

ФОРМА № 4

Объект

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №
на сети газопотребления

Основание: Проект

Чертежи №

Сметная стоимость - **343,147 тыс. руб.**

Нормативная трудоемкость - **148,04 чел-ч**

Сметная заработная плата - **51,415 тыс. руб.**

Составлена в ценах Января 2000 г. с индексацией на сентябрь 2019 г.

№ п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения.	Кол-во единиц	Цена на ед. изм., руб.	Поправочные коэффициенты	Стоимость в ценах 2001 г	Пункт коэффиц. пересчета	Коэффициенты пересчета	Стоимость в текущих ценах	ЗТР, всего чел.-час
№1 ГСН											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Участок от врезки до ДРП											
1	ТЕР01-01-009-23 (0) Приказ N81 от 09.02.2017 Прил.2 т.1 п.5	Разработка траншей экскаватором "обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов 2 V=(12,8*1,36*1)/1000; ЗП=0*1,15; ЭММ=3717,53*1,15; ЗПм=615,96*1,15; ТЗТ=0*1,15; ТЗТм=53,1*1,15	1000 м3 грунта	0,02	3 717,53						
		Зарплата			0	1,15	0		29,06	0	
		Эксплуатация машин			3 717,53	1,15	85,5		10,57	903,74	
		в т.ч. зарплата машиниста			615,96	1,15	14,17		29,06	411,78	
		Материальные ресурсы			0	1	0		1	0	
		Накладные расходы от ФОТ	%		95		13,46		95	391,19	
		Сметная прибыль от ФОТ	%		50		7,09		50	205,89	
		Итого по расценке					106,05			1 500,82	0
2	ТЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1 (Песком)	100 м3 грунта	0,01	663,75						

	(0) Приказ N81 от 09.02.2017 Прил.2 т.1 п.5	V=(12,8*0,1*1)/100; ЗП=663,75*1,15; ЭММ=0*1,15; ЗПм=0*1,15; ТЗТ=88,5*1,15; ТЗТм=0*1,15									
		Зарплата			663,75	1,15	7,63		29,06	221,73	
		Эксплуатация машин			0	1,15	0		1	0	
		в т.ч. зарплата машиниста			0	1,15	0		29,06	0	
		Материальные ресурсы			0	1	0		1	0	
		Накладные расходы от ФОТ	%		80		6,1		80	177,38	
		Сметная прибыль от ФОТ	%		45		3,43		45	99,78	
		Затраты труда	чел.-ч		88,5		1,15			1,02	
		Итого по расценке						17,16		498,89	1,02
3	[408-0122]	Песок природный для строительных работ средний	м3	1,536	55,26	1	84,88		9,84	835,22	
4	ТЕР24-02- 091-01 (0) Приказ N81 от 09.02.2017 Прил.2 т.1 п.5	Врезка муфтой в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления, условный диаметр врезаемого газопровода до 50 мм ЗП=136,3*1,15; ЭММ=140,3*1,15; ЗПм=0*1,15; ТЗТ=14,5*1,15; ТЗТм=0*1,15	10 врезок	0,1	388,34						
		Зарплата			136,3	1,15	15,67		29,06	455,37	
		Эксплуатация машин			140,3	1,15	16,13		7,47	120,49	
		в т.ч. зарплата машиниста			0	1,15	0		29,06	0	
		Материальные ресурсы			111,74	1	11,17		7,94	88,69	
		Накладные расходы от ФОТ	%		130		20,37		130	591,98	
		Сметная прибыль от ФОТ	%		89		13,95		89	405,28	
		Затраты труда	чел.-ч		14,5		1,15			1,67	
		Итого по расценке						0,00		,00	0,00

5	[103-0134]	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 40 мм, толщина стенки 3 мм V=-1,4*0,1	м	-0,14	19,49	1	-2,73		5,61	-15,32	
6	[103-0167]	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 114 мм, толщина стенки 4 мм	м	0,24	80,88	1	19,41		4,89	94,91	
7	ПРАЙС	Тройник TDW 3 way Tee Цед=1968/1,2*1,02*1,03	шт	1	1 722,98	1	1722,98		1	1722,98	
8	ТЕР24-02-081-01 (0) Приказ N81 от 09.02.2017 Прил.2 т.1 п.5	Устройство контрольной трубки на кожухе перехода газопровода ЗП=14,48*1,15; ЭММ=54,72*1,15; ЗПм=3,38*1,15; ТЗТ=1,54*1,15; ТЗТм=0,25*1,15	1 установка	1	242,18						
		Зарплата			14,48	1,15	16,65		29,06	483,85	
		Эксплуатация машин			54,72	1,15	62,93		9,16	576,44	
		в т.ч. зарплата машиниста			3,38	1,15	3,89		29,06	113,04	
		Материальные ресурсы			172,98	1	172,98		20,23	3 499,39	
		Накладные расходы от ФОТ	%		130		26,7		130	775,96	
		Сметная прибыль от ФОТ	%		89		18,28		89	531,23	
		Затраты труда	чел.-ч	1,54		1,15					1,77
Итого по расценке								297,54		5 866,87	1,77
9	ТЕР24-02-030-01	Укладка в траншею изолированных стальных газопроводов условным диаметром до 50 мм	100 м трубопровод а	0,128	6 654,71						

