**Государственный контракт**

**на выполнение работ по строительству**

**№ 1/14-стр**

(номер карточки контракта – 0124200000613003834\_131607)

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование строительства:** | **Строительство автомобильной дороги Подъезд к пос. Орлецы от автомобильной дороги Копачево-Ичково-Ступино.** |
| **Наименование объекта строительства:** | **Автомобильная дорога Подъезд к пос. Орлецы от автомобильной дороги Копачево-Ичково-Ступино.** |
| **Местонахождение объекта строительства:** | **Холмогорский район Архангельской области.** |
| г. Архангельск | « \_\_\_ » января 2014 года |

**Государственное казенное учреждение Архангельской области «Дорожное агентство «Архангельскавтодор»,** именуемое в дальнейшем **Заказчик**, в лице **директора Кривова В.И.**, действующего на основании **Устава**, с одной стороны, и **Общество с ограниченной ответственностью «Севдорстройсервис»**, именуемое в дальнейшем **Подрядчик**, в лице **генерального директора Левачева В.Г.**, действующего на основании **Устава**, с другой стороны, совместно именуемые Стороны, в целях развития сети автомобильных дорог общего пользования Архангельской области, по результатам открытого аукциона в электронной форме (протокол подведения итогов от 25.12.2013), заключили настоящий Государственный контракт (далее - Контракт) о нижеследующем:

1. **Предмет Контракта**

**1.1.** **Подрядчик** принимает на себя обязательства на выполнение работ **по строительству автомобильной дороги Подъезд к пос. Орлецы от автомобильной дороги Копачево-Ичково-Ступино** (далее – Объект) по проектной документации, утвержденной распоряжением ГКУ Архангельской области «Дорожное агентство «Архангельскавтодор» от 22.02.2013г. № 9/4-03, а **Заказчик** берет на себя обязательства принять и оплатить работы в соответствии с условиями настоящего Контракта.

1. **Подрядчик** обязуется на свой риск выполнить работы по строительству объекта в соответствии с условиями Контракта и утвержденной проектной документацией, включая возможные работы, определенно в ней не упомянутые, но необходимые для полного сооружения Объекта и нормальной его эксплуатации в соответствии с действующими стандартами.
2. При исполнении Контракта Стороны руководствуются действующими на время выполнения работ стандартами, строительными нормами, правилами и другими нормативно-техническими документами (далее - техническими требованиями), включая отраслевые стандарты и нормативы министерства транспорта России, в том числе Росавтодора (Приложение № 2 к Контракту).

**2. Документация**

* + 1. В десятидневный срок со дня подписания Контракта **Подрядчик** представляет **Заказчику** линейный календарный график выполнения работ на Объекте, набор работ под годовой объем, в месячный срок – проект производства работ. При наличии у **Заказчика** замечаний по указанному документу **Подрядчик** вносит в него изменения в недельный срок с момента получения замечаний.
    2. На основании и в соответствии с переданной **Заказчиком** проектной документацией **Подрядчик** должен разработать проект производства работ, включающий в необходимых случаях технологические карты, регламентирующие технологию отдельных видов работ с целью обеспечения их надлежащего качества, а также в случае производственной необходимости разработать за свой счет рабочие чертежи ,требующиеся для строительства в соответствии с требованиями нормативно-технических документов Объекта и его конструктивных элементов.
    3. **Подрядчик** самостоятельно и за свой счет может привлечь к выполнению работ по подготовке документации, указанной в п.п.2.1.,2.2., организации, обладающие необходимым опытом, персоналом и оборудованием и имеющих в случаях установленных законодательством соответствующие документы, подтверждающие правомочность этих организаций выполнять данные виды работ и услуг. За действия привлекаемых организаций **Подрядчик** несет ответственность перед **Заказчиком.**
    4. Все разработанные **Подрядчиком**  рабочие чертежи не позднее, чем за 30 (Тридцать) дней до начала производства конкретного вида работ утверждаются **Заказчиком** и только после этого передаются производителю работ.
    5. При рассмотрении и утверждении рабочих чертежей Заказчик вправе потребовать от Подрядчика согласования их с проектной организацией или по своему усмотрению направить их на экспертизу.

При наличии замечаний **Заказчика** **Подрядчик** обязан внести изменения в рабочую документацию, рабочие чертежи в сроки, установленные **Заказчиком**.

* + 1. В случае введения в действие новых нормативно-технических документов **Заказчик** обязан уведомить **Подрядчика** о необходимости и порядке их применения при исполнении Контракта.
    2. По окончании строительства Объекта **Подрядчик** передает **Заказчику** схемы расположения и каталоги геодезических знаков координат и высот, устанавливаемых при геодезических разбивочных работах в период строительства и сохраняемых до его окончания, и исполнительную документацию о выполненных строительных и монтажных работах, в соответствии с техническими требованиями.

1. **Цена Контракта и порядок оплаты работ**
   1. Цена Контракта в соответствии с предложением **Подрядчика** является твердой, составляет **86 515 821** (Восемьдесят шесть миллионов пятьсот пятнадцать тысяч восемьсот двадцать один) рубль, с учетом НДС и в течение срока действия Контракта изменению не подлежит, за исключением случаев, предусмотренных Контрактом.
   2. Финансирование настоящего Контракта осуществляется из средств областного бюджета.
   3. Цена Контракта включает в себя стоимость работ, определяемых локальными сметными расчетами, включая в себя прямые затраты, накладные расходы и плановые накопления. Стоимость работ определяется в соответствии со сводным сметным расчетом (Приложение № 3 к Контракту), составленным **Заказчиком** на основании локальных сметных расчетов, а так же включающим в себя затраты по главам «Временные здания и сооружения», «Прочие работы и затраты». Цена Контракта включает в себя резерв средств на «Непредвиденные работы и затраты» в размере 3,0%. Цена Контракта включает в себя расходы на страхование, уплату таможенных пошлин, налогов, сборов и других обязательных платежей.
   4. При расчетах за выполненные работы по Контракту с установленной твердой ценой, резерв средств на непредвиденные работы и затраты в актах приемки выполненных работ не расшифровывается и оплачиваются З**аказчиком** по норме, согласованной при формировании цены Контракта.
   5. Цена Контракта может быть снижена по соглашению сторон без изменения предусмотренных Контрактом объема работ и иных условий исполнения Контракта.
   6. В случае изменения органами государственной власти Архангельской области лимитов бюджетных обязательств, выделенных **Заказчику** для финансирования работ по Контракту, стоимость работ, выполняемых в соответствующие годы, может корректироваться в соответствии с выделенными лимитами.
   7. Платежи в рамках настоящего Контракта осуществляются **Заказчиком** на основании акта о приемке выполненных работ и затрат (КС-2), предъявленных **Подрядчиком** и принятых **Заказчиком** и счета – фактуры (счета) в течение 20 (Двадцати) банковских дней на расчетный счет **Подрядчика**, при условии финансирования **Заказчика**.
   8. Обязанность **Заказчика** по оплате выполненных работ считается исполненной после списания денежных средств со счёта **Заказчика**.
   9. Локальные ресурсные сметные расчеты, сводный сметный расчет на строительство Объекта, разработанный и утвержденный **Заказчиком,** пересчитывается на цену, предложенную **Подрядчиком** (победителем открытого аукциона в электронной форме), путем применения коэффициента снижения. Коэффициент снижения рассчитывается **Заказчиком** как отношение цены, предложенной **Подрядчиком,** к начальной (максимальной) цене Контракта, указанной в извещении о проведении открытого аукциона в электронной форме.
2. **Сроки действия Контракта и выполнения работ**
   1. Срок действия Контракта – с даты заключения Сторонами по декабрь 2015 года. Истечение срока действия Контракта не прекращает обязательства Сторон, возникшие из условий Контракта и не выполненные в течении срока его действия.
   2. Календарные сроки выполнения работ по Объекту устанавливаются Графиком производства работ (Приложение № 1 к Контракту) и составляют:

- начало работ - c даты заключения Контракта;

- окончание работ - 31 октября 2015 года.

**4.3.** График производства работ может корректироваться **Заказчиком,** в порядке, предусмотренном пунктом 20.2. Контракта, исходя из доведенных **Заказчику** лимитов бюджетных обязательств либо в иных случаях, предусмотренных Контрактом.

**4.4.** На момент заключения настоящего Контракта сроки начала и окончания работ, указанные в п.4.2. Контракта, являются исходными для определения имущественных санкций в случаях нарушения их **Подрядчиком**.

**4.5.** Нарушениесроков, установленных в пункте 4.2. Контракта, является существенным нарушением Контракта.

**4.6.** С согласия **Заказчика Подрядчик** вправе выполнить работы досрочно.

**5. Права и обязанности Заказчика**

Для реализации настоящего Контракта **Заказчик** принимает на себя обязательства:

1. До начала выполнения работ передать **Подрядчику** перечень исполнительной документации, составляемой им в процессе строительства, в соответствии с требованиями действующих СНиП, ВСН и инспекции государственного строительного надзора, необходимой для сдачи Объекта в эксплуатацию.
2. До начала выполнения работ передать **Подрядчику** по акту (на период строительства Объекта) строительную площадку (полосу отвода), пригодную для производства строительных работ, размещения временных зданий и сооружений, временных подъездных дорог, и т.д., согласно Проекту.
3. До начала выполнения работ передать **Подрядчику** по акту 2 (Два) экземпляра проектной документации, утвержденной к производству работ, в объеме и составе, согласованном Сторонами. Передаваемая документация должна быть составлена в соответствии с требованиями СНиП, пройти экспертизу, соответствующие согласования, и утверждена в установленном порядке.
4. Организовать технический надзор (контроль за строительством), производить

промежуточную приемку и оплату выполненных **Подрядчиком** работ в порядке, предусмотренном СНиП 3.06.03-85, ВСН 19-89 и настоящим Контрактом.

1. Выполнять в полном объеме все свои обязательства, предусмотренные законодательством и Контрактом.

**6. Права и обязанности Подрядчика**

Для выполнения работ по настоящему Контракту **Подрядчик** принимает на себя обязательства:

