3611	254	2900 212	457	ОЗП*16,9 ЭМ*4,17 ЗПМ*16,9 МАТ*5,8	19036	19036	4296	12095 3579	2645	15,318 9,3	15,32 9,3
		<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					
38	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 -Ф9.p1	21,31		21,31	-384			-384	ОЗП*16,9 ЭМ*4,17 ЗПМ*16,9 МАТ*5,8	124	-2225			-2225		
40	ТЕР24-02-004-02	Механическая резка полиэтиленовых труб, диаметр труб: 110 мм, 1 конец (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)	12	5,04 1,42	3,61		60	17	43		ОЗП*16,9 ЭМ*0,43	26	307	289	18		0,092	1,1
		<i>Накладные расходы от ФОТ(289 руб.)</i>	<i>111%=130%*0.85</i>				22						321					
		<i>Сметная прибыль от ФОТ(289 руб.)</i>	<i>71%=89%*0.8</i>				15						205					
		<i>Всего с НР и СП</i>					97						833					
41	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)	2	105,15 38,83	53,16	13,16	210	78	106	26	ОЗП*16,9 ЭМ*1,97 МАТ*1,66	783	1566	1312	209	45	2,185	4,37
		<i>Накладные расходы от ФОТ(1312 руб.)</i>	<i>111%=130%*0.85</i>				101						1456					
		<i>Сметная прибыль от ФОТ(1312 руб.)</i>	<i>71%=89%*0.8</i>				69						932					
		<i>Всего с НР и СП</i>					380						3954					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
42	507-0897	Тройник литой полиэтиленовый с закладными электронагревателями, равнопроходной, диаметр 90 мм, шт.	2	1758,53		386,69	3517			3517		1759	3517			3517		
43	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)	12	402,65 40,46	62,45	299,74	4832	486	749	3597	ОЗП*16,9 ЭМ*1,68 МАТ*2,62	1574	18888	8205	1259	9424	2,277	27,32
		<i>Накладные расходы от ФОТ(8205 руб.)</i>					632						9108					
		<i>Сметная прибыль от ФОТ(8205 руб.)</i>					433						5826					
		<i>Всего с НР и СП</i>					5897						33822					
44	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)	-12 -Ф5.p1	291,64		291,64	-3500			-3500	ОЗП*16,9 ЭМ*1,68 МАТ*2,62	764	-9169			-9169		
45	Цена поставщика	Муфта полиэтиленовая с закладными электронагревателями, Д=90 мм, шт. (МАТ=1,03)	12	960,99		189,25	11532			11532		961	11532			11532		
46	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)	9 7+2	105,15 38,83	53,16	13,16	946	349	478	119	ОЗП*16,9 ЭМ*1,97 МАТ*1,66	783	7045	5906	943	196	2,185	19,67
		<i>Накладные расходы от ФОТ(5906 руб.)</i>					454						6556					
		<i>Сметная прибыль от ФОТ(5906 руб.)</i>					311						4193					
		<i>Всего с НР и СП</i>					1711						17794					
47	507-0819	Отвод литой 90° из полиэтилена с закладными электронагревателями, диаметр 90 мм, шт.	7	1730,77		570,07	12115			12115		1731	12115			12115		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
48	507-0798	Отвод литой 45° из полиэтилена с закладными электронагревателями, диаметр 90 мм, шт.	2	1827,34		570,07	3655			3655		1827	3655			3655		
<i>Футляры ПЭ ф-160мм L=3,0м, 4,0м, 6,4м, 2,8м, 4,1м, 8,7м, 3,2м, 4,0м, 4,0м, 4,8м</i>																		
49	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)	0,45 45 / 100	197,55 37,21	160,34 22,5		89	17	72 10		ОЗП*16,9 ЭМ*6,11 ЗПМ*16,91	1609	724	283	441 171		2,622 0,925	1,18 0,42
		<i>Накладные расходы от ФОТ(454 руб.)</i>	<i>111%=130 %*0.85</i>				35						504					
		<i>Сметная прибыль от ФОТ(454 руб.)</i>	<i>71%=89% *0.8</i>				24						322					
		<i>Всего с НР и СП</i>					148						1550					
50	507-3732	Труба напорная из полиэтилена РЕ 100 для газопроводов ПЭ100 SDR11, размером 160x14,6 мм (ГОСТ Р 50838-95), м	45	1026,36		152,24	46186			46186		1026	46186			46186		
51	ТЕР24-02-004-03	Механическая резка полиэтиленовых труб, диаметр труб: 160 мм, 1 конец (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)	9	7,3 2,14	5,16		66	19	47		ОЗП*16,9 ЭМ*0,43	38	345	325	20		0,138	1,24
		<i>Накладные расходы от ФОТ(325 руб.)</i>	<i>111%=130 %*0.85</i>				25						361					
		<i>Сметная прибыль от ФОТ(325 руб.)</i>	<i>71%=89% *0.8</i>				17						231					
		<i>Всего с НР и СП</i>					108						937					
