ДОГОВОР № 214/15- 31502371242
НА ВЫПОЛНЕНИЕ ПОДРЯДНЫХ РАБОТ

г. Хабаровск «16» июня 2015 г.

Федеральное казенное предприятие «Аэропорты Дальнего Востока», именуемое в дальнейшем «**Заказчик**», в лице генерального директора Свечникова Вадима Владимировича, действующего на основании Устава, с одной стороны, и **Муниципальное бюджетное учреждение «Единая служба по благоустройству города Зеи»**, именуемое в дальнейшем «Подрядчик», в лице директора Чайка Алексея Николаевича, действующего на основании Устава, с другой стороны, именуемые в дальнейшем «**Стороны**», руководствуясь Федеральным законом от 18 июля 2011 г. N 223-ФЗ "О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц", Положением о закупке ФКП «Аэропорты Дальнего Востока», заключили настоящий договор о нижеследующем:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

1.1. Заказчик поручает, а Подрядчик принимает на себя обязательства по **выполнениюработ по установке линий электропередач на посадочной площадке Хвойный**(далее – Работы), в соответствии с условиями настоящего Договора.

1.2. Виды и объемы работ выполняемых Подрядчиком, определены в Техническом задании (Приложение № 1), локальном сметном расчете (Приложение №2) к настоящему Договору, которое является неотъемлемой частью настоящего Договора.

1.3. Место выполнения работ:

- Амурская область, Зейский район, посадочная площадка Хвойный.

1.4. Работы выполняются с использованием материалов и оборудования Подрядчика.

1.5. Вся техника и оборудование, необходимые для выполнения Работ должна находиться на территории посадочной площадки Хвойный в течение всего периода исполнения Договора для возможности ежедневного выполнения Работ.

2.СТОИМОСТЬ РАБОТ. ПЛАТЕЖИ И РАСЧЕТЫ

2.1. Стоимость работ по настоящему Договору (далее – цена Договора) составляет**1797059 (Один миллион семьсот девяносто семь тысяч пятьдесят девять) руб. 00 коп.**

2.2. В цену Договора включены все затраты и издержки Подрядчика, в том числе расходы по уплате налогов, сборов, предусмотренные действующим законодательством РФ и иные расходы, связанные с исполнением настоящего Договора.

2.3. Стоимость Договора устанавливается на весь период действия Договора и может быть изменена, только в случаях, предусмотренных законом.

2.4. Финансирование настоящего Договора производиться за счет заимствованных средств (возмещаемых субсидиями из федерального бюджета).

2.5. Оплата за выполненные работы производится Заказчиком на основании подписанных сторонамиакта о приемке выполненных работ (форма КС-2), справки о стоимости выполненных работ и затрат (форма КС-3), путем перечисления денежных средств на расчетный счет Подрядчика в течение 10 (десяти) календарных дней после полного завершения работ, включая устранение дефектов, выявленных при приемке.

3. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ ПОДРЯДЧИКА

3.1.Подрядчик обязуется выполнить все работы с надлежащим качеством, в объеме и в сроки, предусмотренные настоящим договором, и сдать объект Заказчику в установленный срок в состоянии, обеспечивающем его нормальную эксплуатацию, по акту о приемке выполненных работ формы № КС-2.

3.2. Подрядчик обязан обеспечить:

– производство работ в полном соответствии с технической документацией, сметой, действующими нормами и правилами;

– надлежащее качество используемых материалов, соответствие их технической документации, государственным стандартам и техническим условиям;

– качество выполнения всех работ в соответствии с технической документацией и действующими нормами и техническими условиями;

– своевременное и безвозмездное устранение недостатков и дефектов, выявленных при приемке работ и в течение гарантийного срока эксплуатации объекта;

Гарантийный срок устанавливается в 5 лет, Подрядчик несет ответственность за недостатки, обнаруженные в пределах гарантийного срока, если не докажет, что они произошли вследствие нормального износа объекта, ненадлежащего ремонта объекта, произведенного самим Заказчиком или привлеченными им третьими лицами;

3.3.Подрядчик собственными силами в счет стоимости работ, предусмотренных настоящим договором, в соответствии со строительными нормами и правилами возводит все необходимые временные сооружения.

3.4.Подрядчик обязан обеспечить в ходе производства работвыполнение на объекте необходимых мероприятий по технике безопасности, рациональному использованию территории, охране окружающей среды.

3.5.Подрядчик также обязан:

– обеспечить содержание и уборку объекта и прилегающей непосредственно к нему территории;

- в ходе производства работ и по их окончании обеспечить очистку объекта от промышленно-строительного мусора и отходов.

– вывезти в однодневный срок со дня подписания акта о сдаче-приемке работ с объекта принадлежащие Подрядчику оборудование, инвентарь, инструменты, строительные материалы, другое имущество и рабочий мусор.

3.6.При готовности объекта к сдаче Подрядчик в однодневный срок должен известить об этом Заказчика в письменной форме.

3.7.Подрядчик не вправе использовать в ходе осуществления работ материалы и оборудование, предоставленные Заказчиком, или выполнять указания последнего, если это может привести к нарушению действующих правил, включая требования по охране окружающей среды и безопасности проведения работ.

