|  |
| --- |
| УТВЕРЖДАЮ  Генеральный директор АО «КСК»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /Х.Х. Тимижев/ |
| «29» мая 2019 г. |

**Конкурсная документация**

**на проведение открытого конкурса в электронной форме  
на право заключения договора на выполнение проектно-изыскательских работ по объекту: «Горнолыжная инфраструктура ВТРК «Эльбрус». Этап 2»**

**(Извещение о проведении открытого конкурса в электронной форме   
от 29.05.2019 г. № ОКЭФ-ДРИ-2)**

*(Идентификационный код закупки 194263210074026320100100070037111451)*

## Приглашение к участию в открытом конкурсе в электронной форме

Настоящим приглашаются к участию в открытом конкурсе в электронной форме (далее – конкурс или открытый конкурс в электронной форме), проводимом в порядке, предусмотренном главой 3 Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» (далее – Закон) любое юридическое лицо независимо от его организационно-правовой формы, формы собственности, места нахождения и места происхождения капитала, за исключением юридического лица, местом регистрации которого является государство или территория, включенные в утверждаемый в соответствии с подпунктом 1 пункта 3 статьи 284 Налогового кодекса Российской Федерации перечень государств и территорий, предоставляющих льготный налоговый режим налогообложения и (или) не предусматривающих раскрытия и предоставления информации при проведении финансовых операций (офшорные зоны) в отношении юридических лиц (далее - офшорная компания), или любое физическое лицо.

Настоящая документация подготовлена в соответствии с Законом, а также иными нормативными правовыми актами о контрактной системе в сфере закупок.

Конкурсная документация доступна для ознакомления в единой информационной системе (далее – ЕИС) на сайте www.zakupki.gov.ru (далее – официальный сайт) без взимания платы.

|  |  |
| --- | --- |
| № | ОГЛАВЛЕНИЕ: |
| 1. | Наименование, место нахождения, почтовый адрес, адрес электронной почты, номер контактного телефона, ответственное должностное лицо заказчика, ответственное за заключение договора должностное лицо заказчика |
| 2. | Адрес электронной площадки в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» |
| 3. | Идентификационный код закупки |
| 4. | Используемый способ определения поставщика (подрядчика, исполнителя) |
| 5. | Требования к содержанию, в том числе к описанию предложения участника открытого конкурса в электронной форме, к составу заявки на участие в открытом конкурсе в электронной форме и инструкция по ее заполнению |
| 6. | Наименование и описание объекта закупки и условий договора, в том числе обоснование начальной (максимальной) цены договора |
| 7. | Ограничение участия в определении поставщика (подрядчика, исполнителя) с обоснованием его причини требования к участнику закупки, не являющемуся субъектом малого предпринимательства или социально ориентированной некоммерческой организацией. |
| 8. | Преимущества, предоставляемые учреждениям и предприятиям уголовно-исполнительной системы, организациям инвалидов |
| 9. | Условия, запреты, ограничения допуска товаров, происходящих  из иностранного государства или группы иностранных государств, работ, услуг, соответственно выполняемых, оказываемых иностранными лицами |
| 10. | Информация о валюте, используемой для формирования цены договора и расчетов с поставщиком (подрядчиком, исполнителем) |
| 11. | Порядок применения официального курса иностранной валюты к рублю Российской Федерации, установленного Центральным банком Российской Федерации и используемого при оплате договора |
| 12. | Информация о возможности заказчика заключить договоры на поставки технических средств реабилитации инвалидов, создание нескольких произведений литературы или искусства, выполнение научно-исследовательских работ либо оказание услуг в сфере образования или услуг по санаторно-курортному лечению и оздоровлению, услуг по организации отдыха детей и их оздоровления, в том числе по предоставлению путевок, с несколькими участниками закупки на выполнение составляющих один объект закупки двух и более поисковых научно-исследовательских работ в отношении одного предмета и с одними и теми же условиями договора, указанными в конкурсной документации |
| 13. | Срок, место и порядок подачи заявок на участие в конкурсе |
| 14. | Требования, предъявляемые участникам открытого конкурса в электронной форме и исчерпывающий перечень документов, которые должны быть представлены участниками открытого конкурса в соответствии с пунктом 1 части 1 статьи 31 Закона о контрактной системе. |
| 15. | Порядок предоставления участникам закупки разъяснений положений конкурсной документации, даты начала и окончания срока такого предоставления |
| 16. | Дата и время окончания срока подачи заявок на участие в открытом конкурсе в электронной форме |
| 17. | Дата и время рассмотрения и оценки первых частей заявок на участие в открытом конкурсе в электронной форме |
| 18. | Дата подачи участниками открытого конкурса в электронной форме окончательных предложений о цене договора |
| 19. | Дата и время рассмотрения и оценки вторых частей заявок на участие в открытом конкурсе в электронной форме |
| 20. | Критерии оценки заявок на участие в открытом конкурсе в электронной форме, величины значимости этих критериев, порядок рассмотрения и оценки заявок на участие в открытом конкурсе в электронной форме. |
| 21. | Размер и порядок внесения денежных средств в качестве обеспечения заявок на участие в закупке |
| 22. | Размер и условия обеспечения исполнения договора, порядок представления такого обеспечения, требования к такому обеспечению, информация о банковском сопровождении договора |
| 23. | Срок, в течение которого победитель открытого конкурса в электронной форме или иной участник, с которым заключается договор, должен подписать договор. |
| 24. | Условия признания победителя открытого конкурса в электронной форме или иного участника, с которым заключается договор уклонившимся от заключения договора |
| 25. | Информация о возможности заказчика изменить условия договора |
| 26. | Информация о возможности одностороннего отказа от исполнения договора. |
| 27. | Решение, принятое по результатам первого этапа обязательного общественного обсуждения |
| 28. | Информационная карта закупки |
| 29. | Приложение № 1. Примерные формы «Конкурсное предложение (Предложение участника открытого конкурса в электроной форме о цене договора)», «Квалификация участника конкурса» |
| 30. | Приложение № 2. Проект договора |
| 31. | Приложение № 3. Обоснование начальной (максимальной) цены договора |
| 32. | Приложение № 4. Рекомендуемая форма банковской гарантии |
| 33. | Приложение № 5. Критерии оценки |

1. **Наименование, место нахождения, почтовый адрес, адрес электронной почты, номер контактного телефона, информация о контрактной службе заказчика, ответственное за заключение договора должностное лицо заказчика.**

1.1. Наименование заказчика: Акционерное общество «Курорты Северного Кавказа» (АО «КСК»).

1.2. Место нахождения заказчика: Российская Федерация, 357500, г. Пятигорск, Проспект Кирова, д. 82а

1.3. Почтовый адрес заказчика: Российская Федерация, 123112, г. Москва, ул. Тестовская, д. 10

1.4. Номер контактного телефона заказчика:+7 (495) 775-91-22, доб.: 421; факс: +7 (495) 775-91-24

1.5. Адрес электронной почты заказчика: [info@ncrc.ru](mailto:info@ncrc.ru)

1.6. Ответственное должностное лицо заказчика: Токарев Игорь Александрович

1.7. Информация о контрактной службе (контрактном управляющем) приведена *в п. 27 Информационной карты закупки.*

**2. Адрес электронной площадки в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».**

Адрес электронной площадки в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» указан в *п. 3 Информационной карты закупки.*

**3. Идентификационный код закупки.**

Идентификационный код закупки указан *в п. 1 Информационной карты закупки.*

**4. Используемый способ определения поставщика (подрядчика, исполнителя).**

Используемый способ определения поставщика (подрядчика, исполнителя) указан *в п. 4 Информационной карты закупки.*

**5. Требования к содержанию, в том числе к описанию предложения участника открытого конкурса в электронной форме, к составу заявки на участие в открытом конкурсе в электронной форме и инструкция по ее заполнению.**

5.1. Заявка на участие в открытом конкурсе в электронной форме состоит из двух частей и предложения участника открытого конкурса в электронной форме о цене договора.

5.2. Первая часть заявки на участие в открытом конкурсе в электронной форме должна содержать:

1) согласие участника открытого конкурса в электронной форме на поставку товара, выполнение работы или оказание услуги на условиях, предусмотренных конкурсной документацией и не подлежащих изменению по результатам проведения открытого конкурса в электронной форме (такое согласие дается с применением программно-аппаратных средств электронной площадки);

2) предложение участника открытого конкурса в электронной форме о качественных, функциональных и об экологических характеристиках объекта закупки при установлении в конкурсной документации критерия, предусмотренного пунктом 3 части 1 статьи 32 Закона о контрактной системе, включая информацию предусмотренную *п. 21 Информационной карты закупки.* При этом отсутствие указанного предложения не является основанием для принятия решения об отказе участнику закупки в допуске к участию в открытом конкурсе в электронной форме;

Требования к описанию участниками закупки качественных, функциональных и экологических характеристик объекта закупки (при наличии таких требований) изложены *в п. 21 Информационной карты закупки*.

3) при осуществлении закупки товара или закупки работы, услуги, для выполнения, оказания которых используется товар:

а) наименование страны происхождения товара (в случае установления заказчиком в извещении о проведении открытого конкурса в электронной форме, конкурсной документации условий, запретов, ограничений допуска товаров, происходящих из иностранного государства или группы иностранных государств, в соответствии со статьей 14 Закона о контрактной системе);

б) конкретные показатели товара, соответствующие значениям, установленным конкурсной документацией, и указание на товарный знак (при наличии). Информация, предусмотренная настоящим подпунктом, включается в заявку на участие в открытом конкурсе в электронной форме в случае отсутствия в конкурсной документации указания на товарный знак или в случае, если участник закупки предлагает товар, который обозначен товарным знаком, отличным от товарного знака, указанного в конкурсной документации.

5.3. В первой части заявки на участие в открытом конкурсе в электронной форме не допускается указание сведений об участнике открытого конкурса в электронной форме, подавшем заявку на участие в таком конкурсе, а также сведений о предлагаемой этим участником открытого конкурса в электронной форме цене договора. При этом первая часть заявки на участие в открытом конкурсе в электронной форме может содержать эскиз, рисунок, чертеж, фотографию, иное изображение товара, закупка которого осуществляется.

5.4. Вторая часть заявки на участие в открытом конкурсе в электронной форме должна содержать требуемые заказчиком в конкурсной документации информацию и документы, а именно:

1) наименование, фирменное наименование (при наличии), место нахождения (для юридического лица), фамилию, имя, отчество (при наличии), паспортные данные, место жительства (для физического лица), почтовый адрес участника открытого конкурса в электронной форме, номер контактного телефона, идентификационный номер налогоплательщика участника такого конкурса или в соответствии с законодательством соответствующего иностранного государства аналог идентификационного номера налогоплательщика участника такого конкурса (для иностранного лица), идентификационный номер налогоплательщика (при наличии) учредителей, членов коллегиального исполнительного органа, лица, исполняющего функции единоличного исполнительного органа участника такого конкурса;

2) в случаях, предусмотренных *п. 12 Информационной карты закупки* копии документов, подтверждающих соответствие товара, работы или услуги требованиям, установленным в соответствии с законодательством Российской Федерации, в случае, если в соответствии с законодательством Российской Федерации установлены требования к товару, работе или услуге и предоставление указанных копий документов предусмотрено конкурсной документацией. При этом не допускается требовать предоставления копий указанных документов, если в соответствии с законодательством Российской Федерации указанные документы передаются вместе с товаром;

3) документы, подтверждающие соответствие участника открытого конкурса в электронной форме требованиям к участникам такого конкурса, установленным заказчиком в пункте 1 ч. 14.1 Раздела 14 настоящей конкурсной документации в соответствии с пунктом 1 части 1 статьи 31 Закона о контрактной системе, или копии таких документов (*если такие документы установлены в п.* 6 *Информационной карты закупки*), а также декларацию о соответствии участника открытого конкурса в электронной форме требованиям, установленным в пунктах 2 – 7, 10 ч. 14.1 Раздела 14 настоящей документации в соответствии с пунктами 3 - 9, 11 части 1 статьи 31 Закона о контрактной системе (указанная декларация предоставляется с использованием программно-аппаратных средств электронной площадки);

4) документы, подтверждающие право участника открытого конкурса в электронной форме на получение преимуществ в соответствии с разделом 8 настоящей конкурсой документации, в случае, если участник открытого конкурса в электронной форме заявил о получении указанных преимуществ, или копии этих документов *(если такие преимущества установлены в п. 9, 10 Информационной карты закупки)*;

5) документы, предусмотренные нормативными правовыми актами, принятыми в соответствии со статьей 14 Закона о контрактной системе, в случае закупки товаров, работ, услуг, на которые распространяется действие указанных нормативных правовых актов, или копии этих документов. Информация об условиях, запретах и ограничениях допуска товаров, происходящих из иностранного государства или группы иностранных государств, работ, услуг выполняемых, оказываемых иностранными лицами представлена в *п. 11 Информационной карты закупки.* При отсутствии в заявке на участие в открытом конкурсе в электронной форме документов, предусмотренных настоящим пунктом, или копий этих документов эта заявка приравнивается к заявке, в которой содержится предложение о поставке товаров, происходящих из иностранного государства или группы иностранных государств, работ, услуг, соответственно выполняемых, оказываемых иностранными лицами;

6) документы, подтверждающие квалификацию участника открытого конкурса в электронной форме. При этом отсутствие этих документов не является основанием для признания заявки на участие в открытом конкурсе в электронной форме не соответствующей требованиям документации о таком конкурсе;

7) декларацию о принадлежности участника открытого конкурса в электронной форме к субъектам малого предпринимательства или социально ориентированным некоммерческим организациям в случае установления заказчиком ограничения, предусмотренного частью 3 статьи 30 Закона о контрактной системе (указанная декларация предоставляется с использованием программно-аппаратных средств электронной площадки).

**6. Наименование и описание объекта закупки и условий договора, в том числе обоснование начальной (максимальной) цены договора.**

6.1. Наименование объекта закупки указано *в п. 2 Информационной карты закупки.*

6.2. Описание объекта закупки указано *в п. 5 Информационной карты закупки.*

6.2.1. Выполняемые работы, оказываемые услуги, поставляемые товары должны соответствовать требованиям законодательства Российской Федерации, установленным к таким работам, услугам, товарам (если в соответствии с законодательством Российской Федерации установлены требования к таким работам, услугам, товарам).

6.3. Описание условий договора указано *в п. 13 Информационной карты закупки.*

6.4. Начальная (максимальная) цена договора указана *в п. 14 Информационной карты закупки.*

6.5. Обоснование начальной (максимальной) цены договора указано в *Приложении № 3 к настоящей документации.*

Начальная (максимальная) цена договора определена в соответствии со статьей 22 Федерального закона от 05.04.2013 N 44-ФЗ "О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд" затратным методом.

6.6. Порядок формирования цены договора.

6.6.1. После определения победителя конкурса заказчик рассчитывает коэффициент снижения цены договора как отношение цены, предложенной победителем конкурса к начальной (максимальной) цене договора. Стоимость отдельных этапов исполнения договора корректируется с применением указанного коэффициента. Полученная итоговая стоимость договора вносится в проект договора, направляемого победителю конкурса. При этом общая итоговая цена договора должна соответствовать предложению о цене договора победителя конкурса.

6.7. Источник финансирования закупки указан *в п. 15 Информационной карты закупки.*

**7. Ограничение участия в определении поставщика (подрядчика, исполнителя)**

**с обоснование причин и требования к участнику закупки, не являющемуся субъектом малого предпринимательства или социально ориентированной некоммерческой организацией.**

7.1. В случае, если такое требование установлено *в п. 7. Информационной карты закупки*, участником закупки могут быть только субъекты малого предпринимательства, социально ориентированные некоммерческие организации.

7.2. Обоснование причин: ограничения устанавливаются во исполнение ч. 1 ст. 30 Закона о контрактной системе.

7.3. В случае, если указано *в п. 8. Информационной карты закупки*,то к участникам закупки, не являющимися субъектом малого предпринимательства или социально ориентированной некоммерческой организацией устанавливаются требования по привлечению к исполнению Договора субподрядчиков (соисполнителей) со статусом субъекта малого предпринимательства или социально ориентированной некоммерческой организации в объеме, установленном *в п. 8. Информационной карты закупки*,

**8. Преимущества, предоставляемые учреждениям и предприятиям уголовно-исполнительной системы, организациям инвалидов.**

8.1. Преимущества учреждениям и предприятиям уголовно-исполнительной системы, организациям инвалидов *предоставляются, если это указано в 9. и 10. Информационной карты закупки.*

**9. Условия, запреты, ограничения допуска товаров, происходящих   
из иностранного государства или группы иностранных государств, работ, услуг, соответственно выполняемых, оказываемых иностранными лицами.**

9.1. При осуществлении закупок, к товарам, происходящим из иностранного государства или группы иностранных государств, работам, услугам, соответственно выполняемым, оказываемым иностранными лицами, применяется национальный режим на равных условиях с товарами российского происхождения, работами, услугами, соответственно выполняемыми, оказываемыми российскими лицами, в случаях и на условиях, которые предусмотрены международными договорами Российской Федерации, если иное не установлено *в п. 11 Информационной карты закупки.*

**10. Информация о валюте, используемой для формирования**

**цены договора и расчетов с поставщиком (подрядчиком, исполнителем).**

10.1. Валюта, используемая для формирования цены договора и расчетов с поставщиком (подрядчиком, исполнителем) – российский рубль.

**11. Порядок применения официального курса иностранной валюты к рублю Российской Федерации, установленного Центральным банком Российской Федерации**

**и используемого при оплате договора.**

11.1. Не применяется.

**12. Информация о возможности заказчика заключить договоры на поставки технических средств реабилитации инвалидов, создание нескольких произведений литературы или искусства, выполнение научно-исследовательских работ либо оказание услуг в сфере образования или услуг по санаторно-курортному лечению и оздоровлению, услуг по организации отдыха детей и их оздоровления, в том числе по предоставлению путевок, с несколькими участниками закупок на выполнение составляющих объект закупки двух и более поисковых научно-исследовательских работ в отношении одного предмета и с одними и теми же условиями договора, указанными в конкурсной документации.**

12.1. Возможность заключить договоры на поставки технических средств реабилитации инвалидов, создание нескольких произведений литературы или искусства, выполнение научно-исследовательских работ либо оказание услуг в сфере образования или услуг по санаторно-курортному лечению и оздоровлению, услуг по организации отдыха детей и их оздоровления, в том числе по предоставлению путевок, с несколькими участниками закупки на выполнение составляющих объект закупки двух и более поисковых научно-исследовательских работ в отношении одного предмета и с одними и теми же условиями договора, указанными в конкурсной документации *не предусмотрена.*

**13. Срок, место и порядок подачи заявок на участие в конкурсе.**

13.1. Подача заявок на участие в открытом конкурсе в электронной форме осуществляется только лицами, зарегистрированными в единой информационной системе и аккредитованными на электронной площадке.Заявка на участие в открытом конкурсе в электронной форме состоит из двух частей и предложения участника открытого конкурса в электронной форме о цене договора.Заявка на участие в открытом конкурсе в электронной форме направляется участником открытого конкурса в электронной форме оператору электронной площадки в форме трех электронных документов, которые подаются одновременно.

13.2. Участник открытого конкурса в электронной форме вправе подать заявку на участие в открытом конкурсе в электронной форме в любое время с момента размещения извещения о его проведении до предусмотренных конкурсной документацией даты и времени окончания срока подачи таких заявок. Участник открытого конкурса в электронной форме вправе подать только одну заявку на участие в открытом конкурсе в электронной форме.

13.3. В течение одного часа с момента получения заявки на участие в открытом конкурсе в электронной форме оператор электронной площадки возвращает данную заявку подавшему ее участнику такого конкурса в случае:

1) подачи данной заявки с нарушением требований, предусмотренных [частью 6 статьи 24.1](consultantplus://offline/ref=A50AEC6186D34F82E5638662608EF4B1AB7AC33E152C06C315341E27D1CDFD21EF22B49368cCjCF) Закона о контрактной системе;

2) подачи одним участником открытого конкурса в электронной форме двух и более заявок на участие в нем при условии, что поданные ранее заявки этим участником не отозваны. В указанном случае этому участнику возвращаются все заявки на участие в открытом конкурсе в электронной форме;

3) получения данной заявки после даты или времени окончания срока подачи заявок на участие в открытом конкурсе в электронной форме;

4) получения данной заявки от участника открытого конкурса в электронной форме с нарушением положений [части 9 статьи 24.2](consultantplus://offline/ref=A50AEC6186D34F82E5638662608EF4B1AB7AC63C112406C315341E27D1CDFD21EF22B49668C9cEjAF) Закона о контрактной системе;

5) подачи участником закупки заявки, содержащей предложение о цене договора, превышающее начальную (максимальную) цену договора или равное нулю;

6) наличия в предусмотренном настоящим Федеральным законом реестре недобросовестных поставщиков (подрядчиков, исполнителей) информации об участнике закупки, в том числе информации об учредителях, о членах коллегиального исполнительного органа, лице, исполняющем функции единоличного исполнительного органа участника закупки - юридического лица, при условии установления заказчиком требования, предусмотренного [частью 1.1 статьи 31](consultantplus://offline/ref=A50AEC6186D34F82E5638662608EF4B1AB7AC33E152C06C315341E27D1CDFD21EF22B49668CEE5A0cFj0F) Закона о контрактной системе.

13.4. Одновременно с возвратом заявки на участие в открытом конкурсе в электронной форме в соответствии с [частью 20 статьи 44](consultantplus://offline/ref=A50AEC6186D34F82E5638662608EF4B1AB7AC33E152C06C315341E27D1CDFD21EF22B49360cCjCF) Закона о контрактной системе и п.13.3 настоящей документации оператор электронной площадки обязан уведомить в форме электронного документа участника открытого конкурса в электронной форме, подавшего данную заявку, об основаниях ее возврата. Возврат заявок на участие в открытом конкурсе в электронной форме оператором электронной площадки по иным основаниям не допускается.

13.5. Не позднее рабочего дня, следующего за датой окончания срока подачи заявок на участие в открытом конкурсе в электронной форме, оператор электронной площадки направляет заказчику первую часть заявки на участие в открытом конкурсе в электронной форме.

13.6. Участник открытого конкурса в электронной форме, подавший заявку на участие в открытом конкурсе в электронной форме, вправе отозвать данную заявку не позднее даты и времени окончания срока подачи заявок на участие в открытом конкурсе в электронной форме, направив об этом уведомление оператору электронной площадки.

**14. Требования, предъявляемые к участникам открытого конкурса и исчерпывающий перечень документов, которые должны быть представлены участниками открытого конкурса в соответствии с пунктом 1 части 1 статьи 31**

**Закона о контрактной системе.**

14.1. К участнику закупки устанавливаются следующие обязательные требования:

1) соответствие требованиям, установленным в соответствии с законодательством Российской Федерации к лицам, осуществляющим поставку товара, выполнение работы, оказание услуги, являющихся объектом закупки, а именно: участник закупки должен являться членом саморегулируемых организаций в области архитектурно-строительного проектирования с правом осуществления подготовки проектной документации по объектам капитального строительства в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов (кроме объектов использования атомной энергии) и уровнем ответственности участника закупки, в соответствии с которым участником закупки внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств по договорам подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации, не ниже уровня ответственности, позволяющим заключить договор по цене, предложенной участником закупки в заявке на участие в конкурсе (подтверждается предоставлением действующей выписки из реестра членов саморегулируемой организации по форме, утверждённой Приказом Ростехнадзора от 04.03.2019 N 86). В соответствии с ч. 4 ст. 55.17 Градостроительного кодекса Российской Федерации, срок действия выписки из реестра членов саморегулируемой организации составляет один месяц с даты ее выдачи.

Данное требование не применяется к участникам закупки в случаях, определенных ст. 48 Градостроительного кодекса Российской Федерации.

2) непроведение ликвидации участника закупки - юридического лица и отсутствие решения арбитражного суда о признании участника закупки - юридического лица или индивидуального предпринимателя несостоятельным (банкротом) и об открытии конкурсного производства;

3) неприостановление деятельности участника закупки в порядке, установленном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях, на дату подачи заявки на участие в закупке;

4) отсутствие у участника закупки недоимки по налогам, сборам, задолженности по иным обязательным платежам в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации (за исключением сумм, на которые предоставлены отсрочка, рассрочка, инвестиционный налоговый кредит в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах, которые реструктурированы в соответствии с законодательством Российской Федерации, по которым имеется вступившее в законную силу решение суда о признании обязанности заявителя по уплате этих сумм исполненной или которые признаны безнадежными к взысканию в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах) за прошедший календарный год, размер которых превышает двадцать пять процентов балансовой стоимости активов участника закупки, по данным бухгалтерской отчетности за последний отчетный период. Участник закупки считается соответствующим установленному требованию в случае, если им в установленном порядке подано заявление об обжаловании указанных недоимки, задолженности и решение по такому заявлению на дату рассмотрения заявки на участие в определении поставщика (подрядчика, исполнителя) не принято;

5) отсутствие у участника закупки - физического лица либо у руководителя, членов коллегиального исполнительного органа, лица, исполняющего функции единоличного исполнительного органа, или главного бухгалтера юридического лица - участника закупки судимости за преступления в сфере экономики и (или) преступления, предусмотренные статьями 289, 290, 291, 291.1 Уголовного кодекса Российской Федерации (за исключением лиц, у которых такая судимость погашена или снята), а также неприменение в отношении указанных физических лиц наказания в виде лишения права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью, которые связаны с поставкой товара, выполнением работы, оказанием услуги, являющихся объектом осуществляемой закупки, и административного наказания в виде дисквалификации;

6) участник закупки - юридическое лицо, которое в течение двух лет до момента подачи заявки на участие в закупке не было привлечено к административной ответственности за совершение административного правонарушения, предусмотренного статьей 19.28 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях;

7) отсутствие между участником закупки и заказчиком конфликта интересов, под которым понимаются случаи, при которых руководитель заказчика, член комиссии по осуществлению закупок, руководитель контрактной службы заказчика, контрактный управляющий состоят в браке с физическими лицами, являющимися выгодоприобретателями, единоличным исполнительным органом хозяйственного общества (директором, генеральным директором, управляющим, президентом и другими), членами коллегиального исполнительного органа хозяйственного общества, руководителем (директором, генеральным директором) учреждения или унитарного предприятия либо иными органами управления юридических лиц - участников закупки, с физическими лицами, в том числе зарегистрированными в качестве индивидуального предпринимателя, - участниками закупки либо являются близкими родственниками (родственниками по прямой восходящей и нисходящей линии (родителями и детьми, дедушкой, бабушкой и внуками), полнородными и неполнородными (имеющими общих отца или мать) братьями и сестрами), усыновителями или усыновленными указанных физических лиц. Под выгодоприобретателями понимаются физические лица, владеющие напрямую или косвенно (через юридическое лицо или через несколько юридических лиц) более чем десятью процентами голосующих акций хозяйственного общества либо долей, превышающей десять процентов в уставном капитале хозяйственного общества;

8) отсутствие в предусмотренном Законом реестре недобросовестных поставщиков (подрядчиков, исполнителей) информации об участнике закупки - юридическом лице, в том числе информации об учредителях, о членах коллегиального исполнительного органа, лице, исполняющем функции единоличного исполнительного органа участника закупки;

9) участник закупки не является офшорной компанией;

10) отсутствие у участника закупки ограничений для участия в закупках, установленных законодательством Российской Федерации.

14.2. Заказчик проверяет участников закупки на соответствие требованиям, указанным в подпунктах 1 и 8 пункта 14.1 настоящей документации, а также вправе проверять соответствие участников закупок требованиям, установленным в подпунктах 2 - 7 и 9 - 10 пункта 14.1 настоящей документации.

**15. Порядок предоставления участникам закупки**

**разъяснений положений конкурсной документации, даты начала**

**и окончания срока такого предоставления.**

15.1. Любой участник открытого конкурса в электронной форме, зарегистрированный в единой информационной системе и аккредитованный на электронной площадке, вправе направить оператору электронной площадки с использованием программно-аппаратных средств электронной площадки, на которой планируется проведение такого открытого конкурса в электронной форме, запрос о даче разъяснений положений конкурсной документации. При этом участник открытого конкурса в электронной форме вправе направить не более чем три запроса о даче разъяснений положений конкурсной документации в отношении одного открытого конкурса в электронной форме. В течение одного часа с момента поступления указанного запроса он направляется оператором электронной площадки заказчику без указания сведений об участнике закупки, направившем данный запрос.

15.2. В течение двух рабочих дней с даты поступления от оператора электронной площадки указанного запроса заказчик размещает в единой информационной системе разъяснения положений конкурсной документации с указанием предмета запроса при условии, что указанный запрос поступил к заказчику не позднее чем за пять дней до даты окончания срока подачи заявок на участие в открытом конкурсе в электронной форме. Дата начала и окончания срока предоставления участникам закупки разъяснений положений конкурсной документации указаны *в п. 16 Информационной карты закупки.* Разъяснения положений конкурсной документации не должны изменять ее суть.

**16. Дата и время окончания срока подачи заявок на участие в открытом конкурсе в электронной форме.**

16.1. Дата и время окончания подачи заявок на участие в закупке указаны *в п. 17 Информационной карте закупки.*

**17. Дата и время рассмотрения и оценки первых частей заявок на участие в открытом конкурсе в электронной форме.**

17.1. Рассмотрение и оценка перых частей заявок на участие в открытом конкурсе в электронной форме состоится в срок, *указанный в п. 18 Информационной карты закупки.*

**18. Дата подачи участниками открытого конкурса в электронной форме окончательных предложений о цене договора.**

18.1. Дата подачи участниками открытого конкурса в электронной форме окончательных предложений о цене договора указана *в п. 19 Информационной карте закупки.*

**19. Дата и время рассмотрения и оценки вторых частей заявок на участие в открытом конкурсе в электронной форме.**

19.1. Рассмотрение и оценка вторых частей заявок на участие в открытом конкурсе в электронной форме состоится в срок, *указанный в п. 20 Информационной карты закупки.*

**20. Критерии оценки заявок на участие в открытом конкурсе в электронной форме, величины значимости этих критериев, порядок рассмотрения и оценки заявок на участие в открытом конкурсе в электронной форме.**

20.1. Для оценки заявок применяется бальная система оценки заявок с учётом предельных величин значимости каждого критерия оценки заявок, определённых Законом о контрактной системе, Правилами оценки заявок, окончательных предложений участников закупки товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд (утверждены постановлением Правительства РФ от 28.11.2013 г. № 1085) и настоящей документацией.

20.2. Критерии оценки заявок на участие в открытом конкурсе в электронной форме, величины значимости таких критериев указаны в *п. 22 Информационной карты закупки.* Сумма величин значимости всех критериев оценки должна составлять 100 процентов.

20.3. Порядок рассмотрения и оценки первых частей заявок на участие в открытом конкурсе в электронной форме.

20.3.1. По результатам рассмотрения и оценки первых частей заявок на участие в открытом конкурсе в электронной форме, содержащих информацию, предусмотренную [частью 4 статьи 54.4](consultantplus://offline/ref=26D2C5141BDCDE5782F202CDBDA18BEE87210AAAFAA8F55E1E871EF1DC2EEADABC9A29822BJ1C7H) Закона о контрактной системе, конкурсная комиссия принимает решение о допуске участника закупки, подавшего заявку на участие в таком конкурсе, к участию в нем и признании этого участника закупки участником такого конкурса или об отказе в допуске к участию в таком конкурсе в порядке и по основаниям, которые предусмотрены [частью 3](#Par2) статьи 54.5 Закона о контрактной системе.

20.3.2. Участник открытого конкурса в электронной форме не допускается к участию в открытом конкурсе в электронной форме в случае:

1) непредоставления информации, предусмотренной [частью 4 статьи 54.4](consultantplus://offline/ref=26D2C5141BDCDE5782F202CDBDA18BEE87210AAAFAA8F55E1E871EF1DC2EEADABC9A29822BJ1C7H) Закона о контрактной системе (за исключением случаев, предусмотренных Законом о контрактной системе), или предоставления недостоверной информации;

2) несоответствия предложений участника открытого конкурса в электронной форме требованиям, предусмотренным [пунктом 3 части 4 статьи 54.4](consultantplus://offline/ref=26D2C5141BDCDE5782F202CDBDA18BEE87210AAAFAA8F55E1E871EF1DC2EEADABC9A29822BJ1C4H) Закона о контрактной системе и установленным в извещении о проведении открытого конкурса в электронной форме, конкурсной документации;

3) указания в первой части заявки участника открытого конкурса в электронной форме сведений о таком участнике и (или) о предлагаемой им цене договора.

20.3.3. Отказ в допуске к участию в открытом конкурсе в электронной форме по основаниям, не предусмотренным [частью 3](#Par2) статьи 54.5 Закона о контрактной системе, не допускается.

20.3.4. Конкурсная комиссия осуществляет оценку первых частей заявок на участие в открытом конкурсе в электронной форме участников закупки, допущенных к участию в таком конкурсе, по критерию, установленному [пунктом 3 части 1 статьи 32](consultantplus://offline/ref=26D2C5141BDCDE5782F202CDBDA18BEE87210AAAFAA8F55E1E871EF1DC2EEADABC9A29862C17F445J9CCH) Закона о контрактной системе (при установлении этого критерия в конкурсной документации). Оценка заявок на участие в открытом конкурсе в электронной форме не осуществляется в случае признания конкурса не состоявшимся в соответствии с [частью 8](#Par15) статьи 54.5 Закона о контрактной системе.

20.3.5. По результатам рассмотрения и оценки первых частей заявок на участие в открытом конкурсе в электронной форме конкурсная комиссия оформляет протокол рассмотрения и оценки первых частей заявок на участие в таком конкурсе, который подписывается всеми присутствующими на заседании конкурсной комиссии ее членами не позднее даты окончания срока рассмотрения первых частей заявок на участие в таком конкурсе.

20.3.6. В случае, если по результатам рассмотрения и оценки первых частей заявок на участие в открытом конкурсе в электронной форме конкурсная комиссия приняла решение об отказе в допуске к участию в таком конкурсе всех участников закупки, подавших заявки на участие в нем, или о признании только одного участника закупки, подавшего заявку на участие в таком конкурсе, его участником, открытый конкурс в электронной форме признается несостоявшимся. В протокол, указанный в [части 6](#Par8) статьи 54.5. Закона о контрактной системе, вносится информация о признании такого конкурса несостоявшимся.

20.4. Порядок рассмотрения и оценки вторых частей заявок на участие в открытом конкурсе в электронной форме.

20.4.1. Конкурсной комиссией на основании результатов рассмотрения вторых частей заявок, документов и информации, предусмотренных [частью 11 статьи 24.1](consultantplus://offline/ref=97FBF0279658C8AC247CC50DCA5F30A963DD3DFF56C241120C8C3641D725D59D735B444AD0q8I0H) Закона о контрактной системе, принимается решение о соответствии или о несоответствии заявки на участие в таком конкурсе требованиям, установленным конкурсной документацией, в порядке и по основаниям, которые предусмотрены статьей 54.7 Закона о контрактной системе.

20.4.2. Заявка на участие в открытом конкурсе в электронной форме признается не соответствующей требованиям, установленным конкурсной документацией:

1) в случае непредставления документов и информации, предусмотренных [пунктами 1](consultantplus://offline/ref=97FBF0279658C8AC247CC50DCA5F30A963DD3DFF56C241120C8C3641D725D59D735B444BD7q8I0H) - [3](consultantplus://offline/ref=97FBF0279658C8AC247CC50DCA5F30A963DD3DFF56C241120C8C3641D725D59D735B444BD8q8I8H), [7 части 6 статьи 54.4](consultantplus://offline/ref=97FBF0279658C8AC247CC50DCA5F30A963DD3DFF56C241120C8C3641D725D59D735B444BD8q8ICH) Закона о контрактной системе, либо несоответствия указанных документов и информации требованиям, установленным конкурсной документацией;

2) в случае наличия в документах и информации, предусмотренных [частью 11 статьи 24.1](consultantplus://offline/ref=97FBF0279658C8AC247CC50DCA5F30A963DD3DFF56C241120C8C3641D725D59D735B444AD0q8I0H), [частями 4](consultantplus://offline/ref=97FBF0279658C8AC247CC50DCA5F30A963DD3DFF56C241120C8C3641D725D59D735B444BD7q8I8H) и [6 статьи 54.4](consultantplus://offline/ref=97FBF0279658C8AC247CC50DCA5F30A963DD3DFF56C241120C8C3641D725D59D735B444BD7q8IFH) Закона о контрактной системе, недостоверной информации на дату и время рассмотрения вторых частей заявок на участие в таком конкурсе;

3) в случае несоответствия участника такого конкурса требованиям, установленным конкурсной документацией в соответствии с [частью 1](consultantplus://offline/ref=97FBF0279658C8AC247CC50DCA5F30A963DD3DFF56C241120C8C3641D725D59D735B444FD08855E2q0I5H), [частями 1.1](consultantplus://offline/ref=97FBF0279658C8AC247CC50DCA5F30A963DD3DFF56C241120C8C3641D725D59D735B444FD08951E0q0I0H) и [2.1](consultantplus://offline/ref=97FBF0279658C8AC247CC50DCA5F30A963DD3DFF56C241120C8C3641D725D59D735B4449qDI4H) (при наличии таких требований) статьи 31 Закона о контрактной системе;

4) в случаях, предусмотренных нормативными правовыми актами, принятыми в соответствии со [статьей 14](consultantplus://offline/ref=97FBF0279658C8AC247CC50DCA5F30A963DD3DFF56C241120C8C3641D725D59D735B444FD08857E0q0I6H) Закона о контрактной системе;

5) в случае непредставления документов, предусмотренных [пунктом 5 части 6 статьи 54.4](consultantplus://offline/ref=97FBF0279658C8AC247CC50DCA5F30A963DD3DFF56C241120C8C3641D725D59D735B444BD8q8IAH) Закона о контрактной системе, при осуществлении закупки товаров, работ, услуг, в отношении которых установлен запрет, предусмотренный [статьей 14](consultantplus://offline/ref=97FBF0279658C8AC247CC50DCA5F30A963DD3DFF56C241120C8C3641D725D59D735B444FD08857E0q0I6H) Закона о контрактной системе.

20.4.3. В случае установления недостоверности информации, представленной участником открытого конкурса в электронной форме, конкурсная комиссия обязана отстранить такого участника от участия в этом конкурсе на любом этапе его проведения.

20.4.4. Конкурсная комиссия осуществляет оценку вторых частей заявок на участие в открытом конкурсе в электронной форме, в отношении которых принято решение о соответствии требованиям, установленным конкурсной документацией, для выявления победителя такого конкурса на основе критериев, указанных в конкурсной документации и относящихся ко второй части заявки (при установлении этих критериев в конкурсной документации). Оценка указанных заявок не осуществляется в случае признания открытого конкурса в электронной форме не состоявшимся в соответствии с [частью 9](#Par18) статьи 54.7 Закона о контрактной системе.

20.4.5. Результаты рассмотрения и оценки вторых частей заявок на участие в открытом конкурсе в электронной форме фиксируются в протоколе рассмотрения и оценки вторых частей заявок на участие в открытом конкурсе в электронной форме, подписываемом всеми присутствующими на заседании членами конкурсной комиссии не позднее даты окончания рассмотрения вторых частей заявок.

20.4.6. В случае, если по результатам рассмотрения вторых частей заявок на участие в открытом конкурсе в электронной форме конкурсная комиссия отклонила все такие заявки или только одна такая заявка и подавший ее участник соответствуют требованиям, установленным конкурсной документацией, открытый конкурс в электронной форме признается несостоявшимся. В протокол, указанный в [части 7](#Par11) статьи 54.7 Закона о контраткной системе, вносится информация о признании открытого конкурса в электронной форме несостоявшимся.

20.5. Не позднее следующего рабочего дня после дня получения от оператора электронной площадки протокола подачи окончательных предложений, указанного в [части 7 статьи 54.6](consultantplus://offline/ref=97FBF0279658C8AC247CC50DCA5F30A963DD3DFF56C241120C8C3641D725D59D735B4448D3q8I8H) Закона о контрактной системе, конкурсная комиссия на основании результатов оценки заявок на участие в открытом конкурсе в электронной форме, содержащихся в протоколах, указанных в [части 6 статьи 54.5](consultantplus://offline/ref=97FBF0279658C8AC247CC50DCA5F30A963DD3DFF56C241120C8C3641D725D59D735B4448D1q8I8H) Закона о контактной системе и [части 7](#Par11) статьи 54.7 Закона о контраткной системе, присваивает каждой заявке на участие в открытом конкурсе в электронной форме порядковый номер в порядке уменьшения степени выгодности содержащихся в них условий исполнения договора. Заявке на участие в открытом конкурсе в электронной форме, в которой содержатся лучшие условия исполнения договора, присваивается первый номер. В случае, если в нескольких заявках на участие в открытом конкурсе в электронной форме содержатся одинаковые условия исполнения договора, меньший порядковый номер присваивается заявке на участие в открытом конкурсе в электронной форме, которая поступила ранее других заявок на участие в открытом конкурсе в электронной форме, содержащих такие же условия. Результаты рассмотрения заявок на участие в открытом конкурсе в электронной форме фиксируются в протоколе подведения итогов открытого конкурса в электронной форме, который подписывается всеми присутствующими на заседании членами комиссии. Оценка заявок на участие в открытом конкурсе в электронной форме не осуществляется в случае признания конкурса не состоявшимся в соответствии с [частью 9](#Par18) статьи 54.7. Закона о контрактной системе.

20.6. Победителем открытого конкурса в электронной форме признается его участник, который предложил лучшие условия исполнения договора на основе критериев, указанных в *п. 22 Информационной карты закупки*, и заявке на участие в открытом конкурсе в электронной форме которого присвоен первый номер.

**21. Размер и порядок внесения денежных средств в качестве обеспечения заявок на участие в закупке.**

21.1. Размер обеспечения заявки на участие в закупке указан *в п. 23 Информационной карты закупки.*

21.2. Денежные средства в сумме указанной *в п. 23 Информационной карты закупки*, предназначенные для обеспечения заявок, вносятся участниками закупок на специальные счета, открытые ими в банках, перечень которых устанавливается Правительством Российской Федерации. Режим использования специального счета должен предусматривать осуществление банком на основании информации, полученной от оператора электронной площадки, операций перечисленных в ч.11 ст. 44 Закона о контрактной системе. Обеспечение заявки на участие в открытом конкурсе в электронной форме возможно путем блокирования денежных средств при наличии на специальном счете участника закупки незаблокированных денежных средств в размере, предусмотренном документацией о закупке.

Требование об обеспечении заявки на участие в определении поставщика (подрядчика, исполнителя) в равной мере относится ко всем участникам закупки, за исключением государственных, муниципальных учреждений, которые не предоставляют обеспечение подаваемых ими заявок на участие в определении поставщиков (подрядчиков, исполнителей).

**22. Размер и условия обеспечения исполнения договора, порядок представления такого обеспечения, требования к такому обеспечению, информация о банковском сопровождении договора.**

22.1. Заказчиком установлено требование обеспечения исполнения договора в размере, указанном в *п. 24 Информационной карты закупки****.***

22.2. По договору, который заключается по результатам настоящего конкурса, победитель конкурса (участник конкурса, с которым заключается договор) предоставляет обеспечение исполнения договора, которое должно обеспечивать своевременное и надлежащее исполнение всех обязательств победителя конкурса по заключаемому договору (участника конкурса с которым заключается договор), включая сроки исполнения договора в целом и его отдельных этапов, качества выполняемых по договору работ, а также должно обеспечивать обязательства победителя конкурса (участника конкурса с которым заключается договор) по уплате им штрафных санкций, предусмотренных договором, убытков, которые понес Заказчик вследствие неисполнения и/или ненадлежащего исполнения обязательств по договору.

22.3. Исполнение договора может обеспечиваться предоставлением банковской гарантии, выданной банком и соответствующей требованиям статьи 45 Закона о контрактной системе и требованиям к банковской гарантии, используемой для целей Закона о контрактной системе, утверждённым Правительством Российской Федерации (постановление Правительства Российской Федерации от 08.11.2013 №1005), или внесением денежных средств на указанный в Информационной карте открытого конкурса в электронной форме счет, на котором в соответствии с законодательством Российской Федерации учитываются операции со средствами, поступающими заказчику. В качестве обеспечения исполнения договора может быть представлена банковская гарантия, выданная банком, соответствующим требованиям, установленным Правительством Российской Федерации (Постановление Правительства Российской Федерации от 12.04.2018 № 440 «О требованиях к банкам, которые вправе выдавать банковские гарантии для обеспечения заявок и исполнения договоров»).

