

Общество с ограниченной ответственностью
"Газпром газораспределение Волгоград"
СРО-П-082-14122009
№ГСП-08-090

Проект планировки территории

по объекту: "Строительство внутрипоселкового
газопровода по ул.Лесомелиоративная, р.п.Городище
Городищенского района Волгоградской области"

268/18 - ППТ

Том 1
Основная часть (утверждаемая)

Общество с ограниченной ответственностью
"Газпром газораспределение Волгоград"
СРО-П-082-14122009
№ГСП-08-090

Проект планировки территории

по объекту: "Строительство внутрипоселкового
газопровода по ул.Лесомелиоративная, р.п.Городище
Городищенского района Волгоградской области"

268/18 - ППТ

Том 1
Основная часть (утверждаемая)

Начальник отдела

Ю.В. Портнова

Главный инженер проекта

О.А. Щеголькова

2019

[illegible]

Номер тома	Обозначение	Наименование	Примеч
1	268/18 - ППТ	Основная часть (утверждаемая часть)	
		Пояснительная записка	
		Графическая часть	
		Чертеж планировки территории М 1:500	
		Материалы обоснований	
		Пояснительная записка	
		Графическая часть	
		Схема расположения элемента планировочной структуры	
		Схема границ территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	
		Схема использования территории в период подготовки	
		проекта планировки М 1:500	
		Схема границ зон с особыми условиями использования	
		территории М 1:500	
		Схема размещения инженерных сетей и сооружений	
		Приложения	
2	268/18 - ПМТ	Пояснительная записка	
		Графическая часть	
		Чертеж межевания территории М 1:500	



Общество с ограниченной ответственностью «Газпром газораспределение Волгоград»
(ООО «Газпром газораспределение Волгоград»)

РАСПОРЯЖЕНИЕ

14. января 201 9 г.

№ 1702/1

г. Волгоград

О подготовке документации по планировке и межеванию территории для размещения линейных объектов

В соответствии с пунктом 4 части 1.1. Статьи 45 Градостроительного кодекса Российской Федерации и инвестиционной программой ООО «Газпром газораспределение Волгоград» на 2019 г.

ОБЯЗЫВАЮ:

1. Подготовить документацию по планировке и межеванию территории в целях размещения линейных объектов:
 - «Строительство внутрипоселкового газопровода по ул.Лесомелиоративная, р.п. Городище Городищенского района Волгоградской области»;
 - «Строительство внутрипоселкового газопровода в с.Ивановка Октябрьского района Волгоградской области»;
 - «Строительство внутрипоселкового газопровода в с.Капкинка Октябрьского района Волгоградской области»;
 - «Строительство межпоселкового газопровода к ст.Нижний Чир (южная часть) с отводом к ст.Суворовская Суровикинского района Волгоградской области»;
 - «Строительство внутрипоселкового газопровода в х.Отрожки Серафимовичского района Волгоградской области»;
 - «Реконструкция газопровода среднего давления от ГРС до АГРС по ул.Балочная в г. Михайловка Волгоградской области»;
 - «Реконструкция газораспределительных сетей среднего давления х.Краснодонский Иловлинского района Волгоградской области»;
 - «Реконструкция газопровода высокого давления от п.Пархоменко до п.Заря Калачевский район Волгоградской области»;
 - «Реконструкция газопровода среднего давления с.Александровка-п.Мирный Жирновского района Волгоградской области»;
 - «Реконструкция газопровода высокого давления до ШРП №3 с.Мал.Матышево Руднянского района Волгоградской области».
2. Определить разработчиком документации по планировке и межеванию территории отдел проектирования ООО «Газпром газораспределение Волгоград».

3. Разработку документации выполнить в соответствии с техническими заданиями, утвержденными ООО «Газпром газораспределение Волгоград».
4. Контроль исполнения настоящего распоряжения оставляю за собой.

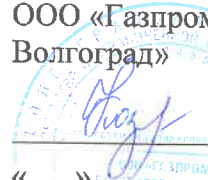
**Заместитель генерального директора
по капитальному строительству**



Н.В. Козюто

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель генерального директора
по капитальному строительству
ООО «Газпром газораспределение
Волгоград»


Н.В.Козюто
«__» _____ 2019 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ:

НА РАЗРАБОТКУ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ, ПРОЕКТА МЕЖЕВАНИЯ
Территории линейного объекта: «Строительство внутрипоселкового газопровода по
ул. Лесомелиоративная, р.п.Городище Городищенского района Волгоградской области»

1. Вид документации по планировке территории	Проект планировки, проект межевания территории линейного объекта
2. Основание для разработки градостроительной документации	Градостроительный кодекс РФ, Федеральный закон "Об общих принципах организации местного самоуправления в РФ"
3. Заказчик (полное и сокращенное наименование)	Общество с ограниченной ответственностью «Газпром газораспределение Волгоград» (ООО «Газпром газораспределение Волгоград»)
4. Исполнитель (разработчик проектной документации)	ООО «Газпром газораспределение Волгоград»
5. Вид и наименование планируемого к размещению объекта, его основные характеристики	Объект газоснабжения: «Строительство внутрипоселкового газопровода по ул. Лесомелиоративная, р.п.Городище Городищенского района Волгоградской области». Ориентировочная протяженность газопровода нитки – 680,5 м. Ориентировочная площадь планируемой территории составляет 5006,15 кв.м. Проектируемый газопровод высокого давления D57х3,5. Материал - сталь. Проектируемый газопровод низкого давления D90х8,2, D63х5,8, D32х3,0. Материал - полиэтилен. Место врезки: существующий подземный газопровод высокого давления D-108 мм, расположенный по адресу: Волгоградская область, р.п.Городище, от ГГРП-16 до ул.Центральная. Р(проектное)=1,2 МПа; Р(рабочее)=1,1 МПа.
6. Территория проектирования	Волгоградская область, Городищенский район, р.п.Городище, ул. Лесомелиоративная.
7. Нормативно-правовая база разработки градостроительной документации	- Федеральный закон от 29.12.2004 №190-ФЗ «Градостроительный кодекс Российской Федерации»; - Федеральный закон от 25.10.2001 №136-ФЗ «Земельный кодекс Российской Федерации»; - Федеральный закон от 04.12.2006 №200-ФЗ «Лесной кодекс Российской Федерации»; - Федеральный закон от 03.06.2006 №74-ФЗ «Водный кодекс Российской Федерации»;

	- СП 42.13330.2011 «СНиП 2.07.01-89*. Градостроительство Планировка и застройка городских и сельских поселений», утвержденный приказом Министерства регионального развития РФ от 28.12.2010 года №820; -СНиП 11-04-2003 «Инструкция о порядке разработки, согласования, экспертизы и утверждения градостроительной документации», утвержденные постановлением Госстроя от 29.10.2002 года №150 (в части, не противоречащей Градостроительному кодексу РФ); - иные действующие нормативы и технические регламенты.
8. Цель и задачи проекта планировки	Цель: Обеспечение процесса архитектурно-строительного проектирования, строительства и ввода в эксплуатацию планируемого к размещению линейного объекта. Задачи: - определение зоны планируемого размещения линейного объекта с учетом документов территориального планирования; - определение границ формируемого земельного участка, планируемого к размещению линейного объекта; - обеспечение публичности и открытости градостроительных решений.
9. Техничко-экономические характеристики планируемого к размещению линейного объекта	В проекте отразить: - категория планируемого к размещению линейного объекта; - протяженность планируемого к размещению линейного объекта; - сведения об основных технологических операциях планируемого к размещению линейного объекта в зависимости от его назначения.
10. Состав и содержание проекта	Состав проекта планировки и межевания территории, предусматривающего размещение линейного объекта, должен соответствовать ст. 42, ст. 43 Градостроительного кодекса РФ.
11. Порядок согласования, обсуждения и утверждение проекта	Проект согласовать: - с администрацией Городищенского муниципального района Волгоградской области;
12. Основные требования к предъявляемым материалам	Документацию представить Заказчику: -на бумажных носителях – в 1 экз. -на электронных носителях - в 1 экз.