3.8.В случае, если в ходе выполнения обусловленной технической документацией работы, Подрядчик обнаружит не учтенные в технической документации работы и в связи с этим необходимость проведения дополнительных работ и увеличения сметной стоимости работ, он будет обязан письменно сообщить об этом Заказчику.

3.9.При неполучении от Заказчика ответа на свое сообщение в течение десяти дней Подрядчик обязан приостановить соответствующие работы с отнесением убытков, вызванных простоем, на счет Заказчика. Заказчик освобождается от возмещения этих убытков, если докажет отсутствие необходимости в проведении дополнительных работ.

3.10.Если Подрядчик не выполнит обязанности, установленные пунктом 3.9. настоящего договора, он лишается права требовать от Заказчика оплаты выполненных им дополнительных работ и возмещения вызванных этим убытков, если не докажет необходимость немедленных действий в интересах Заказчика, в частности в связи с тем, что приостановление работ могло привести к гибели или повреждению объекта.

3.11.При согласии Заказчика на проведение и оплату дополнительных работ, Подрядчик вправе отказаться от их выполнения лишь в случаях, когда они не входят в сферу его профессиональной деятельности, либо не могут быть выполнены Подрядчиком по не зависящим от него причинам.

3.12.Подрядчик обязан исполнять полученные в ходе монтажа указания Заказчика, если такие указания не противоречат условиям настоящего договора.

3.13.Подрядчик обязан передать Заказчику копию приказа (распоряжения) о закреплении лиц, ответственных за производство работ (производители работ).

Работа выполняется иждивением Подрядчика – из его материалов, его силами и средствами, если иное не предусмотрено в Приложениях к договору. Все поставляемые материалы и оборудование должны иметь соответствующие сертификаты, технические паспорта и другие документы, удостоверяющие их качество. Копии этих сертификатов и т.п. должны быть предоставлены другой стороне за 3 дня до начала производства работ, выполняемых с использованием этих материалов и оборудования.

3.14.Подрядчик обязан использовать предоставленные Заказчиком материалы и оборудование экономно и расчетливо, после окончания работы предоставить Заказчику

«Отчет о расходовании материалов», а также возвратить их остаток, либо, с согласия Заказчика, уменьшить цену работы с учетом стоимости остающегося у Подрядчика неиспользованного материала.

3.15.Допущенные Подрядчиком в ходе выполнения работ дефекты фиксируются в Акте о выявленных дефектах с указанием сроков их устранения. Подрядчик обязан безвозмездно устранять по требованию Заказчика недостатки и дефекты, допущенные по собственной вине.

3.16.Подрядчик обязан немедленно известить Заказчика и до получения от него указаний приостановить работы при обнаружении:

- непригодности либо недоброкачественности полученных Заказчиком материалов или оборудования;

- возможных неблагоприятных для Заказчика последствий выполнения его указаний о способе исполнения работы;

- иных обстоятельств, угрожающих годности или прочности результатов выполняемой работы либо создающих невозможность ее завершения в срок.

3.17.Подрядчик своими силами осуществляет временные присоединения коммуникаций на период выполнения работ.

3.18. Подрядчик обязан передать на утверждение Заказчику в течение 3 (трех) дней с даты заключения Договора, подписанную и заверенную печатью Исполнителя смету на выполняемые работы, рассчитанную по цене, по которой Исполнитель обязуется выполнить работы (Приложение №2).

4. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ ЗАКАЗЧИКА

4.1.Заказчик обязуется обеспечить оплату всех производственных работ в сроки и на условиях, предусмотренных настоящим договором.

4.2. Заказчик обязан осуществить приемку работ в течение 3-х дней после получения им сообщения Подрядчика о готовности к сдаче объекта.

4.3. Заказчик вправе отказаться от приемки работ в случае обнаружения недостатков, которые не могут быть устранены Подрядчиком.

4.4. Заказчик вправе осуществлять контроль и надзор за ходом и качеством выполняемых работ, соблюдением сроков их выполнения, качеством предоставленных Подрядчиком материалов.

4.5. Заказчик, обнаруживший при осуществлении контроля и надзора за выполнением работ отступления от требований СНиП, которые могут ухудшить качество работ, или иные их недостатки, обязан немедленно заявить об этом Подрядчику.

4.6. Если Подрядчик не приступает своевременно к исполнению своих обязанностей по настоящему договору или выполняет работу настолько медленно, что окончание ее к сроку становится явно невозможным, Заказчик вправе отказаться от исполнения Договора и потребовать возмещения убытков.

4.7. Заказчик вправе вносить изменения по ходу выполнения работ в техническую документацию при условии, если вызываемые этим дополнительные работы по стоимости не превысят десяти процентов указанной в смете общей стоимости работ и не меняют характера предусмотренных в настоящем договоре работ.

4.8. Заказчик может в любое время до сдачи ему результата работы отказаться от исполнения настоящего договора. В этом случае Заказчик обязан уплатить Подрядчику часть цены пропорционально выполненной работе.

4.9. Заказчик вправе по согласованию с Подрядчиком в счет стоимости работ приобретать необходимое оборудование и материалы и передавать их Подрядчику в переработку по акту («давальческие материалы»). При этом цена работ, подлежащая уплате Подрядчику, определяется без стоимости использованного давальческого сырья.

5. СРОК ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ.