52	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)	0,45 45 / 100	2833,47 1496,38	46,96	1290,13	1275	673	21	581	ОЗП*16,9 ЭМ*9,23 МАТ*5,06	32250	14513	11380	195	2938	97,06	43,68
		<i>Накладные расходы от ФОТ(11380 руб.)</i>	<i>111%=130 %*0.85</i>				875						12632					
		<i>Сметная прибыль от ФОТ(11380 руб.)</i>	<i>71%=89% *0.8</i>				599						8080					
		<i>Всего с НР и СП</i>					2749						35225					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
53	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)	10	128,01 39,47		88,54	1280	395		885	ОЗП*16,9 МАТ*13,16	1832	18322	6671		11651	2,714	27,14
		<i>Накладные расходы от ФОТ(6671 руб.)</i>	<i>109%=128 %*0.85</i>				506						7271					
		<i>Сметная прибыль от ФОТ(6671 руб.)</i>	<i>66%=83% *0.8</i>				328						4403					
		<i>Всего с НР и СП</i>					2114						29996					
<i>Футляр стальной ф-159мм L=3,5м</i>																		
54	ТЕР22-01-011-05	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 150 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)	0,0035 3,5/1000	148043,88 8931,38	12509,04 2010,77	126603	518	31	44 7	443	ОЗП*16,9 ЭМ*6,24 ЗПМ*16,9 МАТ*4,86	844289	2955	528	273 119	2154	538,2 90,5875	1,88 0,32
		<i>Накладные расходы от ФОТ(647 руб.)</i>	<i>111%=130 %*0.85</i>				49						718					
		<i>Сметная прибыль от ФОТ(647 руб.)</i>	<i>71%=89% *0.8</i>				34						459					
		<i>Всего с НР и СП</i>					601						4132					
55	103-0175	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 159 мм, толщина стенки 4 мм, м	-3,514 -Ф1.р1	123,21		123,21	-433			-433	ОЗП*16,9 ЭМ*6,24 ЗПМ*16,9 МАТ*4,86	599	-2104			-2104		
56	103-0177	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 159 мм, толщина стенки 5 мм, м	3,5	718,8		150,12	2516			2516		719	2516			2516		
57	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)	0,035 3,5 / 100	2833,47 1496,38	46,96	1290,13	99	52	2	45	ОЗП*16,9 ЭМ*9,23 МАТ*5,06	32250	1129	885	15	229	97,06	3,4
		<i>Накладные расходы от ФОТ(885 руб.)</i>	<i>111%=130 %*0.85</i>				68						982					
		<i>Сметная прибыль от ФОТ(885 руб.)</i>	<i>71%=89% *0.8</i>				46						628					
		<i>Всего с НР и СП</i>					213						2739					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
58	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 39,47		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					
<i>Футляры (ННБ) ПЭ ф-160мм L=8,6м, 20,8м</i>																		
59	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)	2	2978,09 232,45	2467,68 180,18	277,96	5956	465	4935 360	556	ОЗП*16,9 ЭМ*4,17 ЗПМ*16,9 МАТ*5,83	15839	31678	7857	20580 6090	3241	14,007 7,9125	28,01 15,83
		<i>Накладные расходы от ФОТ(13947 руб.)</i>	<i>85%=100%*0.85</i>				825						11855					
		<i>Сметная прибыль от ФОТ(13947 руб.)</i>	<i>52%=65%*0.8</i>				536						7252					
		<i>Всего с НР и СП</i>					7317						50785					
60	101-2260	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ, диаметр условного прохода 100 мм, м	-22 -Ф2.p1	21,31		21,31	-469			-469	ОЗП*16,9 ЭМ*4,17 ЗПМ*16,9 МАТ*5,83	124	-2733			-2733		
61	ТЕР34-02-017-02	Устройство переходов подземных методом горизонтального прокола: на каждые последующие 5 м добавлять к расценке 34-02-017-01, 1 переход (10м ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2); 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	2407,11 169,48	1933,61 141,19	152,01	2407	169	1934 141	304	ОЗП*16,9 ЭМ*4,17 ЗПМ*16,9 МАТ*5,8	12691	12691	2864	8063 2386	1764	10,212 6,2	10,21 6,2
		<i>Накладные расходы от ФОТ(5250 руб.)</i>	<i>85%=100%*0.85</i>				310						4463					
		<i>Сметная прибыль от ФОТ(5250 руб.)</i>	<i>52%=65%*0.8</i>				202						2730					
		<i>Всего с НР и СП</i>					2919						19884					
62	101-2260	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ, диаметр условного прохода 100 мм, м	-12 -Ф3.p1	21,31		21,31	-256			-256	ОЗП*16,9 ЭМ*4,17 ЗПМ*16,9 МАТ*5,8	124	-1483			-1483		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
