

**ДОГОВОР №**  
**на выполнение работ по инженерно-геодезическим, инженерно-геологическим и**  
**инженерно-экологическим изысканиям**  
**"Строительство сети цифрового наземного телевизионного вещания**  
**Приморского края (V этап)"**

г. Москва

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2012 г.

Федеральное государственное унитарное предприятие Ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательский институт радио (ФГУП НИИР), именуемое в дальнейшем **Заказчик**, в лице \_\_\_\_\_, действующей на основании \_\_\_\_\_ с одной стороны, \_\_\_\_\_, именуемое в дальнейшем **Подрядчик**, в лице \_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_, с другой стороны, совместно именуемые Стороны, заключили настоящий Договор о нижеследующем:

## 1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

1.1. Подрядчик обязуется выполнить работы по инженерно-геодезическим, инженерно-геологическим и инженерно-экологическим изысканиям "Строительство сети цифрового наземного телевизионного вещания Приморского края (V этап)" (далее – Сеть), в соответствии с условиями настоящего Договора, Техническим заданием №1 (Приложение № 1 к Договору) и Техническим заданием №2 (Приложение №2 к Договору), а Заказчик обязуется принять результаты Работ и оплатить стоимость выполненных работ.

1.2. Требования Заказчика к выполняемым работам определяются Техническим заданием №1, Техническим заданием №2 и действующими строительными нормативами.

## 2. ЦЕНА РАБОТ И ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ

2.1. Цена Работ по Договору составляет \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_) рублей, в том числе НДС 18 % – \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_) рублей.

2.2. Оплата работ по Договору производится в следующем порядке:

2.2.1. Авансовый платеж в размере 30 (тридцати) % от цены Договора, что составляет \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_) рублей, в том числе НДС 18 % – \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_) рублей, оплачивается Заказчиком в течение 10 (десяти) банковских дней с момента подписания настоящего Договора и получения денежных средств от Заказчика проекта.

2.2.2. Окончательный расчет по Договору производится Заказчиком с учетом суммы ранее перечисленного аванса, что составляет \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_) рублей, в том числе НДС 18 % – \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_) рублей, после подписания Сторонами Акта сдачи-приемки Работ на основании счета Подрядчика в течение 10 (десяти) банковских дней с момента получения денежных средств от Заказчика проекта.

2.2.3. В случае получения замечаний государственной экспертизы по документации разработанной Подрядчиком, Заказчик обязан передать замечания Подрядчику, а Подрядчик обязан провести доработку документации за свой счет в установленные Заказчиком сроки.

2.3. Цена Работ по Договору может уточняться по результатам Работ, что оформляется соответствующим Дополнительным соглашением к настоящему Договору.

2.4. Оплата по Договору осуществляется по безналичному расчету платежными поручениями путем перечисления Заказчиком денежных средств на расчетный счет Подрядчика, указанный в Договоре. В случае изменения его банковских реквизитов Подрядчик обязан незамедлительно в письменной форме сообщить об этом Заказчику с указанием новых банковских

реквизитов. В противном случае, все риски, связанные с перечислением Заказчиком денежных средств по указанным в Договоре реквизитам Подрядчика, несет Подрядчик.

### **СРОКИ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ**

3.1. Сроки выполнения Работ, предусмотренных Договором, определены в Календарном плане (Приложение № 3 к Договору).

3.2. Подрядчик вправе выполнить Работы досрочно. В случае досрочного выполнения Работ Заказчик вправе досрочно принять и оплатить их по цене, установленной Договором.

3.3. Если в ходе выполнения Работ выясняется невозможность или нецелесообразность дальнейшего их проведения, Подрядчик обязан приостановить работы, поставив в трехдневный срок в известность Заказчика. В этом случае Стороны обязаны в течение 10 (Десяти) дней рассмотреть вопрос о целесообразности и возможных направлениях продолжения работ или расторжении Договора. Возможное прекращение работ по Договору наступит с момента решения вопроса о нецелесообразности продолжения работ, которое оформляется двухсторонним актом, подписанным лицами, уполномоченными Сторонами подписывать такой документ.