1. Выполнить работы по строительству в объеме и сроки, предусмотренные в настоящем Контракте и приложениях к нему и сдать Объект **Заказчику** в состоянии, позволяющем его нормальную эксплуатацию в соответствии с проектной документацией и техническими требованиями.
2. Обеспечить надлежащее качество выполнения всех работ. Производить работы в полном соответствии с проектной документацией, рабочими чертежами и строительными нормами и правилами.
3. Поставить на строительную площадку необходимые материалы, оборудование и иное имущество, используемое для исполнения Контракта.
4. Согласовать с органами государственного надзора (в т. ч. ГИБДД) порядок ведения работ на Объекте и обеспечить его соблюдение.
5. Если в ходе исполнения настоящего Контракта потребуется получение специального разрешения (лицензии) на выполнение отдельных видов работ, то **Подрядчик** обязан получить разрешение (лицензию) до начала их выполнения. При этом сроки выполнения работ остаются неизменными.
6. Обеспечить в ходе строительства выполнение на строительной площадке (полосе отвода) необходимых мероприятий по рациональному использованию территории, охране окружающей среды, зеленых насаждений и земли в соответствии с нормами земельного, лесного, водного законодательства и иных нормативно-правовых актов в сфере охраны окружающей среды, а также мероприятий по технике безопасности, пожарной безопасности, при необходимости установить временное освещение.
7. В течение 10 (десяти) календарных дней с даты заключения настоящего Контракта изготовить и установить за свой счет в начале и конце участка производства работ информационные щиты размером не менее 1х1 м, на которых указывается следующее: вид работ, участок автомобильной дороги, наименование **Заказчика**, наименование **Подрядчика**, сроки выполнения работ, ответственное лицо и служебный телефон **Подрядчика.**
8. Обеспечить сохранность принятых от **Заказчика** знаков закрепления на местности геодезической основы сооружения (реперы, оси, углы поворота и т.д.).
9. Немедленно известить **Заказчика** и до получения от него указаний приостановить работы при обнаружении:
   * непригодности или не качественности предоставленной **Заказчиком** проектной документации;
   * возможных неблагоприятных для **Заказчика** последствий выполнения его указаний о способе исполнения работы;
   * иных, независящих от **Подрядчика** обстоятельствах, угрожающих сохранности или качеству строящегося Объекта, либо создающих невозможность завершения работ в срок, установленный Контрактом.
10. Осуществлять своими силами операционный контроль выполняемых работ в соответствии с нормативными документами. Регулярно отчитываться о его результатах перед **Заказчиком**.
11. Вести, с момента начала работ на Объекте и до их завершения, оформленные и заверенные в установленном порядке журналы производства работ, входного и операционного лабораторного контроля на русском языке по типовой форме согласно техническим требованиям.
12. Заблаговременно или одновременно с выполнением работ по строительству осуществлять работы по переносу и переустройству попадающих в зону строительства строений и инженерных коммуникаций.
13. Произвести индивидуальное испытание смонтированного оборудования и принять участие в комплексном его опробовании в присутствии представителя **Заказчика**.
14. Не использовать в ходе осуществления работ материалы и оборудование, которые могут привести к нарушению требований охраны окружающей среды и безопасности строительных работ.
15. Своевременно, в согласованные с **Заказчиком** сроки, за свой счет устранить недостатки и дефекты, допущенные (возникшие) при выполнении работ и выявленные при приемке работ или в течение гарантийного срока эксплуатации Объекта в соответствии с п. 10.2. Контракта. При невыполнении **Подрядчиком** этих обязательств **Заказчик** вправе для исправления некачественно выполненных работ привлечь другую организацию с отнесением затрат на **Подрядчика**.
16. **Подрядчик** и его полномочные представители обязаны по приглашению **Заказчика** принимать участие в проводимых им совещаниях для обсуждения вопросов, связанных со строительством Объекта.
17. За свой счет обеспечить представителю **Заказчика** в соответствии с п. 14.9. Контракта все необходимые условия, для исполнения им своих обязательств по Контракту.
18. Своевременно представлять **Заказчику** всю необходимую информацию об Объекте строительства, в том числе на электронных носителях.
19. Выполнять в полном объеме все свои обязательства, предусмотренные законодательством и Контрактом.

**7. Надзор и контроль**

**7.1. Заказчик** осуществляет технический надзор и контроль за ходом строительства и производства работ, а также общий контроль за ходом выполнения Контракта.

**7.2.** Для осуществления надзора и контроля, предусмотренного п. 7.1. Контракта, **Заказчик** определяет своих представителей, уполномоченных на осуществление такого надзора и контроля.

**7.3. Заказчик**, в целях осуществления надзора и контроля, вправе заключать договоры на услуги по надзору и контролю за ходом и качеством выполняемых работ с организациями, имеющими лицензию на данный вид деятельности, о чём письменно уведомляет **Подрядчика**.

**7.4.** Осуществляя надзор и контроль над ходом работ, **Заказчик**, не вправе вмешиваться в оперативно-хозяйственную деятельность **Подрядчика**.

**7.5.** Представители **Заказчика** и контролирующей организации имеют право беспрепятственного доступа ко всем видам работ в любое время суток в течение всего периода строительства, а также право производить соответствующие записи в журнале производства работ по Объекту, давать обязательные для **Подрядчика** предписания при обнаружении отступлений от утверждённой проектной документации и технических требований.

**7.6.** Дополнительная экспертиза, испытание или диагностическое обследование, принимаемой **Заказчиком** части работ или Объекта в целом, осуществляется по решению **Заказчика** и за его счет.

**8. Субподряд**

1. **Подрядчик** при исполнении Контракта может привлечь субподрядные организации, обладающие необходимым опытом, оборудованием и персоналом, а в случае, предусмотренном законодательством, - документами, подтверждающими их право на выполнение данного вида работ.
2. **Подрядчик** не вправе осуществлять переуступку Контракта или передачу в субподряд Объекта как целое.
3. Оплата за выполненные субподрядчиком работы производится **Подрядчиком**.
4. При невыполнении **Подрядчиком** указанных в пунктах 8.1. – 8.3. условий **Заказчик** вправе отказать в приемке части работ, выполненных субподрядной организацией.
5. **Подрядчик** несет материальную ответственность перед **Заказчиком** за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств Субподрядчиками.

**9. Сдача и приемка работ**

1. На Объекте строительства **Заказчик** назначает своего представителя, который от имени **Заказчика** не позднее 25 числа каждого календарного месяца (или по уведомлению **Подрядчика**) осуществляет промежуточную приемку предъявленных **Подрядчиком** выполненных работ. Промежуточная приемка выполненных работ осуществляется и оформляется в соответствии с действующими правилами (СНиП, ВСН) приёмки работ с составлением соответствующих актов установленной формы КС-2, КС-3, КС-6а, в том числе на электронных носителях.
2. Не позднее, чем за 30 (Тридцать) дней до полного завершения работ на Объекте **Подрядчик** в письменной форме уведомляет **Заказчика** о необходимости создания рабочей комиссии по приёмке Объекта в эксплуатацию. Извещение должно содержать сведения о месте и времени приемки. Состав рабочей комиссии, порядок её работы определяется в приказе ГКУ Архангельской области «Дорожное агентство «Архангельскавтодор».
3. По окончании строительства Объекта его приемка в эксплуатацию осуществляется подписанием, **Подрядчиком** и **Заказчиком**, Акта приемки законченного строительством Объекта установленной формы КС-11.
4. **Подрядчик** передает **Заказчику** не позднее, чем за 25 (Двадцать пять) дней до начала приемки объекта 3 (Три) экземпляра исполнительной документации (согласно перечню, переданному **Заказчиком** в соответствии с п. 5.1. Контракта) с письменным подтверждением соответствия переданной документации фактически выполненным работам.
5. Приемка выполненных работ производится **Заказчиком** в объеме, не превышающем объемы, утвержденные Графиком производства работ. **Заказчик** осуществляет приемку выполненных работ на предмет их соответствия проектной документации, рабочим чертежам, соответствующим стандартам, строительным нормам и правилам, иным нормативно-техническим документам.
6. Превышение **Подрядчиком** проектных объёмов и стоимости работ по Объекту, **Заказчиком** не принимаются и не оплачиваются.
7. Заказчик вправе отказать в приемке работ при нарушении **Подрядчиком** срока сдачи результата работ более чем на месяц.
8. Последаты надлежащегоуведомления **Подрядчика** об одностороннем отказе от исполнения контракта в порядке, установленном в п.20.8 настоящего Контракта, работы **Заказчиком** не принимаются, за исключением случаев, когда решение об одностороннем отказе от исполнения контракта отменено **Заказчиком**.
9. Работы считаются выполненными в полном объеме после подписания Акта приемки законченного строительством Объекта.
10. При возникновении между Сторонами спора по поводу недостатков выполненной работы или их причин и невозможности урегулирования этого спора переговорами по требованию любой из Сторон должна быть назначена экспертиза. Расходы на экспертизу несет Сторона, требовавшая назначения экспертизы. В случае установления нарушений **Подрядчиком** условий Контракта или причинной связи между действиями **Подрядчика** и обнаруженными недостатками, расходы на экспертизу, назначенную **Заказчиком**, несет **Подрядчик**. В случае если экспертиза назначена по соглашению между Сторонами, расходы несут обе Стороны поровну.

**10. Гарантийные обязательства**

1. Гарантии качества распространяются на все конструктивные элементы и работы, выполненные **Подрядчиком** и субподрядчиками по настоящему Контракту.

**10.2**. Гарантийный срок устранения **Подрядчиком** дефектов на Объекте и входящих в него инженерных сооружений, оборудования, материалов и работ составляет по конструктивным элементам:

|  |  |
| --- | --- |
| Земляное полотно | 8 лет |
| Щебеночно-гравийно-песчаное покрытие | 3 года |
| Искусственные сооружения: |  |
| - водопропускные трубы | 6 лет |
| Обустройство дороги: |  |
| - металлическое барьерное ограждение | 5 лет |
| - дорожные знаки | 3 года |
| - сигнальные столбики | 3 года |

с момента (даты) подписания сторонами Акта приемки Объекта (ввода в эксплуатацию).

Гарантийные обязательства оформляются в виде гарантийного паспорта по форме предусмотренной распоряжением Министерства транспорта РФ № ИС-414-р от 7 мая 2003г.

1. Если в период гарантийной эксплуатации Объекта обнаружатся дефекты, то **Подрядчик** обязан их устранить за свой счет и в согласованные в установленном порядке сроки. Для участия в составлении акта, фиксирующего дефекты, согласования порядка и сроков их устранения, **Подрядчик** обязан направить своего представителя не позднее 3 дней со дня получения письменного извещения **Заказчика**. Если гарантийные обязательства не выполняются в установленные сроки, **Заказчик** вправе привлечь других лиц для выполнения этих работ и оплатить работу, при этом **Заказчик** вправе взыскать все вытекающие отсюда расходы с **Подрядчика.**
2. При отказе **Подрядчика** от составления или подписания акта обнаруженных дефектов, а также в случае не направления своего представителя для участия в составлении акта, **Заказчик** составляет односторонний акт, с привлечением экспертов. При установлении вины **Подрядчика** на него относятся все расходы по привлечению эксперта.
3. В случае выявления и последующего устранения дефектов отдельных конструктивных элементов Объекта в пределах гарантийного срока, гарантийный срок на этот элемент или часть Объекта продлевается на период устранения дефектов, что оформляется соответствующим актом.

**11. Ответственность сторон**

**11.1.** За невыполнение или ненадлежащее выполнение обязательств по настоящему Контракту, стороны несут ответственность в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

**11.2.** **Подрядчик** несёт ответственность, в том числе имущественную, за реализацию в натуре проектных решений, за качество и объем выполненных работ, сроки, оговоренные настоящим Контрактом, неисполнение предписаний **Заказчика** и контрольно-надзорных органов.

**11.3.** **Подрядчик** несет имущественную, административную и иную ответственность перед третьими лицами за последствия дорожно-транспортных происшествий, произошедших вследствие неудовлетворительных дорожных условий на Объекте, нарушение требований нормативно-технических документов, указанных в Перечне нормативно-технических документов (за исключением ДТП, произошедших вследствие обстоятельств непреодолимой силы), в том числе из-за возникших дефектов по вине **Подрядчика** в период гарантийной эксплуатации.

**11.4**. Заказчик вправе применить к **Подрядчику** при нарушении обязательств, предусмотренных настоящим Контрактом, следующие штрафные санкции (штрафы, пени):

**11.4.1**. В случае нарушения **Подрядчиком** сроков, установленных в пунктах 4.2. и 10.3. Контракта, в том числе по причине устранения недостатков, выявленных в результате приёмки результата работ, **Заказчик** вправе потребовать уплату неустойки. Неустойка начисляется за каждый день просрочки, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного срока. Размер такой неустойки устанавливается в размере 0,05% от цены Контракта за каждый день просрочки;

**11.4.2.** За нарушение обязательств, предусмотренных в пунктах 6.2., 6.4 - 6.12, 6.14 - 6.18, 13.2,13.4 – 10 000 (Десять тысяч) рублей за каждый выявленный случай;

**11.4.3.** За отклонение от установленных проектной документацией технических параметров, конструкций, материалов и изделий, условий их хранения – 10 000 (Десять тысяч) рублей за каждый выявленный случай;

**11.4.4.** За несоблюдение сроков устранения недостатков в соответствии с предписаниями **Заказчика** и органов ГИБДД, равно непредставление письменного ответа об устранении указанных в предписаниях недостатков в установленные предписанием сроки, также в период гарантийного срока – 20 000 (Двадцать тысяч) рублей за каждый выявленный случай.

