**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

на устройство лестничных сходов на опорах №1 и №4 на объекте «Строительство подъезда к ТПУ «Кудрово» с реконструкцией транспортной развязки на км 12+575 автомобильной дороги Р-21 «Кола»

|  |  |
| --- | --- |
| 1.Заказчик | ГКУ ЛО «ДДС» |
| 2. Подрядчик | АО «АБЗ-Дорстрой» |
| 3.Субподрядчик |  |
| 4. Объект | «Строительство подъезда к ТПУ «Кудрово» с реконструкцией транспортной развязки на км 12+575 автомобильной дороги Р-21 «Кола». |
| 5.Местоположение объекта | МО «Заневское городское поселение» Всеволожского района Ленинградской области, в границах населенного пункта-город Кудрово, юго-западная часть |
| 6. Участок выполнения работ на объекте, порученных Субподрядчику | Км 12+575 автомобильной дороги Р-21 «Кола» соответствует общим границам выполнения работ по данному объекту. К моменту заключения Договора Субподрядчик ознакомлен со строительной площадкой, участком выполнения работ и Объектом. |
| 7. Требования к результату выполненных работ, порученных Субподрядчику | Результатом работ являются:Устроенные лестничные сходы на опорах №1 и №4 в соответствии с требованиями Договора, настоящего Задания и утверждённой «В производство работ» рабочей документацией шифр 18-22-2.2-ИС.КЖ.9 «Лестничные сходы у опоры №1», шифр 18-22-2.2-ИС.КЖ.10 «Лестничные сходы у опоры №4» освидетельствованные представителями Подрядчика, Заказчика, проектной организации (автора проекта), эксплуатирующей организацией. |
| 8. Виды и объемы работ, подлежащих выполнению в рамках Договора субподряда | Работы, подлежащие выполнению, в том числе включают:**2.2#02-05/06 Cопряжение с насыпью, укрепление конусов, лестницы**2.2#02-05/06.02 УСТРОЙСТВО ЛЕСТНИЦЫУстройство элементов лестничного схода из сборного железобетонаИзготовление и устройство перильного ограждения Устройство щебеночной подготовки под лестничный маршРазработка грунта с погрузкой в отвалРазработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалыОбратная засыпка из отвала местным грунтомДемонтаж перильного ограждения с вывозом в пункт приема металлолома**2.2#02-05/08 Устройство лестничного схода у опоры 4 (без БНС)**2.2#02-05/08.01 УСТРОЙСТВО ЛЕСТНИЧНОГО СХОДА У ОПОРЫ 4 на ПК6+39.864Срубка голов свай H= 0,5м, с погрузкой на автотранспортРазработка грунта с погрузкой на автотранспортУстройство бетонной подготовки. Бетон В7,5Бетонирование ростверка в опалубке, с армированием. Бетон В30Бетонирование тела опоры в опалубке, с армированием. Бетон В30Обратная засыпка. Привозной песокИзготовление и устройство перильного огражденияУстройство деформационного шваОбъемы работ определены ведомостью (Приложение № 1 к Техническому заданию), более подробный объем работ установлен Рабочей документацией, выполнению подлежат также иные работы, необходимые для достижения результата работ. |
| 9. Требования к соблюдению норм и правил при выполнении работ в соответствии с действующей нормативно-технической документацией РФ. | При выполнении работ должны соблюдаться требования Договора, проектной и Рабочей документации, требования действующих нормативно-технических актов (ГОСТ, СНиП, СП), а также следующие нормативные документы:- СП 46.13330.2012 «Мосты и трубы. Актуализированная редакция СНиП 3.06.04-91»- СП 70.13330.2012 «Несущие и ограждающие конструкции»;- СП 45.13330.2017 «Земляные сооружения, основания и фундаменты. Актуализированная редакция СНиП 3.02.01-87»- СП 63.13330.2012 «Бетонные и железобетонные конструкции. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 52-01-2003» - ГОСТ Р 52289-2004 «Технические средства организации дорожного движения. Правила применения дорожных знаков, разметки, светофоров, дорожных ограждений и направляющий устройств»- СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве», часть 1;- СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве», часть 2;- СП 48.13330.2019 Организация строительства. СНиП 12-01-2004.- Приказ Минстроя России от 16.05.2023 N 344/пр «Об утверждении состава и порядка ведения исполнительной документации при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства»;- Приказ Минстроя России от 02.12.2022 N 1026/пр "Об утверждении формы и порядка ведения общего журнала, в котором ведется учет выполнения работ по строительству, реконструкции, капитальному ремонту объекта капитального строительства";- СП 126.13330.2017 «Геодезические работы в строительстве»- ГОСТ Р 51872-2019 Документация исполнительная геодезическая. Правила выполнения - СП 42.13330.2016 «Градостроительство, планировка и застройка городских и сельских поселений»- СП 45.133302017 «Земляные сооружения, основания и фундаменты. Актуализированная редакция СНиП З .02.01-87»- СП 126.13330.2012 «Геодезические работы в строительстве»;- ГОСТ Р 51872-2002 «Документация исполнительная геодезическая. Правила выполнения»;- ГОСТ 32731-2014 «Требования к проведению строительного контроля»;С начала работ и до фактического