

УТВЕРЖДАЮ

Главный управляющий директор
ООО «Горводоканал»

Ильин Ю.О.

(подпись)

" " 2020 г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
НА МОНТАЖ КОМПЛЕКСА ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ОХРАНЫ ПЕРИМЕТРА
(КТСОП)**

площадки «Подгорная» цеха очистные сооружения водопровода,
г.Пенза ул.Краснова/ул.Ватутина, 123А/88,90,92.

Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
1. Заказчик (наименование, адрес, платежные и контактные реквизиты)	ООО "Горводоканал", 440031 г. Пенза, ул. Кривозерье, д.24. Тел. (841-2)20-96-20, факс 34-60-75, E-mail: vodokanal-pnz@gvkenza.ru . Р/с 40702810715000002355 Пензенский РФ ОАО «РОССЕЛЬХОЗБАНК» г. Пенза К/с 30101810600000000718 БИК 045655718 ИНН 5836623790 ОГРН 1065836023714 КПП 583701001 ОКПО 95406526. Главный управляющий директор Ильин Юрий Олегович, действующий на основании доверенности № 248 от 15.11.2019 г.
2. Основание для проведения работ	Представление УФСБ России по Пензенской области об устранении причин и условий, способствующих реализации угроз безопасности Российской Федерации от 20.12.2018 г. за №6/15-1052
3. Наименование и местоположение объекта	площадка «Подгорная» цех очистные сооружения водопровода, г.Пенза ул.Краснова/ул.Ватутина, 123А/88,90,92.
4. Источник финансирования	Собственные средства
5. Цель и назначение работ	Цель: Обеспечение антитеррористической защищенности и безопасного функционирования площадки «Подгорная». Назначение: - контроль внутренней территории объекта; - передачу визуальной информации о состоянии охраняемых зон, помещений в помещение охраны на объекте; - получение круглосуточно информации об обстановке в зонах комплекса технических средств охраны периметра (КТСОП) сотрудниками на рабочем месте поста охраны объекта. -- своевременное и достоверное обнаружение факта (попытки) и места вторжения нарушителя на объект через

	его периметр (основное ограждение, ворота); – обеспечить выдачу сигнала о нарушении рубежа охраны (пересечение периметра, разрушение или подкоп) и передача его на пульт наблюдения охраны и отображение на блоках индикации КПП с отображением зоны проникновения; – освещение сработавшей зоны светодиодными прожекторами; – точное следование контурам периметра, отсутствие «мертвых зон». - предоставление доступа по удаленному контролю по выделенному каналу связи на основе волоконно-оптической линии.
6. Основные технико-экономические показатели и характеристики объекта, в том числе мощность и производительность	– Видеорегистратор; – Камеры видеонаблюдения; – Монитор видеонаблюдения; – Сетевые коммутаторы уличного исполнения с оптическим кроссом; – Кабельную сеть; – Шкаф коммутационный. – Пульт контроля и управления; – Блок индикации и управления; – Извещатель охранный радиоволновый линейный; – Извещатель охранный радиоволновый объемный; – АКБ; – Автоматическое резервное питание с вторичным источником питания на аккумуляторных батареях.
7. Режим работы производства	Непрерывный, круглосуточный
8. Состав работ, выполняемых Заказчиком	Допуск подрядчика на объект. Контроль выполнения работ.
9. Состав и виды работ, выполняемых подрядчиком	В соответствии с: - проектом №2019-01-ОС, локальным сметным расчетом №01-19, - с проектом №2019-01-ВН, локальным сметным расчетом №02-19.
10. Требования к используемому оборудованию (включая источник поставки - заказчик/подрядчик, гарантийные требования, сроки поставки и пр.)	1. Работы выполняются силами, материалами и средствами подрядчика. 2. Гарантийным срок службы, гарантийные сроки эксплуатации и срок выполнения работ согласно договора генерального подряда. 3. Требования к монтажу: - Монтаж электрооборудования выполнить в соответствии с указаниями, изложенными в Правилах устройства электроустановок (7-е издание) (далее – ПУЭ), требованиями изготовителей оборудования и Заказчика. - Электромонтажные работы выполнить в соответствии с требованиями СНиП 3.05.06-85., инструкций по монтажу источника бесперебойного питания (ИБП) с соблюдением мер безопасности согласно СНиП 12-04-2002. Межотраслевых Правил (правил безопасности) по охране труда при эксплуатации электроустановок (ПОТ Р М-016-2001. РД 153-32.0-03.150-00), утвержденных

