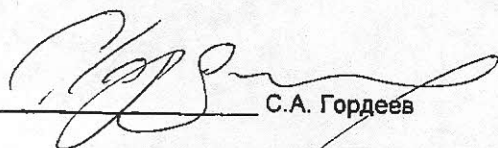


СОГЛАСОВАНО:

Руководитель ПТД ОАО "РКС"


С.А. Гордеев

УТВЕРЖДАЮ:

Главный управляющий директор

ООО «НОВОГОР – Прикамье»


В.В. Глазков

НП - 2013 - В - 4 - 61

Техническое задание

Капитальный ремонт водозаборного узла Чусовских очистных сооружений цех №-1

Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
1	2
1. Заказчик	ООО «Новая городская инфраструктура Прикамья» Юридический адрес: 614065 г. Пермь, ул. Архитектора Свйазева, 35 Почтовый адрес: 614077, г. Пермь, ул. Бульвар Гагарина, 65а ИНН/КПП 5902817382/590501001 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 Главный управляющий директор-Глазков Владимир Викторович Действует на основании доверенности №11-5736 от 26.05.2010 г. e-mail: info@novogor.perm.ru
2. Основание для проведения работ	Выполнение условий договора водопользования № 59-10.01.01.009-X-ДХВХ-Т-2009-00349/00 от 31.12.2009 г.
3. Наименование и местоположение объекта	Водозаборные сооружения Чусовских очистных сооружений г. Пермь ул. Первый Павловский проезд 1
4. Источник финансирования	Производственная программа
5. Цель и назначение работ	Восстановление работоспособности водозаборных сооружений, оборудование рыбозащитным устройством.
6. Основные технико-экономические показатели и характеристики объекта, в том числе мощность и производительность	Забор воды осуществляется через два водоприёмных оголовка. Оголовки сифонного типа, выполнены из трубы Ду=1400мм. Общая высота каждого оголовка- 6.95м и находятся на расстоянии 10м друг от друга. Вертикальная часть труб соединяется с горизонтальной путём фланцевого отвода. Оголовки раскреплены укосинами, уходящими в грунт. На верхних концах труб установлены водоприёмные устройства в форме шестигранников, на боковых гранях которых расположены водоприёмные окна в количестве 6шт. размером 1120*2000мм с решётками. Рыбозащитные устройства отсутствуют. От оголовков к насосной станции проложены две нитки самотечно-всасывающих трубопроводов Ду=1400мм. Протяженность водоводов от оголовков до уреза воды: верхнего (по течению) = 106,3м, нижнего (по течению) = 96,3м. Пропускная способность

	оголовка 4,3 м3\сек
7. Режим работы производства	Круглосуточно и круглогодично
8. Состав работ	Выполнение строительно-монтажных работ согласно разработанного и согласованного рабочего проекта шифр РД-940 Укр Р36
9. Состав и виды работ, выполняемых подрядчиком	Демонтаж оголовка в кол-ве 2-шт Монтаж РЗУ в виде фильтрующих кассет Чистка оголовка от обрастаний ракушечника Чистка акватории оголовков от наносного грунта
10. Требования к используемому оборудованию (включая источник поставки – заказчик/подрядчик, гарантийные требования, сроки поставки и пр.)	Тип и наименование строительных материалов согласно разработанной и согласованной проектно-сметной документации
11. Состав разделов документации и требования к их содержанию	Не требуется
12. Оформление принимаемых решений в ходе выполнения работ	Согласование с Заказчиком в виде писем, протоколов и актов, дополнительных соглашений.
13. Требования к технологическим решениям	В соответствии с действующим законодательством, нормами и правилами и другими нормативными документами
14. Исходные данные для выполнения работ	Заказчик предоставляет: 1. Техническое задание на СМР 2. Рабочий проект шифр РД-940 Укр Р36 3. Заключение по проекту Средневолжского теруправления Росрыболовства Все дополнительные условия для выполнения работ по запросу исполнителя.
15. Требования к сметной документации	Не требуется
16. Требования к природоохранным мероприятиям	В соответствии с действующим природоохранным законодательством РФ
17. Требования к архитектурным, конструктивным и объемно-планировочным решениям	Выполнение согласно проекта
18. Требования к схеме планировочной организации земельного участка	Не требуется
19. Технические требования к технологическому оборудованию	Не требуется
20. Требования по утилизации (захоронению) отходов	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)	15 АВГУСТА – 30 НОЯБРЯ 2013
23. Требования по согласованию проектной документации	Не требуется
24. Требования к составу и содержанию документов, передаваемых подрядчиком заказчику	1. Исполнительная документация по строительству, реконструкции и капитальному ремонту конструктивных элементов зданий и сооружений. (Прил. №1 настоящего ТЗ)