Составил:

Начальник отдела проектирования
ООО «Газпром газораспределение Волгоград»

Ю.В. Портнова

I. Введение.

Согласно пункту 2 (в) «Положения о составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 16 февраля 2008 года № 87, к линейным объектам относятся трубопроводы, автомобильные и железные дороги, линии электропередачи и др.

Для выполнения графической части планировочной документации использована топографическая съемка в электронном виде формата AutoCad, выполненная ИП «Криво И.Н.» в 2018 году, в системе координат г.Волгоград и Городской системе высот.

Документация по проекту планировки и проекту межевания разработана согласно требованиям законодательных актов и рекомендаций следующих нормативных документов:

1. Градостроительный кодекс Российской Федерации (№ 190-ФЗ от 29.12.2004 г.);
2. Земельный кодекс Российской Федерации № 136-ФЗ от 25.10.2001г.;
3. Водный кодекс РФ от 03.06.2006 №74-ФЗ;
4. Лесной кодекс РФ от 04.12.2006 №200-ФЗ (в ред. от 21.07.2014);
5. Федеральный закон от 25.06.2002г. №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия(памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»;
6. Закон « О градостроительной деятельности на территории Волгоградской области» от 07 июня 2018 года №72-ОД;
7. Закон от 14.01.1993 №4292-1 «Об увековечении памяти погибших при защите Отечества»;
8. СНиП 2.05.02-85 «Автомобильные дороги», утвержденный постановлением Госстроя СССР от 17 декабря 1985 г. №233;
9. СП 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений» Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*;
10. СНиП 11-04-2003 «Инструкция о порядке разработки, согласования, экспертизы и утверждения градостроительной документации», утвержденная постановлением

Госстроя №150 от 29.10.2002 г. (в части, не противоречащей Градостроительному Кодексу РФ);

11. СНиП 23-03-2003 «Защита от шума»;

12. СНиП III-10-7 «Благоустройство территорий» (утв.постановлением Госстроя СССР от 25 сентября 1975 г. №158);

13. СП 4.13130.2013 «Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям», утвержденный приказом МЧС России от 24 апреля 2013 г. №288;

14. СП 11-112-2001 «Порядок разработки и состав раздела «Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны. Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций» градостроительной документации для территорий городских и сельских поселений, других муниципальных образований», утвержденный приказом МЧС РФ от 29 октября 2001 г. №471 ДСП (в части, не не противоречащей Градостроительному Кодексу РФ);

15. СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно - защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов»;

16. Федеральный закон от 08.11.2007 №257-ФЗ (ред. от 06.04.2011) «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (принят ГД ФС РФ 18.10.2007);

17. Правила установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон, утвержденные Постановлением Правительства Российской Федерации №160 от 24 февраля 2009 года;

18. Постановление Правительства Российской Федерации №564 от 12 мая 2017 г. «Об утверждении Положения о составе и содержании проектов планировки территории, предусматривающих размещение одного или нескольких линейных объектов».

2. Характеристика полосы отвода линейного объекта.

Разработку проекта планировки и проекта межевания территории линейного объекта «Строительство внутрипоселкового газопровода по ул. Лесомелиоративная, р.п. Городище Городищенского района Волгоградской области» осуществляет ООО «Газпром газораспределение Волгоград».

В административном отношении трасса проектируемого газопровода расположена на юго-восточной окраине р.п. Городище Городищенского района Волгоградской области, на участке между улицами Лесомелиоративная и Орловская.

Проектом предусмотрено:

- строительство газопровода высокого давления I категории (Dy50);
- строительство газопровода низкого давления (Dy80, Ø90, Ø63, Ø32);
- установка ГРПШ-НР100-FEXS-2-120 с основной и резервной линиями редуцирования, с регуляторами давления газа FEXS BP “Pietro Fiorentini” (1шт), НР100 (1шт), без обогрева.

Прокладка проектируемого газопровода высокого давления предусмотрена подземно и надземно из труб стальных электросварных прямошовных Ø57х3,5 по ГОСТ 10704-91 группы В, имеющих сертификат соответствия завода-изготовителя.

268/18 - ПЗ						Лист
						9
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	

Согласовано

Взамен инв. №

Подп. и дата

Инв. №подл.

Прокладку проектируемого газопровода низкого давления выполнить подземно из длинномерных полиэтиленовых труб ПЭ 100 ГАЗ SDR-11 Ø90x8,2, Ø63x5,8, Ø32x3,0 по ГОСТ Р 50838-2009 с коэффициентом запаса прочности не менее 2,7, надземно из стальных электросварных труб Ø89x3,5 по ГОСТ 10704-91 и стальных водогазопроводных труб Ø25x3,2 по ГОСТ 3262-75*, имеющих сертификат завода изготовителя.

Максимальное давление газа в точке подключения согласно техническим условиям составляет $R_{\text{проект.}}=1,2$ МПа, $R_{\text{рабоч.}}=1,1$ МПа.

За начало трассы проектируемого газопровода высокого давления I категории принят существующий подземный стальной газопровод высокого давления I категории Ду100.

Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта представлен в Приложении 1.

Отвод земель во временное (краткосрочное) использование выполняется на период производства строительно-монтажных работ. Все строительные работы должны проводиться исключительно в пределах полосы отвода. В полосу временного отвода включена вся зона производства работ. Ширина полосы земель, отводимых во временное краткосрочное использование, согласно принятой в разделе проекта полосы отвода (ППО), на период строительства составляет 3,0 – 10,3м.

Во временное краткосрочное использование, на период строительства линейной части газопровода, площадь отводимого земельного участка составляет-5006,15 м² (0,5006га).

В постоянное пользование отводятся земли для установки коверов, крана подземной установки и опознавательных столбиков.

Согласно расчетам, приведенным в таблице 1, площадь земель отводимых в постоянное пользование составляет 24,52 м² (0,002452 Га).

Таблица №1

Наименование площадного объекта	Площадь занимаемых земель, м ²
Площадка под ковер (7шт.)	7,0
Площадка под ГРПШ (4,4 х 3,3)	14,52
Площадка под опознавательный столбик (12 шт.)	3,0
Итого:	24,52

Вдоль трассы газопроводов, в соответствии с требованиями «Правила охраны газораспределительных сетей», утв. Постановлением Правительства Российской Федерации № 878 от 20.11.2000г, установить охранную зону:

- вдоль трассы газопровода - в виде территории, ограниченной условными линиями, проходящими на расстоянии 2-х метров с каждой стороны газопровода;
- вокруг отдельно стоящего ГРПШ - в виде территории , ограниченной замкнутой линией, проведенной на расстоянии 10,0м от границ объекта.

