

ООО "Газстрой"

Газопровод среднего давления от точки подключения  
до границы земельного участка, расположенного по адресу:  
г. Челябинск, Советский район, Троицкий тракт, 29  
Технологическое присоединение

1229-3-19-ТСН

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

АО "Челябдункгораз"

Ермакова Э.Я.

ЗАЯВИТЕЛЬ

ЗАКАЗЧИК

СТАДИЯ

ШИФР

Дизейтор

Гладный инженер проекта



Ашхмуш В.Н.  
Храмушина М.С.

г. Челябинск  
2019 г.





















Инв. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Поз.	Наименование	Кол.	Примеч.
1	Брека проектного стального газопровода $\phi 57 \times 3,5$ в сущ. $\phi 76 \times 3,5$	1	шт.
2	Монтаж надземного газопровода, очистка внутренней полости, испытание на герметичность Ргерм 0,45МПа в течение 1ч		
3	газ-да $\phi 108 \times 3,5 / \phi 57 \times 3,5$	11,7/89,5	м
3	Монтаж газопровода ПЗ Д63х5,8 методом ГНБ, очистка внутренней полости,		
4	испытание на герметичность (Ргерм 0,6МПа в течение 24 ч)	284,5	м
4	Становка цокольного ввода (ВЛГС - ПЗ 100 ГАЗ SDR 11 63/57 (I=4,0 м)	2	шт
5	Изоляция футляра на выходе из земли $\phi 89 \times 3,5 L=0,6м$	0,34	м <sup>2</sup>
6	Проверка изоляции газопровода приборами АНПИ	5,0	м
7	Контроль стыков физическими методами ПЗ/см. газопровода н.д	3/3	шт.
8	Становка крапа Ду50	3	шт.
9	Становка крапа ИФС-50	2	шт.
10	Укладка сигнальной ленты над ПЗ газопроводом	282,5	м
11	Становка мадвичек-укрепителей на трассе газопровода	5	шт.
12	Лакокрасочное покрытие надземных газопроводов	20,0	м <sup>2</sup>
13	Монтаж инвентарного узла для очистки и осушения газопровода Ду50	1	шт.
	Монтаж опор и кронштейнов		
14	Монтаж опоры из трубы $\phi 159 \times 3,5$ высотой 5,0м, в м.ч.	6	к-м
	- Шпаленные группы шеднем под опоры	0,48	м <sup>3</sup>
	- Стройство фундамента из бетона	1,8	м <sup>3</sup>
15	Монтаж опоры из трубы $\phi 57 \times 3,5$ высотой 2,2м, в м.ч.	1	к-м
	- Шпаленные группы шеднем под опоры	0,08	м <sup>3</sup>
	- Стройство фундамента из бетона	0,3	м <sup>3</sup>
16	Антикоррозионное покрытие опор масляной краской для наружных работ		
	по ГОСТ 8292-75 желтого цвета за 2 раза по 2 слоям грунтовки ГФ-021		
	по ГОСТ 25129-82, всего	15,4	м <sup>2</sup>
17	Монтаж кронштейна для крепления газопровода $\phi 57$ к стене	9	к-м

Изм.	Кол.	Лист	Издк.	Подпись	Дата
Газопровод среднего давления от точки подключения до границей земельного участка, расположенного по адресу: г. Челябинск, Советский район, Троицкий тракт, 29					
1229-3-19-ГЧ.ОР					
Технологическое присоединение					
Ведомость объемов работ					
ООО "Газстрой" 000					

Поз.	Наименование	Кол.	Примеч.
18	Рытье котлованов экскаватором	40,0	м <sup>3</sup>
19	Крепление стенок котлована инвентарными щитами	80,0	м <sup>2</sup>
20	Строительство дна постели под газопроводом $h=0,1м$ из песка	2,0	м <sup>3</sup>
21	Засыпка перехода ПЗ-ст песком на всю длину траншеи	16,0	м <sup>3</sup>
22	Обратная засыпка котлованов грунтом	22,0	м <sup>3</sup>
23	Обоз лешнего грунта на расстоянии до 40 км	18,0	м <sup>3</sup>
24	Планировка территории ручным способом	20,0	м <sup>2</sup>

Земляные работы: