

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Коли- чество	Примечание
1	Разработка траншеи экскаватором непрерывного действия на глубину 1,663 м	пм м³	200,4 421	Грунты 3 группы
2	Разработка грунта вручную на врезке, подчистка дна траншеи	м³	2	
3	Устройство постели из песка на высоту 0,1м	м³	20,0	
4	Укладка сигнальной ленты желтого цвета по ТУ 2245-028-00203536 на расстоянии 0,2 м от верха присыпанного полиэтиленового газопровода	м	205,0	
5	Присыпка газопровода на высоту 0,2м над верхом трубы малосжимаемым грунтом с подбивкой пазух	м³	40,0	
6	Обратная засыпка траншеи грунтом с послойным трамбованием	м³	355,8	
7	Обратная засыпка траншеи песком с послойным трамбованием на врезке и выходе газопровода из земли	м³	7,2	
8	Вывоз излишков грунта на свалку на расстояние до 40 км	м³	67,2	
9	Монтаж цокольного ввода ЦВПС-Г Ø 63х Ø 57	шт	1	
10	Неразъемное соединение п-э-сталь до 0.3 МПа 63х57	шт	1	
11	Монтаж полиэтиленовых труб Ø 63х5,8 ПЭ-100, в траншее	м.п.	205,75	С учетом ЦВПС-Г 0,75 м
12	Монтаж стальных труб Ø 57х3,5 в траншее в «весьма усиленной изоляции»	м.п.	3,65	С учетом ЦВПС-Г 2,95 м
13	Монтаж стальных труб Ø 57х3,5 по опорам	м.п.	1,6	Надземно С учетом ЦВПС-Г 0,4 м
14	Монтаж фасонных частей сваркой (отводы, переходы)	кг	1	
15	Муфта с закладными нагревательными элементами Дн 63	шт	2	
16	Монтаж инвентарного узла для очистки и испытания газопровода Ду 50	шт	1	
17	Очистка внутренней полости газопровода Ø63	м.п.	205,75	с учетом ЦВПС-Г
18	Очистка внутренней полости газопровода Ø57х3,5	м.п.	5,25	с учетом ЦВПС-Г
19	Выдержка газопровода под давлением Р <sub>исп.</sub> =0,3МПа в течении 12 часов перед испытанием на герметичность	м.п.	211,0	с учетом ЦВПС-Г
20	Испытание газопровода Р <sub>у</sub> 0,002 МПа на герметичность в течение 24часов	м.п.	211,0	Р <sub>исп.</sub> = 0.6 МПа
21				

						<b>1511-ГСН.ВО</b>			
Изм.	Кол.	Лист	№док	Подп.	Дата				
Разраб.	Храмушина					Газопровод низкого давления от точки подключения до границы земельного участка по адресу: г. Челябинск, Ленинский район, ул. Литовская, 30. Технологическое присоединение. Ведомость объемов работ	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Кезлов						Р	1	2
Н.контр	Костина						ООО «Желтая ветка»		
ГИП	Храмушина								