В случае, если обеспечение исполнения договора предоставляется участником конкурса, с которым заключается договор, в виде безотзывной банковской гарантии, выданной банком или иной кредитной организацией, банковская гарантия должна соответствовать требованиям законодательства Российской Федерации, в том числе Постановления Правительства РФ № 1005 от 08.11.2013 года, и должна содержать:

1) сумму банковской гарантии, подлежащую уплате гарантом заказчику в случае ненадлежащего исполнения обязательств по договору принципалом;

2) обязательства принципала, надлежащее исполнение которых обеспечивается банковской гарантией;

3) обязанность гаранта уплатить заказчику неустойку в размере 0,1 процента денежной суммы, подлежащей уплате, за каждый день просрочки;

4) условие, согласно которому исполнением обязательств гаранта по банковской гарантии является фактическое поступление денежных сумм на счет, на котором в соответствии с законодательством Российской Федерации учитываются операции со средствами, поступающими заказчику;

5) срок действия банковской гарантии должен превышать срок действия договора не менее чем на один месяц;

6) отлагательное условие, предусматривающее заключение договора предоставления банковской гарантии по обязательствам принципала, возникшим из договора при его заключении, в случае предоставления банковской гарантии в качестве обеспечения исполнения договора;

7) установленный Правительством Российской Федерации перечень документов, предоставляемых заказчиком банку одновременно с требованием об осуществлении уплаты денежной суммы по банковской гарантии, а именно:

а) расчет суммы, включаемой в требование по банковской гарантии;

б) платежное поручение, подтверждающее перечисление бенефициаром аванса принципалу, с отметкой банка бенефициара либо органа Федерального казначейства об исполнении (если выплата аванса предусмотрена договором, а требование по банковской гарантии предъявлено в случае ненадлежащего исполнения принципалом обязательств по возврату аванса);

в) документ, подтверждающий факт наступления гарантийного случая в соответствии с условиями договора (если требование по банковской гарантии предъявлено в случае ненадлежащего исполнения принципалом обязательств в период действия гарантийного срока);

г) документ, подтверждающий полномочия лица, подписавшего требование по банковской гарантии (доверенность) (в случае, если требование по банковской гарантии подписано лицом, не указанным в Едином государственном реестре юридических лиц в качестве лица, имеющего право без доверенности действовать от имени бенефициара).

8) условие о праве заказчика на бесспорное списание денежных средств со счета гаранта, если гарантом в срок не более чем пять рабочих дней не исполнено требование заказчика об уплате денежной суммы по банковской гарантии, направленное до окончания срока действия банковской гарантии.

Информация о банковской гарантии должна быть включена в предусмотренный ст. 45 Закона о контрактной системе реестр банковских гарантий. Рекомендованная форма банковской гарантии представлена в приложении 4 к конкурсной документации.

В случае принятия участником конкурса, с которым заключается договор решения об обеспечении договора денежными средствами, указанный *в п. 24 Информационной карты закупки* размер обеспечения должен быть перечислен счет, на котором в соответствии с законодательством Российской Федерации учитываются операции со средствами, поступающими заказчику. Реквизиты для перечисления указаны *в п. 25 Информационной карты закупки.*

Способ обеспечения исполнения договора определяется участником закупки, с которым заключается договор, самостоятельно.

В случае, если обеспечение исполнения договора осуществляется в форме внесения денежных средств, заказчик вправе при неисполнении обязательства, а также при существенном нарушении договора во внесудебном порядке обратить взыскание на подлежащие уплате неустойку (штраф, пени), убытки, которые перечисляются в федеральный бюджет из денежных средств, внесенных в качестве обеспечения исполнения договора.

В случае, если обеспечение исполнения договора осуществляется в форме банковской гарантии, заказчик вправе при неисполнении либо ненадлежащем исполнении обязательства, а также при существенном нарушении Договора обратить взыскание на сумму, обеспеченную банковской гарантией.

В случае если в качестве формы обеспечения исполнения договора выбрано внесение денежных средств, то обеспечение исполнения договора возвращается Поставщику не позднее 30 (Тридцати) календарных дней после исполнения (прекращения) обязательств по договору.

22.4. Договор заключается после предоставления участником закупки, с которым заключается договор, обеспечения исполнения договора в соответствии с Законом о контрактной системе.

22.5. В случае непредставления участником закупки, с которым заключается договор, обеспечения исполнения договора в срок, установленный для заключения договора, такой участник считается уклонившимся от заключения договора.

22.6. В случае, если предложенная в заявке участника закупки цена снижена на двадцать пять и более процентов по отношению к начальной (максимальной) цене договора, участник закупки, с которым заключается договор, предоставляет обеспечение исполнения договора с учетом положений статьи 37 Закона о контрактной системе.

22.7. В случае, если участником закупки, с которым заключается договор, является казенное учреждение, положения Закона об обеспечении исполнения договора к такому участнику не применяются.

**23. Срок, в течение которого победитель открытого конкурса в электронной форме или иной участник, с которым заключается договор, должен подписать договор.**

23.1. По результатам открытого конкурса в электронной форме договор заключается с победителем конкурса, а в случаях, предусмотренных Законом о контрактной системе, с иным участником этого конкурса, заявка которого на участие в этом конкурсе признана соответствующей требованиям конкурсной документации.

23.2. В течение пяти дней с даты размещения в единой информационной системе указанных в части 12 статьи 54.7 Закона о контрактной системе протоколов, заказчик размещает в единой информационной системе и на электронной площадке с использованием единой информационной системы без своей подписи проект договора, который составляется путем включения в проект договора, прилагаемый к конкурсной документации, цены договора, предложенной участником закупки, с которым заключается договор, информации о товаре (товарном знаке и (или) конкретных показателях товара), информации, предусмотренной пунктом 2 части 4 статьи 54.4 Закона о контрактной системе, указанных в заявке участника конкурса.

23.3. В течение пяти дней с даты размещения заказчиком в единой информационной системе проекта договора победитель конкурса подписывает усиленной электронной подписью указанный проект договора, размещает на электронной площадке подписанный проект договора и документ, подтверждающий предоставление обеспечения исполнения договора, если данное требование установлено в извещении и (или) документации о закупке, либо размещает протокол разногласий, предусмотренный пунктом 23.4 настоящей документации. В случае, если при проведении конкурса цена договора снижена на двадцать пять процентов и более от начальной (максимальной) цены договора, победитель конкурса одновременно предоставляет обеспечение исполнения договора в соответствии с частью 1 статьи 37 Закона о контрактной системе, обеспечение исполнения договора или информацию, предусмотренные частью 2 статьи 37 Закона о контрактной системе, а также обоснование цены договора в соответствии с частью 9 статьи 37 Закона о контрактной системе при заключении договора на поставку товара, необходимого для нормального жизнеобеспечения (продовольствия, средств для скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи в экстренной или неотложной форме, лекарственных средств, топлива).

23.4. В течение пяти дней с даты размещения заказчиком в единой информационной системе проекта договора победитель конкурса, с которым заключается договор, в случае наличия разногласий по проекту договора, размещенному в соответствии с пунктом 23.2 настоящей документации, размещает на электронной площадке протокол разногласий, подписанный усиленной электронной подписью лица, имеющего право действовать от имени победителя конкурса. Указанный протокол может быть размещен на электронной площадке в отношении соответствующего договора не более чем один раз. При этом победитель конкурса, с которым заключается договор, указывает в протоколе разногласий замечания к положениям проекта договора, не соответствующим документации и (или) извещению о закупке и своей заявке на участие в конкурсе, с указанием соответствующих положений данных документов.

23.5. В течение трех рабочих дней с даты размещения победителем конкурса на электронной площадке в соответствии с пунктом 23.4 настоящей документации протокола разногласий заказчик рассматривает протокол разногласий и без своей подписи размещает в единой информационной системе и на электронной площадке с использованием единой информационной системы доработанный проект договора либо повторно размещает в единой информационной системе и на электронной площадке проект договора с указанием в отдельном документе причин отказа учесть полностью или частично содержащиеся в протоколе разногласий замечания победителя конкурса. При этом размещение в единой информационной системе и на электронной площадке Заказчиком проекта договора с указанием в отдельном документе причин отказа учесть полностью или частично содержащиеся в протоколе разногласий замечания победителя допускается при условии, что такой победитель разместил на электронной площадке протокол разногласий в соответствии с пунктом 23.4 настоящей документации.

23.6. В течение трех рабочих дней с даты размещения Заказчиком в единой информационной системе и на электронной площадке документов, предусмотренных 23.5 настоящей документации, победитель конкурса размещает на электронной площадке проект договора, подписанный усиленной электронной подписью лица, имеющего право действовать от имени такого победителя, а также документ и (или) информацию в соответствии с пунктом 23.3 настоящей документации, подтверждающие предоставление обеспечения исполнения договора и подписанные усиленной электронной подписью указанного лица.

23.7. В течение трех рабочих дней с даты размещения на электронной площадке проекта договора, подписанного усиленной электронной подписью лица, имеющего право действовать от имени победителя конкурса, и предоставления таким победителем соответствующего требованиям извещения о проведении закупки, документации о закупке обеспечения исполнения договора заказчик обязан разместить в единой информационной системе и на электронной площадке с использованием единой информационной системы договор, подписанный усиленной электронной подписью лица, имеющего право действовать от имени Заказчика.

23.8. С момента размещения в единой информационной системе предусмотренного пунктом 23.7 настоящей документации и подписанного Заказчиком договора он считается заключенным.

23.9. Договор может быть заключен не ранее чем через десять дней с даты размещения в единой информационной системе указанных в части 12 статьи 54.7 Закона, части 24.1 настоящей документации протоколов.

23.10. Договор заключается на условиях, указанных в документации и (или) извещении о закупке, заявке победителя конкурса, по цене, предложенной победителем.

23.11. Блокирование денежных средств на специальном счете победителя в целях обеспечения заявки на участие в открытом конкурсе в электронной форме прекращается в сроки, установленные частью 8 статьи 44 Закона о контрактной системе.

**24. Условия признания победителя конкурса или иного участника, с которым заключается договор, уклонившимся от заключения договора.**

24.1. Победитель конкурса (за исключением победителя, предусмотренного частью 24.2 настоящей документации) признается Заказчиком уклонившимся от заключения договора в случае, если в сроки, предусмотренные разделом 23 настоящей документации, он не направил заказчику проект договора, подписанный лицом, имеющим право действовать от имени такого победителя, или не направил протокол разногласий, предусмотренный пунктом 23.4 настоящей документации, или не исполнил требования, предусмотренные статьей 37 Закона о контрактной системе (в случае снижения при проведении конкурса цены договора на двадцать пять процентов и более от начальной (максимальной) цены договора). При этом Заказчик не позднее одного рабочего дня, следующего за днем признания победителя конкурса уклонившимся от заключения договора, составляет и размещает в единой информационной системе и на электронной площадке с использованием единой информационной системы протокол о признании такого победителя уклонившимся от заключения договора, содержащий информацию о месте и времени его составления, о победителе, признанном уклонившимся от заключения договора, о факте, являющемся основанием для такого признания, а также реквизиты документов, подтверждающих этот факт.

24.2. В случае, если победитель конкурса признан уклонившимся от заключения договора, Заказчик вправе заключить договор с участником конкурса, заявке которого присвоен второй номер. Этот участник признается победителем такого конкурса, и в проект договора, прилагаемый к документации о закупке, заказчиком включаются условия исполнения данного договора, предложенные этим участником. Проект договора должен быть направлен Заказчиком этому участнику в срок, не превышающий пяти дней с даты признания победителя такого конкурса уклонившимся от заключения договора. При этом Заказчик вправе обратиться в суд с требованием о возмещении убытков, причиненных уклонением от заключения договора в части, не покрытой суммой обеспечения заявки на участие в конкурсе.

24.3. Участник конкурса, признанный победителем конкурса в соответствии с частью 24.2 настоящей документации, вправе подписать проект договора или разместить предусмотренный пунктом 23.4 настоящей документации протокол разногласий в порядке и сроки, которые предусмотрены статьей 83.2 Закона о контрактной системе, либо отказаться от заключения договора. Одновременно с подписанным договором этот победитель обязан предоставить обеспечение исполнения договора, если установление требования обеспечения исполнения договора предусмотрено извещением и (или) документацией о закупке. Этот победитель считается уклонившимся от заключения договора в случае неисполнения требований пункта 23.6 настоящей документации и (или) непредоставления обеспечения исполнения договора либо неисполнения требования, предусмотренного статьей 37 Закона о контрактной системе, в случае подписания проекта договора в соответствии с пунктом 23.3 настоящей документации. Такой победитель признается отказавшимся от заключения договора в случае, если в срок, предусмотренный пунктом 23.3 настоящей документации, он не подписал проект договора или не направил протокол разногласий. Конкурс признается не состоявшейся в случае, если этот победитель признан уклонившимся от заключения договора или отказался от заключения договора.

24.4. В случае наличия принятых судом или арбитражным судом судебных актов либо возникновения обстоятельств непреодолимой силы, препятствующих подписанию договора одной из сторон в установленные настоящей статьей сроки, эта сторона обязана уведомить другую сторону о наличии данных судебных актов или данных обстоятельств в течение одного дня. При этом течение установленных настоящей статьей сроков приостанавливается на срок исполнения данных судебных актов или срок действия данных обстоятельств, но не более чем на тридцать дней. В случае отмены, изменения или исполнения данных судебных актов или прекращения действия данных обстоятельств соответствующая сторона обязана уведомить другую сторону об этом не позднее дня, следующего за днем отмены, изменения или исполнения данных судебных актов либо прекращения действия данных обстоятельств.

24.5. В соответствии с частью 10.1 статьи 112 Закона о контрактной системе заключение договоров по результатам конкурсов, извещения о проведении которых размещены в единой информационной системе до даты начала функционирования операторов электронных площадок, определенных Правительством Российской Федерации в соответствии с частью 3 статьи 24.1 Закона о контрактной системе, осуществляется на ранее отобранных электронных площадках.

**25. Информация о возможности заказчика изменить условия договора.**

25.1. Возможность изменения условий договора определяется проектом договора (приложение № 2 к конкурсной документации).

**26. Информация о возможности одностороннего отказа от исполнения договора.**

26.1. Возможность одностороннего отказа от исполнения договора определяется проектом договора (приложение № 2 к конкурсной документации).

**27. Решение, принятое по результатам первого этапа обязательного общественного обсуждения.**

27.1. Решение по результатам первого этапа обязательного общественного обсуждения не предусмотрено.

**28. ИНФОРМАЦИОННАЯ КАРТА ЗАКУПКИ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Идентификационный код закупки | 194263210074026320100100070037111451 |
| 2 | Наименование объекта закупки | Право на заключение договора на выполнение проектно-изыскательских работ по объекту: «Горнолыжная инфраструктура ВТРК «Эльбрус». Этап 2» |
| 3 | Адрес электронной площадки в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» | Единая электронная торговая площадка [www.roseltorg.ru](http://www.roseltorg.ru) |
| 4 | Используемый способ определения поставщика (подрядчика, исполнителя) | Открытый конкурс в электронной форме |
| 5 | Описание объекта закупки | Описание объекта закупки приведено в проекте договора (приложение № 2 к конкурсной документации) и Задании на проектирование (приложение № 5 к конкурсной документации). |
| 6 | Документы, подтверждающие соответствие участника закупки требованиям к участникам закупки | Участник закупки должен являться членом саморегулируемых организаций в области архитектурно-строительного проектирования с правом осуществления подготовки проектной документации по объектам капитального строительства в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов (кроме объектов использования атомной энергии) и уровнем ответственности участника закупки, в соответствии с которым участником закупки внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств по договорам подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации, не ниже уровня ответственности, позволяющим заключить договор по цене, предложенной участником закупки в заявке на участие в конкурсе (подтверждается предоставлением действующей выписки из реестра членов саморегулируемой организации по форме, утверждённой Приказом Ростехнадзора от 04.03.2019 N 86). В соответствии с ч. 4 ст. 55.17 Градостроительного кодекса Российской Федерации, срок действия выписки из реестра членов саморегулируемой организации составляет один месяц с даты ее выдачи. Данное требование не применяется к участникам закупки в случаях, определенных ст. 48 Градостроительного кодекса Российской Федерации. |
| 7 | Ограничение участия в определении поставщика (подрядчика, исполнителя) | Не установлено |
| 8 | Требования к участнику закупки, не являющемуся субъектом малого предпринимательства или социально ориентированной некоммерческой организацией | Не предусмотрены |
| 9 | Преимущества учреждениям и предприятиям уголовно-исполнительной системы в отношении предлагаемой ими цены договора | Не предоставляются |
| 10 | Преимущества организациям инвалидов в отношении предлагаемой ими цены договора | Не предоставляются |
| 11 | Условия, запреты, ограничения допуска товаров, происходящих  из иностранного государства или группы иностранных государств, работ, услуг, соответственно выполняемых, оказываемых иностранными лицами | Не установлены |
| 12 | Требование о наличии документов, подтверждающих соответствие товара, работы или услуги требованиям, установленным в соответствии с законодательством Российской Федерации | Не установлено |
| 13 | Описание условий договора: | |
| Объём выполняемых работ, оказываемых услуг, количество поставляемого товара | В соответствии с условиями договора (приложение № 2 к конкурсной документации) |
| Место поставки товара, выполнения работ, оказания услуг | гора Эльбрус, Эльбрусский муниципальный район, Кабардино-Балкарская Республика, Российская Федерация |
| Требования к гарантийному сроку товара, работы, услуги и (или) объему предоставления гарантий их качества | В соответствии с условиями договора (приложение № 2 к конкурсной документации) |
| Форма, сроки и порядок оплаты выполненных работ, оказанных услуг, поставленных товаров | В соответствии с условиями договора (приложение № 2 к конкурсной документации) |
| Срок поставки товаров, выполнения работ, оказания услуг | Начало – с даты подписания Договора.  Окончание – в соответствии с условиями договора (приложение № 2 к конкурсной документации) |
| 14 | Начальная (максимальная) цена договора | 256 566 004,80 (Двести пятьдесят шесть миллионов пятьсот шестьдесят шесть тысяч четыре) рубля 80 копеек, в том числе НДС (20%) 42 761 000,80 (Сорок два миллиона семьсот шестьдесят одна тысяча) рублей 80 копеек .  Начальная (максимальная) цена договора определена в соответствии со статьей 22 Федерального закона от 05.04.2013 N 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» затратным методом. |
| 15 | Источник финансирования закупки | Федеральный бюджет |
| 16 | Даты начала и окончания срока предоставления участникам закупки разъяснений положений конкурсной документации | Дата начала срока предоставления разъяснений положений конкурсной документации:  с «29» мая 2019 года  Дата окончания срока предоставления разъяснений положений конкурсной документации:  «18» июня 2019 года |
| 17 | Дата и время окончания срока подачи заявок на участие в открытом конкурсе в электронной форме | «21» июня 2019 года в 16:00 часов (по московскому времени) |
| 18 | Дата и время рассмотрения и оценки первых частей заявок на участие в открытом конкурсе в электронной форме | «24» июня 2019 года в 22:00 часов (по московскому времени) |
| 19 | Дата подачи участниками открытого конкурса в электронной форме окончательных предложений о цене договора | «26» июня 2019 года |
| 20 | Дата и время рассмотрения и оценки вторых частей заявок на участие в открытом конкурсе в электронной форме | «27» июня 2019 года в 22:00 часов (по московскому времени) |
| 21 | Требования к содержанию, в том числе к описанию предложения участника открытого конкурса в электронной форме | Требования к описанию участниками закупки качественных, функциональных и экологических характеристик объекта закупки: не установлено. |
| 22 | Критерии оценки заявок на участие в открытом конкурсе в электронной форме, величины значимости этих критериев, порядок расчёта рейтинга заявки на основании указанных критериев | Критерии оценки заявок на участие в открытом конкурсе в электронной форме, величины значимости этих критериев, порядок расчёта рейтинга заявки на основании указанных критериев изложены в Приложении № 5 к конкурсной документации. |
| 23 | Размер обеспечения конкурсной заявки | **5%** начальной (максимальной) цены договора, что составляет:  **12 828 300,24** (Двенадцать миллионов восемьсот двадцать восемь тысяч триста) рублей 24 копейки. |
| 24 | Размер обеспечения исполнения договора | **30%** начальной (максимальной) цены договора, что составляет:  **76 969 801,44** (Семьдесят шесть миллионов девятьсот шестьдесят девять тысяч восемьсот один) рубль 44 копейки. |
| 25 | Реквизиты для перечисления обеспечения исполнения договора (в случае предоставления обеспечений путем внесения денежных средств) | **ИНН** 2632100740, **КПП** 263201001  **Наименование:** Акционерное общество «Курорты Северного Кавказа»  **Юридический адрес:**  Проспект Кирова, д. 82а, г. Пятигорск, Ставропольский край, Российская Федерация, 357500  **Почтовый адрес**:  Ул. Тестовская, дом 10, г. Москва, Российская Федерация, 123100  **Р/счет** № 40501810445251000179  **Банк плательщика** Банк - ГУ Банка России по ЦФО  **Наименование получателя (для указания в платежном поручении):** УФК по г. Москве (Акционерное общество «Курорты Северного Кавказа» л/сч 41736Э79340)  **БИК** 044525000  **ОГРН** 1102632003320  **ОКПО** 67132337  Назначение платежа: «Обеспечение исполнения договора, заключаемого по итогам проведения открытого конкурса в электронной форме №\_\_\_\_\_\_\_\_ от \_\_\_. НДС не облагается». |
| 26 | Ответственное за заключение договора должностное лицо заказчика | Токарев Игорь АлександровичТелефон: +7 (495) 775-91-22, доб.: 421. |
| 27 | Информация о контрактной службе (контрактном управляющем) | Ответственное лицо: Токарев Игорь Александрович Телефон: +7 (495) 775-91-22, доб.: 421. |

Приложение № 1

к конкурсной документации

*ФОРМА 1*

**КОНКУРСНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ**

**(ПРЕДЛОЖЕНИЕ УЧАСТНИКА ОТКРЫТОГО КОНКУРСА В ЭЛЕКТРОННОЙ ФОРМЕ О ЦЕНЕ ДОГОВОРА)**

на

*(указывается наименование объекта закупки согласно*

*п. 2 Информационной карты закупки)*

**1. Участник** *(для юридического лица):*

|  |  |
| --- | --- |
| 1.1. Наименование юридического лица  и фирменное наименование (при наличии) юридического лица |  |
| 1.2. Почтовый адрес |  |
| 1.3. Место нахождения |  |
| * 1. Идентификационный номер налогоплательщика (при наличии) учредителей, членов коллегиального исполнительного органа, лица, исполняющего функции единоличного исполнительного органа участника открытого конкурса | *\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (ИНН)* |
| *\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (ИНН)* |
| *\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (ИНН)* |
| *………………….* |
| 1.5. Контактный телефон |  |
| 1.6. Является плательщиком НДС (да/нет) |  |

1. Участник *(для физического лица):*

|  |  |
| --- | --- |
| 1.1. Фамилия, имя, отчество (при наличии) |  |
| 1.2. Паспортные данные |  |
| 1.3. Место жительства |  |
| 1.4. Почтовый адрес |  |
| 1.5. Контактный телефон |  |

1. **Условия исполнения договора, предлагаемые участником:**

**Цена договора** с учетом всех налогов и обязательных платежей составляет: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_руб., \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(то же прописью).*

Стоимость работ по договору является твердой (фиксированной) и в ходе исполнения договора изменению не подлежит, за исключением случаев предусмотренных законодательством.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*должность подпись Ф.И.О.*

М.П.

*ФОРМА 2*

**КВАЛИФИКАЦИЯ УЧАСТНИКА КОНКУРСА**

**Опыт участника по успешному выполнению работ сопоставимого характера и объема**

Перечень заключенных контрактов (договоров)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Дата заключения контракта (договора) | Наименование Заказчика | Предмет контракта (договора) | Сумма контракта (договора), руб. | Номер реестровой записи в реестре контрактов (при наличии) | Процент к начальной (максимальной) цене договора |
| 1. |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |

**Участник открытого конкурса**

**(руководитель, уполномоченный представитель)** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (Ф.И.О.)

М.П.

*ФОРМА 2.1*

**КВАЛИФИКАЦИЯ УЧАСТНИКА КОНКУРСА**

**Сведения об обеспеченности участника конкурса трудовыми ресурсами\***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Ф.И.О. работника** | **Должность по штатному расписанию** | **Квалификация в соответствии с дипломом о высшем профессиональном образовании** |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| … |  |  |  |

\*подтверждаются копиями штатного расписания, штатной расстановки участника, трудовых книжек (трудовых договоров), дипломов о высшем профессиональном образовании.

*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/

*(должность уполномоченного лица) (подпись) (расшифровка подписи)*

М.П.

Приложение № 2

к конкурсной документации

ПРОЕКТ

**ДОГОВОР №** \_\_\_\_ **/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**на выполнение проектно-изыскательских работ**

**по объекту: «Горнолыжная инфраструктура ВТРК «Эльбрус». Этап 2»**

|  |  |
| --- | --- |
| г. Москва | «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_201\_\_г. |
|  |  |

**Акционерное общество «Курорты Северного Кавказа»** (АО «КСК»),   
именуемое в дальнейшем **«Заказчик»** в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ , действующего   
на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, , с одной стороны,   
и

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ «\_\_\_\_\_\_\_\_\_» (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)**, именуемое вдальнейшем **«Подрядчик»**,в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, с другой стороны, совместно именуемые в дальнейшем «Стороны», а по отдельности - «Сторона», заключили настоящий договор (далее - Договор) на основании результатов размещения закупки путем проведения открытого конкурса о нижеследующем:

1. **Определение и толкование терминов**
   1. Заголовки, используемые в настоящем Договоре, представлены исключительно для удобства, их не следует учитывать при толковании Договора.
   2. В случае если любое условие или положение Договора будет признано недействительным, это обстоятельство не влечет за собой недействительность любых иных условий или положений Договора. Такие условия и положения Договора остаются действительными, как если бы условие или положение Договора, признанное недействительным, не являлось частью Договора.
   3. В случае если в Договоре содержится ссылка на какой-либо документ, следует считать, что такая ссылка сделана также и на любое изменение или дополнение к такому документу, а равно и на документ, заменяющий основной документ, за исключением изменений, дополнений и замещений, выполненных в нарушение условий Договора.
   4. Для целей Договора применяются следующие термины и толкования:

**Акт сдачи-приемки работ** – документ, подписываемый Сторонами и подтверждающий окончание Подрядчиком этапа Проектно-изыскательских работ или завершение Подрядчиком указанных работ в полном объеме.

**Акт сдачи-приемки полевых работ** – документ, подписываемый Сторонами   
и подтверждающий завершение Подрядчиком полевых изыскательских работ.

**Государственная экологическая экспертиза –** государственная экологическая экспертиза проектной документации федерального уровня, проводимая уполномоченным федеральным органом исполнительной власти в области экологической экспертизы

**Государственная экспертиза** – экспертиза проектной документации Объектов капитального строительства и результатов инженерных изысканий, выполненных для подготовки такой проектной документации, проводимая ФАУ «Главное управление государственной экспертизы» в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации.

**Дефекты/Недостатки** – несоответствие выполненной в результате Проектно-изыскательских работ Технической документации условиям настоящего Договора, а также требованиям СП, ГОСТ и другим нормативным и правовым документам Российской Федерации.

**Договор –** настоящий Договор, подписанный Заказчиком и Подрядчиком, включая Приложения, а также все изменения и дополнения к нему, которые могут быть подписаны Сторонами в период его действия.

**Договорная цена** – денежная сумма, которая выплачивается Подрядчику в порядке и на условиях, определенных настоящим Договором.

**Дополнительное соглашение** – подписанный Сторонами документ, определяющий изменения и/или дополнения, вносимые в настоящий Договор, и составляющий неотъемлемую часть настоящего Договора.

**Задание на проектирование –** исходный документ для проектирования зданий   
и сооружений, содержащий основные исходные технические требования, предъявляемые к зданиям и сооружениям и исходные данные для их разработки, утвержденный Заказчиком.

**Задание на выполнение инженерных изысканий и исследований –** документ, устанавливающий исходные данные для определения состава и объемов необходимых работ, выполняемых на основании действующих нормативных документов для получения необходимых и достаточных материалов и данных для разработки и утверждения проектной документации. Составляется Подрядчиком и согласовывается с Заказчиком.

**Иные организации**:

а) заинтересованные коммерческие и некоммерческие организации, предприятия   
и учреждения, с которыми необходимо согласовать Техническую документацию;

б) коммерческие и некоммерческие организации, оказывающие услуги по оценке соответствия Технической документации требованиям действующего законодательства Российской Федерации и подготовке проекта экспертного заключения (согласования).

**Исходные данные** – данные необходимые для выполнения проектных работ (Задание на проектирование, заключения, согласования, технические условия, справки и прочие материалы).

**Календарный план** **ПИР** – документ определяющий последовательность выполнения Проектно-изыскательских работ, даты начала и окончания работ.

**Материалы инженерных изысканий и исследований –** технический отчет   
по результатам изыскательских работ, состоящий из текстовых и графических материалов и выполненный на основании Задания на выполнение инженерных изысканий и исследований в соответствии с программой инженерных изысканий и нормативно-технической документации, действующей на территории Российской Федерации.

**Объект -** «Горнолыжная инфраструктура ВТРК «Эльбрус». Этап 2». Указанный объект создается во исполнение Договора об участии Российской Федерации в собственности субъекта бюджетных инвестиций от 14.09.2018 № 370-18-2018-001, заключенного между Министерством Российской Федерации по делам Северного Кавказа и Заказчиком, и поименован в Перечне объектов капитального строительства, реализуемых в рамках мероприятия (укрупненного инвестиционного проекта) «Создание объектов инфраструктуры особых экономических зон туристического кластера в Северо-Кавказском федеральном округе» подпрограммы «Развитие туристического кластера в Северо-Кавказском федеральном округе» государственной программы Российской Федерации «Развитие Северо-Кавказского федерального округа» на период до 2025 года, являющегося приложением к указанному договору: п.6-Пассажирская подвесная канатная дорога EL3; п.7.-Пассажирская подвесная канатная дорога EL6; п.8-Пассажирская подвесная канатная дорога EL1.2; п.9-Горнолыжная трасса ЕР4; п.10-Горнолыжная трасса ЕР5; п.11-Горнолыжная трасса ЕР7; п.12-Горнолыжная трасса ЕР8; п.13-Горнолыжная трасса ЕР11; п.14-Горнолыжная трасса ЕР12; п.15-Горнолыжная трасса ЕР14; п.16-Горнолыжная трасса ЕР15; п.17-Горнолыжная трасса ЕР11.2.

**Представитель Подрядчика/Заказчика –** лицо, уполномоченное Подрядчиком/Заказчиком, на совершение от его имени действий в соответствии с Договором.

**Программа выполнения инженерных изысканий и исследований –** документ, определяющий состав и объем выполнения инженерных изысканий, составленный Подрядчиком в соответствии с Заданием на выполнение инженерных изысканий и исследований согласно требованиям нормативно-технической документации, действующей на территории Российской Федерации.

**Проектная документация** – документация, разрабатываемая в соответствии   
с постановлением Правительства Российской Федерации от 16 февраля 2008 г. № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию»   
и содержащая материалы в текстовой форме и в виде карт (схем), определяющая архитектурные, функционально-технологические, конструктивные и инженерно-технические решения для обеспечения строительства Объекта. Включает в себя результаты инженерных изысканий и сметную документацию, а также расчеты конструктивных и технологических решений в полном объеме

**Проектно-изыскательские работы (ПИР, Работы)** –комплекс работ, выполняемых Подрядчиком на основании условий настоящего Договора, Задания на проектирование и других данных, включая (но не ограничиваясь):

а) **инженерные изыскания и исследования –** вид строительной деятельности, обеспечивающей комплексное изучение природных и техногенных условий территории (региона, района, площадки, участка, трассы) объектов строительства, составление прогнозов взаимодействия этих объектов с окружающей средой, обоснование их инженерной защиты и безопасных условий жизни населения;

б) **проектные работы –** комплекс работ по разработке проектной документации и;

в) **работы по согласованию и сопровождению экспертизы проектной документации и государственной экологической экспертизы –** комплекс работ по согласованию проектной документации с заинтересованными организациями, сопровождению экспертизы проектной документации специализированными экспертными организациями сопровождению государственной экспертизы проектной документации, а также учету, систематизации, анализу замечаний и их устранению.

**Разработчики технической документации –** Подрядчик и проектно-изыскательские организации (третьи лица), привлеченные Подрядчиком по согласованию с Заказчиком для исполнения настоящего Договора.

**Существенные и неустранимые Дефекты/Недостатки** – дефекты и недостатки, которые не могут быть устранены без несоразмерных затрат времени и расходов, которые делают результат Работ непригодным для предусмотренного настоящим Договором исполнения.

**Сметная документация** – часть проектной документации, разработанная Подрядчиком и/или привлеченной, по согласованию с Заказчиком, организацией, согласно Постановлению Правительства Российской Федерации от 16 февраля 2008 г. № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию», в соответствии с требованиями ГОСТ Р 21.1101-2013.

**Согласование –** проверка Технической документации на соответствие требованиям Задания на проектирование (в том числе в части оптимальности технико-экономических показателей), исходных данных для проектирования, нормативных правовых актов Российской Федерации, дополнительных требований, установленных Заказчиком.

**Субподрядчик/субподрядная организация** – юридическое лицо, привлеченное Подрядчиком для выполнения части работ по настоящему Договору.

**Технический заказчик -** юридическое лицо, уполномоченное Заказчиком, действующее от имени Заказчика. Осуществляет контроль выполнения и приёмку проектно-изыскательских работ (инженерные изыскания и исследования, разработка проектной документации) в соответствии с требованиями Задания на проектирование, нормативно-технической документации и нормативных правовых актов Российской Федерации. Технический заказчик осуществляет свои действия на основании соответствующего договора с Заказчиком, при необходимости на основании доверенностей, выданных Техническому заказчику или его представителям в установленном порядке.

**Техническая документация –** результаты инженерных изысканий и исследований, в том числе материалы оценки воздействия проектируемых объектов на окружающую среду, выполняемые в целях получения положительного заключения государственной экологической экспертизы, проектная документация, разрабатываемая/разработанная Подрядчиком в соответствии с Заданием на проектирование, Заданием на выполнение инженерных изысканий и исследований, условиями настоящего Договора, сметы (сводный сметный расчет по объекту и локальные сметы), а также конструкторская документация, технико-экономические расчеты.

**Третьи лица** – юридические и физические лица, не связанные обязательствами   
по настоящему Договору.

**Этап работ** – отдельный этап работ, предусмотренный Календарным планом ПИР  
(Приложение № 3 к Договору) в соответствии с п.7 Задания на проектирование Объекта.

В Договоре, за исключением случаев, когда из контекста следует иное:

* слова, используемые в одном из родов, включают и другие рода;
* слова, используемые в единственном числе, также обозначают множественное число и, наоборот, в зависимости от контекста;
* положения статей, включающие слова «согласовать», «согласовано»   
  или «соглашение» требуют, чтобы такое соглашение было оформлено в письменной форме и подписано надлежаще уполномоченными представителями Сторон;
* термин «письменный» или «в письменной форме» обозначает запись   
  на материальном (бумажном) носителе, распечатанную на принтере или исполненную в электронном виде, при этом электронное сообщение должно быть отправлено уполномоченным представителем Стороны с электронного адреса, согласованного Сторонами, и удостоверено электронной цифровой подписью.

При обнаружении расхождений или противоречий между текстами Договора и какого-либо из приложений к нему приоритетом будет пользоваться текст документа, совершенного Сторонами позднее. Если указанные документы были совершены Сторонами одновременно, приоритетом будет пользоваться текст Договора, кроме случаев, когда в приложении содержится прямое указание на то, что текст данного приложения пользуется приоритетом.

1. **Предмет Договора**
   1. Заказчик поручает, а Подрядчик принимает на себя обязательство в установленные Договором сроки и в пределах Цены Договора и в соответствии с условиями настоящего Договора, строительными нормами и правилами Российской Федерации, требованиями иных нормативных правовых актов, на основании и в соответствии с Заданием на проектирование (Приложение № 1 к настоящему Договору) выполнить инженерные изыскания, осуществить подготовку проектной документации в целях строительства объектов капитального строительства, обеспечить получение отдельно по каждому Этапу положительных заключений органов государственной экологической экспертизы и государственной экспертизы проектной документации, позволяющие получить разрешения на строительство, передать результат Работ Заказчику, а Заказчик обязуется принять и оплатить Работы в порядке и размере, предусмотренном настоящим Договором.
   2. Подрядчик в установленные Договором сроки и в пределах Договорной цены обязуется качественно выполнить на свой риск, своими силами, средствами и/или силами привлеченных им субподрядчиков все работы/услуги, определенные в пункте 2.1 настоящего Договора.
   3. Сроки выполнения Работ, а также сроки начала и окончания отдельных Этапов работ по Договору, определяются Календарным планом (Приложение № 3).
   4. В случае необходимости Стороны вправе заключить дополнительное соглашение к настоящему Договору, в котором согласуют необходимые дополнительные условия выполнения Работ/услуг.
   5. Финансирование строительства Объекта планируется осуществлять за счет средств Федеральной адресной инвестиционной программы.
2. **Цена Договора**

Цена Договора (цена Работ) составляет: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(\_\_\_\_\_\_\_) рублей \_\_\_\_\_копеек, в том числе налог на добавленную стоимость (далее - НДС) по налоговой ставке 20 (Двадцать) процентов \_\_\_\_\_\_(\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_) рублей \_\_\_\_\_ копеек.

Второй вариант (Условие включается в Договор для Подрядчиков, не являющихся плательщиками НДС): Цена Договора (цена работ) составляет: \_\_\_\_\_\_\_\_(\_\_\_\_\_\_\_\_) рублей \_\_\_\_ копеек.

* 1. Цена Договора является твердой, определена на весь срок исполнения Договора, включает в себя прибыль Подрядчика, все налоги и иные расходы Подрядчика, связанные с выполнением обязательств по настоящему Договору.

В случае если в ходе исполнения Договора уполномоченным государственным органом установлены обстоятельства, которые являются основанием для уплаты Подрядчиком НДС, последний не вправе требовать от Заказчика увеличения цены Договора на сумму НДС. В этом случае Стороны договорились, что цена Договора включает в себя расходы на уплату НДС.

Цена Договора включает в себя вознаграждение Подрядчика за передачу Заказчику исключительных прав на результаты интеллектуальной деятельности, созданные в ходе исполнения настоящего Договора в размере 1 (Один) рубль, в том числе НДС.

3.3. Подрядчик не вправе требовать увеличения цены Договора, установленной пунктом 3.1 Договора, а Заказчик ее уменьшения, в том числе в случае, когда в момент заключения Договора исключалась возможность предусмотреть полный объем подлежащих выполнению работ или необходимых для этого расходов, за исключением следующих случаев:

3.3.1. возникновения обстоятельств непреодолимой силы, предусмотренных данным Договором, которые привели к необходимости изменения цены Договора. В этом случае изменение цены Договора осуществляется по соглашению Сторон, путем подписания дополнительного соглашения;

3.3.2. уменьшения ранее доведенных Заказчику лимитов бюджетных обязательств на период выполнения Работ по Договору, которые влекут уменьшение цены Договора. В этом случае уменьшение цены Договора осуществляется по соглашению Сторон, путем подписания дополнительного соглашения;

3.3.3. после получения положительного заключения достоверности сметной стоимости в органах государственной экспертизы итоговая цена Работ, указанная в сметном расчете превысит цену заключенного Договора (п.3.1.), то в таком случае цена Договора не подлежит изменению, а Работы выполняются в полном объеме, предусмотренном проектно-сметной документацией; при этом, если после получения положительного заключения достоверности сметной стоимости в органах государственной экспертизы итоговая цена Работ, указанная в сметном расчете, составит менее цены Договора, то в таком случае цена Договора подлежит уменьшению до итоговой стоимости, указанной в сводном сметном расчете.

3.3.4. внесения Заказчиком изменений в задание на проектирование и (или) задание на выполнение инженерных изысканий, которые соответственно влекут увеличение или уменьшение цены Договора, указанной в пункте 3.1 Договора, до 10 (Десяти) процентов цены Договора. В этом случае изменение цены Договора осуществляется по соглашению Сторон, путем подписания дополнительного соглашения.

3.4. По результатам изменения цены Договора, окончательная цена оформляется соответствующим дополнительным соглашением с внесением необходимых изменений   
в Приложение № 2 к Договору.

3.5. В цене Договора учтены следующие затраты:

3.5.1. на проведение инженерных изысканий и исследований, организацию получения технических условий на присоединение к инженерным сетям/примыкание к автомобильным дорогам, разработку и утверждение специальных технических условий, выполнение научно-технического сопровождения проектирования, подготовку материалов в необходимом объеме для прохождения государственной экологической экспертизы;

3.5.2. на разработку проектной документации включая сметную документацию, включая согласование с Заказчиком основных технических решений (далее – ОТР) в ходе проектирования, выполненных в различных вариантах в соответствии с указаниями Задания на проектирование;

3.5.3. расходы, связанные со сдачей результатов Работ в установленном порядке Заказчику;

3.5.4. расходы, связанные с комплексом работ по согласованию и сопровождению экспертиз изыскательской и проектной документации, включая стоимость государственной экспертизы проектной документации;

3.5.5. все прочие затраты, относящиеся к деятельности Подрядчика позволяющие выполнить обязательства перед Заказчиком в объёмах и сроки определённые Договором, за исключением указанных ниже затрат по Работам, которые компенсируются Заказчиком Подрядчику на основании дополнительного соглашения к Договору:

3.5.5.1. В рамках договорных обязательств Подрядчик обеспечивает разработку и утверждение в установленном порядке Минстроем РФ в соответствии   
с приказом Минстроя РФ от 13.04.2017 г. № 710/пр проекта государственного сметного норматива: поправочного коэффициента к сметным нормам для производства строительных, монтажных, специальных строительных, ремонтно-строительных, пусконаладочных, погрузочно-разгрузочных работ, работ по перевозке грузов для строительства объекта в горной местности на отметках свыше 3500 до 4000 м и свыше 4000 м до 4500 м над уровнем моря.

Указанный норматив применяется в сметной документации после утверждения его Минстроем РФ и включения его в Федеральный реестр сметных нормативов, подлежащих применению при определении сметной стоимости объектов капитального строительства, строительство которых финансируется с привлечением средств федерального бюджета.

Заказчик возмещает Подрядчику связанные с исполнением данного обязательства затраты после передачи Подрядчиком Заказчику утвержденного Минстроем РФ проекта Государственного сметного норматива и на основании следующих заверенных копий документов:

- договора на разработку государственного сметного норматива;

- акта об выполненных работах;

- счета на оплату;

- платежного поручения.

3.5.5.2. Заказчик возмещает Подрядчику затраты на услуги органа, уполномоченного на проведение государственной экологической экспертизы проектной документации федерального уровня.

3.6. Если после вступления в силу настоящего Договора органами государственной власти Российской Федерации (субъектов Российской Федерации) либо органами местного самоуправления будут введены или отменены налоги, сборы, пошлины и это обоснованно повлечет за собой изменение размеров затрат Подрядчика, цена Договора может быть соразмерно увеличена или уменьшена, о чем Стороны подписывают дополнительное соглашение к настоящему Договору.

3.7. Заказчик производит уменьшение суммы, подлежащей уплате Подрядчику, на размер налогов, сборов и иных обязательных платежей в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации, связанных с оплатой Договора, если в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах такие налоги, сборы и иные обязательные платежи подлежат уплате в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации Заказчиком.

1. **Порядок и условия платежей** 
   1. Оплата по настоящему Договору производится в рублях Российской Федерации, платежными поручениями, на расчетный счет Подрядчика.
   2. В течение 20 (Двадцати) рабочих дней с момента выставления Подрядчиком оригинала счета на оплату аванса, Заказчик производит авансирование части стоимости работ в размере 30 процентов от цены Договора, но не более лимитов бюджетных обязательств, доведенных ему на соответствующий финансовый год на основании предоставленного Подрядчиком счёта на перечисление аванса, а также письменного уведомления территориального органа федерального казначейства об открытии Подрядчику лицевого счета неучастника бюджетного процесса.

Зачет авансового платежа производится в размере 100% от стоимости выполненных работ (оказанных услуг) в соответствии с Календарным планом (Приложение №3 к Договору).

Последующие платежи после выплаты аванса производятся в размере, не превышающем подтвержденную в соответствии с установленным Министерством финансов Российской Федерации порядком санкционирования оплаты денежных обязательств получателей средств федерального бюджета сумму фактически поставленных товаров, выполненных работ, оказанных услуг с учетом ранее произведенного авансового платежа. На последнем этапе исполнения Договора выплата аванса не осуществляется.

