


«Утверждаю»
Начальник отдела
капитального строительства

 Р.В. Шенкман
«29» октября 2019 г.

Техническое задание

на комплекс работ по созданию вспомогательных объектов

Предмет закупки:
выполнение комплекса работ по созданию вспомогательных объектов на территории, прилегающей к арендованным АО «НоваВинд» площадям части производственного корпуса № 4 Волгодонского Филиала АО «АЭМ-технологии», для размещения сборочного производства компонентов ВЭУ в рамках реализации проекта «Строительство ВЭС 660 МВт и завода ВЭУ», расположенного по адресу: Россия, 347360, Ростовская область, г. Волгодонск, Жуковское шоссе, д.10

Москва
2019

Техническое задание
на выполнение комплекса работ

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ.

РАЗДЕЛ 2. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ.

Подраздел 2.1 Сведения о строительно-монтажных работах при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов.

Подраздел 2.2 Сведения о выполняемых работах.

Подраздел 2.3 Сведения о месте выполнения работ

Подраздел 2.4 Требования к разработке проекта производства работ.

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКИМ ХАРАКТЕРИСТИКАМ РАБОТ.

Подраздел 3.1 Технические требования при выполнении работ.

Подраздел 3.2 Требования к оформлению и составу проекта производства работ.

РАЗДЕЛ 4. ВЕДОМОСТЬ ФИЗИЧЕСКИХ ОБЪЕМОВ РАБОТ, РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ, СМЕТНЫЕ РАСЧЕТЫ.

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К МАТЕРИАЛАМ И ОБОРУДОВАНИЮ ПРИМЕНЯЕМЫМ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ, В Т.Ч. ВЕДОМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ.

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ И УСЛОВИЯ К РАЗРАБОТКЕ ПРИРОДООХРАННЫХ МЕР И МЕРОПРИЯТИЙ

РАЗДЕЛ 7. СРОК ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ.

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ.

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОСОБЫМ УСЛОВИЯМ РАБОТ

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К СРОКУ И (ИЛИ) ОБЪЕМУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ.

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К БЕЗОПАСНОСТИ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ.

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ РАБОТ И ПОРЯДКУ ПРИЕМКИ.

РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ.

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

РАЗДЕЛ 15. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ТЕХНИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ

Комплекс работ по созданию вспомогательных объектов на территории, прилегающей к арендованным АО «НоваВинд» площадям части производственного корпуса № 4 Волгодонского Филиала АО «АЭМ-технологии», для размещения сборочного производства компонентов ВЭУ в рамках реализации проекта «Строительство ВЭС 660 МВт и завода ВЭУ», расположенного по адресу: Россия, 347360, Ростовская область, г. Волгодонск, Жуковское шоссе, д.10

РАЗДЕЛ 2. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Подраздел 2.1 Сведения о строительно-монтажных работах при строительстве

Объект строительства: вспомогательные объекты на территории, прилегающей к арендованным АО «НоваВинд» площадям части производственного корпуса № 4 Волгодонского Филиала АО «АЭМ-технологии», для размещения сборочного производства компонентов ВЭУ в рамках реализации проекта «Строительство ВЭС 660 МВт и завода ВЭУ», расположенного по адресу: Россия, 347360, Ростовская область, г. Волгодонск, Жуковское шоссе, д.10.

Работы выполняются в пределах границ земельного участка с кадастровым номером 61:48:0050101:1. Схема расположения Объекта строительства в пределах границ участка указана в Приложении №8 Договору.

Разработчик рабочей документации: АО "Мособлгидропроект".

Подраздел 2.2 Сведения о выполняемых работах

Результатом работ являются вспомогательные объекты (далее – Объекты), соответствующие в полном объеме требованиям рабочей документации, требованиями Договора, Технического задания и нормам действующего законодательства РФ, включая (но не ограничиваясь):

1. Открытая площадка хранения (складирования);
2. Площадка для накопления отходов;
3. Площадка (основание) склада ЛВЖ и ГЖ;
4. Усиление (восстановление) существующих покрытий проездов;
5. Объекты наружного освещения;
6. Иные объекты, предусмотренные техническим заданием.