5.1. Работы, предусмотренные настоящим договором должны быть законченыне позднее **«30» июня 2015 года.**

6. ПОРЯДОК ПРИЕМКИ РАБОТ

6.1. По завершению работ, но не позднее 25 июня 2015 г., Подрядчик письменно

извещает Заказчика об окончании работ и представляет Заказчику Акты о приемке выполненных работ (КС-2) и справку о стоимости выполненных работ и затрат (КС-3).

6.2. Заказчик в течение 5 (пяти) календарных дней после получения от Подрядчика Акта о приемке выполненных работ (КС-2) рассматривает результаты и осуществляет приемку выполненных работ по настоящему Договору на предмет соответствия их объема, качества требованиям, изложенным в настоящем Договоре и техническом задании (Приложение № 1 к настоящему Договору).

6.3. Сдача работ Подрядчиком и приемка работ Заказчиком оформляется актом приемки выполненных работ, подписанным обеими Сторонами.

6.4. Подрядчик передает Заказчику за 5 (пять) дней до начала приемки работ, оформленные в установленном порядке: сертификаты соответствия качества поставляемых на объект материалов, изделий.

6.5. При обнаружении Заказчиком в ходе выполнения работ недостатков и дефектов Сторонами составляется акт, в котором фиксируется перечень недостатков и дефектов и сроки их устранения Подрядчиком.

6.6. Подрядчик обязан произвести необходимые доработки в срок, согласованный с Заказчиком, без дополнительной оплаты.

6.7. Подрядчик обязан устранить все обнаруженные недостатки за свой счет в сроки, указанные в акте с перечнем необходимых доработок.

6.8. При неустранениИПодрядчиком недостатков в сроки, указанные в акте, Заказчик вправе привлечь для устранения дефектов и недостатков другую организацию в соответствии с действующем законодательством.

6.9. Заказчик, принявший работы без проверки, не лишается права ссылаться на недостатки работ, которые могли быть установлены при приемке таких работ.

6.10. Заказчик, обнаруживший после приемки выполненных работ отступления от настоящего Договора или иные недостатки, которые не могли быть установлены при обычном способе приемке (скрытые недостатки) обязан в трехдневный срок направить Подрядчику уведомление о выявленных недостатках.

6.11. Подрядчик, ненадлежащим образом выполнивший работы по настоящему Договору, не вправе ссылаться на то, что Заказчик не осуществлял контроль и надзор за их выполнением.

6.12. При возникновении между Заказчиком и Подрядчиком спора по поводу недостатков выполненной работы или их причин по требованию любой из сторон должна быть назначена экспертиза, все расходы по проведению экспертизы несет Подрядчик.

7. НЕПРЕОДОЛИМАЯ СИЛА (ФОРС-МАЖОРНЫЕ ОБСТОЯТЕЛЬСТВА)

7.1.Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное неисполнение обязательств по настоящему договору, если неисполнение явилось следствием природных явлений, действий внешних объективных факторов и прочих обстоятельств непреодолимой силы, за которые стороны не отвечают и предотвратить неблагоприятное воздействие которых они не имеют возможности. Срок исполнения обязательств по настоящему договору отодвигается соразмерно времени, в течение которого действовали обстоятельства непреодолимой силы, а также последствия, вызванные этими обстоятельствами.

7.2. Если обстоятельства непреодолимой силы и их последствия будут длиться более одного месяца, то Подрядчик и Заказчик обсудят, какие меры следует принять для продолжения строительства. Если стороны не смогут договориться в течение одного месяца, тогда каждая Сторона вправе требовать расторжения договора.

8. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

8.1. Сторона несет ответственность за убытки, причиненные другой стороне неисполнением или ненадлежащим исполнением обязательств по настоящему Договору. Убытки возмещаются в полной сумме сверх неустойки (пени, штрафа).

8.2. За нарушение установленного срока сдачи объекта Подрядчик уплачивает штраф в размере 0,1 % от договорной цены объекта за каждый день просрочки.

8.3. За нарушение сроков вывоза инвентаря, инструментов, материалов, другого имущества и рабочего мусора, Подрядчика уплачивает штраф в размере 0,3 % от цены объекта за каждый день просрочки.

8.4. За задержку сроков устранения дефектов, указанных в акте о выявленных дефектах Подрядчик уплачивает штраф в размере 0.1% от договорной цены объекта за каждый день просрочки.

8.5. За некачественное выполнение работ Подрядчик уплачивает штраф в размере 3% от общей стоимости работ и материалов по настоящему договору.

8.6. Первичные документы на передачу работ должны быть оформлены в соответствии с требованиями нормативных актов Российской Федерации. При несоблюдении данных условий виновная сторона обязана возместить все возникшие в последствии в связи с этим убытки.

8.7. Заказчик вправе устранить дефекты своими силами с последующим предъявлением затрат Подрядчику, либо уменьшением на сумму этих затрат расчетов по итогам выполненных работ.

8.8. За задержку расчетов за выполненные работы на Заказчика начисляются проценты, предусмотренные ст. 395 Гражданского кодекса РФ.

Сторона, нарушившая договор, обязана возместить другой Стороне причиненные таким нарушением убытки.

8.9. Сторона, предоставившая материалы и оборудование, отвечает за их соответствие государственным стандартам и техническим условиям и несет риск убытков, связанных с их ненадлежащим качеством, если иное не предусмотрено договором.

