ООО "ГАЗОПРОВОДСЕРВИС"

Ассоциация Саморегулируемая организация "Челябинское региональное объединение проектировщиков "ЧелРОП" Регистрационный номер записи в государственном реестре саморегулируемых организаций СРО-П-141-27022010

Регистрационный номер в реестре саморегулируемой организации №17 от 10.04.2018

Заказчик: АО "Челябинскгоргаз" (Заявитель - Швалёв Е.В.)

ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ ОТ ТОЧКИ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ДО ГРАНИЦЫ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА ПО АДРЕСУ: ЧЕЛЯБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ГОРОД КОПЕЙСК, СНТ "ЧАСОВЩИК", УЛИЦА № 33, УЧАСТОК № 1

ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Наружные газопроводы Основной комплект рабочих чертежей

114.06.21-ТП-ГСН

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

А.В. БУНАКОВ

ЧЕЛЯБИНСК 2021 г.

ОБЗОРНАЯ КАРТА-СХЕМА Граница земельного участка Ул. 33 Г1 ПЭ Ø110х10.0 Точка подключения, далее см. проект на внутридомовое газовое оборудование СНТ "Часовщик" 4

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение	Наименование	Примеч.
	Ссылочные документы	
Серия 5.905-25.05	Оборудование, узлы и детали	
	наружных и внутренних газопроводов	
	Прилагаемые документы	
114.06.21-ТП-ГСН.СО	Спецификация оборудования,	
	изделий и материалов	
114.06.21-TΠ-CM	Смета на строительство	

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

Лист	Наименование	Примеч.
1.	Общие данные (начало)	
2.	Общие данные (окончание)	
3.	План. Продольный профиль	
4.	Объем работ. Вид А. Вид Б. Схема установки зумпфа	

ВЕДОМОСТЬ ОСНОВНЫХ КОМПЛЕКТОВ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ

Обозначение	Наименование	Примеч.
114.06.21-ТП-ГСН	Наружные газопроводы	

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПРОЕКТА

Наименование	Кол-во, м	Примеч.
Общая протяженность газопровода низкого давления	8,1	
в том числе:		
● подземный ПЭ газопровод Ø63x5,8	4,0	
• подземный стальной Ду50	2,5	
• надземный стальной Ду50	1,0	
• надземный стальной DN32	0,5	
• продувочный штуцер DN25	0,1	

СРО-П-141-27022010

Свидетельство о допуске к определенному виду или видам работам, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства, № ГСП-17 от 10.04.2018 г.

						114.06.21-ТП-	ГСН					
						Газопровод низкого давления от точки подключения до границы земельного участка по адресу: Челябинская область, г. Копейск, СНТ "Часовщик",						
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	улица №33, участок № 1						
Разра	Разраб.		аб. Бем		08.21		Стадия	Лист	Листов			
Н.кон	ітр. Бунаков		08.21	Технологичесое присоединение	D	1	1					
ГИП		Буна	КОВ		08.21		Г	ı	+			
						Общие данные (начало)	"Газо	ООС опровод) (сервис"			

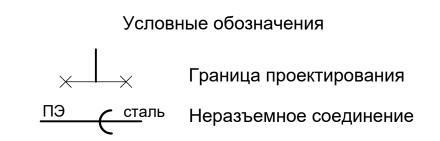
ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

- Рабочая документация выполнена на основании:
- Задания на проектирование;
- Технических условий АО "Челябинскгоргаз"
- Технических отчетов по инженерно-геологическим и геодезическим изысканиям, выполненным ООО "ЮУГК" в 2021 г.
- Свидетельства о государственной регистрации права на земельный участок.
- Рабочая документация разработана в соответствии с заданием на проектирование, выданными техническими условиями, требованиями действующих технических регламентов, стандартов, сводов правил, других документов, содержащих установленные требования.
- Примененные в рабочей документации оборудование и материалы должны иметь сертификат системы добровольной сертификации ГАЗСЕРТ и быть сертифицированы на соответствие требованиям нормативных документов.
- Газоснабжение предусмотрено природным газом по ГОСТ 5542 2014 с низшей теплотой сгорания Q=8114 21. Глубину существующего газопровода низкого давления уточнить при монтаже. ккал/нм³ (33997 к Дж/ нм³).
- Подземный газопровод запроектирован из полиэтиленовых труб по ГОСТ Р 58121.2-2018, ГОСТ Р 50838-2009 соединяемых при помощи муфт с закладными нагревателями. Участок газопровода на выходе из 23 земли запроектирован из стальных электросварных труб.
- Подключение проектируемого газопровода предусматривается в существующий подземный полиэтиленовый газопровод низкого давления Ø110, проложенный по ул. 31-я к участку №6, врезка при помощи седлового
- 7. Соединение стальных труб на сварке по ГОСТ 16037-80*.
- Стальные участки газопровода на выходе из земли в составе цокольного газового ввода 63х57 изолированы покрытием усиленного типа по ГОСТ 9.602-2016.
- На расстоянии 0,2 м от верха присыпанного полиэтиленового газопровода проложить сигнальную ленту желтого цвета с несмываемой надписью "Огнеопасно! ГАЗ". На участках пересечений газопровода с подземными инженерными коммуникациями лента должна быть уложена вдоль газопровода дважды на расстоянии не менее 0,2 м между собой и на 2 м в обе стороны от пересекаемого сооружения в соответствии
- 10. Работы по укладке полиэтиленовых газопроводов и сварку производить при температуре наружного воздуха не ниже -15°C и не выше +30°C.
- Сварные стыки стального и полиэтиленового газопровода подлежат механическим испытаниям в соответствии с п.10.3.1 СП 62.13330.2011(Актуализированная редакция).
- 12. Надземный газопровод защитить от коррозии покрытием, состоящим из двух слоев грунтовки и двух слоев краски, лака или эмали, предназначенных для наружных работ, при расчетной температуре наружного воздуха от -34°C до +26,3°C. Цвет покрытия - желтый.
- Охранная зона газопровода установлена в виде территории, ограниченной условными линиями, проходящими на расстоянии по 2,0 м с каждой стороны от газопровода.
- 14. Глубина заложения полиэтиленового газопровода низкого давления предусмотрена с учетом характеристики грунтов, глубины промерзания и минимальной температуры эксплуатации полиэтиленового газопровода.
- Монтаж, испытание и приемку в эксплуатацию газопровода производить в соответствии с Техническим регламентом о безопасности сетей газораспределения и газопотребления, СП 42-101-2003, СП 42-103-2003, СП 62.13330.2011(Актуализированная редакция) и альбомом технологических карт по строительству газопроводов из полиэтиленовых труб на территории населенных пунктов.
- 16. По окончании монтажа полиэтиленовый и стальной газопровод низкого давления испытать на герметичность Ргерм. = 0,6 МПа в течение 24 часов.
- 17. Перечень видов работ для составления актов освидетельствования скрытых работ:
- -устройство песчаной подушки;
- -послойное уплотнение грунтов обратной засыпки;
- -антикоррозионная защита надземного газопровода