3.4. Заказчик при своевременном уведомлении Подрядчиком о прекращении работ обязан оплатить стоимость Работ, фактически выполненных до выявления невозможности получить предусмотренные Договором результаты.

### **3. ПОРЯДОК ВЫПОЛНЕНИЯ И СДАЧИ - ПРИЕМКИ РАБОТ**

4.1. Приемка выполненных работ по изыскательским работам осуществляется в соответствии с требованиями Технического задания №1, Технического задания №2 Градостроительного кодекса Российской Федерации и Постановления Правительства Российской Федерации от 19.01.2006 г. № 20 «Об инженерных изысканиях для подготовки проектной документации, строительства, реконструкции объектов капитального строительства», и оформляется подписанием Акта сдачи-приемки работ.

4.2. Материалы и результаты инженерных изысканий оформляются в виде отчетной документации о выполнении инженерных изысканий, состоящей из текстовой и графической частей (в виде карт, схем), а также приложений к ней (в текстовой, графической, цифровой и иных формах).

Порядок выполнения и оформления, состав и детальность инженерных изысканий установлены Постановлением Правительства Российской Федерации №20 от 19.01.2006 г. «Об инженерных изысканиях для подготовки проектной документации, строительства, реконструкции объектов капитального строительства», Строительными нормами и правилами Российской Федерации «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения» (СНиП 11-02-96).

4.3. Результаты инженерных изысканий направляются Заказчику с сопроводительным документом Подрядчика (письмом). Перечень отчетных материалов:

- отчеты для проведения государственной экспертизы ПД, результатов ИИ по инженерно-геодезическим, инженерно-геологическим изысканиям и инженерно-экологическим изысканиям объекта – 1 (один) экземпляр в бумажном виде (оригинал), 1 (один) экземпляр в электронном виде в исходном формате.

- отчеты после получения положительного заключения государственной экспертизы по инженерно-геодезическим, инженерно-геологическим изысканиям и инженерно-экологическим изысканиям объекта – 3 (три) экземпляра в бумажном виде (оригинал), 2 (два) экземпляра в электронном виде, из них – 1 экземпляр в файле формата pdf, 1 экземпляр в исходном формате, пригодном для редактирования.

4.4. Заказчик в течение 14 (четырнадцати) рабочих дней с даты получения указанного в п.п. 4.3, 4.4. комплекта документов обязан принять результаты Работ, подписать и направить подписанный Акт Подрядчику либо мотивированный отказ от подписания Акта с приложением замечаний.

4.5. В случае, если Заказчик не направляет Подрядчику в вышеуказанный срок

подписанный Акт и не представляет обоснованный отказ от его подписания, Работы признаются принятыми Заказчиком и подлежащими оплате.

4.6. В случае мотивированного отказа от приемки Работ Сторонами в течение 10 (десяти) дней составляется двухсторонний Акт с перечнем необходимых доработок и сроков их выполнения.

Доработки документации производятся Подрядчиком за свой счет, при условии, что они не выходят за пределы Технического задания №1, Технического задания №2 и содержания работ, определяемых Договором. После осуществления всех доработок согласно Акта, Работы принимаются повторно в соответствии с п.п. 4.3-4.6 Договора.

4.7. При возникновении между Заказчиком и Подрядчиком спора по поводу недостатков выполненной Работы или их причин по требованию любой из Сторон должна быть назначена экспертиза. Расходы по проведению экспертизы несет Подрядчик, за исключением случаев, когда экспертизой установлено отсутствие нарушений Подрядчиком Договора или причинной связи между действиями Подрядчика и обнаруженными недостатками. В указанных случаях расходы на экспертизу несет Сторона, потребовавшая назначения экспертизы, а если экспертиза назначена по соглашению между Сторонами – обе Стороны поровну.