8.10. Подрядчик несет ответственность за допущенную по его вине утрату предоставленных Заказчиком материалов или оборудования, а также иного имущества Заказчика, находящегося на объекте. В этом случае Подрядчик обязан за свой счет возместить утраченное имущество в натуре, а при невозможности этого, возместить Заказчику убытки соразмерно стоимости утраченного имущества.

8.11. В случаях, когда работы выполнены Подрядчиком с отступлениями от настоящего договора, ухудшившими результат работы, или с иными недостатками, препятствующими использованию объекта по назначению, Заказчик вправе по своему выбору:

- потребовать от Подрядчика безвозмездного устранения недостатков в разумный срок;
- соразмерного уменьшения установленной за работу цены;
- устранить недостатки своими силами или привлечь для их устранения третьих лиц с отнесением расходов на Подрядчика.

8.12. Если отступления в работе от условий настоящего договора или недостатки результата работ Подрядчика в установленный Заказчиком срок не были устранены либо являются неустранимыми и существенными, Заказчик вправе отказаться от исполнения договора и потребовать возмещения причиненных убытков.

8.11. Уплата неустойки (пени, штрафа), а также возмещение убытков не освобождает сторону, нарушившую свои обязательства по договору, от их исполнения в натуре.

9. ПОРЯДОК РАЗРЕШЕНИЯ СПОРОВ

9.1. Все разногласия, которые могут возникнуть в связи с исполнением настоящего Договора, будут разрешаться путем переговоров между Сторонами.

9.2. В случае, если разногласия не будут урегулированы путем переговоров, они подлежат разрешению в арбитражном суде Хабаровского края в соответствии с АПК РФ.

10. СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА

10.1. Настоящий договор вступает в силу с момента подписания его Сторонами и действует до полного исполнения ими обязательств по настоящему Договору или до расторжения настоящего Договора.

11. ПРЕКРАЩЕНИЕ ДОГОВОРНЫХ ОТНОШЕНИЙ

11.1.В случаях, установленных договором и законодательством, Договор может быть расторгнут досрочно.

11.2.Заказчик вправе в одностороннем порядке отказаться от исполнения договора в случаях:

–нарушения Подрядчиком сроков выполнения работ, влекущих увеличение срока окончания сдачи объекта более чем на10 дней;

– несоблюдения Подрядчиком требований по качеству работ, если исправление соответствующих некачественно выполненных работ влечет задержку строительства более чем на 10дней;

– аннулирования лицензий, допусков СРО на данную деятельность, других актов государственных органов в рамках действующего законодательства, лишающих Подрядчика права на производство работ. При этом полученные денежные средства должны быть возвращены Заказчику в срок не более 5-ти банковских дней с момента направления уведомления о расторжении Договора, понесенные Подрядчиком убытки Заказчиком не возмещаются.

12. АДРЕСА И РЕКВИЗИТЫ СТОРОН:

Заказчик

ФКП «Аэропорты Дальнего Востока»
680021, г. Хабаровск, ул. Ким-Ю-Чена, д. 37
Адрес представительства: 675000, Амурская обл., г. Благовещенск, ул. Мухина, 31, каб. 304
ИНН/КПП: 2815014915/272101001
ОГРН: 1122815000604
E-mail: amurfkp@mail.ru
Тел/факс: Хабаровск 8 (4212) 21-01-22
Тел/факс: Благовещенск 8 (4162) 99-00-94
ХФ ОАО «МДМ БАНК» г Хабаровск,
расчетный счет №40502810709070000001,
корреспондентский счет № 30101810400000000825
ГРКЦ ГУ БАНКА РОССИИ ПО ХАБАРОВСКОМУ КР. Г. Хабаровск БИК 040813825

Генеральный директор
_____ В.В. Свечников

«_____» _____ 2015 г.

Подрядчик

МБУ «Единая служба по благоустройству города Зеи»
676246, Амурская область, г. Зея, пер. Серова 28
ИНН/КПП: 2805006376/280501001
ОГРН: 1122815000340
E-mail: mbu_zeya@mail.ru
Тел. 8 (41658) 2-17-18; 89146150078
расчетный счет №40701810700001000084,
корреспондентский счет № 30101810600000000608
ГРКЦ ГУ БАНКА РОССИИ ПО АМУРСКОЙ ОБЛАСТИ г. Благовещенск, БИК 041012001

Директор
_____ А.Н. Чайка

«_____» _____ 2015 г.

Приложение № 1
к договору № 214/15- 31502371242
от «16» июня 2015 г

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на установку линий электропередач на посадочной площадке Хвойный (строительство отпайки ВЛЗ-10 кВ для электроснабжения посадочной площадки Хвойный от действующей ВЛ-10кВ фидера Хвойный Зейского района)

1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ О ЗАКАЗЕ

1.1. В рамках данного заказа требуется:

- выполнить проектные работы с топографической съемкой согласно постановлению РФ от 16 февраля 2008 г. № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию», передать Заказчику 2 экземпляра;

-акт выбора участка под линейный объект, получить ТУ по подключению к ВЛ-10 кВ ф. Хвойный вресурса снабжающей организации, выполнить кадастровые работы, получить разрешение на строительство линии ВЛ-10кВ, передать Заказчику 2 экземпляра;