Ввиду того, что изъятия земельных участков частных землевладений во временное пользование при строительстве объекта не предполагается, средства для возмещения убытков правообладателям не предусматривались.

Все пересечения с коммуникациями выполнены в соответствии с нормативными документами, на время проведения строительных работ будут приглашены представители организаций, обслуживающих данные коммуникации.

Согласовано			
Взамен инв. №			
Подп. и дата			
Инв. №подл.			

Технико-экономическая характеристика проектируемого линейного объекта представлена в таблице 2;

Таблица № 2

п/п	Наименование показателя	Кол-во	Ед. изм.
1	Расход природного газа	80	м3/ч
2	Общая протяженность газопроводов: в том числе: высокого давления I категории	680,5	м
	Ø 57х3,5 ГОСТ 10704-91	1	м (надз.)
	Ø 57х3,5 ГОСТ 10704-91	31,5	м (подз.)
	низкого давления		
	Ø 89х3,5 ГОСТ 10704-91	0,7	м (надз.)
	Труба полиэтиленовая длинномерная ПЭ100 ГАЗ SDR11-90х8,2 по ГОСТ Р 50838-2009	265,8	м (подз.)
	Труба полиэтиленовая длинномерная ПЭ100 ГАЗ SDR11-63х5,8 по ГОСТ Р 50838-2009	276,5	м (подз.)
	в том числе: ПЭ 100 ГАЗ SDR11-63х5,8в футляре ПЭ 100 ГАЗ SDR11-110х10,0 методом ННБ Лплана=13,2м / Лплети=15,24 м	1	шт
	Труба полиэтиленовая длинномерная ПЭ100 ГАЗ SDR11-32х3,0 по ГОСТ Р 50838-2009	98	м (подз.)
	Ø 25х3,2 ГОСТ 3262-75*	7	м (надз.)
3	Газорегуляторный пункт шкафного типа ГРПШ-НР100-FEXS-2-120	1	шт
4	Показатели планируемых зон		
	а)Площадь зоны планируемого размещения объекта капитального строительства	5006,15	Кв.м
	б) Границы зон планируемого размещения объектов социально-культурного и коммунально-бытового назначения, иных объектов капитального строительства		Не указаны в связи с их отсутствием
	в) Границы зон планируемого размещения объектов федерального значения, объектов регионального значения, объектов местного значения		Не указаны в связи с их отсутствием
	г) Границы территории объектов культурного наследия		Не указаны в связи с их отсутствием
	д) Границы зон действия публичных сервитутов		Не указаны в связи с их отсутствием

Согласовано

Взамен инв. №

Подп. и дата

Инв. №подл.

268/18 - ПЗ

Лист

11

Изм. Кол.уч Лист №док. Подп Дата

Система предотвращения пожара предусматривает мероприятия, направленные на предупреждение образования в технологических сооружениях и вне их горючей среды и источников воспламенения.

Система противопожарной защиты предусматривает мероприятия, направленные на ограничение распространения возможного пожара в линейной части газопроводов и в технологических сооружениях, входящих в его состав, и его тушение.

Необходимый уровень обеспечения пожарной безопасности с помощью указанных систем достигается выполнением всех требований пожарной безопасности, действующих нормативных документов и предусмотренных проектной документацией противопожарных мероприятий.

Проектируемая газораспределительная система (газопровод высокого давления I категории, газопровод низкого давления, ГРПШ-НР100-FEXS-2-120) предназначена для транспортирования природного газа потребителям р.п.Городище, Городищенского района Волгоградской области.

При производстве работ на строительной технике размещается передвижной пожарный щит (ЩПП) и перемещается по ходу ведения работ.

Самоходная техника, сварочные агрегаты, компрессоры, задействованные в производстве работ должны обеспечиваться не менее чем двумя огнетушителями ОУ-5-10 и ОП-5-10 (каждая единица техники).

Пожарная безопасность на территории проектируемого линейного объекта обеспечивается:

- созданием необходимых условий для успешной работы пожарных подразделений при тушении пожара;

- соблюдением противопожарных расстояний между зданиями и сооружениями с учетом исключения возможного переброса пламени и искр в случае возникновения пожара.

При производстве на проектируемом объекте огневых работ (работ, связанных с применением открытого огня, искрообразованием и нагреванием до температур, способных вызвать воспламенение материалов и конструкций), газоопасных и других работ повышенной опасности, должен производиться контроль (анализ) воздушной среды с целью определения концентраций паров горючих газов в воздушной среде. Контроль воздушной среды должен производиться переносными газоанализаторами с установленной нарядом-допуском периодичностью. В случае, превышения допустимых значений концентраций горючих газов в атмосферном воздухе, ответственное лицо за проведение указанных выше работ должно дать указание о прекращении работ и об удалении исполнителей из опасной зоны и принять меры по выявлению причин загазованности.

Место проведения сварочных и других огневых работ очистить от горючих веществ и материалов, сухой травы, отходов древесины и т. п. в радиусе не менее 7 м при проведении огневых работ на уровне земли или в котловане, в радиусе не менее 8 м при высоте точки сварки над уровнем прилегающей территории, равной 2 м, в радиусе не менее 9 м при высоте точки сварки, равной 3 м.

Обеспечить автотракторную технику, а также пожарные автомобили, задействованные в проведении подготовительных и огневых работ или размещенные в рабочей зоне, искрогасителями, а сварочные агрегаты, электростанции заземлением.

Производство работ повышенной опасности должно осуществляться в соответствии с инструкцией, устанавливающей требования к организации и безопасному проведению таких работ, а также утвержденным порядком оформления нарядов-допусков.

Согласовано					
Взамен инв. №					
Подп. и дата					
Инв. №подл.					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

Трасса газопровода в пределах 5,0 м от оси трубопровода должна периодически очищаться от поросли и содержаться в надлежащем противопожарном состоянии.

Работники служб эксплуатации, АРС, пожарной безопасности должны систематически проводить разъяснительную работу с землепользователями, по землям которых проходит газопровод, о необходимости соблюдения требований правил безопасности в охранных зонах газопровода, пожарной безопасности в охранной зоне, а также об их действиях при обнаружении аварийного выброса газа.

В охранной зоне трассы газопровода запрещается производить всякого рода работы, которые могут привести к нарушению нормальной эксплуатации газопровода, способствовать снижению уровня пожарной безопасности, а также препятствовать проведению работ по ликвидации аварийных ситуаций или пожаров.

Сторонние организации в охранной зоне газопровода могут проводить работы только при наличии согласованного проекта производства работ, письменного разрешения владельца коммуникаций и контроля над их производством представителями эксплуатирующей организации.

На месте проведения аварийных или ремонтно-восстановительных работ на линейной части (трассе) газопровода должен быть выставлен боевой расчет подразделения пожарной охраны на пожарной автоцистерне с запасом воды, первичными средствами пожаротушения (огнетушители, кошма, лопаты, запас песка).

При одновременном проведении указанных работ в нескольких местах, а также в зимний период, каждое рабочее место дополнительно должно быть обеспечено не менее чем двумя передвижными порошковыми огнетушителями массой заряда 100 кг и передвижным пожарным щитом типа ЩП-В.