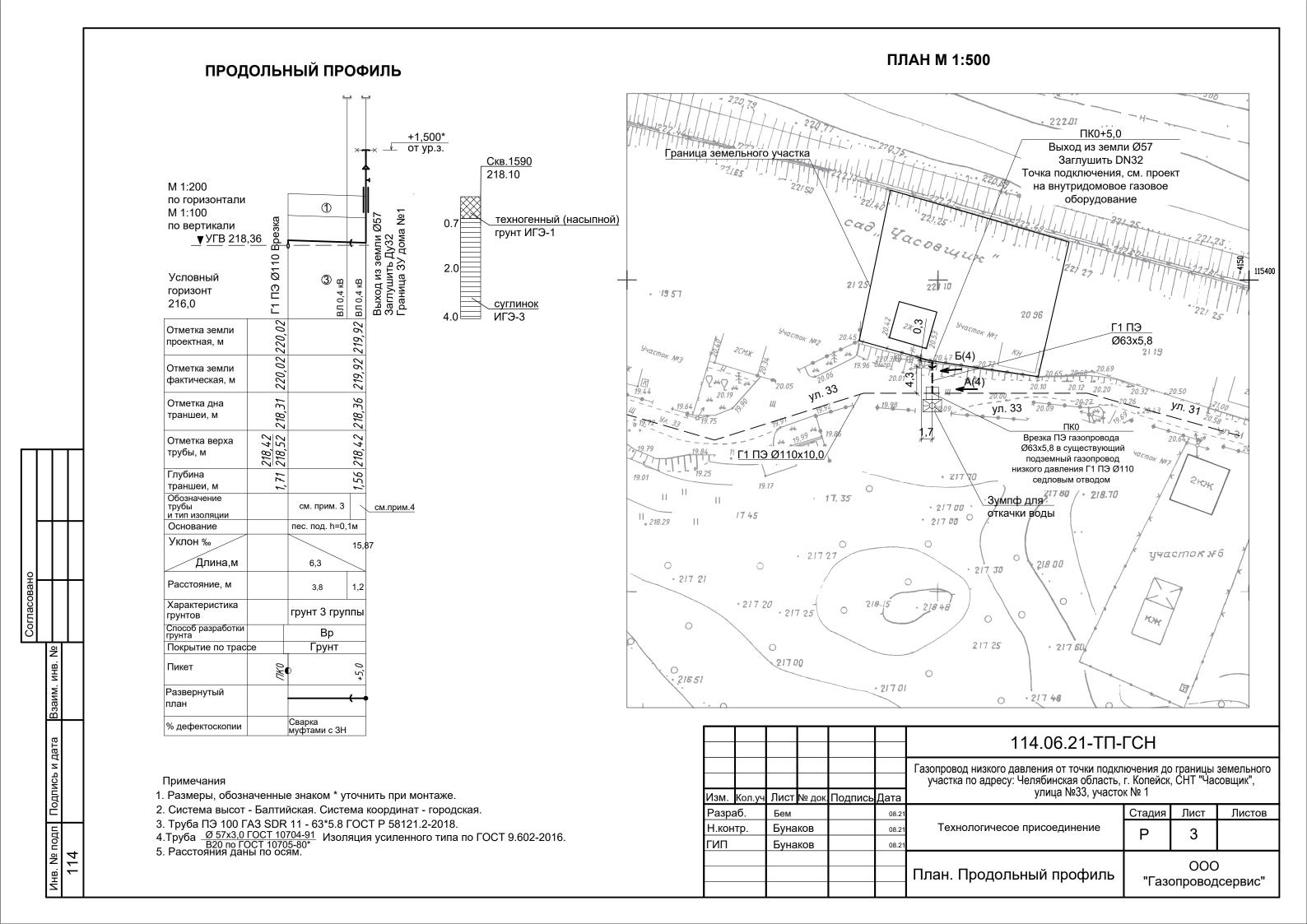
- 18. Рельеф участка достаточно ровный, спланированный. В геоморфологическом отношении площадка характеризуется равнинным типом рельефа. Исследованный участок в геоморфологическом отношении расположен на восточном склоне Урала, в полосе Зауральского пенеплена.
- 19. Характеристика грунтов по трассе газопровода согласно сводному геолого-литологический разрезу участка на разведанную глубину 3 м (сверху - вниз):
- ИГЭ1 Насыпные грунты, механическая смесь дресвы, почвы, обломков кирпича, шлака, глины, строительного и бытового мусора.
- ИГЭЗ Глины тугопластичные, лёгкие пылеватые, коричневые, серые, с хаотичными прослоями и гнёздами разнозернистых водонасыщенных песков, непросадочные, ненабухающие, сильнопучинистые.
- 20. Нормативная глубина сезонного промерзания для суглинистых грунтов в городе Челябинск 1,75м.
- 22. Срок эксплуатации подземного газопровода 40 лет. Надземного газопровода 30 лет. технических устройств - в соответствии с эксплуатационной документацией изготовителя.
- Возможные отступления от проектного решения согласовать по ходу строительства с проектной организацией.
- 24. Размеры, обозначенные знаком * уточнить при монтаже.
- 25. По окончании работ по строительству газопровода и сооружений на нем произвести уборку строительного мусора, восстановить нарушенное благоустройство.

Заключение по ЭХЗ

Подземный газопровод прокладывается из полиэтиленовых труб, участок на выходе из земли запроектирован из стальных электросварных труб, покрытых изоляцией усиленного типа по ГОСТ 9.602-2016. Длина стальных подземных вставок не превышает 10м. На основании ГОСТ 9.602-2016 электорохимзащита от коррозии стальных вставок газопровода, в изоляции усиленного типа, не требуется. При этом засыпку траншеи в той ее части, где проложены стальные вставки, по всей глубине выполнить песком. Установку изолирующего соединения после выхода из земли предусмотреть в разделе ГСВ.



