



PKC
НОВОГОР -
Прикамье

Приложение № _____

договору № _____ от _____

СОГЛАСОВАНО:
Главный управляющий директор
ООО «НОВОГОР-Прикамье»
С.В. Касаткин
«___» _____ 2023 год

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Модернизации оборудования на БОС.

ВИНОКУРОВ С.В.
ДОВ. ОТ 15.03.2023 Г.
№ 59/7-Н 59-2023-1-428

Возведение кабельных эстакад с демонтажем разрушенных конструкций цех №17

Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
1	2
1. Заказчик (наименование, адрес, платежные и контактные реквизиты)	ООО "Новая городская инфраструктура Прикамья" ОГРН 1035900082206 ИНН 5902817382, КПП 590501001 Банк: Волго-Вятский банк ПАО Сбербанк Расчетный счет № 40702810649020101499 к/с № 30101810900000000603 БИК 042202603 Юридический адрес: 614065 г. Пермь, ул. Связева, 35 Почтовый адрес: 614002 г. Пермь, ул. Ленина, 63 Тел.: (342) 210-06-00 Факс: (342) 210-06-01 e-mail: info@novogor.perm.ru Главный управляющий директор – Касаткин Сергей Валерьевич, действующий на основании доверенности № 05 от 03.02.2023г.
2. Основание для проведения работ	Инвестиционная программа 2023г.
3. Наименование и местоположение объекта	г. Пермь, п. Гляденово Биологические очистные сооружения (цех № 17)
4. Источник финансирования	НВС
5. Цель и назначение работ	<u>Предпосылки реализации:</u> Замена и восстановление несущих металлических строительных конструкций эстакад с изменением технических характеристик. Проведение антикоррозионной защиты несущих металлических строительных конструкций эстакад. Устранение химического и физико-химического воздействия среды на металлические конструкции. Устранение разрушающих процессов, протекающие на металлических поверхностях, нарушающие структуру металла с увеличением срока полезного использования. <u>Эффект от реализации:</u> Восстановление несущей способности металлических конструкций сооружений эстакад по прокладке эл. кабелей. Обеспечение нормального функционирования электроустановок и оборудования, нормальное ведение технологического процесса очистки сточных вод.

6. Основные технико-экономические показатели и характеристики объекта, в том числе мощность и производительность	Эстакада кабельной линии надземное сооружение для прокладки эл.кабеля. Конструкции металлические с антикоррозионным покрытием для прокладки кабельных коммуникаций на территории промышленного объекта. Кабельные эстакады непроходные , могут обслуживаться персоналом только со специальных устройств из-за отсутствия прохода к кабельным коммуникациям по конструкции самого строения.
7. Режим работы производства	Круглосуточный, круглогодичный
8. Состав работ	Предоставление ППР и графика производства работ. Работы выполнять согласно утвержденной и согласованной сметной документации
9. Состав и виды работ, выполняемых подрядчиком	Предоставление ППР и графика производства работ. Работы выполнять согласно утвержденной и согласованной сметной документации: - установка и разборка строительных лесов; - демонтаж металлических конструкций эстакады; - изготовление и монтаж металлических конструкций с лесов; - очистка металлических поверхностей от ржавчины; - окраска металлических конструкций; - уборка, погрузка, вывоз строительного мусора на полигон - погрузка металлолома перевозка по адресу г. Пермь, ул. Фрезеровщиков,50
10. Требования к используемому оборудованию (включая источник поставки – заказчик/подрядчик, гарантийные требования, сроки поставки и пр.)	<ul style="list-style-type: none"> – Тип и наименование материалов согласно разработанной и согласованной сметной документацией – Применяемые в сметной документации материалы должны соответствовать существующим нормам, стандартам и требованиям, предъявляемым к материалам подобных объектов, иметь паспорта и сертификаты.
11. Состав разделов документации и требования к их содержанию	Исполнительная документация по завершении работ.
12. Оформление принимаемых решений в ходе выполнения работ	Согласование с Заказчиком в виде писем, протоколов и актов, дополнительных соглашений. Акты комиссионного обследования, акты на дополнительные работы, акты замены видов и объемов работ.
13. Требования к технологическим решениям	Не требуется
14. Исходные данные для выполнения работ	Заказчик предоставляет: - Техническое задание; - Ведомость объемов работ; Прочие исходные данные предоставляются по запросу Подрядной организации.
15. Требования к сметной документации	Не требуется
16. Требования к природоохранным мероприятиям	Не требуется
17. Требования к архитектурным, конструктивным и объёмно-планировочным решениям	Не требуется
18. Требования к схеме	Не требуется