До начала производства земляных работ в местах расположения действующих подземных коммуникаций подрядчиком должны быть разработаны мероприятия по безопасности труда при работах вблизи и при пересечении коммуникаций. Расположение подземных коммуникаций на местности в районе строительства необходимо обозначить соответствующими сигнальными знаками и надписями.

Производство земляных, монтажных и погрузочно-разгрузочных работ в охранной зоне коммуникаций, находящихся в районе строительства, необходимо осуществлять в присутствии и под наблюдением их владельцев.

Все транспортные средства, механизмы и персонал, не участвующие непосредственно в выполнении работ, должны находиться за пределами охранной зоны трубопровода.

2.2. Мероприятия по сохранению объектов культурного наследия.

Мероприятия по сохранению объектов культурного наследия не разрабатывались, так как в границах испрашиваемого земельного участка для строительства газопровода объекты культурного наследия, памятники истории и культуры, в том числе памятники археологии отсутствуют. (письмо №638 от 25.02.2019 г. администрации Городищенского городского поселения).

2.3. Мероприятия по охране окружающей среды

Защита воздушного бассейна от загрязнений и природоохранные мероприятия – одна из важнейших проблем современности. Один из источников загрязнения воздушного бассейна – все возрастающие темпы потребления различных видов топлива - их сжигание,

Согласовано				
Взамен инв. №				
Подп. и дата				
Инв. №подл.				

						268/18 - ПЗ	Лист
							14
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп	Дата		

транспортировка.

Проектом предусмотрены решения по охране окружающей среды при сооружении газопровода и последующей их эксплуатации.

Основой охраны окружающей среды при сооружении газопроводов является соблюдение требований по охране окружающей среды на всех этапах технологической последовательности выполнения работ применение высокотехнологического оборудования для монтажа.

До начала строительства рабочие и инженерно-технический персонал должны пройти инструктаж по соблюдению требований охраны окружающей среды при выполнении строительно-монтажных работ. При оборудовании строительно-монтажной площадки необходимо предусмотреть специальные зоны для технологического оборудования. Расположение этих зон должно исключить попадание сточных вод на культурный слой почвы.

При выполнении врезки проектируемого газопровода в существующий газопровод должна быть исключена возможность стравливания газа в атмосферу.

С целью уменьшения негативного воздействия загрязняющих веществ на атмосферный воздух в период строительно-монтажных работ предусмотрены следующие мероприятия:

- проведение периодического контроля за содержанием загрязняющих веществ в отработавших газах ДВС строительной техники;
- для удержания значений выбросов загрязняющих веществ от автотранспорта в расчетных пределах необходимо обеспечить топливной системы механизмов, а также системы регулировки подачи топлива, обеспечивающих полное его сгорание;
- запрещение эксплуатации машин и механизмов в неисправном состоянии;
- запрещение сжигания отходов и мусора;
- пылевидные материалы и отходы (грунт, песок) периодически смачивать водой, что гарантирует исключение уноса этих отходов и материалов ветром.

К основным задачам, повышающим эксплуатационную надежность объекта, необходимо отнести:

- обеспечение технологического надзора за качеством ремонта газопровода;
- осуществление планового контроля коррозии;
- осуществление комплексных обследований в местах пересечения с другими коммуникациями;
- составление плана капитального ремонта изоляционного покрытия газопровода;
- наличие на запорной арматуре указателя “открыто-закрыто”;
- осуществление обхода газопровода.

Газовое оборудование (арматура) по трассе газопровода может являться источником утечек газа, в связи с потерей герметичности. Технологические утечки газа не относятся к регламентной работе объекта и рассматриваются как аварийная ситуация.

Эксплуатация негерметичной запорной арматуры категорически запрещается. Обнаруженные утечки при регулярном контроле немедленно устраняются обслуживающим персоналом.

Воздействие проектируемого объекта на земельные ресурсы происходит только в период строительно-монтажных работ и выражается в отчуждении земель для размещения объекта.

утвержденным руководителем предприятия, согласованным с местным органом государственного надзора.

Объект является стационарным предприятием. Вид деятельности данного объекта не предполагает необходимости и возможности переноса его деятельности в военное время в другое место.

В случае аварии предусмотрено автоматическое отключение сетей газоснабжения. Ввиду подземной прокладки газопровода из стальных труб затопление паводком не окажет влияние на функционирование сети газоснабжения.

Передача информации и сигналов оповещения осуществляется органами повседневного управления РСЧС с разрешения руководителей постоянно действующих органов управления РСЧС по сетям связи для распространения программ телевизионного вещания и радиовещания, через радиовещательные и телевизионные передающие станции операторов связи и организаций телерадиовещания с перерывом вещательных программ для оповещения и информирования населения об опасностях, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий, а также об угрозе возникновения или при возникновении чрезвычайных ситуаций, с учетом положений статьи 11 Федерального закона от 12 февраля 1998 г. N 28-ФЗ "О гражданской обороне".

Согласно исходным данным и требованиям, выданным для разработки настоящего раздела, проектируемый объект находится в зоне световой маскировки. Согласно требованиям СНиП 2.01.51-90 «Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны» Волгоградская область входит в зону обязательной световой маскировки. При проектировании системы газоснабжения специальных мероприятий по электроосвещению не предусмотрено. Мероприятия, обеспечивающие выполнение режимов светомаскировки предусматриваются в особый период.

В режиме полного затемнения отключение освещения на объекте (в случае работы ремонтных бригад) должно отключаться с соблюдением требований п.п.3.9-3.13 СНиП 2.01.53-84. Переход с режима частичного затемнения на режим полного затемнения должен осуществляться не более чем за 3 мин, согласно требованиям СНиП 2.01.51-90.

В местах проведения неотложных производственных, аварийно-спасательных и восстановительных работ применить маскировочное автономное освещение с помощью переносных осветительных приборов, соответствующих требованиям:

- создаваемая освещенность поверхностей не должна превышать 0,2 лк;
- весь световой поток должен быть направлен в нижнюю полусферу;
- жесткое крепление, исключающее возможность изменения их положения под воздействием ветра со скоростью до 40 км/ч.

Осветительные огни транспорта также выключаются.

Режим полного затемнения вводится по сигналу "Воздушная тревога" и отменяется по сигналу "Отбой воздушной тревоги".

В случае опасности, при внезапном возможном применения ядерного оружия или применении средств обычного вооружения, укрытие персонала будет осуществляться по Плану ГО Городищенского района.

Для предотвращения разгерметизации оборудования и предупреждению аварийных выбросов, которые могут привести к выходу из строя, предусмотрено:

- в проекте предусмотрено применение оборудования, выпускаемого серийно по стандартам или техническим условиям, утвержденным в установленном порядке, и имеют сертификат завода-изготовителя;
- материал и конструкция газопровода (толщина труб, узлы установки запорной арматуры) обеспечивают прочность и надежную эксплуатацию трубопроводов в рабочем диапазоне давлений транспортируемого газа, температур окружающей среды и основных природных, действующих на подземный трубопровод, внешних нагрузок. Принятые в проекте стальные трубы с необходимым запасом прочности, что гарантирует безаварийную работу в течение 40 лет;

Согласовано			
Взамен инв. №			
Подп. и дата			
Инв. №подл.			

• для предотвращения механического повреждения и разгерметизации со сторон третьих лиц трубопроводы проложены на глубине не менее 1,0 до верха трубы.

