

ООО "ВЕСТА-ГАЗ"

Свидетельство СРО-П-141-27022010

Газопровод низкого давления от точки подключения до границы земельного участка
по адресу: г. Челябинск, п. Новосинеглазово, ул. Морозова 3
Технологическое присоединение

ШИФР

78-18-ГСН

СТАДИЯ

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗАКАЗЧИК

АО "Челябинскгоргаз" (Заявитель-Сельницын Н.А.)

Генеральный директор

Главный инженер проекта



В.А. Руднев

Н.А. Ашихмина

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта


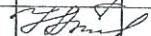
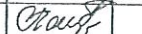
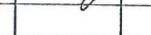
Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные (начало)	
2	Общие данные (окончание)	
3	План трассы	
4	Схема наружного газопровода	

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей

Обозначение	Наименование	Примечание
78-18-ГСН	Наружные газопроводы	

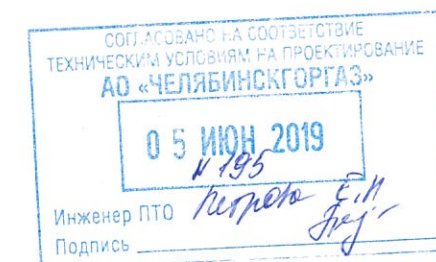
Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

[illegible][illegible]

						78-18-ГСН			
						Газопровод низкого давления от точки подключения до границы земельного участка, расположенного по адресу: г. Челябинск, п. Новосинеглазово, ул. Морозова 3 Технологическое присоединение			
Изм.	Кол.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата				
						Наружный газопровод	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Ашихмина					Р	1	4
Проверил		Ашихмина				Общие данные (начало)	ООО "ВЕСТА-ГАЗ"		
Разработал		Попова							
Н. контр.		Ашихмина							

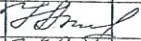
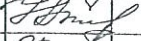

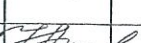
Общие указания

- 1 Данный проект выполнен на основании :
 - технических условий N5/2-14.2-128 от 06.03.2017г., выданных АО"Челябинскгоргаз";
 - топосъемки М1:500
- 2 Проект выполнен в соответствии с действующими нормами, правилами, инструкциями и государственными стандартами. В проекте заложены материалы, изделия и оборудование, отвечающие требованиям системы ГАЗСЕРТ
- 3 Газ, предусматриваемый для газоснабжения, должен соответствовать требованиям ГОСТ5542-2014. Низшая теплота сгорания $Q_{н}=8000\text{ккал/ч}$
- 4 Монтаж и испытание газопровода производить в соответствии с СП 62.13330-2011 (актуализированная редакция СНиП 42-01-2002."Газораспределительные системы"), с СП 42-101-2003 "Свод правил по проектированию и строительству", и проектом.
- 5 Точка подключения - существующий надземный газопровод низкого давления $\varnothing 57 \times 3.5$ по ул.Станционной
Максимальное давление газа в существующем газопроводе составляет 2.2 кПа, минимальное -1.3 кПа
- 6 Проектом предусматривается надземная прокладка газопровода низкого давления протяженность трассы газопровода - 80.5 м, из водогазопроводных труб ГОСТ3262-75 и стальных труб ГОСТ 10704-91
Газопровод предназначен для газоснабжения жилого дома
- 7 При газовой сварке стальных труб применять сварочную проволоку марки СВ-08А по Гост 2246-70. Основные типы, конструктивные элементы и размеры швов по ГОСТ 16037-80.
- 8 На границе земельного участка устанавливается кран LD Ду25
Герметичность затвора крана должна быть не ниже класса А по ГОСТ 9544-2015
- 9 На маховике арматуры должно быть обозначено направление вращения при открытии и закрытии арматуры
- 10 Испытание на герметичность газопроводов производить сжатым воздухом:
-надземный стальной газопровод низкого давления - $P_{пр}=0,3\text{ МПа}$ в течение часа
- 11 При сдаче газопровода в эксплуатацию необходимо представить акты освидетельствования скрытых работ технадзору застройщика с последующим отражением в актах или журнале работ:
1) на устройство фундаментов опор
- 12 После испытания наружный газопровод следует защитить от атмосферной коррозии покрытием, состоящим из 2 слоев грунтовки ГФ-021 по ГОСТ 25129-82 и 2 слоев лака, краски или эмали, предназначенных для наружных работ при расчетной температуре наружного воздуха от минус 34 С до плюс 26,3 С