						114.06.21-ТП-	ГСН					
						Газопровод низкого давления от точки подключения до границы земельного участка по адресу: Челябинская область, г. Копейск, СНТ "Часовщик",						
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	улица №33, участок № 1						
Разра	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			08.21		Стадия	Лист	Листов				
Н.кон	нтр. Бунаков		08.21	Технологичесое присоединение	D	2						
ГИП		Буна	КОВ		08.21		ı					
						Общие данные (окончание)	"Газо	ООО "Газопроводсервис'				
							1 40	опровод	дорыно			



	Объем работ		·			РИЛ Е (3) +1 500* <u>Заглушить</u>
Поз.	Наименование работ	Ед. изм.	Кол - во	Примечание	ВИД A (3) M 1:20	M 1:20 PN32
1.	Разработка грунта 3 гр. вручную	M ³	10,0		112 4	<u>\[\tau_0 \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\</u>
2.	Разработка грунта 3 гр. механизмами	M ³	14,2		5	от ур.з.
3.	Устройство песчаной подушки Н=0,1м	M ³	0,89		+218,52* +218,42*	футляр на выходе из земли $\begin{vmatrix} 1 & 6 \\ 1 & 7 \end{vmatrix}$
4.	Присыпка газопровода и засыпка пазух песком вручную Н=0,2м	M ³	2,69	с послойным трамбованием	1210,42	Ду 80 L=0,8
	выше трубы в траншее и котловане на врезке				<u>Г1 ПЭ 100</u> Ø110 <u>В SDR11 Ø63x5,8</u>	
5.	Засыпка выхода газопровода из земли привозным песком	M ³	2,56	с послойным трамбованием	2110 <u>2</u> 3DK11 203x3,8	300
6.	Засыпка траншеи местным грунтом	M ³	18,06	с послойным трамбованием		
7.	Отвоз лишнего грунта на расстояние до 40 км на ТБО	M ³	6,14			местный д ОС
8.	Крепление стенок котлована инвентарными щитами	M ²	10,26		<u>Неразъемное</u>	4
9.	Прокладка ПЭ газопровода Ø 63x5,8 в траншее	М	3,5		соединение \ ПЭ/Ст	√ песок ✓
10.	Укладка сигнальной ленты на расстоянии 0,2 м над Г1 ПЭ63мм	М	4,0		57x63 ПЭ100	OCT Necok
11.	Сварка ПЭ газопровода Ø 63x5,8 муфтами с ЗН	ШТ	2	1 шт. на врезку	Г1 ПЭ100	Д Г1 Ду50 Д
12.	Прокладка надземно, грунтовка и окраска газопровода DN32	М	0,5		SDR11 Ø63x5,8	4
13.		М	1,0			000 <u>5</u> песок
14.	Механические испытания надземного газопровода	ШТ	1			N 5 necok
	Монтаж инвентарного узла для очистки и испытания	ШТ	1			
	газопровода Д _{ср.вн.} = 50,0 мм					1000 300
16.	Очистка внутренней полости и испытание газопровода на	М	8,1			
	герметичность P= 0,6 МПа (24 ч) Д _{ср.вн.} = 50,5 мм	IVI	0,1			
17.	Проверка изоляции газопровода приборами АНПИ и визуально	М	3,5		_	
	Визуальный осмотр стальных/ПЭ стыков газопровода	ШТ	6		<u>Водоотводная</u> труба Ø100 мм	ІОВКИ ЗУМПФА
19.	Врезка ПЭ газопровода Ø63x5,8 в подземный ПЭ газопровод	ШТ	1	 	CXEIVIA YCTAF	IODKVI SYMI IWA
	низкого давления Ø110 седловым отводом	ші	'		3,0	2,0
20	Установка цокольного ввода ПЭ63 / Ст57	ШТ	1			
21.	Установка футляра Ду 80 на выходе газопровода из земли		1		Hacoc HЦС-1	
22.	Снятие и восстановление щебеночного покрытия проезда	ШT M ³	10,44			* <u>\</u>
	Водоотлив из траншеи	M ³	<u> </u>		Стальная	
24.	Установка перфорированной стальной трубы Ø800мм, h=1,6м		1,98		1 1 2004	
	Щебеночная обсыпка	ШT M ³	0.4		перфорированная труба Ø800 мм Н=1,6 м	котлован на врезке
	Монтаж, демонтаж насоса НЦС-1		0,4	 	H=1,6 м	2x2 m H=1,7m
	Монтаж, демонтаж насоса нцс-т	ШТ	1 1	 		ل ا دی
	· ·	ШT	7	 	<u>Щебеночная</u> обсыпка 1,3	[0,5]
28.	Монтаж, демонтаж креплений стенок котлована у зумпфа	M ²	6,84		оосынка 🗼 1,0	-,-,- k
	инвентарными щитам	3				
	Разработка мокрого грунта 3 гр. механизмами для зумпфа	M ³	5,31			
30.	Обратная засыпка траншеи местным грунтом	M ³	5,31	 		114.06.21-ΤΠ-ΓCH
					Газопровод низк участка по ад Изм. Кол.уч Лист № док Подпись Дата	ого давления от точки подключения до границы земельн ресу: Челябинская область, г. Копейск, СНТ "Часовщик", улица №33, участок № 1
					Разраб. Бем 08.21	Стадия Лист Лист
					Н.контр. Бунаков 08.21 Технологи	чесое присоединение Р 4
					ГИП Бунаков 08.21	
						бот. Вид А. Вид Б. ООО
		•				тановки зумпфа "Газопроводсервис

	Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	a	ДОЕ ИЗД	обору- зания, целия ериала	ν	Завод зготовитє	ЭЛЬ	Ед. изм.	Кол.	Масса единицы кг	Примечание
	1.	Труба ПЭ 100 ГАЗ SDR 11 - 63x5,8	ГОСТ Р 58121.2-2018 ГОСТ Р50838-09	/			По	пипластик і	групп	М	3,5	1,06	
	2.	Труба стальная водогазопроводная обыкновенная DN32x3,2мм	ГОСТ 3262-75*							М	0,5	3,09	
	3.	Цокольный ввод ЦВПС-Г 63x57 ПЭ100 SDR11 (Ст. ГОСТ 10705)	ТУ 4859-002-12981894-20	13			00	О ПК АИР-	ГАЗ	ШТ	1	14,8	
	4.	Сигнальная лента желтого цвета шириной не менее 0,2 м с								М	4,0	-	толщина не менее 200 мкм
		несмываемой надписью "Осторожно ГАЗ"											
	5.	Муфта электросварная ПЭ 100 63 SDR 11	ГОСТ Р 58121.3-2018 / ГОСТ Р 52779-2007					GF		ШТ	2	0,169	1 шт на врезку
	6.	Штуцер	С.5.905-25.05 ч.1 УГ 10.4	1						ШТ	1	0,13	применительно
	7.	Колпак 25	ГОСТ 8962-75							ШТ	1	0,138	применительно
	8.	Устройство футляра Ø89x3,5 на выходе газопровода Ду50 из								ШТ	1	•	применительно
		земли L=0,8м											
	9.	Переход Ø57хДу32	ГОСТ 17378-2001							ШТ	1	0,2	
	10.	Заглушка Ду32	ГОСТ 17379-2001							ШТ	1	0,2	применительно
	11.	T-образный седловой отвод электросварной поворотный 360° с	FOCT P 58121.3-2018 / FOCT P 52779-2007					GF		ШТ	1	1,1	
		ответной нижней частью ПЭ 100 SDR 11 Ø110x63											
	12.	Заглушка электросварная ПЭ 100 SDR 11 Ø63	FOCT P 58121.3-2018 / FOCT P 52779-2007					GF		ШТ	1	0,412	
ШШ													
+++													
بسبي													
Взаим. инв. №													
az M.													
B33													
ята										114.	06.21-TI	T-ГСН.С)
Подпись и дата								Газопі	ровод ни				
ПИСЬ	1.	Сварное соединение сварных труб должно быть равнопр		1400	и П.	- Na	П	уча	астка по а	адресу: Челя(v)	бинская облас пи⊔а №33. vча	ть, г. Копейск, (сток № 1	раницы земельного ЭНТ "Часовщик",
Под		металлу труб или иметь гарантированный заводом-изгот		Изм. Разра			Подпись	<u>дата</u> 08.21		,,	1 - 27 7		Лист Листов
подп		стандарту или техническим условиям на трубы, коэффиц сварного соединения.	иснт прочности	Н.конт		/наков			Гехноло	тичесое прис	соединение	Р	1
[왕[조]	2.	Оборудование и материалы должны иметь сертификат с	истемы	ГИП	Ь	/наков		08.21	101114chi	INSTINCT OF O	INVIIORALII4G		000
Инв.		добровольной сертификации ГАЗСЕРТ.							-	ікация ооо іий и мате	рудования риалов		ООО роводсервис"

Договор №ЧЕЛ:ТПН-89/21

о подключении (технологическом присоединении) объектов

капитального строительства к сети газораспределения

Входящий N: 24 S2

1 1 МАР 2021

АО «ЧЕЛЯБИНСКГОРГАЗ»

I категория до 5(15)

г. Челябинск

"// " mapta 20/1 r.

Акционерное общество «Челябинскгоргаз», именуемое в дальнейшем исполнителем, в лице заместителя генерального директора — главного инженера Фомина Владимира Александровича, действующего на основании доверенности № 1 от 31.12.2020 г., с одной стороны, Швалёв Евгений Васильевич, именуемый в дальнейшем заявителем, с другой стороны, именуемые в дальнейшем сторонами, заключили настоящий договор о нижеследующем:

І. Предмет настоящего договора

1. По настоящему договору исполнитель принимает на себя обязательства по подключению (технологическому присоединению) объекта капитального строительства жилой дом (далее — объект капитального строительства) к сети газораспределения принадлежащей Исполнителю на праве собственности или ином законном основании, с учетом максимальной нагрузки (часовым расходом газа) газоиспользующего оборудования.

Заявитель принимает на себя обязательства по обеспечению готовности объекта капитального строительства к подключению (технологическому присоединению) в пределах границ принадлежащего ему земельного участка: Челябинская обл, Челябинск г, СНТ "Часовщик", улица 33, участок 1 в соответствии с условиями настоящего договора, а также оплатить услуги по подключению (технологическому присоединению).

2. Подключение осуществляется в соответствии с техническими условиями на подключение (технологическое присоединение) объектов капитального строительства к сетям газораспределения по форме согласно приложению № 1 (далее - технические условия), являющимися неотъемлемой частью настоящего договора.

Срок действия технических условий составляет 8 месяцев со дня заключения настоящего договора.

- 3. Срок выполнения мероприятий по подключению (технологическому присоединению) объекта капитального строительства и пуску газа составляет 8 месяцев со дня заключения настоящего договора.
- 4. Под точкой подключения (технологического присоединения) в настоящем договоре понимается место соединения сети газораспределения Исполнителю с сетью газопотребления или газораспределения Заявителя.

И. Обязанности и права сторон

- 5. Исполнитель обязан:
- разработать проектную документацию на создание (реконструкцию) сети газораспределения до точки (точек) подключения (технологического присоединения) на границе земельного участка заявителя (проект газоснабжения) и получить на нее положительное заключение экспертизы (при необходимости создания сети газораспределения) в случае, предусмотренном законодательством Российской Федерации;
- в течение 5 рабочих дней после окончания разработки проектной документации, но не позднее дня окончания срока, равного двум третьим срока осуществления мероприятий по подключению (технологическому присоединению), направить информацию о расположении точки подключения (технологического присоединения) заявителю (за исключением заявителей первой категории, а также случаев отсутствия необходимости строительства исполнителем сети газораспределения до границ земельного участка заявителя);
- осуществить действия по созданию (реконструкции) сети газораспределения до точки (точек) подключения, а также по подготовке сети газораспределения к подключению объектов капитального строительства заявителя и пуску газа не позднее срока, предусмотренного пунктом 3 настоящего договора;
- проверить выполнение заявителем технических условий при условии обеспечения заявителем доступа исполнителя к объекту капитального строительства в срок не позднее чем за 14 дней до дня подключения к сетям газораспределения и составить акт о готовности сетей газопотребления и газоиспользующего оборудования объекта капитального строительства к подключению (технологическому присоединению) по форме согласно приложению № 2 (далее акт о готовности сетей), являющийся неотъемлемой частью настоящего договора;
- осуществить действия по подключению (технологическому присоединению) не позднее установленного настоящим договором дня подключения (технологического присоединения), но не ранее подписания акта о готовности сетей;
- направить заявителю информацию о ходе выполнения мероприятий по подключению (технологическому присоединению) объекта капитального строительства не позднее 10 дней со дня получения запроса заявителя в письменной форме;
- согласовать в письменной форме с собственником земельного участка строительство сетей газораспределения, необходимых для подключения объекта капитального строительства заявителя, в случае строительства сетей газораспределения на земельных участках, находящихся в собственности третьих лиц;
 - направить в адрес заявителя в течение 3 рабочих дней со дня осуществления действий по подключению

