

Общество с ограниченной ответственностью  
"Желтая ветка"

# РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Наименование	«Газопровод низкого давления от точки подключения до границы земельного участка по адресу: г. Челябинск, Ленинский район, ул. Литовская, 30 Технологическое присоединение. Заявитель Кадочников Д. В.
Заказчик	АО "ЧЕЛЯБИНСКГОРГАЗ"
Шифр	1511-3-ГСН

Директор

Главный инженер проекта



Кезлов А.А.

Храмушина М. С.

г. Челябинск  
2019 г.



Ведомость чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные. Начало	
2	Общие данные. Окончание	
3	План трассы газопровода	
4	Продольный профиль газопровода	
5	Виды А,Б. Разрез 1-1	

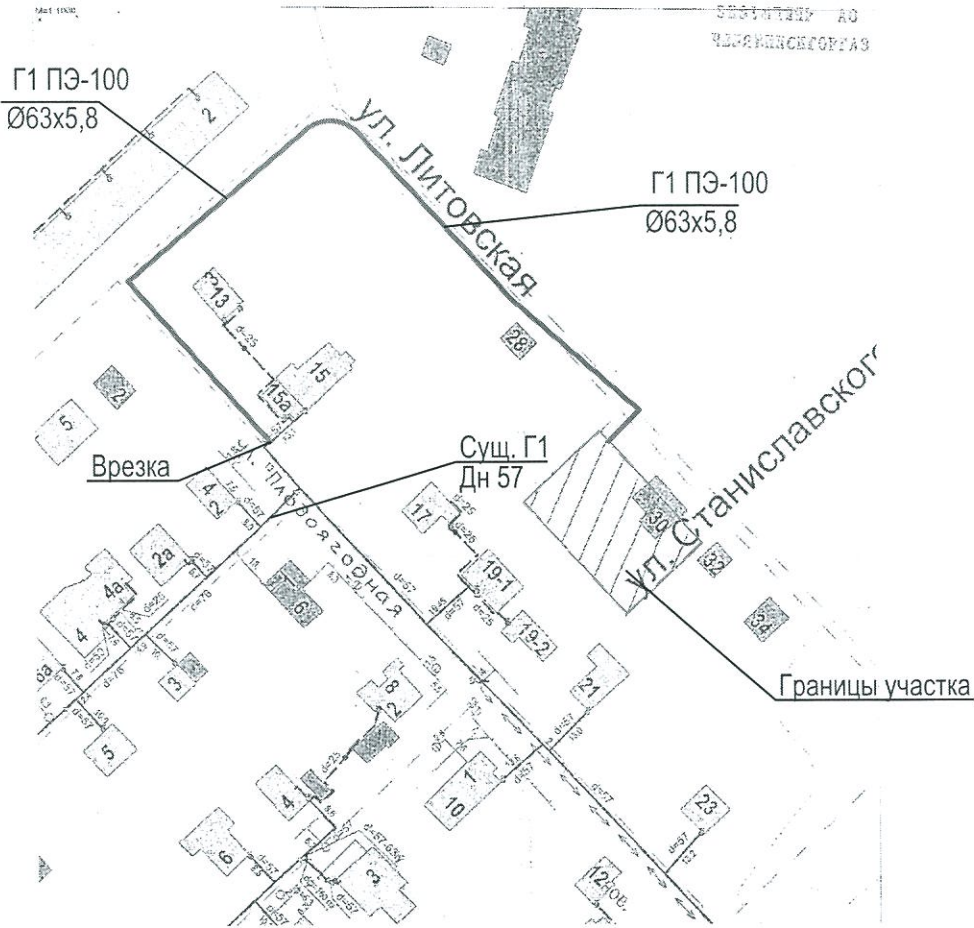
Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
Серия 5.905-18.05	Узлы и детали крепления газопроводов	
Серия 5.905-25.05	Оборудование, узлы и детали наружных газопроводов	
	(подземных и надземных)	
	Прилагаемые документы	
1511-3-ГСН.СО	Спецификация оборудования, изделий и материалов	
1511-3-ГСН.ВО	Ведомость объемов работ	
1511-3-СМ	Смета на строительство	