	Постановлением Минтруда РФ от 05.01.2001 №3 и Приказом Минэнерго РФ от 27.12.2000 №163, с изменениями от 18.02.2003.
11. Состав разделов документации и требования к их содержанию	Подрядчику разработать проект (план) производства работ и согласовать сроки выполнения по отдельным этапам работ с заказчиком до начала производства работ.
12. Оформление принимаемых решений в ходе выполнения работ	Согласование с Заказчиком с оформлением требуемой документации в виде писем, актов и протоколов.
13. Требования к технологическим решениям	В соответствии с: - проектом №2019-01-ОС, локальным сметным расчетом №01-19, - с проектом №2019-01-ВН, локальным сметным расчетом №02-19, действующими нормативами и правилами, и другими нормативными документами действующими на территории Российской Федерации.
14. Требования к природно-охранным мероприятиям	Работы по соблюдению требований природоохранных мероприятий в соответствии с действующим законодательством
15. Требования к архитектурным, конструктивным и объемно-планировочным решениям	В соответствии с: - проектом №2019-01-ОС, локальным сметным расчетом №01-19, - с проектом №2019-01-ВН, локальным сметным расчетом №02-19.
16. Технические требования к технологическому оборудованию	1. Предусмотренное проектом оборудование состав работ по его монтажу должно соответствовать действующим в РФ стандартам, нормам и правилам согласно СНиП в области строительства, а так же действующие сертификаты качества, соответствующие ГОСТам и ТУ. 2. Для изготовления КТСОП использовать высоконадёжные сертифицированные компоненты и оборудование.
17. Требования к утилизации (захоронению) отходов	Образующиеся в процессе работ отходы (за исключением лома цветных и черных металлов) переходят в собственность к подрядчику с момента их образования. Подрядчик обеспечивает соблюдение требований законодательства в области обращения с отходами, в области охраны окружающей среды, несет ответственность за вывоз, обработку, безопасную утилизацию, размещение, за внесение платы за негативное воздействие на окружающую среду в результате размещения образованных отходов. Возврат металлолома заказчику.
18. Требования к разработке инженерно-технических мероприятий гражданской обороны и мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций (ИТМ ГОЧС)	В соответствии с действующими федеральными законами, нормами и правилами, и др. нормативными документами.
19. Сроки выполнения работ (по основным этапам)	3 (три) месяца с момента заключения договора
20. Требования по согласованиям документации	Исполнительная документация должна быть согласована с заказчиком
21. Требования к составу и содержанию документов,	Акты осмотра и испытаний, паспорта на приборы и оборудование, руководство пользователя,

передаваемых подрядчиком заказчику	исполнительные схемы, сертификаты качества и паспорта на использованные материалы и оборудование, акты выполненных работ (КС-2, КС-3, ОС-3), акты на скрытые работы.
22. Требования к количеству экземпляров документации, передаваемой заказчику	1. Исполнительная документация, сертификаты качества и паспорта на использованные материалы и оборудование, руководство пользователя в 3-х экземплярах. 2. Акты осмотра и испытаний, акты на скрытые работы, исполнительные схемы, акты выполненных работ (КС-2, КС-3, ОС-3) в 2-х экземплярах.
23. Дополнительные требования и особые условия	1. При монтаже КТСОП предусмотреть высоконадёжные сертифицированные компоненты и оборудование с гарантийным срок службы не менее одного года и гарантийные сроки эксплуатации не менее пять лет. 2. Возможна корректировка объемов работ в ходе оказания услуг по монтажу КТСОП. 3. Работы осуществляются на действующем производстве. 4. Работы по монтажу КТСОП должны осуществляться не нарушая антитеррористической защищенности объекта.

Технический директор

Начальник цеха ОСВ

Начальник отдела АСУИВТ

Начальник ОИТ

Начальник ОКС

Главный энергетик

Директор по безопасности

А.С. Наголюк

Ю.И. Гаврилкин

В. А. Соколов

С.А. Филатов

Е.А. Колбанова

А. В. Лесогорский

А.Н. Дудко