## 5. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН

5.1. Для выполнения Работ в соответствии с Договором **Подрядчик обязуется:**

5.1.1. Выполнить Работы в соответствии с Техническим заданием №1 и Техническим заданием №2;

5.1.2. Устранять собственными силами и за свой счет недостатки, выявленные в ходе прохождения экспертизы результатов инженерных изысканий;

5.1.3. Не передавать технические отчеты с результатами изысканий и исходные данные по проектированию третьим лицам без согласия Заказчика.

5.2. **Заказчик обязуется:**

5.2.1. Своевременно передать Подрядчику необходимые исходные данные, в объеме, достаточном для выполнения Работ, предусмотренные в соответствии с Техническим заданием. Объем и сроки предоставления исходных данных определяются по согласованию Сторон. Передача и полнота предоставляемых исходных данных подтверждается двухсторонним актом, подписываемым представителями Сторон;

5.2.2. Осуществить оплату Работ в порядке и сроки, определенные Договором.

5.3. **Подрядчик вправе:**

5.3.1. Запрашивать у Заказчика дополнительные сведения, необходимые для выполнения Работ, в пределах компетенции Заказчика, а также запрашивать при содействии Заказчика дополнительные сведения у третьих лиц, если в процессе исполнения Договора в них возникла необходимость;

5.3.2. С согласия Заказчика привлекать субподрядчиков к исполнению своих обязательств, без возмещения связанных с этим дополнительных расходов. Подрядчик несет перед Заказчиком ответственность за последствия неисполнения или ненадлежащего исполнения обязательств субподрядчиком в соответствии с Договором.

5.4. **Заказчик вправе:**

5.4.1. В случае досрочного выполнения Работ досрочно принять результаты Работ по данному Договору;

5.4.2. Во всякое время проверять ход и качество Работы, выполняемой Подрядчиком, не вмешиваясь в его деятельность;

5.4.3. Если Подрядчик не приступает своевременно к исполнению Договора или выполняет Работу настолько медленно, что окончание ее к сроку становится явно невозможным, Заказчик вправе отказаться от исполнения Договора и потребовать возмещения убытков.

5.5. Заказчик вправе в случае, если получено отрицательное заключение экспертизы на результаты инженерных изысканий и Подрядчик не устраняет в установленные Договором

сроки выявленные недостатки, Заказчик вправе поручить выполнение работ по устранению недостатков третьим лицам либо выполнить указанные работы своими силами, и потребовать от Подрядчика возмещения понесенных необходимых расходов и других убытков.

## **6. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН**

6.1. Каждая из Сторон должна выполнять свои обязанности надлежащим образом, в соответствии с требованиями Договора, а также оказывать другой Стороне всевозможное содействие в выполнении ее обязанностей.

6.2. За неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по Договору Стороны несут ответственность в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации и условиями Договора.

6.3. При нарушении Подрядчиком сроков сдачи результатов Работ, установленных Календарным планом, Заказчик вправе требовать уплаты неустойки. Неустойка начисляется за каждый день просрочки исполнения обязательства, предусмотренного Договором, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного Договором срока исполнения обязательства. Размер такой неустойки устанавливается в размере одной трехсотой действующей на день уплаты неустойки ставки рефинансирования Центрального банка Российской Федерации от стоимости подлежащих к сдаче Работ, но не более 10 (десяти) % от договорной цены.

6.4. За задержку расчетов за выполненные Работы Заказчик уплачивает неустойку в размере 1/300 ставки рефинансирования Центрального Банка Российской Федерации за каждый день просрочки, начиная с 10 (десятого) дня после предъявления счета Подрядчиком, но не более 10 (десяти) % от договорной цены.

6.5. Уплата штрафных санкций не освобождает Стороны от исполнения своих обязательств в натуре.

## **7. ДОСРОЧНОЕ РАСТОРЖЕНИЕ ДОГОВОРА**

7.1. Любые изменения и дополнения к Договору имеют силу только в том случае, если они оформлены в письменном виде и подписаны обеими Сторонами.

7.2. Договор может быть расторгнут досрочно по соглашению Сторон, либо в одностороннем порядке по основаниям, предусмотренным действующим законодательством Российской Федерации, а также в соответствии с п.п. 7.4, 7.5 Договора.