При расторжении Договора по соглашению сторон Подрядчик обязан вернуть Заказчику сумму неотработанного аванса и оплатить штрафные санкции, предусмотренные настоящим Договором, не позднее следующего дня после прекращения действия Договора, если иной срок не установлен Соглашением о расторжении Договора.

В случае одностороннего отказа стороны от исполнения Договора Подрядчик обязан возвратить Заказчику не зачтенный (неотработанный) аванс – в течение 15 (Пятнадцати) рабочих дней с даты прекращения действия Договора и размещения Заказчиком информации о расторжении Договора в реестре контрактов в соответствии с законодательством Российской Федерации.

В случае несвоевременного возвращения суммы неотработанного аванса на указанную сумму начисляются проценты в соответствии со ст. 395 Гражданского кодекса Российской Федерации.

* 1. В случае, предусмотренном пунктом 3.3.2 Договора, Заказчик несет расходы по оплате выполненных Подрядчиком работ до дня уведомления последнего об уменьшении ранее доведенных Заказчику лимитов бюджетных обязательств на период выполнения Работ, направленного Заказчиком в порядке, предусмотренном для направления уведомлений условиями Договора. Расходы по оплате работ, выполненных без согласия Заказчика Подрядчиком и (или) третьими лицами по договору с Подрядчиком после дня уведомления Подрядчика Заказчиком, возлагаются на Подрядчика.
  2. Оплата выполненных Подрядчиком работ по подготовке Проектной документации (включая сметную документацию) и результатов инженерных изысканий по каждому Этапу, предусмотренному Календарным планом ПИР (Приложение № 3 к Договору), производится Заказчиком после получения Заказчиком от Подрядчика:
* ранее согласованных Заказчиком/Техническим заказчиком оригиналов Проектной, в том числе сметной, документации и результатов инженерных изысканий;
* положительного заключения экологической экспертизы и положительного заключения государственной экспертизы Проектной, в том числе Сметной, документации и результатов инженерных изысканий по соответствующему Этапу.

В случае если Заказчиком/Техническим заказчиком не согласованы оригиналы Проектной, в том числе сметной, документации и результаты инженерных изысканий и/или получено отрицательное заключение экологической экспертизы и/или отрицательное заключение государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий, оплата Работ Подрядчику не производится до момента устранения всех замечаний, получения соответствующих согласований от Заказчика/Технического заказчика, и получения положительного заключения экологической экспертизы и положительного заключения государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий. При этом оплата последующей(их) государственной(ых) экспертизы(з) производится за счет Подрядчика.

Оплата выполненных работ по каждому Этапу осуществляется Заказчиком в течение 20 (Двадцати) рабочих дней после получения Заказчиком от Подрядчика оригинала счета и счета-фактуры, соответствующего нормам действующего законодательства и условиям настоящего Договора и выставленных на основании подписанных Сторонами Актов сдачи-приемки выполненных работ (Приложение № 4 к Договору).

* 1. Датой исполнения обязательств по оплате по настоящему Договору является дата списания денежных средств со счета Заказчика. Местом исполнения денежного обязательства является место нахождения территориального органа федерального казначейства, обслуживающего Заказчика.

1. **Права и обязанности Подрядчика**
   1. В рамках Цены договора в случае открытия Подрядчиком специально открытого лицевого счета для учета операций неучастника бюджетного процесса в территориальном органе Федерального казначейства для осуществления взаиморасчетов по авансовым платежам, Подрядчик письменно информирует Заказчика о реквизитах открытого лицевого счета для учета операции неучастника бюджетного процесса в территориальном органе Федерального казначейства в течение 2 (Двух) рабочих дней с момента его открытия.
   2. Подрядчик выполняет Работы в соответствии с нормативными, нормативно-правовыми актами, техническими регламентами и техническими нормами Российской Федерации, в соответствии с Заданием на проектирование (Приложение № 1 к Договору), условиями настоящего Договора, в сроки, определенные Календарным планом ПИР (Приложение № 3 к Договору).
   3. Подрядчик выполняет инженерные изыскания и исследования, осуществляет сбор исходных данных, технических условий, необходимых для исполнения своих обязанностей по настоящему Договору. В случаях, предусмотренных действующим законодательством Российской Федерации, Подрядчик организует и проводит государственную экспертизу материалов инженерных изысканий в порядке, предусмотренном в статье 8 настоящего Договора.
   4. Подрядчик:

* не позднее 30 (Тридцати) календарных дней с учетом разработки и согласования с Заказчиком/Техническом Заказчиком ОТР (п.1 приложения №3) с даты подписания настоящего Договора, разрабатывает Задание и Программу выполнения инженерных изысканий и исследований и представляет на согласование Заказчику/Техническому Заказчику;
* согласовывает в течение 7 (Семи) календарных дней с даты согласования задания на инженерные изыскания, Программу выполнения инженерных изысканий и исследований с Заказчиком/Техническим заказчиком;
* по завершению полевых изыскательских или исследовательских работ организовывает их сдачу Заказчику/Техническому Заказчику по Акту сдачи-приемки полевых работ (Приложение № 5 к Договору), заблаговременно согласовав дату и место сдачи работ с Заказчиком/Техническим заказчиком, но не позднее 3 (Трех) рабочих дней после окончания полевых работ.
  1. Подрядчик согласовывает все направляемые запросы на выдачу технических условий с Заказчиком/Техническим заказчиком, информирует Заказчика в течение 2 (Двух) рабочих дней с момента получения справок и иных документов от государственных учреждений, получаемых в целях проектирования Объекта.
  2. Подрядчик не вправе отступать от требований, указанных в пункте 5.2. и 5.3. настоящего Договора, без предварительного письменного согласования с Заказчиком/Техническим заказчиком.
  3. Подрядчик вносит в Техническую документацию изменения и (или) дополнения в случаях и порядке, предусмотренном статьей 7 настоящего Договора.
  4. Подрядчик разрабатывает Проектную документацию в объеме, необходимом и достаточном для получения положительного заключения государственной экспертизы Проектной документации и получения положительного заключения государственной экологической экспертизы.
  5. После разработки Технической документации Подрядчик:
* в предусмотренных законодательством Российской Федерации случаях проводит согласование Технической документации с органами государственного контроля и надзора, а также, по указанию Заказчика, с иными заинтересованными организациями (согласно статье 8 настоящего Договора);
* организует и проводит государственную экологическую экспертизу федерального уровня и государственную экспертизу Проектной документации, в случаях, предусмотренных действующим законодательством.
  1. Подрядчик вправе приостановить выполнение работ по настоящему Договору в случаях, если при исполнении Договора обнаруживается невозможность достижения результатов работ, предусмотренных настоящим Договором и Заданием на проектирование (Приложение № 1 к Договору). При этом о приостановке работ Подрядчик обязан уведомить Заказчика не позднее, чем за 3 (Три) рабочих дня. Выполнение работ будет считаться приостановленным в случае, если Заказчик согласится с обоснованием Подрядчика по невозможности достижения результатов работ.
  2. Подрядчик представляет Заказчику/Техническому заказчику отчёт о ходе выполнения работ в сроки, установленные в статье 12 настоящего Договора.
  3. Подрядчик обязан обеспечить сотрудникам Заказчика/Технического заказчика возможность осуществлять контроль хода выполнения Работ по Договору и доступ к бухгалтерской, финансовой и контрактной документации (договорам), связанной с выполнением работ по настоящему Договору.
  4. Подрядчик обязуется:
* соблюдать требования законодательства Российской Федерации в области охраны окружающей среды, в том числе законодательства об особо охраняемых природных территориях, в том числе при выполнении полевых изыскательских работ;
* соблюдать природоохранные требования законодательства Российской Федерации, в том числе касающиеся состава и содержания Технической документации;
* компенсировать вред, причиненный окружающей среде в ходе проведения работ, проводить мероприятия по охране окружающей среды.
  1. Подрядчик обеспечивает своими силами и средствами получение всех необходимых профессиональных допусков, разрешений и лицензий на право производства работ, требуемых в соответствии с законодательством Российской Федерации и субъекта Российской Федерации, в том числе разрешения и согласования, связанные с использованием иностранной рабочей силы, а также обосновывающие воздействие на окружающую среду (разрешения на выбросы, сбросы, лимиты на размещение отходов).
  2. Назначает в течение 5 (Пяти) календарных дней, следующих за датой подписания Договора, лиц, ответственных:
* за выполнение инженерных изысканий и исследований;
* за разработку проектной документации и направляет уведомление в адрес Заказчика.

В уведомлении должны содержаться: Ф.И.О. ответственных представителей, занимаемая у Подрядчика должность, полномочия, срок полномочий, номер и дата распорядительного документа (приказа/доверенности) о назначении представителей, контактные телефоны (стационарный и мобильный) и электронные адреса представителей Подрядчика, регистрационный номер представителя в реестре НОПРИЗ.

Надлежащим образом заверенная копия распорядительного документа (приказа/доверенности) направляется Заказчику одновременно с направлением вышеуказанного уведомления.

Ответственные представители Подрядчика вправе осуществлять от имени Подрядчика обязательства, принадлежащие Подрядчику в соответствии с настоящим Договором.

Ответственные представители Подрядчика обязаны доводить до сведения Заказчика все информационные материалы, документы и решения Подрядчика, оформленные согласно положениям Договора.

Все информационные материалы, документы и решения, исходящие от ответственных представителей Подрядчика, считаются исходящими от самого Подрядчика и имеющими для него обязательную силу. Сведения, известные уполномоченному Представителю Стороны, считаются известными этой Стороне. Стороны обязуются письменно в течение 3 (Трех) рабочих дней уведомлять друг друга об изменениях в составе Представителей (в том числе об изменении или прекращений их полномочий) с приложением документов, подтверждающих полномочия данных лиц.

* 1. Информировать Заказчика об изменении членства Подрядчика в саморегулируемой организации, основанной на членстве лиц, выполняющих инженерные изыскания, саморегулируемой организации, основанной на членстве лиц, осуществляющих подготовку проектной документации, уровня его ответственности по обязательствам с учетом условий его членства в таких саморегулируемых организациях в срок не позднее 10 (Десяти) календарных дней со дня таких событий;
  2. По требованию Заказчика передать ему оригиналы задания на выполнение инженерных изысканий, программы инженерных изысканий при досрочном прекращении Договора в срок не позднее 5 (пяти) рабочих дней со дня поступления такого требования;
  3. Предоставить Заказчику сведения обо всех привлеченных к исполнению Договора третьих лицах, с которыми заключен договор или договоры, цена которого или общая стоимость которых составляет более чем 10 (Десять) процентов цены Договора, в течение 10 (Десяти) календарных дней со дня заключения Подрядчиком указанных договоров при условии предварительного согласования данных третьих лиц с Заказчиком;
  4. Не позднее 10 (Десяти) рабочих дней со дня окончания выполнения инженерных изысканий освободить земельный участок от временных построек и сооружений, оборудования и техники, применяемых при выполнении инженерных изысканий, строительного мусора и иных отходов производства и потребления в соответствии с законодательством Российской Федерации в области обращения с отходами производства и потребления и направить Заказчику проект акта о соответствии состояния земельного участка условиям Договора.
  5. В соответствии со Статьей 761 Гражданского кодекса Российской Федерации Подрядчик по договору подряда на выполнение проектных и изыскательских работ несет ответственность за ненадлежащее составление Технической документации и выполнение изыскательских работ, включая недостатки, обнаруженные впоследствии в ходе строительства, а также в процессе эксплуатации объекта, созданного на основе технической документации и данных изыскательских работ. При обнаружении недостатков в Технической документации или в изыскательских работах Подрядчик по требованию Заказчика обязан безвозмездно переделать техническую документацию и соответственно произвести необходимые дополнительные изыскательские работы, а также возместить Заказчику причиненные убытки, если законом не установлено иное..
  6. Подрядчик по Договору вправе требовать возмещения убытков, причиненных в связи с неисполнением Заказчиком обязанностей, предусмотренных настоящим Договором, и (или) нарушением установленных сроков исполнения таких обязанностей.
  7. Подрядчик имеет иные права и выполняет иные обязательства, предусмотренные законодательством и настоящим Договором включая условия Статьи 9 Договора (Порядок сдачи-приемки работ).

1. **Права и обязанности Заказчика**
   1. Исходные данные для проектирования, указанные в п.14.1 Задания на проектирования передаются Заказчиком Подрядчику в электронном виде в течение 10 (Десяти) рабочих дней с момента заключения Договора.
   2. Заказчик/Технический заказчик:

* согласовывает представленное Подрядчиком Задание на выполнение инженерных изысканий и исследований в течение 10 (Десяти) рабочих дней с момента ее предоставления Подрядчиком либо направляет замечания к ней;
* согласовывает представленную Подрядчиком окончательную редакцию Программы выполнения инженерных изысканий и исследований в течение 10 (Десяти) рабочих дней с момента ее предоставления Подрядчиком при наличии согласованного Задания на выполнение инженерных изысканий либо направляет замечания к ней;
* участвует в приемке полевых работ с целью проведения оценки достоверности инженерных изысканий, сдаваемых Подрядчиком по Акту сдачи-приемки полевых работ (Приложение № 5 к Договору).
  1. Заказчик принимает выполненные Подрядчиком Работы и оплачивает их в порядке, предусмотренном настоящим Договором и приложениями к нему.
  2. Заказчик производит оплату выполненных Подрядчиком работ в размере и в порядке, предусмотренных статьей 4 настоящего Договора.
  3. Заказчик принимает результаты работ в порядке, предусмотренном статьей 9 настоящего Договора.
  4. Заказчик вправе в любое время до передачи Технической документации дать указание Подрядчику о приостановке работ по настоящему Договору, письменно сообщив об этом Подрядчику в срок не позднее, чем за 5 (Пяти) календарных дней до дня приостановки работ по Договору.
  5. Заказчик согласовывает характеристики технологического оборудования, планируемого Подрядчиком к установке на проектируемом Объекте, а также основные технические решения в соответствии с указаниями Задания на проектирование.
  6. Заказчик имеет право проводить проверки (ревизии) бухгалтерской, финансовой и контрактной документации, в том числе договоров (контрактов) с исполнителями работ, связанной с исполнением настоящего Договора.
  7. Заказчик имеет право требовать возмещения убытков, причиненных в связи с неисполнением Подрядчиком обязанностей, предусмотренных настоящим Договором, и (или) нарушением установленных сроков исполнения таким обязанностей.
  8. Назначает в течение 30 (Тридцати) календарных дней, следующих за датой вступления настоящего Договора в силу, полномочных представителей по Объекту, в том числе представителей Технического заказчика, официально известив об этом Подрядчика в письменной форме с указанием предоставленных представителям полномочий.
  9. Заказчик имеет иные права и несет иные обязанности, предусмотренные настоящим Договором.

1. **Техническая документация. Внесение изменений в Техническую документацию**
   1. Подрядчик разрабатывает в составе, предусмотренном Заданием   
      на проектирование (Приложение № 1 к Договору), Техническую документацию.
   2. Подрядчик в соответствии с Заданием на проектирование (Приложение № 1 к Договору) и действующими нормативами по определению стоимости строительной продукции на территории Российской Федерации разрабатывает сметную документацию, а именно:

* локальные сметные расчеты, разработанные на основании Проектной документации по расценкам сметно-нормативной базы (в редакции на год разработки документации) в базисном уровне цен по состоянию на 1 января 2000 г.;
* объектные сметные расчеты, разработанные на основании Проектной документации с указанием стоимости работ в двух уровнях цен: базисном по состоянию на 1 января 2000 г. и текущем уровне с использованием индекса изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ (далее - СМР), оборудования и прочих затрат по данным уполномоченного органа Российской Федерации на дату первоначальной передачи сметной документации в органы государственной экспертизы;
* расчеты прочих затрат, не входящих в стоимость СМР;
* сметы на инженерные изыскания и исследования, составленные по справочникам базовых цен (далее - СБЦ) на инженерные изыскания в соответствии с Программой инженерных изысканий, с использованием индексов изменения сметной стоимости изыскательских работ по данным уполномоченного органа Российской Федерации на дату заключения договора на выполнение изысканий.
* сметы на проектные работы, составленные по СБЦ на проектные работы в соответствии с Заданием на проектирование (Приложение 1), с учетом дополнительных факторов, влияющих на трудоемкость проектирования, с использованием индексов изменения сметной стоимости проектных и изыскательских работ по данным уполномоченного органа Российской Федерации на дату заключения Договора;
* сводную смету на проектно-изыскательские работы;
* сводный сметный расчет (далее - ССР) стоимости строительства, разработанный на основании Проектной документации с указанием стоимости в двух уровнях цен: базисном по состоянию на 1 января 2000 г. и текущем уровне с использованием индекса изменения сметной стоимости СМР, оборудования и прочих затрат по данным уполномоченного органа Российской Федерации на дату первоначальной передачи сметной документации в органы государственной экспертизы.
  1. Сметная документация, разрабатываемая для предоставления в Органы государственной экспертизы, предварительно согласовывается Заказчиком.
  2. В пределах Договорной цены Подрядчик представляет Заказчику в порядке, предусмотренном настоящим Договором, Техническую документацию в количестве экземпляров, указанном в Задании на проектирование (Приложение № 1 к Договору).
  3. Заказчик вправе давать указания Подрядчику о внесении изменений в Проектную документацию в порядке, установленном техническими регламентами, нормативными правовыми актами Российской Федерации.

Подрядчик в сроки, не превышающие 10 (Десяти) календарных дней со дня получения указания, по письменному требованию (замечаниям) Заказчика вносит изменения и (или) дополнения в Техническую документацию для устранения Дефектов/Недостатков, обнаруженных Заказчиком либо органами государственного контроля и надзора, другими заинтересованными организациями.

1. **Согласование, государственная экспертиза Проектной документации**
   1. Проектная документация подлежит согласованию с органами государственного контроля и надзора и иными заинтересованными организациями в случаях:

* установленных Заданием на проектирование (Приложение № 1 к Договору);
* необходимости согласования Проектной документации по требованию органа государственной экспертизы;
* в других случаях, установленных действующим законодательством Российской Федерации.
  1. Техническая документация подлежит согласованию отдельно по каждому   
     из Объектов, указанных в п.7 Задания на проектирование (Приложение № 1 к Договору) с органами государственного контроля и надзора и иными заинтересованными организациями в случаях установленных нормативными правовыми актами Российской Федерации.
  2. Подрядчик организует и сопровождает проведение государственной экологической экспертизы и государственной экспертизы Проектной документации в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации. При необходимости Заказчик передает Подрядчику функции Заказчика в части проведения государственной экологической экспертизы и государственной экспертизы Проектной документации по Объекту. Заказчик уполномочивает Подрядчика совершать все необходимые действия в органах государственной экспертизы для сопровождения Проектной документации, а также от своего имени заключать, изменять, исполнять договор о проведении государственной экспертизы (включая проверку достоверности определения сметной стоимости строительства и оплату стоимости оказания услуг по проведению государственной экологической экспертизы и государственной экспертизы Проектной документации). Подрядчик вправе передать предусмотренные настоящим пунктом функции третьим лицам по согласованию с Заказчиком.

Заказчик на основании представленных Подрядчиком, надлежащим образом заверенных копий: договора оказания услуг по проведению государственной экспертизы Проектной документации и/или государственной экологической экспертизы, акта сдачи-приемки оказанных услуг, счета и платежного поручения, свидетельствующих о получении положительного заключения государственной экспертизы Проектной документации и/или государственной экологической экспертизы, осуществляет компенсацию затрат, произведенных Подрядчиком, в течение 15 (Пятнадцати) рабочих дней с даты представления оригинала положительного заключения государственной экспертизы Проектной документации и/или государственной экологической экспертизы в адрес Заказчика на основании подписанных Сторонами Актов сдачи-приемки выполненных работ (Приложение № 4 к Договору) по соответствующим Работам, предусмотренным Календарным планом ПИР (Приложение № 3 к Договору), на основании оригинала счета и счета-фактуры соответствующего нормам действующего законодательства и условиям настоящего Договора.

* 1. В случае получения отрицательного заключения государственной экспертизы Проектной документации и/или государственной экологической экспертизы Заказчиком не производится компенсация затрат Подрядчика на проведение государственной экспертизы Проектной документации и/или государственной экологической экспертизы. В целях проведения государственной экспертизы в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации и нормативных документов, регулирующих строительство:
     1. Подрядчик в рамках настоящего Договора:
* представляет Проектную документацию в федеральные органы государственной экспертизы;
* взаимодействует с органами государственной экспертизы при рассмотрении ими Проектной документации;
* в случае необходимости привлекает Заказчика для взаимодействия при рассмотрении Проектной документации Органами государственной экспертизы;
* в процессе проведения государственной экспертизы вносит в Проектной документацию необходимые изменения для оперативного устранения замечаний органов государственной экспертизы;
* информирует Заказчика обо всех замечаниях государственной экспертизы и оперативно согласовывает с Заказчиком все вносимые изменения в Проектную документацию для устранения замечаний в сроки, обеспечивающие своевременное устранение замечаний органов Государственной экспертизы. В случае, если в органы государственной экспертизы Подрядчиком будет передана документация, содержащая откорректированные в ходе прохождения экспертизы решения, не согласованные предварительно с Заказчиком (допускается наличие рабочего согласования Представителя Заказчика), Заказчик в дальнейшем вправе на этом основании отказаться от приемки проектной документации даже при наличии положительного заключения Государственной экспертизы на откорректированную документацию;
* получает заключения органов государственной экспертизы по результатам рассмотрения Проектной документации;
* обеспечивает получение положительного заключения государственной экспертизы Проектной документации и государственной экологической экспертизы отдельно по каждому Этапу в соответствии с Календарным планом (Приложение № 3 к Договору);
  + 1. Заказчик в рамках настоящего Договора:
* при необходимости участвует в рассмотрении Проектной документации в органах государственной экспертизы;
* согласовывает внесение изменений в Техническую документацию по замечаниям органов государственной экспертизы;
* при необходимости обеспечивает Подрядчика доверенностями и иными документами, необходимыми последнему для проведения государственной экспертизы.

1. **Порядок сдачи-приемки работ**

9.1. Приемка выполненных Работ по настоящему Договору производится   
в соответствии с Календарным планом ПИР (Приложение № 3 к Договору) в следующем порядке:

* + 1. Подрядчик направляет не позднее, чем за 30 календарных дней до истечения срока окончания разработки проектной документации по соответствующему этапу строительства Объекта согласно п.7 Задания на проектирование, указанного в Календарном плане ПИР (Приложение № 3 к Договору) Техническому заказчику/ Заказчику Проектную документацию, разработанную в полном объеме, оформленную в соответствии с требованиями действующих государственных стандартов, в т.ч. с учётом ГОСТ 2.105-95, ГОСТ 7.32-2001, в 1 (Одном) экземпляре.

Представление Подрядчиком Проектной документации осуществляется по накладной с сопроводительным письмом с приложением Проектной документации на электронном носителе (с файлами .pdf и в формате разработки), нарочно либо экспресс-почтой.

* + 1. Технический заказчик/Заказчик рассматривает проектную документацию (техническую часть) в течение 15 (Пятнадцати) календарных дней с момента получения, а сметную документацию – в течение 21 (Двадцати одного) календарного дня с момента получения.
  1. В случае наличия обоснованных претензий Заказчика к выполненным работам по отдельному Этапу, по настоящему Договору производимым в соответствии с Календарным планом ПИР (Приложение № 3 к Договору) (Технической документации), Заказчик устанавливает Подрядчику срок, не превышающий 15 (Пятнадцать) календарных дней для устранения выявленных замечаний с требованием об устранении выявленных недостатков (дефектов) работ и (или) документации с их перечнем. Устранение указанных Дефектов производятся Подрядчиком за свой счет. Представленный Заказчиком срок для устранения Дефектов не может рассматриваться Сторонами как продление срока работ, предусмотренного Календарным планом ПИР (Приложение № 3 к Договору). При неустранении Подрядчиком вышеуказанных замечаний в установленный Заказчиком срок, Заказчик вправе применить к Подрядчику штрафные санкции, предусмотренные ст.14 Договора.
  2. После устранения замечаний Заказчика и согласования Заказчиком проектной, в том числе сметной, документации, Проектная документация по каждому этапу строительства Объекта может направляться в орган Государственной экспертизы проектной документации и/или орган Государственной экологической экспертизы. При этом Заказчик доверяет Подрядчику совершать от лица Заказчика действия для обеспечения получения положительного заключения государственной экспертизы Проектной документации и/или государственной экологической экспертизы в рамках заключаемого отдельно договора между Заказчиком и соответствующим органом Государственной экспертизы (размещать документацию в электронном виде, вносить платеж по договору Заказчика с органом Государственной экспертизы, получать и устранять замечания органа Государственной экспертизы к Проектной документации, осуществлять консультации, проводить совещания с представителями органа Государственной экспертизы, получать бумажный оригинал заключения Государственной экспертизы).
  3. При рассмотрении Заказчиком Проектной документации по этапу строительства в срок, меньший указанного в п.9.1.2. Договора, прохождение Государственной экспертизы может быть начато досрочно, при этом сроки получения положительного заключения государственной экспертизы, установленные календарным планом ПИР (приложение №3 к Договору), соразмерно переносятся.
  4. После получения положительного заключения Государственной экспертизы Проектной документации и положительного заключения Государственной экологической экспертизы , Подрядчик направляет Заказчику в срок не более 5 (Пяти) рабочих дней с даты выдачи заключения Проектную документацию в количестве экземпляров, соответствующем пп.34, 39 Задания на проектирование вместе с оригиналом положительного заключения Государственной экспертизы на соответствующую документацию, актом сдачи-приемки, счетом-фактурой и счетом на оплату стоимости Работ по выполнению Проектной документации соответствующего этапа в соответствии с условиями Договора, а также с приложением согласованных Заказчиком/Техническим заказчиком исполнительных смет на инженерные изыскания, составленных на основе отчетных материалов по справочникам базовых цен на инженерные изыскания, с приложением согласованных Заказчиком/Техническим заказчиком исполнительных смет на проектные работы, составленных на основе Проектной документации по справочникам базовых цен на проектные работы в строительстве, счета на оплату работ по Государственной экспертизе и соответствующего платежного поручения.
  5. Заказчик в течение 10 (Десяти) рабочих дней после предоставления Подрядчиком документации в соответствии с п.9.5 рассматривает ее и подписывает акт сдачи-приемки либо предоставляет мотивированный отказ с замечаниями к документации с требованием об устранении выявленных недостатков (дефектов) работ и (или) документации с указанием срока устранения замечаний в случае несоответствия результатов Работ требованиям настоящего Договора. Подрядчик устраняет замечания Заказчика за свой счёт.
  6. Приемка результата работ после устранения замечаний осуществляется в соответствие с п.п. 9.4. - 9.5. настоящего Договора.
  7. Факт приемки Заказчиком Технической документации, а также любых согласований основных технических решений в рамках Договора, не дает право Подрядчику ссылаться на них при обнаружении любых дефектов Технической документации впоследствии. Работы по Договору в целом считаются выполненными после подписания Сторонами Актов сдачи-приемки выполненных работ (Приложение № 4 к Договору) по всем Этапам, предусмотренным Календарным планом ПИР (Приложение № 3 к Договору).
  8. До подписания Заказчиком Акта сдачи-приёмки выполненных работ (Приложение № 4 к Договору) Подрядчик несёт риск случайной гибели или случайного повреждения Технической документации или части её.

1. **Имущественные права, в том числе исключительное право, на Техническую документацию**
   1. Все имущественные права на Техническую документацию или её часть, изложенные в любых отчетных материалах по настоящему Договору и переданные Заказчику вне зависимости от формы носителя (печатная и/или электронная версия материалов), принадлежат Заказчику.
   2. Подрядчик гарантирует, что имеет надлежащим образом приобретенные от авторов результаты интеллектуальной деятельности, используемые Подрядчиком при исполнении обязательств по настоящему Договору.
   3. Подрядчик гарантирует, что все объекты интеллектуальной собственности, используемые Подрядчиком при исполнении обязательств по настоящему Договору, которые являются или могут являться объектами авторского права и/или смежных прав в соответствии с применимым законодательством:

* не нарушают авторские и/или смежные права или иные права Третьих лиц на интеллектуальную собственность;
* не обременены имущественными правами третьих лиц, не являются предметом исков или требований Третьих лиц.
  1. В случае, предъявления к Заказчику каких-либо претензий и/или исков со стороны Третьих лиц в связи с возможным нарушением прав на интеллектуальную собственность в рамках исполнения настоящего Договора, Подрядчик обязуется самостоятельно урегулировать такие претензии полностью, в том числе в части выплат в пользу таких лиц.
  2. Право собственности на Техническую документацию переходит к Заказчику с даты подписания Сторонами Акта сдачи-приемки выполненных работ (Приложение № 4 к Договору). С момента перехода права собственности на результат Работ Заказчик вправе владеть, пользоваться и распоряжаться Технической документацией по своему усмотрению.
  3. Подрядчик передает Заказчику в полном объеме принадлежащее ему исключительное право на Техническую документацию, разработанную в рамках настоящего Договора.
  4. В случае досрочного прекращения Договора моментом перехода права собственности (исключительного права) на Техническую документацию считается дата прекращения Договора. С указанного момента Заказчику будет принадлежать исключительное право использовать Техническую документацию в соответствии со статьей 1229 Гражданского кодекса Российской Федерации в любой форме и любым не противоречащим закону способом, в том числе способами, указанными в пункте 2 статьи 1270 Гражданского кодекса Российской Федерации.
  5. Подрядчик заверяет Заказчика, что Техническая документация, разработанная по настоящему Договору, создана в рамках выполнения служебных обязанностей или служебного задания лицами (авторами), которые состоят в трудовых отношениях с Подрядчиком (Субподрядчиками) и в силу имеющихся с ними трудовых договоров не могут предъявлять каких-либо претензий и исков, вытекающих из исключительных (неисключительных) и смежных прав на использование Технической документации.

1. **Привлечение субподрядчиков**
   1. Подрядчик несет в полном объеме ответственность за качество и сроки выполнения работ привлеченными им субподрядчиками.
   2. Контроль надлежащего исполнения субподрядчиком условий договора субподряда осуществляется Подрядчиком в соответствии с договором субподряда.
2. **Отчетность Подрядчика**
   1. Подрядчик предоставляет Заказчику ежемесячно оперативный отчёт выполненных работ за месяц согласно Приложению № 6 к Договору (Форма оперативного отчёта выполненных работ за месяц) в формате Excel не позднее 3-го числа каждого месяца, следующего за отчётным и подписанную бумажную копию не позднее 5-го числа каждого месяца следующего за отчётным.
   2. Подрядчик несет ответственность за достоверность и полноту представляемой Заказчику отчетности о ходе выполнения Проектно-изыскательских работ.
3. **Принятие Подрядчиком условий Договора**
   1. Подрядчик, подписав настоящий Договор, подтверждает, что:
   2. Несет полную ответственность за выполнение Работ/Услуг по настоящему Договору в соответствии с нормативными правовыми актами Российской Федерации и разработанной проектной документацией.
   3. Тщательно изучил и проверил документацию по настоящему Договору и полностью ознакомлен со всеми условиями, связанными с выполнением Работ/Услуг, получил полную информацию по всем вопросам, которые могли бы повлиять на сроки, стоимость и качество Работ/Услуг и принимает на себя все расходы, риск и трудности, возникающие при выполнении Работ/Услуг.
   4. Никакая работа Подрядчика не является приоритетной в ущерб Работам/ Услугам по настоящему Договору.
4. **Ответственность Сторон**

14.1. При нарушении условий настоящего Договора Стороны несут ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации и настоящим Договором.

14.2. В случае неисполнения или ненадлежащего исполнения одной из Сторон обязательств по настоящему Договору она обязана возместить другой Стороне причиненные неисполнением или ненадлежащим исполнением убытки.

14.3. Заказчик имеет право приостановить оплату по Договору в случае неисполнения или ненадлежащего исполнения Подрядчиком обязательств по настоящему Договору.

14.4. Предъявление Сторонами неустойки (пени, штрафа) и (или) иных санкций за нарушение обязательств по настоящему Договору, а также сумм возмещения убытков или иного вреда производится письменно путем направления соответствующего требования (претензии) об их уплате и (или) возмещении.

14.5. Уплата неустойки (пени, штрафа) не освобождает виновную Сторону от возмещения убытков, а также исполнения иных принятых на себя обязательств по настоящему Договору. Неустойка (пеня, штраф) по настоящему Договору является штрафной. Стороны достигли соглашения о том, что установленная настоящим Договором неустойка (пеня, штраф) соразмерны последствиям нарушения обязательств.

14.6. Неустойка (пеня, штраф) уплачиваются при наличии соответствующего письменного требования другой Стороны. Заказчик имеет право удержать неустойку (пеню, штраф) из причитающихся Подрядчику последующих платежей.

14.7. Если Подрядчик уклоняется от выставления счета-фактуры и передачи его Заказчику, или отказывается исправить ранее выставленный и полученный Заказчиком счет-фактуру при обнаружении в нем ошибок, опечаток или исправлений, Заказчик вправе потребовать от Подрядчика уплаты суммы в размере суммы НДС (неполученного вычета по НДС) или удержать сумму НДС из причитающихся Подрядчику платежей до фактического исполнения Подрядчиком своей обязанности по предоставлению счета-фактуры.

14.8. Подрядчик, по запросу Заказчика для обоснования права Заказчика на вычет НДС по настоящему Договору, обязуется передать Заказчику следующие копии документов, заверенные печатью Подрядчика:

- выписку из лицевого счета налогоплательщика по НДС;

- декларацию по НДС с подтверждением ИФНС о принятии декларации.

Указанные документы предоставляются в течение 10 (Десяти) календарных дней с момента их запроса Заказчиком. В случае если Подрядчик не предоставил в указанный срок или отказался предоставить запрашиваемые документы и их отсутствие повлечет невозможность получения Заказчиком вычета по НДС, Заказчик вправе потребовать от Подрядчика уплаты штрафа в размере неполученного вычета по НДС, путем направления Подрядчику письменного уведомления с указанием в нем расчета такой денежной суммы и разумного срока для уплаты.

14.9. Каждая Сторона должна исполнять свои обязательства надлежащим образом, оказывая другой Стороне всевозможное содействие во исполнение своих обязательств.

14.10. В случае если Заказчику со стороны третьих лиц будут предъявлены какие-либо претензии в связи с исполнением Подрядчиком настоящего Договора, последний обязуется возместить Заказчику все расходы и убытки, причиненные им в связи с нарушением этих прав.

14.11. Заказчик при получении каких-либо претензий со стороны третьих лиц, адресованных ему и основанных на указанном нарушении, извещает об этом Подрядчика, который должен за свой счет и риск принять меры к урегулированию заявленных претензий третьих лиц.

14.12. В случае возбуждения судебного производства, связанного с взысканием имущественных санкций с Заказчика по причине неисполнения или ненадлежащего исполнения Подрядчиком своих обязательств по Договору, либо по причине предъявления претензий третьих лиц, связанных с указанными нарушениями, Подрядчик обязан по требованию Заказчика предоставить все необходимые документы и пояснения, связанные с такими нарушениями Договора, а также при необходимости заявить в суд ходатайство об участии в деле в качестве третьего лица, участвовать в судебном процессе в случае удовлетворения ходатайства судом. При удовлетворении требований к Заказчику судом, Заказчик направляет Подрядчику уведомление с указанием суммы денежных средств, подлежащих оплате, а Подрядчик обязан осуществить такую оплату в течение 7 (Семи) рабочих дней.

14.13. Стороны без письменного согласия другой Стороны не вправе передавать свои права и обязанности по Договору.

Без письменного согласия Стороны другая Сторона не вправе заключать Договора уступки права требования (цессии), а также Договора финансирования уступки права требования (факторинга).

Согласие Сторон требуется также в тех случаях, когда право (требование), возникшее из настоящего Договора уступается после его расторжения или прекращения по иным основаниям.

14.14. Пеня начисляется за каждый день просрочки исполнения Заказчиком обязательства, предусмотренного Договором, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного Договором срока исполнения обязательства. При этом размер пени устанавливается в размере 1/300 действующей на день уплаты пеней ключевой ставки Центрального банка Российской Федерации от не уплаченной в срок суммы.

14.15. За каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения Подрядчиком обязательств, предусмотренных Договором, за исключением просрочки исполнения обязательств (в том числе гарантийного обязательства), предусмотренных Договором, размер штрафа устанавливается в виде фиксированной суммы, определяемой в следующем порядке:

а) 10 процентов цены Договора (этапа) в случае, если цена Договора (этапа) не превышает 3 млн. рублей;

б) 5 процентов цены Договора (этапа) в случае, если цена Договора (этапа) составляет от 3 млн. рублей до 50 млн. рублей (включительно);

в) 1 процент цены Договора (этапа) в случае, если цена Договора (этапа) составляет от 50 млн. рублей до 100 млн. рублей (включительно);

г) 0,5 процента цены Договора (этапа) в случае, если цена Договора (этапа) составляет от 100 млн. рублей до 500 млн. рублей (включительно)

что составляет \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ рублей \_\_ копеек.

14.16. За каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения Подрядчиком обязательства, предусмотренного Договором, которое не имеет стоимостного выражения, размер штрафа устанавливается в виде фиксированной суммы, определяемой в следующем порядке:

а) 1000 рублей, если цена Договора не превышает 3 млн. рублей;

б) 5000 рублей, если цена Договора составляет от 3 млн. рублей до 50 млн. рублей (включительно);

в) 10000 рублей, если цена Договора составляет от 50 млн. рублей до 100 млн. рублей (включительно);

г) 100000 рублей, если цена Договора превышает 100 млн. рублей

что составляет \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ рублей \_\_ копеек.

14.17. За каждый факт неисполнения заказчиком обязательств, предусмотренных Договором, за исключением просрочки исполнения обязательств, предусмотренных Договором, размер штрафа устанавливается в виде фиксированной суммы, определяемой в следующем порядке:

а) 1000 рублей, если цена Договора не превышает 3 млн. рублей (включительно);

б) 5000 рублей, если цена Договора составляет от 3 млн. рублей до 50 млн. рублей (включительно);

в) 10000 рублей, если цена Договора составляет от 50 млн. рублей до 100 млн. рублей (включительно);

г) 100000 рублей, если цена Договора превышает 100 млн. рублей

что составляет \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ рублей \_\_ копеек.

14.18. Пеня начисляется за каждый день просрочки исполнения Подрядчиком обязательства, предусмотренного Договором, в размере одной трехсотой действующей на дату уплаты пени ключевой ставки Центрального банка Российской Федерации от цены Договора, уменьшенной на сумму, пропорциональную объему обязательств, предусмотренных Договором и фактически исполненных Подрядчиком.

14.19. Общая сумма начисленной неустойки (штрафов, пени) за неисполнение или ненадлежащее исполнение Подрядчиком обязательств, предусмотренных Договором, не может превышать цену Договора.

14.20. Общая сумма начисленной неустойки (штрафов, пени) за ненадлежащее исполнение Заказчиком обязательств, предусмотренных Договором, не может превышать цену Договора.

14.21. В случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации, Заказчик вправе предоставить отсрочку уплаты неустоек (штрафов, пеней) и (или) осуществить списание сумм неустоек (штрафов, пеней), начисленных Подрядчику.

14.22. Оплата неустойки, возмещение убытков не освобождает Стороны от выполнения принятых на себя обязательств и устранения нарушений условий Договора при наличии возможности устранения таких нарушений.

14.23. Сторона освобождается от уплаты неустойки (штрафа, пени) и возмещения убытков, если докажет, что неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательства, предусмотренного Договором, произошло по вине другой Стороны или вследствие обстоятельств непреодолимой силы, то есть чрезвычайных и непредотвратимых при данных условиях обстоятельств (носящих абсолютный и объективный характер и независящий от воли Сторон), включая объявленную войну, террористические акты, гражданские волнения, эпидемии, блокаду, эмбарго, землетрясения, наводнения, пожары и другие обстоятельства непреодолимой силы.

14.24. По результатам установления размера неустойки (штрафа, пени), определённом в порядке, установленном постановлением Правительства РФ от 30 августа 2017 г. № 1042, размера убытков, расходов Заказчик направляет Подрядчику требование (претензию) об уплате начисленных сумм.

1. **Обеспечение исполнения обязательств по Договору**

15.1. Подрядчик в обеспечение надлежащего исполнения обязательств по настоящему Договору передаёт Заказчику обеспечение исполнения Договора в размере 30 % начальной (максимальной) цены Договора.

Подрядчик представляет обеспечение исполнения Договора одним из следующих способов: в виде банковской гарантии, оформленной в соответствии с требованиями Постановления Правительства РФ от 8 ноября 2013 г. № 1005 «О банковских гарантиях, используемых для целей Федерального закона «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд», или внесением денежных средств на расчетный счет Заказчика.

В случае если обеспечение исполнения Договора представляется в виде внесения денежных средств, Подрядчик перечисляет денежные средства на лицевой счет Заказчика:

ИНН: 2632100740, КПП 263201001

Наименование: УФК по г. Москве (Акционерное общество «Курорты Северного Кавказа» л/сч 41736Э79340)

р/счет № 40501810445251000179

Банк: ГУ Банка России по ЦФО

БИК: 044525000

В назначении платежа указывается: обеспечение исполнения договора заключаемого по итогам открытого конкурса в электронной форме \_\_\_\_\_\_\_\_ *(указывается предмет закупки*), № ОКЭФ-ДРИ-2.

Возврат обеспечения исполнения обязательств по Договору Заказчиком осуществляется в течение 30 (Тридцати) рабочих дней после исполнения Подрядчиком обязательств по Договору.

15.2. В ходе исполнения Договора Подрядчик вправе предоставить Заказчику обеспечение исполнения Договора, уменьшенное на размер выполненных обязательств, предусмотренных Договором, взамен ранее предоставленного обеспечения исполнения Договора. При этом может быть изменен способ обеспечения исполнения Договора.

15.3. Срок действия банковской гарантии должен превышать срок действия Договора не менее чем на один месяц. Срок внесения денежных средств в качестве обеспечения исполнения Договора должен устанавливаться с учетом установленного общего срока выполнения работ по Договору и оканчиваться не ранее даты подписания Акта сдачи-приемки работ по Договору.

Затраты по получению и применению обеспечительных мер несет Подрядчик.

1. **Разрешение споров**
   1. Все споры по настоящему Договору решаются путем переговоров с соблюдением претензионного порядка урегулирования споров.

Сторона, получившая претензию, обязана дать мотивированный ответ другой стороне не позднее 10 (Десяти) календарных дней с даты получения претензии.

В случае, если Стороны не придут к согласию, все споры, разногласия и требования, вытекающие из данного Договора или в связи с ним, в том числе касающиеся его нарушения, прекращения и недействительности, подлежат разрешению в Арбитражном суде г. Москвы.

* 1. Датой выставления требования (предъявления претензии) считается дата приема претензионных документов к отправке организацией почтовой связи указанная на штемпеле в квитанции о приеме.

Сторона, направившая претензионные документы, должна не позднее даты приема организацией почтовой связи документов к отправке подтвердить такую отправку направлением по адресу электронной почты другой Стороны копий квитанции о приеме и направленных претензионных документов.

1. **Условия конфиденциальности**
   1. Условия настоящего Договора, Дополнительных соглашений и Приложений к нему конфиденциальны и не подлежат разглашению. Если иное не будет установлено соглашением Сторон, то конфиденциальными являются также все получаемые Сторонами друг от друга в процессе исполнения настоящего Договора сведения, за исключением тех, которые без участия Сторон были или будут опубликованы, или распространены в иной форме в официальных (служебных) источниках либо стали (станут) известны без участия Сторон от Третьих лиц.
   2. Ни одна из Сторон не несет ответственности за действия, связанные с представлением в суд или иной компетентный государственный орган конфиденциальных сведений по их законному требованию.
   3. Конфиденциальные сведения не подлежат разглашению и распространению в иной форме как в течение всего срока действия настоящего Договора, так и после его прекращения в течение последующих 2 (Двух) лет.
   4. Стороны принимают все необходимые меры для того, чтобы их сотрудники, правопреемники без предварительного согласия другой Стороны не информировали Третьих лиц о деталях настоящего Договора и приложений к нему, а также о сведениях и информации, полученных ими друг от друга в процессе исполнения настоящего Договора.

Не считается разглашением условий настоящего Договора Заказчиком сообщение его условий, надзорным органам Российской Федерации, а также в случаях, установленных законодательством Российской Федерации, предоставление конфиденциальных сведений по законному требованию правоохранительных и иных уполномоченных государственных органов и органов местного самоуправления.