Все работы выполняются иждивением Подрядчика - из его материалов, его силами и средствами. При необходимости, до начала производства работ Подрядчик самостоятельно и в счет цены договора получает разрешение на проведение земляных работ в муниципальном казенном учреждении «Департамент строительства и городского хозяйства» (МКУ «ДСиГХ»)

Подраздел 2.3 Сведения о месте выполнения работ

Комплекс работ по созданию вспомогательных объектов выполняется на территории Волгодонского филиала АО «АЭМ-технологии», расположенного по адресу Россия, 347360, Ростовская область, г. Волгодонск, Жуковское шоссе, возле производственного корпуса №4 и выполняется на части земельного участка с номерами 61:48:0050101:1.

Подраздел 2.4 Требования к разработке ППР

До начала выполнения работ необходимо разработать и предоставить на рассмотрение и согласование Заказчику и Техническому заказчику Проект производства работ.

Срок представления ППР: 5 (пять) рабочих дней с даты получения уведомления о начале производства работ.

Объем Проекта производства работ должен соответствовать требованиям СП 48.13330.2011 «Организация строительства» и СП 78.13330.2012 "Автомобильные дороги", СП 262.1325800.2016 "Контейнерные площадки и терминальные устройства на предприятиях промышленности и транспорта".

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКИМ ХАРАКТЕРИСТИКАМ РАБОТ

Подраздел 3.1 Технические требования при выполнении работ

Работы должны быть выполнены в соответствии с ведомостью объемов работ, рабочей документацией, и требованиями действующих СП, СНИП, СанПиН, Государственных стандартов, а также других норм и правил, действующих на территории РФ.

Работы производятся на территории действующего предприятия.

Сведения о наличии подъездных дорог и транспортных путей:

Место производства работ обеспечено подъездными путями с твердым покрытием. Маршрут движения к объекту пролегает по автодороге №1 (Жуковское шоссе) к центральному въезду на территорию завода, далее внутри площадная автодорога с асфальтобетонным покрытием.

Основные положения по организации строительства, подготовке строительной площадки, календарному графику:

Строительные работы проводятся с соблюдением требований в части охраны труда и промышленной безопасности.

В связи с существующим асфальтобетонным покрытием проездов предприятия технику на гусеничном ходу доставлять колёсным транспортом.

Проживание на площадке строительства запрещено.

Площадка временного складирования может быть размещена на существующем асфальтобетонном покрытии при условии согласования с Заказчиком и последующим восстановлением покрытия площадки.

Требования к складированию оборудования изделий и материалов отражается в ППР. Охрана оборудования изделий и материалов осуществляется силами и за счет средств Подрядчика.

На предприятие возможен доступ только чистого транспорта. Номера въезжающих автомашин должны быть читаемы, колеса и кузов должны быть чистыми, на въезде проводится радиационный мониторинг.

По требованию Заказчика Подрядчик обязан обеспечить беспрепятственный доступ на место выполнения работ иных Подрядчиков.

Требования к системе контроля качества:

Приемка работ осуществляется специалистами Заказчика и Технического заказчика в соответствии с нормами и правилами, действующими на территории РФ.

Подраздел 3.2 Требования к оформлению и составу проекта производства работ (ППР)

Проект производства работ разработать в соответствии с требованиями СТО 95-104-2013* "Разработка проектов производства работ" включающий в себя:

- строительный генплан;
- технологические карты на выполнение отдельных видов работ, схемы размещения геодезических знаков;
- пояснительную записку, содержащую основные решения, природоохранные мероприятия, мероприятия по охране труда и безопасности в строительстве.

Объем Проекта производства работ должен соответствовать требованиям:

- Федеральному закону "Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации".
- СП 262.1325800.2016 Контейнерные площадки и терминальные устройства на предприятиях промышленности и транспорта.
- СП 48.13330.2011 «Организация строительства».
- ГОСТ Р 51256-2011 Технические средства организации дорожного движения. Разметка дорожная. Классификация. Технические требования
- ГОСТ Р 52128-2003 Эмульсии битумные дорожные. Технические условия
- ГОСТ Р 52129-2003 Порошок минеральный для асфальтобетонных и органоминеральных смесей. Технические условия