7.3. Сторона, решившая в одностороннем порядке отказаться от исполнения Договора, направляет письменное уведомление другой Стороне за 30 (тридцать) календарных дней до предполагаемой даты отказа от исполнения Договора.

7.4. Заказчик вправе в одностороннем порядке отказаться от исполнения Договора помимо случаев, предусмотренных действующим законодательством Российской Федерации, также в следующих случаях:

7.4.1. задержки Подрядчиком сроков выполнения Работ, когда срок окончания работ, установленный Договором, увеличивается более чем на 1 (один) месяц;

7.4.2. снижения качества Работ, предусмотренных Договором, в результате нарушения Подрядчиком условий Договора и/или неисполнения ненадлежащего исполнения требований Технического задания №1 и Технического задания №2;

7.5. Подрядчик вправе в одностороннем порядке отказаться от исполнения Договора помимо случаев, предусмотренных действующим законодательством Российской Федерации, также в случае задержки оплаты выполненных Работ на срок более 3 (трех) месяцев.

7.6. При расторжении Договора по соглашению Сторон и в одностороннем порядке Стороны в течение 10 (десяти) календарных дней после даты подписания соглашения о расторжении Договора оформляют Акт взаиморасчетов, Акт о фактически выполненных объемах Работ к моменту расторжения Договора и всю необходимую документацию. ПОДРЯДЧИК обязуется возвратить полученные по Договору денежные средства за вычетом стоимости фактически выполненных и принятых ЗАКАЗЧИКОМ Работ, в течение 10 (десяти) рабочих дней с момента подписания указанных в пункте актов.

## **8. КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТЬ И ПРАВА НА РЕЗУЛЬТАТЫ РАБОТ**

8.1. Стороны обязуются не раскрывать и не разглашать в общем или в частности факты или информацию и данные, представленные каждой из Сторон в связи с Договором, третьей стороне без предварительного письменного согласия соответствующей Стороны.

8.2. Обязательства по конфиденциальности, наложенные на Подрядчика Договором, не будут распространяться на общедоступную информацию, а также на информацию, которая станет известна не по вине Подрядчика.

8.3. Информация, технические решения и иные данные, предоставляемые Подрядчику в соответствии с Договором, предназначены исключительно для него и не могут передаваться ни частично, ни полностью третьим лицам или использоваться каким-либо иным способом с участием третьих лиц без согласия Заказчика.

8.4. Право хозяйственного ведения на результаты Работ по Договору передается Подрядчиком Заказчику в момент подписания Акта сдачи-приемки выполненных работ по Договору без какой-либо дополнительной оплаты со стороны Заказчика.

8.5. Во всем остальном, что не предусмотрено Договором, права и обязанности Сторон в отношении использования охраняемых результатов интеллектуальной деятельности, принадлежащих третьим лицам, в ходе выполнения Работ по Договору определяются действующим законодательством РФ.

8.6. Подрядчик не вправе подавать заявки на выдачу охранных документов на созданные объекты интеллектуальной собственности, осуществлять их коммерческое использование или передавать третьим лицам без согласия Заказчика. Заказчик в любом случае имеет право использовать для государственных нужд результаты Работ, полученные по Договору, в том числе путем передачи их третьим лицам.

## **9. РАЗРЕШЕНИЕ СПОРОВ**

9.1. В случае споров по Договору Стороны примут все меры к разрешению их путем переговоров.

9.2. В случае если согласие не будет достигнуто путем переговоров, все споры, разногласия и конфликты, возникающие в связи с исполнением Договора, будут разрешаться Арбитражным судом г. Москвы.

9.3. При ведении Сторонами претензионной работы срок рассмотрения претензии и предоставления ответа на нее составляет 5 (пять) рабочих дней с даты получения претензии.

## **10. ПЕРЕУСТУПКА ПРАВ И ОБЯЗАННОСТЕЙ**

10.1. Ни одна из Сторон не имеет права передавать свои права и обязанности по Договору третьим лицам без предварительного письменного согласия на то другой Стороны.