(технологическому присоединению) подписанный со своей стороны акт о подключении (технологическом присоединении) по форме согласно приложению № 3 (далее - акт о подключении), являющийся неотъемлемой частью настоящего договора;

- не позднее 20 рабочих дней до даты подключения (технологического присоединения), определенной в договоре о подключении, уведомить заявителя об окончании срока действия договора о подключении.
 - 6. Исполнитель вправе:
- участвовать в приемке скрытых работ при строительстве заявителем газопроводов от газоиспользующего оборудования до точек подключения;
- в случае нарушения заявителем срока осуществления мероприятий по подключению (технологическому присоединению), требовать от заявителя исполнения обязательства по внесению платы по договору о подключении и по истечении 10 рабочих дней со дня нарушения заявителем срока осуществления мероприятий по подключению (технологическому присоединению) направить в адрес заявителя уведомление с требованием внести 100 процентов платы за технологическое присоединение;
- расторгнуть договор о подключении в одностороннем порядке в случае нарушения заявителем срока осуществления мероприятий по подключению (технологическому присоединению) на 6 и более месяцев при условии, что исполнителем в полном объеме выполнены мероприятия по подключению (технологическому присоединению).
 - 7. Заявитель обязан:
- осуществить мероприятия по обеспечению готовности объекта капитального строительства к подключению (технологическому присоединению) в пределах границ принадлежащего ему земельного участка;
- разработать на основании технических условий проектную документацию (в случае, предусмотренном законодательством Российской Федерации) о создании сети газопотребления от точки (точек) подключения (технологического присоединения) до газоиспользующего оборудования (информацию о точках подключения направляет исполнитель);
- представить исполнителю 1 экземпляр раздела утвержденной в установленном порядке проектной документации, который включает в себя сведения об инженерном оборудовании, о сетях газопотребления, перечень инженерно-технических мероприятий и содержание технологических решений (представляется в случае, если разработка проектной документации заявителем предусмотрена законодательством Российской Федерации);
- в случае внесения изменений в проектную документацию, влекущих изменение указанного в настоящем договоре максимального часового расхода газа, в срок, определенный сторонами, направить исполнителю предложение о внесении соответствующих изменений в настоящий договор (изменение заявленного максимального часового расхода газа не может превышать величину, указанную в технических условиях);
- обеспечить создание сети газопотребления на принадлежащем заявителю земельном участке от точки (точек) подключения (технологического присоединения) до газоиспользующего оборудования;
- представить исполнителю документ о согласовании собственником земельного участка строительства объектов сетей инженерно-технического обеспечения для подключения объекта капитального строительства заявителя, расположенного на земельном участке, находящемся в собственности третьих лиц;
- уведомить исполнителя о выполнении технических условий после выполнения мероприятий по технологическому присоединению в пределах границ участка заявителя, предусмотренных техническими условиями;
- обеспечить исполнителю доступ к объектам капитального строительства для проверки выполнения технических условий и готовности сетей газопотребления и газоиспользующего оборудования к подключению и пуску газа в согласованные с исполнителем сроки, но не позднее 14 дней до дня подключения;
- внести плату за подключение (технологическое присоединение) в размере и сроки, которые установлены настоящим договором;
 - подписать акт о готовности сетей в день его составления исполнителем:
- в течение 10 рабочих дней со дня получения от исполнителя уведомления с требованием внести 100 процентов платы за технологическое присоединение, в случае нарушения заявителем срока осуществления мероприятий по подключению (технологическому присоединению), исполнить требование исполнителя.
 - 8. Заявитель вправе:
- · получать информацию о ходе выполнения исполнителем мероприятий по подключению (технологическому присоединению) объекта капитального строительства не позднее 10 дней со дня получения исполнителем запроса заявителя в письменной форме;
- выполнять мероприятия по подключению (технологическому присоединению) объекта капитального строительства за границами своего участка (либо их часть), если размер платы за технологическое присоединение устанавливается по индивидуальному проекту (за исключением мероприятий по разработке исполнителем проектной документации согласно обязательствам, предусмотренным договором о подключении, мониторинга исполнителем выполнения заявителем технических условий, осуществления исполнителем фактического присоединения и составления акта о подключении (технологическом присоединении).

9. В день осуществления фактического подключения (врезки и пуска газа) стороны подписывают акт о подключении (технологическом присоединении), содержащий информацию о разграничении имущественной принадлежности и эксплуатационной ответственности сторон.

III. Плата за подключение (технологическое присоединение) объекта капитального строительства и порядок расчетов

10. Размер платы за подключение (технологическое присоединение) объекта капитального строительства (далее — плата) определяется при подключении (технологическом присоединении) газоиспользующего оборудования с максимальным часовым расходом газа, не превышающим 15 куб. метров в час (для заявителей, намеревающихся использовать газ для целей предпринимательской (коммерческой) деятельности), или 5 куб. метров в час (для прочих заявителей), и расстояние от газоиспользующего оборудования до сети газораспределения с проектным рабочим давлением не более 0,3 МПа, измеряемое по прямой линии (наименьшее расстояние), не более 200 метров и сами мероприятия предполагают строительство только газопроводов-вводов (без устройства пунктов редуцирования газа и необходимости выполнения мероприятий по прокладке газопровода бестраншейным способом) в соответствии с утвержденной в установленном порядке схемой газоснабжения территории поселения (если имеется), кроме случаев, когда размер платы устанавливается по индивидуальному проекту, в соответствии Постановлением Министерства тазоприфного регулирования и энергетики по Челябинской области от 13.11.2020 №51/2 «Об установлении платы за технологическое присоединение газоиспользующего оборудования к сетям газораспределения АО «Челябинскгоргаз» на 2021 год и составляет 27 774,92 (Двадцать семь тысяч семьсот семьдесят четыре рубля 92 копейки), в т.ч. НДС 20% 4 629.15 руб. (Четыре тысячи шестьсот двадцать деять рублей 15 копеек).

Внесение платы осуществляется заявителем в следующем порядке:

- 50 процентов платы, что составляет 13 887.46 руб. (Тринадцать тысяч восемьсот восемьдесят семь рублей 46 копеек), в т.ч. НДС 20% 2 314.58 руб. (Две тысячи триста четырнадцать рублей 58 копеек), в течение 11 рабочих дней со дня заключения настоящего договора;
- 35 процентов платы, что составляет 9 721.22 руб. (Девять тысяч семьсот двадцать один рубль 22 копейки), в т.ч. НДС 20% 1 620.20 руб. (Одна тысяча шестьсот двадцать рублей 20 копеек), со дня выполнения исполнителем обязательств, предусмотренных подпунктом «а» пункта 98 Правил подключения (технологического присоединения) объектов капитального строительства к сетям газораспределения утвержденных Постановлением Правительства РФ № 1314 от 30.12.2013 года, в объеме, определенном в договоре о подключении.
- 15 процентов платы, что составляет 4 166.24 руб. (Четыре тысячи сто шестьдесят шесть рублей 24 копейки), в т.ч. НДС 20% 694.37 руб. (Шестьсот девяносто четыре рубля 37 копеек), в течение 11 рабочих дней со дня подписания акта о подключении (технологическом присоединении).
- 11. Датой исполнения обязательства заявителя по оплате расходов на подключение (технологическое присоединение) считается дата внесения денежных средств в кассу или на расчетный счет организации исполнителя.