- ГОСТ Р 52289-2004 Технические средства организации дорожного движения. Правила применения дорожных знаков, разметки, светофоров, дорожных ограждений и направляющих устройств
- ГОСТ Р 55052-2012 Гранулят старого асфальтобетона. Технические условия
- ГОСТ 310.3-76 Цементы. Методы определения нормальной густоты, сроков схватывания и равномерности изменения объема
- ГОСТ 310.4-81 Цементы. Методы определения предела прочности при изгибе и сжатии
- ГОСТ 5180-2015 Грунты. Методы лабораторного определения физических характеристик
- ГОСТ 7473-2010 Смеси бетонные. Технические условия
- ГОСТ 8267-93 Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ. Технические условия
- ГОСТ 8269.0-97 Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний
- ГОСТ 8735-88 Песок для строительных работ. Методы испытаний
- ГОСТ 8736-2014 Песок для строительных работ. Технические условия
- ГОСТ 9128-2009 Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон. Технические условия
- ГОСТ 9128-2013 Смеси асфальтобетонные, полимерасфальтобетонные, асфальтобетон, полимерасфальтобетон для автомобильных дорог и аэродромов. Технические условия
- ГОСТ 10060-2012 Бетоны. Методы определения морозостойкости
- ГОСТ 10180-2012 Бетоны. Методы определения прочности по контрольным образцам
- ГОСТ 10181-2014 Смеси бетонные. Методы испытаний
- ГОСТ 11955-82 Битумы нефтяные дорожные жидкие. Технические условия
- ГОСТ 12730.0-78 Бетоны. Общие требования к методам определения плотности, влажности, водопоглощения, пористости и водонепроницаемости
- ГОСТ 12730.4-78 Бетоны. Методы определения показателей пористости
- ГОСТ 13015-2012 Изделия бетонные и железобетонные для строительства. Общие технические требования. Правила приемки, маркировки, транспортирования и хранения
- ГОСТ 18105-2010 Бетоны. Правила контроля и оценки прочности
- ГОСТ 22245-90 Битумы нефтяные дорожные вязкие. Технические условия
- ГОСТ 22690-88 Бетоны. Определение прочности механическими методами неразрушающего контроля
- ГОСТ 23467-79 Компрессоры воздушные для доменных печей и воздухоразделительных установок. Общие технические требования
- ГОСТ 23558-94 Смеси щебеночно-гравийно-песчаные и грунты, обработанные неорганическими вяжущими материалами, для дорожного и аэродромного строительства. Технические условия
- ГОСТ 23732-2011 Вода для бетонов и строительных растворов. Технические условия
- ГОСТ 25100-2011 Грунты. Классификация
- ГОСТ 25458-82 Опоры деревянные дорожных знаков. Технические условия
- ГОСТ 25459-82 Опоры железобетонные дорожных знаков. Технические условия
- ГОСТ 25584-90 Грунты. Методы лабораторного определения коэффициента фильтрации
- ГОСТ 25607-2009 Смеси щебеночно-гравийно-песчаные для покрытий и оснований автомобильных дорог и аэродромов. Технические условия
- ГОСТ 26633-2015 Бетоны тяжелые и мелкозернистые. Технические условия
- ГОСТ 27006-86 Бетоны. Правила подбора состава
- ГОСТ 28570-90 Бетоны. Методы определения прочности по образцам, отобраным из конструкций
- ГОСТ 30108-94 Материалы и изделия строительные. Определение удельной эффективной активности естественных радионуклидов
- ГОСТ 30412-96 Дороги автомобильные и аэродромы. Методы измерений неровностей оснований и покрытий
- ГОСТ 30413-96 Дороги автомобильные. Метод определения коэффициента сцепления колеса автомобиля с дорожным покрытием
- ГОСТ 30459-2008 Добавки для бетонов и строительных растворов. Определение и оценка эффективности
- ГОСТ 30491-2012 Смеси органоминеральные и грунты, укрепленные органическими вяжущими для дорожного и аэродромного строительства. Технические условия