-осуществить комплектацию объекта необходимыми строительными материалами, изделиями и оборудованием по составу строительных, монтажных работ и характеристикам согласно настоящему Техническому заданию;

-выполнить строительно-монтажные работы объекта в полном объеме, сдать выполненные работы Заказчику вместе с комплектом необходимой для эксплуатации технической документации;

-предоставить по первому требованию Заказчика любую необходимую информацию и документацию;

-предоставить Заказчику сертификаты на все используемые материалы и оборудование;

-монтаж ЛЭП производится на основе государственных стандартов и нормативных документов, с обязательным выполнением правил безопасности при строительстве линий электропередачи и выполнении электромонтажных работ. При проведении строительства ЛЭП и прочих электромонтажных и пусконаладочных работ обязательно выполняются требования СНиП 12-04-2002 и СНиП 12-03-2001.

2.ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ

2.1. Применяемые материалы, оборудование и изделия должны быть новыми, не бывшим в употреблении, не восстановленным, не бывшим в эксплуатации, свободным от прав на него третьих лиц и других обременений и соответствовать требованиям и техническим характеристикам.

2.2. Качественные характеристики материалов, оборудования и изделий должны соответствовать или превышать требования, настоящих технических требований и соответствовать требованиям стандартов РФ.

2.3. Эксплуатационная документация на поставленные материалы, изделия и оборудование должна содержать: подробные инструкции по функциональным возможностям, описание допустимых режимов работы, требования к проведению профилактических работ.

2.4. Вся документация должна быть на русском языке. Недопустимо предоставление технической документации, эксплуатационной документации и руководств пользователя в виде ксерокопий.

2.5. На этапе поставки должны быть представлены сертификаты Роспотребнадзора Российской Федерации на поставляемые материалы, изделия и оборудование, где это необходимо.

3. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ МАТЕРИАЛОВ И ИХ ХАРАКТЕРИСТИКИ

3.1. Применяемые материалы и оборудование должны быть новыми, то есть не бывшими в эксплуатации, не поврежденными, без каких-либо ограничений (залог, запрет, арест и т.п.) к свободному обращению на территории Российской Федерации. Все поставляемые материалы и оборудование должны иметь соответствующие сертификаты соответствия, санитарно-технические и пожарные сертификаты, паспорта или другие документы, удостоверяющие качество использованных материалов, изделий и конструкций. Копии этих документов должны быть представлены Заказчику за 5 (пять) рабочих дней до начала производства работ, выполняемых с использованием этих материалов и оборудования. Исполнитель должен выполнять работы с применением следующих материалов:

п/п	Наименование товара (материала)	Требования к функциональным характеристикам (потребительским свойствам) товара (материала)
1	Стойка опоры СВ 105-5 по серии 3.407.1-143, вып.7.	Железобетонные вибрированные стойки с предварительно напряженной арматурой для опор ВЛ – 10 кВ выполненные по серии 3.407.1-143, вып. 7. Бетон стоек опор должен соответствовать требованиям ГОСТ 26633 – 85, марка бетона В30 (М400), объем 0,47 м3. Класс арматуры по марке стали должен соответствовать условиям эксплуатации, применяемая арматура в стойках: Ат-VI, Ат-V, Ат-IV, диаметром не менее 14 мм. Заземляющие проводники привариваются к рабочей арматуре, расход арматуры – 92 кг.
2	ПроводСИП-3 1х35, СИП-4 2х16 мм2, СИП-4 4х25 мм	Провода силовые, самонесущие изолированные для воздушных линий электропередач с алюминиевыми жилами сечением 35 мм2, 16 мм2, 25 мм2 должен соответствовать требованиям ГОСТ Р 52373-2005. Рабочие жилы выполнены из уплотненных проволок алюминия со стабильными механическими свойствами по всей длине, не подвержен гололедообразованию, стоек к ультрафиолетовому излучению
3	РЛНДЗ/400-10	Разъединитель линейный наружной установки двухколонковый с одним заземлителем на номинальное напряжение 10 кВ с ручным приводом ПР-1-10
4	Сталь угловая 50х50х5 мм	Сталь угловая равнополочная, марка стали ВСт3кп2, размером 50х50х5 мм для забивки вертикальных заземлителей по ГОСТ 8509-93
5	Сталь полосовая 70х5 мм	Сталь полосовая Ст0, шириной 70 мм, толщиной 4-5 мм для горизонтальных заземлителей опор и трансформаторной подстанции по ГОСТ 103-76*
6	Сталь круглая, диаметром 10, 12 мм	Сталь круглая, углеродистая, диаметром 10 мм, 12 мм, марка стали ВСт-3пс5-1: для горизонтальных заземлителей, для заземления РЛНДЗ/400-10 по телу опоры по ГОСТ 2590-88
7	Зажим плашечный КС-066-2	Предназначен для соединения заземляющих проводов диаметром 10.ю 12 мм
8	Зажим ответвительный Р95	Монтаж и эксплуатация при низких температурах: монтаж при -20 град. С, эксплуатация при -60 град. С
9	Хомут Х-7	По 3.407.1-143.8.68
10	Кронштейны: РА-2, РА-5, CS 10.3, СТ600	Кронштейн РА-2 3.407.1-148.8.66 Кронштейн РА-5 3.407.1-148.88.67 CS 10.3- по каталогу линейной арматуры для СИП компании Нилед, кронштейн представляет собой моноблок из сплава