	(0) Приказ N81 от 09.02.2017 Прил.2 т.1 п.5	ЗП=180,3*1,15; ЭММ=739,24*1,15; ЗПм=84,38*1,15; ТЗТ=20,1*1,15; ТЗТм=6,25*1,15								
		Зарплата			180,3	1,15	26,54		29,06	771,25
		Эксплуатация машин			739,24	1,15	108,82		8,96	975,03
		в т.ч. зарплата машиниста			84,38	1,15	12,42		29,06	360,93
		Материальные ресурсы			5 735,17	1	734,1		7,09	5 204,77
		Накладные расходы от ФОТ	%		130		50,65		130	1 471,83
		Сметная прибыль от ФОТ	%		89		34,67		89	1 007,64
		Затраты труда	чел.-ч	20,1		1,15				2,96
		Итого по расценке					954,78			9 430,52
10	ТЕР24-02-120-01 (0) Приказ N81 от 09.02.2017 Прил.2 т.1 п.5	Очистка полости трубопровода продувкой воздухом, условный диаметр газопровода до 50 мм ЗП=3,94*1,15; ЭММ=9,31*1,15; ЗПм=2,01*1,15; ТЗТ=0,41*1,15; ТЗТм=0,2*1,15	100 м трубопровода	0,128	13,25					
		Зарплата			3,94	1,15	0,58		29,06	16,85
		Эксплуатация машин			9,31	1,15	1,37		10,44	14,3
		в т.ч. зарплата машиниста			2,01	1,15	0,3		29,06	8,72
		Материальные ресурсы			0	1	0		1	0
		Накладные расходы от ФОТ	%		130		1,14		130	33,24
		Сметная прибыль от ФОТ	%		89		0,78		89	22,76
		Затраты труда	чел.-ч	0,41		1,15				0,06
		Итого по расценке					3,87			87,15
11	ТЕР24-02-123-01 (0) Приказ N81 от 09.02.2017 Прил.2 т.1 п.5	Подъем давления при испытании воздухом газопроводов высокого давления (до 0,6 МПа) условным диаметром до 50 мм ЗП=0,77*1,15; ЭММ=6,16*1,15; ЗПм=0,4*1,15; ТЗТ=0,08*1,15; ТЗТм=0,04*1,15	100 м газопровода	0,128	6,93					

		Зарплата			0,77	1,15	0,11		29,06	3,2		
		Эксплуатация машин			6,16	1,15	0,91		8,01	7,29		
		в т.ч. зарплата машиниста			0,4	1,15	0,06		29,06	1,74		
		Материальные ресурсы			0	1	0		1	0		
		Накладные расходы от ФОТ	%		130		0,22		130	6,42		
		Сметная прибыль от ФОТ	%		89		0,15		89	4,4		
		Затраты труда	чел.-ч	0,08		1,15					0,01	
Итого по расценке								1,39			21,31	0,01
12	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	1	1 062,4							
	(0) Приказ N81 от 09.02.2017 Прил.2 т.1 п.5	ЗП=134,68*1,15; ЭММ=927,72*1,15; ЗПм=70,42*1,15; ТЗТ=14*1,15; ТЗТм=7*1,15										
		Зарплата			134,68	1,15	154,88		29,06	4 500,81		
		Эксплуатация машин			927,72	1,15	1 066,88		8,18	8 727,08		
		в т.ч. зарплата машиниста			70,42	1,15	80,98		29,06	2 353,28		
		Материальные ресурсы			0	1	0		1	0		
		Накладные расходы от ФОТ	%		130		306,62		130	8 910,32		
		Сметная прибыль от ФОТ	%		89		209,92		89	6 100,14		
		Затраты труда	чел.-ч	14		1,15					16,1	
Итого по расценке								1 738,3			28 238,35	16,1
13	ТЕРм10-06-048-05	Прокладка волоконно-оптических кабелей в траншее (Лента сигнальная)	1 км кабеля	0,0128	2 481,82							
	(0) ТЕРм10ТЧп1 .10.98; Приказ N81 от 09.02.2017 Прил.2 т.1 п.5	ЗП=231,38*0,3*1,15; ЭММ=2245,81*0,3*1,15; ЗПм=113,18*0,3*1,15; Мат=4,63*0,3; ТЗТ=23*0,3*1,15; ТЗТм=9,04*0,3*1,15										
		Зарплата			231,38	0,345	1,02		29,06	29,64		
		Эксплуатация машин			2 245,81	0,345	9,92		5,86	58,13		

		в т.ч. зарплата машиниста			113,18	0,345	0,5		29,06	14,53		
		Материальные ресурсы			4,63	0,3	0,02		29,05	0,58		
		Накладные расходы от ФОТ	%		100		1,52		100	44,17		
		Сметная прибыль от ФОТ	%		65		0,99		65	28,71		
		Затраты труда	чел.-ч	23		0,345					0,1	
Итого по расценке									13,47		161,23	0,1
14	[507-3538]	Лента сигнальная "Газ" ЛСГ 200	м	12,8	0,27	1	3,46		5,37	18,58		
15	ТЕР01-01-033-02 (0) Приказ N81 от 09.02.2017 Прил.2 т.1 п.5	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2 $V=(12,8*1,36*1)/1000$; ЗП=0*1,15; ЭММ=543,73*1,15; ЗПм=102,89*1,15; ТЗТ=0*1,15; ТЗТм=8,87*1,15	1000 м3 грунта	0,02	543,73							
		Зарплата			0	1,15	0		29,06	0		
		Эксплуатация машин			543,73	1,15	12,51		13,41	167,76		
		в т.ч. зарплата машиниста			102,89	1,15	2,37		29,06	68,87		
		Материальные ресурсы			0	1	0		1	0		
		Накладные расходы от ФОТ	%		95		2,25		95	65,43		
		Сметная прибыль от ФОТ	%		50		1,19		50	34,44		
Итого по расценке									15,95		267,63	0
16	ТЕР01-02-005-01 (0) Приказ N81 от 09.02.2017 Прил.2 т.1 п.5	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 1-2 $V=(12,8*1,36*1)/100$; ЗП=106,88*1,15; ЭММ=148,24*1,15; ЗПм=30,58*1,15; ТЗТ=12,53*1,15; ТЗТм=3,04*1,15	100 м3 уплотненног о грунта	0,17	255,12							
		Зарплата			106,88	1,15	20,9		29,06	607,35		
		Эксплуатация машин			148,24	1,15	28,98		10,28	297,91		
		в т.ч. зарплата машиниста			30,58	1,15	5,98		29,06	173,78		
		Материальные ресурсы			0	1	0		1	0		
		Накладные расходы от ФОТ	%		95		25,54		95	742,07		