**11.4.5.** За несвоевременное освобождение строительной площадки (в границах полосы отвода) от принадлежащего **Подрядчику** имущества, а также нарушения п.14.8 настоящего Контракта – 5 000 (Пять тысяч) рублей за каждый день просрочки;

**11.4.6.** За невыполнение предписаний **Заказчика** или его представителей указанных в п. 13.5 и 13.6. Контракта - 10 000 (Десять тысяч) рублей за каждый выявленный случай.

**11.4.7.** За нарушение срока указанного в п.п. 2.1., 18.1., 22.6. Контракта - 5 000 (Пять тысяч) рублей за каждый день просрочки;

**11.4.8.** При расторжении Контракта по решению суда, по соглашению сторон или вследствие отказа **Заказчика** от исполнения Контракта по причине невыполнения по вине **Подрядчика** работ в сроки, установленные настоящим Контрактом, **Подрядчик** уплачивает **Заказчику** штраф в размере 15 % от стоимости невыполненных работ на дату расторжения Контракта или отказа **Заказчика** от исполнения Контракта.

**11.4.9.** В случае неприбытия без уважительных причин уполномоченного представителя **Подрядчика**, извещённого надлежащим образом, для участия в составлении акта о выявленных дефектах, в том числе в период гарантийного срока эксплуатации Объекта, в сроки, установленные **Заказчиком** – 5 000 (Пять тысяч) рублей за каждый случай.

**11.5.** В случае, если **Заказчик** будет подвергнут административному наказанию вследствие неисполнения или ненадлежащего исполнения порученных **Подрядчику** работ по настоящему государственному контракту, в том числе по причине неисполнения или ненадлежащего исполнения требований нормативных актов (нормативно-технических и иных документов), требования которых **Подрядчик** обязан соблюдать в ходе реализации настоящего контракта, **Подрядчик** обязуется в полном объёме возместить **Заказчику** убытки, возникшие вследствие назначения соответствующего вида и размера административного наказания.

**11.6.** Документами, подтверждающими факты нарушений и неисполнения обязательств, могут являться двусторонний акт **Заказчика** и **Подрядчика**, либо односторонний акт **Заказчика** при отсутствии представителя **Подрядчика**, предписания или претензии **Заказчика** и иные предписания или акты контрольно-надзорных органов.

**11.7.** **Подрядчик** может быть освобожден от уплаты неустойки (штрафа, пени) или размер неустойки (штрафа, пени) может быть уменьшен, если докажет, что неисполнение или просрочка исполнения указанного обязательства произошла вследствие обстоятельств непреодолимой силы или по вине **Заказчика**.

Применение предусмотренных настоящим Контрактом санкций не лишает **Заказчика** права требования к **Подрядчику** на возмещение в полном объеме убытков, возникших в результате неисполнения (не надлежащего исполнения) **Подрядчиком** своих обязательств.

**11.8.** В случае просрочки исполнения **Заказчиком** обязательства по оплате выполненных и принятых работ **Подрядчик** вправе потребовать уплату неустойки. Неустойка начисляется за каждый день просрочки исполнения обязательства по оплате выполненных и принятых работ, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного настоящим Контрактом срока оплаты выполненных и принятых работ. Размер такой неустойки устанавливается в размере одной трехсотой действующей на день уплаты неустойки ставки рефинансирования Центрального банка Российской Федерации. **Заказчик** освобождается от уплаты неустойки, если докажет, что просрочка исполнения указанного обязательства произошла вследствие непреодолимой силы или по вине другой стороны.

**11.9.** Уплата неустоек, штрафов, а также возмещение убытков не освобождает стороны от исполнения своих обязательств в натуре.

**11.10.** Штрафные санкции уплачиваются **Подрядчиком** в добровольном порядке посредством перечисления взыскиваемых сумм в доход бюджета Архангельской области в сроки, указанные в претензии (предписании) **Заказчика** с предоставлением **Заказчику** соответствующего подтверждения (копии платежного поручения) об уплате штрафных санкций в 2-дневный срок с момента оплаты **Подрядчиком** штрафных санкций.

В случае неоплаты штрафных санкций, в сроки, установленные в претензии (предписании) **Заказчика, Заказчик**, при осуществлении расчетов, удерживает из подлежащих выплате сумм за выполненные работы размер неоплаченных **Подрядчиком** штрафных санкций, за исключением суммы штрафа, предусмотренной в п. 11.4.8.

В случае, если подлежащих выплате сумм за выполненные работы недостаточно для погашения начисленной неустойки (пени, штрафов) либо такие суммы отсутствуют, **Заказчик** вправе удовлетворить соответствующие требования за счет обеспечения исполнения обязательств по настоящему Контракту (обратиться к гаранту по банковской гарантии, удержать сумму неустойки (пени, штрафов) из заложенных в форме вклада (депозита) денежных средств).

**12. Консервация объекта**

1. В случае если **Заказчиком** была установлена необходимость приостановления работ и консервации Объекта строительства, **Заказчик** обязуется принять и оплатить выполненные в соответствии с п. 9.5. Контракта работы до момента их приостановления. Оплата работ производится в трехмесячный срок со дня их приостановления.
2. Консервация Объекта осуществляется в соответствии с требованиями, установленными действующим законодательством, иными правовыми актами, строительными нормами и правилами.

**13. Материалы и оборудование**

1. **Подрядчик** принимает на себя обязательство обеспечить строительство указанного в п. 1.1. Контракта Объекта строительными материалами, изделиями и конструкциями, инженерным (технологическим) оборудованием в соответствии с проектной документацией.
2. Все поставляемые для строительства материалы, конструкции и оборудование должны иметь соответствующие сертификаты, технические паспорта и другие документы, удостоверяющие их качество, пройти входной лабораторный контроль. Копии этих сертификатов, технических паспортов и других документов должны быть предоставлены **Заказчику** за 30 дней до начала производства работ, выполняемых с использованием этих материалов, конструкций и оборудования. Поставщики (производители) материалов, конструкций и оборудования должны иметь лицензии по осуществлению деятельности по производству строительных конструкций и материалов, а производители нерудных материалов также - лицензии на право пользования недрами и эксплуатацию горных производств и объектов, выданных уполномоченными организациями.
3. Применение для строительства Объекта импортных материалов и конструкций согласовывается **Заказчиком** и сертифицируется в установленном порядке.
4. **Подрядчик** обязан за свои средства с использованием лаборатории, имеющей аттестат аккредитации или свидетельство об аттестации (свидетельство о состоянии измерений в лаборатории), в ходе приемки поступающих на объект материалов, конструкций и изделий, а также выполненных строительных работ, обеспечить все предусмотренные нормами и проектной документации испытания и измерения и представить результаты этих испытаний **Заказчику** до приемки им выполненных работ.
5. **Заказчик** и его представители вправе давать **Подрядчику** письменное предписание:

* об удалении со строительной площадки в установленные сроки всех материалов, конструкций, изделий и оборудования, не соответствующих требованиям проектной документации, действующим нормам и условиям Контракта;
* о замене их на новые материалы, конструкции, изделия и оборудование, удовлетворяющее требованиям и нормам Контракта;
* о разборке и последующем новом исполнении частей строящегося сооружения в случае ненадлежащего технического исполнения или использования при их сооружении некачественных материалов, даже в тех случаях, когда по этим видам работ ранее была промежуточная приемка и был произведен промежуточный платеж.

В случае невыполнения **Подрядчиком** этих указаний **Заказчик** вправе привлечь других лиц для выполнения указанных выше требований и оплатить работу, при этом **Заказчик** вправе взыскать все вытекающие отсюда расходы с **Подрядчика**, либо удержать их из суммы предстоящих ему платежей.

1. **Заказчик** или его представители вправе давать предписание о приостановлении **Подрядчиком** работ до установленного ими срока в случае если:

* дальнейшее выполнение работ может угрожать безопасности строительства Объекта, либо при выполнении работ не соблюдаются требования обеспечения норм экологической безопасности, безопасности дорожного движения и других норм, обеспечивающих безопасность строящегося Объекта и находящихся вблизи его объектов;
* дальнейшее выполнение работ может привести к снижению качества и эксплуатационной надежности Объекта из-за нарушения **Подрядчиком** технологии его строительства или применения некачественных материалов, конструкций и оборудования.

Все издержки, вызванные приостановлением работ по указанным выше причинам, несет Подрядчик, при этом сроки приостановления работ в этом случае не могут служить основанием для продления срока завершения работ по Контракту.

1. В случае если произведенные по инициативе **Заказчика** испытания и измерения выявили нарушения, допущенные **Подрядчиком** при исполнении Контракта, **Заказчик** вправе взыскать с него понесенные расходы на выполнение этих испытаний и измерений, либо удержать эти суммы из предстоящих платежей.

**14. Строительная площадка**

**14.1. Заказчик** до начала работ передает **Подрядчику** по акту знаки геодезической основы Объекта указанного п.1.1.Контракта.

**14.2. Подрядчик** самостоятельно за свой счет выполняет геодезическую разбивку осей и других элементов строящихся сооружений, производит их закрепление на местности в соответствии с проектной документацией и с требованиями норм, обеспечивает их сохранность и проводит в установленном порядке геодезический контроль геометрических параметров строящегося Объекта.

**14.3. Подрядчик** несет ответственность за правильность разбивки осей сооружения, высот и размеров всех его частей. Контроль, проводимый **Заказчиком** за выполнением этих работ, не освобождает **Подрядчика** от ответственности за правильность их исполнения.

**14.4.** В соответствии с проектной документацией и техническими условиями владельца инженерных коммуникаций **Подрядчик** обеспечивает подключение строительной площадки к необходимым коммуникациям, выполняет переустройство коммуникаций, попадающих в зону строительства.

**14.5. Подрядчик** на строительной площадке за свой счет содержит и обеспечивает в соответствии с требованиями норм и технических условий установку ограждений, знаков и указателей в местах пересечений с существующими транспортными коммуникациями и не допускает, за исключением согласованных случаев, перерывов движения по ним.

**14.6. Подрядчик** на строительной площадке за свой счет обеспечивает освещение, сохранность строящегося Объекта, материалов, оборудования, стоянки строительной техники и другого имущества, а также строящихся сооружений, необходимых для строительства Объекта, временных и инженерных коммуникации, производить уборку строительной площадки и прилегающей к ней территории с момента начала строительства до подписания акта приемки Объекта (ввода в эксплуатацию).

**14.7. Подрядчик** в соответствии с чертежами, утвержденными **Заказчиком**, обустраивает и при необходимости содержит временные подъездные дороги, а также принимает меры по обеспечению сохранности используемых им дорог, принадлежащих третьим лицам.

**14.8. Подрядчик** обязуется в 10-дневный срок со дня подписания акта о приемке Объекта вывезти за пределы строительной площадки принадлежащие ему строительные машины, оборудование, инвентарь, инструменты, строительные материалы, временные сооружения и другое имущество, а также очистить Объект и строительную площадку от строительного мусора и провести рекультивацию временно занимаемых земель в соответствии с проектной документацией, утвержденным **Заказчиком**.

**14.9. Подрядчик** по требованию **Заказчика** представляет на строительных площадках оборудованные рабочие места для технического персонала и представителей **Заказчика**, обеспечивает их отоплением, освещением, водоснабжением и связью, а также при необходимости транспортом для передвижения по строительным площадкам.