- ГОСТ 30740-2000 Материалы герметизирующие для швов аэродромных покрытий. Общие технические условия
- ГОСТ 31015-2002 Смеси асфальтобетонные и асфальтобетон щебеночно-мастичные. Технические условия
- СП 34.13330.2012 "СНиП 2.05.02-85* Автомобильные дороги"
- СП 45.13330.2012 "СНиП 3.02.01-87 Земляные сооружения, основания и фундаменты"
- СП 46.13330.2012 "СНиП 3.06.04-91 "Мосты и трубы"
- СП 47.13330.2012 "СНиП 11-02-96 Инженерные изыскания для строительства. Основные положения"
- СП 70.13330.2012 "СНиП 3.03.01-87 Несущие и ограждающие конструкции"
- СП 126.13330.2012 "СНиП 3.01.03-84 Геодезические работы в строительстве"
- СП 130.13330.2011 "СНиП 3.09.01-85 Производство сборных железобетонных конструкций и изделий"
- СНиП 12-03-2001 часть 1 «Безопасность труда в строительстве»;
- СП 12-136-2002 «Безопасность труда в строительстве. Решения по охране труда и промышленной безопасности в проектах организации строительства и проектах производства работ»;
- РД-11-06-2007 «Методические рекомендации о порядке разработки проектов; производства работ грузоподъемными машинами и технологических карт погрузочно-разгрузочных работ»;
- «Правила по охране труда в строительстве», утвержденные приказом Минтруда России от 01.06.2015 № 336н;
- «Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок», утвержденные приказом Минтруда России от 24.07.2013 № 328н;
- Федеральный закон от 30.12.2009 № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»;
- Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;
- «Правила противопожарного режима в Российской Федерации», утвержденные постановлением правительства РФ от 25.04.2012 № 390;
- Правила устройства электроустановок изд. 7;
- МДС 12-81.2007 «Методические рекомендации по разработке и оформлению проекта организации строительства и проекта»;
- МДС 12-29.2006 «Методические рекомендации по разработке и оформлению технологической карты», а также нормативно-техническими документами на конкретные виды строительно-монтажных работ

РАЗДЕЛ 4. ВЕДОМОСТЬ ФИЗИЧЕСКИХ ОБЪЕМОВ РАБОТ, СМЕТНЫЕ РАСЧЕТЫ

Перечень ведомостей физических объемов работ указаны в Разделе 16 «Перечень технической документации».

Работы выполняются изданием Подрядчика - из его материалов, его силами и средствами.

Подлежат выполнению все работы, указанные в ведомости объемов работ, и рабочей документации, включая возможные работы и услуги, определенно в ней не указанные, но необходимые для завершения Работ и нормальной, безопасной, надежной, эффективной эксплуатации Объектов.

Дополнительные затраты Подрядчика, возникшие по его вине, Заказчиком не компенсируются

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К МАТЕРИАЛАМ И ОБОРУДОВАНИЮ, ПРИМЕНЯЕМЫМ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ, В Т.Ч. ВЕДОМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ

Перечень документов, определяющих требования к применяемым материалам и оборудованию указан в Разделе 16 «Перечень технической документации».

Допускается замена материалов на аналогичные (эквивалентные) имеющие характеристики не хуже указанных. Обоснования замены могут являться, в том числе, сокращение сроков поставки и снижение стоимости материалов.

Согласование замены материалов осуществляется Заказчиком с привлечением Технического заказчика и Проектировщика.

С целью проверки Заказчиком и Техническим заказчиком соответствия ведомости объемов работ, рабочей документации и Техническому заданию применяемых материалов и оборудования, а также во избежание применения фальсификации, до начала закупок соответствующих материалов и оборудования Подрядчик обязан направить в адрес Заказчика и Технического заказчика перечень к утверждению материалов с копиями технических характеристик, паспортов и сертификатов и обоснованием по замене материала.

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ И УСЛОВИЯ К РАЗРАБОТКЕ ПРИРОДООХРАННЫХ МЕР И МЕРОПРИЯТИЙ

Природоохранные мероприятия разработать в составе ППР в соответствии с ФЗ "Об охране окружающей среды" от 10.01.2002 №7-ФЗ.

Подрядчик должен выполнить в полном объеме мероприятия по охране окружающей среды и экологической безопасности.

Подрядчик обязан:

- обеспечивать комплектность и сохранность отчетных документов по размещению отходов.

- обеспечить в процессе проведения Работ собственными или привлеченными силами систематическую уборку полученного участка от собственных строительных и бытовых отходов 1-4 класса опасности с их последующим вывозом на специализированные полигоны.

- разработать положение по обеспечению экологической безопасности при выполнении работ, определить квалифицированный персонал, ответственный за соблюдение природоохранного законодательства и обеспечение экологической безопасности.

- установить собственные контейнеры для накопления отходов производства и потребления. Место установки согласовать с Заказчиком.