	Сметная прибыль от ФОТ	%		50		13,44		50	390,57	
	Затраты труда	чел.-ч	12,53		1,15					2,45
Итого по расценке						88,86			2 037,9	2,45

Устройство ДРП

17	ТЕР19-01-004-01 (0) Приказ N81 от 09.02.2017 Прил.2 т.1 п.5	Устройство установки для редуцирования давления газа ЗП=125,42*1,15; ЭММ=31,37*1,15; ЗПм=0,95*1,15; ТЗТ=13,5*1,15; ТЗТм=0,07*1,15	1 установка	1	7 826,32					
		Зарплата			125,42	1,15	144,23		29,06	4 191,32
		Эксплуатация машин			31,37	1,15	36,08		8,71	314,26
		в т.ч. зарплата машиниста			0,95	1,15	1,09		29,06	31,68
		Материальные ресурсы			7 669,53	1	7 669,53		2,19	16 796,27
		Накладные расходы от ФОТ	%		128		186,01		128	5 405,44
		Сметная прибыль от ФОТ	%		83		120,62		83	3 505,09
		Затраты труда	чел.-ч	13,5		1,15				15,53
Итого по расценке						8 156,47			30 212,38	15,53
18	[302-1736]	Установка шкафная с регулятором давления РД-50м (с утеплением) ШП-2	шт.	-1	7 300,01	1	-7300,01		1,99	-14527,02
19	ПРАЙС	ДРП 1К с регулятором FE-10 и узлом учета ВК-G6 Цед=60000/1,2*1,02*1,03	компл	1	52 530	1	0		0	52530
20	[507-0546]	Трубы полиэтиленовые низкого давления (ПНД) с наружным диаметром 110 мм (Фугляр)	м	1,6	31,53	1	50,45		7,45	375,85
21	ПРАЙС	Изолирующее соединение-сгон для газопровода ИС-25 Цед=525/1,2*1,02*1,03	шт	1	459,64	1	0		0	459,64
22	ПРАЙС	Изолирующее соединение-сгон для газопровода ИС-32 Цед=570/1,2*1,02*1,03	шт	1	499,04	1	0		0	499,04
23	[402-0004]	Раствор готовый кладочный цементный марки 100	м3	-0,005	519,8	1	-2,6		6,33	-16,46

24	[408-0121]	Песок природный для строительных работ повышенной крупности и крупный	м3	-0,59	60	1	-35,4		9,06	-320,72	
25	[401-0006]	Бетон тяжелый, класс В15 (М200)	м3	0,1	638,4	1	63,84		6,31	402,83	
26	ТЕРм12-12-005-04 (0) Приказ N81 от 09.02.2017 Прил.2 т.1 п.5	Арматура приварная с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 25 мм ЗП=35,59*1,15; ЭММ=4,54*1,15; ЗПм=0*1,15; ТЗТ=3,7*1,15; ТЗТм=0*1,15	1 шт.	1	47,53						
		Зарплата			35,59	1,15	40,93		29,06	1 189,43	
		Эксплуатация машин			4,54	1,15	5,22		7,22	37,69	
		в т.ч. зарплата машиниста			0	1,15	0		29,06	0	
		Материальные ресурсы			7,4	1	7,4		7,62	56,39	
		Накладные расходы от ФОТ	%		80		32,74		80	951,54	
		Сметная прибыль от ФОТ	%		60		24,56		60	713,66	
		Затраты труда	чел.-ч	3,7		1,15					4,26
		Итого по расценке					110,85			2 948,71	4,26
27	[302-1975]	Краны газовые шаровые BROEN BALLOMAX, со сварным присоединением, стандартным проходом, с ручкой, серии КШГ 70.102, давлением 4,0 МПа (40 кгс/см2), диаметром 25 мм	шт.	1	487,77	1	487,77		4,71	2297,4	
28	ТЕРм12-12-005-05	Арматура приварная с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 32 мм	1 шт.	1	51,19						

	(0) Приказ N81 от 09.02.2017 Прил.2 т.1 п.5	ЗП=37,52*1,15; ЭММ=4,94*1,15; ЗПм=0*1,15; ТЗТ=3,9*1,15; ТЗТм=0*1,15								
		Зарплата			37,52	1,15	43,15		29,06	1 253,94
		Эксплуатация машин			4,94	1,15	5,68		7,22	41,01
		в т.ч. зарплата машиниста			0	1,15	0		29,06	0
		Материальные ресурсы			8,73	1	8,73		7,37	64,34
		Накладные расходы от ФОТ	%		80		34,52		80	1 003,15
		Сметная прибыль от ФОТ	%		60		25,89		60	752,36
		Затраты труда	чел.-ч	3,9		1,15				4,49
		Итого по расценке					117,97			3 114,8
29	[302-1976]	Краны газовые шаровые BROEN BALLOMAX, со сварным присоединением, стандартным проходом, с ручкой, серии КШГ 70.102, давлением 4,0 МПа (40 кгс/см2), диаметром 32 мм	шт.	1	531,29	1	531,29		4,71	2502,38