## **11. ОБСТОЯТЕЛЬСТВА НЕПРЕОДОЛИМОЙ СИЛЫ**

11.1. Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное неисполнение обязательств по Договору, если причиной такого неисполнения являются обстоятельства непреодолимой силы, а именно: наводнение, землетрясение, война, акты государственных органов власти и управления и иные события, при которых выполнение обязательств по Договору становятся невозможным. Пострадавшая Сторона обязана незамедлительно письменно известить другую Сторону о наступлении вышесказанных обстоятельств непреодолимой силы. Несвоевременное извещение о наступлении обстоятельств непреодолимой силы лишают Сторону права ссылаться на них в будущем.

11.2. Извещение должно содержать данные о характере обстоятельств, а также официальные документы, удостоверяющие наличие этих обстоятельств и, по возможности,

дающие оценку их влияния на возможность исполнения Стороной своих обязательств по Договору.

11.3. Если работы могут быть продолжены в порядке, действовавшем согласно Договору до начала действия обстоятельств непреодолимой силы, то срок исполнения обязательств по Договору продлевается соразмерно времени, в течение которого действовали обстоятельства непреодолимой силы и их последствия.

11.4. Если обстоятельства непреодолимой силы будут длиться более 6 (шести) месяцев, то Стороны вправе расторгнуть Договор, предварительно произведя взаиморасчеты за выполненные до наступления этих обстоятельств объемы работ.

## 12. ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ

12.1. Подрядчик при выполнении Работ руководствуется Техническим заданием №1, Техническим заданием №2, нормативными актами и документами по проектированию и строительству, действующими на момент заключения Договора.

12.2. Договор вступает в силу с момента его подписания и действует до полного исполнения Сторонами своих обязательств или его расторжения в порядке, предусмотренном Договором и действующим гражданским законодательством Российской Федерации.

12.3. Договор составлен в двух экземплярах: по одному экземпляру для каждой Стороны, имеющих одинаковую юридическую силу.

12.4. При изменении юридических адресов, банковских реквизитов, а также иных, влияющих на исполнение Договора обстоятельств, Стороны незамедлительно информируют об этом друг друга.

12.5. Сторона, получившая в ходе исполнения своих обязательств по Договору от другой Стороны информацию о новых решениях и технических знаниях, в том числе не защищаемых законом, а также сведения, которые могут рассматриваться как коммерческая тайна, не вправе сообщать ее третьим лицам.

12.6. Во всем, что не предусмотрено Договором, Стороны руководствуются действующим законодательством Российской Федерации.

12.7. К Договору в качестве его неотъемлемой части прилагаются:

Приложение № 1 – Техническое задание №1;

Приложение № 2 – Техническое задание №2;

Приложение № 3 – Календарный план.

## 13. АДРЕСА И БАНКОВСКИЕ РЕКВИЗИТЫ СТОРОН

**ЗАКАЗЧИК**  
**ФГУП НИИР**

**ПОДРЯДЧИК**  
« \_\_\_\_\_ »

Место нахождения и почтовый адрес:  
Казакова ул., д. 16, г. Москва, 105064

ФГУП НИИР  
Адрес: 105064. Г. Москва,  
ул. Казакова, д.16  
ИНН/КПП 7709025230/997750001  
Р/с 40502810638120100158  
Московский банк Сбербанка России ОАО  
К/с 30101810400000000225  
БИК 044525225  
ОГРН 1027700120766

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /

**"Строительство сети цифрового наземного телевизионного вещания  
Приморского края (V этап)"**

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ №1**

**на выполнение инженерно-геодезических и инженерно-геологических изысканий для  
строительства объектов сети цифрового наземного телевизионного вещания  
Приморского края (V этап)**