- принять все разумные меры по охране окружающей среды (как на месте проведения работ, так и за его пределами), а также все разумные меры, направленные на ограничение неудобств для третьих лиц и ущерба для их имущества вследствие загрязнений, шума и других причин, являющихся следствием производства работ.

- следить за тем, чтобы выбросы в воздух, поверхностные стоки и отводимые с места проведения работ сточные воды не превышали показателей, установленных действующим законодательством Российской Федерации.

В целях предотвращения появления в сточных ливневых водах загрязняющих веществ, не допускать разлива мастик, органических растворителей и других материалов во время работ.

При производстве работ руководствоваться нормативными требованиями:

Федеральный закон от 10.01.2002 N 7-ФЗ "Об охране окружающей среды"

Федеральный закон от 24.06.1998 N 89-ФЗ "Об отходах производства и потребления"

Федеральный закон от 07.12.2011 N 416-ФЗ "О водоснабжении и водоотведении"

Федеральный закон от 04.05.1999 N 96-ФЗ "Об охране атмосферного воздуха"

Постановление Правительства РФ от 12.11.2016 N 1156 "Об обращении с твердыми коммунальными отходами и внесении изменения в постановление Правительства Российской Федерации от 25 августа 2008 г. N 641" (вместе с "Правилами обращения с твердыми коммунальными отходами")

Постановление Правительства РФ от 16.08.2013 N 712 "О порядке проведения паспортизации отходов I - IV классов опасности" (вместе с "Правилами проведения паспортизации отходов I - IV классов опасности")

Постановление Правительства РФ от 11.05.2001 N 369 "Об утверждении Правил обращения с ломом и отходами черных металлов и их отчуждения"

Постановление Правительства РФ от 03.10.2015 N 1062 "О лицензировании деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности" (вместе с "Положением о лицензировании деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности")

Постановление Правительства РФ от 08.10.2015 N 1073 "О порядке взимания экологического сбора" (вместе с "Правилами взимания экологического сбора")

Постановление Правительства РФ от 03.09.2010 N 681 "Об утверждении Правил обращения с отходами производства и потребления в части осветительных устройств, электрических ламп, ненадлежащие сбор, накопление, использование, обезвреживание, транспортирование и размещение которых может повлечь причинение вреда жизни, здоровью граждан, вреда животным, растениям и окружающей среде"

Постановление Правительства РФ от 13.09.2016 N 913 "О ставках платы за негативное воздействие на окружающую среду и дополнительных коэффициентах"

Приказ Минприроды РФ от 16.02.2010 N 30 "Об утверждении Порядка представления и контроля отчетности об образовании, использовании, обезвреживании и размещении отходов (за исключением статистической отчетности)"

Приказ Минприроды России от 25.02.2010 N 50 "О Порядке разработки и утверждения нормативов образования отходов и лимитов на их размещение"

Приказ Минприроды России от 04.12.2014 N 536 "Об утверждении Критериев отнесения отходов к I - V классам опасности по степени негативного воздействия на окружающую среду"

Приказ Минприроды России от 05.12.2014 N 541 "Об утверждении Порядка отнесения отходов I - IV классов опасности к конкретному классу опасности"

Приказ Минприроды России от 04.03.2016 N 66 "О Порядке проведения собственниками объектов размещения отходов, а также лицами, во владении или в пользовании которых находятся объекты размещения отходов, мониторинга состояния и загрязнения окружающей среды на территориях объектов размещения отходов и в пределах их воздействия на окружающую среду"

Постановление Правительства РФ от 15.04.2011 N 272 "Об утверждении Правил перевозок грузов автомобильным транспортом"

Приказ Минприроды России от 30.09.2011 N 792 "Об утверждении Порядка ведения государственного кадастра отходов"

Приказ Минприроды России от 01.09.2011 N 721 "Об утверждении Порядка учета в области обращения с отходами"

Приказ Росприроднадзора от 22.05.2017 N 242 "Об утверждении Федерального классификационного каталога отходов"

ГОСТ Р 56061-2014 "Производственный экологический контроль. Требования к программе производственного экологического контроля"

ГОСТ Р 56062-2014 "Производственный экологический контроль. Общие положения"

"ГОСТ Р 53691-2009. Национальный стандарт Российской Федерации. Ресурсосбережение. Обращение с отходами. Паспорт отхода I - IV класса опасности. Основные требования"

