



**АДМИНИСТРАЦИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
ТЕМРЮКСКИЙ РАЙОН**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

от 17.05.2018

№ 550

г. Темрюк

**О подготовке документации по планировке территории (проект планировки и проект межевания) для строительства линейного объекта по титулу: «Строительство ЛЭП 10 кВ от ПС 220 кВ «Порт» до границы земельного участка Заявителя (ФКУ Упрдор «Черноморье»), находящегося по адресу: Краснодарский край»**

В соответствии с Федеральным законом от 6 октября 2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», статьями 42, 43, 45, 46 Градостроительного кодекса Российской Федерации, Уставом муниципального образования Темрюкский район, решением XXV сессии Совета Таманского сельского поселения Темрюкского района III созыва от 28 декабря 2015 года № 118 «Об утверждении проекта «Внесение изменений в генеральный план Таманского сельского поселения Темрюкского района», рассмотрев заявление Глушко Тимура Игоревича, действующего по доверенности от ПАО «Кубаньэнерго», зарегистрированное в администрации муниципального образования Темрюкский район под номером В-140/01-3703-30.03.2018, п о с т а н о в л я ю:

**1. ПАО «Кубаньэнерго»:**

1) разрешить подготовку документации по планировке территории (проект планировки и проект межевания) для строительства линейного объекта по титулу: «Строительство ЛЭП 10 кВ от ПС 220 кВ «Порт» до границы земельного участка Заявителя (ФКУ Упрдор «Черноморье»), находящегося по адресу: Краснодарский край», в соответствии со схемой территориального планирования муниципального образования Темрюкский район, утвержденной решением XLII сессии Совета муниципального образования Темрюкский район IV созыва от 30 марта 2007 года № 616 (в редакции решения X сессии Совета муниципального образования Темрюкский район VI созыва от 25 марта 2016 года № 100), генеральным планом Таманского сельского поселения Темрюкского района, местными нормативами градостроительного проектирования Таманского сельского поселения Темрюкского района Краснодарского края, утвержденными решением XXXVIII сессии Совета муниципального образования Темрюкский район VI созыва от 20 октября 2017 года № 358 «Об утверждении местных нормативов градостроительного проектирования Таманского сельского

поселения Темрюкского района Краснодарского края», с учетом границ территорий объектов культурного наследия, включенных в единый реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, границ территорий вновь выявленных объектов культурного наследия, границ зон с особыми условиями использования территории (часть 10 статьи 45 Градостроительного кодекса Российской Федерации), в том числе нормативами градостроительного проектирования Краснодарского края, утвержденными приказом департамента по архитектуре и градостроительству Краснодарского края от 16 апреля 2015 года № 78, техническим заданием на выполнение комплекса по разработке проектной и рабочей документации и оформлению земельно-правовой и градостроительной документации на объект: «Строительство ЛЭП 10 кВ от ПС 220 кВ «Порт» до границы земельного участка Заявителя (ФКУ Упрдор «Черноморье»), находящегося по адресу: Краснодарский край» (договор об осуществлении технологического присоединения от 30.08.2017 №20901-17-00400798-4) (приложение № 1), техническим заданием на инженерно-геологические изыскания (приложение № 2), техническим заданием на производство инженерно-геодезических изысканий на объекте (приложение № 3), графическим материалом, отображающим проектные границы территории с приложением каталога координат, указанных в местной системе (приложение № 4);

2) получить сведения информационной системы обеспечения градостроительной деятельности муниципального образования Темрюкский район в части рассматриваемого участка;

3) согласовать разработанную документацию по планировке территории (проект планировки территории и проект межевания территории) с управлением государственной охраны объектов культурного наследия Краснодарского края.

2. Управлению архитектуры и градостроительства администрации муниципального образования Темрюкский район (Турлюн) внести в информационную систему обеспечения градостроительной деятельности Таманского сельского поселения данные о разработке документации по планировке территории (проект планировки и проект межевания) для строительства линейного объекта по титулу: «Строительство ЛЭП 10 кВ от ПС 220 кВ «Порт» до границы земельного участка Заявителя (ФКУ Упрдор «Черноморье»), находящегося по адресу: Краснодарский край».

3. Финансирование работ по подготовке проекта планировки осуществить за счет заявителя.

4. Отделу по взаимодействию со СМИ (Кистанова) официально разместить (опубликовать) настоящее постановление на официальном сайте муниципального образования Темрюкский район в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

5. Контроль за выполнением настоящего постановления «О подготовке документации по планировке территории (проект планировки и проект

межевания) для строительства линейного объекта по титулу: «Строительство ЛЭП 10 кВ от ПС 220 кВ «Порт» до границы земельного участка Заявителя (ФКУ Упрдор «Черноморье»), находящегося по адресу: Краснодарский край» возложить на заместителя главы муниципального образования Темрюкский район Е.П. Пронько.

6. Постановление вступает в силу на следующий день после его официального опубликования.

Глава муниципального образования  
Темрюкский район




Ф.В. Бабенков

---

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1  
к постановлению администрации  
муниципального образования  
Темрюкский район  
от 17.05.2018 № 550

УТВЕРЖДАЮ:  
Первый заместитель директора-  
Главный инженер филиала  
ПАО «Кубаньэнерго»  
Славянские электрические сети



Р.С. Лопатин  
2017

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на выполнения комплекса по разработке проектной и рабочей документации и оформлению земельно-правовой и градостроительной документации на объект:**

«Строительство ЛЭП-10 кВ от ПС 220кВ «Порт» до границы земельного участка заявителя (ФКУ Упрдор «Черноморье»), находящегося по адресу: Краснодарский край» (договор об осуществлении технологического присоединения от 30.08.2017 №20901-17-00400798-4)

**1. Основание для проектирования:** Договор об осуществлении технологического присоединения от 30.08.2017 №20901-17-00400798-4.

**2. Географическое положение объекта:** Краснодарский край, Темрюкский район, южная часть Таманского полуострова, см. Тамань.

**3. Заказчик проекта:** ПАО «Кубаньэнерго».

**4. Генеральный подрядчик на комплекс работ:** выбирается на конкурентной основе.

**5. Генеральная строительная организация:** выбирается на конкурентной основе.

**6. Нормативно-технические документы (НТД), определяющие требования к оформлению и содержанию проектной и рабочей документации:**

**6.1. Нормативные акты федерального уровня:**

- Земельный кодекс Российской Федерации от 25.10.2001 №136-ФЗ (действующая редакция);
- Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 №190-ФЗ (действующая редакция);
- Постановление Правительства Российской Федерации от 16.02.2008 №87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию»;
- Федеральный закон «Об обеспечении единства измерений» от 26.06.2008 №102-ФЗ (действующая редакция);
- Федеральный закон «О связи» от 07.07.2003 №126-ФЗ (действующая редакция);
- Федеральный закон «Об охране окружающей среды» от 10.01.2002 №7 (действующая редакция);
- Федеральный закон «Об охране атмосферного воздуха» от 04.05.1999 №96 (действующая редакция);
- Федеральный закон от 14.03.1995 №33-ФЗ «Об особо охраняемых

территориях»;

- Федеральный закон от 24.04.1995 №52-ФЗ «О животном мире»;
- Постановление Правительства РФ от 23.02.1994 №140 «О рекультивации земель, снятии, сохранении и рациональном использовании плодородного слоя почвы»;
- Федеральный закон от 21.07.2011 N 256-ФЗ «О безопасности объектов топливно-энергетического комплекса»;
- Постановление Правительства РФ от 15.02.2011 №73 «О некоторых мерах по совершенствованию подготовки проектной документации в части противодействия террористическим актам»;
- Постановление Правительства РФ от 13.08.1996 №997 «Об утверждении Требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи»;
- Федеральный закон Российской Федерации от 22 июля 2008 г. №123 - ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;
- ГОСТа Р 8.596-2002 «Метрологическое обеспечение измерительных систем. Основные положения»;
- ГОСТ Р 21.1101-2013. «Национальный стандарт Российской Федерации. Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной и рабочей документации» (утв. и введен в действие Приказом Росстандарта от 11.06.2013 № 156-ст);
- ГОСТ Р 55438-2013 «Единая энергетическая система и изолированно работающие энергосистемы. Оперативно-диспетчерское управление. Релейная защита и автоматика. Взаимодействие субъектов электроэнергетики и потребителей электрической энергии при создании (модернизации) и эксплуатации. Общие требования»;
- ГОСТ Р 55105-2012 «Единая энергетическая система и изолированно работающие энергосистемы. Оперативно-диспетчерское управление. Автоматическое противоаварийное управление режимами энергосистем. Противоаварийная автоматика энергосистем. Нормы и требования»;
- Приказ Министерства регионального развития РФ от 30 декабря 2009 г. № 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».

## **6.2. Отраслевые НТД:**

- Правила устройства электроустановок (действующее издание);
- Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей (действующее издание);
- Методические указания по устойчивости энергосистем, утвержденные приказом Минэнерго России от 30.06.2003 №277;
- Методические рекомендации по проектированию развития энергосистем, утвержденные приказом Минэнерго России от 30.06.2003 №281;
- Договор о присоединении к торговой системе оптового рынка электроэнергии, Регламенты оптового рынка электроэнергии, Положение о порядке получения статуса субъектов оптового рынка и ведения реестра субъектов оптового рынка с приложениями (в действующей редакции).

– РД 78.36.003-2002 Инженерно-техническая укрепленность. Технические средства охраны. Требования и нормы проектирования по защите объектов от преступных посягательств.

– РД 153-34.3-20.409-99 «Руководящие указания об определении понятий и отнесении видов работ и мероприятий в электрических сетях отрасли «Электроэнергетика» к новому строительству, расширению, реконструкции и техническому перевооружению».

### **6.3. ОРД и НТД ПАО «Кубаньэнерго», ПАО «Россети»:**

- Положение ОАО «Россети» о единой технической политике в электросетевом комплексе, (утвержденное советом директоров ОАО «Россети» протоколом от 23.10.2013 № 138);

- Руководящие указания по выбору объемов телеинформации при проектировании систем технологического управления электрическими сетями», СТО 56947007-29.240.034-2008;

- Правила пожарной безопасности в электросетевом комплексе ПАО «Россети», ВПБ 27-14 СТО 34.01-27.1-001-2014;

- Стандарт организации СТО 34.01-27.3-002-2014 «Проектирование противопожарной защиты объектов электросетевого комплекса ОАО «РОССЕТИ» Общие технические требования», введенный в действие распоряжением ПАО «Россети» от 13.03.2014 №109р;

- Приложение 2 к настоящему Техническому заданию «Требования к содержанию раздела охрана окружающей среды»;

Данный список НТД не является полным и окончательным. При проектировании необходимо руководствоваться последними редакциями документов, необходимых и действующих на момент разработки документации.

## **7. Вид строительства и этапы разработки проектной и рабочей документации.**

7.1. Вид строительства: новое строительство.

«Строительство ЛЭП-10 кВ от РУ-10 кВ ПС 220 кВ Порт до границы земельного участка заявителя» (ФКУ Упрдор «Черноморье»).

## **7.2 Перечень титулов, по которым требуется координация решений данной проектной документации (при необходимости):**

– «Создание сухогрузного района морского порта Тамань. Железнодорожные пути, развитие существующей железнодорожной инфраструктуры общего пользования в направлении сухогрузного района морского порта Тамань. Строительство ПС 220 кВ «Порт» шифр проекта: 307. Проектная организация АО «СП «Энергосетьстрой».

### **7.3. Этапы разработки документации:**

*I этап* – разработка, обоснование и согласование с Заказчиком (ПАО «Кубаньэнерго») и другими участниками комплекса работ основных технических решений (ОТР);

*II этап* – оформление земельно – правовой документации;

*III этап* – разработка, согласование и экспертиза проектной документации с Заказчиком (ПАО «Кубаньэнерго»);

*IV этап* – разработка и согласование рабочей документации с Заказчиком (ПАО «Кубаньэнерго»).

## **8. Основные характеристики проектируемого объекта.**

Строительство ЛЭП-10 кВ от шин РУ-10 кВ ПС 220 кВ Порт до границы земельного участка заявителя (ФКУ Упрдор «Черноморье»)

Показатель	Значение / Заданные характеристики*
Вид ЛЭП	ВЛ (уточнить при проектировании)
Пропускная способность	Определить при проектировании
Количество цепей	Определить при проектировании
Номинальное напряжение	10 кВ
Длина трассы	«1x15 км (ориентировочно) определить при проектировании» согласовано утверждённого укрупнённого сметного расчёта.
Наличие переходов через естественные и искусственные преграды	необходимость определить при проектировании
Район по гололеду	V
Район по сейсмичности	9 баллов
Район по ветру	V
Район по количеству грозových часов в году	более 40
Район по степени загрязнённости атмосферы	3
Прочие особенности ВЛ, включая рекомендации по типу опор и изоляции (с уточнением в проекте)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- тип провода и сечение определить при проектировании;</li> <li>- в проекте учесть применение арматуры, предназначенной, для монтажа выбранного типа провода;</li> <li>- при проектировании согласовать с заказчиком схему подключения ВЛ, выполнить расчёты по оптимизации существующей и прилегающей распределительной сети 10 кВ;</li> <li>- трассу ВЛ и применяемые при строительстве опоры определить при проектировании в соответствии с действующей нормативно-технической документацией;</li> <li>- способ установки опор определить при проектировании и согласовать с заказчиком;</li> <li>- предусмотреть установку ИПВЛ на отпайках от ВЛ-10 кВ.</li> </ul>

9. I этап проектирования «Выбор земельного участка для комплекса работ».

Требования к оформлению и содержанию проектной и рабочей документации.

Проектную и рабочую документацию выполнить в соответствии Постановлением Правительства Российской Федерации от 16.02.2008 №87 «О

составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию».

**9.1. I этап проектирования «Разработка, обоснование и согласование с Заказчиком, ИА ПАО «Кубаньэнерго» и другими участниками строительства основных технических решений (ОТР).**

**9.1.1. «Основные решения по ВЛ».**

Необходимо разработать и сопоставить различные варианты (не менее 2-х, с оценкой экономических показателей и выполнению технико-экономического сравнения по критерию минимума дисконтированных затрат) технических решений по ВЛ (2 варианта - исполнения и конструкции) с обосновывающими расчетами. Представить детальное обоснование предпочтительного варианта.

**9.1.2. В части ВЛ:**

- планы трасс проектируемых ЛЭП;
- обосновать ширину полосы отвода земельных участков на период строительства в соответствии с правилами землепользования и застройки и требованиями нормативно-правовых актов;
- информация о наличии/отсутствии памятников историко-культурного наследия;
- информация о наличии/отсутствии месторождений полезных ископаемых;
- информация о наличии/отсутствии особо охраняемых природных территорий;
- материалы согласования трасс проектируемых ЛЭП с владельцами инженерных коммуникаций и технические условия на пересечение и сближение трассы переустраиваемого участка ЛЭП с инженерными коммуникациями;
- информацию о правовом положении подлежащих занятию земельных участков;
- собственников объектов движимого и/или недвижимого имущества (при наличии), землепользователей, землевладельцев, арендаторов, залогодержателей земельных участков с получением их согласия на размещение объекта в границах испрашиваемых земельных участков, отражающие условия занятия земельных участков и границы занимаемой части участка с указанием площади на период реконструкции и эксплуатации;
- условия занятия земельных участков;
- изыскания в местной системе координат (МСК23), система высот Балтийская;
- определить протяженности проектируемых ЛЭП;
- согласовать трассы ЛЭП с Заказчиком;
- решения по спецпереходам ЛЭП;
- планы трасс проектируемых ЛЭП на кадастровой и топографической основе;
- элементы опор, провод для ВЛ в гололедоупорном исполнении;
- типы фундаментов для ВЛ в гололедоупорном исполнении;
- для ВЛ должно быть обеспечено выполнение показателей энергетической эффективности, приведенных в Приложении 1;
- применять изоляторы и сцепную арматуру отечественного производства;
- применять провода преимущественно отечественного производства, импортные провода на основании ТЭО;
- применять аттестованное в установленном порядке оборудование и

материалы, размещенном на официальном сайте ПАО «Россети» в разделе «Инвестиции и инновации – Единая техническая политика – Аттестация»;

- сечение и тип провода;
- тип линейной изоляции;
- в шлейфах опор предусмотреть установку поддерживающих гирлянд изоляторов с целью предотвращения раскачивания проводов. Соединение шлейфов предусмотреть спиральными зажимами типа ШС.

- типы линейной арматуры;
- типы опор и фундаментов ВЛ с проведением технико-экономического сопоставления вариантов стальных решетчатых, многогранных опор на различных типах фундаментов с расчетом дисконтированных затрат по каждому из вариантов, обоснованным применением высотных и эстетических опор;
- средства снижения ветровой вибрации;
- выбор защиты от грозových и внутренних перенапряжений;
- мероприятия по снижению воздействия сил морозного пучения на фундаменты опор;
- решения по химической обработке древесно-кустарниковой растительности.

### **9.1.3. Состав представляемых на рассмотрение проектных материалов:**

- перечень исходных данных для проектирования, утвержденное ЗП;
- генеральный план, схема присоединения к энергосистеме;
- климатическая характеристика региона строительства;
- технико-экономические сопоставления дисконтированных затрат и обоснования вариантов технических решений;
- расчет стоимости строительства рекомендуемого варианта;
- профили трасс проектируемых ЛЭП с расстановкой опор, с указанием пересечений, и с приведением расчетов длин пролетов для условий ПУЭ 7-го издания;
- ведомости залесенности трасс проектируемых участков ЛЭП;
- материалы обоснования ширины полосы отвода земельных участков на период строительства в соответствии с правилами землепользования и застройки и требованиями нормативно-правовых актов;
- информация о наличии/отсутствии памятников историко-культурного наследия;
- информация о наличии/отсутствии месторождений полезных ископаемых;
- информация о наличии/отсутствии особо охраняемых природных территорий;
- материалы согласования трасс проектируемых участков ЛЭП с владельцами инженерных коммуникаций и технические условия на пересечение и сближение трасс проектируемых участков ЛЭП с инженерными коммуникациями;
- информацию о правовом положении подлежащих занятию земельных участков;
- согласование собственниками, арендаторами, залогодержателями объектов движимого и/или недвижимого имущества, землепользователями, землевладельцами условия на размещение объекта в границах испрашиваемых

земельных участков, отражающие условия занятия земельных участков и границы занимаемой части участка с указанием площади на период реконструкции и эксплуатации.