Участок от ДРП до ввода в дом

30	ТЕР01-01- 009-23 (0) Приказ N81 от 09.02.2017 Прил.2 т.1 п.5	Разработка траншей экскаватором "обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов 2 V=(29*1,36*1)/1000; ЗП=0*1,15; ЭММ=3717,53*1,15; ЗПм=615,96*1,15; ТЗТ=0*1,15; ТЗТм=53,1*1,15	1000 м3 грунта	0,04	3 717,53					
		Зарплата			0	1,15	0		29,06	0
		Эксплуатация машин			3 717,53	1,15	171,01		10,57	1 807,58
		в т.ч. зарплата машиниста			615,96	1,15	28,33		29,06	823,27
		Материальные ресурсы			0	1	0		1	0
		Накладные расходы от ФОТ	%		95		26,91		95	782,11
		Сметная прибыль от ФОТ	%		50		14,17		50	411,64
		Итого по расценке					212,09			3 001,33

31	ТЕР01-02-061-01 (0) Приказ N81 от 09.02.2017 Прил.2 т.1 п.5	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1 (Песком) V=(29*1*0,1)/100; ЗП=663,75*1,15; ЭММ=0*1,15; ЗПм=0*1,15; ТЗТ=88,5*1,15; ТЗТм=0*1,15	100 м3 грунта	0,03	663,75							
		Зарплата			663,75	1,15	22,9		29,06	665,47		
		Эксплуатация машин			0	1,15	0		1	0		
		в т.ч. зарплата машиниста			0	1,15	0		29,06	0		
		Материальные ресурсы			0	1	0		1	0		
		Накладные расходы от ФОТ	%		80		18,32		80	532,38		
		Сметная прибыль от ФОТ	%		45		10,31		45	299,46		
		Затраты труда	чел.-ч	88,5		1,15						3,05
Итого по расценке								51,53			1 497,31	3,05
32	[408-0122]	Песок природный для строительных работ средний	м3	3,48	55,26	1	192,3		9,84	1892,23		
33	ТЕР24-02-030-01 (0) Приказ N81 от 09.02.2017 Прил.2 т.1 п.5	Укладка в траншею изолированных стальных газопроводов условным диаметром до 50 мм ЗП=180,3*1,15; ЭММ=739,24*1,15; ЗПм=84,38*1,15; ТЗТ=20,1*1,15; ТЗТм=6,25*1,15	100 м трубопровода	0,01	6 654,71							
		Зарплата			180,3	1,15	2,07		29,06	60,15		
		Эксплуатация машин			739,24	1,15	8,5		8,96	76,16		
		в т.ч. зарплата машиниста			84,38	1,15	0,97		29,06	28,19		
		Материальные ресурсы			5 735,17	1	57,35		7,09	406,61		
		Накладные расходы от ФОТ	%		130		3,95		130	114,84		
		Сметная прибыль от ФОТ	%		89		2,71		89	78,62		
		Затраты труда	чел.-ч	20,1		1,15						0,23
Итого по расценке								74,58			736,38	0,23
34	[507-0778]	Переход "полиэтилен-сталь 63х57"	шт.	1	275	1	275		1,05	288,75		

35	ТЕР24-02-031-01	Укладка газопроводов из полиэтиленовых труб в траншею со стационарно установленного барабана, диаметр газопровода 63 мм	100 м укладки	0,28	2 792,59							
	(0) Приказ N81 от 09.02.2017 Прил.2 т.1 п.5	ЗП=60,71*1,15; ЭММ=54,53*1,15; ЗПм=0*1,15; ТЗТ=5,7*1,15; ТЗТм=0*1,15										
		Зарплата			60,71	1,15	19,55		29,06	568,12		
		Эксплуатация машин			54,53	1,15	17,56		4,62	81,13		
		в т.ч. зарплата машиниста			0	1,15	0		29,06	0		
		Материальные ресурсы			2 677,35	1	749,66		2,84	2 129,03		
		Накладные расходы от ФОТ	%		130		25,42		130	738,56		
		Сметная прибыль от ФОТ	%		89		17,4		89	505,63		
		Затраты труда	чел.-ч	5,7		1,15					1,84	
		Итого по расценке						829,59			4 022,47	1,84
36	[507-0592]	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 63 мм	10 м	2,8	267,69	1	749,53		3,08	2308,55		
37	[507-3708]	Труба напорная из полиэтилена РЕ 100 для газопроводов ПЭ100 SDR9, размером 63x7,1 мм (ГОСТ Р 50838-95)	м	28	79,34	1	2221,52		3,14	6975,57		
38	ТЕР24-02-005-02	Установка отвода на газопроводе из полиэтиленовых труб в горизонтальной плоскости, диаметр отвода 63 мм	1 отвод	3	175,01							
	(0) Приказ N81 от 09.02.2017 Прил.2 т.1 п.5	ЗП=13,09*1,15; ЭММ=19,08*1,15; ЗПм=0*1,15; ТЗТ=1,18*1,15; ТЗТм=0*1,15										
		Зарплата			13,09	1,15	45,16		29,06	1 312,35		
		Эксплуатация машин			19,08	1,15	65,83		5,97	393,01		