Газопровод эксплуатируется по безлюдной технологии, проложен подземно, поэтому в случае возможной аварии на транспорте с выбросом химически опасных веществ в дневное время в зоне ЧС в момент периодического обследования трассы проектируемого газопровода может оказаться бригада специалистов в составе 3-5 человек.

Систем мониторинга опасных природных процессов проектом не предусмотрено.

В соответствии с законом «О защите населения и территории от ЧС природного и техногенного характера» в РФ функционирует единая государственная система предупреждения и ликвидации стихийных бедствий, которая осуществляют координацию всех служб и мониторинг опасных природных процессов.

С целью предупреждения чрезвычайных ситуаций проектом предусматривается регулярный, в соответствии с регламентом эксплуатации газопровода, контроль весной, летом и осенью после паводков и сильных дождей за состоянием трассы (отсутствием размыва, выпучивание грунта).

Строительство объекта должно осуществляться в строгом соответствии с разработанным и утвержденным проектом. Любые принципиальные отклонения от проектных решений, возникающие в процессе строительства, должны быть согласованы с авторами проекта, органами пожарной инспекции и другими инспектирующими органами.

Используемые строительные материалы и конструкции должны иметь соответствующие паспорта и сертификаты.

Руководитель эксплуатирующей организации должен в соответствии с Законом “О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера” от 11.11.94 г.:

- разработать документы “Плана предупреждения и ликвидации ЧС организации и согласовать его с Управлением ГО и ЧС администрации
- организовать подготовку персонала по тематике ГО и ЧС, обеспечить людей необходимыми средствами индивидуальной защиты.
- при планировании мероприятий по предупреждению ЧС особое внимание обратить на решение вопросов пожарной безопасности.
- разработать документы “Плана гражданской обороны организации” и согласовать его с Управлением ГО и ЧС администрации.

В целях исключения чрезвычайных ситуаций техногенного характера по трассам линейного объекта, необходимо соблюдение условий, установленных нормативной документацией для охранных зон газопроводов.

На земельные участки, входящие в охранные зоны газораспределительных сетей, в целях предупреждения их повреждения или нарушения условий их нормальной эксплуатации налагаются ограничения (обременения), которыми запрещается:

- а) строить объекты жилищно-гражданского и производственного назначения;
- б) сносить и реконструировать мосты, коллекторы, автомобильные и железные дороги с расположенными на них газораспределительными сетями без предварительного выноса этих газопроводов по согласованию с эксплуатационными и организациями;
- в) разрушать берегоукрепительные сооружения, водопропускные устройства, земляные и иные сооружения, предохраняющие газораспределительные сети от разрушений;
- г) перемещать, повреждать, засыпать и уничтожать опознавательные знаки, контрольно-измерительные пункты и другие устройства газораспределительных сетей;
- д) устраивать свалки и склады, разливать растворы кислот, солей, щелочей и других химически активных веществ;

Согласовано					
Взамен инв. №					
Подп. и дата					
Инв. №подл.					

268/18 - ПЗ						Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп	Дата	19

е) огораживать и перегораживать охранные зоны, препятствовать доступу персонала эксплуатационных организаций к газораспределительным сетям, проведению обслуживания и устранению повреждений газораспределительных сетей;

ж) разводить огонь и размещать источники огня;

з) рыть погреба, копать и обрабатывать почву сельскохозяйственными и мелиоративными орудиями и механизмами на глубину более 0,3 метра;

и) открывать калитки и двери газорегуляторных пунктов, станций катодной и дренажной защиты, люки подземных колодцев, включать или отключать электроснабжение средств связи, освещения и систем телемеханики;

к) набрасывать, приставлять и привязывать к опорам и надземным сооружениям, не обозначенных в данной проектной документации, земляные работы должны быть приостановлены, на место работы вызваны ответственные представители-владельцы этих коммуникаций. Если произошло повреждение смежных коммуникаций, необходимо сообщить их владельцу о происшествии аварии и прекратить работу до получения разрешения на производство работ.

3. Сведения о землепользователях, интересы которых могут быть затронуты

По сведениям филиала ФГБУ "Федеральная кадастровая палата Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии" по Волгоградской области затрагивается часть кадастрового квартала 34:03:230007 – земли населенных пунктов Городищенского района Волгоградской области.

Земли с кадастровыми номерами 34:03:230007:59/чзу1, 34:03:230007:58/чзу1, 34:03:230007:821/чзу1, 34:03:230007:821/чзу2, 34:03:230007:79/чзу1, 34:03:230007:82/чзу1 образуется из частей земельных участков для индивидуальной жилой застройки. Земли с кадастровыми номерами 34:03:230007/ЗУ1 и 34:03:230007/ЗУ2 образуется из части земли населенных пунктов

4. Заключительные положения

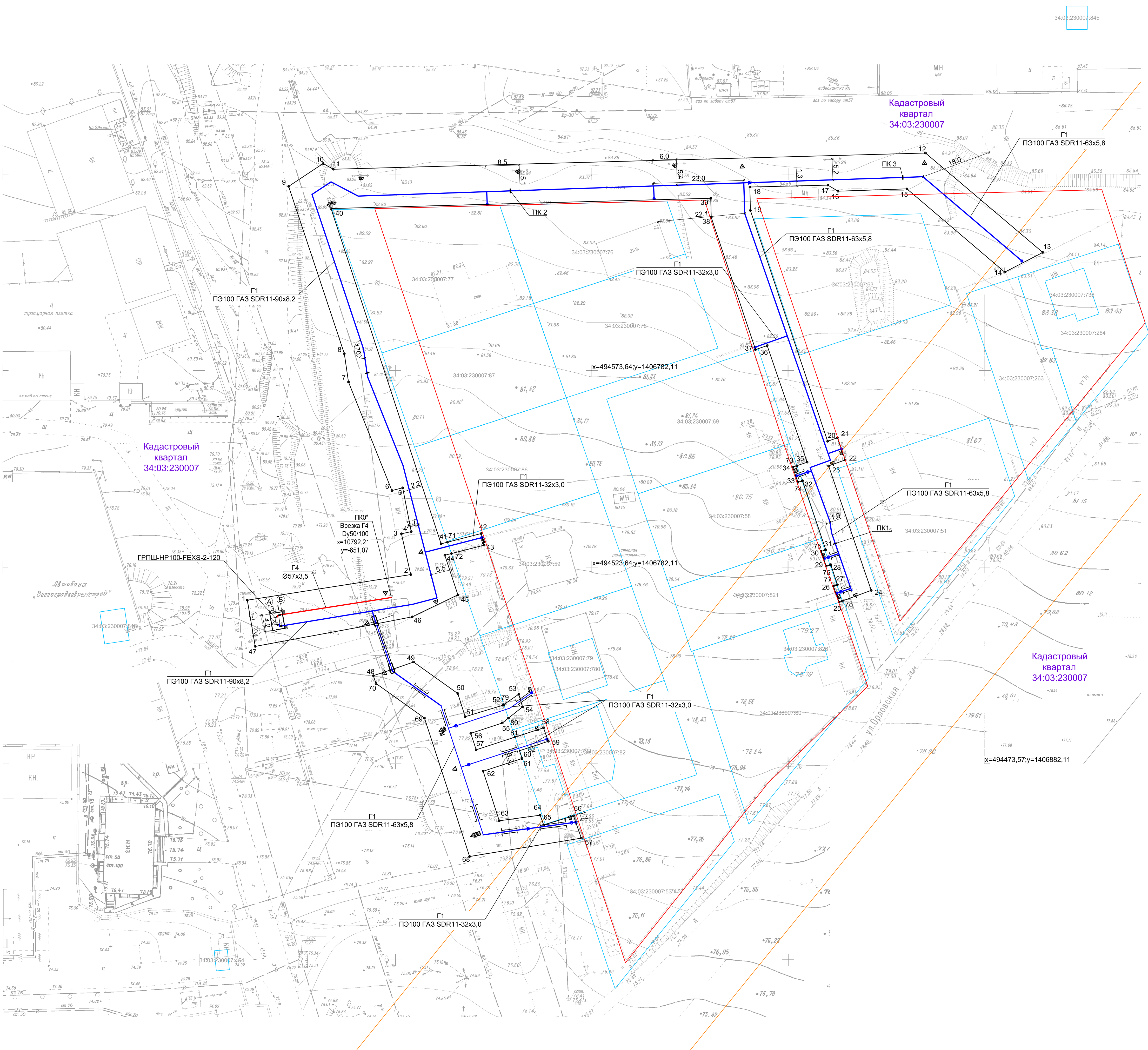
В результате подготовки проекта планировки и проекта межевания были установлены красные линии образуемого земельного участка, границы зоны планируемого размещения объекта инженерной инфраструктуры (газопровод высокого давления I категории, газопровод низкого давления и ГРПШ), границы проектирования. Разработаны чертежи проектов планировки территории, М 1:500 на основе топографической съемки территории.