- планы трасс проектируемых ЛЭП на кадастровой и топографической основе в 2-х различных вариантах, содержащий схемы границ полосы отвода земельного участка на период строительства, границ охранной и санитарно-защитной зон, местоположения опор ВЛ, с указанием собственников/землепользователей земельных участков, координатами занимаемых частей на кадастровой основе в местной системе координат МСК23, сведений о границах памятников историко-культурного наследия и их охранных зон, месторождений полезных ископаемых, особо охраняемых природных территорий.

**9.1.4. Итогом I этапа проектирования являются следующие материалы по каждому из этапов строительства:**

- план прохождения трасс проектируемых ЛЭП, согласованные с Заказчиком и всеми заинтересованными сторонами (землепользователи, собственники земельных участков и инженерных коммуникаций);
- согласованные ОТР по исполнению ЛЭП;
- согласованные ОТР по защите от перенапряжений;
- график выполнения комплекса работ с указанием состава работ и длительности отключения оборудования (временные схемы);
- согласованная пояснительная записка по ОТР;
- материалы инженерных изысканий (при их выполнении). Материалы инженерных изысканий выполнить в электронном виде в формате dwg, dxf.

**9.2. II этап – Оформление земельно-правовой документации.**

**9.2.1. Собственными силами** выполнить работы по оформлению правоустанавливающих документов на земельные участки, необходимые на период строительства (подъездные дороги, площадки, необходимые для выполнения работ и т.п.), в том числе подготовить следующие материалы:

- утвержденные в установленном порядке схемы расположения земельных участков на кадастровых картах или планах соответствующих территорий, в порядке, предусмотренном Статьей 11.10. «Схема расположения земельного участка или земельных участков на кадастровом плане территории» ЗК РФ (при необходимости);
- кадастровые планы территорий с нанесением на них границ земельных участков, необходимых на период строительства, границ охранной и санитарно-защитной зон проектируемого объекта и объектов, в которые попадают испрашиваемые земельные участки;
- сведения о земельных участках, изымаемых во временное и (или) постоянное пользование, обоснование размеров изымаемых земельных участков, если их размеры не установлены нормами отвода земель для конкретных видов деятельности, или правилами землепользования и застройки, или проектами планировки, межевания территории;
- сводная экспликация (в табличной форме) по земельным участкам, отображающая сведения в следующем порядке:
  - номера опор в границах участка;
  - кадастровые номера;

- наименование правообладателей;
  - испрашиваемые площади на период строительства;
  - испрашиваемые площади на период эксплуатации;
  - размер платы за пользование участком;
  - размер возмещения убытков (при наличии);
  - размер возмещения упущенной выгоды (при наличии);
  - категорию и вид разрешенного использования;
  - наличие обременений;
  - дополнительные сведения;
  - правоустанавливающие документы на земельные участки;
  - сведения о собственниках и правообладателях земельных участков,
- на которых предполагается размещение объекта, объектов движимого и/или недвижимого имущества;
- сведения о категории земельных участков, разрешенном использовании и градостроительных регламентах в отношении земельных участков, на которых предполагается размещения объекта;
  - сведения о размере убытков (в том числе расчет, обоснование и т.п.), подлежащих возмещению правообладателям земельных участков, в случае их изъятия во временное и (или) постоянное пользование;
  - кадастровые выписки о земельных участках, подлежащих выкупу или временному занятию при строительстве объекта;
  - выписки из единого государственного реестра прав на недвижимое имущество и сделок с ним на земельные участки, необходимые для размещения Объектов строительства;
  - согласие собственников объектов движимого и/или недвижимого имущества, землепользователей, землевладельцев, арендаторов, залогодержателей земельных участков на проведение кадастровых работ (раздел, выдел, уточнение границ, образование учетной части и т.п.), связанных с образованием земельных участков, необходимых для размещения объекта;
  - соглашения о компенсации убытков с собственниками объектов движимого и/или недвижимого имущества и земельных участков, землепользователями, землевладельцами, арендаторами земельных участков, связанных с изъятием, в том числе путем выкупа, или временным занятием указанных земельных участков для строительства;
  - проведение независимой оценочной экспертизы для определения размера рыночной стоимости права требования убытков, понесенных собственниками (и/или землепользователями), рыночной стоимости права пользования частью земельного участка, подлежащей временному занятию на период строительства;
  - кадастровый учет земельных участков (их частей), необходимых для размещения Объектов строительства;
  - оформление правоустанавливающих документов на земельные участки на период строительства;
  - оформление правоустанавливающих документов на земельные участки, путем изъятия земельных участков, согласно действующему законодательству РФ (в случае отсутствия договоренности с собственниками,

землепользователями, землевладельцами, арендаторами, залогодержателями земельных участков по заключению договора аренды/субаренды, соглашения о сервитуте);

– предоставление на предварительное согласование Заказчику проектов документов, предоставляющих возможность использования земельного участка или его части (договоры аренды/субаренды, соглашение о сервитуте, компенсационные соглашения), с приложением документов, необходимых в силу требований внутренних нормативных актов;

– разработка и утверждение проекта планировки территорий и проекта межевания, в установленном законодательством РФ порядке и до момента утверждения согласовать с ПАО «Кубаньэнерго»;

– проверка наличия утвержденной документации по планировке территории и внесение в нее изменений (при необходимости);

### **9.2.2. Итогом II этапа проектирования являются:**

– оригиналы утвержденных в установленном порядке схем расположения земельных участков на кадастровых картах или планах соответствующих территорий (при необходимости);

– кадастровые планы/карты территорий с нанесением на них границ земельных участков, необходимых на период строительства, границ охранной и санитарно-защитной зон проектируемого объекта и объектов, в которые попадают испрашиваемые земельные;

– кадастровые паспорта и кадастровые выписки на испрашиваемые земельные участки;

– сводная экспликация по земельным участкам;

– выписки из единого государственного реестра прав на недвижимое имущество и сделок с ним на испрашиваемые земельные участки;

– межевые планы, необходимые для кадастрового учета испрашиваемых земельных участков или их частей, в электронном виде в формате PDF;

– оценочные отчеты о размерах убытков землепользователей, причиненных строительством объекта;