		в т.ч. зарплата машиниста			0	1,15	0	29,06	0	
		Материальные ресурсы			142,84	1	428,52	2,39	1 024,16	
38.1	[507-0817]	Отвод литой 90° из полиэтилена с закладными электронагревателями, диаметр 63 мм	шт.	3	391,11		1173,33	2,7	3167,99	
		Накладные расходы от ФОТ	%		130		58,71	130	1 706,06	
		Сметная прибыль от ФОТ	%		89		40,19	89	1 167,99	
		Затраты труда	чел.-ч	1,18		1,15				4,07
Итого по расценке							1 811,74		8 771,56	4,07
39	ТЕР24-02-060-01 (0) Приказ N81 от 09.02.2017 Прил.2 т.1 п.5	Устройство цокольного ввода газопровода из стальных труб в здание, условный диаметр газопровода до 50 мм ЗП=822,35*1,15; ЭММ=528*1,15; ЗПм=9,59*1,15; ТЗТ=88,52*1,15; ТЗТм=0,71*1,15	10 вводов	0,1	6 605,33					
		Зарплата			822,35	1,15	94,57	29,06	2 748,2	
		Эксплуатация машин			528	1,15	60,72	8,51	516,73	
		в т.ч. зарплата машиниста			9,59	1,15	1,1	29,06	31,97	
		Материальные ресурсы			5 254,98	1	525,5	9,65	5 071,08	
		Накладные расходы от ФОТ	%		130		124,37	130	3 614,22	
		Сметная прибыль от ФОТ	%		89		85,15	89	2 474,35	
		Затраты труда	чел.-ч	88,52		1,15				10,18
Итого по расценке							890,31		14 424,58	10,18
40	[302-3226]	Краны стальные газовые шаровые равнопроходные с ДУ 40 мм	шт.	-1	181,11	1	-181,11	11,13	-2015,75	
41	[302-1975]	Краны газовые шаровые BROEN VALLOMAX, со сварным присоединением, стандартным проходом, с ручкой, серии КШГ 70.102, давлением 4,0 МПа (40 кгс/см ²), диаметром 25 мм	шт.	1	487,77	1	487,77	4,71	2297,4	

42	[507-0778]	Переход "полиэтилен-сталь 63x57"	шт.	1	275	1	275		1,05	288,75		
43	ТЕР24-02-120-01 (0) Приказ N81 от 09.02.2017 Прил.2 т.1 п.5	Очистка полости трубопровода продувкой воздухом, условный диаметр газопровода до 50 мм ЗП=3,94*1,15; ЭММ=9,31*1,15; ЗПм=2,01*1,15; ТЗТ=0,41*1,15; ТЗТм=0,2*1,15	100 м трубопровода	0,29	13,25							
		Зарплата			3,94	1,15	1,31		29,06	38,07		
		Эксплуатация машин			9,31	1,15	3,1		10,44	32,36		
		в т.ч. зарплата машиниста			2,01	1,15	0,67		29,06	19,47		
		Материальные ресурсы			0	1	0		1	0		
		Накладные расходы от ФОТ	%		130		2,57		130	74,8		
		Сметная прибыль от ФОТ	%		89		1,76		89	51,21		
		Затраты труда	чел.-ч	0,41		1,15					0,14	
		Итого по расценке						8,74			196,44	0,14
44	ТЕР24-02-123-01 (0) Приказ N81 от 09.02.2017 Прил.2 т.1 п.5	Подъем давления при испытании воздухом газопроводов высокого давления (до 0,6 МПа) условным диаметром до 50 мм ЗП=0,77*1,15; ЭММ=6,16*1,15; ЗПм=0,4*1,15; ТЗТ=0,08*1,15; ТЗТм=0,04*1,15	100 м газопровода	0,29	6,93							
		Зарплата			0,77	1,15	0,26		29,06	7,56		
		Эксплуатация машин			6,16	1,15	2,05		8,01	16,42		
		в т.ч. зарплата машиниста			0,4	1,15	0,13		29,06	3,78		
		Материальные ресурсы			0	1	0		1	0		
		Накладные расходы от ФОТ	%		130		0,51		130	14,74		
		Сметная прибыль от ФОТ	%		89		0,35		89	10,09		
		Затраты труда	чел.-ч	0,08		1,15					0,03	
		Итого по расценке						3,17			48,81	0,03

45	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	1	1 062,4						
	(0) Приказ N81 от 09.02.2017 Прил.2 т.1 п.5	ЗП=134,68*1,15; ЭММ=927,72*1,15; ЗПм=70,42*1,15; ТЗТ=14*1,15; ТЗТм=7*1,15									
		Зарплата			134,68	1,15	154,88		29,06	4 500,81	
		Эксплуатация машин			927,72	1,15	1 066,88		8,18	8 727,08	
		в т.ч. зарплата машиниста			70,42	1,15	80,98		29,06	2 353,28	
		Материальные ресурсы			0	1	0		1	0	
		Накладные расходы от ФОТ	%		130		306,62		130	8 910,32	
		Сметная прибыль от ФОТ	%		89		209,92		89	6 100,14	
		Затраты труда	чел.-ч	14		1,15				16,1	
Итого по расценке								1 738,3		28 238,35	16,1
46	ТЕРм10-06-048-05	Прокладка волоконно-оптических кабелей в траншее (Лента сигнальная)	1 км кабеля	0,29	2 481,82						
	(0) ТЕРм10ТЧп1 .10.98; Приказ N81 от 09.02.2017 Прил.2 т.1 п.5	ЗП=231,38*0,3*1,15; ЭММ=2245,81*0,3*1,15; ЗПм=113,18*0,3*1,15; Мат=4,63*0,3; ТЗТ=23*0,3*1,15; ТЗТм=9,04*0,3*1,15									
		Зарплата			231,38	0,345	23,15		29,06	672,74	
		Эксплуатация машин			2 245,81	0,345	224,69		5,86	1 316,68	
		в т.ч. зарплата машиниста			113,18	0,345	11,32		29,06	328,96	
		Материальные ресурсы			4,63	0,3	0,4		29,05	11,62	
		Накладные расходы от ФОТ	%		100		34,47		100	1 001,7	
		Сметная прибыль от ФОТ	%		65		22,41		65	651,11	
		Затраты труда	чел.-ч	23		0,345				2,3	
Итого по расценке								305,12		3 653,85	2,3
47	[507-3538]	Лента сигнальная "Газ" ЛСГ 200	м	29	0,27	1	7,83		5,37	42,05	