1. **Обстоятельства непреодолимой силы**
   1. Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное неисполнение обязательств по настоящему Договору, если указанное неисполнение явилось следствием действия обстоятельств непреодолимой силы, в том числе объявленной или фактической войны, террористических актов, гражданских волнений, эпидемий, блокад, эмбарго, пожаров, землетрясений, наводнений и других природных стихийных бедствий, а также издания актов органами государственной власти, в том числе, при непредоставлении Заказчику средств из федерального бюджета в целях создания Объекта на соответствующий финансовый год, которые повлияли на исполнение Сторонами своих обязательств по Договору, препятствующих исполнению обязательств или делающих такое исполнение невозможным, которые повлияли на исполнение Сторонами своих обязательств по Договору, и которые Стороны не были в состоянии предвидеть или предотвратить. При этом инфляционные процессы в экономике к обстоятельствам непреодолимой силы по условиям настоящего Договора не относятся.
   2. При наступлении обстоятельств, указанных в пункте 18.1 настоящего Договора, каждая Сторона должна без промедления не позднее 5 (Пяти) рабочих дней известить о них в письменном виде другую Сторону. Извещение должно содержать данные о характере обстоятельств, а также официальные документы, удостоверяющие наличие этих обстоятельств и дающие оценку их влияния на возможность исполнения Стороной своих обязательств по данному Договору. Достаточным подтверждением возникновения и существования обстоятельств непреодолимой силы будет являться справка, выданная компетентным органом государственной власти Российской Федерации.
   3. Если Сторона не направит или несвоевременно направит извещение, предусмотренное в пункте 18.2 настоящего Договора, то она обязана возместить другой Стороне понесенные последней убытки.
   4. В случаях наступления обстоятельств, предусмотренных в пункте 18.1 настоящего Договора, срок выполнения Стороной обязательств по настоящему Договору отодвигается соразмерно времени, в течение которого действуют эти обстоятельства и их последствия.
2. **Срок действия Договора. Изменение и расторжение Договора**
   1. Настоящий Договор вступает в силу с даты его подписания и действует до исполнения всех обязательств по Договору.
   2. Настоящий Договор может быть изменен и (или) дополнен по соглашению Сторон в случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации и Договором, совершенному в письменной форме и подписанному надлежащим образом уполномоченными на то представителями Сторон.
   3. Настоящий Договор может быть расторгнут:

* по основаниям, предусмотренным настоящим Договором, а также действующим законодательством Российской Федерации;
* по соглашению Сторон.
  1. Заказчик в период действия Договора вправе требовать внесения изменений в условия Договора при внесении изменений в задание на проектирование, задание на выполнение инженерных изысканий и (или) при уменьшении лимитов бюджетных обязательств на период подготовки Проектной документации, выполнения Инженерных изысканий, которые влекут изменение сроков, определенных Договором, и (или) уменьшение цены Договора. В данном случае, Заказчик обязан течение 3 рабочих дней со дня возникновения таких обстоятельств письменно уведомить Подрядчика об этом с приложением проекта дополнительного соглашения к Договору. Со дня получения Подрядчиком указанного уведомления Подрядчик обязан приостановить работы и в течение 10 (десяти) рабочих дней подписать дополнительное соглашение к Договору либо при наличии возражений направить их Заказчику. Если между Сторонами не достигнуто соглашение в отношении изменения сроков, определенных Договором, и (или) уменьшения цены Договора, любая из Сторон вправе требовать расторжения Договора в порядке, установленном статьей 19 Договора.
  2. Подрядчик в период действия Договора имеет право требовать увеличения цены Договора, указанной в пункте 3.1 Договора, в случае внесения Заказчиком изменений в задание на проектирование, задание на выполнение инженерных изысканий, которые влекут увеличение объема работ и увеличение цены Договора, указанной в пункте 3.1 Договора, до 10 (десяти) процентов и не меняют характера предусмотренных Договором Работ. В данном случае, Подрядчик обязан письменно уведомить Заказчика о таких обстоятельствах с приложением проекта дополнительного соглашения к Договору. В течение 10 (десяти) рабочих дней со дня получения Заказчиком указанного уведомления последний обязан подписать проект дополнительного соглашения к Договору либо письменно отказаться от его подписания. В случае если между Сторонами не достигнуто соглашение в отношении новых условий Договора, в том числе цене и (или) срокам исполнения Договора, Подрядчик вправе требовать расторжения Договора в порядке, установленном пунктами статьей 19 Договора.
  3. Заказчик вправе в одностороннем порядке отказаться от исполнения настоящего Договора в случаях:
* в случае задержки Подрядчиком начала выполнения работ более чем на 30 (Тридцать) календарных дней от момента начала срока выполнения работ, по причинам, не зависящим от Заказчика;
* при нарушении Подрядчиком общего срока выполнения работ на срок свыше 60 (шестидесяти) календарных дней;
* если Подрядчик перестал соответствовать единым требованиям к участнику закупки, установленным в соответствии с законодательством о контрактной системе закупок товаров, работ и услуг для государственных и муниципальных нужд, или представил недостоверную информацию о своем соответствии таким требованиям, что позволило ему стать победителем при определении Подрядчика;
* нарушения требований охраны труда или охраны окружающей среды, повлекших за собой несчастный случай или чрезвычайную экологическую ситуацию, ведущую к экологическому ущербу и т.д.
* при непредоставлении Заказчику средств из федерального бюджета в целях создания Объекта на соответствующий финансовый год.

Заказчик не позднее чем в течение 3 (трех) рабочих дней со дня принятия решения об отказе от исполнения обязательств по Договору, обязан разместить такое решение в единой информационной системе в сфере закупок и направить Подрядчику по почте заказным письмом с уведомлением о вручении по адресу Подрядчика, указанному в Договоре, а также по адресу электронной почты, либо с использованием иных средств связи и доставки, обеспечивающих фиксирование такого уведомления и получение Заказчиком подтверждения о его вручении Подрядчику. Заказчик обязан отменить не вступившее в силу решение об одностороннем отказе от исполнения Договора, если в течение десятидневного срока с даты надлежащего уведомления Подрядчика о принятом решении об одностороннем отказе от исполнения Договора устранено нарушение условий Договора, послужившее основанием для принятия указанного решения. Выполнение данных условий признается Сторонами надлежащим уведомлением Подрядчика об одностороннем отказе от исполнения Договора. Днем такого надлежащего уведомления признается день получения Заказчиком подтверждения о вручении Подрядчику указанного уведомления либо день получения Заказчиком информации об отсутствии Подрядчика по его адресу, указанному в Договоре. При невозможности получения указанного подтверждения либо информации днем такого надлежащего уведомления признается день по истечении 30 (тридцати) дней со дня размещения решения Заказчика об одностороннем отказе от исполнения Договора в единой информационной системе в сфере закупок. Решение Заказчика об одностороннем отказе от исполнения Договора вступает в силу, и Договор считается расторгнутым через 10 (десять) дней со дня надлежащего уведомления Заказчиком Подрядчика об одностороннем отказе от исполнения Договора. В случае досрочного прекращения Договора Подрядчик, получивший решение об отказе от исполнения Договора от Заказчика, обязан в течение 10 (десяти) рабочих дней со дня получения такого решения предпринять следующие действия:

- прекратить работы;

- передать Заказчику Работы, выполненные на момент получения им решения об отказе от исполнения Договора;

- вывезти всю строительную технику и оборудование Подрядчика, применяемые при выполнении инженерных изысканий, а также установленные Подрядчиком временные конструкции со строительной площадки;

- передать Заказчику задание на проектирование, задание на выполнение инженерных изысканий, программу инженерных изысканий, исполнительную документацию, и иную отчетную документацию на выполненные Работы и понесенные затраты.

* 1. В случае расторжения настоящего Договора по основаниям, предусмотренным пунктом 19.4 настоящего Договора, Подрядчику могут быть возмещены расходы, фактически понесенные им в связи с выполнением настоящего Договора, до дня его расторжения, если они документально подтверждены.
  2. Подрядчик вправе расторгнуть настоящий Договор в одностороннем порядке путем направления Заказчику письменного уведомления о таком расторжении без возмещения Заказчику каких-либо убытков в случаях, когда Заказчик допустил необоснованную задержку в оплате выполненных Подрядчиком Работ сроком свыше 90 (Девяносто) рабочих дней.
  3. Подрядчик обязан до предполагаемой даты расторжения настоящего Договора прекратить выполнение работ (если к ним приступил) и передать Заказчику:
* результат работ (по одному экземпляру Технической документации, а также копии всех имеющихся заключений (согласований) органов государственной экспертизы, иных организаций), выполненных на дату прекращения работ;
* оформленный со своей Стороны технический акт;
* исполнительную смету фактически выполненного объема работ с определением их стоимости.
  1. Порядок рассмотрения Заказчиком документов, представленных Подрядчиком (пункт 19.8 настоящего Договора), установлен в пунктах 19.15, 19.16 настоящего Договора.
  2. Порядок расчетов за фактически выполненный Подрядчиком объем работ установлен в пункте 19.18 настоящего Договора.
  3. Оплата работ, выполненных Подрядчиком после даты расторжения настоящего Договора, и возмещение убытков Подрядчика Заказчиком не производится.
  4. В случае расторжения настоящего Договора не по вине Заказчика Подрядчик возмещает Заказчику убытки, причиненные досрочным расторжением настоящего Договора.

В случае расторжения настоящего Договора не по вине Подрядчика Заказчик возмещает Подрядчику убытки, понесенные им в связи с расторжением настоящего Договора, в пределах разницы между стоимостью выполненных работ по Договору и общей стоимостью работ по настоящему Договору.

* 1. Заказчик вправе отказаться от выполнения работ по определенному этапу/объекту, направив Подрядчику письменное уведомление о намерении отказаться от выполнения работ по такому объекту.

Подрядчик в срок, указанный в уведомлении, приостанавливает работы по объекту и в срок не более 10 (Десяти) рабочих дней с даты прекращения работ направляет Заказчику:

* результат работ по незавершенному этапу работ (по одному экземпляру Технической документации и копии заключений (согласований) органов государственной экспертизы, иных организаций), выполненных на дату прекращения работ в соответствии с уведомлением Заказчика;
* оформленный со своей Стороны технический акт;
* исполнительную смету фактически выполненного объема работ с определением их стоимости.
  1. Заказчик в срок не более 30 (Тридцати) рабочих дней после получения от Подрядчика документов, указанных в пункте 19.14 настоящего Договора:
* рассматривают технический акт, исполнительные сметы и в случае отсутствия замечаний подписывают их и направляют Подрядчику для подготовки соглашения о расторжении (изменении) настоящего Договора либо
* направляют Подрядчику замечания с указанием срока их устранения, который не может быть более 10 (Десяти) календарных дней.
  1. После устранения замечаний в документах (абзац третий пункта 19.15 настоящего Договора) Подрядчик повторно направляет документы Заказчику, которые повторно рассматривают и направляют их Подрядчику (в случае отсутствия замечаний к документам) либо направляют замечания к ним в срок, указанный в пункте 19.15 настоящего Договора.
  2. Подрядчик в течение 5 (Пяти) рабочих дней с даты получения от Заказчика подписанных ими документов (абзац первый пункта 19.15 настоящего Договора) оформляет и направляет Заказчику:
* соглашение о расторжении (изменении) Договора, в котором Стороны устанавливают:
* факт прекращения работ (изменения условий выполнения работ) по объекту Договора;
* факт расторжения (изменения) условий Договора;
* сумму денежных средств, выплачиваемых Заказчиком Подрядчику в соответствии с исполнительной сметой, за фактически выполненный объем работы по незавершенному этапу работы;
* акт сдачи-приемки выполненных работ по незавершенному этапу работ.
  1. После подписания Сторонами соглашения о расторжении (изменении) настоящего Договора и акта сдачи-приемки выполненных работ по незавершенному этапу работ (абзац пятый пункта 19.17 настоящего Договора):
     1. Подрядчик в течение 5 (Пяти) рабочих дней оформляет и направляет Заказчику:
* оставшиеся экземпляры Технической документации по незавершенному этапу работ и другие оригиналы заключений (согласований) органов государственной экспертизы, иных организаций;
* счет-фактуру по акту сдачи-приемки работ по незавершенному этапу работ и счет на оплату работ по незавершенному этапу работ.
  + 1. Заказчик обязан выплатить Подрядчику денежные средства в согласованном Сторонами размере (абзац четвертый пункта 19.17. настоящего Договора) в течение 20 (Двадцати) рабочих дней после получения от Подрядчика счета и счета-фактуры по акту сдачи-приемки выполненных работ по незавершенному этапу работ (пункт 19.18.1 настоящего Договора).

**20. Антикоррупционная оговорка**

20.1. При исполнении своих обязательств по настоящему Договору Стороны, их аффилированные лица, работники или посредники не выплачивают, не предлагают выплатить и не разрешают выплату каких-либо денежных средств или ценностей, прямо или косвенно, любым лицам для оказания влияния на действия или решения этих лиц с целью получить какие-либо неправомерные преимущества или для достижения иных неправомерных целей.

20.2. При исполнении своих обязательств по настоящему Договору Стороны, их аффилированные лица, работники или посредники не осуществляют действия, квалифицируемые применимым для целей настоящего Договора законодательством как дача/получение взятки, коммерческий подкуп, а также иные действия, нарушающие требования применимого законодательства и международных актов о противодействии коррупции.

20.3. В случае возникновения у Стороны подозрений, что произошло или может произойти нарушение каких-либо положений п. п. 20.1 и 20.2 настоящего Договора, соответствующая Сторона обязуется уведомить об этом другую Сторону в письменной форме. В письменном уведомлении Сторона обязана сослаться на факты или предоставить материалы, достоверно подтверждающие или дающие основание предполагать, что произошло или может произойти нарушение каких-либо положений п. п. 20.1 и 20.2 настоящего Договора другой Стороной, ее аффилированными лицами, работниками или посредниками.

20.4. Сторона, получившая уведомление о нарушении каких-либо положений п. п. 20.1 и 20.2 настоящего Договора, обязана рассмотреть уведомление и сообщить другой Стороне об итогах его рассмотрения в течение 30 (тридцати) дней с даты получения письменного уведомления.

20.5. Стороны гарантируют осуществление надлежащего разбирательства по фактам нарушения положений п. п. 20.1 и 20.2 настоящего Договора с соблюдением принципов конфиденциальности и применение эффективных мер по предотвращению возможных конфликтных ситуаций. Стороны гарантируют отсутствие негативных последствий как для уведомившей Стороны в целом, так и для конкретных работников уведомившей Стороны, сообщивших о факте нарушений.

20.6. В случае подтверждения факта нарушения одной Стороной положений п. п. 20.1 и 20.2 настоящего Договора и/или неполучения другой Стороной информации об итогах рассмотрения уведомления о нарушении в соответствии с п. 20.3 настоящего Договора, другая Сторона имеет право расторгнуть настоящий Договор в одностороннем внесудебном порядке путем направления письменного уведомления не позднее, чем за 10 (десять) календарных дней до даты прекращения действия настоящего Договора.

**21. Прочие условия**

21.1. После подписания настоящего Договора все предыдущие письменные и устные соглашения, переговоры, переписка между Сторонами, относящиеся к настоящему Договору теряют силу, за исключением заявки Подрядчика, оформленной в соответствии с требованиями документации по закупке.

21.2. Если при выполнении работ (оказании услуг) обнаруживаются препятствия к надлежащему исполнению Договора, каждая из Сторон обязана принять все зависящие от нее разумные меры по устранению таких препятствий и, соответственно, компенсировать нанесенный ущерб другой Стороне.

21.3. Во всем остальном, что не предусмотрено настоящим Договором, Стороны руководствуются действующим законодательством Российской Федерации.

21.4. Стороны обязаны соблюдать режим конфиденциальности в отношении информации и документации, полученных в связи с заключением и исполнением Договора, и не разглашать такую информацию и условия Договора (в том числе: о цене и об объемах услуг, работ, о новых решениях и технических заданиях, в том числе и не защищаемых законом) третьим лицам без согласия другой Стороны. Исключением будет предоставление Стороной информации по запросам уполномоченных государственных органов (суда, прокуратуры, налоговых органов и т.п.).

21.5. Любые уведомления, запросы, требования, согласия, согласования, ответы и иная корреспонденция должны направляться Сторонами в письменной форме или в форме электронного документа, подписанного уполномоченным лицом, с использованием усиленной квалифицированной электронной подписи, предусмотренной Федеральным законом от 6 апреля 2011 года № 63-ФЗ «Об электронной подписи» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2011, № 15, ст. 2036; 2012, № 29, ст. 3988; 2013, № 14, ст. 1668, № 27, ст. 3463, № 27, ст. 3477; 2014, № 11, ст. 1098; № 26, ст. 3390; 2016, № 1, ст. 65, № 26, ст. 3889) (далее – Федеральный закон «Об электронной подписи»).

Если иное не предусмотрено законодательством Российской Федерации или Договором, любая корреспонденция, связанная с Договором, будет считаться надлежащим образом доставленной Стороной другой Стороне и получена ею, если она передана нарочно лично уполномоченному представителю другой Стороны под роспись, либо направлена другой Стороне по почте заказным письмом с уведомлением о вручении по адресу Стороны, указанному в Договоре, а также по адресу электронной почты, либо с использованием иных средств связи и доставки корреспонденции, обеспечивающих фиксирование такого уведомления и получение Стороной, в адрес которой она направлена.

Корреспонденция считается доставленной Стороне также в случаях, если:

Сторона отказалась от получения корреспонденции и этот отказ зафиксирован организацией почтовой связи;

несмотря на почтовое уведомление, Сторона не явилась за получением направленной корреспонденции, о чем организация почтовой связи уведомила отправителя;

корреспонденция не вручена в связи с отсутствием Стороны по указанному адресу, о чем организация почтовой связи уведомила отправителя.

В случае изменения юридического статуса одной из Сторон, в том числе в результате ликвидации, реорганизации одной из Сторон или признания одной из Сторон несостоятельной (банкротом), изменения местонахождения, иных контактных данных (в том числе факса и электронной почты) одной из Сторон, ее наименования и (или) реквизитов счета, на который в соответствии с условиями Договора должны производиться платежи, такая Сторона обязана в течение 3 (трех) рабочих дней со дня наступления каждого из таких событий уведомить об этом другую Сторону. Сторона, не исполнившая указанную обязанность, несет все риски, связанные с неисполнением данной обязанности.

Любые обстоятельства Стороны, возникающие при исполнении обязательств по Договору, фиксируют в акте, который подписывается каждой из Сторон. Уведомляющая об обстоятельстве Сторона обеспечивает подготовку проекта акта, подписывает его и направляет второй Стороне для рассмотрения. Вторая Сторона обязана в течение 5 (пяти) рабочих дней рассмотреть проект акта и при отсутствии замечаний подписать его. При наличии у Стороны замечаний к проекту акта, такая Сторона в указанный в настоящем пункте срок обязана направить свои замечания Стороне, уведомившей ее об обстоятельствах. Уведомляющая об обстоятельстве Сторона обеспечивает доработку проекта акта и повторно направляет его второй Стороне в указанный настоящим пунктом срок.

21.6. Стороны обязаны письменно уведомлять друг друга об изменении телефонов, факсов, адреса электронной почты, почтовых, банковских или отгрузочных реквизитов, о смене лиц, подписавших настоящий Договор, а также об изменениях в случае реорганизации, ликвидации, начала процесса о несостоятельности (банкротстве) не позднее 2 (Двух) календарных дней с момента возникновения таких изменениях.

До момента получения уведомления о произошедших изменениях, исполнение Договора в соответствии с имеющимися реквизитами Сторон считается надлежащим.

21.7. Стороны настоящего Договора подтверждают, что являются юридическими лицами, зарегистрированными надлежащим образом в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации, и имеют право заключить настоящий Договор. Стороны также подтверждают, что в отношении них не принято решение о ликвидации или реорганизации, не начат процесс о несостоятельности (банкротстве). Недостоверность подтверждаемых сведений является существенным нарушением настоящего Договора.

21.8. Настоящий Договор составлен в двух экземплярах на русском языке - по одному для каждой из Сторон. Оба экземпляра имеют равную юридическую силу.

21.9. Все указанные в Договоре приложения являются его неотъемлемой частью:

Приложение № 1 – Задание на проектирование;

Приложение № 2 – Протокол соглашения о договорной цене;

Приложение № 3 – Календарный план ПИР;

Приложение № 4 – Акт сдачи-приемки работ;

Приложение № 5 – Акт сдачи-приемки полевых работ;

Приложение № 6 – Оперативный отчёт (ежемесячно) выполненных работ за месяц.

**22. Реквизиты и подписи Сторон**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| **Подрядчик**:  Адрес места нахождения:  Адрес отправки почтовой корреспонденции:  Тел.:  Факс: ОГРН ИНН/КПП  http://  Платежные реквизиты:  Расчетный счет  Корреспондентский счет  БИК | **Заказчик**:  **АО «КСК»**  Место нахождения:  Проспект Кирова, дом 82а, город Пятигорск, Ставропольский край, Российская Федерация, 357500  Адрес для отправки почтовой  корреспонденции:  Тестовская, д. 10,  г. Москва, Российская Федерация  123112  Тел./факс: 8(495)775-91-22/ 8(495)775-91-24 info@ncrc.ru  ИНН: 2632100740, КПП 263201001  ОКАТО 07427000000  ОКПО 67132337  Платежные реквизиты: | |
|  |  | |
| **от Подрядчика:**  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_\_\_\_\_/  М.П. | **от Заказчика:**  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /  М.П. | |

Приложение № 1

к Договору №

от «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_ г.