– оценочные отчеты о рыночной стоимости земельных участков, в том числе расположенных на них объектов недвижимости, согласованных собственниками (землепользователями) земельных участков, подлежащих изъятию, в том числе путем выкупа;

– оригиналы соглашений о компенсации убытков, согласованные с ПАО «Кубаньэнерго» и подписанные со стороны правообладателей;

– оригиналы соглашений о возмещении убытков в виде затрат на проведение работ по восстановлению качества нарушенных земель, согласованные с ПАО «Кубаньэнерго» и подписанные со стороны правообладателей (при необходимости);

– оригиналы договоров аренды/субаренды, купли-продажи, соглашения о сервитуте с собственниками, арендаторами, землепользователями, органами исполнительной власти, согласованные с ПАО «Кубаньэнерго» и подписанные со стороны правообладателей;

– проект планировки территорий и проект межевания, утвержденные в установленном порядке;

– отчет по этапу II отдельным томом «Оформление земельно-правовой

документации» на бумажном носителе и в электронном виде в формате PDF, содержащий:

- копии материалов указанных в п.5.2.1. Технического задания;
- план трассы ЛЭП, содержащий схемы границ полосы отвода земельного участка на период строительства, границ охранной и санитарно-защитной зон, местоположения опор ВЛ, с указанием собственников/землепользователей земельных участков, координатами занимаемых частей на кадастровой основе в местной системе координат МСК23, сведений о границах памятников историко-культурного наследия и их охранных зон, месторождений полезных ископаемых, особо охраняемых природных территорий.

**9.3. III этап проектирования «Разработка, согласование и экспертиза проектной документации в соответствии с требованиями нормативно-технических документов».**

**9.3.1 Для проектируемых участков ЛЭП 10 кВ:**

- ВЛ10 кВ выполнить в «гололедоупорном» исполнении требуемой пропускной способности, с учетом показателей энергетической эффективности (приложение 1).

Выбор средств грозозащиты предварительно согласовать с Заказчиком.

- применять изоляторы и сцепную арматуру отечественного производства;

- применять провода преимущественно отечественного производства, импортные провода на основании ТЭО;

- применять опоры преимущественно железобетонные или металлические решетчатые, многогранные опоры на основе ТЭО;

- применять оборудование и материалы преимущественно отечественного производства, импортное оборудование на основании ТЭО;

- применять аттестованное в установленном порядке оборудование и материалы, размещенном на официальном сайте ПАО «Россети» в разделе «Инвестиции и инновации – Единая техническая политика – Аттестация».

- предусмотреть применение стеклянной изоляции, спиральной арматуры, звеньев ПТМ и ПРР.

- на металлических опорах устройство стационарных жестких анкерных линий и стационарных лестницах подъема с возможностью дальнейшего применения средства защиты ползункового типа, а также стационарных анкерных точек для использования в качестве страховочной системы при работе на высоте на опоре;

- на ж/б опорах, многогранных и других видах опор устройство стационарных анкерных точек с возможностью установки гибких анкерных линий без подъема на опору с применением штанг, подъемников с возможностью дальнейшего применения средства защиты ползункового типа и для использования в качестве страховочной системы при работе на высоте на опоре.

- в целях исключения соединений проводов в пролётах произвести расчёт и указать в спецификации технологические длины заказываемого провода на барабанах с указанием пролётов опор, в которых должен производиться монтаж провода с данных барабанов.

- выполнить инженерные изыскания на трассах проектируемых участков ВЛ.

- выполнить оценку воздействия ВЛ на окружающую среду (ОВОС).  
Раздел «Охрана окружающей среды» оформить отдельным томом.

Разработку проектной документации выполнить в соответствии с нормативными требованиями, в том числе в соответствии с требованиями постановления Правительства Российской Федерации от 16.02.2008 № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию».

Проектная документация, выполненная на III этапе, должна быть согласована в требуемом объеме с ПАО «Кубаньэнерго».

### 9.3.2 Выбор земельного участка для строительства.

- Выполнить и оформить в соответствии с Положением «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию», утвержденным Постановлением Правительства Российской Федерации от 16.02.2008 № 87 раздел 2 «Проект полосы отвода»;

Включить в раздел 1 «Пояснительная записка» следующие материалы:

- экспликацию занимаемых на период строительства земельных участков с указанием кадастровых номеров, испрашиваемых площадей, категории, правообладателей;

- схему расположения земельного участка на кадастровом плане территории;

- кадастровые выписки на земельные участки;

- выписки из единого государственного реестра прав на занимаемые земельные участки и объекты недвижимости, подлежащие сносу (при наличии).

- согласия собственников объектов движимого и/или недвижимого имущества, землепользователей, землевладельцев, арендаторов, залогодержателей земельных участков на размещение объекта в границах испрашиваемых земельных участков, отражающие условия занятия земельных участков и границы занимаемой части участка.

9.3.3 При размещении объекта на землях сельскохозяйственного назначения или землях лесного фонда, выполнить и оформить отдельным томом «Проект рекультивации земель», согласованный надлежащими лицами и зарегистрированный в установленном порядке.

9.3.4 Выполнить, провести экспертизу и сдать в соответствующий орган специализированной организацией проект освоения лесов и лесную декларацию на текущий год в соответствии с проектом освоения лесов. Проект оформить отдельным томом (при необходимости).

9.3.5 При размещении объекта в границах объектов культурного наследия Краснодарского края специализированной организацией выполнить и оформить отдельным томом раздел проектной документации «Обеспечение сохранности объектов культурного наследия». Получить заключение о возможности освоения земельного участка под строительство объекта от Управления государственной охраны объектов культурного наследия Краснодарского края.

9.3.6 Инженерно-технические вопросы гражданской обороны. Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций. Разработать проектную документацию «Мероприятия по гражданской обороне, мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» («Мероприятия ГОЧС») в соответствии с требованиями Федерального закона от 12.12.1994 №68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера», СНиП 2.01.51-90

«Инженерно-технические мероприятия ГО» и действующих нормативных документов РФ о порядке разработки и состава раздела «Мероприятия ГОЧС» проектов комплекса работ, а так же исходными данными и требованиями МЧС России по Краснодарскому краю. Раздел оформить отдельным томом.

