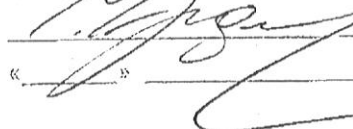


ИП-1013-В-ТН. ПРК-347.1

СОГЛАСОВАНО

Руководитель Производственно-технического
департамента ОАО «РКС»

 С.А. Гордеев
«___» _____ 20__ г.

УТВЕРЖДАЮ

Главный управляющий директор

ООО «НОВОГОР-Прикамье»

 В.В. Глазков
«___» _____ 20__ г.

Техническое задание

на выполнение работ по проектированию сети водопровода по ул. Батумская,
ул. Оханская от ул. Черниговская до ул. Калинина и ввода водопровода до границы
земельного участка по ул. Батумская, 8

Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
1	2
1. Заказчик (наименование, адрес, платежные и контактные реквизиты)	<p>ООО «Новая городская инфраструктура Прикамья» Юридический адрес: 614065 г. Пермь, ул. Архитектора Свизева, 35 Почтовый адрес: 614077, г. Пермь, ул. Бульвар Гагарина, 65а ИНН/КПП 5902817382/590501001</p> <p>Банковские реквизиты: Р/с №407 028 100 000 000 019 73 в банке ОАО АКБ «Урал ФД» г. Пермь, БИК 045 773 790 Кор. Счет № 301 018 108 000 000 007 90</p> <p>Главный управляющий директор-Глазков Владимир Викторович Действует на основании доверенности № 68 от 24.04.2013 e-mail: info@novogor.perm.ru</p>
2. Основание для проведения работ	Договор оказания услуг по подключению №189ПП/07/03/13 от 12.03.2013, договор оказания услуг заказчика-застройщика с МП "Пермводоканал" № 343/ПП от 01.07.2013
3. Наименование и местоположение объекта	Сеть водопровода по ул. Батумская, ул. Оханская от ул. Черниговская до ул. Калинина и ввод водопровода до границы земельного участка по ул. Батумская, 8
4. Источник финансирования	Плата за подключение
5. Цель и назначение работ	Обеспечение технической возможности подключения к системе водоснабжения проектируемой жилой застройки по ул. Батумская, 8 в Кировском районе г. Перми
6. Основные технико-экономические показатели и характеристики объекта, в том числе мощность и производительность	Диаметр трубопровода 250 мм Протяженность ≈ 320 м Диаметр трубопровода 100 мм Протяженность ≈ 10 м
7. Режим работы производства	Круглосуточно 365 дней в год.
8. Состав работ	<ol style="list-style-type: none"> 1. Предпроектная проработка вариантов прохождения трассы водопровода с учетом существующей градостроительной ситуации, согласование с Заказчиком; 2. Оформление документации, необходимой для обеспечения возможности отвода земельного участка под строительство; 3. Инженерные изыскания; 4. Проектная документация; 5. Экспертиза проектной документации; 6. Рабочая документация
9. Состав и виды работ, выполняемых подрядчиком	<ol style="list-style-type: none"> 1. До начала проектирования проработать возможные варианты прокладки сети с учетом существующей градостроительной ситуации, представить на согласование Заказчика, разработать схему-приложение для запроса акта выбора по согласованному варианту прокладки сети. 2. Провести необходимые инженерно-геологические и геодезические изыскания. 3. Запроектировать строительство сети водопровода Д=250 мм от камеры ВК-1 (блокировка с водопроводом Д=400 мм по ул. Черниговская) до колодца ВК-2 и от колодца ВК-2 до колодца ВК-3 (блокировка с водопроводом Д=250 мм по ул. Калинина). 4. Запроектировать строительство камеры ВК-1 с установкой в