"ГОСТ 30772-2001. Межгосударственный стандарт. Ресурсосбережение. Обращение с отходами. Термины и определения"

ГОСТ Р 51769-2001 Ресурсосбережение. Обращение с отходами. Документирование и регулирование деятельности по обращению с отходами производства и потребления. Основные положения

ГОСТ 30775-2001 Ресурсосбережение. Обращение с отходами. Классификация, идентификация и кодирование отходов. Основные положения

ГОСТ Р 53692-2009 Ресурсосбережение. Обращение с отходами. Этапы технологического цикла отходов

При проведении демонтажных работ и строительно-монтажных работ, образовавшийся строительный мусор необходимо погрузить в контейнеры и автотранспортом вывезти на утилизацию на полигон ТБО с предоставлением отчетных документов об утилизации. Подрядчик проводит утилизацию за счет собственных средств. Не допускается долгосрочное, более 30 дней, хранение строительного мусора на строительной площадке, а также запрещается складировать мусор на прилегающих к объекту площадках и газонах.

При выполнении работ запрещается стоянка машин и иных транспортных средств Подрядчика (либо арендуемых или нанимаемых Подрядчиком) вне специально отведенных для этих целей площадок. Недопустимо осуществлять в непредусмотренных местах заправку, техническое обслуживание и ремонт машин, что связано с потерями нефтепродуктов, приводящим к уничтожению растительного покрова на длительное время и загрязнению грунтовых вод.

Если в результате деятельности Подрядчика произошло несанкционированное разрушение либо уничтожение растительного покрова газона на территории Заказчика и/или Волгодонского филиала АО «АЭМ-технологии», то Подрядчик обязан выполнить полное восстановление или

укладку нового растительного покрова газона за счет собственных средств в сроки, установленные Заказчиком.

РАЗДЕЛ 7. СРОК (ИНТЕРВАЛ) ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

Начало работ – в срок, указанный в соответствующем уведомлении, направленном Заказчиком Подрядчику на электронную почту, указанную в Договоре.

Сроки производства работ:

1. Открытая площадка хранения (складирования) – в течении 45 календарных дней с даты начала работ;
2. Площадка для накопления отходов – в течении 45 календарных дней с даты начала работ;
3. Площадка (основание) склада ЛВЖ и ГЖ– в течении 30 календарных дней с даты начала работ;
4. Усиление (восстановление) существующих покрытий проездов в течении 45 календарных дней с даты начала работ;
5. Объекты наружного освещения в течении 70 календарных дней с даты начала работ;
6. Иные объекты, предусмотренные техническим заданием – в течении 60 календарных дней с даты начала работ.

Работы, предусмотренные данным разделом должны быть выполнены Подрядчиком не позднее 200 календарных дней с момента заключения Договора.

В случае выполнения Подрядчиком работ по соответствующему уведомлению Заказчика, такое уведомление должно быть направлено в пределах общего срока выполнения работ с учетом сроков производства работ по каждому из Объектов.

Подрядчику в течение 5 (пяти) рабочих дней с даты начала выполнения работ необходимо разработать детальный календарный график работ с указанием этапов работ и сроков их выполнения, и согласовать его с Заказчиком и Техническим заказчиком. В графике должны быть показаны даты начала и окончания каждого из видов работ по участкам (захваткам), плановые объемы работ (где применимо).

Подрядчик обязан в течении всего срока выполнения работ на еженедельной основе предоставлять Заказчику актуализированный график работ, с указанным достигнутым прогрессом по состоянию на конец минувшего отчетного периода и текущей оценкой сроков выполнения/завершения оставшейся части работ.

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ

Работы должны быть выполнены в соответствии с утвержденной ведомостью объемов работ, рабочей документацией, Техническими регламентами, СНиП, СП и другими нормами, действующими на территории Российской Федерации и требования данного Технического задания и на условиях договора.

Работы должны выполняться в соответствии с СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции", СП 63.13330.2012 "Бетонные и железобетонные конструкции", СП 78.13330.2012 "Автомобильные дороги", СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции".

Вести отчетную документацию и журналы согласно требованиям Градостроительного Кодекса, РД-11-02-2006 Ростехнадзора РФ, РД-11-05-2007 Ростехнадзора РФ и иных нормативных требований РФ.