**9.3.7. Раздел «Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности»** оформить отдельным томом. Противопожарные мероприятия разрабатываются в соответствии с действующими федеральными законами, правилами пожарной безопасности РФ и отраслевыми правилами пожарной безопасности для энергетических объектов.

**9.3.8 Сметную документацию выполнить** в соответствии с требованиями «Положения о составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 16.02.2008 №87.

**9.3.8.1** Сметную документацию выполнить в формате MS Excel и в программном комплексе системы «Гранд-Смета».

**9.3.8.2** При составлении сметной документации в базисном уровне цен использовать территориальные единичные расценки регионов (ТЕР, ТЕРм, ТЕРп), включенные в федеральный реестр сметных нормативов.

**9.3.8.3** Сметную стоимость комплекса работ приводить в двух уровнях цен: в базисном по состоянию на 01.01.2000 и текущем, сложившемся ко времени составления смет.

**9.3.8.4** Пересчет сметной документации в текущие цены выполнить индексами, разработанными и утвержденными Региональными центрами ценообразования.

**9.3.8.5** Включить в расчет сметной стоимости затраты на строительство временных зданий и сооружений в соответствии с нормативами ГСН 81-05-01-2001.

**9.3.8.6** Учесть при выполнении сметных расчетов условия производства работ и усложняющие факторы (условия и т.п.).

**9.3.8.7** В главу 9 «Прочие затраты и расходы» Сводного сметного расчета включить:

- дополнительные затраты на производства работ в зимние время в соответствии с нормативами ГСН 81-05-02-2007;

- затраты на страхование строительных рисков в размере, не превышающем 1 процента от полной стоимости работ, определенной по набору глав 1-8 сводного сметного расчета;

- прочие.

**9.3.8.8** В главу 10 Сводного сметного расчета включить затраты на содержание службы заказчика-застройщика в размере 5% от итога глав 1-9 Сводного сметного расчета;

**9.3.8.9** Включить в Сводный сметный расчет резерв средств на непредвиденные работы и затраты в размере 3%.

**9.3.8.10** В сметной документации учесть:

- затраты на покрытие убытков собственников земельных участков, землепользователей, землевладельцев, арендаторов земельных участков, связанных с изъятием путем выкупа или временным занятием указанных земельных участков для целей комплекса работ по объекту;

- затраты на проведение межевых работ;

- затраты, связанные с оформлением земельно-правовой документации;
- компенсационные выплаты;
- плату за пользование участками;
- затраты на арендную плату за временный отвод земель на период выполнения комплекса работ;

- затраты на проведение кадастровых работ и подготовку документов и материалов, необходимых для проведения постановки на государственный кадастровый учет земельных участков в соответствии с правилами, предусмотренными Земельным кодексом Российской Федерации и Федеральным законом от 24.07.2007 г. № 221-ФЗ «О государственном кадастре недвижимости»;

- затраты на перевод земельного участка из одной категории в другую в соответствии с Федеральным законом от 21 декабря 2004 г. № 172-ФЗ «О переводе земель или земельных участков из одной категории в другую»;

- затраты на выполнение «Проекта рекультивации земель»;

- затраты на выполнение «Проекта освоения лесов» (при необходимости);

- затраты по выносу центров опор в натуру.

**9.3.9** Проект организации строительства (ПОС) с определением сроков выполнения строительно-монтажных работ, включая предложения по выделению пусковых комплексов, с технологическими решениями, схему транспортировки материалов и т.д.

**9.3.10** Раздел «Эффективность инвестиций» выполнить отдельным томом.

**9.3.11** Подрядная организация обеспечивает:

- получение положительных заключений экспертиз по ПД;
- сопровождение документации в процессе ее согласования и добивается получения согласования;
- сопровождение документации в Государственной экспертизе и добивается положительного заключения;
- внесение соответствующих изменений с согласованием с Заказчиком в документацию в соответствии с замечаниями, полученными от согласующих и (или) экспертов либо эффективно оспаривает эти замечания;
- получение согласования от всех лиц, чьи интересы могут быть затронуты, и технических условий от всех владельцев пересекаемых коммуникаций.

**9.3.12** Материалы по III этапу с пояснительной запиской представить для согласования в ПАО «Кубаньэнерго» и утверждения руководством ПАО «Кубаньэнерго». Материалы должны быть выполнены в объеме, достаточном для использования их в IV этапе проектирования «Разработка рабочей документации».

**9.3.13** Одновременно с разработкой проектной документации необходимо разработать Техническую часть конкурсной документации и Технические требования к основному электротехническому оборудованию (опросные листы, спецификации и т.д.), учитывающие все условия (электрические, массогабаритные, климатические, эксплуатационные, надежности и т.д.), принятые в основных проектных решениях (отдельными томами) в соответствии с Приложением о порядке проведения регламентированных закупок товаров, работ, услуг для нужд ПАО «Кубаньэнерго».

9.3.14 Выполнить другие разделы ПД указанной в ПП РФ от 16.02.2008 №87.

## 10. IV этап проектирования «Разработка и согласование рабочей документации (РД)».

10.1. Разработка РД выполняется на основании проектной документации (ПД) и данных о поставляемом, по итогам закупочных процедур, основном электротехническом оборудовании и материалах.

10.2. На IV этапе разработать РД в объеме, необходимом для выполнения строительно-монтажных работ на проектируемом объекте.

10.3. По всем разделам выполнить необходимые рабочие чертежи и схемы, полный пакет документов, достаточный для выполнения строительно-монтажных работ Подрядчиком, а также для проверки работ Техническим надзором и, при необходимости, другими заинтересованными лицами.

10.4. Трассы строительства восьми ЛЭП 10 кВ согласовать со всеми.

## 11. Особые условия.

11.1. При выполнении ПИР необходимо применять оборудование и материалы соответствующее Российским стандартам, сертифицированные и аттестованные в установленном порядке. Применяемое оборудование, устройства и материалы соответствовать технической политике ОАО «Россети».

11.2. Применяемые конструкции и элементы ВЛ должны быть согласованы в ПАО «Кубаньэнерго».

11.3. Применяемые при проектировании элементы ВЛ должны быть согласованы производителями на предмет возможности реализации принятых технических решений, совместимости отдельных составных частей оборудования и устройств, соответствия выполняемых функций устройств их назначением.

