

Калькуляция

Проведения замеров и составления предварительной стоимости строительства объекта газификации
Обращение по газификации: № ВГПЦФ/62Н7

Дата составления:

18.01.2017

Адрес объекта: Тюменская область, Чикчинское МО, д.Якуши, ул.Х.Ниятбакова, д.3

Ф.И.О.: Чухрий Галина Николаевна

Тел: _____

Куратор: Абрамова Татьяна Викторовна

Обследование произвел: Мастер ЛАО Финогин Д.В.

№ п/п	Наименование	Ед. изм	Стоимость с НДС (руб.)	Количество	Итого с НДС (руб.)
Наружное газоснабжение					
Раздел №1 Смета (без учета материальных расходов)					
1	Составление калькуляции (Акт выполненных работ)	1 объект	1 279,00	1,00	1279,00
Раздел №2 Подготовка ПИР (без учета материальных расходов)					
2	Проект согласно приложению №1	1 объект	64 800,00	1,00	64800,00
3	Исполнительная съемка согласно приложению №2	1 объект	51 600,00	1,00	51600,00
4	Направление трассы	1 объект	5 500,00		0,00
Раздел №3 Согласование ПИР (без учета материальных расходов)					
5	Согласование проектов СУЗНКО	1 объект	1 405,00	1,00	1405,00
6	Согласование проектов Урал ПАО Ростелеком	1 объект	1 180,00	1,00	1180,00
Раздел №4 ИТД (без учета материальных расходов)					
7	Исполнительно-техническая документация	шт	20 000,00	1,00	20000,00
Раздел №5 Контроль стыков (без учета материальных расходов)					
8	Контроль стыков и согласно приложению №3	стык	390,97	19,00	7428,43
9	Контроль качества изоляции стыков (приложение № 4)	м	125,00	15,00	1875,00
7	Рентгенографический контроль	стык	1 123,69	8,00	8989,52
Раздел №6 Транспортные расходы (машины и механизмы)					
10	Разработка грунта экскаватором	маш/час	1 613,38	16,00	25814,08
11	Разработка грунта баровой установкой	маш/час	2 435,09	16,00	38961,44
12	Транспортные расходы (а/т легковой)	маш/час	506,09	16,00	8097,44
13	Транспортные расходы (а/т грузовой трал)	маш/час	1 631,64	4,00	6526,56
14	Машина горизонтального бурения, 32мм	м.п.	450,00		0,00
15	Машина горизонтального бурения, 63мм	м.п.	500,00		0,00
16	Машина горизонтального бурения, 110мм	м.п.	750,00	20,00	15000,00
Раздел №7 Строительно-монтажные работы (без учета материальных расходов)					
17	Разработка грунта вручную (шурф) в охранной зоне газопровода	чел./час	500,00	1,00	500,00
18	Установка седельки 63*32	шт	208,86		0,00
19	Установка седельки 110*32, 110*63, 63*63	шт	304,44		0,00
20	Установка седельки 225/32/63	шт	422,25		0,00
21	Установка ГРПШ (без стоимости оборудования)	шт	1 867,94		0,00
22	Установка ГРПШ пром. Массой до 160 кг (без стоимости оборудования)	шт	12 661,40	1,00	12661,40
23	Укладка газопроводов из полиэтиленовых труб открытым способом, диаметр газопровода: 32-63мм	м	109,92	940,00	103324,80
24	Укладка газопроводов из полиэтиленовых труб открытым способом, диаметр газопровода: 110мм	м	164,20		0,00
25	Установка неразъемного соединения «полиэтилен-сталь» ПЭ ДУ 32	шт	267,33	1,00	267,33
26	Установка неразъемного соединения «полиэтилен-сталь» ПЭ ДУ 63	шт	329,75	4,00	1319,00
27	Установка электромуфты ПЭ ДУ 32	шт	120,93		0,00
28	Установка электромуфты ПЭ ДУ 63, 110	шт	243,44	19,00	4625,36
29	Укладка в траншею изолированных стальных газопроводов условным диаметром: 25-57 мм	м	89,56	15,00	1343,40
30	Надземная прокладка стальных газопроводов, условный диаметр газопровода: 25-57мм	м	67,85	10,00	678,50
31	Установка кранов	шт	308,04	4,00	1232,16
32	Установка стального отвода Ду 57	шт.	81,90	8,00	655,20
33	Установка ИС 25-57	шт	325,00	2,00	650,00
34	Установка контура заземления	шт	2 942,92	1,00	2942,92
35	Установка молниевывода	шт	3 713,46	1,00	3713,46
36	Монтаж ограждения	шт	1 603,97		0,00
37	Монтаж ограждения 3х4	ограждение	10 596,40	1,00	10596,40
38	Монтаж контрольной трубы футляра	футляр	348,75	1,00	348,75
39	Монтаж опорной стойки	шт	704,55	4,00	2818,20
40	Укладка сигнальной ленты	м.п.	4,82	940,00	4530,80
41	Укладка провода спутника	м.п.	9,85	945,00	9306,25
42	Установка ограждения кранового узла 1,5х1,5	ограждение	4 487,49	1,00	4487,49
43	Опрессовка	шт.	110,39	940,00	103766,60
44	Демонтаж	шт.	1 384,14		0,00
Материалы					
46	Труба ПЭ 100 Ду 32	п.м	41,50		0,00
47	Труба ПЭ 100 Ду 63	п.м	158,00	940,00	148520,00
48	Труба ПЭ 100 Ду 110	п.м	465,00	20,00	9300,00
49	Труба ПЭ 100 Ду 160	п.м	985,00		0,00
50	Труба ПЭ 100 Ду 225	п.м	1 949,00		0,00
51	Труба ПЭ 100 Ду 315	п.м	3 576,00		0,00
52	Труба стальная Ду 15	п.м	60,00		0,00
53	Труба стальная Ду 20	п.м	73,00		0,00
54	Труба стальная Ду 25	п.м	91,00	5,00	455,00
55	Труба стальная Ду 32	п.м	130,00		0,00
56	Труба стальная Ду 57	п.м	196,00	156,00	30576,00
57	Труба стальная Ду 76	п.м	301,00		0,00
58	Труба стальная Ду 89	п.м	355,00		0,00
59	Труба стальная Ду 108	п.м	435,00		0,00
60	Резьба 15	шт.	10,00		0,00
61	Резьба 20	шт.	12,00		0,00
62	Резьба 25	шт.	13,00		0,00
63	Резьба 50	шт.	24,00		0,00
64	Сгон 15	шт.	14,00		0,00
65	Сгон 20	шт.	17,00		0,00
66	Сгон 25	шт.	28,00	1,00	28,00
67	Сгон 50	шт.	55,00		0,00
68	К/гайка 15	шт.	8,00		0,00
69	К/гайка 20	шт.	9,00		0,00
70	К/гайка 25	шт.	13,00	1,00	13,00
71	К/гайка 50	шт.	47,00		0,00
72	Муфта 15	шт.	14,00		0,00
73	Муфта 20	шт.	19,00		0,00
74	Муфта 25	шт.	37,00	1,00	37,00
75	Муфта 50	шт.	65,00		0,00
76	Кран КШ -15	шт.	115,00		0,00
77	Кран КШ -20	шт.	175,00		0,00
78	Кран КШ -25	шт.	350,00	1,00	350,00
79	Кран КШ -32	шт.	570,00		0,00
80	Кран КШ -50	шт.	1 190,00		0,00
81	Кран трехходовой Ду 15	шт.	180,00		0,00
82	Кран КШЦФ с КОФ Ду50	шт.	2 800,00	3,00	8400,00