48	ТЕР01-01-033-02 (0) Приказ N81 от 09.02.2017 Прил.2 т.1 п.5	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2 V=(29*1,36*1)/1000; ЗП=0*1,15; ЭММ=543,73*1,15; ЗПм=102,89*1,15; ТЗТ=0*1,15; ТЗТм=8,87*1,15	1000 м3 грунта	0,04	543,73						
		Зарплата			0	1,15	0		29,06	0	
		Эксплуатация машин			543,73	1,15	25,01		13,41	335,38	
		в т.ч. зарплата машиниста			102,89	1,15	4,73		29,06	137,45	
		Материальные ресурсы			0	1	0		1	0	
		Накладные расходы от ФОТ	%		95		4,49		95	130,58	
		Сметная прибыль от ФОТ	%		50		2,37		50	68,73	
Итого по расценке								31,87		534,69	0
49	ТЕР01-02-005-01 (0) Приказ N81 от 09.02.2017 Прил.2 т.1 п.5	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 1-2 V=(29*1,36*1)/100; ЗП=106,88*1,15; ЭММ=148,24*1,15; ЗПм=30,58*1,15; ТЗТ=12,53*1,15; ТЗТм=3,04*1,15	100 м3 уплотненног о грунта	0,39	255,12						
		Зарплата			106,88	1,15	47,94		29,06	1 393,14	
		Эксплуатация машин			148,24	1,15	66,49		10,28	683,52	
		в т.ч. зарплата машиниста			30,58	1,15	13,72		29,06	398,7	
		Материальные ресурсы			0	1	0		1	0	
		Накладные расходы от ФОТ	%		95		58,58		95	1 702,25	
		Сметная прибыль от ФОТ	%		50		30,83		50	895,92	
		Затраты труда	чел.-ч	12,53		1,15					5,62
Итого по расценке								203,84		4 674,83	5,62

ИТОГО:

17 512,01

214 785,83

93,98

Наименование и значение множителей	Значение	Прямые
Зарплата	25691,35	1 25 691,35
Машины и механизмы	26227,18	1 26 227,18

Материалы	96457,78	1	96 457,78
Итого по неучтенным материалам			0
Итого			148 376,31
Итого накладных расходов			39 892,68
Итого сметной прибыли			26 516,84
Итого по разделу			214 785,83

№2 ГСВ											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
50	ТЕР19-01-006-01 (0)	Установка клапанов предохранительных диаметром до 50 мм	1 клапан	1	116,2						
		Зарплата			20,88	1	20,88		29,06	606,77	
		Эксплуатация машин			8,7	1	8,7		8,81	76,65	
		в т.ч. зарплата машиниста			0	1	0		29,06	0	
		Материальные ресурсы			86,62	1	86,62		5,84	505,86	
50.1	301-9172	Клапаны предохранительные	шт.	1	0		0		1	0	
		Накладные расходы от ФОТ	%		128		26,73		128	776,67	
		Сметная прибыль от ФОТ	%		83		17,33		83	503,62	
		Затраты труда	чел.-ч	2,17		1					2,17
		Итого по расценке					160,26			2 469,57	2,17
51	ПРАЙС	Э/магнитный клапан ф25 КЗГЭМ Цед=3600/1,2*1,02*1,03	шт	1	3 151,8	1	0		0	3151,8	
52	ТЕРм11-03-011-01 (0)	Прибор для анализа физико-химического состава вещества, категория сложности I	комплект	1	85,81						
		Зарплата			43,82	1	43,82		29,06	1 273,41	
		Эксплуатация машин			33,27	1	33,27		8,5	282,8	
		в т.ч. зарплата машиниста			2,03	1	2,03		29,06	58,99	
		Материальные ресурсы			8,72	1	8,72		7,48	65,23	
52.1	5.0	Масса оборудования	т	0,08	0		0		1	0	
		Накладные расходы от ФОТ	%		80		36,68		80	1 065,92	
		Сметная прибыль от ФОТ	%		60		27,51		60	799,44	
		Затраты труда	чел.-ч	4,49		1					4,49

Итого по расценке					150			3 486,8	4,49	
53	ПРАЙС	Сигнализатор горючих газов СЗ-1(2) Цед=2300/1,2*1,02*1,03	шт	2	2 013,65	1	0	4017,3		
54	ТЕР16-02-003-03 (0)	Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 25 мм	100 м трубопровод а	0,145	3 114,83					
Зарплата					297,35	1	43,12	29,06	1 253,07	
Эксплуатация машин					58,12	1	8,43	9,47	79,83	
в т.ч. зарплата машиниста					2,03	1	0,29	29,06	8,43	
Материальные ресурсы					2 759,36	1	400,11	5,05	2 020,56	
Накладные расходы от ФОТ				%	128		55,56	128	1 614,72	
Сметная прибыль от ФОТ				%	83		36,03	83	1 047,05	
Затраты труда				чел.-ч	30,91	1			4,48	
Итого по расценке							543,25		6 015,23	4,48
55	ПРАЙС	Клапан термозапорный КТЗ-25 Цед=350/1,2*1,02*1,03	шт	1	306,43	1	0	0	306,43	
56	[302-1917]	Кран шаровый муфтовый 1Б41п3 для газа, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 25 мм	шт.	1	71,83	1	71,83	5,1	366,33	
57	ПРАЙС	Клапан термозапорный КТЗ-25 Цед=350/1,2*1,02*1,03	шт	1	306,43	1	0	0	306,43	
58	ПРАЙС	Изолирующее соединение-сгон для газопровода ИС-25 Цед=525/1,2*1,02*1,03	шт	1	459,64	1	0	0	459,64	
59	ТЕР19-01-015-01 (0)	Пневматическое испытание газопроводов	100 м газопровода	0,145	457,43					
Зарплата					393,32	1	57,03	29,06	1 657,29	
Эксплуатация машин					0	1	0	1	0	
в т.ч. зарплата машиниста					0	1	0	29,06	0	
Материальные ресурсы					64,11	1	9,3	3,94	36,64	
Накладные расходы от ФОТ				%	128		73	128	2 121,33	