11.4. Подрядная организация обеспечивает согласования основных технических решений, проектной и рабочей документации с ОАО «Кубаньэнерго».

11.5. Графические материалы проектных решений, связанные с размещением проектируемого объекта, выполнить в электронном виде в формате dwg, dxf (или ином корпоративном стандарте); текстовые материалы по отводу участков выполнить в электронном виде в программах MSWord, Excel. Отсканированные версии разделов проектной и иной документации, в том числе и с официальными подписями, должны быть представлены в формате AdobeAcrobat.

Не допускается передача документации в формате AdobeAcrobat с пофайловым разделением страниц.

11.6. Разработанная проектная документация является собственностью заказчика и передача ее третьим лицам без его согласия запрещается.

11.7. Подрядная организация получает все необходимые согласования и заключения по ПД от надзорных органов, а также от государственной экспертизы (при необходимости).

11.8. По запросу подрядной организации, выполняющей разработку ПД, Заказчик предоставляет доверенность на получение технических условий или сбор исходных данных и иных документов, необходимых для выполнения проектных работ и работ по выбору и утверждению трассы ВЛ.

11.9. Подрядная организация выполняет весь комплекс работ по отводу и оформлению правоустанавливающих документов на земельные участки, используемые в период выполнения комплекса работ и эксплуатации объекта.

11.10. В случае выявления, на этапе выполнения строительно-монтажных работ и пуско-наладочных работ, ошибок проектирования подрядная организация обеспечивает безвозмездную корректировку проектных решений с устранением несоответствий. Доработка проектных решений не должна приводить к переносу срока ввода объекта.

11.11. Проектную и рабочую документацию выполнить отдельно по каждой ВЛ.

11.12. Документацию по проектной, рабочей и сметной документации в полном объеме (включая обосновывающие расчеты) представить заказчику в 5-ти экземплярах на бумажном носителе и в 2 экз. в электронном виде на DVD, при этом текстовую и графическую информацию представить в стандартных форматах Windows, MSOffice, AcrobatReader и в 2 экз. на DVD в электронных архивах (rar) в формате dwg, dxf., спецификацию на поставку оборудования и материалов в формате MSExcel, а сметную документацию в формате ПК «Гранд-Смета» и MSExcel.

## 12. Срок выполнения комплекса работ.

Срок оформления земельно-правовой документации – 1 квартал 2018 года.

Срок разработки проектной и рабочей документации – 1 квартал 2018 года.

## 13. Исходные данные для разработки проектной документации.

Перечень исходных данных, сроки подготовки и их передачи определяются условиями Договора на разработку проектной документации и календарным графиком. Получение исходных данных подрядной организацией выполняется с выездом на объекты. Заказчик обеспечивает организационную поддержку доступа представителей подрядной организации для получения информации.

Заместитель главного инженера по ЭРС-  
начальник СРС



О.Н. Стрельников

Приложение 1  
к Техническому  
заданию

Показатели энергетической эффективности линии электропередачи, создание или модернизация которой планируется программой ПАО «Кубаньэнерго»

№ п/п	Наименование электрооборудования	Основные технические характеристики		Электрические характеристики оборудования
		Уном, кВ	марка	сопротивление постоянному току, не более, Ом/км
1	Провод сталеалюминевый	35-220	АС 95/16	0,301
			АС 120/19	0,244
			АС 150/19	0,205
			АС 185/24	0,154
			АС 240/32	0,118
			АС 300/39	0,096
			АСТ 95/16	0,3097
			АСТ 120/19	0,2513
			АСТ 150/19	0,2107
			АСТ 185/24	0,1586
			АСТ 240/32	0,1217
			АСТ 300/39	0,0987
			АСПТ 120/19	0,2362
			АСПТ 150/19	0,19
			АСПТ 185/24	0,15
			АСПТ 240/32	0,1148
			АСПТ 300/39	0,09304
			Nexans Aero-Z AAAC 177-1Z	0.1895
			Nexans Aero-Z AAAC 242-2Z	0.1391
			Nexans Aero-Z AAAC 261-2Z	0.1288
Nexans AACSR Z 251	0.1561			
Nexans AACSR Z 251	0.1255			
Lamifil AAAC-Z 177-1Z	0.1895			
Lamifil AAAC-Z 242-2Z	0.1391			
Lamifil AAAC-Z 261-2Z	0.1288			
2	Кабель с изоляцией из сшитого полиэтилена	110	-	0,1
		35	-	0,253
		10	-	0,125
3	Провод защищенный	6-10	СИП 3 1x70	0,493
			СИП 3 1x95	0,363
	Провод изолированный	0,4	СИП 2А 3x70+54,6	0,443
			СИП 2А 3x95+70	0,32
4	Неизолированный термостойкий провод марки АСТ	35-220	95/16	0,3097
			120/19	0,2513
			150/19	0,2107

			185/24	0,1586			
			240/32	0,1217			
			300/39	0,0987			
5	Высокотемпературный провод марки АСПТ	35-220	120/19	0,2362			
			150/19	0,19			
			185/24	0,15			
			240/32	0,1148			
			300/39	0,09304			
			70/72	0,3143			
			95/141	0,2109			
6	Высокотемпературный провод марки АСПТк	35-220	120/19	0,2362			
			120/27	0,2381			
			150/19	0,19			
			150/24	0,1803			
			150/34	0,1846			
			185/24	0,15			
			185/29	0,1532			
			185/43	0,1471			
			185/128	0,1276			
			205/27	0,1366			
			240/32	0,1148			
			240/39	0,1176			
			240/56	0,1125			
			300/39	0,09304			
			300/48	0,09413			
			300/66	0,095			
			300/67	0,09405			
			300/204	0,0801			
			7	Высокотемпературный провод марки АСПТз	35-220	116/15	0,2559
						138/19	0,2132
						166/22	0,1765
182/24	0,1614						
216/32	0,1368						
256/37	0,1146						
268/43	0,1092						
287/37	0,1026						
354/40	0,0832						
414/48	0,0711						
8	Сталеалюминевые неизолированные высокопрочные провода типа АСВП,  Сталеалюминевые неизолированные высокотемпературные провода типа АСВТ	35-220				128/37	0,2288
			133/38	0,2170			
			139/39	0,2070			
			159/45	0,1810			
			162/47	0,1780			
			168/51	0,1710			
			174/51	0,1655			
			190/55	0,1520			
			197/56	0,1460			
			197/57	0,1460			
			214/61	0,1348			
			218/63	0,1329			
			258/74	0,1116			
			277/81	0,1040			
			371/109	0,0776			