1. **Наименование объектов изысканий:** Объекты сети цифрового наземного телевизионного вещания Приморского края (V этап) в соответствии с Приложением № 1 к Техническому заданию №1
2. **Основание для проведения работ:** Договор подряда № \_\_\_\_\_ от « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2012 г. Настоящее техническое задание (ТЗ).
3. **Стадия проектирования:** Проектная документация, рабочая документация.
4. **Заказчик (застройщик):** ФГУП РТРС
5. **Проектная организация, выдающая задание:** ФГУП НИИР
6. **Подрядчик:** \_\_\_\_\_
7. **Вид строительства:** Новое строительство; реконструкция.
8. **Места расположения объектов:** Местонахождение и границы района (участка) строительства: РФ, Приморский край, объекты сети цифрового наземного телевизионного вещания по перечню в соответствии с Приложением № 1 к Техническому заданию №1
9. **Сведения о наличии материалов ранее выполненных изысканий:** Нет.
10. **Техническая характеристика проектируемого объекта:** Реконструируемое и (или) нового строительства техническое здание, контейнер-аппаратная, антенно-мачтовое сооружение с фидером и антеннами, антенный пост с антеннами ЗССС на отдельных фундаментах. Расчетная нагрузка на 1 квадратный метр ленточного фундамента составляет не более 100 кН.
11. **Уровень ответственности зданий и сооружений в соответствии с требованиями Федерального закона от 30 декабря 2009 г. N 384-ФЗ "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений":**
  - нормальный – для объектов с высотой проектируемого антенно-мачтового меньше 75м;
  - повышенный – для объектов с высотой проектируемого антенно-мачтового от 75м и выше(в соответствии с требованиями п. 1.3 Статьи 48.1 Градостроительного кодекса Российской Федерации от 29 декабря 2004 г. N 190-ФЗ).
12. **Характеристика ожидаемых воздействий объектов строительства на природную среду с указанием пределов воздействий в пространстве и во времени и воздействий среды на объект в соответствии с требованиями СНиП 22-01-95:** **Нет.**
13. **Исходные данные для обоснования мероприятий по рациональному природопользованию и**

охране природной среды, обеспечению устойчивости проектируемых зданий и сооружений и безопасных условий жизни населения: **Нет**.

14. Сведения и данные о проектируемых объектах, мероприятиях инженерной защиты территорий, зданий и сооружений в соответствии с требованиями СНиП 2.01.15-90 и СНиП 2.06.15-85, о необходимости санации территории: **Нет**.
15. Перечень нормативных документов, в соответствии с требованиями которых необходимо выполнять инженерные изыскания: СП 11-102-97, СП 11-104-97, СП 11-105-97, СНиП 11-02-96.
16. Требования о составлении и представлении заказчику на согласование в составе договорной (контрактной) документации программы инженерных изысканий: Разработать программу (предписание) инженерных изысканий в соответствии с ТЗ и нормативными документами. Состав и объем изысканий, предусматриваемый в программе (предписании), определить в зависимости от геотехнической категории объекта.

На основании программы (предписания) в соответствии с требованиями нормативных документов составить смету на проведение инженерных изысканий.

Предусмотреть сбор данных для выполнения схемы планировочной организации земельного участка.

17. Предполагаемая площадь строительной площадки, направление, протяженность, начальные и конечные пункты трасс инженерных коммуникаций: Существующие и новые земельные участки для объектов сети цифрового наземного телевизионного вещания Приморского края (V этап).
18. Проектные задачи, для решения которых необходимы материалы изысканий: Получение материалов и данных, необходимых для разработки разделов проектной документации в части объемно-планировочных решений, расчетов оснований, фундаментов и конструкций проектируемых зданий и сооружений, для обоснования объемов и методов производства земляных работ.
19. Перечень отчетных материалов:

Отчеты для проведения государственной экспертизы ПД и результатов ИИ по инженерно-геодезическим и инженерно-геологическим изысканиям объекта – 1 (один) экземпляр в бумажном виде (оригинал), 1 (один) экземпляр в электронном виде в исходном формате

Отчеты после получения положительного заключения государственной экспертизы по инженерно-геодезическим и инженерно-геологическим изысканиям объекта – 3 (три) экземпляра в бумажном виде (оригинал), 2 (два) экземпляра в электронном виде, из них – 1 экземпляр в файле формата pdf, 1 экземпляр в исходном формате, пригодном для редактирования.