Передача строительной площадки (места производства работ) производится по акту-допуску, в соответствии с СП 48.13330.2011 "Организация строительства".

Используемые материалы должны быть сертифицированы и допущены к применению на территории РФ, согласованы с Заказчиком или его уполномоченным представителем, ведомости объемов работ и рабочей документации. Подрядчик несет ответственность за ненадлежащее качество предоставленных им материалов и оборудования, а также за предоставление материалов и оборудования, обремененных правами третьих лиц.

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОСОБЫМ УСЛОВИЯМ РАБОТ

Работы проводятся в условиях действующего предприятия – Волгодонского филиала АО «АЭМ-технологии».

Подрядчику необходимо выполнять все требования пропускного режима, действующего на объекте. Положения о пропускном и внутриобъектовом режиме передаются подрядчику после заключения договора.

Работы, связанные с безопасностью зданий и сооружений, проводить в строгом соответствии с согласованными ведомостями объемов работ, рабочей документацией, по согласованным и предварительно оформленным заявкам и в соответствии с требованиями Проекта производства работ.

Подрядчик самостоятельно разрабатывает и согласовывает с Заказчиком, маршруты транспортировки материалов, оборудования по арендуемой территории, через территорию завода, через помещение здания.

Подрядчик самостоятельно получает все необходимые разрешения от Заказчика и Арендодателя на производство работ на действующем предприятии, в том числе, в зонах работы крана, в опасных зонах, вблизи линий электропередач и т. п.

Если в результате действий Подрядчика будет причинен материальный ущерб Заказчику или третьим лицам, то Подрядчик обязан в срок, устанавливаемый Заказчиком в полном объеме возместить нанесенный ущерб.

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К СРОКУ И (ИЛИ) ОБЪЕМУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

Гарантийный срок на результаты работ составляет:

1. Открытая площадка хранения (складирования) – 5 лет;
2. Площадка для накопления отходов – 5 лет;
3. Площадка (основание) склада ЛВЖ и ГЖ – 5 лет;
4. Усиление (восстановление) существующих покрытий проездов – 2 года;
5. Объекты наружного освещения – 2 года;
6. Иные объекты, предусмотренные техническим заданием – 2 года.

В течении гарантийного срока Подрядчик устраняет за свой счет выявленные дефекты, допущенные по вине Подрядчика. Срок устранения дефектов назначается Заказчиком.

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К БЕЗОПАСНОСТИ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ

1. Подрядчик несет ответственность за соблюдение собственным и привлеченным персоналом требований нормативных документов по охране труда, промышленной и пожарной безопасности, а также ЛНА организации, в том числе:

Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок, утв. приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 24.07.2013 № 328н;

Правила по охране труда при размещении, монтаже, техническом обслуживании и ремонте технологического оборудования, утв. приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 23.06.2016 № 310н;

Правила по охране труда в строительстве, утв. приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 01.06.2015 № 336н;

Правила по охране труда при работе на высоте, утв. приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 28.03.2014 № 155н;

Правила по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями, утв. приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 17.08.2015 № 552н;

Правила противопожарного режима в Российской Федерации, утв. Постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 № 390;

ФНП «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения», утв. приказом Ростехнадзора от 12.11.2013 № 533;

ФНП «Требования к производству сварочных работ на опасных производственных объектах», утв. приказом Ростехнадзора от 14.03.2014 № 102;

Единые отраслевые методические рекомендации по взаимодействию с подрядными организациями в области охраны труда в организациях Госкорпорации «Росатом», утв. приказом ГК «Росатом» от 14.10.2014 № 1/1003-П.

2. До начала работ стороны подписывают соглашение об обеспечении охраны труда, содержащее обязанности сторон по обеспечению выполнения требований охраны труда, а также

соглашение об обеспечении пожарной безопасности на объекте и соглашение об обеспечении экологической безопасности, являющиеся приложениями к Договору подряда.

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ РАБОТ И ПОРЯДКУ ПРИЕМКИ

Требования к составу и объему отчетной документации, в том числе исполнительской документации в соответствии с РД-11-02-2006. Сметная документация предоставляется Заказчику в электронном формате (предпочтительно XML) и в формате MS Excel с сохранением всех функциональных взаимосвязей.

Исполнительная документация предоставляется в бумажном виде и электронном виде (сканированные документы).