25. Требования по количеству экземпляров документации, передаваемой заказчику	Исполнительная документация-2 экз.
26. Дополнительные требования и особые условия	<p>Работы осуществляются в условиях действующего производства.</p> <p>1. Работы выполняются на охраняемой территории, допуск на территорию обеспечивается Заказчиком по письменному запросу Подрядчика с указанием лиц, техники и материалов, которыми будут проводиться строительно-монтажные работы</p> <p>2. До начала подачи заявки, проведения конкурса, Подрядчик должен провести входной контроль рабочей документации.</p> <p>3. Ответственность за соблюдение требований охраны труда и противопожарной безопасности при проведении работ возлагается на подрядчика. В наличии у подрядной организации должен быть обученный и аттестованный персонал при проведении работ на особо опасном объекте, что должно быть подтверждено копиями квалификационных удостоверений.</p> <p>4. Подрядная организация должна иметь допуски СРО на проведение необходимых видов работ, предусмотренных проектом, разрешение на проведение водолазных работ, обладать необходимой техникой, механизмами и оборудованием для проведения работ.</p> <p>5. Срок предоставления гарантий по качеству выполненных работ – 5 лет</p>
27. Контрольная информация	<p>Контрольная информация ЦО:</p> <p>Сазонов Олег Фёдорович главный специалист по ЗиС</p> <p>Тел. (342) 2-100-600 (26-32) эл. адрес: sazonov@novogor.perm.ru</p>

Согласовано:

Технический директор

Зам. Технического директора

Главный Инженер

Начальник УКС

Зам. Главного Инженера

Главный специалист по ПБ

Главный специалист по ООС

Главный специалист по очистке воды

Главный специалист по ЗиС

Начальник Цеха №-1

А.А. Политов

С.Н. Попов

К.А. Гусев

А.В. Голдобин

Р.Н. Харитонов

Л.Л. Лукань

Е.И. Рудакова

И.А. Батурина

О.Ф. Сазонов

А.Ю. Хоруженко

Требования по утилизации (захоронению) отходов

Обращение с отходами производства и потребления, образующимися в период проведения работ, осуществлять в соответствии с требованиями законодательства по охране окружающей среды и санитарными нормами и правилами:

1. Хранение отходов осуществлять в соответствии с требованиями санитарного и природоохранного законодательства РФ.

1.1. Требования по хранению основных видов отходов, образующихся при производстве работ, приведены в таблице:

Наименование отхода	Требования к сбору и временному хранению отходов
Твердые бытовые отходы	Сбор и хранение в металлических контейнерах с крышками. Контейнеры должны располагаться на искусственной площадке с водонепроницаемой поверхностью.
Мусор от уборки территории (смет с территории)	Сбор и хранение в металлических контейнерах с крышками. Контейнеры должны располагаться на искусственной площадке с водонепроницаемой поверхностью.
Лампы люминесцентные отработанные	Сбор и хранение в герметичной закрытой (на замок) емкости. Герметичность должна быть подтверждена соответствующим документом (акт испытаний на герметичность, паспорт емкости). Емкость может размещаться в помещении с бетонным полом, либо на улице. При размещении емкости на улице должна быть предусмотрена искусственная площадка с водонепроницаемой поверхностью.
Мусор строительный	Мелкодисперсный – сбор и хранение в металлических контейнерах с крышками. Контейнеры должны располагаться на искусственной площадке с водонепроницаемой поверхностью. Крупнофракционный – сбор и хранение на площадке с водонепроницаемым покрытием, имеющей укрытие от атмосферных осадков.
Ветошь, опилки загрязненная маслами (обтирочный материал)	Сбор и хранение в закрытой емкости (контейнер, бочка, мешок) отдельно от других отходов. Емкость может располагаться в помещении с бетонным полом. При хранении отходов на улице допускается в контейнере с крышкой, контейнер должен располагаться на искусственной площадке с водонепроницаемой поверхностью.
Древесные отходы, опилки древесные и древесная пыль	Опил и пыль – в закрытой емкости (контейнер, бочка, мешок). Емкость может располагаться в помещении с бетонным полом. При хранении отходов на улице допускается в контейнере с крышкой, контейнер должен располагаться на искусственной площадке с водонепроницаемой поверхностью. Древесные кусковые отходы – в закрытой емкости (контейнер, бочка, мешок) или навалом на искусственной площадке с водонепроницаемой поверхностью и укрытием от атмосферных осадков.