Ведомость основных комплектов рабочих чертежей

Обозначение	Наименование	Примечание
1511-3-ГСН	Наружные газопроводы	

Ситуационный план

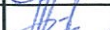




Наименование	Ед.измер.	Кол-во	Примечание
Общая протяженность газопровода высокого давления	м	211,0	P=2,5 кПа
в том числе: подземный стальной газопровод Ø57x3.5	м	3,65	(2,95 м ЦВПС-Г)
подземный ПЭ-100 SDR11 Ø63x5.8	м	205,75	(0,75 м ЦВПС-Г)
надземный стальной газопровод Ø57x3.5	м	1,6	(0,4 м ЦВПС-Г)

						1511-3-ГСН			
						г. Челябинск, Ленинский район, ул. Литовская, 30			
Изм.	Кол.уч	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	Газопровод низкого давления от точки подключения до границы земельного участка. Технологическое присоединение	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Храмушина			11.19		Р	1	5
Проверил		Кезлов							
Н.контр.		Костина							
ГИП		Храмушина			11.19	Общие данные (начало)	ООО "Желтая ветка"		



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

<div style="text-align: right; padding-right: 10px;"> 1511-3-ГСН </div>						<div style="text-align: center;"> г. Челябинск, Ленинский район,  ул. Литовская, 30 </div>								
									<div style="text-align: center;"> Газопровод низкого давления от точки  подключения до границы земельного участка.  Технологическое присоединение </div>					
												<div style="text-align: center;"> Р </div>		
<div style="text-align: center;"> Общие данные  (окончание) </div>						<div style="text-align: center;"> 000  "Желтая ветка" </div>								
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата									
Разработал		Храмушина			11.19									
Проверил		Кезлов												
Н.контр.		Костина												
ГИП		Храмушина			11.19									



[illegible]

Выход из земли/  
ПК2+0,4

г. Челябинск, Ленинский район,  
ул. Литовская, 30

Стадия	Лист	Листов
Р	3	

000  
"Желтая ветка"

ИНВ. № подл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

ИНВ. № подл.

СОГЛАСОВАНО НА СООТВЕТСТВИЕ  
ТЕХНИЧЕСКИМ УСЛОВИЯМ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ  
АО «ЕЛЯБИНСКОГАЗ»