		алюминия с высокой механической прочностью,обладает высокой устойчивостью к коррозии крепление осуществляется двумя болтами диаметром 14 или 16 мм или при помощи двух полос металлической лентой F207http://fsk-nsk.ru/page/lenta-f-207-skrepy-nc20-fasadnye-krepleniya-sf/metallicheskaya-lenta-montazhnaya-f-207 в один оборот вокруг опоры и двух скреп NB20http://fsk-nsk.ru/page/lenta-f-207-skrepy-nc20-fasadnye-krepleniya-sf/skrepa-dlya-lenty-nc-20 СТ600- по каталогу линейной арматуры для СИП компании Нилед
11	Крепление подкоса У52	Стальная конструкция изготавливается по чертежу Л56-97.04.01
12	Траверса ТМ-64,65,66, ТМ-73,74	Т Траверса ТМ-64 изготовить по типовому проекту 27.0002-30 Траверса ТМ-65 изготовить по типовому проекту 27.0002-31 Траверса ТМ-66 изготовить по типовому проекту 27.0002-29 Траверса ТМ-73 изготовить по типовому проекту 27.0002-38 Траверса ТМ-74 изготовить по типовому проекту 27.0002-39
13	Наконечник изолированный CPTAU-50	Изолированный наконечник CPTAU используется для соединения СИП с электрооборудованием. Изготовлен изолированный наконечник CPTAU из алюминия и меди. Применимы для алюминиевых многопроволочных проводов. Соответствует нормам: NF C 33-021. Материал: Cu, Al
14	Изолятор штыревой ШФ-20г	Изолятор штыревой фарфоровый предназначен для изоляции и крепления проводов на воздушных ЛЭП напряжением до 20 кВ, частотой до 100 Гц, минимальная разрывная нагрузка – 13 кН, диаметр тарелки – 175 мм, строительная высота – 170, масса – 3,5 кг
15	Изолятор полимерный SML-70/10	Полимерные изоляторы комбинированной конструкции, состоящей из высокопрочных стержней из стеклопластика с полимерным защитным покрытием, тарелок и металлических наконечников. Стеклопластиковый стержень защищен от внешних воздействий защитной оболочкой, стойкой к ультрафиолетовому излучению и химическим воздействиям. Значительно легче, чем изоляторы из стекла и фарфора.
16	Вязка спиральная ВС-35-50	Вязка спиральная ВС-35/50.2 предназначена для крепления к штыревым ШФ-20Г и опорным линейным изоляторам защищенных проводов СИП-3 Вязка спиральная ВС-35/50 изготовлена из оцинкованной пружинной проволоки и имеет стойкой полимерное покрытие, обеспечивающее необходимую прочность заделки проводов.
17	Заземляющий проводник ЗП-1м, ЗП-2м	Кронштейны на опоре ЛЭП 10кВ присоединяются к верхнему заземляющему проводнику железобетонной стойки с помощью гибких заземляющих проводников ЗП1М или ЗП2М путем зажатия «флажков» заземляющих проводников болтом М10 на зажимах KZP1, устанавливаемых на анкерных кронштейнах, или KZP2, устанавливаемых на кронштейнах комплектов промежуточной подвески СИП. Сами гибкие заземляющие проводники ЗП1М или ЗП2М присоединяются к верхнему заземляющему проводнику железобетонной стойки с помощью зажимов ПС-1-1.
18	Зажим натяжной НБ-2, НБ-2-6А	Зажим натяжной НБ-2, НБ-2-6А выполнен по ТУ У3400130441.018-96, предназначен для крепления проводов к натяжным подвескам анкерно- угловых опор

19	Ушко У2К-7-16	Ушко двухлапчатое укороченное предназначено для соединения стержня изолятора или серьги с другой линейной арматурой
20	Трансформатор силовой ТМГ-25 10/0,4 У1 У/Ун-0	Трансформатор ТМГ-25/10/0,4 кВ силовой трехфазный масляный, защищенного класса, материал обмотки алюминий, схема обмоток Y/Zн11. Номинальное низшее напряжение – 0,4 кВ, потери холостого хода – 0,115, потери короткого замыкания – 0,69.
21	КТП-С 25/10/0,4 кВ с рубильником АВВ ОТ 80 F3C 80A 3P	Комплектная трансформаторная подстанция КТП-С с воздушным вводом ВВ столбового типа предназначена для приема электроэнергии переменного трехфазного тока промышленной частоты 50 Гц, мощностью 25 кВА, напряжением ВН 10 кВ, преобразования ее в электроэнергию напряжением 0,4 кВ и распределения ее потребителям, КТП-С укомплектована реверсивным рубильником АВВ ОТ 80 F 3С 80 А 3Р.
22	ОПНп-10 УХЛ2	Ограничитель перенапряжения нелинейный на номинальльное напряжение 10 кВ, наибольшее рабочее напряжение 12 кВ, пропускная способность 400 А.
23	Зажим натяжной РА-1500	Используются для натяжного поддерживания низконапряженных самонесущих кабельных жил на деревянных, железобетонных, металлических опорах и фасадах жилых домов. кронштейн представляет собой моноблок из сплава алюминия с высокой механической прочностью, обладает высокой устойчивостью к коррозии крепление осуществляется двумя болтами диаметром 14 или 16 мм или при помощи двух полос металлической лентой F207http://fsk-nsk.ru/page/lenta-f-207-skrepy-nc20-fasadnye-krepleniya-sf/metallicheskaya-lenta-montazhnaya-f-207 в один оборот вокруг опоры и двух скреп NB20http://fsk-nsk.ru/page/lenta-f-207-skrepy-nc20-fasadnye-krepleniya-sf/skrepa-dlya-lenty-nc-20
24	Скрепа NB 20	Скрепа для ленты NC 20 относится к категории вспомогательных средств для прокладки и последующего монтажа кабеля. Как правило, необходимость купить скрепу для ленты NC 20 возникает при применении в отношении опор линий электропередач кронштейнов, защитного профиля, и др. и надежного закрепления их.
25	Лента металлическая F207	С помощью ленты F207 осуществляется крепление при помощи двух полос ленты F207http://fsk-nsk.ru/page/lenta-f-207-skrepy-nc20-fasadnye-krepleniya-sf/metallicheskaya-lenta-montazhnaya-f-207 в один оборот вокруг опоры и двух скреп NB20 поставка по каталогу линейной арматуры для СИП компании Нилед.
26	Труба ПВХ Д=32 мм	Трубы из полиэтилена низкого давления(ПНД) технически предназначены для обеспечения дополнительной изоляции и защиты от механических повреждений силовых и слаботочных электрических проводок при скрытой и открытой прокладке,