Лом черных и цветных металлов	<p>Крупный металлолом – навалом на искусственной площадке с водонепроницаемой поверхностью, имеющей укрытие от атмосферных осадков.</p> <p>Мелкий металлолом и лом цветных металлов – в металлическом контейнере с крышкой, расположенном на площадке с водонепроницаемым покрытием, либо в помещении.</p>
Стружка черных металлов	<p>Сбор и хранение в металлических контейнерах с крышками. Контейнер может располагаться в помещении, либо на улице.</p> <p>При хранении отходов на улице, контейнер должен располагаться на искусственной площадке с водонепроницаемой поверхностью.</p>
Грунт, образовавшийся при проведении землеройных работ (загрязненный и незагрязненный)	На площадке с водонепроницаемым покрытием, имеющей укрытие от атмосферных осадков.
Отходы асфальтобетона	На площадке с водонепроницаемым покрытием, имеющей укрытие от атмосферных осадков.
Абразивные круги отработанные и лом абразивных кругов	<p>Сбор и хранение в металлическом контейнере с крышкой. Контейнер может располагаться в помещении с бетонным полом, либо на улице.</p> <p>При хранении отходов на улице, контейнер должен располагаться на искусственной площадке с водонепроницаемой поверхностью.</p>
Остатки и огарки стальных сварочных электродов	<p>Сбор и хранение в металлическом контейнере с крышкой. Контейнер может располагаться в помещении, либо на улице.</p> <p>При хранении отходов на улице, контейнер должен располагаться на искусственной площадке с водонепроницаемой поверхностью.</p>

1.2. В отношении видов отходов, не указанных в таблице, при осуществлении временного хранения руководствоваться требованиями п.п. 3.6., 3.7. СанПиН 2.1.7.1322-03. 2.1.7. «Почва. Очистка населенных мест, отходы производства и потребления, санитарная охрана почвы. Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления. Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы», утвержденных Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 30.04.2003 N 80.

1.3. Обустройство объектов для хранения отходов является обязанностью исполнителя.

1.4. Предельный срок хранения отходов составляет – не более 6 месяцев.

1.5. Срок хранения определяется с учетом вместимости объекта хранения и недопустимости переполнения объекта.

2. Осуществлять передачу металлолома Заказчику до истечения срока завершения работ.

3. Осуществлять вывоз прочих отходов (за исключением металлолома), образующихся в период производства работ, по истечении срока хранения, но не позднее срока завершения работ, для дальнейшего размещения, утилизации или использования. Передачу отходов на размещение, утилизацию или использование осуществлять организациям, имеющим лицензию на осуществление деятельности по сбору, использованию, обезвреживанию и размещению отходов I-IV класса опасности.

4. Обязанность внесения платы за размещение отходов, образующихся при производстве работ, возлагается на Исполнителя.

РЕЕСТР

Исполнительной документации по строительству, реконструкции и капитальному ремонту конструктивных элементов зданий и сооружений.

1. Дефектная ведомость (при наличии)
2. Технический паспорт здания (при необходимости);
3. Акт приема-передачи объекта в работу;
4. Доверенность на ответственное лицо подрядчика на право подписи документов;
5. Лицензия подрядной организации и субподрядных организаций, участвовавших при выполнении работ (огнезащита, охранно-пожарная сигнализация, вентиляция, и др.),
6. Журнал производства работ;
7. Акты на скрытые работы (работы, скрываемые последующими работами) с указанием объемов;
8. Сертификаты, технические паспорта или другие документы, удостоверяющие качество материалов, конструкций или деталей примененных при производстве ремонтно-строительных работ;
9. Согласованные и утвержденные в производство работ технические решения, по которым выполнялись работы;
10. Исполнительные схемы капитального ремонта конструктивных элементов, предоставить фото и видео фиксацию оголовков;
11. Акты испытаний внутренних и наружных электросетей (при необходимости);
12. Акты и протокол испытаний прочности примененных растворов и бетонов (при бетонировании и ремонте ответственных или несущих строительных конструкций и элементов зданий);
13. Акт отбора образцов бетона (при необходимости);
14. Свидетельство подрядной организации о допуске к работам, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства, выдаваемое саморегулируемой организацией;
15. Протокол испытания огнезащиты (при производстве таких работ), проводится аккредитованной испытательной лабораторией;
16. Акты приемки рабочей комиссии;
17. Замечания рабочей комиссии (если имеются);
18. Акты устранения замечаний рабочей комиссии (при необходимости);
19. Письма по продлению сроков производства работ, согласованные Обществом (при необходимости);
20. Письма-согласования применения материалов, взамен материалов предложенных в утвержденной смете (при необходимости).
21. Акт технической готовности
22. График производства работ