Согласовано			
Взамен инв. №			
Подп. и дата			
Инв. №подл.			

						268/18 - ПЗ	Лист 20
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата		

04.2019 г.

Согласовано							268/18 - ПЗ	Лист 21
Взамен инв. №								
Подп. и дата								
Инв. Неподр.								
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок.	Подп	Дата			



Условные обозначения:

- проектируемый газопровод Г4
- проектируемый газопровод Г1
- проектируемый газопровод прокладываемый методом ННБ;
- граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки (красные линии проектируемые-устанавливаемые);
- границы земельных участков, предназначенных для индивидуальной жилой застройки;
- проектируемые красные линии.

Примечания:
1. Система координат - МСК-34.

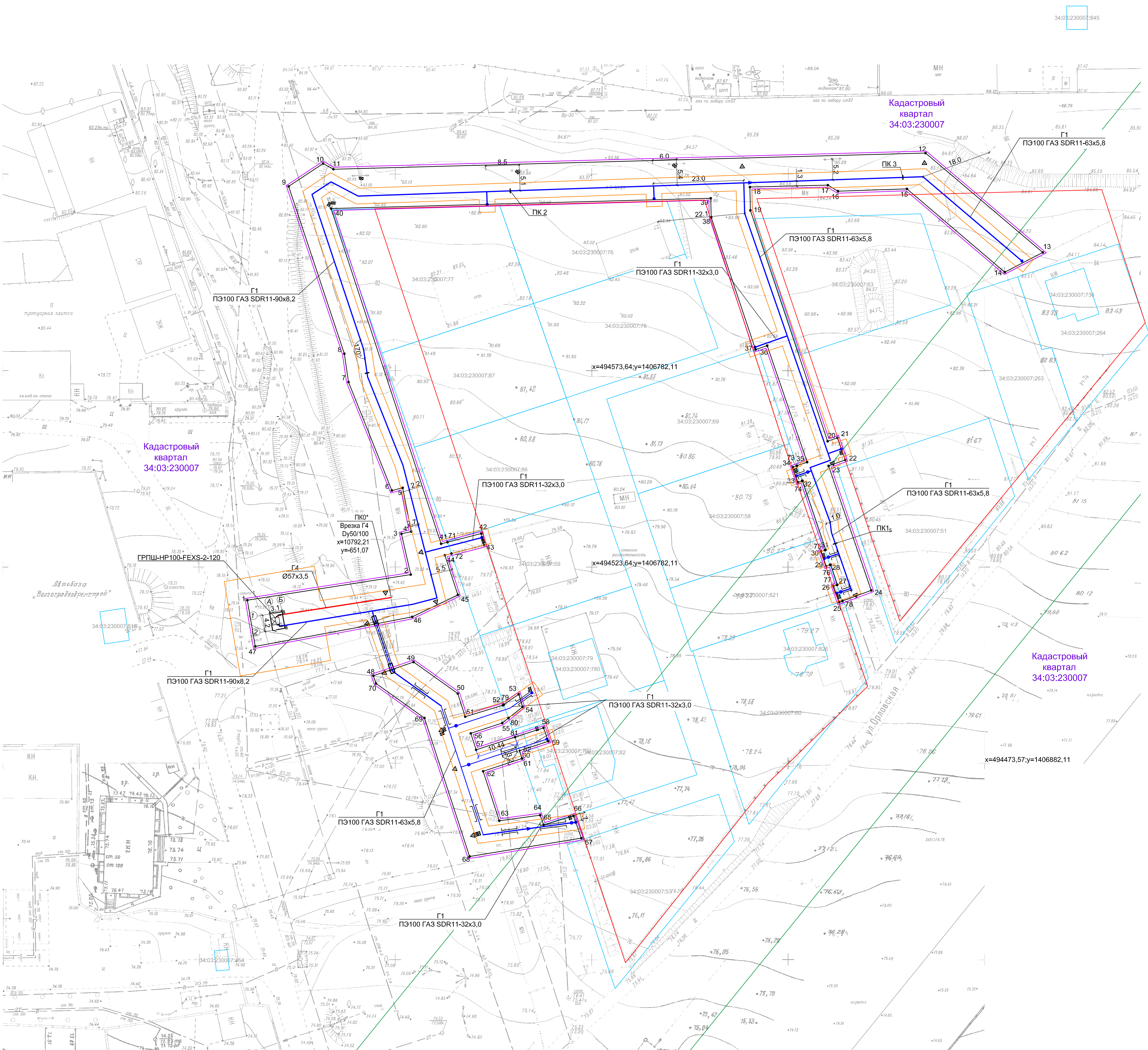
						268/18 - ППТ			
						Строительство внутрипоселкового газопровода по ул.Лесомелиоративная, р.п. Городище Городищенского района Волгоградской области			
Изм.	Коп.уч	Лист	Ндок	Подп.	Дата	Проект планировки территории Основная часть	Стадия	Лист	Листов
Нач. отд.		Портнова			04.19		П	1	
ГИП		Щеголькова			04.19				
Разработал		Вишнякова			04.19	Чертеж красных линий	ООО "Газпром газораспределение Волгоград"		
Н.контр.		Портнова			04.19				