IV. Порядок мониторинга выполнения технических условий

- 12. Порядок осуществления исполнителем мониторинга исполнения заявителем технических условий при строительстве газопроводов от газоиспользующего оборудования до точек подключения и порядок выдачи исполнителем необходимых рекомендаций в связи с осуществлением такого мониторинга устанавливаются в следующем порядке:
- исполнитель вправе в течении срока действия договора производить мониторинг исполнения заявителем технических условий при строительстве газопроводов от газоиспользующего оборудования до точек подключения путем посещения, с предварительным уведомлением заявителя не менее чем за 3 дня, участка, в пределах которого осуществляются мероприятия заявителем;
- заявитель обязан обеспечить доступ представителей исполнителя для проведения мониторинга исполнения заявителем технических условий при строительстве газопроводов от газоиспользующего оборудования до точек подключения;
- в случае выявления по результатам проведенного мониторинга несоответствий выданным техническим условиям исполнитель вправе выдавать рекомендации по устранению выявленных нарушений.

V. Разграничение имущественной принадлежности сетей газораспределения и газопотребления и эксплуатационной ответственности сторон

13. Граница разграничения имущественной принадлежности и эксплуатационной ответственности сторон указывается в акте о подключении (технологическом присоединении).

VI. Условия изменения, расторжения настоящего договора и ответственность сторон

- 14. Настоящий договор может быть расторгнут или изменен по соглашению сторон, оформленному в письменной форме, а также по требованию одной из сторон по основаниям, предусмотренным Гражданским кодексом Российской Федерации и настоящим договором.
- 15. За неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему договору стороны несут ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации.
- 16. Заявитель вправе при нарушении исполнителем указанных в настоящем договоре сроков подключения (технологического присоединения) в одностороннем порядке расторгнуть настоящий договор.
- 17. В случае нарушения одной из сторон сроков исполнения своих обязательств по настоящему договору такая сторона в течение 10 рабочих дней со дня наступления срока исполнения обязательств уплачивает другой стороне неустойку, рассчитанную как произведение 0,014 ключевой ставки Банка России, установленной на дату заключения настоящего договора, и общего размера платы по настоящему договору за каждый день просрочки.
- 18. Стороны освобождаются от ответственности за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему договору, если такое неисполнение или ненадлежащее исполнение явились следствием обстоятельств непреодолимой силы.

VII. Порядок разрешения споров

19. Споры, которые могут возникнуть при исполнении, изменении и расторжении настоящего договора, разрешаются сторонами в соответствии с законодательством Российской Федерации.

VIII. Заключительные положения

20. Настоящий договор считается заключенным с даты поступления подписанного заявителем экземпляра настоящего договора исполнителю.

Датой поступления настоящего договора исполнителю является:

- при направлении настоящего договора почтовым отправлением дата передачи почтового отправления исполнителю организацией почтовой связи;
- при направлении настоящего договора курьерской службой, организациями, осуществляющими услуги по доставке корреспонденции (кроме организаций почтовой связи), дата проставления отметки исполнителем в уведомлении о вручении письма;
- при передаче настоящего договора нарочным дата отметки исполнителя о дате получения настоящего договора, проставленная на экземпляре настоящего договора заявителя.
- 21. Заявитель дает свое согласие на обработку, в том числе получение, хранение, комбинирование, передачу или любое другое использование персональных данных заявителя, исключительно для целей, связанных с исполнением настоящего договора.
 - 22. Настоящий договор составлен и подписан в двух экземплярах, по одному для каждой из сторон.

Реквизиты сторон

Исполнитель:

АО «Челябинскгоргаз»

Юр. адрес: 454087, г. Челябинск, ул.Рылеева, 8 Почт. адрес: 454087, г. Челябинск, ул.Рылеева, 8

Тел. 8 (351) 260-94-97

Отдел технологического присоединения:

Тел: (351) 729-35-49

E-mail: general@chelgaz.ru

Коды организации

ИНН 7451046106 **КПП** 745101001

Банковские реквизиты

Р/счет 40702810100010005913,

Центральный филиал АБ «РОССИЯ»,

БИК 044525220

к/счет 30101810145250000220

Заявитель:

Швалёв Евгений Васильевич

ИНН 743600983539

Паспорт РФ: 7516 795198 выдан Отделом УФМС

России по Челябинской области в Совет-ском

районе гор. Челябинска 17.06.2016

Д/р: 07.12.1976

Адрес рег. :454048, Челябинская обл, Челябинск г,

Курчатова ул, дом 5В, квартира 10

Адрес почт.:454048, Челябинская обл, Челябинск г,

Курчатова ул, дом 5В, квартира 10

Тел.:8 (922) 631-46-65

В.А. Фомин

Е.В. Швалёв

Приложение N 1

к договору о подключении (технологическом присоединении) объектов капитального строительства к сети газораспределения № ЧЕЛ:ТПН-89/21 от

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ № ЧЕЛ:ТУ2-134/21 от 15.02.2021

на подключение (технологическое присоединение) объектов капитального строительства к сетям газораспределения

1. AO «Челябинскгоргаз».

(наименование газораспределительной организации (исполнителя), выдавшей технические условия)

2. Швалёв Евгений Васильевич.

(полное наименование заявителя - юридического лица, индивидуального предпринимателя; фамилия, имя, отчество- физического лица)

3. Объект капитального строительства жилой дом

(наименование объекта капитального строительства)

расположенный (проектируемый): Челябинская область, г Челябинск, тер. СНТ Часовщик, ул. 33 уч. 1.