Инв. № подл.	Взам. инв. №	Подпись и дата

Технические решения, принятые в рабочих чертежах, соответствуют требованиям государственных стандартов Российской Федерации, действующим нормам и правилам проектирования объектов, охраны труда и техники безопасности, санитарно-гигиеническим, экологическим, противопожарным и другим требованиям системы безопасности труда и обеспечивают безопасную для жизни людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных проектом мероприятий

						78-18-ГСН			
						Газопровод низкого давления от точки подключения до границы земельного участка, расположенного по адресу: г. Челябинск, п. Новосинеглазово, ул. Морозова 3			
Изм.	Кол.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	Технологическое присоединение			
						Наружный газопровод	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Ашихмина					Р	2	
Проверил		Ашихмина				Общие данные (окончание)	ООО "ВЕСТА-ГАЗ"		
Разработал		Попова							
Н. контр.		Ашихмина							



СОГЛАСОВАНО НА СООТВЕТСТВИЕ
ТЕХНИЧЕСКИМ УСЛОВИЯМ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ
АО «ЧЕЛЯБИНСКОРГАЗ»
05 ИЮН 2019
Инженер ПТО
Подпись *Петров Е.И.*

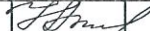
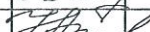
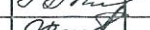

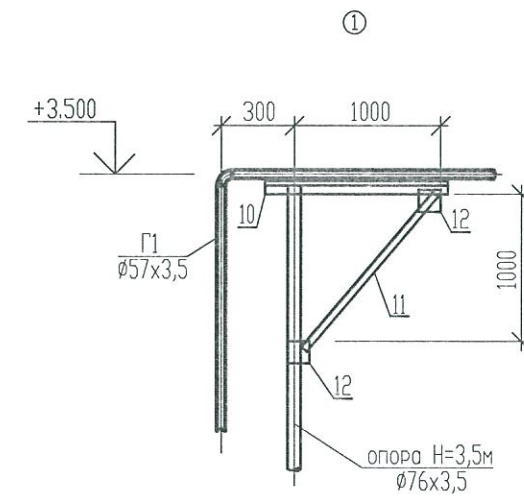
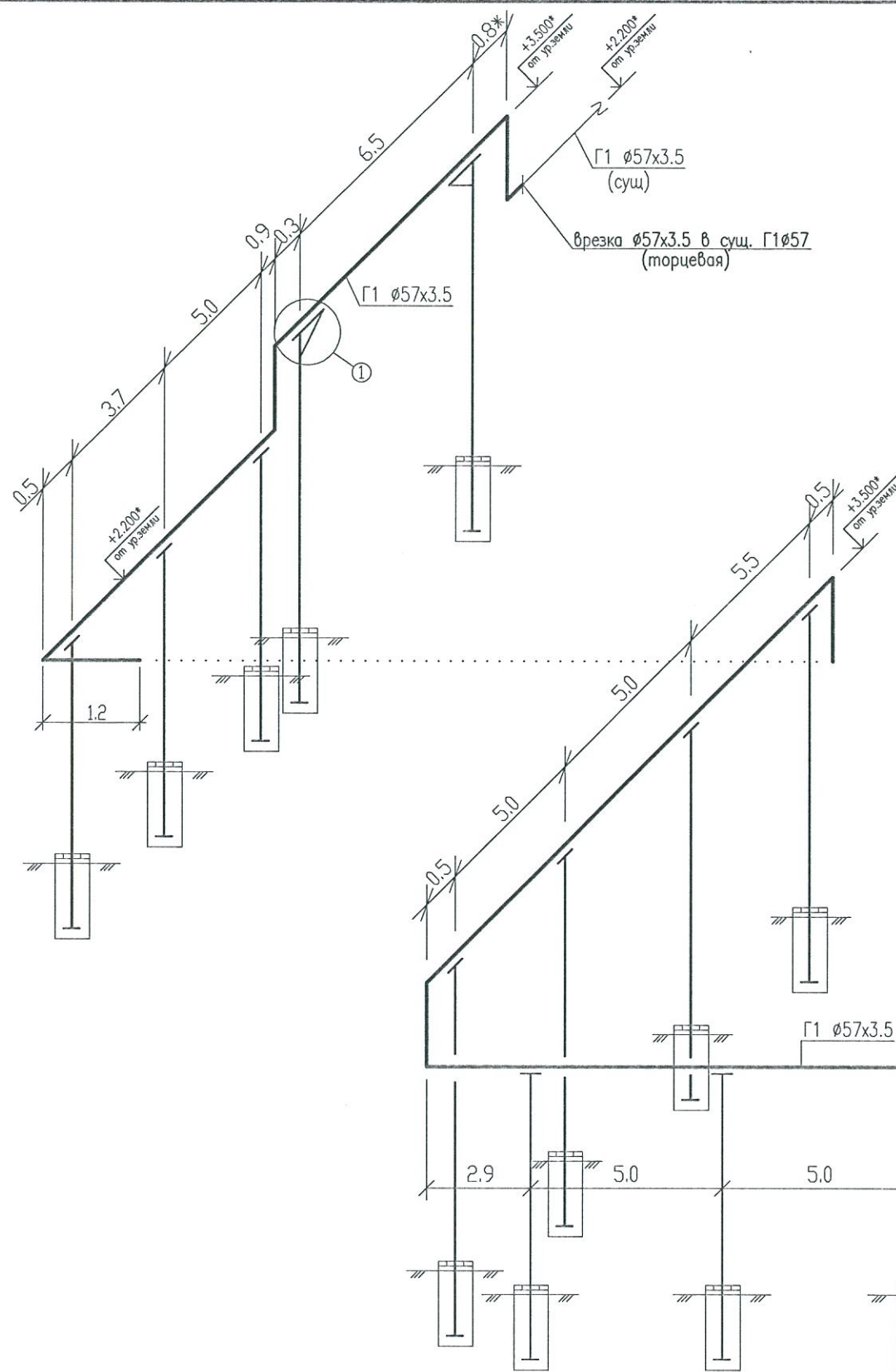
						78-18-ГСН			
						Газопровод низкого давления от точки подключения до границы земельного участка, расположенного по адресу: г. Челябинск, п.Новосинеглазово, ул.Морозова 3 Технологическое присоединение			
Изм.	Кол.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата		Стадия	Лист	Листов
ГИП		Ашихмина				Наружный газопровод	Р	3	
Проверил		Ашихмина							
Разработал		Попова				План трассы	ООО "ВЕСТА-ГАЗ"		
Н. контр.		Ашихмина							