Приложение 1						
Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта						
№ точки	X		Y		Расстояние между точками, м	
Площадь земельного участка 34:03:230007/ЗУ1(1) = 4144,61 м²						
1	494515,16		1406694,4		42,1	
2	494521,69		1406736,03			
3	494532,08		1406733,65		10,7	
4	494532,63		1406736,16		2,6	
5	494543,79		1406733,96		11,4	
6	494543,09		1406731,23		2,8	
7	494570,72		1406720,18		29,8	
8	494577,94		1406719,11		7,3	
9	494620,54		1406704,93		44,9	
10	494626,37		1406713,72		10,5	
11	494624,91		1406716,31		3,0	
12	494629,03		1406867,11		150,9	
13	494603,72		1406896,98		39,2	
14	494598,71		1406887,28		10,9	
15	494619,92		1406862,38		32,7	
16	494619,32		1406844,83		17,6	
17	494620,87		1406842,25		3,0	
18	494620,38		1406822,40		19,9	
19	494614,43		1406822,51		5,9	
20	494555,63		1406842,18		62,0	
21	494556,52		1406844,68		2,7	
22	494550,86		1406846,67		6,0	
23	494549,37		1406842,43		4,5	
24	494517,66		1406853,30		33,5	
78	494514,96		1406845,95		7,8	
77	494519,04		1406844,54		4,3	
27	494519,08		1406844,68		0,2	
28	494524,22		1406842,99		5,4	
76	494524,15		1406842,79		0,2	
						4,0
Изм.	Кол.уч	Лист	НдоК	Подп.	Дата	
268/18 - ППТ,ПМТ						Лист

№ точки	Х	у	Расстояние между точками, м				
75	494527,92	1406841,48	4,0				
31	494528,00	1406841,72	0,3				
32	494545,59	1406835,80	18,6				
74	494545,55	1406835,69	0,1				
73	494549,41	1406834,37	4,1				
35	494550,31	1406836,97	2,8				
36	494579,99	1406826,80	31,4				
37	494579,00	1406823,82	3,1				
38	494612,67	1406812,56	35,5				
39	494617,54	1406812,42	4,9				
40	494614,89	1406715,73	96,7				
41	494529,51	1406743,76	89,9				
71	494529,93	1406745,38	1,7				
72	494527,04	1406746,38	3,1				
44	494526,61	1406744,71	1,7				
45	494516,52	1406748,02	10,6				
46	494510,92	1406736,40	12,9				
47	494503,40	1406696,42	40,7				
1	494515,16	1406694,4	11,9				
Площадь земельного участка 34:03:230007:59/чзу1 = 26,64 м²							
71	494529,93	1406745,38	8,9				
42	494532,13	1406753,97	3,1				
43	494529,17	1406754,72	8,6				
72	494527,04	1406746,38	3,1				
71	494529,93	1406745,38					
Площадь земельного участка 34:03:230007:58/чзу1 = 4,61 м²							
73	494549,41	1406834,37	1,1				
34	494549,05	1406833,30	4,1				
33	494545,19	1406834,61	1,1				
74	494545,55	1406835,69					
			268/18 - ППТ,ПМТ				Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	Ндок	Подп.	Дата		

№ точки	X	Y	Расстояние между точками, м				
73	494549,41	1406834,37	4,1				
Площадь земельного участка 34:03:230007:821/чзу1 = 4,1 м²							
75	494527,92	1406841,48	1,0				
30	494527,59	1406840,52					
29	494523,81	1406841,82	4,0				
76	494524,15	1406842,79	1,0				
75	494527,92	1406841,48	4,0				
Площадь земельного участка 34:03:230007:821/чзу2 = 3,94 м²							
77	494519,04	1406844,54	0,93				
26	494518,74	1406843,66					
25	494514,65	1406845,11	4,3				
78	494514,96	1406845,95	0,9				
77	494519,04	1406844,54	4,3				
Площадь земельного участка 34:03:230007/ЗУ2(1) = 779,21 м²							
48	494495,94	1406726,51	10,8				
49	494499,41	1406736,74					
50	494491,39	1406748,00	13,8				
51	494485,49	1406749,89	6,2				
52	494488,40	1406759,48	10,0				
79	494488,56	1406759,72	0,3				
80	494485,12	1406760,91	3,6				
55	494483,87	1406759,34	2,0				
56	494481,25	1406751,31	8,4				
57	494477,06	1406752,68	4,4				
81	494480,29	1406762,58	10,4				
82	494476,86	1406763,77	3,6				
60	494476,84	1406763,72	0,1				
61	494474,83	1406764,37	2,1				
62	494471,60	1406754,46	10,4				
63	494458,99	1406758,58	13,3				
			10,5				
Изм.	Кол.уч	Лист	Ндок	Подп.	Дата	268/18 - ППТ,ПМТ	Лист

[illegible]



Условные обозначения:

- проектируемый газопровод Г4
- проектируемый газопровод Г1
- проектируемый газопровод прокладываемый методом ННБ;
- граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки (красные линии проектируемые-устанавливаемые);
- границы земельных участков, предназначенных для индивидуальной жилой застройки;
- граница зон планируемого размещения линейного объекта;
- граница зон с особыми условиями использования территории (охранная зона газопровода);
- Зона с особыми условиями использования территории. Охранная зона инженерных коммуникаций.
- проектируемые красные линии.

Примечания:
1. Система координат - МСК-34.

						268/18 - ППТ			
						Строительство внутрипоселкового газопровода по ул.Лесомелиоративная, р.п. Городище Городищенского района Волгоградской области			
Изм.	Коп.ч	Лист	Ндок	Подп.	Дата	Проект планировки территории Основная часть	Стадия	Лист	Листов
Нач. отд.		Портнова			04.19		П	1	
ГИП		Щеголькова			04.19				
Разработал		Вишнякова			04.19				
Н.контр.		Портнова			04.19	Граница зон планируемого размещения линейного объекта	ООО "Газпром газораспределение Волгоград"		

Прилагаемые документы



Общество с ограниченной ответственностью «Газпром газораспределение Волгоград»
(ООО «Газпром газораспределение Волгоград»)

«10» 05 201 8 г.

№ 62

ООО «Газпром газораспределение
Волгоград»

УТВЕРЖДАЮ
Главный инженер
ООО «Газпром
газораспределение Волгоград»


А.В. Степанов

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ на подключение к сети газораспределения

Основание для выдачи технических условий: программа газификации Волгоградской области, финансируемая из средств, полученных от применения специальных надбавок к тарифам на транспортировку газа ООО «Газпром газораспределение Волгоград» на 2018г.

Наименование: Газопровод внутрипоселковый ул. Лесомелиоративная, р.п. Городище, Городищенского района, Волгоградской области.

Месторасположение: Волгоградская область, Городищенский район, р.п. Городище.

Сроки подключения (технологического присоединения): 2 года.

Давление газа в точке подключения:

Максимальное (проектное): 1,2 МПа.

Фактическое (рабочее): 1,1 МПа.

Собственник газопровода, к которому будет осуществлено технологическое присоединение в точках подключения: ООО «Газпром газораспределение Волгоград».

Диаметр, координаты газопровода в точке подключения: существующий подземный газопровод D-108 мм, расположенный по адресу: Волгоградская область, р.п.Городище, от ГГРП-16 до ул.Центральная.

(Диаметр, координаты газопровода в точке подключения могут быть уточнены после проектирования и, в случае установленном законом, экспертизы проекта газоснабжения).

Материал трубы и тип изоляции в точке подключения: сталь, изоляция весьма усиленного типа.

Коррозионная агрессивность грунта в точке: высокая.

Источник блуждающих токов: отсутствует.

Наличие ЭХЗ: СКЗ №36-26 ИП-Б2-3,0; р.п. Городище, котельная РТП; $I_{раб}=2,11A$; $U_{раб}=2,88$; $\Delta U_{т.др.}=-0,86B$ по МЭС.