15 ЯНВ 2020

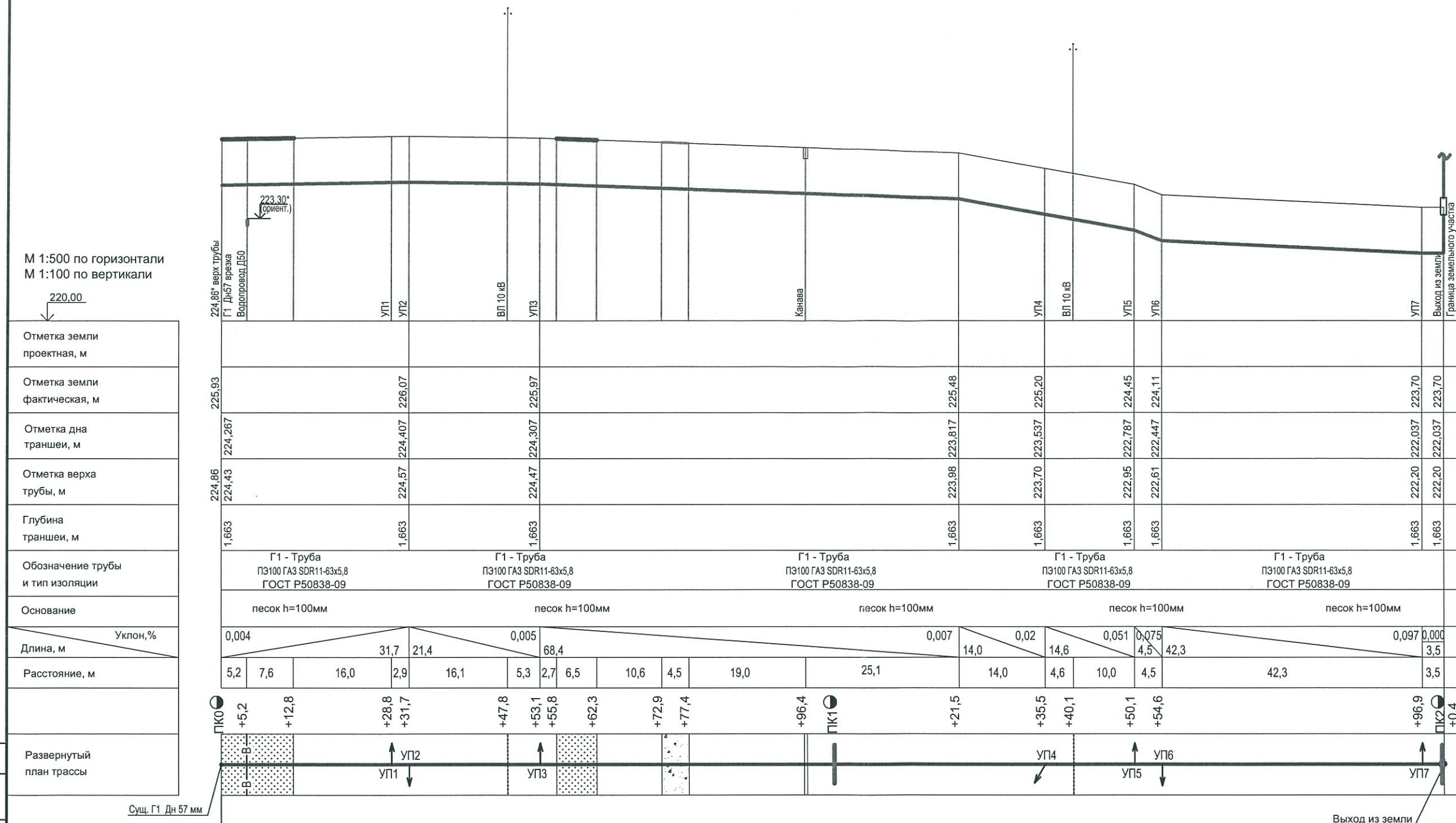
№ 10

Инженер ПТО *Петров*

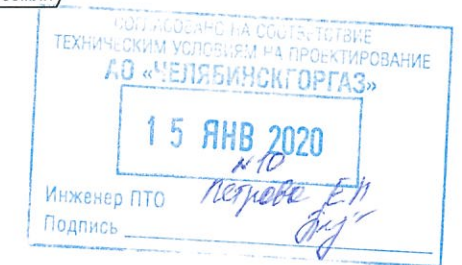
Подпись *Е.И. [подпись]*







### ПРОДОЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ



## Выход из земли



\*- Газовый цокольный ввод 57х63 ПЭ-100 SDR 11 ЦВПС-Г

						1511-3-ГСН			
						г. Челябинск, Ленинский район, ул. Литовская, 30			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	Газопровод низкого давления от точки подключения до границы земельного участка Технологическое присоединение	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Храмушина				11.19		Р	4	
Проверил	Кезлов								
Н.контр.	Костина								
ГИП	Храмушина				11.19	Продольный профиль газопровода	ООО "Желтая ветка"		

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



Сущ. Г1  
Дн57

Место врезки  
устройством УВГ-100

500

Г1  
Ø57x3,5

6

Г1 ПЭ-100  
SDR11 Ø63x5,8

225,93

Засыпка песком

Засыпка несжимаемым грунтом

Г1 Ø57x3,5

500

224,86

Г1 ПЭ-100 SDR11 Ø63x5,8

224,43

Сущ. Г1 Дн57

200

100

6

7

СОГЛАСОВАНО НА СООТВЕТСТВИЕ  
ТЕХНИЧЕСКИМ УСЛОВИЯМ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ  
АО «ЧЕЛЯБИНСКОГАЗ»