**15. Скрытые строительные работы**

**15.1.** Работы, подлежащие закрытию, в соответствии с проектной документацией и Графиком производства работ, должны приниматься представителем **Заказчика** или привлечённой им организацией. **Подрядчик** приступает к выполнению последующих работ только после приемки (освидетельствования) в установленном порядке скрытых работ и составления соответствующих актов. **Подрядчик** в письменном виде не менее чем за сутки до проведения промежуточной приемки выполненных работ, подлежащих закрытию, уведомляет **Заказчика** о необходимости проведения приемки.

**15.2.** В случае если представителем **Заказчика** внесены в журнал производства работ замечания по выполненным работам, подлежащим закрытию, то они не должны закрываться **Подрядчиком** без письменного разрешения **Заказчика**.

**15.3.** Если закрытие работ выполнено без подтверждения представителя **Заказчика** (представитель **Заказчика** не был информирован об этом или информирован с опозданием), то **Подрядчик** за свой счет обязуется открыть любую часть скрытых работ, не прошедших приемку представителем **Заказчика**, согласно его указанию, а затем восстановить ее.

**15.4.** Готовность принимаемых ответственных конструкций, скрытых работ и систем подтверждается подписанием представителем **Заказчика** и **Подрядчиком** актов освидетельствования конструкций и скрытых работ, актов испытаний и приемки каждой системы в отдельности.

1. **Временные здания и сооружения**
   1. **Подрядчик** собственными силами и средствами возводит на территории строительной площадки все временные сооружения и осуществляет в установленном порядке временные подсоединения коммуникаций, необходимых для добросовестного выполнения работ по настоящему Контракту
   2. Размер средств на строительство титульных временных зданий и сооружений определяется по нормам, приведенным в Сборнике сметных норм затрат на строительство временных зданий и сооружений.

**16.3**. Оплата построенных временных зданий и сооружений производится **Заказчиком** по установленным нормам.

1. **Распределение рисков**
   1. На весь период строительства до утверждения **Заказчиком** акта приемки Объекта в целом (ввода в эксплуатацию) **Подрядчик** несёт риск случайной гибели или случайного повреждения результата выполненных работ, а также несёт ответственность за сохранность строящегося Объекта в целом или его частей и обеспечивает его содержание. В случае если в указанный срок Объекту или его части будет причинен ущерб или обнаружены утраты или повреждения, **Подрядчик** обязан за свой счет произвести ремонт и устранить выявленные недостатки.
   2. Риск случайной гибели или случайного повреждения имущества, используемого для исполнения Контракта, переданного **Заказчиком** **Подрядчику**, несёт **Подрядчик**.
   3. После приёмки Объекта в эксплуатацию **Заказчик** принимает Объект под свою охрану и несёт риск от возможного разрушения Объекта или его повреждения.
   4. Использование **Заказчиком** или собственником, интересы которого представляет **Заказчик**, для своих нужд или нужд эксплуатации части сооружаемого Объекта, строительство которого в целом не закончено, допускается по соглашению с **Подрядчиком** либо после приемки этой части объекта рабочей комиссией в установленном порядке.

**18. Страхование строительных рисков**

**18.1. Подрядчик** в течение 14 календарных дней с даты заключения настоящего Контракта обязуется застраховать следующие виды рисков:

- риск случайной гибели или повреждения используемого для исполнения Контракта имущества, переданного **Заказчиком Подрядчику** на сумму стоимости имущества;

- риски по строительным и монтажным работам на сумму 100% стоимости строительно -монтажных работ;

- риск гражданской ответственности за причинение вреда жизни, здоровью и имуществу третьих лиц при производстве строительно-монтажных работ.

**18.2. Подрядчик** согласовывает с **Заказчиком** выбор страховой организации. При этом он представляет **Заказчику** информацию о страховой компании, с которой предполагается заключить договор, включающую в себя следующие сведения:

- оплаченный уставный капитал;

- размер свободных активов;

- перестраховочная программа.

* 1. При выборе страховой организации должны учитываться:

- предложения страховой компании по условиям договоров страхования;

- опыт страхования объектов дорожного строительства имеющихся у данной страховой организации;

- наличие в правилах страхования рисков наиболее характерных при осуществлении дорожного строительства.

**18.4.** Страхование не освобождает **Заказчика** и **Подрядчика** от обязанности принять необходимые меры для предотвращения наступления страхового случая.

**19. Обстоятельства непреодолимой силы**

**19.1.** Стороны освобождаются от ответственности за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств, принятых на себя по настоящему Контракту, если надлежащее исполнение оказалось невозможным вследствие наступления обстоятельств непреодолимой силы.

**19.2.** Понятием обстоятельств непреодолимой силы охватываются внешние, чрезвычайные события, отсутствовавшие во время подписания настоящего Контракта и наступившие помимо воли и желания Сторон, действия которых Стороны не могли предотвратить мерами и средствами, которые оправданно и целесообразно ожидать от добросовестно действующей Стороны. К подобным обстоятельствам Сторон относят: военные действия, эпидемии, пожары, природные катастрофы, неблагоприятные метеорологические условия, акты и действия государственных органов, делающие невозможными исполнение обязательств по настоящему Контракту в соответствии с законным порядком.

**19.3.** Сторона по настоящему Контракту, затронутая обстоятельствами непреодолимой силы, должна немедленно известить в письменной форме другую Сторону о наступлении, виде и возможной продолжительности действия обстоятельств непреодолимой силы, препятствующих исполнению контрактных обязательств. Если о вышеупомянутых событиях не будет своевременно сообщено, Сторона, затронутая обстоятельством непреодолимой силы, не может на него ссылаться как на основание освобождения от ответственности.

**19.4.** В период действия обстоятельств непреодолимой силы, которые освобождают Стороны от ответственности, выполнение обязательств приостанавливается и санкции за неисполнение контрактных обязательств не применяются.

**19.5.** Если действие обстоятельств непреодолимой силы продолжается более 3 (трех) месяцев и (или) в результате этих обстоятельств Объекту строительства был нанесен значительный, по мнению одной из сторон, ущерб, Стороны обязаны обсудить целесообразность дальнейшего продолжения строительства.

**20. Изменение, дополнение и расторжение Контракта**

**20.1. Заказчик** вправе вносить коррективы в проектную документацию строящегося Объекта, не меняя при этом основные технико-экономические показатели Объекта, указанные в распоряжении об утверждении проектной документации и в положительном заключении государственной экспертизы, и не влекущие увеличение стоимости работ.

**20.2.** Изменения Графика производства работ производится на основании дополнительного соглашения Сторон, становящимся с момента его подписания неотъемлемой частью настоящего Контракта. Изменение Графика производства работ не должно повлечь изменения сроков начала и окончания работ.

**20.3.** Все отношения Сторон при исполнении Контракта, а также предложения о внесении дополнений или изменений в условия Контракта осуществляются Сторонами только в письменном виде, при этом письменные указания **Подрядчику** могут даваться в журнале производства работ и авторского надзора, которые постоянно находятся на Объекте.

**20.4.** Дополнения и изменения условий Контракта оформляются в виде Приложений и Дополнительных соглашений к Контракту, после их подписания уполномоченными представителями обеих Сторон и являются его неотъемлемой частью.

**20.5.** Действие пункта 20.4. не распространяется на изменение реквизитов Сторон. Приизменении реквизитов Стороны уведомляют друг друга в письменной форме. Уведомление об изменении реквизитов направляется контрагенту в течении 5 (пяти) рабочих дней с даты их изменения. При этом уведомление об изменении реквизитов должно быть подписано уполномоченным представителем Стороны и скреплено печатью организации. Уведомление считается направленным надлежащим образом, если оно доставлено адресату заказным письмом по адресу контрагента указанному в разделе 25. Контракта, а также посыльным (курьером) или доставлено лично представителем Стороны по фактическому адресу контрагента и вручено под роспись уполномоченному представителю контрагента.

**20.6.**  Расторжение Контракта возможно по соглашению сторон, решению суда или в связи с односторонним отказом стороны по основаниям, предусмотренным настоящим Контрактом и действующим законодательством Российской Федерации.

**20.7**. **Заказчик** вправе в одностороннем порядке отказаться от исполнения Контракта в случаях:

**-** если **Подрядчик** не приступает к выполнению работ более одного месяца с даты

установленной п.4.2.Контракта;

**-** если **Заказчиком** за один месяц до даты окончания работ будет установлено, что **Подрядчик** выполняет работу настолько медленно, что окончание ее к сроку становится явно невозможным либо нарушение срока окончания работ составило более 15 календарных дней;

**-** при систематическом (три и более раз) нарушении **Подрядчиком** любых условий настоящего Контракта. Документами, фиксирующими нарушения, являются указанные в пункте 11.6. настоящего Контракта документы;

**-** консервации Объекта;

**-** по иным основаниям, предусмотренными действующим законодательством Российской Федерации.

**20.8.** При одностороннем отказе от исполнения настоящего Контракта Стороны руководствуются действующим законодательством Российской Федерации.

**21. Прочие условия**

**21.1.** Любое уведомление по данному Контракту производится в письменной форме в виде факсимильного сообщения или заказного письма. Уведомление считается данным в день отправления сообщения или на пятый день после отправления письма по почте. Стороны обязуются все уведомления по Контракту рассматривать в срок, установленный в уведомлении, а если такой срок не установлен, то не позднее 5 (Пяти) дней. Условия настоящего пункта не применяются в случае уведомления Стороны об одностороннем отказе от исполнения Контракта.

**21.2.** Спорные вопросы, возникающие в ходе исполнения настоящего Контракта, разрешаются Сторонами путем переговоров. При невозможности урегулирования спора мирным путем, спорные вопросы передаются на рассмотрение в Арбитражный суд Архангельской области.

**21.3.** Отношения Сторон, неурегулированные настоящим Контрактом, регулируются законодательством Российской Федерации.

**21.4.** Стороны обязуются не разглашать, не передавать и не делать каким-либо еще способом доступными третьим лицам сведения, содержащиеся в документах, оформляющих совместную деятельность Сторон в рамках настоящего Контракта, иначе как с письменного согласия обеих Сторон. **Подрядчик** не вправе публиковать рекламу, касающуюся строящегося Объекта, в средствах массовой информации (СМИ) и в сети Интернет без письменного разрешения **Заказчика**.

**21.5.** Все ископаемые предметы и иные находки, представляющие геологический или археологический интерес, которые будут найдены на строительной площадке, не являются собственностью **Подрядчика**.

**21.6.** Все указанные в Контракте Приложения являются его неотъемлемой частью и оформляются по мере составления.

**21.7.** Настоящий Контракт составлен в форме электронного документа, подписан усиленными электронными подписями Сторон и имеет для них одинаковую юридическую силу.

**22. Обеспечение** **исполнения обязательств по Контракту**

**22.1.** Обеспечение исполнения обязательств по Контракту предоставляется **Подрядчиком** до момента заключения Контракта.

**22.2.** Обеспечение исполнения Контракта обеспечивает своевременное и надлежащее исполнение всех обязательств **Подрядчика** по настоящему Контракту, включая обязательства по уплате штрафных санкций, предусмотренных Контрактом, по возврату аванса (в случае если аванс выдавался), убытков, которые понес **Заказчик** вследствие неисполнения и/или ненадлежащего исполнения обязательств по Контракту.

**22.3.** Сумма обеспечения исполнения обязательств по настоящему Контракту составляет **14 419 303** (Четырнадцать миллионов четыреста девятнадцать тысяч триста три) рубля **50** копеек.

**22.4.** Выбранный способ обеспечения исполнения обязательств по настоящему Контракту должен соответствовать требованиям, установленным Гражданским кодексом Российской Федерации, иными нормативно-правовыми актами Российской Федерации, а также документацией об открытом аукционе в электронной форме.