Рекомендации при проектировании:

Установка отключающего устройства на проектируемом распределительном газопроводе в точке врезки в соответствии с действующими нормативными документами.

Дополнительные требования:

1. Настоящие технические условия составлены в 2-х экземплярах, один из которых находится в ООО «Газпром газораспределение Волгоград», второй передается заявителю.
2. Данные технические условия на подключение к сети газораспределения являются обязательными к исполнению. Отступления от технических условий допускаются по согласованию с ООО «Газпром газораспределение Волгоград».
3. Проектная документация должна содержать сведения о границах охранных зон газораспределительной сети, пунктов редуцирования газа (ПРГ) и устройств электрохимической защиты, с текстовым и графическим описанием местоположения границ охранных зон, перечень координат характерных точек границ охранных зон в системе координат.

Срок действия технических условий: 3 года.

Начальник ПТУ

Зам. начальника ПТУ



Ф.В. Круч

И.В. Новиков



ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ

объекта:

«Газопровод внутрипоселковый ул.Лесомелиоративная, р.п.Городище, Городищенского района, Волгоградской области»

1. Назначение и цель	Программа газификации Волгоградской области, финансируемая из средств, полученных от применения специальных надбавок к тарифам на транспортировку газа ООО «Газпром газораспределение Волгоград» на 2018г.
2. Основание для проектирования	Задание на проектирование ООО «Газпром газораспределение Волгоград». Технические условия ООО «Газпром газораспределение Волгоград».
3. Вид строительства	Строительство газораспределительной сети.
4. Адреса и наименования организаций заказчика, подрядчика	Заказчик – ООО «Газпром газораспределение Волгоград». Юридический адрес: 403003, Волгоградская область, Городищенский район, р.п. Городище, пер. Красного Октября, 27. Почтовый адрес: 400005, г. Волгоград, ул. Коммунистическая, 38. Проектировщик – ООО «Газпром газораспределение Волгоград», Отдел проектирования.
5. Стадийность проектирования.	Проектная документация
6. Особые условия строительства	Отсутствуют
7. Основные технические показатели объекта	- прокладка стального подземного газопровода высокого давления Д-89мм ориентировочной протяженностью 12м, - прокладка стального надземного газопровода низкого давления Д-108мм ориентировочной протяженностью 2м, - прокладка полиэтиленового газопровода низкого давления Д-110 мм ориентировочной протяженностью 120м, - прокладка полиэтиленового газопровода низкого давления Д-63 мм ориентировочной протяженностью 525 м (окончательные характеристики газопровода могут быть изменены в ходе разработки проектной документации с учетом особенностей трассы прокладки газопровода и обеспечения соответствия действующей нормативно-технической документации); - установка ГРПШ – 1шт. При выборе пункта редуцирования газа, подбор регулятора давления выполнить с условием обеспечения стабильной работы регулятора при минимальной и максимальной нагрузках; - принимать к установке пункты редуцирования газа с

	основной и резервной линиями редуцирования; - существующий газопровод находится в зоне действия СКЗ №36-26 ИП-Б2-3,0; р.п.Городище, котельная РТП; $I_{раб}=2,11A$; $U_{раб}=2,88$; $\Delta U_{т.др.} = -0,86B$ по МЭС.
8. Требования к технологии, оборудованию, режиму	1. Режим работы круглосуточный, круглогодичный. 2. В качестве отключающих устройств предусматривать стальные шаровые краны с ручным приводом. 3. Диаметр проектируемого газопровода принять согласно гидравлическому расчету. 4. Для изоляции сварных стыков газопроводов применять термоусаживаемую ленту «Литкор». 5. Предусмотреть устройство ГРППШ с основной и резервной линиями редуцирования. Проектируемый ГРППШ оснастить регуляторами давления газа сербского или итальянского производства. 6. Преимущественно применять оборудование и материалы, имеющие сертификат Системы добровольной сертификации ГАЗСЕРТ. 7. Строительство объекта предусмотреть в один этап.
9. Требования к составу проектной документации	Проектная документация по составу должна соответствовать требованиям Постановления Правительства РФ от 16 февраля 2008г. N 87. «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию», включая разделы «Иная документация, в случаях, предусмотренных федеральными законами» - рекультивация земель и др. (при необходимости). Также в состав проектной документации должны входить: - отчет по инженерно-геодезическим изысканиям; - отчет по инженерно-геологическим изысканиям. Материалы и результаты инженерных изысканий выполняются в соответствии с требованиями настоящего технического задания и требованиями «Положения о выполнении инженерных изысканий...», утвержденными Постановлением Правительства РФ от 19.01.2006 г. № 20 и «Об утверждении правил выполнения инженерных изысканий, необходимых для подготовки документации по планировке территории...». Утвержденных Постановлением Правительства РФ от 31.03.2017 г. № 402.
10. Требования к сметной документации	Сметная документация должна быть выполнена в текущем уровне цен базисно-индексным методом и составлена с использованием территориальных сборников по Волгоградской области в редакции 2014 г. и федеральных сборников в редакции 2017г., а также методической документации, отраженной в перечне на сайте Федерального центра ценообразования в строительстве. Стоимость материальных ресурсов, используемых в рабочей документации, не должна превышать показателей «Индекса цен в строительстве ГУ «РЦЦС Волгоградской области». Оборудование и материал, не

	учтенный в расценках, принимать по прайс-листам заводов-изготовителей с приложением прайс-листов к сметному расчету.
11. Требования к разработке природоохранных мероприятий	Разработка раздела «Перечень мероприятий по охране окружающей среды» в составе проектной документации.
12. Требования к разработке ИТМ ГОЧС	Необходимость разработки определить после предоставления Главным управлением МЧС России по Волгоградской области исходных данных.
13. Порядок предоставления отчётных материалов	Проектно-сметная документация должна быть представлена Заказчику в 3-х экземплярах на бумажном носителе и в 1-ом экземпляре на электронном носителе.
14. Дополнительные требования к разработке ПД	Проект согласовать с ООО «Газпром газораспределение Волгоград» и со всеми заинтересованными организациями. При разработке проектной документации продольные профили газопроводов предусмотреть в разделе ТКР. Раздел ПОС не разрабатывать.
15. Идентификационные признаки объекта капитального строительства	1. Назначение: газопровод и ГРПШ. 2. Принадлежность к объектам транспортной инфраструктуры и к другим объектам, функционально-технологические особенности которые влияют на безопасность: не принадлежит. 3. Возможность опасных природных процессов и явлений и техногенных воздействий на территории, на которой будут осуществляться строительство, реконструкция и эксплуатация здания или сооружения: не определялась. 4. Принадлежность к опасным производственным объектам: относится к ОПО. 5. Пожарная и взрывопожарная опасность: АН. 6. Наличие помещений с постоянным пребыванием людей: отсутствует. 7. Уровень ответственности: нормальный.

Приложение: 1. ТУ на подключение к сетям газоснабжения;
2. Схема сетей с указанием их балансовой принадлежности.

Начальник ПТУ
ООО «Газпром газораспределение
Волгоград»

Начальник отдела
капитального строительства
ООО «Газпром газораспределение
Волгоград»

Начальник отдела
проектирования
ООО «Газпром газораспределение
Волгоград»

 Ф.В. Круч

 О.А. Семибратов

 Ю.В. Гостева