**Задание на проектирование**

**по объекту: «Горнолыжная инфраструктура ВТРК «Эльбрус». Этап 2»**

| **№ п/п** | **Перечень основных данных и требований** | **Основные данные и требования** |
| --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** |
|  | Наименование объекта | «Горнолыжная инфраструктура ВТРК «Эльбрус». Этап 2». |
|  | Географическое положение объекта | гора Эльбрус, Эльбрусский муниципальный район, Кабардино-Балкарская Республика, Российская Федерация. |
|  | Основание для проектирования | * Федеральный закон от 22.07.2005 №116-ФЗ «Об особых экономических зонах в Российской Федерации»; * Постановление Правительства Российской Федерации  от 14 октября 2010г. № 833 «О создании туристического кластера в Северо-Кавказском федеральном округе, Краснодарском крае и Республике Адыгея»; * Соглашение № С-12-ОС/Д25 о создании на территории Черекского, Чегемского, Эльбрусского районов Кабардино-Балкарской Республики туристско-рекреационной особой экономической зоны от 21 января 2011 г.; * Дополнительное соглашение №С-303-ОС/Д25 от 30.08.2011 к Соглашению о создании на территории Черекского, Чегемского, Эльбрусского районов Кабардино-Балкарской Республики туристско-рекреационной особой экономической зоны;   - Дополнительное соглашение №С-72-АЦ/Д14 от 03.03.2016 к Соглашению о создании на территории Черекского, Чегемского, Эльбрусского районов Кабардино-Балкарской Республики туристско-рекреационной особой экономической зоны;  - Дополнительное соглашение №С-67-АЦ/Д14 от 13.03.2015 к Соглашению о создании на территории Черекского, Чегемского, Эльбрусского районов Кабардино-Балкарской Республики туристско-рекреационной особой экономической зоны;  - Соглашение № С-472-ОС/Д14 об управлении туристско-рекреационной особой экономической зоной, созданной на территории Черекского, Чегемского, Эльбрусского районов Кабардино-Балкарской Республики туристско-рекреационной особой экономической зоны от 18 сентября 2013 г.;   * Дополнительное соглашение №С-127-АЦ/Д14 от 19.04.2016 к Соглашению об управлении туристско-рекреационной особой экономической зоной, созданной на территории Черекского, Чегемского, Эльбрусского районов Кабардино-Балкарской Республики туристско-рекреационной особой экономической зоны;   – Постановление Правительства Российской Федерации от 21.07.2018 № 856 пункты: 8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19 Адресного (пообъектного) распределения. |
|  | Заказчик | Акционерное общество «Курорты Северного Кавказа» (АО «КСК»)  Почтовый адрес: Тестовская ул., д. 10, город Москва, Российская Федерация, 123112 ИНН: 2632100740 |
|  | Подрядчик | Определяется по результатам закупки |
|  | Требования к Подрядчику | В соответствии с закупочной документацией. |
|  | Стадийность проектирования | Проектная документация по этапам строительства:   1. ППКД EL1.2 2. Горнолыжные трассы EP4, EP5 3. ППКД EL3 + Горнолыжные трассы EP7, EP8, EP14 4. ППКД EL6 + Горнолыжные трассы EP11, EP12, EP15, EP11.2 |
|  | Уровень ответственности зданий и сооружений согласно 384-ФЗ | 8.1. Повышенный уровень ответственности – для конструкций технологических установок приводных и обводных станций, а также линейных опор пассажирских подвесных канатных дорог.  8.2. Нормальный уровень ответственности – для иных зданий и сооружений.  8.3. Пониженный уровень ответственности – для горнолыжных трасс (сезонный характер использования). |
|  | Срок выполнения работ | В соответствии с Календарным планом производства проектно-изыскательских работ (Приложение № 3 к Договору) |
|  | Цель проекта | Развитие рекреационной (горнолыжной) инфраструктуры  ВТРК «Эльбрус». Увеличение емкости зоны катания. |
|  | Вид и срок строительства | Новое строительство, срок - 2020-2022 гг. |
|  | Источник финансирования строительства | Федеральный бюджет Российской Федерации |
|  | Требования к выполнению инженерных изысканий и исследований. | * 1. Выполнить комплекс инженерных изысканий и исследований в соответствии с требованиями постановления Правительства Российской Федерации от 19.01.2006 № 20,  СП 47.13330.2012. «Свод правил. Инженерные изыскания для строительства. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 11-02-96» и СП 47.13330.2016.   2. Основные виды инженерных изысканий и исследований, необходимых для выполнения: * инженерно-геодезические; * инженерно-геологические, включая сейсмическое микрорайонирование; * инженерно-гидрометеорологические; * инженерно-экологические.   1. Определить необходимость в специальных видах инженерных изысканий и исследований и до начала производства работ согласовать состав и объём работ с Заказчиком.   2. Выполнить археологические исследования в соответствии с требованиями нормативных правовых актов Российской Федерации.   3. Разработать задание на выполнение археологических исследований и до начала работ согласовывать с Заказчиком.   4. Полевые археологические исследования сдать по акту сдачи-приемки Заказчику.   5. Выполнить (при необходимости) обследование территории на наличие взрывоопасных предметов (ВОП) для стадии Проект в соответствии с требованиями нормативных правовых актов Российской Федерации. Разработать задание на обследование территории на наличие взрывоопасных предметов (ВОП) и до начала работ согласовывать с Заказчиком.   6. Разработать рабочий план разведки и разминирования и до начала работ согласовать с Заказчиком.   7. При разработке рабочего плана разведки и разминирования в составе предусмотреть (но не ограничиваться):   - схема участка выполнения работ;  - используемые технологии производства работ;  - порядок действий групп на данном участке;  - сроки начала и окончания работ;  - порядок и сроки проведения внутреннего и внешнего контроля качества;  - список персонала, участвующего в работах;  - мероприятия по обеспечению безопасного производства работ;  - порядок сдачи очищенной территории и оформления отчётной документации и пр.   * 1. Полевое обследование (при необходимости) территории на наличие взрывоопасных предметов (ВОП) сдать по акту сдачи-приемки Заказчику.   2. В составе отчетной документации при необходимости предусмотреть разработку:   - раздела: «Очистка местности от взрывоопасных предметов» с приложением сметы проведения разведочных работ по очистке местности от ВОП;  - проектов на производство взрывных работ.   * 1. Разработать Задания и программы работ на выполнение инженерных изысканий и исследований.   2. Определить состав работ, осуществляемых в ходе инженерных изысканий как основных, так и специальных видов, их объем и методы выполнения в программе работ и до начала работ согласовать у Заказчика.   3. Инженерные изыскания и исследования должны обеспечивать получение необходимых и достаточных материалов для разработки проектной документации, способы и методы работ - оказывать минимальное воздействие на природные комплексы и объект.   4. Подрядчик обязан обеспечить при выполнении инженерных изысканий применение средств измерений, прошедших, в соответствии с законодательством Российской Федерации, метрологическую поверку (калибровку) или аттестацию.   5. Создать планово-высотную геодезическую сеть в  МСК-07-95 и WGS-84.   6. Плотность пунктов и тип закрепления определить в программе работ, предварительно согласовав места заложения с Заказчиком.   7. По завершению работ сдать по Акту сдачи-приемки геодезические пункты на наблюдение за сохранностью Заказчику.   8. Получить необходимые разрешения на производство инженерных изысканий. При выполнении полевых работ произвести фотофиксацию работ и представить Заказчику вместе с прочей отчетной документацией.   9. Все предоставляемые материалы и результаты инженерных изысканий не должны иметь гриф «Секретно».   10. После завершения полевых работ инженерные изыскания и исследования сдать Заказчику по актам сдачи-приемки.   11. Материалы и результаты инженерных изысканий оформить в виде отчетной документации по каждому Этапу проектирования.   12. Все отчеты по инженерным изысканиям и исследованиям сдаются Заказчику отдельными книгами. |
|  | Исходные данные | * 1. Материалы, представляемые Заказчиком в качестве исходных данных для проектирования в электронном виде: * схема земельных участков; * проект планировки территории ВТРК «Эльбрус»; * проектная документация по объекту: «Пассажирская подвесная канатная дорога «Станция Мир» - «Станция Гара Баши» (3 очередь)». Корректировка».   1. В случае необходимости Подрядчик самостоятельно обеспечивает сбор и уточнение необходимых дополнительных исходных данных.   2. Затраты на сбор и уточнение исходных данных учтены  в стоимости Договора, сроки входят в сроки выполнения работ. |
|  | Перечень нормативных актов Российской Федерации, соответствие которым должно быть обеспечено при проектировании | * Федеральный закон Российской Федерации от 30.12.2009 № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»; * Федеральный закон Российской Федерации от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»; * Федеральный закон Российской Федерации от 09.02.2007 № 16-ФЗ «О транспортной безопасности»; * Федеральный закон Российской Федерации от 24.11.1996 № 132-ФЗ «Об основах туристской деятельности в Российской Федерации»; * Федеральный закон Российской Федерации от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»; * Федеральный закон Российской Федерации от 23.11.1995 № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе»; * постановление Правительства Российской Федерации от 16.02.2008 № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию»; * Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 № 190-ФЗ; * Водный кодекс Российской Федерации от 03.06.2006  № 74-ФЗ; * постановление Правительства Российской Федерации  № 145 от 05.03.2007 «О порядке организации и проведения государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий»; * постановление Правительства Российской Федерации от 26.12.2014 № 1521 «Об утверждении перечня национальных стандартов и сводов правил (частей таких стандартов и сводов правил), в результате применения которых на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» в редакции постановления Правительства Российской Федерации от 29.09.2015 № 1033; * приказ Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 30.03.2015 № 365 «Об утверждении перечня документов в области стандартизации, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона от 30.12.2009 № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»; * приказ Министерства регионального развития Российской Федерации от 30.12.2009 № 624 «Об утверждении Перечня видов работ по инженерным изысканиям, по подготовке проектной документации, по строительству, реконструкции, капитальному ремонту объектов капитального строительства, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства»; * СП 132.13330.2011 «Обеспечение антитеррористической защищенности зданий и сооружений. Общие требования проектирования»; * СП 134.13330.2012 «Системы электросвязи зданий и сооружений. Основные положения проектирования» с Изменением №1; * Федеральный закон от 23.11.2009 № 261-ФЗ  «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»; * СП 47.13330.2012. «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения. Актуализированная редакция. СНиП 11-02-96»; * СП 47.13330.2016 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения. Актуализированная редакция. СНиП 11-02-96» * СП 60.13330.2012. «Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха»; * СП 3.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования пожарной безопасности»; * СП 5.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Нормы проектирования»; * СП 12.13130.2009 «Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной безопасности» с Изменением №1; * СП 2.13130.2012 «Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты» с Изменением №1; * постановление Правительства Российской Федерации от 15.02.2011 № 73 «О некоторых мерах по совершенствованию подготовки проектной документации в части противодействия террористическим актам»; * ГОСТ Р 21.1101-2013 СПДС «Основные требования к проектной и рабочей документации»; * ГОСТ 21.110-95 Система проектной документации для строительства. Правила выполнения спецификации оборудования, изделий и материалов; * ГОСТ 30389-2013 Услуги общественного питания. Предприятия общественного питания. Классификация и общие требования; * СП 48.13330.2011 «Организация строительства. Актуализированная редакция. СНиП 12-01-2004» с Изменением №1; * МДС 12-29.2006 «Методические рекомендации по разработке и оформлению технологической карты»; * МДС 12-81.2007 «Методические рекомендации по разработке и оформлению проекта организации строительства и проекта производства работ»; * Правила устройства электроустановок (ПУЭ); * приказ Министерства экономического развития Российской Федерации от 25.07.2014 № 456-дсп «О внесении изменений в приказ Минэкономразвития России от 17.03.2008 № 01 «Об утверждении Перечня сведений, подлежащих засекречиванию, Министерства экономического развития Российской Федерации»; * [РД 78.36.006-2005](http://files.stroyinf.ru/Data1/45/45606/index.htm) «Выбор и применение технических средств охранной, тревожной сигнализации и средств инженерно-технической укрепленности для оборудования объектов» * при проведении работ по проектированию подвесных пассажирских канатных дорог руководствоваться приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 06.02.2014 № 42 «Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров» в ред. Приказа Ростехнадзора от 28.04.2016 № 170;   - При проектировании горнолыжных трасс руководствоваться Приказом Министерства культуры Российской Федерации от 11.07.2014 № 1215 «Об утверждении порядка классификации объектов туристской индустрии, включающих гостиницы и иные средства размещения, горнолыжные трассы и пляжи, осуществляемой аккредитованной организацией» и  ГОСТ 55881-2016 «Общие требования к услугам горнолыжного туризма»;  - Федеральный закон РФ от 21.12.1994 г. № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»;  - Федеральный закон РФ от 21.07.1997 г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»;  - Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности "Правила безопасности при взрывных работах"  (утверждены приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 16 декабря 2013 г. № 605);  - Международные технические стандарты для операций по гуманитарному разминированию IMAS;  - другие нормативные и нормативные правовые документы, действующие на территории Российской Федерации. |
|  | Системы координат и высот | Система координат - Местная МСК-07-95  Система высот - Балтийская, 1977 г. |
|  | Предполагаемая стоимость строительства объекта, включая ПИР | Этап 1 – 1 471 662 100 р.  Этап 2 – 568 169 200 р.  Этап 3 – 802 870 970 р.  Этап 4 – 2 469 234 550 р. |
|  | Особые условия строительства | * 1. Наличие опасных природных процессов: лавины, оползни, сели - уточняется по результатам изысканий;   2. Горная сильнопересеченная местность со сложными гидрогеологическими и климатическими условиями;   3. Высота над уровнем моря 3000 м – 4300 м;   4. Расчетная сейсмичность площадки строительства уточняется по результатам сейсмического микрорайонирования (СМР);   5. Расчетная снеговая нагрузка определяется по результатам инженерных изысканий;   6. Нормативное значение ветровой нагрузки определяются по результатам инженерных изысканий;   7. Многолетнемерзлые грунты. |
|  | Ориентировочные технико-экономические показатели Объектов | Предусмотреть проектом этапность реализации строительства объектов:  **19.1 «Пассажирская подвесная канатная дорога ЕL3»  (КД ЕL3):**  - тип дороги: кольцевая пассажирская подвесная канатная дорога с неотцепляемыми с тягового каната 4-х местными креслами (уточнить проектом);  - режим эксплуатации: круглогодичный, в светлое время суток;  - протяженность 239 м по горизонтали (уточняется проектом);  - перепад высот 66 м (уточняется проектом);  - производительность до 2000 чел/час на подъем;  - количество линейных опор – 4 шт. высотой от 5 до 11 м (уточняется проектом);  - здания операторских должны быть выполнены блочно-модульными (заводского изготовления), в составе помещения операторской верхней станции предусмотреть санузел для персонала (автономный биотуалет);  – нижняя станция - приводная и натяжная, должна быть оборудована турникетами платежно-пропускной системы (ППС), количество турникетов согласовать с Заказчиком, предусмотреть размещение аварийной дизель-генераторной установки в отдельном помещении здания операторской, использовать на НСКД посадочный конвейер с шахтой для технического обслуживания;  - планировочные решения по размещению нижней станции КД EL3 должны быть увязаны с существующими сооружениями станции Мир (3500 м), включая линии электропередач, станции маятниковой канатной дороги, гондольной ППКД «Станций Мир – Станция Гара-Баши», РТП-4, однокресельной канатной дороги, здания туалета, а также с размещением проектируемых трасс ЕР4, ЕР5 (и перспективной ЕР5.1); планировочные решения по верхней станции КД EL3 – с учетом размещения ВСКД EL6 и перспективной станции канатной дороги EL4, а также с возможностью доступа с ППКД EL3 к проектируемым трассам ЕР7, ЕР8, ЕР11, ЕР11.2 (без контруклонов) и обеспечения доступа к ВСКД EL3 с существующей трассы (Гара-Баши - Мир) и трассы ЕР14. Предусмотреть планировочными решениями либо временными конструкциями возможность использования канатной дороги как лыжниками/сноубордистами так и пешеходами в зимнем и летнем сезоне на подъем и спуск;  - электроснабжение нижней станции предусмотреть от существующей РТП-4 ВТРК «Эльбрус», получить технические условия на электроснабжение для проектирования от сетевой организации;  - верхняя станция – обводная. Электроснабжение предусмотреть от проектируемой ТП-КД-6 (обозначение в соответствии с ППТ), ориентировочная мощность трансформаторов 2х630 кВА (необходимая мощность уточняется проектом). ТП-КД-6 должна предусматриваться в габарите, позволяющем в дальнейшем выполнить ее реконструкцию для доведения проектной мощности до 2х1600 кВА, соответствующей решениям ППТ с учетом перспективных нагрузок от будущих канатных дорог (ВСКД ЕL4, ЕL6bis) и объектов горнолыжной инфраструктуры, получить технические условия на присоединение ТП-КД-6 к существующим сетям электроснабжения от сетевой организации и предусмотреть проектом линию 10 кВ (кабельную или воздушную, определить проектом) от точки подключения до ТП-КД-6, разместить здание ТП пристроенным к операторской ВСКД EL3 и выполнить в едином архитектурном стиле с ней;  - предусмотреть в технологическом кабеле воздушной линии связи между станциями КД EL3 не менее 6 свободных одномодовых оптических волокон для организации системы передачи данных (СПД) и перспективных нужд ВТРК «Эльбрус».  - применить воздушную линию безопасности ППКД.  **19.2. «Пассажирская подвесная канатная дорога ЕL6»  (КД ЕL6)**  - тип дороги: кольцевая пассажирская подвесная канатная дорога с отцепляемыми с тягового каната 8 или 10-местными гондолами;  - режим эксплуатации: зимний сезон, в светлое время суток;  - протяженность 830 м по горизонтали (уточняется проектом);  - перепад высот 222 м (уточняется проектом);  - производительность 2400 чел/час в направлении подъема (скорость – 6 м/с);  Помещения операторских должны быть выполнены блочно-модульными (заводского изготовления) расположенными на перронах станций под общим навесом.  - предусмотреть автоматизированную (пневматическую) парковку подвижного состава на обеих станциях канатной дороги;  - предусмотреть навесы из металлоконструкций с частичным закрытием контура перронов станций канатной дороги с применением фасадных решений из преимущественно светопрозрачных материалов (закрытие с 3 сторон в рабочем эксплуатационном режиме, а также возможность закрытия воротами со стороны движения гондол при хранении подвижного состава на станциях), архитектурные решения фасадов согласовать с Заказчиком в рамках основных технических решений;  - в составе здания ВСКД предусмотреть 2 секции: технологическую секцию с перроном канатной дороги (1) без закрытого теплого контура и многофункциональную секцию (2) с закрытым тепловым контуром в 2 уровнях:  В состав **секции 1** ВСКД под единым навесом (общая площадь около 700 м2) включить:  - технологическую установку станции канатной дороги,  - посадочный перрон,  - блочно-модульное здание операторской с помещениями оператора и электрощитовой,  - блочно-модульное здание для размещения аварийного дизель-привода (при невозможности его размещения на технологической установке станции),  - технологическую зону для обслуживания зажимов подвижного состава на станции, а также хранения технологической кабины площадью ориентировочно 25 м2 (уточнить проектом);  В состав **секции 2** ВСКД (общая площадь не менее 1500 м2) включить помещения:  - блок кафе самообслуживания с зоной раздачи на 99 человек (включая вспомогательные помещения - зона холодильных камер, кладовые тары, напитков, отходов, загрузочная, комнаты персонала, раздевальные, санузлы и кладовая уборочного инвентаря, моечная кухонной и столовой посуды, холодный и горячий цеха, доготовочный цех, раздевалки и душевые),  - технические помещения (электрическая котельная, вентиляционные камеры, водомерный узел и прочее),  - помещение серверной ориентировочной площадью 12 м2 (уточнить проектом);  - медпункт для оказания первой медицинской помощи (кабинет врача и процедурная),  - помещение музея альпинизма (площадь не менее 80 м2) и кинозала с полусферической проекцией, технологический раздел проектной документации должен описывать концепцию и учитывать мультимедийное оснащение музея,  - санузлы для посетителей (доступ должен обеспечиваться как из помещения кафе, так и с улицы),  - помещение спасателей поисково-спасательного формирования ВТРК «Эльбрус»,  - помещение поста охраны на 2 рабочих места (1 – АРМ СОТС и АУПС, 2- АРМ СОТ), пост круглосуточный;  Технологические решения:  Режим работы кафе – в 1 смену, специфика работы производства кафе – мясо, птица, рыба, овощи – полуфабрикаты, напитки, выпечка, кондитерские изделия – привозные.  Основные технические решения по холодному водоснабжению предусмотреть с комбинацией различных источников и согласовать с Заказчиком в рамках ОТР с учетом технико-экономического анализа: оценить возможности выполнения водозабора каптажного типа на близлежащих ручьях (с учетом сезонного дебита ручьев), предусмотреть использование привозной воды (для доставки использовать маятниковые канатные дороги и ратраки), сбор дождевой воды и снегоплавильная установка), учет «серых» стоков в оборотной системе водоснабжения (для слива в туалетах). Предусмотреть систему водоподготовки. Размещение и тип резервуаров для воды согласовать с Заказчиком в рамках ОТР.  Предусмотреть локальные очистные сооружения с учетом повторного использования воды на основе мембранного биореактора, либо эквивалента, оборудование выбирать с учетом опыта его применения в высокогорье. Предусмотреть выпуск очищенных стоков в ближайший действующий водоток (около 1500 м),  Предусмотреть проектом электрическую котельную. В рамках ОТР рассмотреть целесообразность применения гелиоустановок для подогрева воды.  Предусмотреть локальные системы автоматизации систем инженерного обеспечения здания.  Отметка чистого пола в общественных помещениях секции 2 должна соответствовать отметки перрона в секции 1, между секциями здания должна предусматриваться связь с применением раздвижных дверей, каждая секция также должна иметь отдельный вход на прилегающую территорию.  Доступ МГН для здания ВСКД не предполагается.   * Предусмотреть в здании систему охранного телевидения (наружную и внутреннюю), систему охранной и тревожной сигнализации (СОТС), структурированную кабельную сеть, систему передачи данных.   - В здании нижней станции ППКД под единым навесом с перроном ППКД предусмотреть блочно-модульное здание (заводского изготовления) для размещения пункта обогрева и оказания первой помощи площадью не менее 28 м2;  - помещение поста охраны на 1 рабочее место в блочно-модульном здании операторской на перроне, пост круглосуточный, предусмотреть автономный биотуалет на 1 место в составе здания (технологию туалета согласовать с Заказчиком в рамках ОТР с учетом минимального расхода воды). Электроснабжение верхней (приводной) станции предусмотреть от проектируемой ТП-КД-6 (см. п.19.1 ЗнП); выбранный тип привода ППКД должен обеспечить электромагнитную совместимость с иными потребителями  Электроснабжение нижней (натяжной) станции предусмотреть от проектируемой трансформаторной подстанции ТП-КД-5 (наименование в соответствии с ППТ) с использованием трансформатора 160 кВА (уточнить проектом), которая должна предусматриваться в габарите, позволяющем в дальнейшем выполнить ее реконструкцию для доведения номинальной мощности до 2х400 кВА, соответствующей решениям ППТ с учетом перспективных нагрузок от будущих канатных дорог, рассмотреть в рамках ОТР варианты исполнения ТП встроенным в здание станции ППКД, либо отдельностоящим, линию электроснабжения ТП-КД-5 от ТП-КД-6 предусмотреть воздушной с использованием опор габарита, учитывающего возможность использования максимальных пролетов, ориентировочной длиной 950 м;  В связи с затруднительной вертикальной эвакуацией из подвижного состава на линии, предусмотреть проектом комплекс мероприятий (включая технологические решения КД), обеспечивающих гарантированный возврат на ВСКД подвижного состава в случае любых неполадок в режиме эксплуатации КД, установив перечень всех возможных эксплуатационных ситуаций выхода КД из строя и выполнив расчет времени для подъема пассажиров на ВСКД в различных аварийных режимах работы КД;  Предусмотреть в технологическом кабеле связи между станциями КД не менее 6 свободных одномодовых оптических волокон для организации СПД и перспективных нужд ВТРК «Эльбрус». Применить двойную воздушную линию безопасности ППКД на отдельных несущих тросах, а также систему контроля расположения каната на линейных опорах;  - все конструктивные элементы зданий станций, технологического оборудования ППКД предусмотреть в модульном исполнении весом не более 5 тонн.  **19.3. «Пассажирская подвесная канатная дорога ЕL1.2»  (КД ЕL1.2)**  - тип дороги: пассажирская подвесная канатная дорога маятникового типа с раздельными несущими (по 2 шт. в каждом направлении) и тяговым канатами;  - режим эксплуатации: круглогодичный, в светлое время суток;  - протяженность 1169 м по горизонтали (уточняется проектом);  - перепад высот 225 м (уточняется проектом);  - производительность 560 чел./час в обоих направлениях движения (скорость – 7 м/с) – уточняется проектом;  - здания операторских должны размещаться на перронах станций и быть выполнены блочно-модульными (заводского изготовления), в составе помещений операторских станций предусмотреть санузлы для персонала (с использованием автономных биотуалетов) и помещение для сотрудника службы безопасности (ВСКД), пост круглосуточный, предусмотреть автономный биотуалет на 1 место в составе здания (технологию туалета согласовать с Заказчиком в рамках ОТР с учетом минимального расхода воды);  - в здании операторской нижней станции предусмотреть помещение серверной ориентировочной площадью 9 м2 (уточнить проектом), помещение для аварийного дизельного привода ППКД, предусмотреть в составе НСКД помещение не менее 50 м2 (зал ожидания), предусмотреть в составе здания станции зону технологического обслуживания канатной дороги со складом ЗИП общей площадью до 50 м2;  - верхняя станция должна включать в себя смотровые площадки из металлоконструкций (общая площадь станции около 300 м2) с лестницами для доступа на горнолыжную трассу, а также утепленное помещение (зал ожидания) площадью не менее 40 м2, посадка станции должна учитывать существующие постройки в районе Приюта Одиннадцати;  - предусмотреть навесы из металлоконструкций для закрытия перронов станций КД от осадков и ветра сверху и с трех сторон с применением фасадов из светопрозрачных материалов, архитектурные решения согласовать с Заказчиком в рамках основных технических решений;  - расположение натяжного устройства определить проектом, согласовав с Заказчиком;  - оснастить гондолы местом кондуктора, комплектом эвакуационного оборудования (при необходимости), оборудованием для оказания экстренной помощи в условиях высокогорья;  - электроснабжение верхней станции должно предусматриваться от двух автономных источников – установки солнечной электростанции (предпочтительно размещать солнечные модули на фасаде навеса вокруг станции) и резервного дизель-генератора (мощность определить проектом). Учесть гармонизацию режимов энергопроизводства и энергопотребления. Предусмотреть оптимизацию расхода топлива на выработку энергии.  При необходимости разработать и согласовать с Минстроем России специальные технические условия на автономное электроснабжение станции канатной дороги. Проектом (при наличии технической возможности) должны быть предусмотрены технические решения и мероприятия, обеспечивающие гарантированный возврат подвижного состава (обеих кабин) на нижнюю станцию при возникновении любых неполадок в режиме эксплуатации канатной дороги;  - электроснабжение нижней (приводной) станции предусмотреть путем реконструкции существующей КТПН-5 и питающей ее воздушной линии (при необходимости) на станции Гара-Баши (номинальную мощность трансформатора после реконструкции определить проектом), посадка нижней станции должна учитывать существующие сооружения на станции Гара-Баши;  - предусмотреть в несущем канате между станциями КД не менее 6 свободных одномодовых оптических волокон для организации СПД и перспективных нужд ВТРК «Эльбрус»;  - все конструктивные элементы зданий станций, технологического оборудования ППКД предусмотреть в модульном исполнении весом не более 5 тонн.  **19.4. Горнолыжные трассы**  При проектировании горнолыжных трасс (с учетом прилагаемой к Заданию на проектирование схемой согласно решениям Проекта планировки территории ВТРК «Эльбрус») также учесть ориентировочные характеристики (могут уточняться в процессе проектирования, кроме перечня трасс и категорий сложности):   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **Наименование** | **Параметр** | **Ед. изм.** | **Характеристика** | | **Категория сложности** | | **ЕP4** | длина/ площадь | м/ м2 | 1720 | 34400 | Синяя | | **ЕP5** | длина/ площадь | м/ м2 | 840 | 25200 | Красная | | **ЕP7** | длина/ площадь | м/ м2 | 140 | 8800 | Зеленая | | **ЕP8** | длина/ площадь | м/ м2 | 620 | 12500 | Синяя | | **ЕР11** | длина/ площадь | м/ м2 | 800 | 24000 | Красная | | **ЕР11.2** | длина/ площадь | м/ м2 | 640 | 20000 | Красная | | **ЕP12** | длина/ площадь | м/ м2 | 1500 | 60000 | Черная | | **ЕP14** | длина/ площадь | м/ м2 | 400 | 12000 | Красная | | **ЕP15** | длина/ площадь | м/ м2 | 1600 | 48000 | Красная | | **Итого** | Длина/площадь | м/ м2 | **8260** | **244900** |  |   При необходимости для планировки трассы ЕР4 предусмотреть проектом перенос существующего санузла на площадке Мир в безопасное место.  На трассах предусмотреть комплекс мер по обеспечению безопасности:  - стационарные (при необходимости) и временные сети для ограждения зоны катания в опасных участках с учётом максимального сохранения ширины трассы. Тип опор для крепления стационарных сетей безопасности и способ их установки определить проектом, согласовать с Заказчиком;  - технологические решения по расстановке информационных, предупреждающих знаков и матов безопасности (в случае необходимости);  - решения по размещению анкерных зацепов для работы снегоуплотнительных машин на трассе (при необходимости).  Предусмотреть в проекте описание процедур эвакуации пострадавших с горнолыжных трасс в существующий медпункт на станции Мир.  *По результатам инженерных изысканий схема расположения канатных дорог и горнолыжных трасс (Приложение № 1  к Заданию на проектирование) подлежит уточнению.* |
|  | Выделение этапов строительства | 1. Пассажирская подвесная канатная дорога EL1.2  2. Горнолыжные трассы ЕР4, ЕР5  3.Пассажирская подвесная канатная дорога EL3 и Горнолыжные трассы ЕР7, ЕР8, ЕР14  4. Пассажирская подвесная канатная дорога EL6 и Горнолыжные трассы ЕР11, ЕР11.2, ЕР12, ЕР15 |
|  | Требования к проектным и техническим решениям | * 1. Выполнить комплекс инженерных изысканий для строительства Объекта, в объеме и качестве, достаточном для получения положительного заключения ФАУ «Главгосэкспертиза России», а также положительного заключения историко-культурной экспертизы (при необходимости проведения) и положительного заключения государственной экологической экспертизы (выполнить оценку воздействия объектов на природную территорию, принять участие в общественных обсуждениях проекта);   2. Выполнить сбор исходных данных, необходимых для проектирования и получения положительного заключения ФАУ «Главгосэкспертиза России»;   Разработать проектную документацию (включая сметную документацию) стадии «Проектная документация», в объеме и качестве, достаточном для получения положительного заключения ФАУ «Главгосэкспертиза России»;   * 1. Выполнить согласование в установленном порядке специальных технических условий в Минстрое России после соответствующего одобрения Заказчика.   2. Согласовать исходно-разрешительную документацию с Заказчиком и организовать сопровождение государственной историко-культурной экспертизы, государственной экологической экспертизы и государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий, включая проверку достоверности сметной стоимости;   3. Конструктивные решения канатных дорог:   - Выполнить расчетную модель, отражающую работу сооружений канатной дороги (линейных опор, конструктивных элементов станций), в том числе с усилиями, соответствующими сейсмической нагрузке уровня ПЗ и МРЗ. Обосновать принятые усилия в расчетах фундаментов, представить расчёт нормированного значения коэффициента устойчивости склона и расчёты устойчивости склона при сейсмической нагрузке уровня МРЗ;  - Представить техническое свидетельство или иные документы, свидетельствующие о подтверждении соответствия применяемой в проектных решениях Объекта продукции требованиям технических регламентов;  - Предусмотреть проектом решения, обеспечивающие защиту зданий, сооружений и территории от опасных природных процессов, в том числе с учётом проектных решений с увеличением нагрузки на склон от опор канатной дороги;  - Представить технико-экономическое сравнение возможных вариантов проектных решений инженерной защиты (при ее одинаковых функциональных свойствах) с оценкой предотвращенных потерь (ущерба и социальных потерь);   * 1. Документацию раздела «Система электроснабжения» разработать в соответствии c действующими нормативными правовыми актами Российской Федерации, в т.ч. ПУЭ «Правила устройства электроустановок», СП 76.13330.2016 «Электротехнические устройства», СП 256.1325800.2016 «Проектирование и монтаж электроустановок жилых и общественных здании», РД 34.20.185-94 «Инструкция по проектированию городских электрических сетей».   2. В разделе «Система электроснабжения»: * Представить сведения о собственности существующих сетей электроснабжения, к которым присоединяются проектируемые объекты; * определить потребную мощность для потребителей электроснабжения; * обеспечить получение в целях разработки проектной документации технические условия на присоединение проектируемых электроприемников к сетям электроснабжения от сетевой организации, проектными решениями предусмотреть выполнение требований данных технических условий, включая реконструкцию элементов существующих сетей (при необходимости); * определить места размещения электроприемников; * учесть при проектировании системы электроснабжения канатных дорог требования по электромагнитной совместимости устройств, в том числе с учетом перспектив развития ВТРК «Эльбрус», указанных в Проекте планировке территории; * согласовать с Заказчиком основные технические решения по электроснабжению электроприемников.   1. Кабели 0,4 кВ и 10 кВ применить с изоляцией из сшитого полиэтилена, бронированные стальными проволоками с защитным шлангом из полиэтилена, предназначенные для прокладки в грунте, в траншее, где возможны осевые и радиальные механические воздействия на кабель.   2. Прокладку проектируемых кабелей 0,4 кВ и 10 кВ предусмотреть в грунте в траншее с подсыпкой и засыпкой слоями просеянного местного грунта или песка, под технологическими дорогами - на глубине не менее 1 м от поверхности покрытия (уточнить проектом).   3. При пересечении с подземными коммуникациями и прохождении под дорогами кабели прокладывать в трубах ПНД.   4. Наименьшие допустимые радиусы изгиба кабелей и допустимая разность уровней между высшей и низшей точками расположения кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена на трассе должны соответствовать требованиям ГОСТ 24183-80, ГОСТ 16441-78, ГОСТ 24334-80. ГОСТ 1508-78 и техническим условиям.   5. Запроектировать системы молниезащиты и заземления, систему уравнивания потенциалов и другие защитные меры от поражения человека электрическим током для всех зданий и сооружений ППКД на основании результатов инженерных изысканий в части определения удельного сопротивления грунта в соответствии с требованиями ПУЭ, СНиП, технического циркуляра №11/2006 от 16.10.2006 г., а также иных действующих нормативных документов.   6. Молниезащиту и заземление зданий и сооружений ППКД предусмотреть посредством использования металлоконструкций зданий в качестве молниеприемников и металлического контура расчетного сечения с вертикальным заземлителем (при необходимости) - в качестве заземлителя.   7. Во избежание коррозии предусмотреть изолирующее покрытие мест сварки элементов контура заземления битумным лаком или иным защитным покрытием (болтовое соединение в земле исключить).   8. При болтовом соединении (на поверхности) предусмотреть покрытие мест соединений эмалью или иным защитным покрытием.   9. В помещениях электрощитовых предусмотреть шину заземления.   10. Предусмотреть подключение объектовых сетей связи к существующим сетям ВТРК «Эльбрус», точки подключения согласовать с Заказчиком.   11. На этапе разработки ПД представить конъюнктурный обзор рынка дорогостоящих материалов, и основного технологического оборудования с ценами от различных производителей для согласования с Заказчиком. Согласование производителей технологического оборудования канатных дорог провести изначально для выбора при разработке технических решений проектной документации (запрос коммерческих предложений на основании предварительно разработанных профилей дорог), затем при разработке сметной документации (запрос коммерческих предложений на основании решений разработанной документации).   12. Проектные и технические решения должны предусматривать минимизацию ущерба окружающей среде и сохранение устойчивого природного баланса при выполнении работ, нарушение которых может вызвать изменение геологических и экологических условий.   13. Проектные и технические решения должны учитывать особенности природоохранного режима территории проектируемых объектов.   14. Предусмотреть оборудование с низким уровнем шума, максимального использования естественного освещения, тепло и энергосбережения и альтернативных источников энергии.   15. Предусмотреть применение для строительства сертифицированных экологических материалов, добываемых и перерабатываемых в данном регионе, лучших малоотходных и безотходных строительных технологий и селективного сбора отходов.   16. Все принимаемое оборудование, материалы и изделия должны иметь соответствующие сертификаты Российской Федерации.   17. Выполнить необходимые мероприятия по реализации государственной политики в сфере импортозамещения, обеспечения снижения зависимости отраслей промышленности от импорта.   18. Требования по мероприятиям обеспечения пожарной безопасности:   - при необходимости разработать и согласовать с Минстроем России специальные технические условия на проектирование;  - описать и обосновать проектные решения по обеспечению возможности проезда и подъезда пожарной техники, безопасности доступа личного состава подразделений пожарной охраны и подачи средств пожаротушения к очагу пожара, либо решения по компенсирующим мероприятиям.   * 1. . Обеспечить выполнение научно-технического сопровождения при проектировании канатных дорог.   2. . Выполнить (при необходимости) комплекс противооползневых, противолавинных, противоселевых и противоэрозионных мероприятий в объеме и качестве, достаточном для защиты объекта от опасных геологических процессов и получения положительного заключения ФАУ «Главгосэкспертиза России», разработав и согласовав с Минстроем России при необходимости специальные технические условия на сооружения инженерной защиты объектов.   3. Предполагаемый перечень сооружений по инженерной защите территории ППКД и горнолыжных трасс (в скобках указано обозначение сооружений в соответствии с перечнем из Проекта планировки территории):   ЕР11 – (зона выката НСКД EL6) селепропуск 100 м (п. 100.9)  ЕР11.2 – жесткие снегоудерживающие барьеры 4600 м2 (п.134.36)  ЕР12 – жесткие снегоудерживающие барьеры 9600 м2 (п. 134.37)  ЕР15 – сети от камнепада 3540 м2, протяженность около 115 м (п. 134.53).  По результатам выполнения инженерных изысканий необходимо представить карту опасных процессов на территории, прилегающей к горнолыжным трассам, указав на ней границы зон камнепада и лавин, в проектных решениях помимо необходимых сооружений инженерной защиты учесть мероприятия по защите (оборка склонов, активный спуск снежных осовов/лавин с применением ручных зарядов и т.д.)   * 1. Проектные решения по инженерной защите должны быть разработаны с учетом обеспечения нераспространения опасных склоновых воздействий.   2. Разработку противооползневых сооружений и мероприятий по обеспечению устойчивости склонов (в том числе в местах расположения опор) вести с учетом проектных решений по конструкциям фундаментов ППКД и планировочных решений по горнолыжным трассам.   3. Предоставить расчеты, обосновывающие общую несущую способность удерживающих сооружений, несущую способность свай, грунтовых анкеров (в зависимости от выбранного технического решения) по грунту и материалу, прочность отдельных элементов входящих в состав сооружений.   4. Предоставить расчеты общей и местной устойчивости склонов с учетом принятых проектных решений по расположению сооружений.   5. Предоставить расчеты нормированного значения коэффициента устойчивости склона, а также расчёты устойчивости склона при сейсмической нагрузке уровня МРЗ.   6. Предоставить результаты проведения пробных испытаний грунтовых анкеров (в случае их применения), а также сведения о необходимых контрольных и приёмочных испытаниях грунтовых анкеров.   7. При проектировании сооружений и мероприятий по защите от снежных лавин, а также проектировании сооружений Объекта предоставить основные характеристики снегового покрова: высоты с нормируемой вероятностью превышения, статического и динамического давления сползающего снега и т.д., соответствующие результатам инженерных изысканий.   8. Предоставить основные характеристики воздействия от лавин: статическое и динамическое давление сползающего снега на линейные опоры/фундаменты ППКД, дополнительная высота снегового покрова от метелевого переноса и натекания сползающего снега.   9. Предоставить сведения о профилактических противолавинных мероприятиях (при необходимости).   10. Установить (однозначно) границы защищаемых территорий, подверженных воздействию опасных природных процессов, в пределах которых предусмотрено строительство сооружений инженерной защиты ППКД и горнолыжных трасс.   11. Проектные решения должны быть выполнены в соответствии с требованиями нормативных документов или в соответствии с требования специальных технических условий (СТУ).   12. Представить технические свидетельства или иные документы, свидетельствующие о подтверждении соответствия предусмотренных проектом материалов и систем инженерной защиты (элементов тросово-сетчатой конструкции, элементов снегоудерживающих барьеров, грунтовых анкеров и т.п.) требованиям технических регламентов.   13. Размещение и тип сооружений инженерной защиты территории согласовать с Заказчиком.   14. Представить в составе отчётной документации расчеты конструктивных и технологических решений, выполненных при подготовке проектной документации.   15. При необходимости получить технические условия на рекультивацию земель и выполнить в соответствии с ними проект рекультивации земель в соответствии с Правилами проведения рекультивации и консервации земель, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 10.07.2018 № 800. |
|  | Требования к архитектурно-строительным, объемно­планировочным и конструктивным решениям | * 1. Обеспечить соответствие основных проектных и строительных решений достижениям современной науки и техники, удобство и безопасность эксплуатации, шумо- и виброзащита, охрана окружающей среды и охрана труда.   2. Предусмотреть увязку объектов строительства с существующими инженерными коммуникациями.   3. Предусмотреть необходимые антисейсмические мероприятия.   4. Архитектурно-строительные и ландшафтно-рекреационные решения в проектной документации выполнить в соответствии с действующими нормативными документами РФ (СНиП, ГОСТ, СП и др.) и требованиями Проект планировки территории ВТРК «Эльбрус».   5. Перед выполнением работ по проектированию согласовать с Заказчиком:   - Границы полосы отвода (ПО), с учетом расположения всех зданий, строений и сооружений, входящих в инфраструктуру ППКД, а также временный землеотвод для строительства ППКД и горнолыжных трасс.  - Высотные отметки в границах ПО вблизи НСКД и ВСКД.  - Архитектурно-строительные и планировочные решения ВСКД, НСКД, операторских.  Для секции 2 здания ВС КД EL6 предусмотреть панорамное остекление южноориентированных фасадов (в помещениях кафе) с применением энергоэффективного остекления с газовым заполнением с учетом ветровых нагрузок, атмосферного давления и температурного режима площадки строительства. В интерьерах применить колонны и балки преимущественно из клееного бруса, предусмотреть отделку из дерева в стиле горного шале. Предусмотреть в конструктиве здания модульные панельные элементы с низким весом каждого модуля для оптимизации доставки на стройплощадку с учетом условий высокогорья и быстрой сборки.   * 1. Предусмотреть границы ПО с учетом расположения всех зданий, строений и сооружений, входящих в инфраструктуру ППКД, сооружений инженерной защиты территории, а также с учетом планировочных решений.   2. Проектирование вести с учетом планово-высотной взаимоувязки прилегающих территорий (в том числе горнолыжных трасс), а также существующих и проектируемых инженерных сетей.   3. Конструктивные решения и применение материалов несущих и ограждающих конструкций ППКД, а также отделочных материалов, должны быть выполнены с учетом сейсмичности района, уточняемой по результатам инженерных изысканий, а также технико-экономического сравнения вариантов. Варианты применяемых материалов, изделий, конструкций, оборудования согласовать с Заказчиком в рамках разработки основных технических решений. Срок согласования не должен влиять на общие сроки проектирования Объекта.   4. Тип фундаментов зданий, строений и сооружений ППКД уточнить на основании материалов и рекомендаций инженерных изысканий, а также технико-экономического сравнения вариантов.   5. Конструктивные решения для зданий, строений и сооружений ППКД должны быть подтверждены необходимыми расчетами, отвечающими всем требованиям действующего законодательства (в т.ч. расчетами на ПЗ, МРЗ, аварийную ситуацию, на снеговую и гололедную нагрузку и прочее) и требованиям Заключения по итогам НТС. |
|  | Требования по обеспечению доступности маломобильных групп населения | Предусмотреть доступность канатной дороги EL1.2 для маломобильных групп населения. По остальным объектам горнолыжной инфраструктуры данные мероприятия не требуются. |
|  | Требования к режиму безопасности и гигиене труда | * 1. Разработать раздел «Перечень мероприятий по обеспечению пожарной безопасности» (п. 12 ст. 48 Градостроительного кодекса Российской Федерации).   2. Разработать в составе соответствующих разделов проектной документации перечень мероприятий, обеспечивающих соблюдение требований по охране труда при эксплуатации объектов капитального строительства, а также обоснование проектных решений и мероприятий, обеспечивающих соблюдение санитарно-гигиенических условий. |
|  | Требования к составу природоохранного раздела | * 1. Разработать перечень мероприятий по охране окружающей среды в соответствии с: * Градостроительным кодексом Российской Федерации (ч. 12 ст. 48); * требованиями ст. 25 и 40 Положения о составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 16.02.2008 № 87 (включающий в т.ч. перечень и расчет затрат на реализацию природоохранных мероприятий и компенсационных выплат, а также данные о затратах на выполнение экологического контроля (мониторинга) в период строительства); * законодательством Российской Федерации в сфере охраны окружающей среды.   1. Выполнить оценку воздействия на окружающую среду в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации в области охраны окружающей среды (в т.ч. Положением об оценке воздействия на окружающую среду в Российской Федерации, утвержденным приказом Госкомэкологии России от 16.05.2000 № 372) и представить ее результаты в составе проекта Заказчику.   2. Обеспечить получение положительного заключения Государственной экологической экспертизы на проектную документацию. |
|  | Требования к разработке перечня мероприятий по гражданской обороне и предупреждению чрезвычайных ситуаций | * 1. Разработать раздел «Перечень инженерно-технических мероприятий гражданской обороны и мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций» (ПМ ГОЧС) в соответствии с: * Федеральным законом от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»; * постановлением Правительства Российской Федерации от 16.02.2008 № 87; * ГОСТ Р 55201-2012. «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Порядок разработки перечня мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера при проектировании объектов капитального строительства»; * исходными данными и требованиями Главного управления МЧС России по Кабардино-Балкарской Республике.   1. Получить согласование разделов проектной документации в Северо-Кавказском региональном центре МЧС России. |
|  | Требования к системе безопасности объекта | * 1. Разработать объектовые подсистемы системы безопасности (далее - СБ) с учетом этапности строительства канатных дорог в составе: * охранной и тревожной сигнализации (СОТС); * охранная телевизионная (СОТ); * автоматическая установка пожарной сигнализации и противопожарной защиты (АУПСиПЗ); * автоматического пожаротушения (АПТ); * оповещения и управления эвакуацией при пожаре (СОУЭ); * оповещение пассажиров канатной дороги (СОПКД); * передачи данных (СПД).   1. Требования к СОТС * учесть требованиям ГОСТ 31817.1.1-2012 «Системы тревожной сигнализации»; * применяемое оборудование должно иметь технические характеристики, удовлетворяющие следующим требованиям: * наработка на ложное срабатывание должна составлять не менее 2 000 часов; * время готовности к устойчивой работе после подачи электропитания должно составлять не более 0,5 минут; * обеспечение показателей надежности: * наработка на отказ – не менее 3 000 час; * срок службы – не менее 10 лет; * для унификации проектируемого оборудования и технических решений, применить технические решения и оборудование, реализованные в рамках построенных систем безопасности канатной дороги Эльбрус «Станция Мир» - «Станция Гара Баши» (3 очередь).   1. Требования к СОТ * должна отвечать требованиям ГОСТ Р 51558-2014 «Средства и системы охранные телевизионные. Классификация. Общие технические требования. Методы испытаний»; * архитектура должна быть основана на IP- технологиях обработки, передачи и архивирования видеоинформации и должна строиться по модульному принципу и обеспечивать надёжную работу системы, простоту ее содержания и обслуживания, а также проведение последующего наращивания и модернизации. * должна обеспечивать: * возможность автоматической выдачи на экран видеомонитора изображения от «тревожной» телекамеры (далее – ТК); * возможность настройки получения ряда изображений (при необходимости) на нескольких видеомониторах по ряду предварительно заданных последовательностей; * беспрерывную, по расписанию, по выбору оператора или по внешнему сигналу (сигнал «тревога») видеозапись изображений от всех или нескольких выбранных ТК в цифровом формате (MPEG4. Н.264, MJPEG) с разрешением не менее 1280x720 точек/дюйм и частотой кадров в секунду не менее 5 - для каждой ТК в штатном режиме и не менее 25 - для каждой «тревожной» ТК; * создание оперативного архива видеозаписей для всех ТК на сервере СОТ за период времени не менее 30 суток; * многоканальную видеодетекцию движения со свободно конфигурируемыми зонами контроля и определение зон детекции для каждой ТК индивидуально (движение в кадре, оставленные предметы и пр.). * средняя наработка на отказ (на один ТК) должна составлять не менее 10 000 часов; * средний срок службы системы с учётом проведения ремонтно-восстановительных работ должен составить не менее 8 лет; * для унификации проектируемого оборудования и технических решений, применить технические решения и оборудование реализованные в рамках построенных систем безопасности канатной дороги Эльбрус «Станция Мир» - «Станция Гара Баши» (3 очередь).   1. Требования к АУПСиПЗ * выполнять функции обнаружения первичных факторов пожара, формирования командных импульсов на управление инженерными системами, участвующими в противопожарной защите, и оповещение дежурного персонала объекта (службы безопасности) и противопожарной службы; * обеспечить работу системы от аккумуляторных батарей в течение не менее 24 часов в дежурном режиме и не менее 1 часа в режиме тревоги; * организацию зон контроля, выбор защищаемых помещений а также места размещения пожарных извещателей, их типы и количество определить в соответствии с требованиями соответствующих разделов СП 5.13130.2009; * система должна быть интегрирована с системами СОУЭ, АПТ; * для унификации проектируемого оборудования и технических решений, применить технические решения и оборудование реализованные в рамках построенных систем безопасности канатной дороги Эльбрус «Станция Мир» - «Станция Гара Баши» (3 очередь).   1. Требования к СОУЭ * при разработке системы руководствоваться СП 3.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования пожарной безопасности»; * для унификации проектируемого оборудования и технических решений, применить технические решения и оборудование реализованные в рамках построенных систем безопасности канатной дороги Эльбрус «Станция Мир» - «Станция Гара Баши» (3 очередь). * система должна рассчитываться на организацию звуковой трансляции и оповещения с разбиением на зоны; * Предусмотреть трансляцию звукового сигнала местного радиовещания через объектовые СОПКД и СОУЭ, для чего получить соответствующие технические условия от оператора радиовещания; * при обнаружении любой тревоги система должна немедленно блокировать любые функции, не связанные с аварийным оповещением (поисковые вызовы, музыкальную трансляцию, предварительно записанные объявления и т.д.).   1. Требования к АПТ * выполнять функции обнаружения и тушения пожара в выделенных помещениях без непосредственного участия людей в процессе тушения; * системой защищаются помещения с технологическим и сетевым оборудованием (серверные, аппаратные) согласно СП 5.13130.2009 «[Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования](http://www.pogaranet.ru/news/57.html)» (приложение А); * система должна быть интегрирована с системой АУПСиПЗ; * для унификации проектируемого оборудования и технических решений, применить технические решения и оборудование, реализованные в рамках построенных систем безопасности канатной дороги Эльбрус «Станция Мир» - «Станция Гара Баши» (3 очередь).   1. Требования к СОПКД. * система должна рассчитываться на организацию звуковой трансляции и оповещения с разбиением на зоны; * при обнаружении любой тревоги система должна немедленно блокировать любые функции, не связанные с аварийным оповещением (поисковые вызовы, музыкальную трансляцию, предварительно записанные объявления и т.д.); * для унификации проектируемого оборудования и технических решений, применить технические решения и оборудование реализованные в рамках построенных систем безопасности канатной дороги Эльбрус «Станция Мир» - «Станция Гара Баши» (3 очередь).   Ориентировочные строительные длины кабеля связи СОПКД для канатных дорог составляют: для EL3 – 140 м, EL6 - 580 м EL1.2 – 270 м (значения длин уточняются на этапе проектирования).  Предусмотреть свободный вход для подключения сигнала системы радиовещания.   * 1. Требования к СПД   Запроектировать беспроводную сеть передачи данных, а также необходимые сооружения и технические устройства в целях обеспечения проектируемых канатных дорог с учетом действующих требований к таким системам.  Информация от приборов СОТ и СОТС, установленных на опорах канатной дороги, передается на станции посредством беспроводной WiFi-передачи данных стандарта Radio Ethernet IEEE802.11n в диапазонах частот 2.4-2.5, 5.0 ГГц (диапазон частот уточняется проектом). Диаграмма направленности антенны в соответствии с рекомендациями МСЭ-Р F.1336 или F.699. Система передачи данных должна соответствовать требованиям решения Государственной комиссии по радиочастотам от 28 ноября 2005 г. № 05-10-01-001 «Об использовании полос радиочастот радиоэлектронными средствами фиксированного беспроводного доступа».  Для устройства линейной части СПД на канатной дороге предусмотреть установку направленных приемо-передатчиков с пропускной способностью базовых станций не менее 500 Мбит/сек, точек доступа на опорах - не менее 100 Мбит/сек.  В зданиях и сооружениях базовые станции беспроводной связи подключить к оборудованию ВОЛС. Места установки базовых станций согласовать с Заказчиком.  Для организации связи между приборами СОТ и СОТС верхней и нижней станций канатной дороги использовать входящую в состав канатной дороги ВОЛС с пропускной способностью не менее 1 Гбит/сек.  Технические характеристики проектируемой СПД должны обеспечивать возможность передачи данных СОТ и СОТС с выполнением мероприятий по защите передаваемой информации от несанкционированного доступа к ней.  Предусмотреть использование телекоммуникационного оборудования категории не ниже 5е с требованиями определенными на период нормальной эксплуатации свыше 15 лет.  Система должна предусматривать методы обработки и передачи данных, аналогичные применяемым на 1, 2 и 3 очередях канатной дороги («Азау - Старый Кругозор», «Старый Кругозор - Мир», «Мир - Гара Баши») и интегрироваться в единую систему безопасности с передачей сигналов в помещения сотрудников службы безопасности на нижней и верхней станциях канатной дороги и в серверную СБ с использованием существующих ВОЛС ППКД 1-ой и 2-ой очереди - «Азау - Старый Кругозор» и «Старый Кругозор - Мир». Получить у эксплуатирующей организации технические условия на присоединение СПД проектируемых канатных дорог к системе видеонаблюдения 3-й очереди канатной дороги «Станция Мир» - «Станция Гара Баши» (3 очередь) и к ВОЛС 3-й очереди канатной дороги «Станция Мир» - «Станция Гара Баши» (3 очередь).   * Обеспечить унификацию и интеграцию работы информационных сетей и телекоммуникаций с 1-й, 2-й и 3-й очередями канатной дороги - «Станция Азау – Станция Кругозор» и «Станция Старый Кругозор – Станция Мир» и «Станция Мир – Станция Гара Баши». Место размещения оборудования, закладные конструкции для внутренних и наружных линий связи определяются проектом соответствующего здания (сооружения).   1. Требования к системе электроснабжения (СЭ). * СЭ должна обеспечивать бесперебойное электроснабжение всех подсистем СБ, работоспособность при отклонениях напряжения сети от -15 % до +10 % и частоты ±1 Гц от номинального значения. Электроснабжение станционных и периферийных частей подсистем должно осуществляться через отдельные автоматы выключения на щитах электропитания; * источники бесперебойного питания, устанавливаемые в качестве резервных источников электроснабжения в зданиях операторских канатных дорог, при исчезновении напряжения основного источника электроснабжения должны сохранять работоспособность внешних потребителей СБ на срок не менее 1 часа, если иное не предусмотрено соответствующей нормативной документацией; * переход на резервное питание и обратно должен осуществляться автоматически без нарушения установленных режимов работы и функционального состояния подсистем; * при восстановлении основных источников электропитания, автоматически восстанавливать нормальные условия эксплуатации и приступать к подзарядке аккумуляторов; * на опорах установить генератор электроэнергии на основе солнечного излучения (солнечный модуль) для обеспечения работоспособности оборудования СБ, при выборе генератора электроэнергии применить методику, учитывающую изменения погодных условий (зима, пасмурная погода, снегопад, дождь), в проекте привести расчет потребления электроприемников СБ. * источники бесперебойного питания, устанавливаемые в качестве резервных источников электроснабжения на опорах канатной дороги, при исчезновении напряжения рабочего источника на солнечных батареях должны сохранять работоспособность внешних потребителей СБ на срок не менее 24 часов; * технические характеристики активного и пассивного оборудования системы, а также места его расположения согласовать с Заказчиком.   1. Общие требования: * на опорах канатной дороги установить извещатели СОТС, обеспечивающие фиксацию факта приближения к опорам человека на расстояние 3 метров и менее. * на опорах канатной дороги, расположенных в зоне скопления туристов у станций канатной дороги и в точках пересечения канатной дороги с горнолыжными трассами, установить извещатели СОТС, фиксирующие факт нарушения при попытке проникновения к несущим консольным конструкциям опоры; * операторское помещение оборудовать средствами СОТС, реагирующими на вскрытие двери, оконных конструкций, разбитие окон * операторские помещения, в том числе помещение сотрудников службы безопасности оборудовать средствами СОТ (телекамеры); * пространство перед входом здание с помещением дежурного должно контролироваться СОТ; * предусмотреть установку на опорах канатной дороги ТК СОТ, обеспечивающие обзор зоны тревоги извещателей СОТС и подступов к опорам (по 2 (две) ТК на опоре); * дополнительно установить на опорах канатной дороги ТК СОТ, обеспечивающие обзорное наблюдение соседней опоры (по 1(одной) камере на опору) * для контроля прохода на канатные дороги оборудовать приборами СОТ зону установки турникетов ППС; * установить ТК в машинных залах станций канатных дорог; * для создания достаточного уровня освещенности в зоне обзора ТК предусмотреть установку светодиодных осветительных приборов на линейных опорах и станциях ППКД; * для устройства линейной части подсистем передачи данных и электроснабжения СБ на канатных дорогах EL3 и EL6, предусмотреть прокладку отдельного одномодового волоконно-оптических кабелей емкостью не менее 12 волокон; * допустимо также применение единого оптико-волоконного кабеля для подсистемы передачи данных СБ и иных информационных потоков; * все проектируемые элементы СБ должны предусматривать возможность последующей интеграции в Техническую подсистему Комплексной системы безопасности ВТРК «Эльбрус» путем вывода соответствующих сигналов в систему сбора и обработки информации КСБ (в предназначенное для этого серверное помещение – точку подключения согласовать с Заказчиком); * все серверы объектовых СБ разместить в серверном помещении в здании операторской ППКД ЕL6; * проектом предусмотреть ЗИП в размере не менее 10 (десяти) процентов, состав согласовать с Заказчиком; * все проектные решения по созданию СБ, в том числе по выбору применяемого оборудования, подлежат согласованию с Заказчиком. * Разработать в составе проекта мероприятия по антитеррористической защищенности объекта в соответствии с требованиями действующего законодательства, в объеме и качестве, достаточном для прохождения государственной экспертизы в ФАУ «Главгосэкспертиза России», в том числе: * - обоснование проектных решений, направленных на предотвращение несанкционированного доступа на проектируемые объекты физических лиц, транспортных средств и грузов; * - отразить на схемах расположение технических средств и устройств, предусмотренных проектными решениями, направленными на предотвращение несанкционированного доступа на проектируемые объекты физических лиц, транспортных средств и грузов. |
|  | Требования к сетям связи и системе передачи данных | **Сеть связи объекта** строится как структурированная кабельная система (далее – СКС) согласно требованиям ГОСТ Р 53246-2008. «Информационные технологии. Системы кабельные структурированные. Проектирование основных узлов системы. Общие требования.» и предназначена для соединения активного сетевого оборудования слаботочных систем с системой передачи данных Объекта. Предусмотреть в составе СКС внешнюю магистральную подсистему (далее – ВМП СКС), магистральную подсистему первого уровня (далее – МППУ СКС) и горизонтальную подсистему (далее – ГП СКС) (Тип подсистем СКС уточняется проектом).  ВМП СКС соединяет главный кросс СКС Объекта, (место расположения уточнить проектом), с точкой подключения к сетям связи существующей канатной дороги «Станция МИР» – «Станция Гара-Баши» (3 очередь) ВТРК «Эльбрус». Точка подключения уточняется согласно Техническим условиям на подключение (далее – ТУ СС). ТУ СС получить у эксплуатирующей организации. При проектировании ВМП СКС учитывать также требования Руководства по строительству линейных сооружений местных сетей связи, ССКТБ ТОМАСС, 2005 г.  Внешняя магистральная подсистема строится с применением одномодового волоконно-оптического кабеля (оптоволокно по стандарту ITU-T.G.652), соответствующего условиям прокладки. Количество волокон уточнить проектом, с учетом организации основного и резервного каналов передачи данных, как для систем связи, так и для системы безопасности, с учетом запаса свободных волокон 100%.  Для построения МППУ СКС применить одномодовые оптические волокна из состава технологического межстанционного кабеля (6 - 12 волокон, уточнить проектом).  Скорость передачи данных по ВМП и МППУ определяется исходя из суммарной нагрузки от системы передачи данных Объекта, но не хуже 1 Гб/сек.  Оптические кабели расключаются на оптические кроссы. Предусмотреть комплектацию оптических кроссов оптическими розетками типа FC/UPS/SM-D. Для кроссов предусмотреть оптические патч-корды типа FC/UPC-LC/UPC, duplex, LSZH, одномодовые, 2 м. Количество патч-кордов определить проектом.  Расстояния по горизонтали (в свету) от подземных сетей связи до фундаментов зданий и сооружений и между соседними инженерными коммуникациями при их параллельном размещении, при пересечении инженерных сетей между собой расстояния по вертикали (в свету) принять в соответствии с требованиями СП 42.13330.2011 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89» с Изменением №1, а также с учетом требований СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов».  При необходимости предусмотреть конструкцию защиты внешних линий связи от механических повреждений и природных явлений.  **Структурированная кабельная система (ГП СКС)**  Категория горизонтальных подсистем СКС Объекта - 5е, запас кроссового коммутационного оборудования ГП СКС не менее 30%.  Телекоммуникационные розетки СКС устанавливаются на каждом рабочем месте (2 порта на рабочее место), кабели СКС горизонтальной подсистемы подводятся также ко всему активному оборудованию, имеющему коммутационный выход LAN RJ-45 (включая турникеты и оборудование ППС). Количество телекоммуникационных розеток уточняется проектом.  .  Прокладка кабелей ГП СКС в зданиях и помещениях – по проектируемым закладным каналам, проектируемым декоративным кабель-каналам, в технологических помещениях - в проектируемом металлорукаве.  Проектом установить количество и места установки на Объекте оборудования Wi-Fi. В составе СКС ГП предусмотреть необходимые телекоммуникационные розетки и проводные соединения. Каждая точка подключения оборудуется розеткой электропитания 220 В.  При проектировании учитывать требования:  • РП.1.311-1-97 «Методическое руководство по проектированию. Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектной документации на строительство сооружений электросвязи»;  • Постановление Правительства Российской Федерации от 09.06.1995 № 578 «Об утверждении Правил охраны линий и сооружений связи Российской Федерации»;  • РД 45.200-2001 «Применение волоконно-оптических средств на сетях доступа. Руководящий технический материал»;  • ГОСТ 2.761-84 «Единая система конструкторской документации. Обозначения условные графические в схемах. Компоненты волоконно-оптических систем передачи»;  • ГОСТ 21.406-88 «Система проектной документации для строительства. Проводные средства связи. Обозначения условные графические на схемах и планах»;  • ВСН-604-III-87 «Ведомственные строительные нормы. Техника безопасности при строительстве линейно-кабельных сооружений»;  Предусмотреть применение кабелей и коммутационного оборудования с периодом нормальной эксплуатации свыше 15 лет.  Кроссовое, активное, оборудование резервного питания размещается в телекоммуникационных шкафах. В ТШ предусмотреть резерв свободного места размером 8U.  Проектом предусмотреть необходимые измерения всех кабельных линий.  Оборудование сетей связи и СПД возможно размещать в ТШ совместно с оборудованием систем безопасности.  **Система передачи данных** (далее – СПД):  При разработке проекта СПД учитывать траффик всех систем Объекта, требующих передачи информации.  Оборудование СПД должно:  - поддерживать возможность управления СПД;  - поддерживать изолированную работу пользователей в СПД;  - обеспечивать организацию магистральных отказоустойчивых помехозащищенных каналов передачи данных (основного и резервного) стандарта Ethernet пропускной способностью не менее 1 Гбит/с, SFP-модули типа 1000BASE–LX с LC-коннектором;  - обеспечивать оперативный мониторинг работы всего оборудования СПД;  - обеспечивать сбор и представление статистики о работе всего оборудования СПД;  - поддерживать круглосуточный режим функционирования;  - - поддерживать все стандарты передачи данных, необходимые для приложений платежно-пропускной системы;  - соответствовать требованиям СП 76.13330.2016 «Электротехнические устройства».  Оборудование СПД размещается в телекоммуникационных шкафах (далее – ТШ). ТШ предпочтительно размещать в сооружениях операторских Объекта, либо в указанных серверных. В состав активного оборудования СПД должны входить коммутаторы уровня доступа. Резерв портов  10/100/1000Base-T (Ethernet, PoE) не менее 8 шт. и  портов Gigabit Ethernet (SFP) не менее 2 шт. Предусмотреть в существующем телекоммуникационном шкафу помещения безопасности станции «Мир» третьей очереди коммутатор с 8 оптическими портами и бесперебойным источником питания (юниты для размещения 38-42, уточняется ТУ) к которому подключается ВМП СКС Объекта. Указанный коммутатор соединяется с точкой подключения посредством трансиверов и оптических патч-кордов (существующий коммутатор на станции «Мир» третьей очереди) согласно ТУ.  Активное оборудование должно поддерживать стандарт 802.11Q для организации виртуальных сетей (VLAN), позволять формировать рабочие группы пользователей, локализуя трафик внутри группы.  Для обеспечения надежности в СПД должно быть предусмотрено:  - использование резервных источников питания (время работы 30 мин, но не менее времени эвакуации из помещений, где расположено оборудование, при пожаре).  Предусмотреть запасные изделия и принадлежности к разделу сети связи, СПД.  В состав проектной документации включить ведомости объемов работ (ВОР) с учетом строительно-монтажных работ, измерений, пусконаладочных работ. Сведения из ВОР использовать при разработке сметной документации. |
|  | Требования к слаботочным системам | **Система телефонной связи** (далее - СТС).  Система телефонной связи строится в соответствии с требованиями СП 134.13130-2012, как ведомственная, на основе применения IP-телефонии с подключением к существующей IP-АТС ВТРК «Эльбрус».Точка подключения СТС, тип IP-телефона, необходимые лицензии уточняются ТУ на подключение у организации, эксплуатирующей СТС существующей канатной дороги. Телефонным аппаратом обеспечить каждое рабочее место Объекта. Предусмотреть необходимое количество лицензий.  Предусмотреть запасные изделия и принадлежности к разделу СТС,  **Платежно-пропускная система (далее - ППС)**  Оборудование ППС Объекта подключить к существующему серверу ППС, для чего запросить технические условия на присоединение у эксплуатирующей организации. При необходимости предусмотреть увеличение производительности сервера ППС, предусмотреть необходимые лицензии.  В целях унификации с другими ВТРК АО «КСК»:  - предусмотреть использование программного обеспечения ППС, интегрируемого в систему ППС ВТРК,  - производителей оборудования ППС согласовать с Заказчиком. Количество турникетов ППС обосновать расчетом производительности. Для канатных дорог EL1.2, EL6 предусмотреть турникеты на НСКД и ВСКД, для EL3 – только на НСКД. Для КД EL1.2 один из турникетов на каждой станции должен быть приспособлен для МГН.  На перроне нижней станции канатной дороги EL6 предусмотреть терминал по продаже ски-пассов.  **Система часофикации**  Систему часофикации необходимо строить, основываясь на концепции DTS  (Distributed Time System, распределенная система времени), которая предусматривает принцип децентрализации функциональных управляемых компонентов, образующих систему. Применить вторичные часы, подключаемые к структурируемой кабельной сети (далее – СКС) Объекта, совместимые через сеть Ethernet (100BASE-TX, IEEE 802.3u) с сервером времени DTS 4128, предусмотренным в проектной документации «Объекты Северного склона поселка Романтик ВТРК «Архыз». Этап 1. Пассажирская канатная дорога NL1 (Секция 1. G1-G2, Секция 2. G3-G4, Секция 3. G5-G6)» (далее – Проект Этап 1 NL1,Объект NL1 соответственно).  Согласно Проекту Этап 1 NL1, на сервере времени DTS 4128 устанавливается специализированное программное обеспечение MOBA-NMS, протоколы для связи с сетевыми устройствами NTP или NMI (Network MOBAline Interface).  Проектной документацией по Объекту предусмотреть применение вторичных часов для улицы типа: DE.320.4.R.N.N.BLACK.NTP.IR.TP с четырьмя знаками, с высотой знакомест 320 мм, отображающим дату, время и температуру окружающего воздуха, с красным цветом свечения, в одностороннем исполнении, с креплением на поверхность стены, синхронизируемые по протоколу NTP, с корпусом черного цвета, с ИК-пультом управления и датчиком температуры предпочтительно выносного типа. Габаритные размеры 1410x410x90 мм. Рабочая температура в диапазоне от минус 25°C до плюс 60°C, относительная влажность от 0% до 95% без конденсации, степень защиты корпуса IP65. При необходимости предусмотреть решения, обеспечивающие работу часов при более низких температурах (с учетом материалов гидрометеорологических изысканий)  До момента ввода сервера времени на Объекте NL1 в эксплуатацию, вторичные часы на Объекте должны работать в автономном режиме. После ввода сервера времени на Объекте NL1, вторичные часы подключаются по каналу связи через проектируемую систему передачи данных Объекта.  Часы разместить в месте и под углом удобном для просмотра от турникетов платежно-пропускной системы.  Часы предусмотреть по 1 экземпляру на каждой станции канатных дорог.  **Сеть приема телевидения**  Предусмотреть сеть приема телевидения (далее - СПТ) в многофункциональном центре.  При необходимости запросить ТУ на подключение у операторов трансляции телевидения: эфирного телевидения, IP-телевидения, спутникового телевидения.  В составе СПТ предусмотреть: эфирную телевизионную антенну с оборудованием усиления сигнала (при наличии эфирного сигнала надлежащего качества в районе размещения объекта согласно ТУ), кабельную распределительную сеть СПТ, точки подключения ТВ-приемников.   1. Кабельная распределительная сеть (топология типа «звезда» с корневой точкой в серверной МФЦ) Объекта должна удовлетворять требованиям ГОСТ 52023­2003 «Сети распределительные систем кабельного телевидения». Количество и места точек подключения ТВ-приемников уточнить проектом. 2. В каждой точке подключения предусмотреть: 3. - по два кабеля типа витая пара UTP категории 5е, - оконечную двухмодульную розетку типа RJ-45 категории 5е, 4. - один коаксиальный кабель типа РК-75 или RG-6 (с техническими характеристиками: волновое сопротивление 75 Ом, двойной экран, внутренний однопроволочный медный проводник, коэффициент затухания при температуре 20°С на частоте 2,15 ГГц не более 36 дБ/100 м), 5. - одну оконечную розетку типа TV-SAT (коэффициент затухания не более 3 дБ), 6. - две розетки электропитания 220 В. 7. Применяемые розетки и кабели должны соответствовать требованиям пожарной безопасности. Кабели распределительной сети типа UTP являются частью СКС МФЦ. 8. В телекоммуникационном шкафу серверной предусмотреть резерв места 8 юнитов (для размещения оборудования усиления ТВ-сигнала), туда завести концы кабелей коаксиальных с необходимым запасом на разделку. |
|  | Требования к инженерной защите Объекта | * 1. Состав и объем сооружений инженерной защиты Объекта уточняется по результатам инженерных изысканий.   2. Вид, конструктивные решения и предельную стоимость сооружений инженерной защиты согласовать с Заказчиком на стадии разработки Проектной документации. |
|  | Требования к составу и оформлению проектной документации | * 1. Выполнить изыскательские работы в объёме необходимом и достаточном для выполнения проектных работ.   2. Разработать программу геотехнического мониторинга на период строительства и эксплуатации.   3. Разработать проектно-сметную документацию, в том числе: * проект инженерной защиты объекта от воздействия опасных природных процессов и явлений, в том числе анализ устойчивости склона, и (или) техногенного воздействия, угроз террористического характера, а также на предупреждение и (или) уменьшение последствий воздействия опасных природных процессов и явлений и (или) техногенного воздействия, угроз террористического характера. * Проектную документацию ППКД. Выполнить расчет конструкций ППКД с учетом сейсмических нагрузок, соответствующих: уровню проектного землетрясения (ПЗ); уровню максимального расчетного землетрясения (МРЗ). * Проектную документацию зданий помещений дежурных (Операторских) на верхних станциях ППКД (ВСКД) и нижних станциях ППКД (НСКД). * Выполнить расчетные обоснования устойчивости металлоконструкций перронов станций КД (для EL1.2, EL6) к прогрессирующему обрушению (в соответствии с п. 5.1 СП 56.13330.2011 «Производственные здания»). * Обеспечить научно-техническое сопровождение (НТС) при проектировании конструкций и сооружений повышенного уровня ответственности ППКД и инженерной защиты территории (в соответствии с ч.3 ст.15 № 384-ФЗ и п. 10.5 ГОСТ 27751-2014 «Надежность строительных конструкций и оснований. Основные положения»).   1. Разработать раздел «Руководство по эксплуатации пассажирской подвесной канатной дороги», в том числе правила перевозки пассажиров. Отразить в правилах особенности эксплуатации канатных дорог в условиях высокогорья (до 4000 м).   2. Разработать «План проведения спасательной операции», включающий план и инструкцию по эвакуации и спасению пассажиров ППКД, руководство по использованию аварийно-спасательного оборудования, а также технические решения по обеспечению горизонтальной эвакуации при невозможности выполнить вертикальную эвакуацию в соответствии с требованиями действующих норм и правил.   3. Материалы согласований и экспертиз оформить отдельным томом «Исходно-разрешительная документация».   4. Выполнить отдельным томом сводные спецификации оборудования, изделий и материалов по системам с указанием количества, основных технических характеристик.   5. В каждом разделе проектной документации представить ведомость основных объемов работ. Разделы проектной документации должны содержать ведомости объемов работ с указанием СМР, ПНР и необходимых измерений с отражением технологической последовательности работ.   6. Представить конъюнктурный обзор рынка производителей по дорогостоящим материалам и оборудованию с мониторингом цен.   7. В разделе ПОС * Разработать раздел «Контроль качества строительства», который должен содержать предложения по обеспечению контроля качества строительных и монтажных работ, поставляемых на площадку и монтируемых оборудования, конструкций и материалов; * Разработать предложения по организации службы геодезического и лабораторного контроля; * Разработать программы исследований и испытаний по обеспечению качества и надежности возводимых конструкций, сооружений (включая указания о методах инструментального контроля качества и организации постов, схемах операционного контроля, программах стандартных и специальных испытаний, проводимых специализированными лабораториями, очередности и сроках проведения необходимых исследовательских работ, испытаний и режимных наблюдений); * Указать перечень видов работ, которые оказывают влияние на безопасность объекта капитального строительства; * Разработать логистическую схему доставки оборудования и основных строительных материалов с указанием мест их складирования с учетом условий высокогорья (до 4100 м) и ограниченного строительного сезона; * Увязать технические решения (в частности, временные дороги на период строительства) с учетом этапов строительства Объекта; * В целях минимизации воздействия строительной техники на ледник при строительстве ППКД EL1.2 необходимо предусмотреть устройство временного грузового кабель-крана между площадками станций ППКД вдоль ее оси – разработать проект устройства кабель-крана в рамках разработки проектной документации с учетом его монтажа, обслуживания (мероприятия по контролю и корректировке размещения временных промежуточных опор на леднике) и демонтажа в период строительства объекта, разработать конструктивные решения по установке промежуточных опор на леднике с учетом возможности их корректировки при смещении ледника, грузоподъемность кабель-крана (от 5 до 10 т) определить проектом. * Разработать технологические карты для всех видов работ в объемах, необходимых для выполнения генподрядчиком по строительству проекта производства работ (ППР). * Предусмотреть площадки для промежуточного складирования оборудования и материалов. * Предусмотреть площадки для складирования разрабатываемого грунта в объеме, требуемом для обратной засыпки и планировки территории. * При разработке мероприятий организации строительства учитывать непрерывное функционирование объектов горнолыжной инфраструктуры ВТРК «Эльбрус». * Предусмотреть мероприятия по обеспечению доступа ко всем участкам производства работ при строительстве Объекта, предусмотреть проектом подъездные дороги на период строительства к опорам канатных дорог с указанием объемов работ по их устройству и содержанию. * Указать места обхода или преодоления специальными средствами естественных препятствий и преград, переправ на водных объектах/ледниках. * В проекте предусмотреть мероприятия по обращению с отходами строительного мусора с разработкой необходимой природоохранной документации. * Разработать организационно-технологическую схему, отражающую оптимальную последовательность возведения линейного объекта с указанием технологической последовательности работ (строительство нижней и верхней станций, монтаж опор, навеска тягового каната, кабин и т.д.). * Представить технологию производства земляных работ (в т.ч. при скальных грунтах). Указать машины и механизмы, применяемые при этих работах. * Предусмотреть перечень мероприятий по обеспечению на линейном объекте безопасного движения в период его строительства. * Предусмотреть при строительстве ППКД электроснабжение от мобильных ДГУ. * Обосновать потребности строительства в жилье и социально-бытовом обслуживании персонала, а также мест размещения пунктов социально-бытового обслуживания. * Предусмотреть возможность использования временных дорог, возводимых при устройстве линейных опор канатных дорог, в период эксплуатации ППКД. * При необходимости предусмотреть проектом перенос существующих временных/постоянных зданий и сооружений, инженерных сетей и коммуникаций, расположенных на земельном участке, на котором планируется размещение проектируемых объектов в предварительно согласованные места.   1. Разработать презентационный материал с техническим описанием объекта, в котором отразить основную информацию в сжатом виде с обозначенными приоритетами, проблемными (важными) местами проекта, со схемами и иллюстрацией. Формат листов презентационного материала должен быть A4, A3.   2. Иллюстрации выполнены в цветном варианте на фотобумаге.   3. Презентационный материал должен быть сброшюрован в отдельный альбом.   4. Окончательный объем и содержание презентационного материала согласовать с Заказчиком.   5. Презентационный материал должен включать, в том числе: * ситуационную схему, иллюстрирующую местоположение Объекта в регионе, показывающую основные логистические связи и расстояние до них; * генеральный план Объекта с прилегающей территорией, показывающий организацию территории Объекта, а также основные транспортные и пешеходные связи с прилегающими объектами; * функционально-планировочную организацию Объекта, иллюстрирующую схему функционирования объекта; * основные технико-экономические показатели Объекта; * строительный генеральный план; * основные наружные инженерные сети с характеристиками (протяженностью, материалом и др. показателями); * электроснабжение; * планы, разрезы, 3D визуализация Объекта строительства (включая подробную визуализацию каждой станции ППКД и видеоматериалы с визуализацией «облета» прилегающей к станциям территории с применением 3D моделирования). * 3D визуализация интерьеров помещений кафе и музея в Секции 2 здания ВСКД EL6; * фотографии основного оборудования; * профиль канатной дороги; * проектные опасные природные процессы, зоны их влияния, наличие и вид инженерной защиты; * системы по защите и безопасности Объекта; * другой материал для лучшего восприятия и запоминания проектируемого Объекта.   1. Точки выбора ракурса финальных изображений для альбома по разработанной 3D-сцене необходимо предварительно согласовать с Заказчиком.   2. Финальные изображения необходимо выполнять в растровом формате качеством не менее 300 dpi. 3D-модели передать Заказчику в электронном виде в формате разработки.   3. Согласовать проектную документацию с надзорными, контролирующими органами, органами местного самоуправления и заинтересованными организациями (при необходимости). |
|  | Дополнительные требования | * 1. Получить необходимые разрешения (в т.ч. на применение технических устройств и т.д.).   2. Получить в органах ФАУ «Главгосэкспертиза России» в соответствии с законодательством Российской Федерации положительное заключение на разработанную проектную документацию.   3. Разработать и согласовать специальные технические условия в соответствии с приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 01.04.2008 № 36 (при необходимости).   4. Обеспечить получение технических условий от организаций, осуществляющих эксплуатацию сетей инженерно-технического обеспечения и других коммуникаций, на подключение к существующим коммуникациям и/или их пересечение, а также другие необходимые технические условия и исходные материалы.   5. В составе проектной документации по согласованию с Заказчиком предусмотреть раздел «Обеспечение сохранности объектов археологического наследия».   6. Получить положительное заключение государственной историко-культурной экспертизы (при необходимости).   7. Получить все необходимые согласования для выполнения проекта, в том числе, при необходимости, согласования прохождения трасс линейных объектов с землепользователями. |
|  | Количество экземпляров Проектно-сметной документации, заключений ГЭ и результатов инженерных изысканий | 6 экземпляров на бумажном носителе, в том числе:   * 1 экземпляр – подлинник; * 5 экземпляров – заверенные копии;   3 экземпляра на электронном носителе. |
|  | Требования к оформлению перечня оборудования и материалов | * 1. Выполнить отдельным томом сводные спецификации оборудования, изделий и материалов с указанием цен и сроков поставки (в соответствии с требованиями положения о ПОС).   2. В электронном виде сводные спецификации оборудования, изделий и материалов выполняются и передаются Заказчику в формате MS Excel и Гранд Смета. |
|  | Требования к разработке сметной документации | * 1. В соответствии с требованиями нормативных документов Российской Федерации в области сметного нормирования и ценообразования.   2. В соответствии с Приложением № 3 «Задание на разработку сметной документации» |
|  | Особые условия | * 1. Разработать и согласовать с Заказчиком график проектирования Объектов (включающий производство инженерных изысканий).   2. Согласовать с Заказчиком основные технические решения по строительству Объекта. |
|  | Требования к проведению экспертизы | * 1. Получить положительное заключение ФАУ «Главгосэкспертиза России» и Государственной экологической экспертизы в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации.   2. Получить положительное заключение ФАУ «Главгосэкспертиза России» по результатам проверки достоверности определения сметной стоимости. |
|  | Требования к передаче электронной версии материалов | * 1. Электронная версия комплекта графической документации выполняется в программе AutoCAD в формате DWG и Adobe Аcrobat в формате PDF, текстовой документации выполняется в формате Word и Adobe Аcrobat в формате PDF и комплектно передается на DVD-R диске (дисках), изготовленных разработчиком документации (оригинал-диск).   2. Маркировка дисков выполняется печатным способом с указанием: * объект; * Заказчик; * Подрядчик; * даты изготовления электронной версии; * порядковый номер диска (диск должен быть упакован в пластиковый бокс, на лицевой поверхности которого также делается соответствующая маркировка).   1. В корневом каталоге диска должен находиться текстовый файл содержания.   2. Требования к форматам отчетных материалов и к картографическим данным: * форматы векторных данных: AutoCAD (.dwg) (использование других векторных форматов подлежит дополнительному согласованию с Заказчиком); * форматы растровых данных: (.tif, .jpg, .png), с файлами геопривязки; * форматы основной и сопроводительной дополняющей документации: .doc, .xls, .pdf; * кодировка: Windows 1251 Cyrillic; * геодезические параметры: * местная система координат Росреестра МСК-07-95; * система высот: Балтийская 1977 года.   1. Состав и содержание диска должно соответствовать комплекту документации.   2. Каждый физический раздел комплекта (том, книга, альбом чертежей и т. п.) должен быть представлен в отдельном каталоге диска файлом (группой файлов) электронного документа.   3. Название каталога должно соответствовать названию раздела.   4. Сметная документация передается в формате программного комплекса «Гранд смета». |
|  | Требования к приёмке выполненных работ | Приемка и оценка разработанной проектно-сметной документации осуществляется в соответствии с требованиями Договора, настоящего Задания на проектирование и действующими нормативными документами Российской Федерации |
|  | Приложение №1 | Схема расположения объектов |
|  | Приложение №2 | Идентификационные признаки зданий и сооружений |
|  | Приложение №3 | Задание на разработку сметной документации |
|  | Приложение №4 | Задание на выполнение инженерных изысканий |
|  | Приложение №5 | Основные предварительные параметры проектируемых объектов |