	<p>ней запорной арматуры: 1 задвижки Д=250 мм.</p> <p>5. На вводе водопровода на проектируемый жилой дом по ул. Батумская, 8 запроектировать строительство колодца ВК-2 с установкой в нём запорной арматуры: 1 задвижки Д=100мм.</p> <p>6. Запроектировать строительство ввода водопровода Д=100мм от ВК-2 до границы земельного участка по ул. Батумская, 8.</p> <p>7. Запроектировать строительство колодца ВК-3 с установкой в нём запорной арматуры: 1 задвижки Д=250 мм.</p> <p>8. Запроектировать строительство колодцев ВК-4 и ВК-5 на проектируемом водопроводе Д=250 мм по ул. Батумская, ул. Оханская от ул. Черниговская до ул. Калинина согласно СНиПа 2.04.02.-84 с установкой в них: ПГ.</p> <p>9. Предусмотреть мероприятия по компенсации линейных удлинений, в случае применения труб марки ПЭ-100.</p> <p>10. Предусмотреть опорожнение водопровода при отключениях. Предусмотреть установку воздушных клапанов.</p> <p>11. Состав и содержание проектной документации должны соответствовать требованиям Постановления Правительства РФ от 16.02.2008 г № 87, предъявляемых для линейных объектов.</p> <p>12. Разработать схему планировочной организации земельного участка.</p> <p>13. Разработать документацию по отводу земельных участков под строительство, требования к составу и содержанию уточнить в администрации города Перми и организациях, проводящих разработку данных документов с учетом действующих нормативных актов и регламентов, утвержденных администрацией города Перми и решений Пермской городской Думы.</p>
10. Требования к используемому оборудованию (включая источник поставки – заказчик/подрядчик, гарантийные требования, сроки поставки и пр.)	<p>В соответствии с принятой на предприятии технической политикой при проектировании сетей водопровода предусмотреть:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. трубы из высокопрочного чугуна (ВЧШГ) с внутренним цементно-песчаным покрытием или полиэтиленовые марки ПЭ-100 SDR-17; 2. отключающую запорную арматуру: материал корпуса, крышки и центрирующего фланца – ковкий чугун GGG400 –DIN 1693, материал клина - ковкий чугун GGG400 –DIN 16939 (клин обрешиненный), материал штока- нержавеющая сталь St1.4021, внешняя и внутренняя антикоррозионная защита корпуса-эпоксидное покрытие по DIN30677-T2, на давление 1 Мпа.
11. Состав разделов документации и требования к их содержанию	В соответствии с Постановлением Правительства РФ №87 от 16.02.2008 г. (в действующей редакции)
12. Оформление принимаемых решений в ходе выполнения работ	Согласование с Заказчиком проектных решений, применяемых в проекте материалов и оборудования
13. Требования к технологическим решениям	В соответствии с действующим законодательством, нормами и правилами и другими нормативными документами
14. Исходные данные для выполнения работ	<p>Заказчик предоставляет:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Техническое задание на проектирование 2. Схема предполагаемой прокладки водопровода. <p>Все дополнительные условия для выполнения работ по запросу исполнителя.</p>
15. Требования к сметной документации	Сметную документацию выполнить с применением федеральных сметных нормативов (редакции 2009 г.) на текущий период, с разницей в стоимости материалов по всей номенклатуре
16. Требования к природоохранным мероприятиям	В соответствии с действующим природоохранным законодательством РФ
17. Требования к архитектурным, конструктивным и объемно-планировочным решениям	В соответствии с постановлением правительства РФ №87 от 16.02.2008 г. (в действующей редакции)
18. Требования к схеме планировочной организации земельного участка	Разработать при необходимости получения разрешения на строительство (в соответствии с Градостроительным Кодексом РФ)