**22.5.** Требования к обеспечению исполнения Контракта, предоставляемому в виде безотзывной банковской гарантии (далее - Гарантия), выданной банком или иной кредитной организацией:

**22.5.1.** Гарантия должна вступать в силу со дня ее выдачи, но не позднее даты заключения Контракта;

**22.5.2.** Срок действия Гарантии должен устанавливаться с учетом установленного общего срока действия Контракта и заканчиваться не ранее его завершения;

**22.5.3.** Гарантия должна содержать указание на Контракт, исполнение которого она обеспечивает путем указания на стороны Контракта, название предмета Контракта и реквизиты документа, подтверждающего основание заключения контракта;

**22.5.4.** Гарантия должнасодержать прямое указание на согласие банка или иной кредитной организации с тем, что изменения и дополнения, внесенные в Контракт, не освобождают его от обязательств по соответствующей банковской гарантии;

**22.5.5.** Сумма Гарантии должна быть равна сумме обеспечения исполнения обязательств по настоящему Контракту, указанной в документации об открытом аукционе в электронной форме.

**22.5.6.** Гарантия должнасодержать прямое указание на то, что она не может быть отозвана Гарантом;

**22.5.7.** Гарантия должнасодержать условие о том, что для истребования суммы обеспечения Бенефициару необходимо и достаточно направить в банк письменное требование, копию или оригинал банковской гарантии и документы (при наличии), подтверждающие факт нарушения.

**22.6.** Обеспечение исполнения обязательств по настоящему Контракту применяется независимо от применения неустойки, предусмотренной разделом 11 настоящего Контракта.

**22.7.** Денежные средства, внесенные **Подрядчиком** в обеспечение исполнения Контракта, перечисляются **Подрядчику** при условии надлежащего исполнения им всех своих обязательств по настоящему Контракту.

**22.8.** В случае ненадлежащего исполнения **Подрядчиком** своих обязательств по настоящему Контракту, **Заказчик** вправе обратить взыскание на денежные средства, внесенные **Подрядчиком** в обеспечение исполнения Контракта, во внесудебном порядке.

**22.9.** В случае надлежащего исполнения **Подрядчиком** своих обязательств по настоящему Контракту, денежные средства перечисляются путем безналичного банковского перевода на счет **Подрядчика**, в течение 5 (Пяти) банковских дней со дня выполнения Сторонами всех своих обязательств по Контракту**.** Денежные средства возвращаются по реквизитам, по которым была произведена последняя по настоящему Контракту оплата выполненных работ.

**22.10.** В случае, если по каким-либо причинам обеспечение исполнения обязательств по настоящему Контракту перестало быть действительным, закончило свое действие или иным образом перестало обеспечивать исполнение **Подрядчиком** своих обязательств по настоящему Контракту, **Подрядчик** обязуется в течение 10 (Десяти) банковских дней представить **Заказчику** иное (новое) надлежащее обеспечение исполнения обязательств по настоящему Контракту на условиях, установленных в документации об открытом аукционе в электронной форме в размере, указанном в п.22.3. настоящего Контракта.

**23. Особые условия**

**23.1.** В случае изменения (уменьшения) или недоведения лимитов бюджетных ассигнований (обязательств) в течение срока действия Контракта **Заказчик** в 10-дневный срок уведомляет об этом **Подрядчика**.

**24. Приложения к настоящему Контракту**

**24.1.** Приложения к настоящему Контракту:

- Приложение № 1 - График производства работ;

- Приложение № 2 - Перечень руководящих нормативных документов, необходимых при выполнении дорожно-строительных работ;

- Приложение № 3 - Сводный сметный расчёт;

- Приложение № 4 – Перечень и показатели товаров (материалов и изделий),применяемых при выполнении работ на Объекте.

**25. Реквизиты и подписи Сторон**

**Заказчик:** Государственное казенное учреждение Архангельской области «Дорожное агентство «Архангельскавтодор» (сокращенное наименование - ГКУ Архангельской области «Дорожное агентство «Архангельскавтодор»), 163072, г. Архангельск, ул. Комсомольская д. 38, корп. 1, тел.: 20-64-55; факс: 24-20-46

ИНН 2900000511, КПП 290101001, УФК по Архангельской области (ГКУ Архангельской области «Дорожное агентство «Архангельскавтодор» л/счет 03242004260), ГРКЦ ГУ Банка России по Архангельской области г.Архангельск, р/счет 40201810100000100077, БИК 041117001.

E-mail: [info@ador.ru](mailto:info@ador.ru)

**Подрядчик:** Общество с ограниченной ответственностью «Севдорстройсервис» (сокращенное наименование – ООО «Севдорстройсервис»); юридический адрес: 164010, Архангельская область, Коношский р-н, п. Коноша, ул. Мамонова, д.58, стр. 3; почтовый адрес: 163000, г. Архангельск, ул. К.Либкнехта, д. 17, тел.: 65-46-16; факс: 66-90-34.

ИНН 2912002922, КПП 291201001, р/с № 40702810500050000899 в Архангельском филиале КБ «РЭБ» (ЗАО), к/с № 30101810400000000945, БИК 041117945.

|  |  |
| --- | --- |
| **Заказчик:**  Директор  ГКУ Архангельской области  «Дорожное агентство  «Архангельскавтодор»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В. И. Кривов | **Подрядчик:**  Генеральный директор  ООО «Севдорстройсервис»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В.Г. Левачев |

Приложение № 1к Контракту

№ 1/14-стр от « \_\_\_ » января 2014г.

**График**

**производства работ по годам**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование объекта/этапа работ | Стоимость работ по государственному Контракту  (руб.) | Распределение стоимости работ  по годам  (руб.) | | | Ввод  (протяженность,  км |
| 2014 | | 2015 |  |
| **Строительство автомобильной дороги Подъезд к пос. Орлецы от автомобильной дороги Копачево-Ичково-Ступино** |  | начало работ –  с даты заключения Контракта | окончание работ –  31 октября 2015 года | | 4,281 |
| -за счет средств областного бюджета | **86 515 821** | **26 781 993** | **59 733 828** | |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Заказчик:**  Директор  ГКУ Архангельской области  «Дорожное агентство  «Архангельскавтодор»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В. И. Кривов | **Подрядчик:**  Генеральный директор  ООО «Севдорстройсервис»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В.Г. Левачев |

Приложение № 2 к Контракту

№ 1/14-стр от « \_\_\_ » января 2014г.

**Перечень**

**руководящих нормативных документов, необходимых при выполнении дорожно-строительных работ**

## Лабораторный контроль. Входной контроль

1. ГОСТ 30416-2012 Грунты. Лабораторные испытания. Общие положения.
2. ГОСТ 5180-84 Грунты. Методы лабораторного определения физических характеристик.
3. ГОСТ 22733-2002 Грунты. Метод лабораторного определения максимальной плотности.
4. ГОСТ 25584-90\* Грунты. Методы лабораторного определения коэффициента фильтрации.
5. ГОСТ 12071-2000 Грунты. Отбор, упаковка, транспортирование и хранение образцов.
6. ГОСТ 12248-96 Грунты. Методы лабораторного определения характеристик прочности и деформируемости.
7. ГОСТ 12536-79 Грунты. Методы лабораторного определения гранулометрического (зернового) и микроагрегатного состава.
8. ГОСТ 5802-86 Растворы строительные. Методы испытаний.
9. ГОСТ 8269.0-97\* Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний.
10. ГОСТ 8735-88\* Песок для строительных работ. Методы испытаний (переиздание 2006 г.).
11. ГОСТ 11501-78\* Битумы нефтяные. Метод определения глубины проникания иглы.
12. ГОСТ 11503-74\* Битумы нефтяные. Метод определения условной вязкости.
13. ГОСТ 11505-75\* Битумы нефтяные. Метод определения растяжимости.
14. ГОСТ 11506-73\* Битумы нефтяные. Метод определения температуры размягчения по кольцу и шару.
15. ГОСТ 11507-78\* Битумы нефтяные. Метод определения температуры хрупкости по Фраасу.
16. ГОСТ 11508-74\* Битумы нефтяные. Метод определения сцепления битума с мрамором и песком.
17. ГОСТ 10181-2000 Смеси бетонные. Методы испытаний.
18. ГОСТ 18105-2010 Бетоны. Правила контроля и оценки прочности.
19. ГОСТ 10180-2012 Бетоны. Методы определения прочности по контрольным образцам.
20. ГОСТ 22690-88 Бетоны. Определение прочности механическими методами неразрушающего контроля.
21. ГОСТ 17624-2012 Бетоны. Ультразвуковой метод определения прочности.
22. ГОСТ 10060-2012 Бетоны. Методы определения морозостойкости.
23. ГОСТ 12730.5-84\* Бетоны. Методы определения водонепроницаемости.
24. ГОСТ 30459-2008 Добавки для бетонов и строительных растворов.
25. ГОСТ Р 52129-2003 Порошок минеральный для асфальтобетонных и органоминеральных смесей. Технические условия.
26. ГОСТ 12801-98\* Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний.
27. Сборник форм исполнительной производственно-технической документации при строительстве (реконструкции) автомобильных дорог и искусственных сооружений на них.
28. ГОСТ 25100-2011 Грунты. Классификация.
29. ГОСТ 22245-90\* Битумы нефтяные дорожные вязкие. Технические условия.
30. ГОСТ 11955-82\* Битумы нефтяные дорожные жидкие. Технические условия.
31. ГОСТ Р 52128-2003 Эмульсии битумные дорожные. Технические условия.
32. ГОСТ 9128-2009 Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон. Технические условия.
33. ГОСТ 25607-2009 Смеси щебеночно-гравийно-песчаные для покрытий и оснований автомобильных дорог и аэродромов. Технические условия.
34. ГОСТ 30491-2012 Смеси органоминеральные и грунты, укрепленные органическими вяжущими, для дорожного и аэродромного строительства. Технические условия.
35. ГОСТ 23558-94\* Смеси щебеночно-гравийно-песчаные и грунты, обработанные неорганическими вяжущими материалами для дорожного и аэродромного строительства. Технические условия.
36. ГОСТ 8267-93\* Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ. Технические условия.
37. ГОСТ 3344-83\*\* Щебень и песок шлаковые для дорожного строительства. Технические условия.
38. ГОСТ 23735-79\* Смеси песчано-гравийные для строительных работ. Технические условия.
39. ГОСТ 8736-93\* Песок для строительных работ. Технические условия. (с изм. № 1, № 2, № 3).
40. ГОСТ Р 54401-2011 Автомобильные дороги общего пользования. Асфальтобетон дорожный литой горячий. Технические требования.
41. ГОСТ Р 54400-2011 Автомобильные дороги общего пользования. Асфальтобетон дорожный литой горячий. Методы испытаний.
42. ГОСТ 30515-97 Цементы. Общие технические условия.
43. ГОСТ 10178-85\* Портландцемент и шлакопортландцемент. Технические условия.
44. ГОСТ 22266-94 Цементы сульфатостойкие. Технические условия.
45. ГОСТ 6139-2003 Песок для испытаний цемента. Технические условия.
46. ГОСТ 23732-79 Вода бетонов и растворов. Технические условия.
47. ГОСТ 24211-2008 Добавки для бетонов и строительных растворов. Общие технические условия.

48. ГОСТ 28013-98\* Растворы строительные. Общие технические условия.

49. ГОСТ 7473-2010 Смеси бетонные. Технические условия.

50. ГОСТ 25192-2012 Бетоны. Классификация и общие технические требования.

51. ГОСТ 26633-2012 Бетоны тяжелые и мелкозернистые. Технические условия.

52. ГОСТ 27006-86 Бетоны. Правила подбора состава.

53. ГОСТ 31015-2002 Смеси асфальтобетонные и асфальтобетон щебеночно-мастичные. Технические условия.

54. ГОСТ 22685-89 Формы для изготовления контрольных образцов бетона. Технические условия.

55. ГОСТ 28514-90 Определение плотности грунтов методом замещения объема.