	Сметная прибыль от ФОТ	%		83		47,33		83	1 375,55	
	Затраты труда	чел.-ч	34,9		1					5,06
Итого по расценке							186,66		5 190,81	5,06
60	ТЕР16-07-006-01 (0)	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром до 100 мм	1 сальник	1	35,35					
	Зарплата			16,33	1	16,33		29,06	474,55	
	Эксплуатация машин			0	1	0		1	0	
	в т.ч. зарплата машиниста			0	1	0		29,06	0	
	Материальные ресурсы			19,02	1	19,02		10,3	195,91	
	Накладные расходы от ФОТ	%		128		20,9		128	607,42	
	Сметная прибыль от ФОТ	%		83		13,55		83	393,88	
	Затраты труда	чел.-ч	1,8		1					1,8
Итого по расценке							69,8		1 671,76	1,8

ИТОГО: **1 181,8** **25 438,45** **18**

Наименование и значение множителей	Значение	Прямые
Зарплата	5265,09	1 5 265,09
Машины и механизмы	439,28	1 439,28
Материалы	9828,48	1 9828,48
Итого по неучтенным материалам		0
Итого		15 532,85
Итого накладных расходов		6 186,06
Итого сметной прибыли		4 119,54
Итого по разделу		25 838,45

№3 Электромонтажные работы											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Электрооборудование											
64	ТЕРм08-03-602-01 (0) Приказ N81 от 09.02.2017 Прил.2 т.1 п.5	Электрополотенце (Применительно ОША-Р-2) ЗП=9,52*1,15; ЭММ=2,55*1,15; ЗПм=0,14*1,15; ТЗТ=0,96*1,15; ТЗТм=0,01*1,15	1 шт.	1	14,59						
	Зарплата			9,52	1,15	10,95		29,06	318,21		

		Эксплуатация машин			2,55	1,15	2,93		7,88	23,09	
		в т.ч. зарплата машиниста			0,14	1,15	0,16		29,06	4,65	
		Материальные ресурсы			2,52	1	2,52		2,77	6,98	
		Накладные расходы от ФОТ	%		95		10,55		95	306,72	
		Сметная прибыль от ФОТ	%		65		7,22		65	209,86	
		Затраты труда	чел.-ч	0,96			1,15				1,1
Итого по расценке								34,17		864,86	1,1
65	ПРАЙС	Обогреватель шкафа автоматики взрывозащищенный ОША-Р-2 Цед=6400/1,2*1,02*1,03	шт	1	5 603,2	1	5603,2		1	5603,2	
68	ТЕРм08-02-147-10 (0)	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля до 1 кг	100 м кабеля	0,1	236,72						
		Зарплата			135,45	1	13,55		29,06	393,76	
		Эксплуатация машин			64,3	1	6,43		8,07	51,89	
		в т.ч. зарплата машиниста			2,7	1	0,27		29,06	7,85	
		Материальные ресурсы			36,97	1	3,7		9,3	34,41	
		Накладные расходы от ФОТ	%		95		13,13		95	381,53	
		Сметная прибыль от ФОТ	%		65		8,98		65	261,05	
		Затраты труда	чел.-ч	14,08		1					1,41
Итого по расценке								45,79		1 122,64	1,41
69	[501-8443]	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение марки ВВГнг, напряжением 0,66 кВ, с числом жил - 3 и сечением 2,5 мм2	1000 м	0,01	4 900,01	1	49		8,91	436,59	
Заземление ДРП											
70	ТЕРм08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	100 м	0,015	519,97						

	(0) Приказ N81 от 09.02.2017 Прил.2 т.1 п.5	ЗП=302,3*1,15; ЭММ=31,61*1,15; ЗПм=0,41*1,15; ТЗТ=32,16*1,15; ТЗТм=0,03*1,15									
		Зарплата			302,3	1,15	5,21		29,06	151,4	
		Эксплуатация машин			31,61	1,15	0,55		4,73	2,6	
		в т.ч. зарплата машиниста			0,41	1,15	0,01		29,06	0,29	
		Материальные ресурсы			186,06	1	2,79		1,78	4,97	
		Накладные расходы от ФОТ	%		95		4,96		95	144,11	
		Сметная прибыль от ФОТ	%		65		3,39		65	98,6	
		Затраты труда	чел.-ч	32,16		1,15				0,55	
Итого по расценке								16,9		401,68	0,55
71	[502-0504]	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ1, сечением 16 мм ²	1000 м	0,0015	9 290,7	1	13,94		8,27	115,28	
72	ТЕРм08-02-471-01 (0) Приказ N81 от 09.02.2017 Прил.2 т.1 п.5	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50x50x5 мм ЗП=100,58*1,15; ЭММ=56,32*1,15; ЗПм=2,57*1,15; ТЗТ=10,7*1,15; ТЗТм=0,19*1,15	10 шт.	0,3	186,36						
		Зарплата			100,58	1,15	34,7		29,06	1 008,38	
		Эксплуатация машин			56,32	1,15	19,43		8,18	158,94	
		в т.ч. зарплата машиниста			2,57	1,15	0,89		29,06	25,86	
		Материальные ресурсы			29,46	1	8,84		9,87	87,25	
		Накладные расходы от ФОТ	%		95		33,81		95	982,53	
		Сметная прибыль от ФОТ	%		65		23,13		65	672,26	
		Затраты труда	чел.-ч	10,7		1,15				3,69	
Итого по расценке								119,91		2 909,36	3,69
73	[101-5184]	Сталь угловая равнополочная, марка стали СтЗпс, шириной полок 50-50 мм V=9*0,0037	т	0,03	5 051,08	1	151,53		7,44	1127,38	