Исполнительная документация передается Заказчику по реестру, выполненному в формате программы EXCEL по форме, согласованной с Заказчиком. Подрядчик ведет и актуализирует накопительный реестр Исполнительной документации, который по завершению работ предоставляется Заказчику за подписью ответственного лица.

Подрядчик обязан произвести весь комплекс работ, необходимых и достаточных для выполнения работ по Договору с надлежащим качеством, в соответствии с требованиями ведомостей объемов работ, утвержденной рабочей документацией, действующего законодательства, СП, СНиП, ГОСТ и Техническим заданием Заказчика в установленные сроки.

Подрядчик обеспечивает выполнение всего комплекса геодезических работ, включая разбивку и контрольную геодезическую съёмку.

Подрядчик оформляет и передает Заказчику Исполнительную документацию, Акты на скрытые и выполненные работы и иные необходимые документы в соответствии с требованиями действующих нормативных документов, в объеме, необходимом и достаточным для проведения согласований, ввода в эксплуатацию и иное если применимо.

Материалы Исполнительной Документации представить для утверждения и согласования Заказчику или уполномоченному лицу:

- в бумажном виде с подписями и печатями в 4 (четырёх) экземплярах;
- в 2 (двух) экземплярах на электронном носителе (чертежи в формате AutoCAD, PDF, тексты и таблицы - используя программное обеспечение Microsoft Office);

Исполнительная документация передается Заказчику по реестру, выполненному в формате программы EXCEL по форме, согласованной с Заказчиком. Подрядчик ведет и актуализирует накопительный реестр Исполнительной документации, который по завершению работ предоставляется Заказчику за подписью ответственного лица.

Сдача-приемка выполненных работ производится путем подписания Актов о приемке выполненных работ (КС-2) и Справки о стоимости выполненных работ и затрат (КС-3) в порядке, установленном Договором. После завершения строительства всех объектов подписывается Итоговый Акт о приёмке работ и производится окончательный расчёт с Подрядчиком.

РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Подрядчик обязан в процессе работ передавать все материалы в соответствии с настоящими требованиями:

1. Документация предпочтительно в формате AutoCAD, PDF, Word;
2. Исполнительные сметы предпочтительно в формате XML, а также EXCEL;
3. Тексты и таблицы - используя программное обеспечение Microsoft Office;
4. Вся документация в процессе работ и материалы, передаваемые с результатом работ, выполняются на русском языке;

5. Документация передается на бумажном и электронном носителе (USB-флеш накопители, посредством электронной почты);

При передаче информации допустимы следующие способы:

1. Предоставление непосредственно в офис Заказчика, указанный в реквизитах заключенного Договора;
2. Отправлением по почте на адрес Заказчика указанный в реквизитах заключенного Договора.

В электронном виде документация направляется по электронной почте и на съемном носителе информации (USB-флэш накопители) ответственным лицам со стороны Заказчика, согласованным в ходе исполнения договора. Состав и структура электронной версии должна быть идентична бумажному оригиналу.

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

Не требуется

РАЗДЕЛ 15. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	СНиП	Строительные нормы и правила
2	ГОСТ	Государственный стандарт
3	ТУ	Технические условия
4	СИЗ	Средства индивидуальной защиты
5	ПС	Подъемные сооружения
6	СП	Свод правил
7	ППР	Проект производства работ
8	ОТ	Охрана труда
9	Заказчик	АО "НоваВинд"
10	Арендодатель	Волгодонский филиал АО «АЭМ-технологии» «Атоммаш»

РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ТЕХНИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

n/n	Наименование	Шифр документации
	Открытая площадка хранения (складирования); Площадка для накопления отходов; Усиление (восстановление) существующих покрытий проездов; Площадка (основание) склада ЛВЖ и ГЖ	
1	Комплект чертежей	01-2019-ГП
	Объекты наружного освещения	
2	Комплект чертежей	1145.1-25-00-ЭН
	Иные объекты (Работы по переустройству колодцев. Крыльцо по оси 43-45/А, 49-51/А)	
3	Комплект чертежей	1145.1-32-00-АС
4	Комплект чертежей	1145.1-32-00-КЖ2
5	Комплект чертежей	1145.1-23-00-НВК1
Техническая документация передаётся Подрядчику в течении 10 дней с даты подписания договора		