4.ТРЕБОВАНИЯ К ПРОИЗВОДСТВУ РАБОТ

4.1. Допуск строительного персонала на территорию аэродрома для производства работ осуществлять по согласованию с Заказчиком. По окончании работ, строительный персонал должен сдать состояние места производства работ Заказчику и, только с его разрешения, оставить место производства работ.

4.2. Ежедневно убирать строительный мусор, оставшийся после окончания работ.

4.3 Все работы должны быть выполнены в строгом соответствии с требованиями нормативных документов, действующих на территории РФ; работы выполняются из материалов Исполнителя, на его оборудовании и его инструментами.

5.ТРЕБОВАНИЯ К ХАРАКТЕРИСТИКАМ РАБОТ

Требования к проведению работ:

5.1. Задачи Исполнителя: реализация данного вида работ с высоким качеством, в полном объеме и в срок, в соответствие с техническим заданием при соблюдении требований охраны труда и техники безопасности, защиты окружающей среды.

5.2. Срок выполнения работ: со дня заключения договора по 30.06.2015 г.

5.3. Стоимость работ рассчитывается с учетом всех расходов Исполнителя, связанных с выполнением работы, с учетом стоимости материалов расходов на уплату налогов, сборов, командировочных расходов, других расходов и обязательных платежей.

5.4. Работы производятся в полном соответствии с настоящим техническим заданием, Федеральным законом РФ от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации.», действующими строительными правилами и техническими регламентами. А так же:

-Строительные нормы и правила Часть 1. Общие требования Безопасность труда в строительстве СНиП 12-03-2001

-Строительные нормы и правила Часть 2. Строительное производство Безопасность труда в строительстве СНиП 12-04-2002

-Свод правил Организация строительства. Актуализированная редакция СНиП 12-01-2004.»

5.5. Все вопросы организации производственного процесса (доставка необходимых строительных материалов, оборудования, инструмента, персонала, удаление мусора и отходов производства) Исполнитель решает самостоятельно.

5.6. Все работы должны быть выполнены в строгом соответствии с требованиями нормативных документов, действующих на территории РФ; работы выполняются из материалов Исполнителя, на его оборудовании и его инструментами.

6.ТРЕБОВАНИЕ К КАЧЕСТВУ И ПРИЕМКА РАБОТ

6.1. Приемка работ осуществляется в соответствии со схемами операционного контроля качества строительных, ремонтно-строительных и монтажных работ.

6.2. Качество работ должно соответствовать действующим строительным нормам и правилам и техническими регламентами. В том числе:

- Строительные нормы и правила 3.05.06-85. Электротехнические устройства
- ПУЭ издание седьмое.
- Строительные нормы и правила 2.01.02-85. Противопожарные нормы.

7. КВАЛИФИКАЦИОННЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ПОДРЯДЧИКУ ПО СДАЧЕ И ПРИЕМКЕ РАБОТ.

7.1. Подрядчик должен иметь лицензию на осуществление деятельности по данному виду работ:

7.2. Качество работдолжно соответствовать действующим строительным нормам и правилам и техническими регламентам.

В том числе:

-Строительные нормы и правила: СНиП 3.03.01-87, ч.3.

-СНиП 3.05.06-85. Электротехнические устройства.

-ПУЭ, издание 7;

- РД 11-02-2006, РД 153-34.0-20.408-97, РД 153-34.3-03.285-2002, СО 34.03.285-2002 РД 153-34.3-20.671-97, СО 34.20.671-97.

7.3. Приемка работ осуществляется в соответствии с пунктом 4 технического задания, со схемами операционного контроля качества строительных, ремонтно-строительных и монтажных работ.