планировочной организации земельного участка	
19. Технические требования к технологическому оборудованию	Не требуется
20. Требования по обращению с отходами	Приложение № 1 к 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)	Ориентировочно с 01.04.2024 по 29.10.2024 года.
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	1. Исполнительная документация на бумажном носителе - 1 экз. 2. Исполнительная документация на электронном носителе информации (формат PDF) компакт-диск - 1 экз. Пакет исполнительной документации оформляется в папках «Скоросшиватель», подшитых в «Архивную папку на завязках (коленкоровая)».
26. Дополнительные требования и особые условия	<p>Работы должны проводиться строго в соответствии с действующим законодательством, нормами, правилами и другими нормативными документами.</p> <p>Работы на объекте осуществляются вблизи либо с пересечением действующих инженерных коммуникаций.</p> <p>При производстве работ необходимо соблюдать особые условия:</p> <ul style="list-style-type: none"> - не менее чем за трое суток до начала работ вызвать владельцев коммуникаций (представителей) для получения письменного согласия в установленном порядке на производство работ (при необходимости); <p>Строительно-монтажные работы необходимо производить с соблюдением следующих правил:</p> <ul style="list-style-type: none"> - правил устройства электроустановок; - правил технической эксплуатации электроустановок потребителей; - правил по охране труда при эксплуатации электроустановок; - требований заводов-изготовителей технологического оборудования и материалов; - безопасность производства общестроительных и специальных работ на объекте. <p>До начала работ предоставить письмо со списком лиц командированного персонала, с указанием прав для проведения работ в электроустановках.</p> <p>Назначение Ответственного руководителя работ в соответствии с ПОТЭЭ, 5 группа по электробезопасности в электроустановках до и выше 1000В.</p> <p>Назначение Производителя работ в соответствии с ПОТЭЭ 4</p>

	<p>группа по электробезопасности в электроустановках до и выше 1000В;</p> <p>Члены бригады - электротехнический персонал 3 группа по электробезопасности в электроустановках до и выше 1000В, возможно 2 группа (на одного работника с 3 группой разрешается 1 со 2 группой, но общее количество лиц со 3 группой в составе бригады не должно превышать 3) в электроустановках до и выше 1000В,</p> <p>Выполнение работ по наряду допуску (со стороны ООО "НОВОГОР-Прикамье" только допуск);</p> <p>Наличие удостоверений связанные с оформлением акта-допуска.</p> <p>До выполнения комплекса работ на объекте подрядной строительной организацией необходимо разработать проект производства работ (ППР), обеспечивающий безопасность выполнения работ, график производства работ, согласовать их с ООО «НОВОГОР-Прикамье», в последующем строго и неукоснительно соблюдать их исполнение.</p> <p>К работе допускается персонал, подготовленный к работам в действующих электроустановках, имеющий удостоверение по электробезопасности для работ в электроустановках до и выше 1000 В. Ответственные за безопасное проведение работ - выдающий наряд – допуск, ответственный руководитель работ, производитель работ назначаются со стороны подрядной организации. Список лиц с предоставлением прав выполнения работ в действующих электроустановках, предоставляется в виде письма от организации – подрядчика.</p> <p>К работе допускаются рабочие, прошедшие обучение работе с машинами и механизмами, правилам производства работ, охране труда, имеющие соответствующий допуск и прошедшие инструктаж. Наличие удостоверений по охране труда, пожарной безопасности и работ на высоте, удостоверение по электробезопасности.</p> <p>Ответственность за соблюдение требований безопасности производства, промышленной, электрической, пожарной и экологической безопасности на объектах ООО «НОВОГОР – Прикамье» в полном объеме несет Подрядная организация согласно «Положения об организации работ подрядными организациями на объектах ООО «НОВОГОР – Прикамье».</p> <p>Подрядная организация выполняет работы с применением собственных материалов и оборудования. Наличие строительной бытовки (вагончика) для размещения рабочих и хозяйственного инвентаря на объекте.</p> <p>Все скрытые работы подлежат приемке с составлением актов их освидетельствования в соответствии с РД-11-02-2006 «Требования к составу и порядку ведения исполнительной документации при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства и требования, предъявляемые к актам освидетельствования работ, конструкций. Подрядная организация должна вызывать представителя технического надзора Заказчика для освидетельствования скрытых работ, приемки этапов работ, а также окончательной сдачи - приемки объекта. Гарантия на работы, выполняемые Подрядной организацией, составляет 5 лет. Подрядная организация в гарантийный период осуществляет ремонт реконструируемых конструкций. Заказчик со своей стороны не несет ответственности за сохранность применяемых материалов и оборудования, являющихся собственностью, применяемых Подрядной организацией при производстве работ. Необходимые отступления от технического задания возможны по согласованию с Заказчиком.</p>
27. Контрольная информация	Главный специалист ОТР Сазонов Олег Федорович, e-mail:

	sazonov@novogor.perm.ru тел. 2100-620 доб. 26-32 Ваньков Ян Станиславович, зам. главного инженера Тел +7 (342) 210-0620 (доб. 2458) эл. адрес vankov_ys@novogor.perm.ru
--	--

Согласовано

Технический директор

А.А. Политов

Главный инженер

К.А. Гусев

Начальник УРПП

А.В. Голдобин

Главный специалист ОТР

О.Ф. Сазонов

Зам. Главного инженера

Я.С. Ваньков

Начальник цеха № 17

Ф.Г. Баязитов *с. 02.11.2018*

Начальник управления ПБ ОТ и ГО

Л.Л. Лукань

Начальник отдела ОСК

И.А. Мощенков

РЕЕСТР

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

1. Дефектная ведомость.
2. Технический паспорт здания (при необходимости).
3. Акт приема-передачи объекта в работу.
4. Приказ 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.) (при необходимости).
6. Журнал производства работ.
7. Акты на скрытые работы (работы, скрываемые последующими работами).
8. Сертификаты, технические паспорта или другие документы, удостоверяющие качество материалов, конструкций или деталей примененных при производстве ремонтно-строительных работ.
9. Акты испытаний внутренних и наружных электросетей (в случае проведения таких работ).
10. Акты и протокол испытаний прочности примененных растворов и бетонов (в случае проведения таких работ)
11. Акт отбора образцов бетона (в случае проведения таких работ).
12. Свидетельство подрядной организации о допуске к работам, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства, выдаваемое саморегулируемой организацией.
13. Протокол испытания огнезащиты (в случае проведения таких работ), проводится аккредитованной испытательной лабораторией.
14. Замечания рабочей комиссии (если имеются).
15. Акты устранения замечаний рабочей комиссии (при необходимости).
16. Письма-согласования применения материалов, взамен материалов предложенных в утвержденной смете (при необходимости).
17. Акт технической готовности.
18. График производства работ.
19. Предоставление ППР.
20. Акт сдачи металлолома (при необходимости)
21. Акт приема передачи площадки от подрядчика заказчику

**Требования по обращению с отходами
для включения в п.20 Техническое задание на выполнение работ (СМР)**

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	Крупный металлолом – навалом на искусственной площадке с водонепроницаемой поверхностью, имеющей укрытие от атмосферных осадков. Мелкий металлолом и лом цветных металлов – в металлическом контейнере с крышкой, расположенном на площадке с водонепроницаемым покрытием, либо в помещении.
Стружка черных металлов	Сбор и хранение в металлических контейнерах с крышками. Контейнер может располагаться в помещении, либо на улице. При хранении отходов на улице, контейнер должен располагаться на искусственной площадке с водонепроницаемой поверхностью.
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	Сбор и хранение в металлическом контейнере с крышкой. Контейнер может располагаться в помещении с бетонным полом, либо на улице. При хранении отходов на улице, контейнер должен располагаться на искусственной площадке с водонепроницаемой поверхностью.
Остатки и огарки стальных сварочных электродов	Сбор и хранение в металлическом контейнере с крышкой. Контейнер может располагаться в помещении, либо на улице. При хранении отходов на улице, контейнер должен располагаться на искусственной площадке с водонепроницаемой поверхностью.

- 1.2. В отношении видов отходов, не указанных в таблице, при осуществлении временного хранения руководствоваться требованиями раздела X СанПиН 2.1.3684-21 "Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий", утв. Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 N 3.
- 1.3. Обустройство объектов для хранения отходов является обязанностью Подрядной организации.
- 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. Металлолом, полученный при производстве СМР в результате демонтажа оборудования, сетей и сооружений, передается Заказчику в полном объеме.
3. Осуществлять вывоз прочих отходов, 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 Подрядную организацию.