(местонахождение объекта капитального строительства)

- 4. Максимальный часовой расход газа: <u>5</u> м³/час.
- 5. Пределы изменения давления газа в присоединяемом газопроводе: максимальное: 0.0025 МПа. фактическое (расчетное): 0.0015 МПа.
- 6. Характеристики газопровода, к которому осуществляется подключение:

D=90 мм, полиэтиленовый, P=0.0025 МПа, ул. Железнодорожня

(диаметр, материал труб, максимальное рабочее давление и расположение газопровода)

- 6.1 Протяженность подключаемого газопровода от места врезки в существующий газопровод до точки подключения <u>170</u> м.
- 7. Срок подключения (технологического присоединения) к сетям газораспределения объекта капитального строительства <u>8 месяцев</u>.
- 8. Основные инженерно-технические и общие требования к проектной документации в случае, предусмотренном законодательством Российской Федерации: .
- 9. Другие условия подключения, включая точку подключения:
- 9.1 Точка подключения: <u>D=32 мм, стальной, надземный газопровод на границе земельного</u> участка .

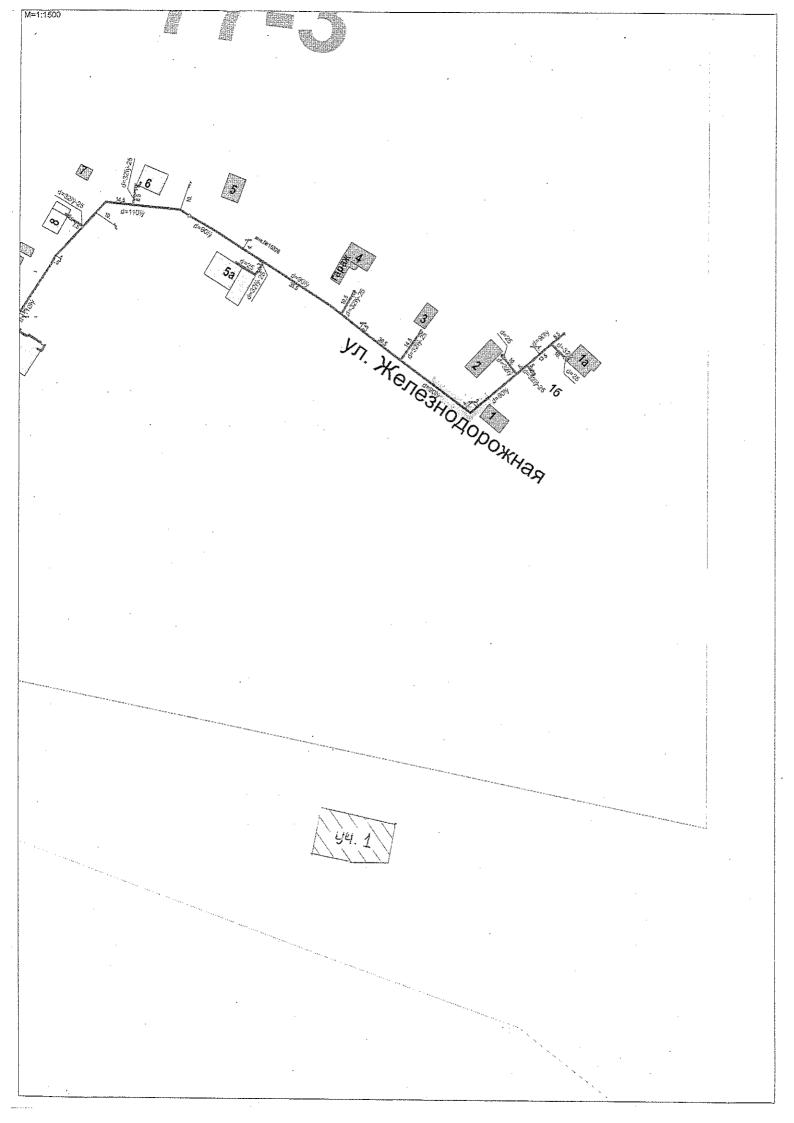
(диаметр, материал труб, тип прокладки и расположение газопровода в точке подключения - для заявителей первой категории)

- 9.2 Источник газоснабжения: ГРС Челябинск, ГРС-3.
- 10. Заявитель обязан обеспечить подключаемый объект капитального строительства газоиспользующим оборудованием и приборами учета газа, которые соответствуют обязательным требованиям, установленным законодательством Российской Федерации о техническом регулировании.
- 11. Срок действия настоящих технических условий составляет <u>8 месяцев</u> со дня заключения договора о подключении (технологическом присоединении) объектов капитального строительства к сети газораспределения.

Заместитель генерального директора — главный инженер

Фомин В.А.







Приложение N 2 к договору о подключении (технологическом присоединении) объектов капитального строительства к сети газораспределения

Е.В. Швалёв

(форма)

AKT

	о готовности сетей газопо	гребления и газ	оиспользующего	
	оборудования объекта	капитального с	троительства	
n n	к подключению (технол_20 г.	югическому пр	исоединению)	
Акционерное обл	 цество «Челябинскгоргаз»,	именуемое в	дальнейшем ис	полнителем, в лиц
	(фамилия, имя, отчество лица - представ			
действующего на	основании	ятсяя газораспределиц	ельной организации)	
с одной стороны, и (полное наименование заяви фамилия, имя, отчество заян именуемый в даль	ителя - юридического лита:	тава, доверенности, ин	ых документов)	
(фаминия имя отчество пи	да - представителя заявителя)			
действующего на с			•	
что в соответств капитального стро представлены:	в дальнейшем именуемые сто им с договором о подклю ительства к сети газораспредементация объекта капитального	четин (технол еления от "_"	или и подписали огическом присо N _	настоящий акт о том рединении) объектог исполнителк
включая газопрово	(наименование объекта капитально ребления, построенная на тер д подземный, надземный (нуж ующее газоиспользующее обо	рритории Земе. ное подчеркнут	ибного участка з	м. лавление МПа
Порядковый	Наименование тип, марка	Количество	Объем газо	потребления
номер	оборудования	(штук)	куб. метров в час	тыс. куб. метров в год
технологическое развляющимся неот объектов капиталью 2. Строительно-мой 3. Монтаж газоисп заявителя.		тального стро о подключени распределения объеме полном объеме полном объеме	оительства к сетя и (технологичес от "" N_ в соответствии с ом объеме в соот	м газораспределения ком присоединении присоединении проектом заявителя. Тветствии с проектом
И	сполнитель	TOPOH	Заявитель	
1			CHARLE COM	

В.А. Фомин

Приложение N 3 к договору о подключении (технологическом присоединении) объектов капитального строительства к сети газораспределения

(форма)

AKT о подключении (технологическом присоединении)