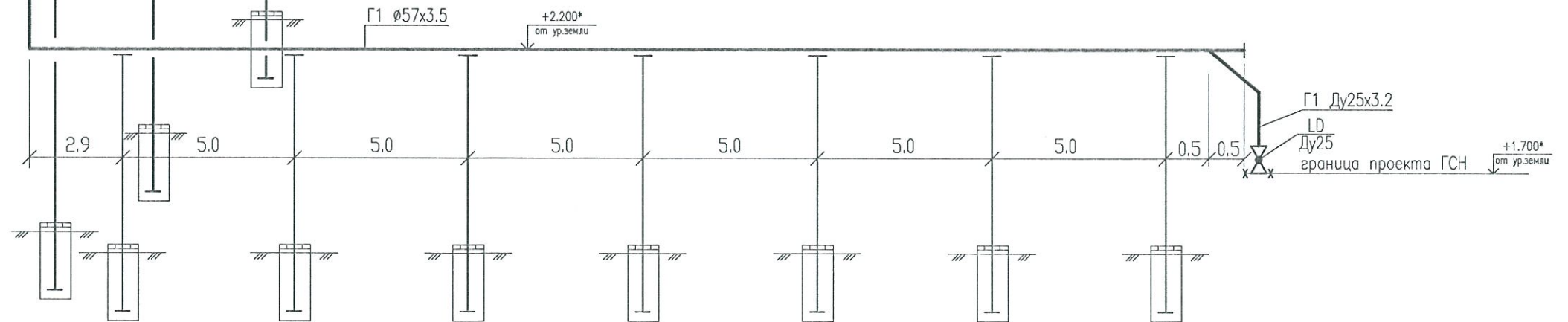
Схема газопровода



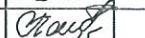


СОГЛАСОВАНО НА СООТВЕТСТВИЕ
ТЕХНИЧЕСКИМ УСЛОВИЯМ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ
АО «ЧЕЛЯБИНСКОГАЗ»

05 ИЮН 2019

Инженер ПТО
Подпись *Петров Е.Н.*



						78-18-ГСН			
						Газопровод низкого давления от точки подключения до границы земельного участка, расположенного по адресу: г. Челябинск, п. Новосинеглазово, ул. Морозова 3			
Изм.	Кол.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	Технологическое присоединение			
							Стадия	Лист	Листов
ГИП		Ашихмина				Наружный газопровод	Р	4	
Проверил		Ашихмина							
Разработал		Попова							
						Схема наружного газопровода	ООО "ВЕСТА-ГАЗ"		
Н. контр.		Ашихмина		