56. СТО 00090724.02-2008 Дороги автомобильные общего пользования. Лабораторный контроль над производством дорожных работ при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте, ремонте и содержании автомобильных дорог общего пользования.

57. ГОСТ 5781-82 Сталь горячекатаная для армирования железобетонных конструкций. Технические условия.

# 58. ГОСТ 10922-90 Арматурные и закладные изделия сварные, соединения сварные арматуры и закладных изделий железобетонных конструкций. Общие технические условия.

# 59. ГОСТ 14098-91 Соединения сварные арматуры и закладных изделий железобетонных конструкций. Типы, конструкции и размеры.

# 60. ГОСТ 3242-79 Соединения сварные. Метод контроля качества.

# 61. ГОСТ 13015-2003 Изделия железобетонные и бетонные для строительства. Общие технические требования. Правила приемки, маркировки, транспортирования и хранения.

# 62. ГОСТ 31108-2003 Цементы общестроительные. Технические условия.

# 63. ГОСТ 310.1-76 Цементы. Методы испытаний. Общие положения.

# 64. ГОСТ 310.2-76 Цементы. Методы определения тонкости помола.

# 65. ГОСТ 310.3-76 Цементы. Методы определения нормальной густоты, сроков схватывания и равномерности изменения объема.

# 66. ГОСТ 310.4-81 Цементы. Методы определения предела прочности при изгибе и сжатии.

# 67. ГОСТ 19804-2012 Сваи железобетонные. Технические условия.

# 68. ГОСТ 5686-2012 Грунты. Методы полевых испытаний сваями.

# 69. ГОСТ 24297-87 Входной контроль продукции. Основные положения.

# 70. ГОСТ Р 51285-99 Сетки проволочные крученые с шестиугольными ячейками для габионных конструкций. Технические условия.

# 71. ГОСТ Р 52132-2003 Изделия из сетки для габионных конструкций. Технические условия.

# 72. ГОСТ 31424-2010 Материалы строительные нерудные из отсевов дробления плотных горных пород.

# 73. ГОСТ Р 52056-2003 Вяжущие полимерно-битумные дорожные на основе блоксополимеров типа стирол-бутадиен-стирол. Технические условия.

# Геодезический контроль

1. СНиП 2.05.02-85\* Автомобильные дороги.
2. СНиП 3.06.03-85 Автомобильные дороги.
3. СНиП 3.06.04-91 Мосты и трубы.
4. СП 46.13330.2012 Мосты и трубы. Актуализированная редакция СНиП 3.06.04-91.
5. СНиП 3.01.03-84 Геодезические работы в строительстве.
6. ВСН 5-81 Инструкция по разбивочным работам при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте автомобильных дорог и искусственных сооружений.
7. ВСН 19-89 Правила приемки работ при строительстве и ремонте автомобильных дорог.
8. Сборник форм исполнительной производственно-технической документации при строительстве (реконструкции) автомобильных дорог и искусственных сооружений на них.
9. 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, участков сетей инженерно-технического обеспечения».
10. ГОСТ 24846-81 Грунты. Методы измерения деформаций оснований зданий и сооружений.
11. ГОСТ Р 51872-2002 Документация исполнительная геодезическая. Правила выполнения.
12. ГОСТ Р 52577-2006 Дороги автомобильные общего пользования. Методы определения параметров геометрических элементов автомобильных дорог.

# 13. ГКИНП-02-033-79 Инструкция по топографической съемке в масштабах 1:5000, 1:2000, 1:1000 и 1:500.

# 14. ГКИНП (ГНТА) 17-195-99 Инструкция по проведению технологической поверки геодезических приборов.

# 15. Пособие по производству геодезических работ в строительстве (к СНиП 3.01.03-84).

## Земляные работы

1. СНиП 3.06.03-85 Автомобильные дороги.
2. СНиП 3.06.04-91 Мосты и трубы.
3. СП 46.13330.2012 Мосты и трубы. Актуализированная редакция СНиП 3.06.04-91.
4. СНиП 2.05.02-85\* Автомобильные дороги.
5. СНиП 2.05.03-84\* Мосты и трубы. Нормы проектирования.
6. СП 35.13330.2011 Мосты и трубы. Актуализированная редакция СНиП 2.05.03-84\*.
7. СНиП 3.02.01-87 Земляные сооружения, основания и фундаменты.
8. ГОСТ 25100-2011 Грунты. Классификация.
9. ВСН 19-89 Правила приемки работ при строительстве и ремонте автомобильных дорог.
10. ВСН 17-77 Инструкция по укреплению откосов земляного полотна автомобильных дорог гидропосевом трав.
11. ОДМ 218.5.003-2010 Рекомендации по применению геосинтетических материалов при строительстве и ремонте автомобильных дорог.
12. ВСН 181-74 Технические указания по применению сборных решетчатых конструкций для укрепления конусов и откосов земляного полотна.
13. ВСН 37-84 Инструкция по организации движения и ограждению мест производства дорожных работ.
14. ВСН 182-91 Технические указания по изысканиям, проектированию и разработке притрассовых карьеров для автодорожного строительства.
15. Руководство по сооружению земляного полотна автомобильных дорог. 1982 г.
16. Сборник форм исполнительной производственно-технической документации при строительстве (реконструкции) автомобильных дорог и искусственных сооружений на них. 2002 г.
17. ОДМ 218.2.001-2009 Рекомендации по проектированию и строительству водопропускных сооружений из металлических гофрированных структур на автомобильных дорогах общего пользования с учетом региональных условий.

# Методические рекомендации по выбору конструкций укрепления конусов и откосов земляного полотна. Технологии и механизации укрепительных работ.

## Строительство и ремонт дорожных одежд

1. СНиП 3.06.03-85 Автомобильные дороги.
2. СНиП 2.05.02-85\* Автомобильные дороги.
3. ГОСТ 22245-90\* Битумы нефтяные дорожные вязкие. Технические условия.
4. ГОСТ 11955-82\* Битумы нефтяные дорожные жидкие. Технические условия.
5. ГОСТ Р 52128-2003. Эмульсии битумные дорожные. Технические условия.
6. ГОСТ Р 52129-2003. Порошок минеральный для асфальтобетонных и органоминеральных смесей. Технические условия.
7. ГОСТ 9128-2009 Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон. Технические условия.
8. ГОСТ 12801-98\* Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний.
9. ГОСТ 25607-2009 Смеси щебеночно-гравийно-песчаные для покрытий и оснований автомобильных дорог и аэродромов. Технические условия.
10. ГОСТ 30491-2012 Смеси органоминеральные и грунты, укрепленные органическими вяжущими, для дорожного и аэродромного строительства. Технические условия.
11. ГОСТ 23558-94\* Смеси щебеночно-гравийно-песчаные и грунты, обработанные неорганическими вяжущими материалами для дорожного и аэродромного строительства. Технические условия.
12. ГОСТ 8267-93\* Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ. Технические условия.
13. ГОСТ 3344-83\*\* Щебень и песок шлаковые для дорожного строительства. Технические условия.
14. ГОСТ 23735-79\* Смеси песчано-гравийные для строительных работ. Технические условия.
15. ГОСТ 8736-93\* Песок для строительных работ. Технические условия. (с изм. № 1, № 2, № 3).
16. ГОСТ 30412-96 Дороги автомобильные и аэродромы. Методы измерения неровностей оснований и покрытий.
17. ОСТ 218.010-98 Вяжущие полимерно-битумные дорожные на основе блоксополимеров типа СБС. Технические условия.
18. ВСН 19-89 Правила приемки работ при строительстве и ремонте автомобильных дорог.
19. ВСН 7-89 Указания по строительству, ремонту и содержанию гравийных покрытий.
20. ВСН 38-90 Технические указания по устройству дорожных покрытий с шероховатой поверхностью.
21. Методические рекомендации по ремонту и содержанию автомобильных дорог общего пользования (взамен ВСН 24-88).
22. ВСН 123-77 Инструкция по устройству покрытий и оснований из щебеночных, гравийных и песчаных материалов, обработанных органическими вяжущими.
23. ОДН 218.3.039-2003 Укрепление обочин автомобильных дорог (взамен ВСН 39-79).
24. ВСН 37-84 Инструкция по организации движения и ограждению мест производства дорожных работ.
25. Пособие по строительству асфальтобетонных покрытий и оснований автомобильных дорог и аэродромов (к СНиП 3.06.03-85).
26. Пособие по строительству покрытий и оснований автомобильных дорог и аэродромов из грунтов, укрепленных вяжущими материалами (к СНиП 3.06.03-85).
27. Пособие по приготовлению и применению битумных дорожных эмульсий (к СНиП 3.06.03-85).
28. Методические рекомендации по устройству одиночной шероховатой поверхностной обработки техникой с синхронным распределением битума и щебня. 2001 г.
29. Методические рекомендации по восстановлению асфальтобетонных покрытий и оснований автомобильных дорог способами холодной регенерации. 2002 г.
30. Методические рекомендации по приготовлению и применению катионных битумных эмульсий. 2003 г.
31. Методические рекомендации по применению наполнителя «Грикол» в составах асфальтобетонных смесей для устройства покрытия с антигололедными свойствами. 2002 г.
32. Методические указания по технологии производства дорожно-ремонтных работ с применением литого асфальта. 1991 г.

33. ГОСТ 31015-2002 Смеси асфальтобетонные и асфальтобетон щебеночно-мастичные. Технические условия.

34. Методические рекомендации по устройству верхних слоев дорожных покрытий из щебеночно-мастичного асфальтобетона (ЩМА). 2002 г.

35. ОДМ 218.5.003-2010 Рекомендации по применению геосинтетических материалов при строительстве и ремонте автомобильных дорог.

36. Методические рекомендации по применению технологии армирования асфальтобетонных покрытий рулонными базальтоволокнистыми материалами при строительстве и ремонте автомобильных дорог. 2001 г.

37. Методические рекомендации по проектированию и устройству теплоизоляционных слоев дорожной одежды из пенополистирольных плит «Пеноплэкс». 2001 г.

38. Руководство по применению поверхностно-активных веществ при устройстве асфальтобетонных покрытий (взамен ВСН 59-68). 2003 г.

39. ВСН 60-97 Инструкция по устройству и ремонту дорожных покрытий с применением литого асфальтобетона.

40. ТР 164-04 Технические рекомендации по устройству и ремонту дорожных покрытий с применением литого асфальтобетона.

41. ОДМ 218.3.001-2006 Рекомендации по применению полимерно-дисперсного армирования асфальтобетонов с использованием резинового термоэластопласта (РТЭП).

42. Методические рекомендации по устройству защитного слоя износа из литых эмульсионно-минеральных смесей типа «Сларри Сил». 2001 г.

43. ОДМ 218.5.002-2008 Методические рекомендации по применению полимерных геосеток (георешеток) для усиления слоев дорожной одежды из зернистых материалов.

44. ОДМ 218.5.002-2009 Методические рекомендации по устройству асфальтобетонных слоев с применением перегружателей смеси.

45. ОДМ 218.2.003-2007 Рекомендации по использованию полимерно-битумных вяжущих материалов на основе блоксополимеров типа СБС при строительстве и реконструкции автомобильных дорог.

46. ОДМ 218.3.001-2007 Методические рекомендации по технологии применения поверхностно-активной добавки катионного типа КАДЭМ-ВТ при устройстве асфальтобетонных покрытий.

47. Методические рекомендации по устройству укрепленных оснований автомобильных дорог из материалов дробления старой дорожной одежды.

# 48. Методические рекомендации по контролю качества полимерасфальтобетонных покрытий с применением полимерно-битумных вяжущих (ПБВ) на основе СБС.

# 49. ОДМ. Методические рекомендации по применению катионно-адгезионной добавки "КАП" при строительстве дорожных покрытий с применением битумов.