8.ТРЕБОВАНИЯ К ДОКУМЕНТАЦИИ

8.1. Исполнитель предоставляет Заказчику в течение 3 (трех) дней после даты заключения Договора, подписанную и заверенную печатью Исполнителя смету на выполняемые работы, рассчитанную по цене, по которой Исполнитель обязуется выполнить работы.

8.2. После выполнения и сдачи всех работ представителю Заказчика, Исполнитель предоставляет следующую исполнительную документацию:

-гигиенические сертификаты на применяемые материалы;

-паспорта на изделия;

-протоколы испытания материалов;

-общий журнал работ;

-акты освидетельствования скрытых работ;

-исполнительные схемы монтажа;

-акт об окончании монтажных работ;

- акт технической готовности электромонтажных работ;

- акт об окончании пусконаладочных работ;

-ведомости: измерения габаритов и стрел провеса провода на ВЛ, монтажа воздушной линии электропередач, проверки и измерения значения сопротивления заземления опор на ВЛ, смонтированного оборудования, технической документации, предъявляемой при сдаче-приемке электромонтажных работ, электромонтажных недоделок, не препятствующих комплексному опробованию;

- протоколы: измерения сопротивления изоляции, осмотра и проверки смонтированного электрооборудования распредустройств и электрических подстанций, напряжением до 35 кВ включительно;

-форма КС-2;

-форма КС-3;

-счет-фактура.

9.ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

№	Наименование работ	Единица измерен.	Количество
	Демонтажные и подготовительные работы.		
1.	Расчистка просеки от кустарника и мелколесья	100 м2	21,97
2.	Валка деревьев мягких пород диаметром до 16 см	штук	207
3.	Разделка древесины мягких пород диаметром до 12 см	штук	124
4.	Разделка древесины мягких пород диаметром до 16 см	штук	207
5.	Корчевка пней в грунтах естественного залегания корчевателями диаметром до 24 см	штук	331
6.	Засыпка подкоренных ям бульдозером	штук	331
	Земляные работы.		
7.	Бурение котлованов под железобетонные опоры на глубину до 3 м диаметром 350 мм	штук	15
8.	Засыпка ям вручную	м3	9
9	Бурение котлованов под электроды заземления на глубину до 1,5 м диаметром до 150 мм	штук	24
10	Засыпка ям вручную	м3	4,5
11	Разработка грунта в траншеях вручную под горизонтальные участки заземления, КТП-С с обратной засыпкой, глубиной до 2 м, группа грунтов 3	м3	3,2

	Монтаж воздушных ЛЭП 10 кВ.		
12	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор	штук	15
13	Развозка приставок железобетонных	штук	4
14	Развозка материалов оснастки одностоечных опор	штук	9
15	Развозка материалов оснастки сложных опор	штук	3
16	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38 -10 кВ с траверсами без приставок одностоечных	штук	7
17	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38 -10 кВ с траверсами одностоечных с одним подкосом	штук	3
18	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38 -10 кВ с траверсами с двойными приставками одностоечных	штук	2
19	Подвеска проводов СИП-3 ВЛ -10 кВ сечением 35 мм2 при помощи механизмов	м	433
20	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м	штук	24
21	Устройство заземления опор ВЛ и подстанций	м	85
22	Установка разрядников (ОПН) с помощью механизмов	комплект	2
23	Установка разъединителя с помощью механизмов	штук	1
24	Установка заземлителя по телу опоры (для РЛНД-10)	штук	1
	Монтаж КТП-С 25/10/0,4 кВ.		
25	Монтаж КТП-С 25/10/0,4 кВ с трансформатором ТМГ – 25/10/0,4 У1 у/Ун-0	штук	1
26	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м	штук	14
27	Устройство заземления подстанций шиной заземления стальной полосой 70х5 мм	метров полосы	30
	Погрузо-разгрузочные работы. Перевозка материалов от ж.д. станции до склада на 30 км.		
28	Перевозка и разгрузка изделий из железобетона	т	21,7
29	Перевозка и разгрузка металлоконструкций	т	1,916
30	Перевозка и разгрузка материалов, перевозимых в ящиках	т	0,241
31	Перевозка грузов 1 класса автомобилями бортовыми на расстояние до 30 км	т	38,857
	Подключение зданий к сети 0,4 кВ, наружное освещение.		
32	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38 кВ с траверсами без приставок одностоечных	шт	1
33	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям при 4 проводах в ответвлении	шт	1
34	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям при 2 проводах в ответвлении	шт	1
35	Подвеска проводов ВЛ-0,38 кВ с помощью механизмов	м	90
36	Установка светильников РКУ с люминисцентными лампами	шт	2
37	Затягивание провода в проложенные по опорам трубы	м	5
38	Установка выключателей герметических	шт	2
39	Установка автоматов на ток до 25А	шт	2
40	Разводка по устройствам и подключение жил провода сечением до 16 мм2	шт	6
41	Установка дизель-генератора (ДГА), мощностью до 5 кВт	шт	1
42	Подвеска проводов сечением до 16 мм2 от ДГА до трансформаторной подстанции	м	45

10.ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок выполненных работ составляет не менее 5 лет со дня подписания акта о приемке выполненных работ, даже если в акте не были отмечены замечания.

Заказчик:	**Подрядчик:**
Генеральный директор	Директор
_____ В.В. Свечников	_____ А.Н. Чайка
«_____ 2015 г.	«_____ 2015 г.
М.П.	М.П.