83	Кран Naval Ду 50	шт.	3 200,00	1,00	3200,00
84	Тройник 57	шт.	190,00		0,00
85	Тройник 76*57	шт.	260,00		0,00
86	Тройник 108	шт.	620,00		0,00
87	Тройник 159*108	шт.	840,00		0,00
88	Тройник Ду 32 ПЭ 100	шт.	333,00		0,00
89	Тройник 63/32	шт.	655,00		0,00
90	Тройник Ду 63 ПЭ 100	шт.	393,00		0,00
91	Заглушка КШ 15	шт.	20,00		0,00
92	Заглушка КШ 20	шт.	35,00		0,00
93	Заглушка КШ 25	шт.	87,00	1,00	87,00
94	Заглушка КШ 50	шт.	135,00		0,00
95	Заглушка ПЭ 63 мм	шт.	92,91		0,00
96	Отвод 159	шт.	670,00		0,00
97	Отвод 108	шт.	253,00		0,00
98	Отвод Ду 57*3,5	шт.	63,00	8,00	504,00
99	Отвод 32	шт.	30,00		0,00
100	Отвод 25	шт.	25,00		0,00
101	Отвод 20	шт.	20,00		0,00
102	Отвод ПЭ 63	шт.	185,00		0,00
103	Отвод ПЭ 110	шт.	660,00		0,00
104	Хомут для труб Ду 20-25	шт.	35,00		0,00
105	Хомут для труб Ду 26-30	шт.	38,00		0,00
106	Электроды ЛБ 52У	кг.	400,00	1,00	400,00
107	Электроды ОК 46.00 3 мм	кг.	120,00	1,00	120,00
108	Круг отрезной Ду 230	шт.	50,00	1,00	50,00
109	Круг отрезной Ду 125	шт.	30,00	1,00	30,00
110	Круг шлифовальный 230	шт.	60,00		0,00
111	Труба канализационная Ду 100	шт.	178,00		0,00
112	Отвод канализ. Ду 100	шт.	51,00		0,00
113	Зонт канализ. Ду 100	шт.	84,00		0,00
114	Муфта Э.С. Ду 32 ПЭ 100	шт.	280,00		0,00
115	Муфта Э.С. Ду 63 ПЭ 100	шт.	399,00	19,00	7581,00
116	Муфта Э.С. Ду 110 ПЭ 100	шт.	899,00		0,00
117	Седелка Э.С. Ду 160/32	шт.	3 929,00		0,00
118	Седелка Э.С. Ду 160/63	шт.	4 120,00		0,00
119	Седелка Э.С. Ду 110/63	шт.	2 634,00		0,00
120	Седелка Э.С. Ду 110/32	шт.	2 374,00		0,00
121	Седелка Э.С. Ду 225/32	шт.	5 281,16		0,00
122	Седелка Э.С. Ду 315/63	шт.	8 685,00		0,00
123	Седелка Э.С. Ду 63/32	шт.	1 948,00		0,00
124	Седелка Э.С. Ду 63/63	шт.	2 208,00		0,00
125	Переход 57x38	шт.	65,00		0,00
126	Переход 76x57	шт.	85,00		0,00
127	Переход 108*57	шт.	130,00		0,00
128	Переход ПЭ 63*32	шт.	85,00		0,00
129	Переход 57x20	шт.	36,00		0,00
130	Переход 57x25	шт.	41,00		0,00
131	Соединение СТ/ПЭ 32*25	шт.	199,00	1,00	199,00
132	Соединение СТ/ПЭ 63*57	шт.	386,00	4,00	1544,00
133	Соединение СТ/ПЭ 110*108	шт.	950,00		0,00
134	ИС ТИС ГХ 25*16	шт.	1 900,00		0,00
135	ИС ТИС ГХ 50*16	шт.	3 850,00	2,00	7700,00
136	Изолирующее муфтовое соединение ИМС-25 (вн/нар)	шт.	280,00		0,00
137	Уголок 45x45	п.м.	113,00	30,00	3390,00
138	Арматура 12	п.м.	36,00	84,00	3024,00
139	Круг 12	п.м.	33,00		0,00
140	Лист 300*200	шт.	58,00	1,00	58,00
141	Сильфонная подводка Ду15	шт.	230,00		0,00
142	Сильфонная подводка Ду20	шт.	430,00		0,00
143	Цокольный газовый ввод "Г"-образный*32*25 мм., L=2м.*1м.	шт.	1 590,00		0,00
144	Сигнальная Лента "Опасно Газ"	п.м.	3,00	940,00	2820,00
145	Грунтовка	кг.	120,00	2,00	240,00
146	Провод -спутник АПВ 4	п.м.	3,75	945,00	3543,75
147	Эмаль ПФ - 115 Желтая	кг.	170,00	1,00	170,00
148	Кисть для покраски	шт.	49,00		0,00
149	Переход 25*20, 20*15	шт.	30,00		0,00
150	Каболка	кг.	80,00		0,00
151	Праймер битумный	кг.	90,00	1,00	90,00