**ПОДПИСИ СТОРОН**

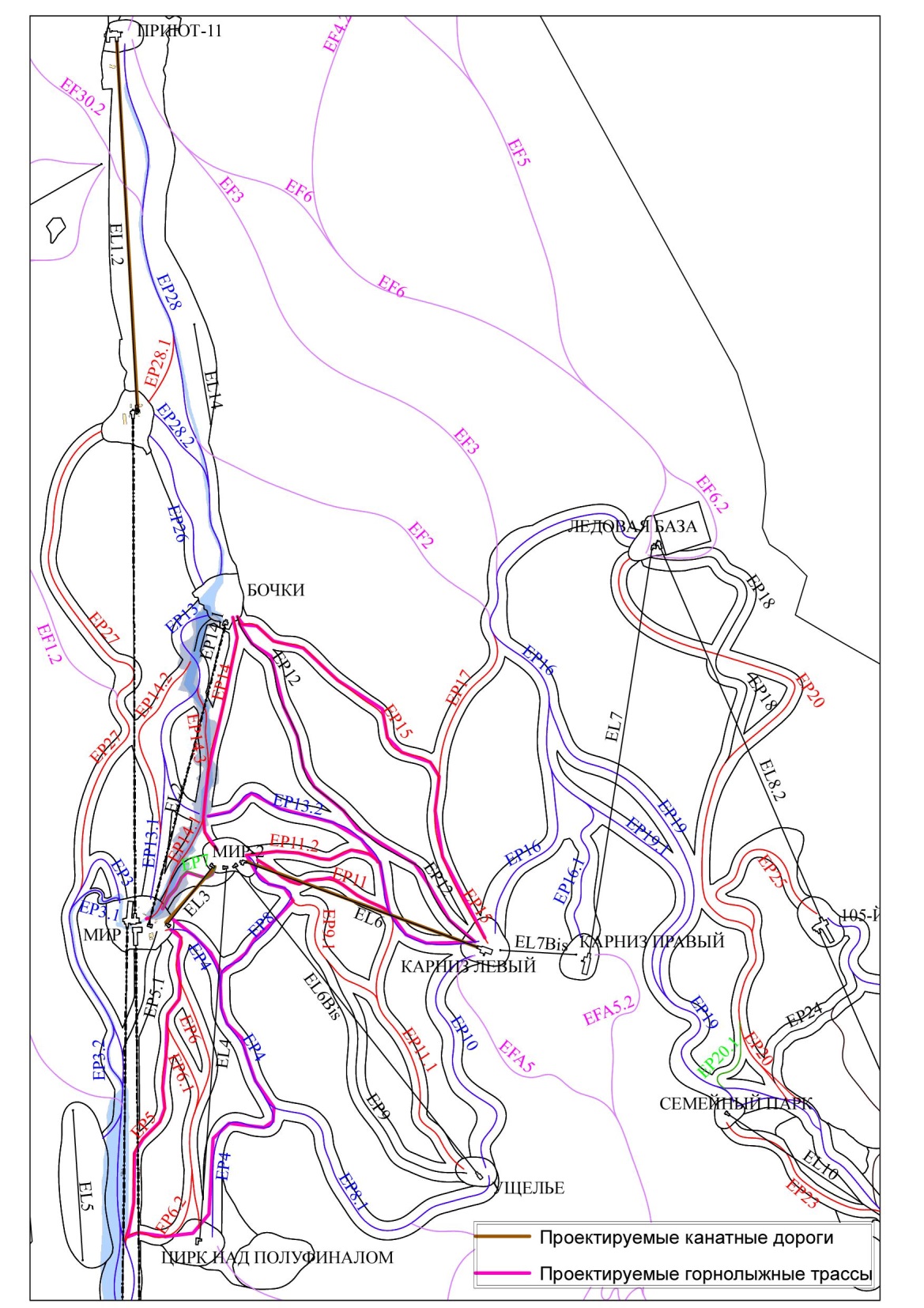
|  |  |
| --- | --- |
| **от Подрядчика:**  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /  М.П. | **от Заказчика:**  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/  М.П. |

Приложение № 1

к Заданию на проектирование

**Схема расположения объектов**

в соответствии с проектом планировки территории (подлежит уточнению по результатам согласования основных технических решений)

****

|  |  |
| --- | --- |
| **от Подрядчика:**  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /  М.П. | **от Заказчика:**  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/  М.П. |

Приложение № 2

к Заданию на проектирование

**Идентификационные признаки зданий и сооружений**

| **№ п/п** | **Перечень основных данных и требований** | **Основные данные и требования** |
| --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 |
|  | Наименование объекта | *Пассажирская подвесная канатная дорога EL3.* |
| 1.1 | Идентификационные признаки зданий и сооружений, установленные частью 1 статьи 4 Федерального закона от 30.12.2009 № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» | **Пассажирская подвесная канатная дорога EL3.**  Идентификационные признаки:  1) Наименование: «Дорога канатная пассажирская», принадлежит к подклассу «Дороги канатные пассажирские и грузовые» раздела «Сооружения» (Общероссийский классификатор основных фондов ОК 013-2014, код 220.28.22.18.160).  2) Принадлежность к объектам транспортной инфраструктуры и к другим объектам, функционально-технологические особенности которых влияют на их безопасность: принадлежит к категории «Особо опасные и технически сложные объекты» (Градостроительный кодекс Российской Федерации» от 29.12.2004 № 190-ФЗ в ред. от 03.07.2016, статья 48.1, часть 1, пункт 10.2).  3) Возможность опасных природных процессов, явлений и техногенных воздействий на территории строительства, реконструкции и эксплуатации зданий и сооружений: присутствует.  4) Принадлежность к опасным производственным объектам: является опасным производственным объектом, III класс опасности (Федеральный закон «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» от 21 июля 1997 года № 116-ФЗ, пункт 3 приложение 1, пункт 6 приложение 2).  5) Пожарная и взрывопожарная опасность: наличие помещений, категорируемых по пожарной и взрывопожарной опасности (Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», ред. от 03.07.2016, статья 25).  Примечание: ППКД ЕL3 - комплектное техническое устройство, предназначенное для перевозки пассажиров посредством канатной тяги согласно Приложению N 1 к Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 6 февраля 2014 г. №\_42 (ред. от 28.04.2016), и, соответственно, по пожарной и взрывопожарной опасности идентифицируется как наружная установка согласно пункту 13 статьи 2 Федерального закона от 22.07.2008 N 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» (ред. от 03.07.2016) имеет пониженную пожароопасность и относится к категории (ДН).  6) Наличие помещений с постоянным пребыванием людей: отсутствуют.  7) Уровень ответственности: повышенный (Федеральный закон от 30.12.2009 N 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений», ред. от 02.07.2013, статья 4, пункт 8).  8) Класс проектируемого сооружения (согласно ГОСТ 27751-2014): КС-3.  9) Режим работы: Сезонный (зимний сезон); светлое время суток.  10) Коэффициент, определяемый назначением здания или сооружения:  - К0=1,1 для расчетов на сейсмические нагрузки уровня ПЗ (проектное землетрясение) (п.2, табл.3, СП14.13330.2014);  - К0=1,5 для расчетов на сейсмические нагрузки уровня МРЗ (максимальное расчетное землетрясение) (п.2, табл.3, СП14.13330.2014);  - К0=1,0 для расчетов на сейсмические нагрузки ПЗ и МРЗ для зданий и сооружений, входящих в инфраструктуру линейного Объекта (здания Операторских, трансформаторной подстанции) (п.3, табл.3, СП14.13330.2014).  Коэффициент, учитывающий допускаемые повреждения зданий и сооружений во время сейсмического воздействия - К1=0,25 (таб. 4 СП 14.13330.2014).  **Операторская нижней станции канатной дороги EL3.**  Идентификационные признаки:  1. Назначение: здания производственные административные, принадлежит к подклассу «Здания, кроме жилых, не включенные в другие группировки» класса «Здания производственные» раздела «Здания (кроме жилых)» (Общероссийский классификатор основных фондов ОК 013-2014, код вида объекта - [210.00.11.10.910](consultantplus://offline/ref=39FC764877443087FCB81E4151A9ADC646D398392D8F5005B094347764E99D35D8AF759006675F83k2g8N)).  2. Принадлежность к объектам транспортной инфраструктуры и к другим объектам, функционально-технологические особенности которых влияют на их безопасность: не принадлежит.  3. Уровень ответственности: нормальный (Федеральный закон от 30.12.2009 N 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений», ред. от 02.07.2013, статья 4, пункт 9).  4. Возможность опасных природных процессов, явлений и техногенных воздействий на территории строительства, реконструкции и эксплуатации зданий и сооружений: присутствует.  5. Принадлежность к опасным производственным объектам: не принадлежит.  6 Пожарная и взрывопожарная опасность: отсутствие помещений, категорируемых по пожарной и взрывопожарной опасности.  Сооружение операторской канатной дороги класса функциональной пожарной опасности Ф4.3 не подлежит категорированию по взрывопожарной и пожарной опасности и не включает в свой состав помещений, подлежащих категорированию по взрывопожарной и пожарной опасности в соответствии со статьей 25 Федерального закона от 22.07.2008 г. №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».  7. Наличие помещений с постоянным пребыванием людей: имеются.  **Операторская верхней станции канатной дороги EL3.**  Идентификационные признаки:  1. Назначение: здания производственные административные, принадлежит к подклассу «Здания, кроме жилых, не включенные в другие группировки» класса «Здания производственные» раздела «Здания (кроме жилых)» (Общероссийский классификатор основных фондов ОК 013-2014, код вида объекта - [210.00.11.10.910](consultantplus://offline/ref=39FC764877443087FCB81E4151A9ADC646D398392D8F5005B094347764E99D35D8AF759006675F83k2g8N)).  2. Принадлежность к объектам транспортной инфраструктуры и к другим объектам, функционально-технологические особенности которых влияют на их безопасность: не принадлежит.  3. Уровень ответственности: нормальный (Федеральный закон от 30.12.2009 N 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений», ред. от 02.07.2013, статья 4, пункт 9).  4. Возможность опасных природных процессов, явлений и техногенных воздействий на территории строительства, реконструкции и эксплуатации зданий и сооружений: присутствует.  5. Принадлежность к опасным производственным объектам: не принадлежит.  6 Пожарная и взрывопожарная опасность: отсутствие помещений, категорируемых по пожарной и взрывопожарной опасности.  Сооружение операторской канатной дороги класса функциональной пожарной опасности Ф4.3 не подлежит категорированию по взрывопожарной и пожарной опасности и не включает в свой состав помещений, подлежащих категорированию по взрывопожарной и пожарной опасности в соответствии со статьей 25 Федерального закона от 22.07.2008 г. №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».  7. Наличие помещений с постоянным пребыванием людей: имеются.  **ТП-КД-6 630 кВА (с расширением до 2х1600 кВА)**  Идентификационные признаки:  1. Назначение: подстанции трансформаторные комплектные (КТП) II габарита (мощностью от 100 до 1000 кВА включительно, напряжением до 35 кВ включительно), принадлежит к подклассу «Здания трансформаторных подстанций» класса «Здания производственные» раздела «Здания (кроме жилых) и сооружения» (Общероссийский классификатор основных фондов ОК 013-2014, код вида объекта -210.00.11.10.730).  2. Принадлежность к объектам транспортной инфраструктуры и к другим объектам, функционально-технологические особенности которых влияют на их безопасность: не принадлежит.  3. Уровень ответственности: нормальный (Федеральный закон от 30.12.2009 № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений», ред. от 02.07.2013, статья 4, пункт 9).  4. Возможность опасных природных процессов, явлений и техногенных воздействий на территории строительства, реконструкции и эксплуатации зданий и сооружений: присутствует.  5. Принадлежность к опасным производственным объектам: не принадлежит.  6. Пожарная и взрывопожарная опасность: наличие помещений, категорируемых по пожарной и взрывопожарной опасности.  7. Наличие помещений с постоянным пребыванием людей: отсутствуют. |
| 2 | Наименование объекта | *Пассажирская подвесная канатная дорога EL6.* |
|  | Идентификационные признаки зданий и сооружений, установленные частью 1 статьи 4 Федерального закона от 30.12.2009 № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» | **Пассажирская подвесная канатная дорога EL6.**  Идентификационные признаки:  1) Наименование: «Дорога канатная пассажирская», принадлежит к подклассу «Дороги канатные пассажирские и грузовые» раздела «Сооружения» (Общероссийский классификатор основных фондов ОК 013-2014, код 220.28.22.18.160).  2) Принадлежность к объектам транспортной инфраструктуры и к другим объектам, функционально-технологические особенности которых влияют на их безопасность: принадлежит к категории «Особо опасные и технически сложные объекты» (Градостроительный кодекс Российской Федерации» от 29.12.2004 № 190-ФЗ в ред. от 03.07.2016, статья 48.1, часть 1, пункт 10.2).  3) Возможность опасных природных процессов, явлений и техногенных воздействий на территории строительства, реконструкции и эксплуатации зданий и сооружений: присутствует.  4) Принадлежность к опасным производственным объектам: является опасным производственным объектом, III класс опасности (Федеральный закон «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» от 21 июля 1997 года № 116-ФЗ, пункт 3 приложение 1, пункт 6 приложение 2).  5) Пожарная и взрывопожарная опасность: наличие помещений, категорируемых по пожарной и взрывопожарной опасности (Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», ред. от 03.07.2016, статья 25).  Примечание: ППКД ЕL6 - комплектное техническое устройство, предназначенное для перевозки пассажиров посредством канатной тяги согласно Приложению N 1 к Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 6 февраля 2014 г. №\_42 (ред. от 28.04.2016), и, соответственно, по пожарной и взрывопожарной опасности идентифицируется как наружная установка согласно пункту 13 статьи 2 Федерального закона от 22.07.2008 N 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» (ред. от 03.07.2016) имеет пониженную пожароопасность и относится к категории (ДН).  6) Наличие помещений с постоянным пребыванием людей: имеются.  7) Уровень ответственности: повышенный (Федеральный закон от 30.12.2009 N 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений», ред. от 02.07.2013, статья 4, пункт 8).  8) Класс проектируемого сооружения (согласно ГОСТ 27751-2014): КС-3.  9) Режим работы: Сезонный (зимний сезон); светлое время суток.  10) Коэффициент, определяемый назначением здания или сооружения:  - К0=1,1 для расчетов на сейсмические нагрузки уровня ПЗ (проектное землетрясение) (п.2, табл.3, СП14.13330.2014);  - К0=1,5 для расчетов на сейсмические нагрузки уровня МРЗ (максимальное расчетное землетрясение) (п.2, табл.3, СП14.13330.2014);  - К0=1,0 для расчетов на сейсмические нагрузки ПЗ и МРЗ для зданий и сооружений, входящих в инфраструктуру линейного Объекта (здания Операторских, трансформаторной подстанции) (п.3, табл.3, СП14.13330.2014).  Коэффициент, учитывающий допускаемые повреждения зданий и сооружений во время сейсмического воздействия - К1=0,25 (таб. 4 СП 14.13330.2014).  **ТП-КД-5 160 кВА (с расширением до 2х400 кВА)**  Идентификационные признаки:  1. Назначение: подстанции трансформаторные комплектные (КТП) II габарита (мощностью от 100 до 1000 кВА включительно, напряжением до 35 кВ включительно), принадлежит к подклассу «Здания трансформаторных подстанций» класса «Здания производственные» раздела «Здания (кроме жилых) и сооружения» (Общероссийский классификатор основных фондов ОК 013-2014, код вида объекта -210.00.11.10.730).  2. Принадлежность к объектам транспортной инфраструктуры и к другим объектам, функционально-технологические особенности которых влияют на их безопасность: не принадлежит.  3. Уровень ответственности: нормальный (Федеральный закон от 30.12.2009 № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений», ред. от 02.07.2013, статья 4, пункт 9).  4. Возможность опасных природных процессов, явлений и техногенных воздействий на территории строительства, реконструкции и эксплуатации зданий и сооружений: присутствует.  5. Принадлежность к опасным производственным объектам: не принадлежит.  6. Пожарная и взрывопожарная опасность: наличие помещений, категорируемых по пожарной и взрывопожарной опасности.  7. Наличие помещений с постоянным пребыванием людей: отсутствуют. |
| 3 | Наименование объекта | *Пассажирская подвесная канатная дорога EL1.2.* |
|  | Идентификационные признаки зданий и сооружений, установленные частью 1 статьи 4 Федерального закона от 30.12.2009 № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» | **Пассажирская подвесная канатная дорога EL1.2**  Идентификационные признаки:  1) Наименование: «Дорога канатная пассажирская», принадлежит к подклассу «Дороги канатные пассажирские и грузовые» раздела «Сооружения» (Общероссийский классификатор основных фондов ОК 013-2014, код 220.28.22.18.160).  2) Принадлежность к объектам транспортной инфраструктуры и к другим объектам, функционально-технологические, особенности которых влияют на их безопасность: принадлежит к категории «Особо опасные и технически сложные объекты» (Градостроительный кодекс Российской Федерации» от 29.12.2004 № 190-ФЗ в ред. от 03.07.2016, статья 48.1, часть 1, пункт 10.2).  3) Возможность опасных природных процессов, явлений и техногенных воздействий на территории строительства, реконструкции и эксплуатации зданий и сооружений: присутствует.  4) Принадлежность к опасным производственным объектам: является опасным производственным объектом, III класс опасности (Федеральный закон «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» от 21 июля 1997 года № 116-ФЗ, пункт 3 приложение 1, пункт 6 приложение 2).  5) Пожарная и взрывопожарная опасность: наличие помещений, категорируемых по пожарной и взрывопожарной опасности (Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», ред. от 03.07.2016, статья 25).  Примечание: ППКД ЕL1.2 - комплектное техническое устройство, предназначенное для перевозки пассажиров посредством канатной тяги согласно Приложению N 1 к Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 6 февраля 2014 г. №\_42 (ред. от 28.04.2016), и, соответственно, по пожарной и взрывопожарной опасности идентифицируется как наружная установка согласно пункту 13 статьи 2 Федерального закона от 22.07.2008 N 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» (ред. от 03.07.2016) имеет пониженную пожароопасность и относится к категории (ДН).  6) Наличие помещений с постоянным пребыванием людей: отсутствуют.  7) Уровень ответственности: повышенный (Федеральный закон от 30.12.2009 N 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений», ред. от 02.07.2013, статья 4, пункт 8).  8) Класс проектируемого сооружения (согласно ГОСТ 27751-2014): КС-3.  9) Режим работы: Круглогодичный; светлое время суток.  10) Коэффициент, определяемый назначением здания или сооружения:  - К0=1,1 для расчетов на сейсмические нагрузки уровня ПЗ (проектное землетрясение) (п.2, табл.3, СП14.13330.2014);  - К0=1,5 для расчетов на сейсмические нагрузки уровня МРЗ (максимальное расчетное землетрясение) (п.2, табл.3, СП14.13330.2014).  Коэффициент, учитывающий допускаемые повреждения зданий и сооружений во время сейсмического воздействия - К1=0,25 (таб. 4 СП 14.13330.2014).  **Операторская на платформе посадки/высадки пассажиров нижней станции канатной дороги EL1.2.**  Идентификационные признаки:  1. Назначение: здания производственные административные, принадлежит к подклассу «Здания, кроме жилых, не включенные в другие группировки» класса «Здания производственные» раздела «Здания (кроме жилых)» (Общероссийский классификатор основных фондов ОК 013-2014, код вида объекта - [210.00.11.10.910](consultantplus://offline/ref=39FC764877443087FCB81E4151A9ADC646D398392D8F5005B094347764E99D35D8AF759006675F83k2g8N)).  2. Принадлежность к объектам транспортной инфраструктуры и к другим объектам, функционально-технологические, особенности которых влияют на их безопасность: не принадлежит.  3. Уровень ответственности: нормальный (Федеральный закон от 30.12.2009 N 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений», ред. от 02.07.2013, статья 4, пункт 9).  4. Возможность опасных природных процессов, явлений и техногенных воздействий на территории строительства, реконструкции и эксплуатации зданий и сооружений: присутствует.  5. Принадлежность к опасным производственным объектам: не принадлежит.  6 Пожарная и взрывопожарная опасность:  Сооружения операторской нижней станции канатной дороги EL1.2 класса функциональной пожарной опасности Ф4.3 не подлежит категорированию по взрывопожарной и пожарной опасности и не включает в свой состав помещений, подлежащих категорированию по взрывопожарной и пожарной опасности в соответствии со статьей 25 Федерального закона от 22.07.2008 г. №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».  7. Наличие помещений с постоянным пребыванием людей: имеются.  **Операторская на платформе посадки/высадки пассажиров верхней станции канатной дороги EL1.2.**  Идентификационные признаки:  1. Назначение: здания производственные административные, принадлежит к подклассу «Здания, кроме жилых, не включенные в другие группировки» класса «Здания производственные» раздела «Здания (кроме жилых)» (Общероссийский классификатор основных фондов ОК 013-2014, код вида объекта - [210.00.11.10.910](consultantplus://offline/ref=39FC764877443087FCB81E4151A9ADC646D398392D8F5005B094347764E99D35D8AF759006675F83k2g8N)).  2. Принадлежность к объектам транспортной инфраструктуры и к другим объектам, функционально-технологические, особенности которых влияют на их безопасность: не принадлежит.  3. Уровень ответственности: нормальный (Федеральный закон от 30.12.2009 N 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений», ред. от 02.07.2013, статья 4, пункт 9).  4. Возможность опасных природных процессов, явлений и техногенных воздействий на территории строительства, реконструкции и эксплуатации зданий и сооружений: присутствует.  5. Принадлежность к опасным производственным объектам: не принадлежит.  6 Пожарная и взрывопожарная опасность:  Сооружение операторской нижней станции канатной дороги EL1.2 класса функциональной пожарной опасности Ф4.3 не подлежит категорированию по взрывопожарной и пожарной опасности и не включает в свой состав помещений, подлежащих категорированию по взрывопожарной и пожарной опасности в соответствии со статьей 25 Федерального закона от 22.07.2008 г. №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».  7. Наличие помещений с постоянным пребыванием людей: имеются. |
| 4 | Наименование объекта | *Горнолыжные трассы* |
| 4.1 | Идентификационные признаки зданий и сооружений, установленные частью 1 статьи 4 Федерального закона от 30.12.2009 № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» | **Горнолыжные трассы EP4, EP5, ЕР7, EP8, EP11, EP11.2, EP12, EP14, EP15.**  Идентификационные признаки:  1) Наименование: открытые плоскостные сооружения, принадлежат к подклассу «Сооружения гражданские прочие, не включенные в другие группировки» класса «Сооружения» раздела «Здания (кроме жилых) и сооружения, расходы на улучшение земель» (Общероссийский классификатор основных фондов ОК 013-2014, код вида объекта – 220.42.99.19.190).  2) принадлежность к объектам транспортной инфраструктуры и к другим объектам, функционально-технологические, особенности которых влияют на их безопасность: не принадлежит.  3) возможность опасных природных процессов, явлений и техногенных воздействий на территории строительства, реконструкции и эксплуатации зданий и сооружений: присутствует.  4) принадлежность к опасным производственным объектам: не принадлежит.  5) пожарная и взрывопожарная опасность: отсутствует (не подлежит категорированию).  6) наличие помещений с постоянным пребыванием людей: отсутствуют.  7) уровень ответственности: пониженный (с учетом сезонного использования) (Федеральный закон от 30.12.2009 N 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений», ред. от 02.07.2013, статья 4, пункт 9). |

**ПОДПИСИ СТОРОН**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| **от Подрядчика:**  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /  М.П. | **от Заказчика:**  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/  М.П. |