63	507-3732	Труба напорная из полиэтилена PE 100 для газопроводов ПЭ100 SDR11, размером 160x14,6 мм (ГОСТ Р 50838-95), м	29,4 8,6+20,8	1026,36		152,24	30175			30175		1026	30175			30175		
64	ТЕР24-02-004-03	Механическая резка полиэтиленовых труб, диаметр труб: 160 мм, 1 конец (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	7,3 2,14	5,16		15	4	11		ОЗП*16,9 ЭМ*0,43	38	77	73	4		0,138	0,28
		<i>Накладные расходы от ФОТ(73 руб.)</i>	111%=130 %*0.85				5						81					
		<i>Сметная прибыль от ФОТ(73 руб.)</i>	71%=89% *0.8				4						52					
		<i>Всего с НР и СП</i>					24						210					
65	ТЕР24-02-001-11	Сварка «встык» полиэтиленовых труб нагревательным элементом: при автоматическом управлении процессом сварки, диаметр труб 160 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)	1	95,39 31,07	64,33		95	31	64		ОЗП*16,9 ЭМ*2,26	670	670	525	145		1,748	1,75
		<i>Накладные расходы от ФОТ(525 руб.)</i>	111%=130 %*0.85				40						583					
		<i>Сметная прибыль от ФОТ(525 руб.)</i>	71%=89% *0.8				28						373					
		<i>Всего с НР и СП</i>					163						1626					
66	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)	0,309 (9,2+21,7) / 100	2833,47 1496,38	46,96	1290,13	876	462	15	399	ОЗП*16,9 ЭМ*9,23 МАТ*5,06	32250	9965	7814	134	2017	97,06	29,99
		<i>Накладные расходы от ФОТ(7814 руб.)</i>	111%=130 %*0.85				601						8674					
		<i>Сметная прибыль от ФОТ(7814 руб.)</i>	71%=89% *0.8				411						5548					
		<i>Всего с НР и СП</i>					1888						24187					
67	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)	2	128,01 39,47		88,54	256	79		177	ОЗП*16,9 МАТ*13,16	1832	3664	1334		2330	2,714	5,43
		<i>Накладные расходы от ФОТ(1334 руб.)</i>	109%=128 %*0.85				101						1454					



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		Сметная прибыль от ФОТ(1334 руб.)	66%=83% *0.8				66						880					
		Всего с НР и СП					423						5998					
68	ТЕР24-02-081-01	Устройство контрольной трубки на кожухе перехода газопровода, 1 установка (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	184,16 26,69	76,13 7,12	81,34	368	53	152 14	163	ОЗП*16,9 ЭМ*8,38 ЗПМ*16,9 МАТ*7,37	1688	3377	902	1276 241	1199	1,771 0,3125	3,54 0,63
		Накладные расходы от ФОТ(1143 руб.)	111%=130 %*0.85				87						1269					
		Сметная прибыль от ФОТ(1143 руб.)	71%=89% *0.8				60						812					
		Всего с НР и СП					515						5458					
69	301-9169-005	Ковер стальной с откидной крышкой, диаметр проема 200 мм, шт.	2	1967,55		399,1	3935			3935		1968	3935			3935		
70	301-9414-005	Трубка контрольная длиной 1600 мм, компл.	2	658,06		133,48	1316			1316		658	1316			1316		
71	507-0759	Неразъемное соединение «полиэтилен-сталь» SDR 11 32x3,0/СТ32 (ТУ2248-025-00203536-96), шт.	2	162,15		132,65	324			324		162	324			324		
72	ТЕР24-02-002-01	Сварка полиэтиленовых труб при помощи соединительных деталей с закладными нагревателями, диаметр труб: 32 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)	2	103,28 13,89	14,09	75,3	207	28	28	151	ОЗП*16,9 ЭМ*2,01 МАТ*2,91	482	964	470	57	437	0,782	1,56
		Накладные расходы от ФОТ(470 руб.)	111%=130 %*0.85				36						522					
		Сметная прибыль от ФОТ(470 руб.)	71%=89% *0.8				25						334					
		Всего с НР и СП					268						1820					
73	507-3723	Труба напорная из полиэтилена РЕ 100 для газопроводов ПЭ100 SDR11, размером 32x3,0 мм (ГОСТ Р 50838-95), м	0,6 0,3*2	43,86		6,52	26			26		44	26			26		
74	ТЕР46-03-013-03	Сверление отверстий перфоратором диаметром: 32 мм (прим.), 100 отверстий (ОЗП=1,51; ЗПМ=1,51)	0,02 2 / 100	263,25 99,48	163,77		5	2	3		ОЗП*16,9 ЭМ*1,96	2002	40	34	6		7,28	0,15
		Накладные расходы от ФОТ(34 руб.)	94%=110 %*0.85				2						32					
		Сметная прибыль от ФОТ(34 руб.)	56%=70% *0.8				1						19					
		Всего с НР и СП					8						91					
Испытание газопровода																		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