освобождения Объекта Субподрядчик самостоятельно несет ответственность за обеспечение охраны окружающей среды, а также за соблюдение земельного и природоохранного законодательства и за соответствие выполнения работ требованиям разрешительных документов и проектной документации. Субподрядчик обязуется соблюдать требования безопасного ведения работ, а также действующего экологического законодательства РФ, в частности требования Федеральных законов от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления», от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды». Если иное не будет согласовано дополнительно, отходы, образуемые в процессе выполнения строительно-монтажных работ Субподрядчика, а также в процессе работы персонала, управления и технической эксплуатации имущества Субподрядчика, являются отходами, образуемыми Субподрядчиком. Субподрядчик несёт ответственность за обращение со строительными и иными отходами (включая грунт, лом, моторные масла, бытовые и иные отходы), образуемыми на Объекте в процессе исполнения Договора, в том числе в процессе выполнения строительно-монтажных работ, в процессе управления и технической эксплуатации имущества Субподрядчика и обеспечивает надлежащий сбор, транспортировку, размещение, утилизацию, иное обращение с отходами. Сбор, транспортировка, размещение и утилизация отходов осуществляется с привлечением лиц, имеющих соответствующие лицензии. Запрещается свалка мусора и загрязняющих веществ в местах, для этого не предназначенных. По требованию Подрядчика Субподрядчик предоставляет документы, подтверждающие надлежащее обращение со строительными и иными отходами, образуемыми от работы техники, механизмов, оборудования, персонала в процессе выполнения Договора. Убытки, возникшие при предъявлении требований контролирующих органов или иных третьих лиц к Подрядчику, связанные с нарушением экологического законодательства РФ и/или ненадлежащими обращением, включая, но не ограничиваясь, сбором, транспортировкой, утилизацией и/или размещением отходов, возмещаются Подрядчику Субподрядчиком в полном объёме.Субподрядчик по требованию Подрядчика обязан предоставить ему: приказы о назначении ответственных сотрудников, в том числе ответственных по противопожарной безопасности, охране труда и охране окружающей среды, за производство работ; иные документы, если необходимость их оформления предусмотрена Договором и/или действующим законодательством, в том числе по осуществлению мероприятий в области противопожарной безопасности, охраны труда, охраны окружающей среды, санитарном благополучии. Субподрядчик обязуется привлекать к исполнению работ, указанных в договоре, только квалифицированных рабочих, имеющих соответствующий разряд и прошедших медицинское освидетельствование в случаях, установленных правовыми актами в области строительства (в частности, СНиП 12-03-2001 и СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве).- в охранной зоне инженерных коммуникаций выполнить комплекс мер, исключающих нарушения в их нормальной работе, повреждения, несчастные случаи;- все затраты на устранение дефектов, несоответствий и отклонений устраиваемых конструкций от рабочей документации и/ или действующих строительных норм и правил, совершенные Субподрядчиком, даже если эти недостатки были выявлены при производстве последующих работ, ложатся на Субподрядчика, не качественно выполнившего данные работы;- осуществлять мойку колес выезжающего транспорта за счет собственных средств;- обеспечивать строящейся объект электроэнергией собственными силами;- обеспечивать своевременное устранение (в указанный срок) предписаний Строительного контроля заказчика, Подрядчика, Государственного заказчика и проектировщика;- невыполнение любого из вышеперечисленных требований является существенным нарушением со стороны Субподрядчика. |
| 10. Иные требования, обусловленные пожеланиями Подрядчика (в т.ч., касающиеся подготовительных мероприятий и порядка приемки работ). | Помимо иных требований, установленных Договором, Субподрядчиком должны быть соблюдены следующие требования: - перед началом работ оформлять в установленном порядке Акт- допуск на производство СМР со всеми заинтересованными лицами;- перед началом работ разработать и согласовать в установленном порядке с Подрядчиком проект производства работ на выполняемые работы.