# 50. ОДМ. Методические рекомендации по устройству оснований дорожных одежд из «тощего» бетона.

# 51. ОДМ. Рекомендации по выявлению и устранению колей на нежестких дорожных одеждах.

52. ОДМ. Рекомендации по применению битумно-резиновых композиционных вяжущих материалов для строительства и ремонта покрытий автомобильных дорог.

53. ОДМ. Руководство по грунтам и материалам, укрепленным органическими вяжущими.

54. ОДМ. Руководство по применению комплексных органических вяжущих (КОВ), в том числе ПБВ, на основе блоксополимеров типа СБС в дорожном строительстве.

55. Рекомендации по устройству дорожных покрытий с шероховатой поверхностью.

56. Рекомендации по расчету и технологии устройства оптимальных конструкций дорожных одежд с армирующими прослойками при строительстве, реконструкции и ремонте дорог с асфальтобетонными покрытиями.

57. ОДМ 218.5.001-2009 Методические рекомендации по применению геосеток и плоских георешеток для армирования асфальтобетонных слоев усовершенствованных видов покрытий при капитальном ремонте и ремонте автомобильных дорог.

58. ГОСТ Р 54401-2011 Асфальтобетон дорожный литой. Технические требования.

59. ГОСТ Р 54400-2011 Асфальтобетон дорожный литой. Методы испытаний.

60. ГОСТ Р 55420-2013 Дороги автомобильные общего пользования. Эмульсии битумные дорожные катионные. Технические условия.

**Строительство и ремонт мостовых сооружений,**

**водопропускных труб и других малых искусственных сооружений**

1. СНиП 3.06.04-91 Мосты и трубы. Правила производства работ.
2. СП 46.13330.2012 Мосты и трубы. Актуализированная редакция СНиП 3.06.04-91.
3. СНиП 2.05.03-84\* Мосты и трубы. Нормы проектирования.
4. СП 35.13330.2011 Мосты и трубы. Актуализированная редакция СНиП 2.05.03-84\*.
5. СНиП 2.05.02-85\* Автомобильные дороги. Нормы проектирования.
6. СНиП 3.06.03-85 Автомобильные дороги. Правила производства и приемки работ.
7. СНиП 3.06.07-86 Мосты и трубы. Правила обследований и испытаний.
8. СНиП 3.02.01-87 Земляные сооружения, основания и фундаменты.
9. СНиП 3.03.01-87 Несущие и ограждающие конструкции.
10. СНиП 3.04.03-85 Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии.
11. ГОСТ 30515-97 Цементы. Общие технические условия.
12. ГОСТ 10178-85\* Портландцемент и шлакопортландцемент. Технические условия.
13. ГОСТ 22266-94 Цементы сульфатостойкие. Технические условия.
14. ГОСТ 6139-2003 Песок для испытаний цемента. Технические условия.
15. ГОСТ 23732-79 Вода бетонов и растворов. Технические условия.
16. ГОСТ 24211-2008 Добавки для бетонов и строительных растворов. Общие технические условия.
17. ГОСТ 28013-98\* Растворы строительные. Общие технические условия.
18. ГОСТ 7473-2010 Смеси бетонные. Технические условия.
19. ГОСТ 19804-2012 Сваи железобетонные. Технические условия.
20. ГОСТ 5686-2012 Грунты. Методы полевых испытаний сваями.
21. ГОСТ 6727-80\* Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая для армирования железобетонных конструкций. Технические условия.
22. ГОСТ 8478-81\* Сетки сварные для железобетонных конструкций. Технические условия.
23. ГОСТ 23279-85 Сетки арматурные сварные для железобетонных конструкций и изделий. Общие технические условия.
24. ГОСТ 14098-91 Соединения сварные арматуры и закладных изделий железобетонных конструкций. Типы, конструкция и размеры.
25. ГОСТ 25192-2012 Бетоны. Классификация и общие технические требования.
26. ГОСТ 26633-2012 Бетоны тяжелые и мелкозернистые. Технические условия.
27. ГОСТ 27006-86 Бетоны. Правила подбора состава.
28. ГОСТ 18105-2010 Бетоны. Правила контроля и оценки прочности.
29. ГОСТ 10180-2012 Бетоны. Методы определения прочности по контрольным образцам.
30. ГОСТ 22690-88 Бетоны. Определение прочности механическими методами неразрушающего контроля.
31. ГОСТ 28570-90 Бетоны. Методы определения прочности по образцам, отобранным из конструкций.
32. ГОСТ 17624-2012 Бетоны. Ультразвуковой метод определения прочности.
33. ГОСТ 13015-2012 Изделия железобетонные и бетонные для строительства. Общие технические требования. Правила приемки, маркировки, транспортирования и хранения.
34. ГОСТ 23009-78\* Конструкции и изделия бетонные и железобетонные сборные. Условные обозначения (марки).
35. ГОСТ 24547-81 Звенья железобетонные водопропускных труб под насыпи автомобильных и железных дорог. Общие технические условия.
36. ВСН 32-81 Инструкция по устройству гидроизоляции конструкций мостов и труб на железных, автомобильных и городских дорогах.
37. ВСН 86-83 Инструкция по проектированию и установке полимерных опорных частей мостов.
38. ВСН 150-93 Технические указания по повышению морозостойкости бетона транспортных сооружений.
39. ОДМ 218.2.001-2009 Рекомендации по проектированию и строительству водопропускных сооружений из металлических гофрированных структур на автомобильных дорогах общего пользования с учетом региональных условий.
40. ВСН 4-81 Инструкция по проведению осмотров мостов и труб на автомобильных дорогах.
41. Методические рекомендации по ремонту и содержанию автомобильных дорог общего пользования (взамен ВСН 24-88).
42. ВСН 19-89 Правила приемки работ при строительстве и ремонте автомобильных дорог.
43. Руководство по устройству на мостовых сооружениях конструкций дорожной одежды с гидроизоляцией из материалов "изопласт" и "филизол".
44. Рекомендации по гидроизоляции мостовых сооружений рулонными наплавляемыми материалами производства завода «Изофлекс». 1999 г.
45. Рекомендации по применению конструкций деформационных швов с резиновыми компенсаторами при строительстве и ремонте пролетных строений автодорожных мостов и путепроводов.
46. Руководство по ремонту элементов мостового полотна автодорожных мостов.
47. Методические рекомендации по применению металлических гофрированных труб. 2002 г.
48. Руководство по устройству гидроизоляции на пролетных строениях автодорожных мостов из литой асфальтобетонной смеси. 1998 г.
49. СТП 001-095\* Защита металлических конструкций мостов от коррозии методом окрашивания. 2000 г.
50. Рекомендации по применению мастик «Славянка» и «Ижора» в конструкциях автодорожных мостовых сооружений. 2001 г.
51. СП 82-101-98 Приготовление и применение растворов строительных.
52. Руководство по применению гидроизоляционного материала «Техноэластмост» для гидроизоляции железобетонной плиты проезжей части мостовых сооружений. 2002 г.
53. Методические рекомендации по устройству рулонно-мастичной гидроизоляции «Поликров» на автодорожных мостах. 2002 г.
54. ГОСТ Р 52085-2003 Опалубка. Общие Технические условия.
55. ГОСТ Р 52086-2003 Опалубка. Термины и определения.
56. ГОСТ Р 52132-2003 Изделия из сетки для габионных конструкций. Технические условия.
57. ОДМ 218.2.002-2008 Рекомендации по проектированию и установке полимерных опорных частей мостов.
58. ОДМ 218.2.002-2009 Методические рекомендации по применению современных материалов в сопряжениях дорожной одежды с деформационными швами мостовых сооружений.
59. ОДМ 218.4.001-2008 Методические рекомендации по организации обследования и испытания мостовых сооружений на автомобильных дорогах.
60. ОДМ 218.4.002-2009 Рекомендации по защите от коррозии конструкций эксплуатируемых на автомобильных дорогах Российской Федерации мостовых сооружений, ограждений и дорожных знаков.
61. СНиП 3.09.01-85 Производство сборных железобетонных конструкций и изделий.
62. Рекомендации по подбору составов тяжелых и мелкозернистых бетонов (к ГОСТ 27006-86).
63. Рекомендации по применению бетона с противоморозной добавкой формиата натрия-сырца (ФН-С).
64. Рекомендации по ремонту железобетонных мостов.
65. Руководство по строительству сборных железобетонных малых и средних мостов.
66. Инструкция по устройству эластичных деформационных швов.
67. Правила подготовки и принятия решения о предоставлении водного объекта в пользование (в ред. Постановления Правительства РФ от 04.03.2009 №192).
68. ГОСТ 32020-2012 Опорные части резиновые для мостостроения. Технические условия.

# Обустройство автомобильных дорог

1. СНиП 2.05.02-85\* Автомобильные дороги.
2. СНиП 3.06.03-85 Автомобильные дороги.
3. ГОСТ Р 52290-2004 Технические средства организации дорожного движения. Знаки дорожные. Общие технические требования.
4. ГОСТ Р 52289-2004 Технические средства организации дорожного движения. Правила применения дорожных знаков, разметки, светофоров, дорожных ограждений и направляющих устройств.
5. ГОСТ Р 51256-2011 Технические средства организации дорожного движения. Разметка дорожная. Классификация. Технические требования.
6. ГОСТ 25458-82 Опоры деревянные дорожных знаков. Технические условия.
7. ГОСТ 25459-82 Опоры железобетонные дорожных знаков. Технические условия.
8. ГОСТ 6665-91 Камни бетонные и железобетонные бортовые. Технические условия.
9. ГОСТ 6666-81\* Камни бортовые из горных пород. Технические условия.
10. ВСН 23-75 Указания по разметке автомобильных дорог.
11. Методические рекомендации по ремонту и содержанию автомобильных дорог общего пользования (взамен ВСН 24-88).
12. ВСН 25-86 Указания по обеспечению безопасности дорожного движения на автомобильных дорогах.
13. ОДН 218.012-99 Общие технические требования к ограждающим устройствам на мостовых сооружениях, расположенных на магистральных автомобильных дорогах.
14. Указания по применению дорожных знаков.
15. Пособие по проектированию элементов плана, продольного и поперечного профилей, инженерных обустройств, пересечений и примыканий автомобильных дорог (к СНиП 2.05.02-85).
16. Инструкция по эксплуатации железнодорожных переездов.
17. Правила дорожного движения Российской Федерации.
18. ГОСТ 26804-2012 Ограждения дорожные металлические барьерного типа. Технические условия.
19. ГОСТ Р 50970-2011 Технические средства организации дорожного движения. Столбики сигнальные дорожные. Общие технические требования. Правила применения.
20. ГОСТ Р 52606-2006 Технические средства организации дорожного движения. Классификация дорожных ограждений.
21. ГОСТ Р 52607-2006 Технические средства организации дорожного движения. Ограждения дорожные удерживающие боковые для автомобилей. Общие технические требования.
22. ОДМ 218.4.002-2009 Рекомендации по защите от коррозии конструкций эксплуатируемых на автомобильных дорогах Российской Федерации мостовых сооружений, ограждений и дорожных знаков.
23. ОДМ 218.011-98 Автомобильные дороги общего пользования. Методические рекомендации по озеленению автомобильных дорог.
24. Применение искусственных неровностей на улицах и дорогах. Методические рекомендации.
25. Рекомендации по использованию эффективных композиционных материалов при обустройстве мостовых сооружений.
26. Рекомендации по применению ограждающих устройств на мостовых сооружениях автомобильных дорог.
27. ГОСТ Р 52765-2007 Дороги автомобильные общего пользования. Элементы обустройства. Классификация.
28. ГОСТ Р 52766-2007 Дороги автомобильные общего пользования. Элементы обустройства. Общие требования.
29. ГОСТ Р 52605-2006 Технические средства организации дорожного движения. Искусственные неровности. Общие технические требования. Правила применения.
30. ГОСТ Р 52575-2006 Дороги автомобильные общего пользования. Материалы для дорожной разметки. Технические требования.
31. ГОСТ Р 50971-2011 Технические средства организации дорожного движения. Световозвращатели дорожные. Общие технические требования. Правила применения.
32. ГОСТ Р 54305-2011 Дороги автомобильные общего пользования. Горизонтальная освещенность от искусственного освещения. Технические требования.
33. ГОСТ Р 54306-2011 Дороги автомобильные общего пользования. Изделия для дорожной разметки. Полимерные ленты. Технические требования.
34. ГОСТ Р 54307-2011 Дороги автомобильные общего пользования. Изделия для дорожной разметки. Полимерные ленты. Методы испытаний.
35. ГОСТ Р 54308-2011 Дороги автомобильные общего пользования. Горизонтальная освещенность от искусственного освещения. Методы контроля.
36. ГОСТ Р 54809-2011 Технические средства организации дорожного движения. Разметка дорожная. Методы контроля.