				и н	20 г
(полное наим	енование газораспределительной организации			дальнейшем испол	інителем, в лице
/±		, <u>,</u>	цействующего на основании	·	
	во лица - представителя газораспределительно И		имен	устава, доверенности усмый в дальнейі	
в лице			, minori	усмый в дазыный	HOM SUMBILICATION
D 3121140			ие заявителя - юридического лица;		
			тво заявителя - физического лица) гво лица - представителя заявителя)		
действующего на	основании			, c	другой стороны
		(устава, доверенности, инг	ых документов)		
	енуемые сторонами, оформ		настоящии акт о том, что: ком присоединении) объект	rod varutani iloro	CTROUTANT CTRO
			ее - договор) произведено		
присоенинение)	OQPERAS RAHMAMPHOLO CA	nouventerna nac	сположенного:	iogionorchie (1	, к сети
	я, принадлежащей исполни				
(адрес)	oi, iipiiia,piomaii(oii iioiioiiiii		•	(наименование сети газорасп	тределения (адрес)
Характеристики в	выполненного присоединен	: ки			
Сеть газораспред	еления в точке подключени	я:	·		
Расположение газ	вопровода - подземное, надз	вемное (нужное по	одчеркнуть).		
Наружный диаме	тр мм.				
	ения в точке подключения:				
максимальный	расход газа куб:	метров в час;			
максимальное,	давление газа	(a; //			
	авление газа МП				
		условиях прерын	вания (нужное подчеркнуть).	
Периоды прерыва	ания газоснабжения		TRIO (RWIO (
Сеть газопотребл	епиа.	указать в формате	е с ДД ММ по ДД ММ, если несколько - указат	ль через запятую)	•
	сния. дземный, надземный, (нужн	toe monteneeval			
	этилен, сталь и иное (нужн				
пиамето в	им, давление (максимальное	•) MПа лич	M.		
Отключающие ус	гройства:	7	\$ 7) '''		
Стоимость работ	по договору:				
Газоиспользующ		, the state of the			
1 4001141101120,1024	00 00 0pj <u>до</u> ганию.		Y C		
				T	
Порядковый	Наименование, тип,	Количество	Максимальный расход	Планируемы	
номер	марка оборудования	(штук)	газа жуб, метров в час)	газопотребления	
				метров в	год)
			1		
	TANANA				
	Итого				
Заявитель претен	зий по оказанию услуг к га	зораспределитель	ной организации не имеет.		
	раничения имущественной г	ринадлежности с	торон является:		
Существующий г	газопровод	наименование сети газораспр		, к котор	ому выполнено
Antennanco mar				O Tro	•
			тва, принадлежит исполнит		050
т азопровод от	границы разграничения	имущественнои	принадлежности до га	воиспользующего	ооорудования
		(наименование объекта к	апитального строительства; адрес)		

принадлежит заявителю.

3) границей разграничения эксплуатационной ответственности сторон является:

Схема газопроводов с указанием границ разграничения имущественной принадлежности и эксплуатационной ответственности

На схеме указать:

изображение объекта и сети газопотребления заявителя, подключенные к сети газораспределения исполнителя; границу имущественной принадлежности сторон;

границу имущественной принадлежности сторон; границу эксплуатационной ответственности сторон;

длину, диаметр и материал труб;

размещение пункта редуцирования (при налинии)

Условные обозначения:

1.

2.

Характеристика газопроводов	Газо	проводы
	сеть газораспределения	сеть газопотребления
Рабочее давление		
Способ прокладки		
Диаметр, мм	(A)	
Материал труб		
Технологическое устройство	100	

Подписи сторон

Исполнитель

В.А. Фомин

ЛП ′

Заявитель

Е.В. Швалёв



Приложение № 4 к договору о подключении (технологическом присоединении) объектов капитального строительства к сети газораспределения

Расчет размера платы за подключение (технологическое присоединение) 1 категория до 5 (15)

(определен по установленной плате за подключение (технологическое присоединение) (подпункты "а", "б" пункта 5 Методических указаний 1)

_ 2021 года

Заявитель: Швалёв Е.В.

Подключаемый объект: жилой дом

Адрес подключаемого объекта: г. Челябинск, СНТ "Часовщик", улица 33, участок 1

Технические параметры п	Количество/ Значение	Единица измерения	
Расстояние от газоиспользующего оборудования до сети газораспред	0.170	км	
_	Проектное рабочее давление	0.0025	МПа
Параметры газопровода в точке врезки:	Диаметр наружный	90	ММ
	Материал	пэ	пэ/сталь
	Проектное рабочее давление	0.0015-0.0025	МПа
Параметры газопровода в точке подключения:	Диаметр наружный	32	MM
	Материал	сталь	. пэ/сталь
Максимальный часовой расход газа газоиспользующего оборудовани учета расхода газа, ранее подключенного в рассматриваемой (-ых) то оборудования	ня в соответствии с техническими условиями, без чке (-ax) подключения газоиспользующего	5.0	м3/час

№ n/n	Наименование	Единица измерения	Количество	Плата за технологическое присоединение ²	Размер платы за технологическое присоединение
	Технологическое присоединение для заявителей, не намеревающихся использовать газ для целей предпринимательской (коммерческой) пеятельности с максимальным расходом газа газоиспользующего оборудования не более 5 м3/час с учетом расхода газа ранее подключенного в данной точке подключения газоиспользующего оборудования при условии, что расстояние от газоиспользующего оборудования до ести газораспределения АО "Челябинскторгаз", с проектным рабочим давлением не более 0,3 МПа, измеряемое по прямой линии (наименьшее расстояние), составляет не более 200 метров и сами мероприятия предполагают строительство только газопроводов (без устройства пунктов редупирования газа и необходимости выполнения мероприятий по прокладке газопровода бестраншейным способом).	руб./ед.	1	23 145.77	23 145.77
Итого плата за технологическое присоединение (в т.ч. НДС 20%)					27 774,92
HДC 20%					4 629.15

- Методичекие указания по расчету размера платы за технологическое присоединение газоиспользующего оборудования к газораспределительным сетям и (или) размеров стандартизированных тарифных ставок, определяющих ее величину. Утверждены приказом ФАС России от 16.08.2018 N 1151/18.
- 2 В соответствии с постановлением Министерства тарифного регулирования и энергетики Челябинской области "Об установлении платы за технологическое присоединение газоиспользующего оборудования к сетям газораспределения АО "Челябинскгоргаз" на 2021 год" от 13.11.2020 г. № 51/2

Подписи сторон

Исполнитель

Заместитель генерального директора - главный инженер

Заявитель

Швалёв Евгений Васильевич

В.А. Фомин

Швалёв Е.В.