21 ЯНВ 2020  
№ 673

Начальник УЗК Тамара нов В.А.  
Подпись [подпись]

13

1

Г1  
Ø57x3,5

2

300

11  
12

800

223,70

300

Граница земельного участка

1200

1500

14

Засыпка песком

7

3

200

Г1 ПЭ-100  
SDR11 Ø63x5,8

1500

ОБЪЕКТ: СОБАКО-КОРМЛЕТЕЛЬНОЕ ПОМЕЩЕНИЕ  
НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ





500

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«ПРОЕКТИРОВАНИЕ И СТРОИТЕЛЬСТВО»  
ООО «ПСК ГОРГАЗ»

15 ЯНВ 2020

№ 10 Петрова Е.М.

Инженер ПТО \_\_\_\_\_  
Подпись \_\_\_\_\_

						1511-3-ГСН			
						г. Челябинск, Ленинский район, ул. Литовская, 30			
Изм.	Кол.уч	Лист	Ндок.	Подпись	Дата				
Разработал		Храмушина			11.19	Газопровод низкого давления от точки подключения до границы земельного участка. Технологическое присоединение	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Кезлов					Р	5	
Н.контр.		Костина							
ГИП		Храмушина			11.19	Виды А,Б.	ООО "Желтая ветка"		

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



			Взам. инв. №			Подп. и дата			Инв. № подл.			
Пози-ция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица изме-рения	Коли-чество	Масса единицы, кг	Примечания				
1	2	3	4	5	6	7	8	9				
1	Кран шаровой муфтовый Ду50 мм, Ру 1.6 МПа	11Б27п		ОАО "Бологовский арматурный завод"	шт.	1	0,85					
2	Соединение изолирующее фланцевое Ду50 Ру1,6 МПа	Серия 5.905-17.07 СЗК27.00			шт.	2	9,0					
3	Газовый цокольный ввод 57х63 ПЭ-100 SDR 11 2,5х1,5 м	ЦВПС-Г			шт.	1	0,85					
4	Труба ПЭ-100 SDR 11-63х5,8	ГОСТ Р 50838			м.п.	205,0						
5	Труба 57х3,5 ГОСТ 10704-91 В10 ГОСТ 10705-80*				м.п.	1,9						
6	Неразъемное соединение п-э-сталь до 0.3 МПа 63х57				шт.	1						
7	Муфта с закладными нагреват. элементами Дн63				шт.	2						
8	Лента сигнальная металлизированная с надписью "осторожно-ГАЗ"	ТУ 2245-028-00203536			м.п	205,0						
9	Опознавательный столб	С.5.905-25.05 АС 1.00			шт.	4						
10	Табличка-указатель расположения подземных сетевых устройств	С.5.905-25.05 АС 2.00			шт.	7						
11	Штуцер	С.5.905-25.05 УГ10.4 (применит.)			шт.	1						
12	Колпак	ГОСТ 8962-75			шт.	1						
13	Заглушка	ГОСТ 17378-2001			шт.	1						
14	Футляр на выходе газопровода из земли L=1,0 м из трубы Ø108х4	УГГН 1.09.00			к-т	1						
15	Окраска трубопровода масляной краской желтого цвета для наружных работ по грунтовке ГФ-021 (х2 слоя)				м <sup>2</sup>	0,2	х 2 раза					
16	Защитное покрытие труб весьма усиленного типа комбинированное на основе полиэтиленовой ленты и экструдированного полиэтилена	ГОСТ 9.602-2016 таблица 6, конструкция N°3			м <sup>2</sup>	0,35						
17	Отвод 90° 57х3,5	ГОСТ 17375-2001			шт.	2						