### Ведение исполнительной документация

1. РД-11-05-2007 «Порядок ведения общего и (или) специального журнала учета выполнения работ при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства».

2. 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, участков сетей инженерно-технического обеспечения».

3. РД-11-04-2006 «Порядок проведения проверок при осуществлении государственного строительного надзора и выдачи заключений о соответствии построенных, реконструированных, отремонтированных объектов капитального строительства требованиям технических регламентов (норм и правил), иных нормативных правовых актов и проектной документации»

4. Сборник форм исполнительной производственно-технической документации при строительстве (реконструкции) автомобильных дорог и искусственных сооружений на них. 2002 г.

5. ВСН 19-89 Правила приемки работ при строительстве и ремонте автомобильных дорог.

6. СНиП 3.01.03-84 Геодезические работы в строительстве.

7. Пособие по строительству асфальтобетонных покрытий и оснований автомобильных дорог и аэродромов (к СНиП 3.06.03-85 и СНиП 3.06.06-88). 1991.

8. Руководство по сооружению земляного полотна автомобильных дорог. 1982 г.

9. ОДМ 218.2.001-2009 Рекомендации по проектированию и строительству водопропускных сооружений из металлических гофрированных структур на автомобильных дорогах общего пользования с учетом региональных условий.

10. Контроль качества на строительстве мостов. Пособие для инженерно-технических работников мостостроительных организаций. 1994 г.

11. ГОСТ Р 21.1207-97 Условные графические обозначения на чертежах автомобильных дорог.

12. СНиП 12-01-2004 Организация строительства.

13. СП 48.13330.2011 Организация строительства. Актуализированная редакция СНиП 12-01-2004.

14.МДС-12-81-2007- Методические рекомендации по разработке и оформлению проекта организации строительства и проекта производства работ.

15. МДС-12-29.2006- Методические рекомендации по разработке и оформлению технологической карты.

16. ГОСТ Р 51872-2002 Документация исполнительная геодезическая. Правила выполнения.

17. ГОСТ Р 21.1701-97 Правила выполнения рабочей документации автомобильных дорог.

18. СТО 00090724.02-2008 Дороги автомобильные общего пользования. Лабораторный контроль над производством дорожных работ при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте, ремонте и содержании автомобильных дорог общего пользования.

**Подрядчик обязан руководствоваться нормативными документами, указанными в настоящем перечне, относящимися к выполняемым работам по объекту.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Заказчик:**  Директор  ГКУ Архангельской области  «Дорожное агентство  «Архангельскавтодор»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В. И. Кривов | **Подрядчик:**  Генеральный директор  ООО «Севдорстройсервис»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В.Г. Левачев |

Приложение № 3 к Контракту

№ 1/14-стр от « \_\_\_ » января 2014г.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ** | | | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **на строительство автомобильной дороги Подъезд к пос.Орлецы от автомобильной дороги Копачево-Ичково-Ступино** | | | | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| № пп | Номера сметных расчетов и смет | Наименование глав, объектов, работ и затрат | Сметная стоимость, тыс. руб. | | | | Общая сметная стоимость, тыс. руб. |
| строитель- ных работ | монтажных работ | оборудования, мебели, инвентаря | прочих |
|
|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| **Глава 1. Подготовка территории строительства** | | | | | | | |
| *1* | *028-1-0* | *Освоение трассы* |  |  |  | *5.78* | *5.78* |
| 2 | 028-1/1 | Подготовительные работы | 1697.32 |  |  |  | 1697.32 |
| 3 | 028-1/2 | Рекультивация брошенных участков дороги-технический этап | 15.10 |  |  |  | 15.10 |
| *4* | *028-1/3* | *Рекультивация брошенных участков дороги - биологический этап* |  |  |  | *40.94* | *40.94* |
| 5 | 028-1/4 | ВЛ 10 кВ | 76.07 |  |  |  | 76.07 |
|  |  | Итого по Главе 1 | 1788.49 |  |  | 46.72 | 1835.21 |
|  |  | **Итого по Главе 1 без прочих затрат** | **1788.49** |  |  |  | **1788.49** |
| **Глава 2. Земляное полотно** | | | | | | | |
| 6 | 028-1/6 | Земляное полотно | 14177.12 |  |  |  | 14177.12 |
| 7 | 028-1/7 | Укрепительные работы | 1797.47 |  |  |  | 1797.47 |
|  |  | **Итого по Главе 2** | **15974.59** |  |  |  | **15974.59** |
| **Глава 3. Дорожная одежда** | | | | | | | |
| 8 | 028-1/8 | Дорожная одежда | 21762.64 |  |  |  | 21762.64 |
|  |  | **Итого по Главе 3** | **21762.64** |  |  |  | **21762.64** |
| **Глава 4. Искуственные сооружения** | | | | | | | |
| 9 | 028-1/9 | Круглые водопропускные трубы Д=1,0 м из гофрированного металла( 1 шт., 14,79 п.м.) | 587.89 |  |  |  | 587.89 |
| 10 | 028-1/9 доп | Круглые водопропускные трубы Д=1,0 м из гофрированного металла с перекрытием 2-х полосного движения ( 1 шт., 15,84 п.м.) | 706.67 |  |  |  | 706.67 |
| 11 | 028-1/10 | Круглые водопропускные трубы Д=1,5 м из гофрированного металла( 2 шт., 48,48 п.м.) | 1993.48 |  |  |  | 1993.48 |
|  |  | **Итого по Главе 4** | **3288.04** |  |  |  | **3288.04** |
| **Глава 5. Пересечения и примыкания** | | | | | | | |
| 12 | 028-1/11 | Примыкания | 1271.51 |  |  |  | 1271.51 |
|  |  | **Итого по Главе 5** | **1271.51** |  |  |  | **1271.51** |
| **Глава 6. Дорожные устройства и обстановка дороги** | | | | | | | |
| 13 | 028-1/12 | Дорожные устройства | 367.77 |  |  |  | 367.77 |
|  |  | **Итого по Главе 6** | **367.77** |  |  |  | **367.77** |
|  |  | **Итого по Главам 1-8** | **44453.04** |  |  |  | **44453.04** |
| **Глава 9. Временные здания и сооружения** | | | | | | | |
| 14 | ГСН-81-05-01-2001 п.3,5,2 | Временные здания и сооружения - 4,1% | 1822.57 |  |  |  | 1822.57 |
|  |  | Итого по Главе 9 | **1822.57** |  |  |  | **1822.57** |
|  |  | **Итого по Главам 1-9** | **46275.61** |  |  |  | **46275.61** |
| **Глава 10. Прочие работы и затраты** | | | | | | | |
| 15 | Расчет №1 | Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время | 1376.59 |  |  |  | 1376.59 |
| 16 | Расчет №2-1 | Затраты, связанные с осуществлением работ вахтовым методом |  |  |  | 1570.59 | 1570.59 |
| 17 | МДС 81-35.2004 прил.8 п.9.9 | Средства на покрытие затрат строительных организаций по добровольному страхованию работников и имущества, в том числе строительных рисков -1% |  |  |  | 462.76 | 462.76 |
|  |  | Итого по Главе 10 | **1376.59** |  |  | **2033.35** | **3409.94** |
|  |  | **Итого по Главам 1-10** | **47652.20** |  |  | **2033.35** | **49685.55** |
|  |  | **Итого по Главам 1-12** | **47652.20** |  |  | **2033.35** | **49685.55** |
| **Непредвиденные затраты** | | | | | | | |
| 24 | МДС 81-35.2004 п.4.96 | Непредвиденные затраты - 3% | 1429.57 |  |  | 61.01 | 1490.58 |
|  |  | Итого Непредвиденные затраты | **1429.57** |  |  | **61.01** | **1490.58** |
|  |  | **Итого с непредвиденными** | **49081.77** |  |  | **2094.36** | **51176.13** |
| **Дополнительные затраты в текущих ценах** | | | | | | | |
| 25 |  | Прочие по главе 1 |  |  |  | 46.72 | 46.72 |
|  |  | Итого Дополнительные затраты |  |  |  | **46.72** | **46.72** |
|  |  | **Итого с учетом доп. затрат** | **49081.77** |  |  | **2141.08** | **51222.85** |
| **Налоги и обязательные платежи** | | | | | | | |
| 26 | МДС 81-35.2004 п.4.100 | НДС - 18% | 8834.72 |  |  | 385.39 | 9220.11 |
|  |  | Итого Налоги | **8834.72** |  |  | **385.39** | **9220.11** |
|  |  | **Всего по сводному расчету с НДС в ценах по состоянию на 1 квартал 2008г.** | **57916.49** |  |  | **2526.47** | **60442.96** |
|  |  | Всего сметная стоимость на весь срок выполнения работ, начальная (максимальная) цена государственного Контракта | **92 110.56** |  |  | **4 018.13** | **96 128.69** |
|  |  | Коэффициент снижения | 0.90 |  |  | 0.90 | 0.90 |
|  |  | Сметная стоимость на весь срок выполнения работ, определенная по результатам открытого аукциона в электронной форме | **82 899.504** |  |  | **3 616.317** | **86 515,821** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Заказчик:**  Директор  ГКУ Архангельской области  «Дорожное агентство  «Архангельскавтодор»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В. И. Кривов | **Подрядчик:**  Генеральный директор  ООО «Севдорстройсервис»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В.Г. Левачев |

Приложение № 4 к Контракту

№ 1/14-стр от « \_\_\_ » января 2014г.

**Перечень и показатели товаров (материалов и изделий), применяемых при выполнении работ на объекте строительства автомобильной дороги Подъезд к пос. Орлецы от автомобильной дороги Копачево-Ичково-Ступино**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование товара | Технические и функциональные характеристики  товара |
| **1.** | Сигнальный столбик | Дорожный, пластиковый. |
| **2.** | Георешетка | Полимерная, размер ячейки 210х210х100 мм. |
| **3.** | Георешетка | Полимерная, размер ячейки 210х210х150 мм. |
| **4.** | Железобетонная труба | Диаметр 0,6 метра, сборная железобетонная конструкция. |
| **5.** | Гофрированная труба | Диаметр 1,5 метра, из оцинкованной стали. |
| **6.** | Гофрированная труба | Диаметр 1,0 метра, из оцинкованной стали. |
| **7.** | Стойка дорожного знака | Металлическая, оцинкованная. |
| **8.** | Барьерное ограждение | Дорожное, оцинкованное, типа 11ДО, толщина 4 мм. |
| **9.** | Песчано-гравийная смесь | Природная. |
| **10.** | Щебень | Для строительных работ из природного камня, марка 1000, фракция 20-70 мм. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Заказчик:**  Директор  ГКУ Архангельской области  «Дорожное агентство  «Архангельскавтодор»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В. И. Кривов | **Подрядчик:**  Генеральный директор  ООО «Севдорстройсервис»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В.Г. Левачев |