- обеспечить сохранность ранее выполненных работ на участке производства работ;Производить приемку и передачу фронтов работ с привлечением представителя Подрядчика;- в полном объёме осуществлять своими силами операционный контроль выполняемых работ, а также входной контроль материалов, в том числе материалов, передаваемых Подрядчиком, предоставлять его результаты Подрядчику, заносить результаты контроля в соответствующие журналы;- по требованию Подрядчика или в случаях, предусмотренных законодательством РФ вести с момента начала работ на Объекте и до их завершения, оформленные и заверенные в установленном порядке журналы учета выполнения работ на русском языке по типовой форме, утвержденной приказом Ростехнадзора от 12.01.2007 № 7, а также специальные журналы работ;- ежедневно вносить данные о выполненных работах в Общий журнал работ Подрядчика;- по мере выполнения работ Субподрядчик обязан в промежуточные сроки окончания работ на каждом участке передать освобожденную территорию строительства на данном участке Подрядчику либо указанному им Субподрядчику по акту приемки-передачи фронта работ. При этом подписание данного акта по каждому участку производства работ Подрядчику либо иным субподрядчикам для ведения ими работ на Объекте с оформлением не является предварительной приемкой этапа работ, либо приемкой по частям и не освобождает Субподрядчика от ответственности за сохранность выполненных им работ на данном участке до приемки результата работ первого этапа в целом;- акты приёмки (освидетельствования) скрытых работ составляются в четырех экземплярах и подписываются представителями Подрядчика, Заказчика, проектной организации (автора проекта).Каждому акту приемки (освидетельствования) скрытых работ присваивается номер, акт регистрируется в общем журнале работ при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства;- акты приемки (освидетельствования) скрытых работ передаются Подрядчику на проверку не менее, чем за 3 рабочих дня до сдачи скрытых работ Заказчику;- завершение каждого этапа, если Субподрядчику будет поручено выполнение работ этапами, оформляется соответствующим актом;- исполнительная документация сдается со всеми сопутствующими документами (исполнительные схемы и съемки, технические паспорта, сертификаты соответствия, результаты лабораторных испытаний, санитарно-эпидемиологические заключения) в количестве 3 –х экземпляров (все оригиналы), а также электронная версия в программах AutoCad, Microsoft Word, Еxcel, PDF и подписываются представителями Подрядчика, Субподрядчика, проектной организации (автора проекта), эксплуатирующей организации и другими заинтересованными лицами с составлением реестра актов освидетельствования скрытых работ в привязке к объемам и кодам единичных расценок из расчета договорной цены;- перед приёмкой результата работ Субподрядчик обязан представить в составе отчётных документов следующие документы: - оформленная в полном объеме исполнительная документация;- справка (акт) об устранение (отсутствии) предписаний строительного контроля Заказчика и Подрядчика.До предъявления данных материалов Подрядчик вправе отказать в приемке результата работ.- в период гарантийного срока, по требованию Подрядчика или эксплуатирующей организации, устранять дефекты, вызванные некачественно выполненными работами или некачественными примененными материалами и оборудованием;- результат работ до предъявления Подрядчику должен быть освидетельствован на предмет соответствия требованиям проектной документации представителями Подрядчика, Заказчика, проектной организации (автора проекта), при необходимости;- невыполнение любого из вышеперечисленных требований или нарушение сроков выполнения работ, установленных Календарным планом производства работ, является существенным нарушением со стороны Субподрядчика. |
| 11. Сроки производстваработ | В соответствии с подписанным Сторонами Договором субподряда и Приложениями к нему. |
| 12. Гарантийные обязательства | При приемке Заказчиком Объекта строительства Субподрядчик устраняет все выявленные дефекты в течение гарантийного срока его эксплуатации, который составляет 8 лет.Началом срока действия гарантийных обязательств Субподрядчика, считается дата подписания итоговый документ о приемке и акта приемки законченного строительством объекта приемочной комиссией.Субподрядчик должен гарантировать:– качество используемых материалов (на все применяемые в производстве работ материалы и изделия должны быть соответствующие сертификаты, паспорта качества, выданные предприятиями-производителями (изготовителями) и другие документы, удостоверяющие их качество, оформленные в соответствии с нормами российского законодательства и действующие на территории Российской Федерации;– качество выполнения всех работ согласно нормативно-технической документации;– качество выполненных работ на гарантийный срок эксплуатации результата работ.Если в период гарантийной эксплуатации обнаружатся дефекты, не позволяющие продолжить нормальную эксплуатацию Объекта до их устранения, то гарантийный срок продлевается на период устранения дефектов.Субподрядчик обязан самостоятельно и за свой счет устранять сопутствующие дефекты иных конструкций и сооружений, вызванные гарантийными дефектами объекта закупки. |

Приложение № 1: Ведомость объемов работ.

**От Подрядчика От Субподрядчика**

Генеральный директор Генеральный директор
АО «АБЗ-Дорстрой»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Л.А. Гиндин \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_