755 156,24

Составил (з.инженер - сметчик) Мухоморова Е.А. Проверил: Начальник расчетно- сметной группы АО "Торгово-сервисный центр Север" Бурлак И.М.

Согласовал: Исполнительный директор АО "Торгово-сервисный центр Север" Качатуров Б.Е.

Согласовал: Директор по развитию АО "Строительное управление Север" Тюльков С.Ю.

ФОТ (Смета)	585,31
ФОТ (ПИР)	53 267,80
ФОТ (ИТД)	9 152,54
ФОТ (Лаб)	3 193,13
ФОТ (СМР)	123 454,08
Общий ФОТ	189 652,85
Маш и мех	94 399,52
Материалы	232 429,75

Раздел №9 Врезка и ПНР					
1	Стоимость врезки в действующий газопровод	объект	8 478,31	1,00	8478,31
2	Обследование	объект	480,00	1,00	480,00
3	Акт пожарника	1 объект	750,00		0,00
4	Плита и счетчик	объект	773,00		0,00
5	Котел и счетчик	объект	1 480,60		0,00
6	Плита, котел и счетчик	объект	2 180,62		0,00
7	Плита, 2котла и счетчик	объект	2 826,60		0,00
8	Плита	объект	673,00		0,00
9	Котел	объект	1 346,00		0,00
10	2Плиты, 2котла и счетчик	объект	3 234,20		0,00
11	Технический надзор за строительством	объект	1 245,00	1,00	1245,00
Всего по разделу:					10203,31
Раздел №10 Земляные работы					
1	Согласование земляных работ	объект	1 882,10	1,00	1882,10
2	Вызов представителя для выдачи акта местоположения газопровода	объект	924,00	0,00	0,00
3	Вызов представителя для выдачи разрешения на производство земляных работ	объект	925,00	0,00	0,00
Общая стоимость по разделам АО "Газпром газораспределение Север":					12 085,41
Общая стоимость газификации:					767 241,65
В том числе НДС 18%					117 036,86

Согласовал:

Принял: Заказчик Ф.И.О. Дата подписания _____

Примечание:

1. Стоимость работ по пир, итд, врезке, пир и контролю стыков может меняться согласно утвержденным приложениям.
2. Стоимость материалов может меняться в зависимости от курса валюты и изменения рыночной стоимости.