74	ТЕРм08-02-472-07	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали сечением 160 мм2 (0) Приказ N81 от 09.02.2017 Прил.2 т.1 п.5 ЗП=200,22*1,15; ЭММ=82,67*1,15; ЗПм=3,38*1,15; ТЗТ=21,3*1,15; ТЗТм=0,25*1,15	100 м	0,15	394,49						
		Зарплата			200,22	1,15	34,54		29,06	1 003,73	
		Эксплуатация машин			82,67	1,15	14,26		8,08	115,22	
		в т.ч. зарплата машиниста			3,38	1,15	0,58		29,06	16,85	
		Материальные ресурсы			111,6	1	16,74		4,82	80,69	
		Накладные расходы от ФОТ	%		95		33,36		95	969,55	
		Сметная прибыль от ФОТ	%		65		22,83		65	663,38	
		Затраты труда	чел.-ч	21,3		1,15				3,67	
		Итого по расценке					121,73			2 832,57	3,67
75	[101-2548]	Сталь полосовая 40x4 мм V=15*0,001256	т	0,02	5 800	1	116		7,06	818,96	

ИТОГО: 6 465,49 17 665,89 11,98

Наименование и значение множителей	Значение	Прямые
Зарплата	3306,73	3 306,73
Машины и механизмы	359,64	359,64
Материалы	8619,93	8 619,93
Итого по неучтенным материалам		0
Итого		12 286,3
Итого накладных расходов		3 194,13
Итого сметной прибыли		2 185,46
Итого по разделу		17 665,89

№4 Пусконаладочные работы											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

76	ТЕРп07-07-006-01 (0) Приказ N81 от 09.02.2017 п.9.4	Система снабжения газообразным или жидким топливом котельной, включая газопроводы от ГРУ до котлов, мазутопроводы от МНС до котлов, теплопроизводительность до 10 Гкал/ч ЗП=348,59*0,8; ЭММ=0*0,8; ЗПм=0*0,8; Мат=0*0,8; ТЗТ=25,5*0,8; ТЗТм=0*0,8	1 система	1	348,59							
		Зарплата			348,59	0,8	278,87		29,06	8 103,96		
		Эксплуатация машин			0	0,8	0		1	0		
		в т.ч. зарплата машиниста			0	0,8	0		29,06	0		
		Материальные ресурсы			0	0,8	0		1	0		
		Накладные расходы от ФОТ	%		65		181,27		65	5 267,57		
		Сметная прибыль от ФОТ	%		40		111,55		40	3 241,58		
		Затраты труда	чел.-ч	25,5		0,8					20,4	
Итого по расценке								571,69			16 613,11	20,4
77	ТЕРп01-11-012-01 (0) Приказ N81 от 09.02.2017 п.9.4	Определение удельного сопротивления грунта ЗП=41,49*0,8; ЭММ=0*0,8; ЗПм=0*0,8; Мат=0*0,8; ТЗТ=3,24*0,8; ТЗТм=0*0,8	1 измерение	1	41,49							
		Зарплата			41,49	0,8	33,19		29,06	964,5		
		Эксплуатация машин			0	0,8	0		1	0		
		в т.ч. зарплата машиниста			0	0,8	0		29,06	0		
		Материальные ресурсы			0	0,8	0		1	0		
		Накладные расходы от ФОТ	%		65		21,57		65	626,93		
		Сметная прибыль от ФОТ	%		40		13,28		40	385,8		
		Затраты труда	чел.-ч	3,24		0,8					2,59	
Итого по расценке								68,04			1 977,23	2,59
78	ТЕРп01-03-001-01	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем	1 шт.	1	12,78							

(0) Приказ N81 от 09.02.2017 п.9.4	ЗП=12,78*0,8; ЭММ=0*0,8; ЗПм=0*0,8; Мат=0*0,8; ТЗТ=1,36*0,8; ТЗТм=0*0,8								
	Зарплата			12,78	0,8	10,22		29,06	296,99
	Эксплуатация машин			0	0,8	0		1	0
	в т.ч. зарплата машиниста			0	0,8	0		29,06	0
	Материальные ресурсы			0	0,8	0		1	0
	Накладные расходы от ФОТ	%		65		6,64		65	193,04
	Сметная прибыль от ФОТ	%		40		4,09		40	118,8
	Затраты труда	чел.-ч	1,36		0,8				1,09
	Итого по расценке					20,95			608,83
ИТОГО:						660,68		19 199,17	24,08

Наименование и значение множителей	Значение	Прямые
Итого		277 089,34
Зимнее удорожание	277089,34*0,032	8 866,86
Итого		285 956,20
Непредвиденные расходы		0
Итого		285 956,20
НДС	20%	57 191,2
Итого по смете		343 147,44

СОСТАВИЛ
ПРОВЕРИЛ