Приложение № 3

к Заданию на проектирование

**Задание на разработку сметной документации**

| № п/п | Наименование затрат | Основание |
| --- | --- | --- |
| - | Сметная документация разрабатывается в соответствие с Постановлением Правительства РФ от 16.02.2008 № 87.  В составе сметной документации стадии «Проектная документация» разрабатываются:   * Сводный сметный расчет общий; * Сводный сметный расчет на каждый этап   строительства в отдельности;   * Локальные сметные расчеты и ведомости ресурсов к локальным сметным расчетам; * Объектные сметные расчеты; * Калькуляции затрат на перевозку грузов; * Сметные расчеты на отдельные виды затрат; * Расчеты стоимости проектных  и изыскательских работ (локальные расчеты и сводная смета по форме № 1пс); * Расчеты затрат на проведение экспертизы проектной документации и материалов инженерных изысканий; * Конъюнктурный анализ цен на оборудование и материалы, отсутствующие в сборниках сметных цен (не менее чем из 3-х источников), преимущественно из региона строительства или близких к нему. * Пояснительная записка к сметной документации.   Пояснительная записка в том числе должна содержать обоснование предполагаемой (предельной) стоимости строительства на основе документально подтвержденных сведений о проектах-аналогах (при наличии таких проектов) при отсутствии укрупненных нормативов цены строительства для объектов, аналогичных по назначению, проектной мощности, природным и иным условиям территории, на которой планируется осуществлять строительство). | МДС 81-35.2004, п. 3,21, п.3.23  Постановление Правительства РФ от 16.02.2008 № 87  в редакции Постановления Правительства РФ от 13.12.2017 г. № 1541 |
| **1** | **Проектно-изыскательские работы** |  |
| 1.1 | Сумма затрат на инженерные изыскания включается в ССР согласно исполнительной сметы, составленной по справочникам базовых цен или сборникам цен (далее - СБЦ) на инженерные изыскания в соответствии с согласованными заказчиком программой изысканий и отчетом о проведении изысканий, с использованием индексов изменения сметной стоимости изыскательских работ по данным Минстроя России на середину выполнения работ и с учетом договорных условий на выполнение этих работ.  В случае отсутствия СБЦ на отдельные виды работ, допускается составление смет по трудозатратам (форма 3П). Продолжительность выполнения работ и состав исполнителей подтверждаются данными отчета. Средняя оплата труда исполнителей за 1 рабочий день на дату заключения договора на выполнение изысканий, размер накладных расходов подтверждаются бухгалтерской справкой организации - непосредственного исполнителя работ, сметная прибыль устанавливается не выше 12% от суммы прямых затрат изыскательской организации. Уровень оплаты труда не должен превышать сложившийся средний уровень оплаты труда по региону.  Итоговая стоимость инженерных изысканий в текущих ценах уменьшается пропорционально снижению, предложенному победителем конкурса, относительно начальной максимальной цены договора путем применения коэффициента тендерного снижения. | Постановление Госстроя России от 05.03.2004 г. № 15/1 (редакция от 16.06.2014 г.) МДС 81-35.2004  п.4.90, 4.95;  Методическое пособие по определению стоимости инженерных изысканий для строительства. |
| 1.2 | Сметы к договорам на проектные работы, составляются по СБЦ на проектные работы  в соответствии с заданием на проектирование и основными техническими параметрами объектов, полученными в результате проектирования ,  с использованием индексов изменения сметной стоимости проектных работ по данным Минстроя России на середину периода выполнения работ и с учетом договорных условий на выполнение этих работ.  В случае отсутствия СБЦ на отдельные виды работ, допускается составление договорных смет  по трудозатратам (форма 3П), при этом средняя оплата труда исполнителей за 1 рабочий день  на дату заключения договора на проектирование, размер накладных расходов подтверждаются бухгалтерской справкой организации - непосредственного исполнителя работ, сметная прибыль устанавливается не выше 12% от суммы прямых затрат проектной организации. Уровень оплаты труда не должен превышать сложившийся средний уровень оплаты труда по региону.  Затраты на служебные командировки (суточные, стоимость проезда и проживания) учитываются дополнительно по расчету  и включаются в сводную смету по форме № 1пс  в установленном порядке.  Итоговая стоимость проектных работ в текущих ценах с учетом затрат на служебные командировки уменьшается пропорционально снижению, предложенному победителем конкурса, относительно начальной максимальной цены договора путем применения коэффициента тендерного снижения. | Постановление Госстроя России от 05.03.2004 г. № 15/1 (редакция от 16.06.2014 г.) МДС 81-35.2004  п.4.90, 4.95;  Методические указания по применению справочников базовых цен на проектные работы в строительстве |
| **2** | **Строительно-монтажные работы, оборудование, прочие затраты, пусконаладочные работы** |  |
| 2.1 | Составление сметной документации осуществляется базисно-индексным методом  с использованием сметных нормативов федеральной сметно-нормативной базы ФЕР-2001в редакции, действующей на дату передачи сметной документации в Госэкспертизу. Индексы пересчета базисной стоимости 2000 г. в текущий уровень цен принимаются по информационному письму Минстроя РФ о рекомендуемой величине прогнозных индексов изменения сметной стоимости строительства на период, соответствующий периоду передачи сметной документации в Госэкспертизу.  В случае наступления даты, указанной в статье 3 Федерального Закона № 191-ФЗ от 26.07.2017 г., до передачи сметной документации в Госэкспертизу, Стороны заключают дополнительное соглашение об изменении требований к разработке сметной документации. | Письмо Минрегиона России от 9 июля 2010 г. № 26686- КК/08 |
| 2.1.1 | Объектные сметы формируются с указанием стоимости работ в двух уровнях цен: базисном  по состоянию на 1 января 2000 г. и текущем уровне с использованием индекса изменения сметной стоимости СМР, оборудования и прочих затрат по данным Минстроя России на дату первоначальной передачи сметной документации в Госэкспертизу. ССР формируется с указанием стоимости работ в двух уровнях цен: базисном по состоянию на 1 января 2000 г. и текущем уровне на дату первоначальной передачи сметной документации в Госэкспертизу. При этом затраты, включенные в ССР на основании данных о фактически произведенной заказчиком оплате (стоимости изыскательских и проектных работ, землеотвода, компенсаций, обследований и т.д.) не индексируются.  Объемы работ в локальных сметных расчетах должны быть представлены в разрезе объектов (зданий и сооружений), учтенных в составе проектной документации. | Постановление Госстроя России от 05.03.2004 г. № 15/1 (редакция от 16.06.2014 г.) МДС 81-35.2004  п.3.16, 3.17, 3.18 3.24; |
| 2.1.2 | Базисная стоимость материальных ресурсов (далее - МР) принимается по ФССЦ. Стоимость МР, на которые отсутствуют средние сметные цены в ФССЦ, формируется в уровне цен на дату первоначальной передачи сметной документации  в Госэкспертизу в соответствие с рекомендациями МДС 81-35.2004 и по результатам конъюнктурного анализа цен (КА) коммерческих предложений (КП) не менее, чем от 3-х Поставщиков, чьи предложения о цене, размещенные Поставщиком в открытом доступе, являются самыми оптимальными.  КА представляется отдельным томом в составе сметной документации.  Приведение текущей стоимости МР в базисный уровень цен рекомендуется осуществлять с использованием того же индекса, который будет применяться для пересчета стоимости по смете из базисного уровня в текущий.  Затраты на транспортировку МР определяются по калькуляциям, составленным по расценкам ФССЦпг на перевозку грузов при соответствующем обосновании ПОС и наличии согласованной с Заказчиком транспортной схемы транспортировки МР, учитывающей оптимальные расстояние и способы транспортировки.  Затраты на транспортировку МР свыше 30-ти километров, учтенных ФССЦ, определяются  с учетом разницы тарифов на фактическое расстояние перевозки и тарифа перевозки на 30 км.  Стоимость транспортировки МР по калькуляции учитывается в сметной документации в графе «материалы». | Постановление Госстроя России от 05.03.2004 г. № 15/1 (редакция от 16.06.2014 г.) МДС 81-35.2004  п.4.24;  Письмо ФЦЦС от 22.01.2013 г.№217-ДБ/12/ГС |
| 2.1.3 | Стоимость оборудования считается от текущих цен на основании конъюнктурного анализа цен (КА) коммерческих предложений (КП) не менее, чем от 3-х Поставщиков, чьи предложения о цене, размещенные Поставщиком в открытом доступе, являются самыми оптимальными. КП следует запрашивать с учетом стоимости тары и упаковки, с учетом доставки оборудования до границы РФ и таможенных платежей (для импортного оборудования).  Затраты на перевозку оборудования определять на 1 т массы брутто на основании калькуляций транспортных расходов по группам оборудования, при этом учитываются особенности определения затрат на провоз тяжеловесных грузов.  При невозможности определения транспортных расходов на основании калькуляции эти расходы могут определяться по укрупненным показателям или в размере 3 - 6 % от отпускной цены на оборудование.  Производитель оборудования согласовывается с Заказчиком.  В отношении технологического оборудования канатных дорог конъюнктурный анализ рынка производится после разработки технологических решений (раздел «Технологические и конструктивные решения» стадии «Проектная документация», разрабатываемый на основании согласования с Заказчиком основных технических решений, которые могут быть выполнены с использованием оборудования одного из мировых производителей канатных дорог). При этом в качестве данных для конъюнктурного анализа должны использоваться технико-коммерческие предложения не менее 3-х независимых производителей оборудования, в соответствии с которыми производитель оборудования, альтернативного по происхождению, но соответствующего по основным техническим характеристикам учтенному при разработке технологических решений объекта, обязуется в случае заключения с ним договора поставки при необходимости самостоятельно внести изменения в техническую документацию объекта и обеспечить получение положительного заключения государственной экспертизы без дополнительных затрат для Заказчика в согласованные с Заказчиком сроки.  Базисная стоимость оборудования определяется путем деления текущей сметной стоимости оборудования на индекс по оборудованию, рекомендуемый Минстроем России на дату первоначальной передачи сметной документации в Госэкспертизу.  Стоимость оборудования запаса (либо запасных частей оборудования) в локальных сметных расчетах учитывается в отдельном разделе. | Постановление Госстроя России от 05.03.2004 г. № 15/1 (редакция от 16.06.2014 г.) МДС 81-35.2004  п.4.48, п.4.45, п.4.46 |
| 2.1.4 | Лимит затрат на строительство титульных временных зданий и сооружений принимается  в размере 2,3 % от СМР по главам 1-7 ССР.  Затраты на строительство титульных временных зданий и сооружений, не учтенных процентной нормой, включаются в сводный сметный расчет дополнительно по расчету, основанному на данных ПОС.  Возвратные суммы, учитывающие стоимость от реализации Заказчиком материалов и деталей, полученных от разборки временных зданий  и сооружений определяются экспертным путем  в размере 15 % от суммы затрат на строительство временных зданий и сооружений. | ГСН 81-05-01.2001 п.4.9  Разъяснение ФЦЦС от 25.09.2007 г. |
| 2.1.5 | Лимит дополнительных затрат при производстве строительно-монтажных работ  в зимнее время принимается в размере % от СМР по главам 1-8 ССР в соответствии с ГСН 81-05-02-2007.  В соответствии с примечанием 3 приложения 1 ГСН 81-05-02-2007 допускается для обособленных местностей, существенно отличающихся от средних климатических условий температурной зоны, в которой они расположены (местности, замкнутые горным рельефом, высокогорные климатические зоны и т.п.), температурную зону и продолжительность зимнего периода устанавливать согласно Справочнику по климату России, а при отсутствии в нем необходимых данных - на основе справок метеорологической службы. | ГСН 81-05-02-2007 табл. 4 п. 11.4 и прил.1 |
| 2.2 | Прочие затраты учитываются в ССР по расчетам в соответствие с ПОС и ООС и рекомендациями МДС 81-35.2004. | МДС 81-35.2004 |
| 2.3 | Затраты на проведение пусконаладочных работ вхолостую учитываются в ССР в соответствии с требованиями договора по локальным сметным расчетам на пусконаладочные работы, составленным по сборникам ФЕРп-2001на основании проектной документации.  Пересчет в текущие цены осуществляется  по индексам, разрабатываемым Минстроем России  на дату первоначальной передачи сметной документации в Госэкспертизу. | Постановление Госстроя России от 05.03.2004 г. № 15/1 (редакция от 16.06.2014 г.) МДС 81-35.2004;  прил.8 п.9.15;  Письмо Минрегиона РФ от 13.04.2011 N ВТ-386/08;  Методические рекомендации по применению федеральных единичных расценок на строительные, специальные строительные, ремонтно-строительные, монтаж оборудования и пусконаладочные работы, введенные приказом Минстроя России от 09.02.2017 г. № 81/пр |
| 2.4 | Затраты на проведение шеф-монтажных работ оборудования учитываются в ССР при наличии документов, обосновывающих необходимость проведения шеф-монтажа.  Затраты на проведение шеф-монтажных работ  по импортному оборудованию специалистами зарубежной фирмы учитываются в ССР на основании коммерческого предложения предприятия-изготовителя оборудования.  Затраты на проведение шеф-монтажных работ  по отечественному оборудованию учитываются в ССР по расчету, составленному в текущем уровне цен, на основании исходных данных, принятых согласованным решением Заказчика и предприятия - изготовителя (или специализированной организации), осуществляющего шефмонтаж.  Средняя оплата труда исполнителей за 1 рабочий день на дату первоначальной передачи сметной документации в Госэкспертизу принимается по данным предприятия Исполнителя, осуществляющего шефмонтаж. Нормы накладных расходов и сметной прибыли принимаются индивидуальные для предприятия Исполнителя, осуществляющего шефмонтаж. Кроме того, в стоимость шефмонтажа отечественного оборудования включаются затраты, связанные с командированием шеф-монтажного персонала, определяемые расчетом. В расчете учитываются затраты на проезд, проживание и выплату суточных. Базовая стоимость шеф-монтажных работ в ценах по состоянию на 1 января 2000 г. определяется путем деления текущей стоимости на индекс по оборудованию, рекомендуемый Минстроем России на дату первоначальной передачи сметной документации в Госэкспертизу. | Постановление Госстроя России от 05.03.2004 г. № 15/1 (редакция от 16.06.2014 г.) МДС 81-35.2004  п.4.66;  Методические рекомендации по применению федеральных единичных расценок на строительные, специальные строительные, ремонтно-строительные, монтаж оборудования и пусконаладочные работы, введенные приказом Минстроя России от 09.02.2017 г. № 81/пр |
| 2.5 | Средства на проведение авторского надзора проектных организаций за строительством определять в размере 0,2 % от полной сметной стоимости, учтенной в главах 1-9 сводного сметного расчета. | МДС 81-35.2004. |
| 2.6 | Средства на проведение публичного технологического и ценового аудита учитываются в 12 Главе ССР на основании расчета, выполненного в соответствии с Положением о проведении публичного технологического и ценового аудита крупных инвестиционных проектов с государственным участием, утвержденным постановлением Правительства РФ от 30.04.2013 г. N 382. | П.31 Постановления Правительства РФ от 16.02.2008 № 87 |
| 2.7 | Резерв средств на непредвиденные расходы учитывается в ССР в размере 2%. | Постановление Госстроя России от 05.03.2004 г. № 15/1 (редакция от 16.06.2014 г.) МДС 81-35.2004  п.4.96;  Письмо ГК РФ  по жилищной  и строительной политике  от 26 декабря 1997 г.  № 12-301 |
| **3** | **Передача сметной документации Заказчику** |  |
|  | Локальные сметные расчеты, объектные сметные расчеты и сводный сметный расчет на электронном носителе передаются в форматах «ГРАНД-смета», EXCEL (WORD) и PDF. |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| **от Подрядчика:**  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /  М.П. | **от Заказчика:**  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/  М.П. |

Приложение № 4

к Заданию на проектирование

**Задание на выполнение инженерных изысканий в целях проектирования объекта капитального строительства**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. | Наименование и адрес (местоположение) объекта капитального строительства (далее - объект) | «Горнолыжная инфраструктура ВТРК «Эльбрус». Этап 2». Гора Эльбрус, Эльбрусский муниципальный район, Кабардино-Балкарская Республика, Российская Федерация. |
| 2. | Идентификационные сведения об объекте (функциональное назначение, уровень ответственности зданий и сооружений) | В соответствии с Приложением №2 к Заданию на проектирование. |
| 3. | Вид строительства (новое строительство, реконструкция, консервация, снос (демонтаж) | Новое строительство |
| 4. | Сведения об этапе работ, сроках проектирования, строительства и эксплуатации объекта | В соответствии с условиями Контракта и Задания на проектирование |
| 5. | Данные о местоположении и границах площадки (площадок) и (или) трассы (трасс) строительства | В соответствии с Заданием на проектирование, включая Приложение №1. |
| 6. | Сведения и данные о проектируемых объектах, габариты зданий и сооружений | В соответствии с Заданием на проектирование, включая Приложения №№1 и 5. |
| 7. | Необходимость выполнения отдельных видов инженерных изысканий | 1. Выполнить комплекс инженерных изысканий, в объеме достаточном для разработки проектной документации и получения положительного заключения ФАУ «Главгосэкспертиза России» на проектную документацию и результаты инженерных изысканий.  2. Инженерные изыскания выполнить в соответствии с действующими нормативными документами РФ и настоящим заданием.  3. Программу производства работ по каждому виду инженерных изысканий согласовать с Заказчиком.  4. Выполнить сбор исходных данных, необходимых для инженерных изысканий.  6. Получить необходимые разрешения на производство инженерных изысканий.  7. Получить все необходимые согласования эксплуатирующих, надзирающих и иных заинтересованных организаций.  7. Все изменения методики, объемов и видов работ в ходе производства инженерных изысканий согласовать с Заказчиком.  Полнота и качество материалов изысканий должны соответствовать требованиям, предъявляемым к изыскательской продукции в соответствии с ее назначением – проектной документацией.  На основании вида и назначения объекта, его конструктивных особенностей, технической сложности и потенциальной опасности, необходимо выполнить следующие виды инженерных изысканий:  **1. Инженерно-геодезические изыскания.**  1.1. Инженерно-геодезические изыскания выполнить в соответствии с требованиями, установленными Постановлением Правительства РФ от 19.01.2006 г. №20 «Об инженерных изысканиях для подготовки проектной документации, строительства, реконструкции объектов капитального строительства», СП 47.13330.2012 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения», СП 11-104-97, общероссийскими и ведомственными инструкциями, указаниями, правилами и программой производства работ.  1.2. Система координат – местная, система высот – Балтийская.  1.3 Геодезическую съемку выполнить на площади, достаточной для разработки Проектной документации и получения положительного заключения ФАУ «Главгосэкспертиза России».  1.4. Геодезическую съемку выполнить в масштабе 1:500 с сечением рельефа через 0,5 м для площадок размещения станций канатных дорог, 1:1000 с сечением рельефа 1 м для горнолыжных трасс и трасс линейной части канатных дорог.  1.5. На съемке указать все надземные и подземные сети, коммуникации, грунтовые дороги, горнолыжные трассы, постоянные и временные водотоки, границы ледников.  1.6. По результатам работ должна быть создана трехмерная цифровая модель местности (ЦММ) в соответствии с Национальным Стандартом Российской Федерации (ГОСТ Р 52440-2005 МОДЕЛИ МЕСТНОСТИ ЦИФРОВЫЕ).  1.7. При формировании ЦММ используются следующие классы пространственных объектов:  - математическая основа;  - опорные пункты;  - рельеф суши;  - гидрография и гидротехнические сооружения;  - населенные пункты;  - промышленные, сельскохозяйственные и социально-культурные объекты;  - дорожная сеть и дорожные сооружения;  - растительный покров и грунты;  - границы, ограждения и прочие объекты;  - подписи собственных названий объектов.  1.8. Для представления объектов в ЦММ используется векторная топологическая модель. Структурной единицей цифрового описания данных является пространственный объект.  1.9. Объекты в зависимости от геометрических свойств должны подразделяться на следующие типы:  - точечный;  - линейный;  - полигональный;  - поверхность.  1.10. Для камеральной обработки полевых данных по высотам и координатам для создания топографических планов и ЦММ использовать лицензированное ПО, данные по лицензированию (копии договора, лицензионный номер, товарная накладная и т.д.) должны отражаться в техническом отчете.  1.11. Координатные данные, описывающие положение объектов местности должны соответствовать точности, которую требуют нормативные документы федерального органа исполнительной власти в области геодезии и картографии.  1.12. Объемы и технологию выполнения инженерно-геодезических изысканий согласовать с Заказчиком в Программе производства работ.  1.13. Составить отчет по результатам инженерно-геодезических изысканий.  1.14. Технический отчет должен содержать согласование эксплуатирующих организаций в части нанесенных на топографической съемке всех имеющихся подземных (надземных) инженерных сооружений и коммуникаций с указанием их технических характеристик.  **2. Инженерно-геологические изыскания.**  2.1. Инженерно-геологические изыскания выполнить в соответствии с требованиями, установленными Постановлением Правительства РФ от 19.01.2006 г. №20 «Об инженерных изысканиях для подготовки проектной документации, строительства, реконструкции объектов капитального строительства», СП 47.13330.2012 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения», СП 47.13330.2016 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения», СП 11-105-97 (части 1-6), ГОСТ 25100-2011, общероссийскими и ведомственными инструкциями, указаниями, правилами и программой производства работ, с учетом требований СП 116.13330.2012 «Инженерная защита территорий, зданий и сооружений от опасных геологических процессов».  2.2. Инженерно-геологические изыскания должны обеспечить получение материалов об инженерно-геологических условиях, необходимых для принятия конструктивных и объемно-планировочных решений, оценки опасных инженерно-геологических и техногенных процессов и явлений.  2.3. По результатам рекогносцировочного обследования определить участки развития опасных геологических процессов, выполнить изучение выявленных опасных геологических процессов.  2.4. В случае выявления на участке работ опасных геологических процессов, дать рекомендации по мероприятиям инженерной защиты территории, зданий и сооружений ППКД от опасных геологических процессов и гидрометеорологических явлений.  2.5. Выполнить проходку горных выработок под проектируемые сооружения. Объем буровых работ, глубины исследований определить в соответствии с СП47.13330.2012.  2.6. В ходе буровых работ выполнить гидрогеологические наблюдения (замер появившегося и установившегося уровня), отбор проб грунта нарушенной и ненарушенной структуры, проб воды. Отбор, упаковка, транспортирование и хранение образцов грунта производится в соответствии с требованиями ГОСТ 12071-2014, отбор проб воды - в соответствии с ГОСТ 31861-2012.  2.7. Все геологические выработки после окончания работ должны быть ликвидированы тампонажем отработанным материалом (керном) с целью исключения загрязнения природной среды.  2.8. Произвести комплекс полевых испытаний грунтов. Объем испытаний назначить в соответствии с требованиями СП47.13330.2012 и СП11-105-97 (части I-III). Определить прочностные характеристики грунтов для расчета устойчивости склонов.  2.9. Выполнить комплекс лабораторных исследований отобранных проб грунта с целью изучения их физико-механических и агрессивных свойств. Выполнить комплекс исследований отобранных проб воды с целью изучения их химических свойств. Виды исследований назначить в соответствии с требованиями приложения Е СП47.13330.2012.  2.10. Инженерно-геофизические исследования произвести в составе инженерно-геологических изысканий для уточнения геологических разрезов.  2.11. Геофизические работы для контуров защитного заземления выполнить в соответствии с методиками, рекомендованными ГОСТ 9.602-2005, СП11-105-97.  2.12. На территории строительства Объекта удельное электрическое сопротивление грунтов (УЭС) определить в пяти точках методом «конверта».  2.13. Выполнить расчет устойчивости склонов с учетом возможного развития склоновых процессов, размеров исследуемой территории, а также конструктивных особенностей и уровня ответственности проектируемых зданий и сооружений (в соответствии с требованиями СП 11-105-97, часть II).  2.14. Дать критерии устойчивости склонов в соответствие с СП 116.13330.2012 «Инженерная защита территорий, зданий и сооружений от опасных геологических процессов. Основные положения».  2.15. Выполнить сейсмическое микрорайонирование территории строительства Объекта.  2.16. Выполнить камеральную обработку результатов архивных данных, полевых и лабораторных работ.  2.17. По результатам инженерно-геологических изысканий предоставить технический отчет.  2.18. Технический отчет, включая текстовые и графические приложения предоставить в объеме и качестве, достаточном для получения положительного заключения ФАУ «Главгосэкспертиза России», в т.ч.:  - геологические разрезы по оси канатной дороги, для всех зданий и сооружений объекта - с нанесением мест расположения геологических скважин, опор, станций, подземных частей проектируемых сооружений, а также разрезы характерных участков, влияющих на проектные решения зданий и сооружений Объекта;  - карты фактического материала с контурами проектируемых сооружений и их экспликацией в соответствии со схемой генерального плана, в том числе сооружений инженерной защиты территории;  - схемы проведения испытаний грунтов;  - и прочие сведения и данные, согласно требованиям СП 47.13330.2016.  **3. Инженерно-экологические изыскания.**  3.1 Инженерно-экологические изысканиявыполнить с учетом требований СП 47.13330.2012, СП 11-102-97.  3.2. Выполнить рекогносцировочное обследование территории строительства Объекта.  3.3. Представить сведения о типах и подтипах почв, их площадном распространении, агрохимических свойствах, мощности плодородного и потенциально-плодородного слоя, их пригодности к рекультивации, которые должны быть определены на основе оценки плодородия отдельных генетических горизонтов почвенного профиля основных типов и подтипов почв (п. 8.5.1 СП 47.13330.2012, п.2.1 ГОСТ 17.4.3.02-85, п. 2.1.1 ГОСТ 17.5.3.06-85).  3.4. Произвести отбор проб почв, грунтов и грунтовых вод на химические, агрохимические и микробиологические показатели.  3.5. Произвести отбор проб донных отложений на химические и микробиологические показатели.  3.6. Произвести отбор проб поверхностных вод на химические и микробиологические показатели.  3.7. Выполнить радиационное обследование участка строительства Объекта, а именно:  - произвести оценку гамма-фона на территории строительства;  - выполнить оценку радоноопасности территории.  3.8. Выполнить химические анализы проб почв, грунтов, грунтовых вод и донных отложений по следующим показателям: нефтепродукты, ртуть, мышьяк, свинец, марганец, кобальт, медь, цинк, никель, бензопирен.  3.9. Выполнить агрохимические анализы проб почв, грунтов по следующим показателям: pH водной вытяжки, Гумус по Тюрину, содержание калия подвижного, магния, кальция, фосфора подвижного, общего азота, pH солевой вытяжки.  3.10. Выполнить химические анализы поверхностных вод по следующим показателям: запах, прозрачность, окисляемость, общая жесткость, содержание кальция, магния, свинца, ртути, меди, мышьяка, фтора, нефтепродуктов, фенолов, pH, хлоридов, сульфатов, общего железа и нитратов.  3.11. Выполнить микробиологические анализы проб почв, грунтов, грунтовых вод, донных отложений и поверхностных вод.  3.12. Предоставить результаты исследования подземных вод (при их наличии) в соответствии с перечнем рекомендуемых показателей, указанных в приложении 2 СП 2.1.5.1059-01 «Гигиенические требования к охране подземных вод от загрязнения» и п.4.1 СанПиН 2.1.4.1175-02 «Гигиенические требования к качеству воды централизованного водоснабжения. Санитарная охрана источников».  3.13. В случае, если проектируемые объекты попадают в зоны санитарной охраны источников водоснабжения, предоставить сведения о содержании в почвенном покрове веществ, указанных в п.2 ГОСТ 17.4.2.01-81 «Охрана природы. Почвы. Номенклатура показателей санитарного состояния» и приложение 3 к СанПиН 2.1.7.1287-03 «Санитарно-эпидемиологические требования к качеству почв», а также нанести на картографический материал границы зон санитарной охраны источников водоснабжения.  3.14. Результаты всех исследований должны быть подтверждены протоколами исследований, выданными аккредитованными лабораториями.  3.15. Выполнить покомпонентное описание природной среды и ландшафтов в целом, состояния наземных и водных систем, источников и признаков загрязнения (пп. 4.6-4.8, 6.20 СП11-102-97).  3.16. Предоставить сведения о размерах водоохранных зон и прибрежных защитных полос поверхностных водных объектов, зоны возможного влияния объекта с отражением на картографическом материале.  3.17. Отразить на картографическом материале сведения о защитном статусе лесов, в т.ч. лесах, расположенных на землях лесного фонда и на землях иных категорий, включая зоны с экологическими ограничениями.  3.18. Предоставить картосхему современного экологического состояния с отражением информации о почвенном покрове и экологических ограничениях.  3.19. Выполнить изучение растительности и животного мира (пп. 4.78 – 4.84 СП11-102-97).  3.20. Привести данные по растительности на территории изысканий с указанием типов растительных сообществ и их пространственного расположения, а также дать карту-схему растительных сообществ и мест обитания и обилия видов, занесенных в Красные книги (в случае их наличия).  3.21. Выполнить дендрологическое обследование территории строительства (при необходимости).  3.21. Выполнить социально-экономические исследования (пп.4.85 – 4.88, 6.29 СП 11-102-97).  3.22. По результатам инженерно-экологических изысканий предоставить технический отчет.  **4. Инженерно-гидрометеорологические изыскания.**  4.1. Изыскания выполнить с учетом требований СП 47.13330.2012, СП 11-103-97, с учетом требований СП116.13330.2012 «Инженерная защита территорий, зданий и сооружений от опасных геологических процессов».  4.2. Провести рекогносцировочное обследование водотоков и их бассейнов.  4.3. На постоянных водотоках измерить расходы воды.  4.4. По результатам полевой и камеральной обработки материалов представить:  - таблицу и схему гидрометеорологической изученности района изысканий;  - расчетные данные основных параметров водосборов;  - расчетные максимальные расходы и уровни воды 1, 2, 10% обеспеченности;  - расчетные минимальные расходы и уровни воды 95% обеспеченности;  - поперечные профили с расчетными горизонтами воды;  - гидравлические кривые расходов;  - материалы по ледовому и термическому режимам рек-аналогов;  - описание русловых процессов.  4.5. Представить климатическую характеристику исследуемого района.  4.6. Определить расчетные снеговую, ветровую и гололедную нагрузки.  4.7. Указать расчетное значение веса снегового покрова на 1 м2 горизонтальной поверхности земли, которое принимается с превышением в среднем один раз в 25 лет от ежегодных максимумов веса снегового покрова.  4.8. Указать максимальную расчетную скорость ветра с превышением 1 раз за пять лет.  4.9. Указать толщину стенки гололеда (мм), превышаемую раз в 5 лет, на элементах кругового сечения диаметром 10 мм, расположенных на высоте 10 м над поверхностью земли;  4.10. Метеорологические характеристики района проведения изысканий определить по картам СП131.13330.2012 и уточнить путем обработки соответствующих данных многолетних наблюдений на метеостанциях сети. Климатическую характеристику района проведения изысканий представить в соответствии с перечнем (табл. 9.5 СП 11-103-97).  4.11. В случае выявления на участке работ опасных гидрометеорологических процессов, дать рекомендации по мероприятиям инженерной защиты территории, зданий и сооружений от опасных гидрометеорологических явлений.  4.12. Представить значение дополнительной высоты снегового покрова от метелевого переноса, необходимое для обоснования проектируемых сооружений инженерной защиты от лавинной опасности, указать местоположение лавиносборов, представляющих опасность для территории проектирования (при их наличии).  4.13. Представить сведения о границах зон воздействия лавин и воздушных волн, вызываемых лавинами и сведения об их характеристиках.  4.12. По результатам инженерно-гидрометеорологических изысканий предоставить технический отчет. |
| 8. | Перечень нормативных документов, в соответствии с требованиями которых необходимо выполнить инженерные изыскания | Работы выполнять в соответствии с действующими нормативно-техническими документами:   1. СП 47.13330.2012 (актуализированная редакция СНиП 11-02-96) «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения». 2. СП 47.13330.2016 (актуализированная редакция СНиП 11-02-96) «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения».   3. СП 11-104-97 Свод правил «Инженерно-геодезические изыскания для строительства».  4. Инструкция по топографической съемке в масштабах 1:5000, 1:2000, 1:1000 и 1:500 ГКИНП-02-033-82.  5. Инструкция о порядке контроля и приемки геодезических, топографических и картографических работ ГКИНП (ГНТА)-17-004-99.  6. Инструкция по развитию съемочного обоснования и съемке ситуации и рельефа с применением глобальных навигационных спутниковых систем ГЛОНАСС и GPS, ГКИНП (ОНТА)-02-262-02.  7. Условные знаки для топографических знаков масштаба 1:5000, 1:2000, 1:1000, 1:500.  8. Правила по технике безопасности на топографо-геодезических работах (ПТБ-88).  9. СП 11-105-97 Свод правил «Инженерно-геологические изыскания для строительства».  10. ГОСТ 25100-2011 Грунты. Классификация.  11. ГОСТ 12071-2014 Отбор, упаковка, транспортирование и хранение образцов.  12. ГОСТ 20522-2012 Грунты. Методы статистической обработки результатов испытаний.  13. ГОСТ 12248-2010 Грунты. Методы лабораторного определения характеристик прочности и деформируемости.  14. ГОСТ 21.302-2013 Условные графические обозначения в документации по инженерно-геологическим изысканиям.  15. ГОСТ 31861-2012 Вода. Общие требования к отбору проб.  16. ГОСТ 9.602-2005 Единая система защиты от коррозии и старения. Сооружения подземные. Общие требования к защите от коррозии.  17. СП 11-102-97 Свод правил «Инженерно-экологические изыскания для строительства».  18. ГОСТ 17.0.0.01-76 «Системы стандартов в области охраны природы и улучшения использования природных ресурсов. Основные положения».  19. ГОСТ Р 8.589-2001 «Государственная система обеспечения единства измерений (ГСИ). Контроль загрязнения окружающей природной среды. Метрологическое обеспечение. Основные положения».  20. РД 52.44.2-94 "Методические указания. Охрана природы. Комплексное обследование загрязнения природных сред промышленных районов с интенсивной антропогенной нагрузкой".  21. РД 52.24.609-99 «Методические указания. Организация и проведение наблюдений за содержанием загрязняющих веществ в донных отложениях».  22. СП 11-103-97 Свод правил «Инженерно-гидрометеорологические изыскания для строительства».  23. СП 20.13330.2016 «Нагрузки и воздействия».  24. СП 58.13330.2012 «Гидротехнические сооружения. Основные положения».  25. СП 131.13330.2012 «Строительная климатология».  26. СП 116.13330.2012 «Инженерная защита территорий, зданий и сооружений от опасных геологических процессов»  27. Федеральный закон РФ «Об охране окружающей среды» от 10.01.02 №7-ФЗ.  28. Федеральный закон РФ № 136-ФЗ от 25 октября 2001 года «Земельный кодекс».  29. Федеральный закон РФ № 200-ФЗ от 4 декабря 2006 года «Лесной кодекс РФ».  30. Федеральный закон РФ № 74-ФЗ от 3 июня 2006 года «Водный кодекс РФ».  31. Федеральный закон РФ № 190-ФЗ от 29 декабря 2004 года «Градостроительный кодекс РФ».  32. Другой нормативной документации  При производстве работ необходимо соблюдать правила, инструкции и руководства по технике безопасности и противопожарным мероприятиям, действующие на территории Российской Федерации. |
| 19. | Требования к материалам и результатам инженерных изысканий | 1. Технические отчеты должны сопровождаться текстовыми и графическими приложениями в соответствии с СП 47.13330.2012 и заданием на выполнение инженерных изысканий и программой работ.  2. Дополнительно представить электронную версию технических отчетов в редактируемых форматах (Word, Excel, AutoCAD) и в формате \*.pdf с подписями и печатями. Состав и структура электронной версии технических отчетов должны быть идентичны бумажному оригиналу.  3. Оформление результатов инженерных изысканий для прохождения государственной экспертизы выполнить в соответствии с приказом Минстроя России от 21.11.2014 г. №728/пр «Об утверждении требований к формату документов, представляемых в электронной форме для получения государственной услуги по государственной экспертизе проектной документации, результатов инженерных изысканий.  4. Количество экземпляров технических отчетов по результатам инженерных изысканий:  6 экземпляров на бумажном носителе, в том числе:   * 1 экземпляр – подлинник; * 5 экземпляров – заверенные копии;   3 экземпляра на электронном носителе. |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| **от Подрядчика:**  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /  М.П. | **от Заказчика:**  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/  М.П. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Основные предварительные параметры проектируемых объектов  «Горнолыжная инфраструктура ВТРК «Эльбрус». Этап 2» | | | | | | | | | | | | | | | Приложение № 5  к Заданию на проектирование | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| Все параметры даны ориентировочно и подлежат уточнению в ходе разработки проектной документации при условии согласования Заказчика | | | | | | | | | | | | | | |  | | | |  | | |  | | | | | | | | |  | | |  | | | |
| № | Объект | | Параметр | Единица измерения | | Предварительное значение | | Параметр | | | | | Предварительное значение |  | | | | |  | | | |  | | | | | | | | |  | | |  | | | |
| 19.1 | Канатная дорога ЕL-3 (пассажирская подвесная канатная дорога кресельного типа - 4-х местные кресла с фиксированными зажимами) | | | | | | | | | | | | | | Характеристики канатной дороги ЕL-3: | | | |  | | |  | | | | | | | | | | |
| 1 | Операторская G1(включая помещение ДГУ) | | площадь | м2 | | 30 | | Конструктивное исполнение | | | | | Блочно-модульное здание | Протяженность по горизонтали | | | | | 239 | | | | м | | | | |
| 2 | Операторская G2 | | площадь | м2 | | 15 | | Конструктивное исполнение | | | | | Блочно-модульное здание | Перепад высот | | | | | | | 66 | | | | | | | м | | | | |  | | |
| 3 | Фундамент станции (каждой, всего 2 шт.) | | площадь | м2 | | 28+25 | | Конструктивное исполнение | | | | | ВСКД - Ростверк на сваях (8 шт. х 25 м =200 м)  НСКД – столбчатый фундамент (50 м3) | Производительность | | | | | | | 2000 | | | | | | | ч/час | | | | |  | | |
| 4 | Фундаменты линейных опор (каждой, всего 4 шт.) | | площадь | м2 | | 25 | | Конструктивное исполнение/  высота, м | | | | | 2 шт. - Ростверк на сваях - 256 м (16 шт. по 16 м)  2 шт. – столбчатый фундамент (12 м3) | Скорость движения 1,8 | | | | | | | | | | | | | | м/с | | | | |  | | |
|  | АУПС - Автоматические установки пожарной сигнализации в зданиях операторских (в обоих) | | площадь | м2 | | 82 | | Кол-во подсистем, шт. | | | | | 2 | Количество кресел | | | | | | | 41 | | | | | | | Шт. | | | | |  | | |
| 6 | СОУЭ - Системы оповещения людей о пожаре в операторских (в обоих) | | площадь | м2 | | 82 | | Кол-во подсистем, шт. | | | | | 2 | Высота опор КД EL3:  1 - 5,71 м, 2 – 10,33 м, 3 – 11 м,  4 – 10,55 м. | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | |
| 7 | СОТС опор канатной дороги и станций (во всех) | | площадь | м2 | | 180 | | Кол-во подсистем, шт. | | | | | 1 |  | | | | |  | | | |  | | | | |
| 8 | СОТ - Видеонаблюдение наружное | | кол-во | шт. | | 16 | | - | | | | | - |  | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | |
| 9 | СПД и СКС (турникетов платежно-пропускной системы) Система передачи данных и структурированная кабельная сеть | | кол-во | шт. | | 4 | | - | | | | | - |  | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | |
| 10 | СКУД G1,G2 - объектовая система контроля и управления доступом в операторские (в обоих) | | кол-во | шт. (считывателей) | | 3 | | Кол-во подсистем, шт. | | | | | 2 |  | | | | |  | | | |  | | | | | | | | |  | | |  | | | |
| 11 | СГЭП G1,G2 Установка контроля напряжения аккумуляторных батарей (УКНБ) | | комплект | шт. | | 1 | | - | | | | | - |  | | | | |  | | | |  | | | | | | | | |  | | |  | | | |
| 12 | Структурированная кабельная систем | | комплект | шт. | | 1 | | Кол-во узлов | | | | | 35 |  | | | | |  | | | |  | | | | | | | | |  | | |  | | | |
| 13 | Система передачи данных | | комплект | шт. | | 1 | | Кол-во каналов | | | | | 31 |  | | | | |  | | | |  | | | | | | | | |  | | |  | | | |
| 14 | Автоматическая установка пожаротушения | | комплект | шт. | | 1 | | Кол-во защищаемых помещений | | | | | 1 |  | | | | |  | | | |  | | | | | | | | |  | | |  | | | |
| 15 | Наружные сети электроснабжения 0,4 кВ | | длина | м | | 100 | | Конструктивное исполнение | | | | | кабельная линия, прокладка в грунте |  | | | | |  | | | |  | | | | | | | | |  | | |  | | | |
| 16 | Объектовая ВОЛС (линия связи) | | длина | м | | 100 | | Конструктивное исполнение | | | | | кабель ВОЛС в грунте |  | | | | |  | | | |  | | | | | | | | |  | | |  | | | |
| 17 | Кабельная линия 10 кВ | | длина | м | | 150 | | Конструктивное исполнение | | | | | кабельная линия, прокладка в грунте |  | | | | |  | | | |  | | | | | | | | |  | | |  | | | |
| 18 | ТП-КД-6 | | мощность | кВА | | 2х630 | | Конструктивное исполнение | | | | | БКТП |  | | | | |  | | | |  | | | | | | | | |  | | |  | | | |
| 19 | Система телефонной связи | | канал | шт | | 4 | | IP-телефоны | | | | | Подключение телефонов по проектируемой СКС и СПД |  | | | | |  | | | |  | | | | | | | | |  | | |  | | | |
| 20 | Система оповещения пассажиров КД | | протяженность кабеля | м. | | 140 | | - | | | | | - | Отсутствует между опорами 2 и 3 | | | | |  | | | |  | | | | | | | | |  | | |  | | | |
|  | Система часофикации | | кол-во | шт. | | 2 | | часы наружные | | | | | На операторской ВСКД и НСКД по 1 шт. |  | | | | |  | | | |  | | | | | | | | |  | | |  | | | |
| 21 | Система электроснабжения СБ | | кол-во установок контроля напряжения аккумуляторных батарей  Кабельная линия 0,4 кВ | шт.  м | | 5  30 | |  | | | | |  | 2 операторских, 3 опоры  15 м в каждой операторской | | | | |  | | | |  | | | | | | | | |  | | |  | | | |
| 23 | Противоэрозионная защита опор КД (Уположение и поверхностное закрепление склонов/откосов) Высота до 5 м. нагельные поля в районе опоры (2 опоры) | | опоры | шт. | | 2 | |  | | | | |  |  | | | | |  | | | |  | | | | | | | | |  | | |  | | | |
| 19.2 | Канатная дорога ЕL-6 (пассажирская подвесная канатная дорога с 8/10-местными гондолами с отцепляемыми зажимами) | | | | | | | | | | | | | |  | | | |  | | |  | | | | | | | | |  | | |  | | | |
| 24 | Многофункциональное здание (секция 2) ВСКД включая кафе, медпункт, музей, помещение спасателей, технические помещения: | | площадь | м2 | | 1500 | | Конструктивное исполнение | | | | | Металлокаркас, фундамент - плита |  | | | | |  | | | |  | | | | | | | | |  | | |  | | | |
| 24.1 | Кафе | | мест | 99 | |  | | Конструктивное исполнение | | | | | Встраиваемые помещения |  | | | | |  | | | |  | | | | | | | | |  | | |  | | | |
| 24.2 | Водомерный узел | | - | - | | - | | - | | | | | Техническое помещение |  | | | | |  | | | |  | | | | | | | | |  | | |  | | | |
| 24.3 | Помещение медпункта и спасателей | | площадь | м2 | | 82 | |  | | | | |  |  | | | | |  | | | |  | | | | | | | | |  | | |  | | | |
| 24.4 | Система передачи данных СПД | | каналов | Шт. | | 140 | |  | | | | |  |  | | | | |  | | | |  | | | | | | | | |  | | |  | | | |
| 24.5 | Структурированная кабельная сеть СКС | | узлов | Шт. | | 200 | |  | | | | |  |  | | | | |  | | | |  | | | | | | | | |  | | |  | | | |
| 24.6 | Система охранного телевидения СОТ | | Кол-во камер | Шт. | | 30 | |  | | | | | Наружное и внутреннее |  | | | | |  | | | |  | | | | | | | | |  | | |  | | | |
| 24.7 | Система охранной и тревожной сигнализации (СОТС) | | площадь | м2 | | 2500 | |  | | | | |  |  | | | | |  | | | |  | | | | | | | | |  | | |  | | | |
| 24.8 | Система пожарной сигнализации (АПС) | | площадь | м2 | | 2500 | |  | | | | |  |  | | | | |  | | | |  | | | | | | | | |  | | |  | | | |
| 24.9 | Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ) | | площадь | м2 | | 2500 | |  | | | | |  |  | | | | |  | | | |  | | | | | | | | |  | | |  | | | |
| 24.10 | Система телефонной связи (кафе - 2, медпункт, спасатели, музей, пост охраны) | | канал | шт | | 6 | | IP-телефоны | | | | | Подключение телефонов по проектируемой СКС и СПД |  | | | | |  | | | |  | | | | | | | | |  | | |  | | | |
| 24.11 | Сеть приема телевидения | | узел | шт. | | 5 | |  | | | | |  |  | | | | |  | | | |  | | | | | | | | |  | | |  | | | |
| 24.12 | Электрокотельная | | Производительность | МВт | | 0,5 | |  | | | | |  |  | | | | |  | | | |  | | | | | | | | |  | | |  | | | |
| 24.13 | Площадь фасадов | |  | м2 | | 1000 | |  | | | | |  |  | | | | |  | | | |  | | | | | | | | |  | | |  | | | |
| 24.14 | Сети наружного водоснабжения (до резервуаров) | | протяженность | м | | 100 | |  | | | | |  |  | | | | |  | | | |  | | | | | | | | |  | | |  | | | |
| 24.15 | Дождевая канализация К2 | | протяженность | м | | 150 | |  | | | | |  |  | | | | |  | | | |  | | | | | | | | |  | | |  | | | |
| 24.16 | Резервуары чистой воды | | объем | м3 | | 3х200 | |  | | | | |  |  | | | | |  | | | |  | | | | | | | | |  | | |  | | | |
| 24.17 | Сооружения водоподготовки хозяйственно-питьевой воды | | производительность | м3/сут | | 25 | |  | | | | |  |  | | | | |  | | | |  | | | | | | | | |  | | |  | | | |
| 24.18 | Локальные очистные сооружения глубокой очистки сточных вод на биореакторах | | производительность | м3/сут | | 25 | |  | | | | |  |  | | | | |  | | | |  | | | | | | | | |  | | |  | | | |
| 24.19 | Туалеты | | мест | шт. | | 10 | |  | | | | |  |  | | | | |  | | | |  | | | | | | | | |  | | |  | | | |
| 24.20 | Канализационный выпуск очищенных хозяйственно-бытовых стоков | | протяженность | м | | 1500 | |  | | | | |  |  | | | | |  | | | |  | | | | | | | | |  | | |  | | | |
| 24.21 | Установка для таяния снега | | производительность | м3/сут | | 25 | |  | | | | |  |  | | | | |  | | | |  | | | | | | | | |  | | |  | | | |
| 24.22 | Серверная | | площадь | м2 | | 12 | |  | | | | |  |  | | | | |  | | | |  | | | | | | | | |  | | |  | | | |
| 24.23 | Помещение музея альпинизма, включая:  А. Выставочный зал | | объем | м3 | | 320 | |  | | | | | Встроенное помещение |  | | | | |  | | | |  | | | | | | | | |  | | |  | | | |
| 24.24 | Б. Кинозал | | вместительность | мест | | 50 | |  | | | | | Встроенное помещение |  | | | | |  | | | |  | | | | | | | | |  | | |  | | | |
| 25 | Операторская G1 (включая помещение службы безопасности и туалет) и Операторская G2 (включая помещение ДГУ) | | площадь | м2 | | 15/30 | | Конструктивное исполнение | | | | | Блочно-модульное здание | Характеристики канатной дороги ЕL-6: | | | | |  | | | | |  | | | | | |
| 26 | Фундамент станции (каждой, всего 2 шт.). | | площадь | м2 | | 90+60 | | Конструктивное исполнение | | | | | Плита на сваях (8 шт. х 25 м =200 м) | Протяженность по горизонтали | | | | | 830 | | | | | м | | | | | |
| 27 | Фундаменты линейных опор (каждой, всего 5 шт.) | | площадь | м2 | | 36 | | Конструктивное исполнение/высота, м | | | | | плита на сваях - 640 м (40шт. по 16 м) | Перепад высот | | | | |  | | | | 222 | | | м | | | | | | | | | |
| 28 | АУПС - Автоматические установки пожарной сигнализации в зданиях операторских (в обоих) | | площадь | м2 | | 15 | | Кол-во подсистем, шт. | | | | | 2 | Производительность | | | | |  | | | | 2400 | | | ч/час | | | | | | | | | |
| 29 | СОУЭ - Системы оповещения людей о пожаре в операторских (в обоих) | | площадь | м2 | | 15 | | Кол-во подсистем, шт. | | | | | 2 | Скорость движения | | | | |  | | | | 6 | | | м/с | | | | | | | | | |
| 30 | СОТС опор канатной дороги и станций (во всех) | | площадь | м2 | | 250 | | Кол-во подсистем, шт. | | | | | 1 |  | | | | |  | | | |  | | |  | | | | | | | | | |
| 31 | СОТ - Видеонаблюдение наружное | | кол-во | шт. | | 30 | | - | | | | | - |  | | | | |  | | | |  | | |  | | | | | | | | | |
| 32 | СПД и СКС (турникетов платежно-пропускной системы) Система передачи данных и структурированная кабельная сеть | | кол-во | шт. | | 8 | | - | | | | | На нижней и верхней станции | Высота опор КД EL6:  1 - 8,17 м, 2 - 28 м, 3 – 22,5 м, 4 – 23,95 м, 5 – 11,5 м. | | | | |  | | | |  | | | | |
| 33 | СКУД G1,G2 - объектовая система контроля и управления доступом в операторские (в обоих) | | кол-во | шт. (считывателей) | | 3 | | Кол-во подсистем, шт. | | | | | 2 |  | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | |
| 34 | СГЭП G1,G2 Установка контроля напряжения аккумуляторных батарей (УКНБ) | | комплект | шт. | | 1 | |  | | | | |  |  | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | |
| 35 | ТП-КД-5 | | мощность | кВА | | 1х160 | | Конструктивное исполнение | | | | | БКТП |  | | | | |  | | | |  | | | | | | | | |  | | |  | | | |
| 36 | Структурированная кабельная система | | комплект | шт. | | 1 | | Кол-во узлов | | | | | 35 |  | | | | |  | | | |  | | | | | | | | |  | | |  | | | |
| 37 | Система передачи данных | | комплект | шт. | | 1 | | Кол-во каналов | | | | | 31 |  | | | | |  | | | |  | | | | | | | | |  | | |  | | | |
| 38 | Автоматическая установка пожаротушения | | комплект | шт. | | 1 | | Кол-во защищаемых помещений | | | | | 1 |  | | | | |  | | | |  | | | | | | | | |  | | |  | | | |
| 39 | Линия электроснабжения 10 кВ | | длина | м | | 950 | | Конструктивное исполнение | | | | | воздушная линия |  | | | | |  | | | |  | | | | | | | | |  | | |  | | | |
| 40 | Кабельная линия 0,4 кВ | | длина | м | | 150 | | Конструктивное исполнение | | | | | прокладка в грунте |  | | | | |  | | | |  | | | | | | | | |  | | |  | | | |
| 41 | Перроны посадки/высадки (каждый, 2 шт.) с навесами | | площадь | м2 | | 290 | | Конструктивное исполнение | | | | | Металлоконструкция на столбчатом фундаменте и навес из металлокаркаса с закрытием контура с 3 сторон и складными воротами с четвертой |  | | | | |  | | | |  | | | | | | | | |  | | |  | | | |
| 42 | Система телефонной связи | | канал | шт | | 4 | | IP-телефоны | | | | | Подключение телефонов по проектируемой СКС и СПД |  | | | | |  | | | |  | | | | | | | | |  | | |  | | | |
| 43 | Пункт обогрева и оказания первой помощи на нижней станции ППКД EL-6 | | площадь | м2 | | 28 | | Конструктивное исполнение | | | | | Блочно-модульное здание |  | | | | |  | | | |  | | | | | | | | |  | | |  | | | |
| 44 | Система оповещения пассажиров КД | | протяженность кабеля | м. | | 580 | | - | | | | | - | Отсутствует между опорами 2 и 3 | | | | |  | | | |  | | | | | | | | |  | | |  | | | |
|  | Система часофикации | | кол-во | шт. | | 2 | | часы наружные | | | | | На операторской ВСКД и НСКД по 1 шт. |  | | | | |  | | | |  | | | | | | | | |  | | |  | | | |
| 45 | Система электроснабжения СБ | | кол-во установок контроля напряжения аккумуляторных батарей  Кабельная линия 0,4 кВ | шт.  м | | 7  30 | |  | | | | |  | 2 операторских, 5 опор  15 м в каждой операторской | | | | |  | | | |  | | | | | | | | |  | | |  | | | |
| 46 | Противоэрозионная защита опор КД (Уположение и поверхностное закрепление склонов/откосов) Высота до 5 м. нагельные поля в районе опоры (2 опоры) | | опоры | шт. | | 2 | |  | | | | |  |  | | | | |  | | | |  | | | | | | | | |  | | |  | | | |
| 19.3 | Канатная дорога ЕL-1.2 (пассажирская подвесная канатная дороги маятникового типа) | | | | | | | | | | | | | |  | | | |  | | |  | | | | | | | | |  | | |  | | | |
| 47 | Здание нижней станции ППКД включая операторскую (15 м2), серверную (9 м2), машинное отделение с помещением ДГУ и зоной хранения ЗИП (220 м2) | Площадь  Стр. объем | | | м2  м3 | | 250 (2 этажа)  3750 | | Конструктивное исполнение | | | Металлокаркас | | | Характеристики канатной дороги ЕL1.2: | | | |  | | |  | | | | | | | | | | |
| 48 | Здание верхней станции ППКД включая операторскую (15 м2), помещение свободного назначения (40 м2) | Площадь  Стр. объем | | | м2  м3 | | 315  2200+280 (шахта системы натяжки) | | Конструктивное исполнение | | | Металлокаркас | | | Протяженность по горизонтали | | | | 1169 | | | М | | | | | | | | | | |
| 49 | Фундамент станции (каждой, всего 2 шт.). | площадь | | | м2 | | 250+315 | | Конструктивное исполнение | | | Свайный ростверк | | | Перепад высот | | | | 225 | | | М | | | | | | | | | | |
| 50 | Фундаменты линейных опор (каждой, всего 2 шт.) | площадь | | | м2 | | 100 | | Конструктивное исполнение/высота, м | | | Свайный ростверк | | | Производительность | | | | 560 | | | ч/час | | | | | | | | | | |
| 51 | АУПС - Автоматические установки пожарной сигнализации в зданиях операторских (в обоих) | площадь | | | м2 | | 15 | | Кол-во подсистем, шт. | | | 2 | | | Скорость движения | | | | 7 | | | м/с | | | | | | | | | | |
| 52 | СОУЭ - Системы оповещения людей о пожаре в операторских (в обоих) | площадь | | | м2 | | 15 | | Кол-во подсистем, шт. | | | 2 | | |  | | | |  | | |  | | | | | | | | | | |
| 53 | СОТС опор канатной дороги и станций  (во всех) | площадь | | | м2 | | 200 | | Кол-во подсистем, шт. | | | 1 | | |  | | | |  | | |  | | | | | | | | | | |
| 54 | СОТ - Видеонаблюдение наружное | кол-во | | | шт. | | 10 | | - | | | - | | | Высота опор КД EL1.2:  1 - 47 м, 2 – 47 м. | | | |  | | |  | | | | | | | | | | |
| 55 | СПД и СКС (турникетов платежно-пропускной системы) Система передачи данных и структурированная кабельная сеть | кол-во | | | шт. | | 6 | | - | | | На нижней и верхней станции (по 1 шт. для МГН) | | |  | | | |  | | |  | | | | | | | | | | |
| 56 | СКУД G1,G2 - объектовая система контроля и управления доступом в операторские (в обоих) | кол-во | | | шт. (считывателей) | | 3 | | Кол-во подсистем, шт. | | | 2 | | |  | | | |  | | |  | | | | | | | | | | |
| 57 | СГЭП G1,G2 Установка контроля напряжения аккумуляторных батарей (УКНБ) | комплект | | | шт. | | 1 | |  | | |  | | |  | | | |  | | |  | | | | | | | | | | |
| 58 | КТПН-5 (реконструкция) | мощность | | | кВА | | 1250 | | Конструктивное исполнение | | | - | | |  | | | |  | | |  | | | | | | | | | | |
| 59 | Структурированная кабельная система | комплект | | | шт. | | 1 | | Кол-во узлов | | | 35 | | |  | | | |  | | |  | | | | | | | | | | |
| 60 | Система передачи данных | комплект | | | шт. | | 1 | | Кол-во каналов | | | 31 | | |  | | | |  | | |  | | | | | | | | | | |
| 61 | Автоматическая установка пожаротушения | комплект | | | шт. | | 1 | | Кол-во защищаемых помещений | | | 2 | | |  | | | |  | | |  | | | | | | | | | | |
| 62 | Система автономного электроснабжения (солнечные модули и ДГУ) | мощность | | | кВА | | 25 | | Площадь, м2 | | | 300 | | |  | | | |  | | |  | | | | | | | | | | |
| 63 | Кабельная линия 0,4 кВ |  | | | м | | 120 | | ПВкШп | | | 4х50 | | |  | | | |  | | |  | | | | | | | | | | |
| 64 | Перроны посадки/высадки (каждый, 2 шт.) с навесами | площадь | | | м2 | | 250+315 | | Конструктивное исполнение | | | Металлоконструкции | | |  | | | |  | | |  | | | | | | | | | | |
| 65 | Система телефонной связи | канал | | | шт | | 4 | | IP-телефоны | | | Подключение телефонов по проектируемой СКС и СПД | | |  | | | |  | | |  | | | | | | | | | | |
|  | Система часофикации | кол-во | | | шт. | | 2 | | часы наружные | | | На операторской ВСКД и НСКД по 1 шт. | | |  | | | |  | | |  | | | | | | | | | | |
| 66 | Система оповещения пассажиров КД | протяженность кабеля | | | м. | | 270 | | - | | | - | | | Отсутствует между опорами 1 и 2 | | | |  | | |  | | | | | | | | | | |
| 67 | Смотровые площадки на верхней станции ППКД | площадь | | | м2 | | 300 | | Конструктивное исполнение | | | Металлоконструкции | | |  | | | |  | | |  | | | | | | | | | | |
| 68 | Система электроснабжения СБ | кол-во установок контроля напряжения аккумуляторных батарей  Кабельная линия 0,4 кВ | | | шт.  м | | 4  30 | |  | | |  | | | 2 операторских, 2 опор  15 м в каждой операторской | | | |  | | |  | | | | | | | | | | |
| 19.4 | Горнолыжные трассы | | | | | | | | | | | | | |  | | | |  | | |  | | | | | | | | | | |
| № | Наименование | | Параметр | Ед. изм. | | Длина | | | | Площадь | | | Категория сложности |  | | |  |
| 69 | ЕP-4 | | длина/ площадь | М / м2 | | 1720 | | | | 34400 | | | Синяя |  | | |  |
| 70 | ЕP-5 | | длина/ площадь | м/ м2 | | 840 | | | | 25200 | | | Красная |  | | |  |
| 71 | ЕP-7 | | длина/ площадь | м/ м2 | | 140 | | | | 8800 | | | Зеленая |  | | |  |
| 72 | ЕP-8 | | длина/ площадь | м/ м2 | | 620 | | | | 12500 | | | Синяя |  | | |  |
| 73 | ЕP-11 | | длина/ площадь | м/ м2 | | 800 | | | | 24000 | | | Красная | (зона выката НСКД EL6) селепропуск 100 м  ориентировочно 4270 м2 | | | | |  | | | | | | | |  | | | | | |
| 74 | ЕP-11.2 | | длина/ площадь | м/ м2 | | 1600 | | | | 48000 | | | Красная | жесткие снегоудерживающие барьеры 4600 м2  ориентировочная протяженность 330 метров. | | | | |  | | | | | | | |  | | | | | |
| 75 | ЕP-12 | | длина/ площадь | м/ м2 | | 640 | | | | 20000 | Черная | | | | | жесткие снегоудерживающие барьеры 9600 м2  ориентировочная протяженность 580 метров. | | | |  | | | | |  | | | |
| 76 | ЕP-14 | | длина/ площадь | м/ м2 | | 1500 | | | | 60000 | | | Красная |  | | | | |  | | | |
| 77 | ЕP-15 | | длина/ площадь | м/ м2 | | 400 | | | | 12000 | Красная | | | | | сети от камнепада 3540 м2  ориентировочная протяженность 115 метров. | | | |  | | | | |  | | | |