#### 20. Общие виды работ:

- 20.1. Получение разрешения на выполнение работ в соответствующих органах власти субъекта Российской Федерации;
- 20.2. Согласование топографической съемки площадки строительства с администрацией населенного пункта и наличия инженерных коммуникаций с сетедержателями;
- 20.3. Для дальнейшего представления в государственную экспертизу, сметы изысканий выполнить отдельно на каждый населенный пункт и представить в 2(двух) экземплярах.
- 20.4. Устранение замечаний государственной экспертизы России по факту предоставления замечаний без дополнительной оплаты.

#### 21. Сроки и порядок представления отчетных материалов: В соответствии с требованиями договора.



22. Требования к точности изысканий, надежности или обеспеченности расчетных характеристик: Согласно действующим нормам и стандартам.
23. Особые или дополнительные требования к производству изысканий или отчетным материалам:
- 23.1. Выполнить площадные **инженерно-геологические изыскания** на всех объектах сети цифрового наземного телевизионного вещания **Приморского края** (согласно Приложения № 1 к Техническому заданию №1) с целью изучения и получения необходимых и достаточных материалов для обоснования проектной подготовки строительства по рельефу, геологическому строению, геоморфологическим и гидрогеологическим условиям, составу, состоянию и свойствам грунтов с учетом прогноза возможных изменений инженерно-геологических условий в сфере взаимодействия проектируемых объектов с геологической средой. Объем инженерно-геологических изысканий – бурение или проходка шурфа глубиной не менее 6 погонных метров на 1 объект. Для скальных или мерзлых оснований глубина бурения шурфа может быть меньше.
- При комплексном проведении изыскательских работ программу инженерно-геологических изысканий следует увязывать с программами других видов изысканий во избежание дублирования отдельных видов работ (бурения, отбора образцов и т.п.).
- 23.2. Выполнить **инженерно-геодезические изыскания** на всех объектах сети цифрового наземного телевизионного вещания **Приморского края** (согласно Приложения № 1 к Техническому заданию №1) для получения топографо-геодезических материалов и данных о ситуации и рельефе местности, о существующих зданиях и сооружениях, сетях инженерно-технического обеспечения в объеме, достаточном для разработки раздела «Схема планировочной организации земельного участка»:
- объем топографо-геодезических и картографических работ: на существующем пункте установки – не менее чем в границах кадастрового плана; на вновь отводимых земельных участках – на площади 50х50 метров с центром отведенного участка;
  - масштаб - 1:500;
  - сечение рельефа - 0,5 м;
  - система координат – государственная или местная;
  - система высот – Балтийская;
  - ориентировать площадку по меридиану – магнитному;
  - дополнительно выполнить топографическую съемку М 1:500 сечением рельефа через 0.5 м. линейных объектов электроснабжения полосой 20 метров, включая точку подключения.
  - представить выкопировку с ситуационного плана в радиусе 200 м в масштабе 1:2000 от центра площадки, с нанесением на план наземных сооружений, жилых зданий и зданий с постоянным пребыванием людей.
  - вынести временные реперы на площадку строительства. При отсутствии на выполняемом топографическом плане капитальных строений произвести закладку 2-х временных геодезических знаков и сдать их на сохранность. Знаки установить по линии «север-юг».
- 23.3. Все работы по инженерным изысканиям выполнить в соответствии с согласованными заказчиком программами (предписаниями) на проведение инженерных изысканий.
24. Наименование и место нахождения организации: ФГУП НИИР, 105064, г. Москва, ул. Казакова, 16.

**ФГУП «НИИР»**

**Главный инженер проекта**

тел: (495) 645-06-13.