19. Технические требования к технологическому оборудованию	Согласование с Заказчиком применяемых в проекте материалов и оборудования с учетом требований, указанных в п.10.
20. Требования по утилизации (захоронению) отходов	В соответствии с действующим законодательством, нормами и правилами и другими нормативными документами (Приложение №2 настоящего ТЗ)
21. Требования к разработке инженерно-технических мероприятий гражданской обороны и мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций (ИТМ ГОЧС)	Не требуется
22. Сроки выполнения работ (по основным этапам)	Июнь-декабрь 2013 г.
23. Требования по согласованию проектной документации	Согласование проектной и рабочей документации с заинтересованными службами города выполняет Проектировщик.
24. Требования к составу и содержанию документов, передаваемых подрядчиком заказчику	1. Состав проектной и рабочей документации должен соответствовать требованиям Постановления Правительства РФ от 16.02.2008 г. № 87 (в действующей редакции). 2. Схема расположения земельного участка на кадастровой схеме или карте, межевой план (или другие документы, требуемые для формирования границ и отвода земельных участков под строительство сетей в соответствии с внесением изменений в действующие законодательные и нормативные акты) – по 2 экз. 3. Кадастровый план земельного участка в 3-х экз. 4. Схема планировочной организации земельного участка (при необходимости) в 2-х экз. 5. Получение положительного заключения экспертизы проектной документации осуществляет Проектировщик при необходимом содействии и за счет Заказчика (при необходимости проведения экспертизы в соответствии с Градостроительным кодексом РФ) 6. Получение разрешения на строительство (при необходимости его получения) осуществляет Проектировщик. Необходимость получения разрешения на строительство запросить в Департаменте градостроительства и архитектуры администрации города Перми
25. Требования по количеству экземпляров документации, передаваемой заказчику	1. Отчет о проведении инженерных изысканий – 2 экз. на бумажном носителе и 1 экз. в эл.виде 2. Проектно-сметная документация в полном объеме (на бумажном носителе) - 4 экз. 3. Проектная документация в формате PDF -1 экз. 4. Сметная документация в формате ГРАНД-смета -1 экз. 5. Документы для отвода земельного участка – 2 экз. на бумажном носителе и 1 экз. в эл.виде
26. Дополнительные требования и особые условия	Вся дополнительная исходная информация выдается по запросу Проектной организации в процессе проектирования
27. Контрольная информация	Контрольная информация ЦО: Мальцев В.В., главный специалист по сетям водопровода Контактная информация Тел. 8 91248 27416 maltsev@novogor.perm.ru

СОГЛАСОВАНО:

Технический директор ООО «НОВОГОР-Прикамье»

А.А. Политов

Зам. технического директора –
Начальник управления технического развития

С.Н. Попов

Начальник технического отдела

О.Ю. Антонова

Главный инженер

К.А. Гусев

Начальник УКС

А.В. Голдобин

Гл. специалист по сетям водопровода

В.В. Мальцев

Инженер

А.А. Широков

**Требования по утилизации (захоронению) отходов
для включения в п.20 Техническое задание на выполнение работ (ПСД)**

Разработать и обосновать (технологически и экономически) варианты временного хранения и удаления (утилизации, размещения) отходов, планируемых к образованию в процессе производства строительно-монтажных работ по проекту, а также в процессе будущей эксплуатации проектируемого объекта. В составе обоснования предоставить расчетные данные по объему образования отходов, данные по вариантам хранения, утилизации или размещения отходов исходя из классов опасности отходов, в привязке к существующим производственным мощностям по обработке отходов (организациям, оказывающим соответствующие услуги, имеющим лицензию на осуществление деятельности по сбору, использованию, обезвреживанию и размещению отходов I-IV класса опасности), территориально расположенным на наименьшем расстоянии до проектируемого объекта. Класс опасности отходов определять в соответствии с действующей редакцией Федерального классификационного каталога отходов; если данным документом класс опасности не установлен, производить отнесение отходов к классу опасности в соответствии с «Критериями отнесения опасных отходов к классу опасности для окружающей природной среды», утв. Приказом МПР РФ от 15.06.2001 N 511. В сметный расчет включать полный объем затрат, необходимых для соблюдения требований по хранению, утилизации, размещению отходов.