ПОДПИСИ СТОРОН

|  |  |
| --- | --- |
| от Подрядчика:  \_\_\_\_\_\_\_\_/ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /  М.П. | от Заказчика:  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/  М.П. |

Приложение № 2

к Договору №

от «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_г.

**ПРОТОКОЛ СОГЛАШЕНИЯ О ДОГОВОРНОЙ ЦЕНЕ**

Мы, нижеподписавшиеся, Акционерное общество «Курорты Северного Кавказа»   
(АО «КСК»), в лице Генерального директора \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_действующего на основании Устава, именуемое в дальнейшем **«Заказчик»**, с одной стороны, и **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_«\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_» (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)**, именуемое вдальнейшем **«Подрядчик»**,в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующего на основании Устава, с другой стороны, совместно именуемые в дальнейшем «Стороны», удостоверяем, что Сторонами достигнуто соглашение о величине Договорной цены на выполнение проектно-изыскательских работ по объекту: «Горнолыжная инфраструктура ВТРК «Эльбрус». Этап 2» в соответствии с условиями Договора и Технической документацией, определяющей объем, содержание работ (услуг) и другие, предъявленные к ним требования в сумме \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **от Подрядчика:**  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/  М.П. | **от Заказчика:**  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/  М.П. |  |  |

Приложение № 3

к Договору №

от «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_г.

**Календарный план**

**выполнения проектно-изыскательских работ по объекту:   
«Горнолыжная инфраструктура ВТРК «Эльбрус». Этап 2»**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | | **Наименование работ** | | **Сроки выполнения работ** | | |
|
| **Дата начала** | **Дата окончания** | **Длительность (кал. дней)** |
| **1** | | **2** | | **3** | **4** | **5** |
| **1** | | **Этап 1. ППКД EL1.2** | | | | |
| 1.1. | | Инженерные изыскания | | Х+30 | Х+330 | 300 |
| 1.2. | | Разработка проектной, в том числе, сметной документация | | Х | Х+360 | 360 |
| 1.3. | | Экологическая экспертиза, включая общественные слушания | | Х+330 | Х+480 | 150 |
| 1.4. | | Экспертиза проектной, в том числе, сметной документации и результатов инженерных изысканий | | Х+480 | Х+540 | 60 |
| **2** | | **Этап 2. Горнолыжные трассы EP4, EP5** | | | | |
| 2.1. | | Инженерные изыскания | | Х+30 | Х+270 | 240 |
| 2.2. | | Разработка проектной, в том числе, сметной документация | | Х | Х+300 | 300 |
| 2.3. | | Экологическая экспертиза, включая общественные слушания | | Х+240 | Х+360 | 120 |
| 2.4. | | Экспертиза проектной, в том числе, сметной документации и результатов инженерных изысканий | | Х+360 | Х+420 | 60 |
| **3** | | **Этап3. ППКД EL3 + Горнолыжные трассы EP7, EP8, EP14** | | | | |
| 3.1. | | Инженерные изыскания | | Х+30 | Х+270 | 240 |
| 3.2. | | Разработка проектной, в том числе, сметной документация | | Х | Х+300 | 300 |
| 3.3. | | Экологическая экспертиза, включая общественные слушания | | Х+240 | Х+360 | 120 |
| 3.4. | | Экспертиза проектной, в том числе, сметной документации и результатов инженерных изысканий | | Х+360 | Х+420 | 60 |
| **4** | | **Этап 4. ППКД EL6 + Горнолыжные трассы EP11, EP12, EP15, EP11.2** | | | | |
| 4.1. | | Инженерные изыскания | | Х+30 | Х+300 | 270 |
| 4.2. | | Разработка проектной, в том числе, сметной документация | | Х | Х+330 | 330 |
| 4.3. | | Экологическая экспертиза, включая общественные слушания | | Х+300 | Х+420 | 120 |
| 4.4. | | Экспертиза проектной, в том числе, сметной документации и результатов инженерных изысканий | | Х+420 | Х+480 | 60 |
|  | | Всего срок выполнения работ | | | | 540 дней |
|  | |  | |  |  |  |
|  | | Х-дата подписания договора | |  |  |  |
| **от Подрядчика:**  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/  М.П. | | **от Заказчика:**  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/  М.П. | | | |

Приложение № 4

к Договору №

от «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_г

|  |  |
| --- | --- |
| Заказчик  Наименование организации  Юридический адрес: | Подрядчик  Наименование организации  Место нахождения: |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Код объекта  Объект  Договор | 001  Наименование объекта | | |
| номер | 0 | ДС № |
| дата | 00.00.201\_ | 00.00.201\_ |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| АКТ | Номер документа | Дата составления документа |
| 0 | 00.00.201\_ |

сдачи-приемки выполненных (Наименование работ)

Заказчик, в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующего на основании доверенности \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_., с одной стороны, и Подрядчик, в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_действующего на основании доверенности № 000 от «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_ \_\_\_201\_ г., с другой стороны, составили настоящий акт о том, что документация удовлетворяет условиям договора и надлежащим образом оформлена.

Документация передана по накладной \* № 0000 от 00.00.201\_ г.

Подрядчик передал, а Заказчик принял выполненные объемы работ с подтверждающими документами

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Номер п/п | № этапа согласно календар ному плану работ | Наименование работ | Стоимость, руб. |
| 1 | 2 |  | 0,00 |
| 2 |  | Стоимость выполненных работ | 0,00 |
| 3 |  | Кроме того НДС (\_\_\_\_%) | 0,00 |
| 4 |  | Итого | 0,00 |
| 5 |  | Сумма удержания % | 0,00 |
| 6 |  | Сумма к оплате | 0,00 |

\*Копия накладной является обязательным приложением к акту

|  |  |
| --- | --- |
| Работу сдал:  от Подрядчика  Должность  Наименование организации  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(ФИО)  (дов. №000 от 00.00.201\_ г.) | Работу принял:  от Заказчика  Должность  Наименование организации  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(ФИО)  (дов. №000 от 00.00.201\_ г.) |

**С бланком типовой формы ознакомлен**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| **от Подрядчика:**  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/  М.П. | **от Заказчика:**  Генеральный директор  АО «КСК»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/  М.П. |
|  |  |

ПРИЛОЖЕНИЕ № 5

к договору №

от «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_г.

АКТ № 00

сдачи-приемки выполненных полевых изыскательских (исследовательских) работ

по объекту:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

г. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_201\_ г.

Комиссия в составе:

Представитель Заказчика АО «КСК»:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
(фамилия, имя отчество, должность представителя[[1]](#footnote-1))

Представитель Подрядчика «Наименование организации»:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
(фамилия, имя отчество, должность представителя)

Комиссия произвела осмотр выполненных полевых работ:   
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
 и составила настоящий акт о нижеследующем:

К освидетельствованию представлена следующая документация:

- \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;

Работы выполнены в соответствии с:

-\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;

При выполнении работ использовались[[2]](#footnote-2):

- \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;

Объемы выполненных работ:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Виды работ | Единица измерений | Объем работ | Дата выполнения работ | |
| Начало | Окончание |
| 1 | Бурение | 1 м/п | 100 | 00.00.201\_ | 00.00.201\_ |
| 2 |  |  |  |  |  |

К акту прилагаются копии документов, подтверждающие выполнение полевых работ в бумажном и электронном виде[[3]](#footnote-3). \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Решение комиссии: полевые \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ изыскания (исследования) выполнены в соответствии с требованиями Задания на производство инженерных изысканий (исследований) и нормативно-технической документации   
и принимаются комиссией в полном объеме.

При этом комиссия отмечает следующие недостатки (в случае выявления):

Представитель Заказчика\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /ФИО

Представитель Подрядчика \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /ФИО

**С бланком типовой формы ознакомлен**

|  |  |
| --- | --- |
| **от Подрядчика:**  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/  М.П. | **от Заказчика:**  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/  М.П. |

ПРИЛОЖЕНИЕ № 6

к договору №

от «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_г.

**Оперативный отчет выполненных работ за месяц**

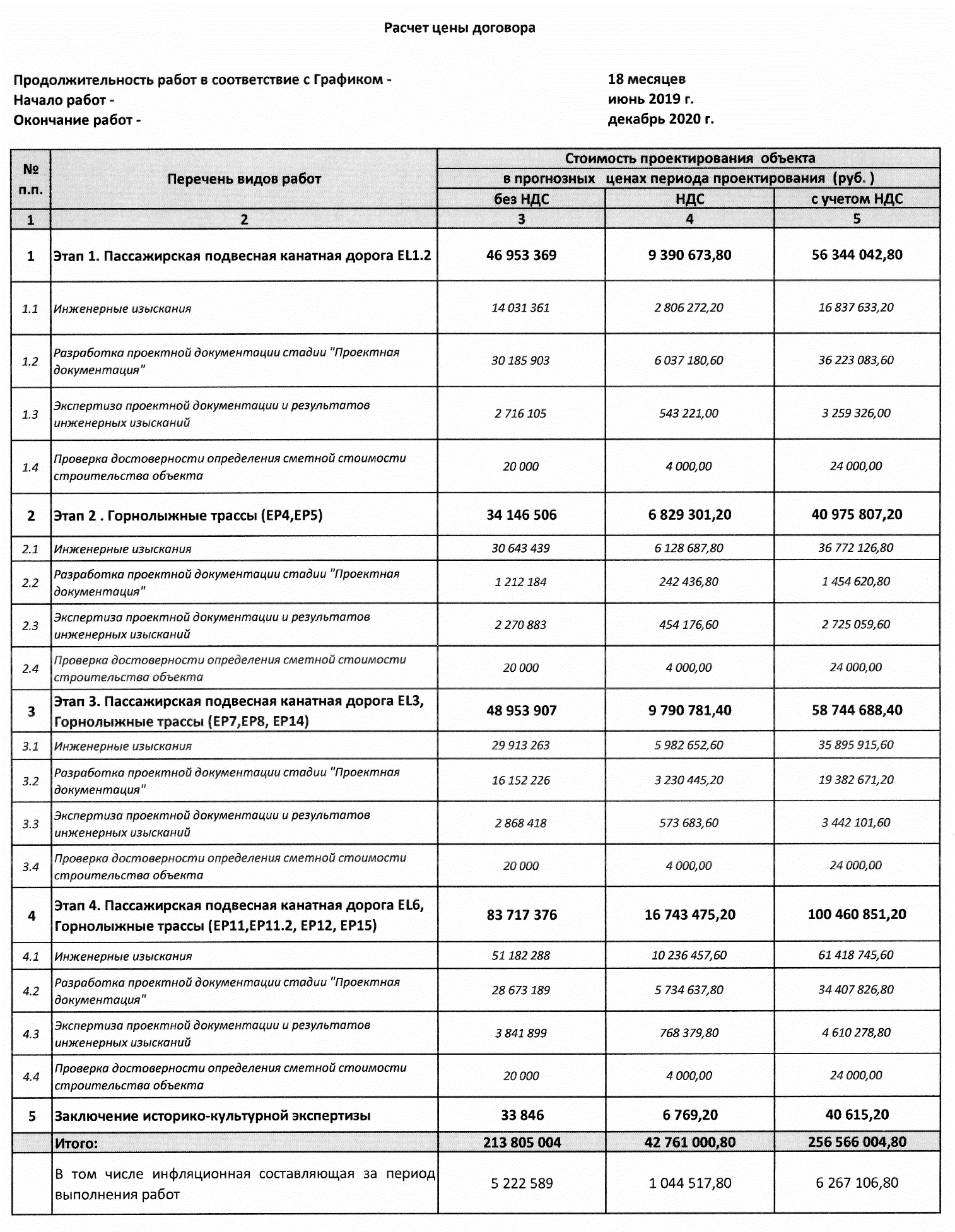
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Уровень | Код WBS | | Название работы (опера-ции) из плана работ на месяц (внеплановые работы, в случае их наличия) | Объем всего | Объем выполненного на 1-е число отчетного месяца | Объем планируемый к выполнению в отчетном месяце | Объем выполненный в отчетном месяце | Объем выполненного на 1-е число текущего месяца | Остаточный объем | Единица измерения | Процент выполнения месячного плана (7/6\*100%) | Процент выполнения всего (8/4\*100%) |
| 1 | | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**С бланком типовой формы ознакомлен**

|  |  |
| --- | --- |
| **от Подрядчика:**  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_\_\_\_\_/  М.П. | **от Заказчика:**  Генеральный директор  АО «КСК»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/  М.П. |

Приложение № 3

к конкурсной документации



Приложение № 4

к конкурсной документации

**Банковская гарантия № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**г. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_г.**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)**

(**организационно-правовая форма)**

(юридический адрес: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, БИК \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

ИНН \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, код ОКПО \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, к/с \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

в \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, тел.\_\_\_\_\_\_\_, факс\_\_\_\_\_\_\_\_, Генеральная лицензия ЦБ РФ № \_\_\_\_\_\_\_ от «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_г.), именуемый в дальнейшем «Гарант», в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующего (ей) на

(должность, фамилия, имя, отчество)

основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, по просьбе **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**(организационно-правовая форма и наименование**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Принципала – юридического лица, индивидуального предпринимателя, ФИО Принципала –**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (**юридический адрес/адрес места регистрации, ИНН , ОГРН), именуемого

**физического лица)**

вдальнейшем «Принципал», дает в пользу \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**\_\_\_\_\_\_\_\_,**

(наименование)

именуемого в дальнейшем «Бенефициар», следующее обязательство.

1. При условии заключения между Принципалом и Бенефициаром, договора на выполнение работ (или: оказание услуг, поставку): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (далее – Договор) согласно Протоколу от \_\_\_\_\_\_№\_\_\_\_\_\_, и в случае невыполнения и/или ненадлежащего выполнения в дальнейшем Принципалом своих обязательств по договору, Гарант уплачивает Бенефициару денежную сумму в порядке и на условиях, предусмотренных настоящей Гарантией.

Изменения и дополнения, внесенные в договор после его заключения, не освобождают Гаранта от обязательств по настоящей банковской гарантии без предъявления прав на получение уведомлений о таких изменениях, дополнениях.

Примечание: В случае предоставления банковской гарантии в качестве обеспечения исполнения договора Принципал заключает с Гарантом договор предоставления банковской гарантии по обязательствам Принципала, возникшим из договора при его заключении.

2. Обязательства Гаранта перед Бенефициаром ограничиваются предельной суммой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) рублей, что составляет \_\_\_\_\_(\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) процентов от начальной цены договора.

2.1. Настоящая Банковская гарантия обеспечивает надлежащее исполнение Принципалом его обязательств перед Бенефициаром по договору, в том числе:

- \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;

- \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;

- \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Ответственность Гаранта перед Бенефициаром по настоящей Банковской гарантии ограничивается вышеуказанной суммой.

3. Обязанность Гаранта уплатить сумму гарантии возникает в случае неисполнения и/или ненадлежащего исполнения Принципалом обязательств по заключаемому договору (включая случаи неисполнения (ненадлежащего исполнения) Принципалом своих обязательств в гарантийный период, а также обязательств по оплате штрафных санкций, предусмотренных договором).

4. В случае ненадлежащего выполнения или невыполнения Принципалом обязательств, обеспеченных банковской гарантией, Бенефициар представляет в адрес Гаранта на бумажном носителе или в форме электронного документа требование об уплате денежной суммы по банковской гарантии, предоставленной в качестве обеспечения исполнения договора, в размере цены договора, уменьшенном на сумму, пропорциональную объему фактически исполненных поставщиком (подрядчиком, исполнителем) обязательств, предусмотренных договором и оплаченных заказчиком, но не превышающем размер обеспечения исполнения договора, с приложением следующих документов:

4.1. Расчет суммы, включаемой в требование по банковской гарантии.

4.2. Платежное поручение, подтверждающее перечисление Бенефициаром аванса принципалу, с отметкой банка бенефициара либо органа Федерального казначейства об исполнении (если выплата аванса предусмотрена договором, а требование по банковской гарантии предъявлено в случае ненадлежащего исполнения принципалом обязательств по возврату аванса);

4.3. Документ, подтверждающий факт наступления гарантийного случая в соответствии с условиями договора (если требование по банковской гарантии предъявлено в случае ненадлежащего исполнения принципалом обязательств в период действия гарантийного срока);

4.4. Документ, подтверждающий полномочия лица, подписавшего требование по банковской гарантии (доверенность) (в случае, если требование по банковской гарантии подписано лицом, не указанным в Едином государственном реестре юридических лиц в качестве лица, имеющего право без доверенности действовать от имени бенефициара).

Несоблюдение Бенефициаром условий пункта 4 настоящей Гарантии является основанием для неисполнения Гарантом своего обязательства по Гарантии.

5. Платеж будет осуществлен Гарантом в течение десяти календарных дней с даты получения письменного требования Бенефициара, удовлетворяющего условиям Гарантии.

При этом исполнением обязательства Гаранта по банковской Гарантии является фактическое поступление денежных сумм на следующий счет Бенефициара:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ .

6. Обязательство Гаранта перед Бенефициаром по Гарантии прекращается:

6.1. уплатой Бенефициару суммы, на которую выдана независимая гарантия.

6.2. окончанием определенного в независимой гарантии срока, на который она выдана;

6.3. вследствие отказа Бенефициара от своих прав по Гарантии;

6.4. по соглашению гаранта с бенефициаром о прекращении этого обязательства.

Прекращение обязательств Гаранта по основаниям, указанным в подпунктах 6.1., 6.2. и 6.4. не зависит от того, возвращен ли ему оригинал Гарантии.

7. Настоящая Гарантия вступает в силу с \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_г. и действует по

(дата выдачи)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_г. включительно.

Примечание: Срок действия Гарантии, устанавливается в соответствии с требованиями ч. 3 ст. 96 Федерального закона от 05.04.2013 № 44 – ФЗ и должен включать в себя установленный договором гарантийный срок, а также установленные договором сроки направления соответствующих требований (претензий) заказчиком исполнителю, их рассмотрения и ответа исполнителя, а также срок, необходимый для направления требования подрядчиком (исполнителем, поставщиком) гаранту).

Все требования Бенефициара к Гаранту должны быть предъявлены в течение указанного срока. Утратившая силу в соответствии с п. 6.3. Гарантия должна быть возвращена Гаранту без дополнительных запросов.

8. В случае неисполнения требования об уплате по настоящей Гарантии в установленный срок Гарант обязуется уплатить Бенефициару пени в размере 0,1 (ноль целых одна десятая) процента от суммы, подлежащей уплате за каждый календарный день просрочки, начиная с 11 рабочего дня от даты получения Гарантом Требования Бенефициара по дату платежа по настоящей Гарантии.

9. Бенефициару предоставлено право на бесспорное списание денежных средств со счета Гаранта, если Гарантом в срок не более чем 5 (пять) рабочих дней не исполнено требование по гарантии, направленное до окончания срока действия настоящей Гарантии. *(В случае, предусмотренном извещением об осуществлении закупки, документацией о закупке, проектом* договор*а, заключаемого с единственным поставщиком (подрядчиком, исполнителем).*

10. Настоящая Гарантия является безотзывной.

11. Бенефициар имеет право передать права требования по Гарантии при перемене заказчика в случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации, с предварительным извещением об этом Гаранта;

12. Расходы, возникающие в связи с перечислением денежных средств гарантом по Гарантии, несет Гарант;

13. Споры по настоящей Гарантии подлежат рассмотрению в Арбитражном суде по месту нахождения Бенефициара.

Приложение: заверенная копия лицензии ЦБ РФ на имя Гаранта с перечнем банковских операций, право на осуществление которых предоставляется кредитной организации.

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**(должность) ФИО**

**Главный бухгалтер \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**ФИО**

**М.П.**

Приложение № 5

к конкурсной документации

**Критерии оценки заявок на участие в открытом конкурсе в электронной форме, величины значимости этих критериев, порядок рассмотрения и оценки заявок на участие в открытом конкурсе в электронной форме**

1. Для оценки заявок заказчиком применяется балльная система оценки заявок с учетом предельных величин каждого критерия оценки заявок, определяемых Законом, Порядком оценки заявок, установленным Постановлением Правительства РФ от 28.11.2013 № 1085 «Об утверждении Правил оценки заявок, окончательных предложений участников закупки товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» (далее – Правила) и конкурсной документацией.

При оценке заявок применяются следующие термины, установленные в Правилах:

«оценка» – процесс выявления в соответствии с условиями определения поставщиков (подрядчиков, исполнителей) по критериям оценки и в порядке, установленном в документации о закупке в соответствии с требованиями Правил, лучших условий исполнения договора, указанных в заявках участников закупки, которые не были отклонены;

«значимость критерия оценки» – вес критерия оценки в совокупности критериев оценки, установленных в документации о закупке в соответствии с требованиями Правил, выраженный в процентах;

«коэффициент значимости критерия оценки» – вес критерия оценки в совокупности критериев оценки, установленных в документации о закупке в соответствии с требованиями Правил, деленный на 100;

«рейтинг заявки по критерию оценки» – оценка в баллах, получаемая участником закупки по результатам оценки по критерию оценки с учетом коэффициента значимости критерия оценки.

Присуждение каждой заявке порядкового номера по мере уменьшения степени выгодности, содержащихся в ней условий исполнения договора, производится по результатам расчета итогового рейтинга по каждой заявке.

Итоговый рейтинг заявки вычисляется как сумма рейтингов по каждому критерию оценки заявки.

Победителем признается участник закупки, заявке которого присвоен самый высокий итоговый рейтинг. Заявке такого участника закупки присваивается первый порядковый номер.

Оценка заявок производится на основании критериев оценки, величины их значимости, установленных в конкурсной документации.

Не указанные в документации о закупке критерии и их величины значимости не могут применяться для целей оценки заявок.

Для оценки заявок по каждому критерию оценки используется 100-балльная шкала оценки.

Сумма величин значимости критериев оценки заявок, установленных в конкурсной документации, составляет 100 процентов.

Для оценки заявок участников закупки заказчик в документации о закупке устанавливает критерии согласно таблице № 1:

Таблица №1

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Номер критерия оценки** | **Наименование критерия оценки** | **Значимость критерия оценки, %** | **Коэффициент значимости критерия** |
| 1. | Цена договора | **60** | 0,6 |
| 2. | Квалификация участников закупки, в том числе наличие у них финансовых ресурсов, оборудования и других материальных ресурсов, принадлежащих им на праве собственности или на ином законном основании, опыта работы, связанного с предметом договора, и деловой репутации, специалистов и иных работников определенного уровня квалификации (далее - Квалификация участника закупки):  - *опыт участника по успешному выполнению работ сопоставимого характера и объема;*  *- Квалификация трудовых ресурсов (руководителей и ключевых специалистов) предлагаемых для выполнения работ.* | **40** | 0,4 |
|  | **Совокупная значимость критериев** | **100** | 1,0 |

Порядок оценки заявок, осуществляемой единой комиссией в целях выявления лучших условий исполнения договора.

**Оценка по критерию «Цена договора»**

Коэффициент значимости критерия: 0,6

Количество баллов, присуждаемых по критерию оценки «цена договора» (), определяется по формуле:

а) в случае если , , где:  - предложение участника закупки, заявка (предложение) которого оценивается;  - минимальное предложение из предложений по критерию оценки, сделанных участниками закупки;

б) в случае если , , где  - максимальное предложение из предложений по критерию, сделанных участниками закупки.

Для расчета итогового рейтинга по заявке, рейтинг, присуждаемый этой заявке по критерию «Цена договора», умножается на соответствующую указанному критерию значимость.

При оценке заявок по критерию «Цена договора» лучшим условием исполнения договора по указанному критерию признается предложение участника конкурса с наименьшей ценой договора.

Договор заключается на условиях по данному критерию, указанных в заявке.

**Оценка по критерию «Квалификация участников закупки, в том числе наличие у них финансовых ресурсов, оборудования и других материальных ресурсов, принадлежащих им на праве собственности или на ином законном основании, опыта работы, связанного с предметом договора, и деловой репутации, специалистов и иных работников определенного уровня квалификации»**

Коэффициент значимости критерия: 0,4

В соответствии с пунктом 10 Правил в отношении нестоимостного критерия оценки «Квалификация участников закупки, в том числе наличие у них финансовых ресурсов, оборудования и других материальных ресурсов, принадлежащих им на праве собственности или на ином законном основании, опыта работы, связанного с предметом договора, и деловой репутации, специалистов и иных работников определенного уровня квалификации» предусмотрены показатели, раскрывающие содержание критерия оценки и учитывающие особенности оценки по критерию, согласно таблице №2:

Таблица №2

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование показателя** | **Значимость показателя** | **Коэффициент значимости показателя** |
| 2.1. | Опыт участника по успешному выполнению работ сопоставимого характера и объема – А1 | 80% | 0,8 |
| 2.2. | Квалификация трудовых ресурсов (руководителей и ключевых специалистов) предлагаемых для выполнения работ – А2 | 20% | 0,2 |

**Оценка по показателю «Квалификация участника закупки, выраженная в опыте участника по успешному выполнению работ сопоставимого характера и объема»**

Количество баллов, присуждаемых по показателю «Квалификация участника закупки, выраженная в опыте участника по успешному выполнению работ сопоставимого характера и объема» в стоимостном выражении (А1), определяется по формуле:

,

)

/

(

\*

100

\*

max

*K*

*K*

*K*

*З*

*A1*

*i*



где:

КЗ - коэффициент значимости показателя (КЗ=0,8).

 - предложение участника закупки, заявка (предложение) которого оценивается (количество договоров);

 - максимальное предложение из предложений по показателю критерия оценки, сделанных участниками закупки (количество договоров).

По показателю «Квалификация участника закупки, выраженная в опыте участника по успешному выполнению работ сопоставимого характера и объема» под успешно выполненными участником закупки работами сопоставимого характера и объема в настоящей конкурсной документации понимаются успешно выполненные участником закупки в качестве генпроектировщика проектно-изыскательские работы на объектах капитального строительства пассажирской подвесной канатной дороги с положительным заключением ФАУ «Главгосэкспертиза России» на объект проектирования на сумму не менее 20% от начальной (максимальной) цены договора настоящего конкурса, подтвержденные копиями государственных и (или) муниципальных контрактов и (или) иных гражданско-правовых договоров, заключенных и надлежаще исполненных участником на выполнение указанных работ, за период с 2017 г. по 2019 г. (включительно), предшествующий дате окончания подачи заявок на участие в открытом конкурсе в электронной форме, со всеми приложениями и дополнениями к ним и копиями Актов выполненных работ по данным контрактам (договорам).

Показатель квалификации участника определяется исходя из заявленных участником в форме 2 «Опыт участника по успешному выполнению работ сопоставимого характера и объема» (приложение № 1 к конкурсной документации) сведений об исполненных контрактах (договорах) *на сумму не менее 20% от начальной (максимальной) цены договора* настоящего конкурса каждый, с приложением к указанной форме копий ранее исполненных контрактов (договоров) со всеми приложениями и дополнениями к ним и копий Актов выполненных работ по данным контрактам (договорам).

Количество предоставленных участником контрактов (договоров) не ограничивается.

Непредставление информации по показателю **«**Квалификация участника закупки, выраженная в опыте участника по успешному выполнению работ сопоставимого характера и объема**»** не влечет отклонение заявки участника и не влияет на допуск участника к конкурсу.

Участнику, не представившему информацию по показателю, присваивается 0 баллов.

В случае, если дата заключения контракта (договора) будет не соответствовать установленному периоду (за период с 2017 г. по 2019 г. (включительно), предшествующий дате окончания подачи заявок на участие в открытом конкурсе в электронной форме) и (или) выполненные работы по прилагаемым контрактам (договорам) будут не соответствовать работам сопоставимого характера, и (или) сумма прилагаемого контракта (договора) будет менее 20% от начальной (максимальной) цены договора настоящего конкурса, то для оценки заявки по данному показателю данный контракт (договор) учитываться не будет.

В случае наличия противоречия между стоимостью выполненных работ, указанной в акте выполненных работ по данным контрактам (договорам), и стоимостью работ, указанной в контракте (договоре) по данному объекту, то для расчета показателя по критерию «Квалификация участника закупки»данный контракт (договор) учитываться не будет.

В случае отсутствия в составе заявки участника какой-либо из копии нижеследующих документов: контрактов (договоров) со всеми приложениями и дополнениями к ним, оформленных Актов выполненных работ по данным контрактам (договорам), но сведения, по которым содержатся в форме 2 «Опыт участника по успешному выполнению работ сопоставимого характера и объема» (приложение № 1 к конкурсной документации), данный контракт (договор) при оценке заявки участника по показателю учитываться не будет.

Стоимость работ, указанная участником в форме 2 «Опыт участника по успешному выполнению работ сопоставимого характера и объема» (приложение № 1 к конкурсной документации) и стоимость работ, указанная в копиях оформленных актов выполненных работ по данным контрактам (договорам), должны быть идентичными.

**Оценка по показателю «Квалификация трудовых ресурсов (руководителей и ключевых специалистов) предлагаемых для выполнения работ»**

Оценка по показателю производится на основании сведений, указанных в форме 2.1. «Сведения об обеспеченности участника конкурса трудовыми ресурсами», о количестве специалистов, состоящих в штате (на постоянной основе или ином законном основании) у участника закупки, предлагаемых для выполнения работ, с наличием высшего профессионального образования по квалификации «Инженер», подтвержденных копиями штатного расписания, штатной расстановки участника, трудовых книжек (или трудовых договоров), дипломов о высшем профессиональном образовании.

В случае наличия противоречия между сведениями о количестве трудовых ресурсов, указанных в «Сведениях о квалификации участника конкурса» и количеством трудовых ресурсов, представленных в заявке участника конкурса копий документов, подтверждающих количество трудовых ресурсов для определения баллов, присуждаемых по показателю, определяется с учетом подтверждающих документов.

В случае не предоставления подтверждающих документов участнику конкурса по показателю выставляется оценка «0».

Количество баллов, присуждаемых по показателю «Квалификация трудовых ресурсов (руководителей и ключевых специалистов) предлагаемых для выполнения работ» в стоимостном выражении (А2), определяется по формуле:

,

)

/

(

\*

100

\*

max

*K*

*K*

*K*

*З*

A2

*i*



где:

КЗ - коэффициент значимости показателя (КЗ=0,2).

 - предложение участника закупки, заявка (предложение) которого оценивается;

 - максимальное предложение из предложений по показателю критерия оценки, сделанных участниками закупки.

2. Итоговый рейтинг заявки рассчитывается путем сложения баллов по каждому критерию оценки заявки, установленному в конкурсной документации, умноженных на величину значимости таких критериев.

На основании результатов оценки заявок на участие в конкурсе Единая комиссия присваивает каждой заявке на участие в конкурсе порядковый номер в порядке уменьшения степени выгодности содержащихся в них условий исполнения договора. Заявке на участие в конкурсе, в которой содержатся лучшие условия исполнения договора, присваивается первый номер. В случае, если в нескольких заявках на участие в конкурсе содержатся одинаковые условия исполнения договора, меньший порядковый номер присваивается заявке на участие в конкурсе, которая поступила ранее других заявок на участие в конкурсе, содержащих такие же условия.

Победителем открытого конкурса в электронной форме признается участник открытого конкурса в электронной форме, который предложил лучшие условия исполнения договора на основе критериев, указанных в конкурсной документации, и заявке на участие в открытом конкурсе в электронной форме которого присвоен первый номер.

1. Указывается номер Доверенности (Приказа), дата подписания. [↑](#footnote-ref-1)
2. На всё измерительное оборудование предоставляется свидетельства о поверке. [↑](#footnote-ref-2)
3. Копии всех документов предоставляются в двух экземплярах. [↑](#footnote-ref-3)