75	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)	4	235,47 94,67	59,85	80,95	942	379	239	324	ОЗП*16,9 ЭМ*7,2 МАТ*5,17	2449	9798	6400	1724	1674	6,141	24,56
		<i>Накладные расходы от ФОТ(6400 руб.)</i>	111%=130 %*0.85				493						7104					
		<i>Сметная прибыль от ФОТ(6400 руб.)</i>	71%=89% *0.8				337						4544					
		<i>Всего с НР и СП</i>					1772						21446					
76	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)	4,62 462 / 100	32,5 7,28	25,22 4,25		150	34	116 20		ОЗП*16,9 ЭМ*5,39 ЗПМ*16,87	259	1196	568	628 331		0,4715 0,25	2,18 1,16
		<i>Накладные расходы от ФОТ(899 руб.)</i>	111%=130 %*0.85				70						998					
		<i>Сметная прибыль от ФОТ(899 руб.)</i>	71%=89% *0.8				48						638					
		<i>Всего с НР и СП</i>					268						2832					
77	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)	4,62 462 / 100	13,81 2,14	11,68 1,26		64	10	54 6		ОЗП*16,9 ЭМ*6,61 ЗПМ*17	113	523	167	356 99		0,138 0,075	0,64 0,35
		<i>Накладные расходы от ФОТ(266 руб.)</i>	111%=130 %*0.85				21						295					
		<i>Сметная прибыль от ФОТ(266 руб.)</i>	71%=89% *0.8				14						189					
		<i>Всего с НР и СП</i>					99						1007					
78	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		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					
<b>Указатели, сигнальная лента</b>																		
79	ТЕРм08-02-177-01	Указатель месторасположения трассы кабелей, проложенных в земле, 1 шт. (ОЗП=1,51; ЗПМ=1,51)	12	30,85 <u>7,87</u>		22,98	370	94		276	ОЗП*16,9 МАТ*5,89	268	3220	1595		1625	0,51	6,12
		Накладные расходы от ФОТ(1595 руб.)	81%=95%*0.85				89						1292					
		Сметная прибыль от ФОТ(1595 руб.)	52%=65%*0.8				61						829					
		Всего с НР и СП					520						5341					
80	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)	0,3291 329,1/100 0	871,87 <u>111,17</u>	755,79 <u>57,25</u>	4,91	287	37	249 19	1	ОЗП*16,9 ЭМ*4,12 ЗПМ*16,91 МАТ*16,9	5076	1670	618	1025 <u>319</u>	27	6,9 <u>2,712</u>	2,27 <u>0,89</u>
		Накладные расходы от ФОТ(937 руб.)	85%=100%*0.85				56						796					
		Сметная прибыль от ФОТ(937 руб.)	52%=65%*0.8				36						487					
		Всего с НР и СП					379						2953					
81	507-3538	Лента сигнальная "Газ" ЛСГ 200, м	329,1	4,49		0,82	1478			1478			4	1478		1478		
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах													520886	141546	229903 66199	149437		514,55 174,7
Накладные расходы													193563					
Сметная прибыль													120175					
<b>Итого по разделу 3 Наружные сети :</b>																		
Итого Строительные работы													826330					506,16 173,81
Итого Монтажные работы													8294					8,39 0,89
Итого													834624					514,55 174,7
В том числе:																		
Материалы													149437					
Машины и механизмы													229903					
ФОТ													207745					
Накладные расходы													193563					
Сметная прибыль													120175					
<b>Итого по разделу 3 Наружные сети</b>													<b>834624</b>					<b>514,55 174,7</b>
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах													1152667	303894	290833 83330	557940		1272,59 223,66
Накладные расходы													336066					
Сметная прибыль													199268					
<b>Итого по смете:</b>																		
Итого Строительные работы													1679707					1264,2 222,77
Итого Монтажные работы													8294					8,39 0,89

ГРАНД-Смета

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			
Итого													1688001							1272,59 223,66	
В том числе:																					
Материалы													557940								
Машины и механизмы													290833								
ФОТ													387224								
Накладные расходы													336066								
Сметная прибыль													199268								
Непредвиденные затраты 2%													33760								
<b>Итого с непредвиденными</b>													<b>1721761</b>								
НДС 18%													309917								
<b>ВСЕГО по смете</b>													<b>2031678</b>							<b>1272,59 223,66</b>	

Составил: \_\_\_\_\_

Проверил: \_\_\_\_\_