**И.А. Минаев**

**Перечень объектов на выполнение работ по инженерно-геодезическим и инженерно-геологическим изысканиям  
"Строительство сети цифрового наземного телевизионного вещания Приморского края (V этап)"**

№ п/п	Район	Пункт установки	Этап	Широта (WGS 84) градусы	Широта минуты	Широта секунды	Долгота (WGS 84) градусы	Долгота минуты	Долгота секунды	Мощность, кВт	Высота фазового центра антенны, м	Высота АМС, м	Тип проектируемого АМС	Тип здания
1	г.о. ЗАТО Фокино	Фокино	5	42	57	30	132	22	10	0,25	55	50	Башня	Новый контейнер
2	Кавалеровский	Кавалерово	5	44	20	6	134	58	34	0,25	93	90	Башня	Новый контейнер
3	Находкинский г.о.	Находка (мыс Астафьева)	5	42	48	0	132	54	0	0,1	22,5	20	Башня	Новый контейнер
<b>Всего объектов по V этапу: 3</b>														

**ЗАКАЗЧИК**

Заместитель Генерального директора  
ФГУП НИИР

\_\_\_\_\_/Н.И. Студенецкая/

**ПОДРЯДЧИК**

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/

**"Строительство сети цифрового наземного телевизионного вещания  
Приморского края (V этап)"**

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ №2**

**на проведение инженерно-экологических изысканий на объектах сети цифрового наземного телевизионного вещания на территории Приморского края (V этап).**

25. **Наименование объектов изысканий:** Объекты сети цифрового наземного телевизионного вещания Приморского края (V этап) в соответствии с Приложением № 1 к Техническому заданию №2
26. **Основание для проведения работ:** Договор подряда № \_\_\_\_\_ от « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2012 г.  
Настоящее техническое задание (ТЗ).
27. **Стадия проектирования:** Проектная документация, рабочая документация.
28. **Заказчик (застройщик):** ФГУП РТРС
29. **Проектная организация, выдающая задание:** ФГУП НИИР
30. **Подрядчик:** \_\_\_\_\_
31. **Вид строительства:** Новое строительство, реконструкция.
32. **Места расположения объектов:** Местонахождение и границы района (участка) строительства: РФ, Приморский край, объекты сети цифрового наземного телевизионного вещания по перечню в соответствии с Приложением № 1 к Техническому заданию №2
33. **Виды изысканий** Инженерно-экологические
34. **Уровень ответственности зданий и сооружений в соответствии с требованиями Федерального закона от 30 декабря 2009 г. N 384-ФЗ "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений"**  
– нормальный – для объектов с высотой проектируемого антенно-мачтового меньше 75м;  
– повышенный – для объектов с высотой проектируемого антенно-мачтового от 75м и выше  
(в соответствии с требованиями п. 1.3 Статьи 48.1 Градостроительного кодекса Российской Федерации от 29 декабря 2004 г. N 190-ФЗ).
35. **Исходные данные предоставляемые подрядчику** Материалы по инженерно-геодезическим и инженерно-геологическим изысканиям по объектам сети цифрового наземного телевизионного вещания.
36. **Сведения о существующих и проектируемых источниках и показателях вредных экологических воздействий (расположение, предполагаемая глубина воздействия, состав и содержание загрязняющих веществ, интенсивность и частота** Излучение СВЧ.

**Перечень объектов на выполнение работ по инженерно-экологическим изысканиям  
"Строительство сети цифрового наземного телевизионного вещания Приморского края (V этап)"**

№ п/п	Район	Пункт установки	Этап	Широта (WGS 84) градусы	Широта минуты	Широта секунды	Долгота (WGS 84) градусы	Долгота минуты	Долгота секунды	Мощность, кВт	Высота фазового центра антенны, м	Высота АМС, м	Тип проектируемого АМС	Тип здания
1	г.о. ЗАТО Фокино	Фокино	5	42	57	30	132	22	10	0,25	55	50	Башня	Новый контейнер
2	Кавалеровский	Кавалерово	5	44	20	6	134	58	34	0,25	93	90	Башня	Новый контейнер
3	Находкинский г.о.	Находка (мыс Астафьева)	5	42	48	0	132	54	0	0,1	22,5	20	Башня	Новый контейнер
<b>Всего объектов по V этапу: 3</b>														

**ЗАКАЗЧИК**

Заместитель Генерального директора  
ФГУП НИИР

\_\_\_\_\_/Н.И. Студенецкая/

**ПОДРЯДЧИК**

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/