Приложение 2  
к Техническому  
заданию

Требования к содержанию раздела охрана окружающей среды

1. Содержание текстовой части:

- а) результаты оценки воздействия на окружающую среду;
- б) перечень мероприятий по предотвращению и (или) снижению возможного негативного воздействия намечаемой хозяйственной деятельности на окружающую среду и рациональному использованию природных ресурсов на период строительства и эксплуатации линейного объекта, включающий:
- мероприятия по охране атмосферного воздуха;
  - мероприятия по охране и рациональному использованию земельных ресурсов и почвенного покрова;
  - мероприятия по рациональному использованию и охране вод и водных биоресурсов на пересекаемых линейным объектом реках и иных водных объектах;
  - мероприятия по рациональному использованию общераспространенных полезных ископаемых, используемых при строительстве;
  - мероприятия по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке и размещению опасных отходов;
  - мероприятия по охране растительного и животного мира, в том числе;
  - мероприятия по сохранению среды обитания животных, путей их миграции, доступа в нерестилища рыб;
  - сведения о местах хранения отходов растительного грунта, а также местонахождении карьеров, резервов грунта, кавальеров;
  - программу производственного экологического контроля (мониторинга) за характером изменения всех компонентов экосистемы при строительстве и эксплуатации линейного объекта, а также при авариях на его отдельных участках;
  - программу специальных наблюдений за линейным объектом на участках, подверженных опасным природным воздействиям;
  - конструктивные решения и защитные устройства, предотвращающие попадание животных на территорию электрических подстанций, иных зданий и сооружений линейного объекта, а также под транспортные средства и в работающие механизмы;
- г) сведения о местах хранения отходов растительного грунта, а также местонахождении карьеров, резервов грунта, кавальеров;
- д) перечень и расчет затрат на реализацию природоохранных мероприятий и компенсационных выплат.

2. Содержание графической части:

- а) карту-схему с указанием размещения линейного объекта и границ зон с особыми условиями использования территории, мест обитаний животных и растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и красные книги субъектов Российской Федерации;
- б) карту-схему границы зон экологического риска и возможного загрязнения окружающей природной среды вследствие аварии на линейном объекте.

Заместитель главы  
муниципального образования  
Темрюкский район



Е.П. Пронько

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2  
к постановлению администрации  
муниципального образования  
Темрюкский район  
от 17.05.2018 № 550

**Приложение Б**  
**ЗАДАНИЕ НА ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ**

УТВЕРЖДАЮ:  
Генеральный директор  
ООО «ЭСИСТЭК»  
Н.Г. Шпитюк  
«    »    2017г.



**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**  
на инженерно-геологические изыскания

1.	Наименование объекта	
1.1.	Титул	– Строительство двух ЛЭП-10кВ от РУ-10кВ ПС 220кВ Порт до границы земельного участка Заявителя в месте расположения пункта питания автоблокировки (ППА)» ФКУ "Ространсmodernизация", находящихся по адресу: Краснодарский край, Темрюкский район, Таманский полуостров» (договор об осуществлении технологического присоединения от 19.12.2016 №21200-16-00348748-4/РТМ-242/16)
2.	Стадия проектирования	– Проектная документация
3.	Вид строительства	– Новое
4.	Номер заказа	– 008Э/17
5.	Заказчик	– Филиал ПАО «Кубаньэнерго» славянские электрические сети
6.	Генеральный проектировщик	– ООО «ЭСИСТЭК»
7.	Расположение объекта	– Темрюкский район Краснодарского края
8.	Назначение	– Промышленное
9.	Принадлежность к объектам транспортной инфраструктуры и к другим объектам, функционально-технологические особенности которых влияют на их безопасность	– Нет
10.	Возможность опасных природных процессов и явлений и техногенных воздействий на территории, на которой будут осуществляться строительство, реконструкция и эксплуатация здания или сооружения	– Опасность природных чрезвычайных ситуаций – высокая. Опасность техногенных чрезвычайных ситуаций – низкая.
11.	Принадлежность к опасным производственным объектам	– Нет
12.	Уровень ответственности	– Нормальный
13.	Инженерно-геологические работы	

13.1.	Полнота и содержание материалов должны соответствовать следующим нормативным документам:	-	СП 47.13330.2012; СП 11-105-97 и др.
13.2.	Дополнительные требования к полноте и содержанию материалов	-	Текстовая часть технического отчета по результатам -
14.	Прочие виды работ:	-	Нет
15.	Исходные данные:		
15.1.	Сведения об основных технических решениях	-	Согласно утвержденной проектной документации
15.2.	Техническая характеристика КЛ	-	2-КЛ 10 кВ; подземная прокладка в блочной кабельной канализации, выполненной открытым способом и методом ГНБ в местах пересечения с инженерными сооружениями; протяженность 4,1км, в том числе ГНБ -0,4км; в том числе в блочной кабельной канализации -3,7км
15.3.	Нагрузки на фундаменты сооружений, кН	-	-
15.4.	Степень сейсмической опасности	-	A (10%) , согласно п. 4.3* СП 14.13330.2014
15.5.	Сведения о ранее выполненных инженерных изысканиях	-	-
16.	Срок предоставления рабочих материалов	-	По графику
17.	Срок выпуска отчетов	-	По графику
18.	Кол-во экземпляров отчета	шт.	По договору

Заместитель главы  
муниципального образования  
Темрюкский район



Е.П. Пронько

ПРИЛОЖЕНИЕ № 3  
к постановлению администрации  
муниципального образования  
Темрюкский район  
от 14.05.2018 № 550

Приложение 1

УТВЕРЖДАЮ:  
Генеральный директор  
ООО «ЭСиСТЭК»



/Н.Г. Шпитюк

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на производство инженерно-геодезических изысканий на объекте:

№ п/п	Перечень основных требований	Основные данные и требования
1	Наименование и вид объекта	«Строительство двух ЛЭП 10 кВ от ПС 220кВ Порт до энергопринимающего устройства заявителя «пункт питания автоблокировки (ППА)» ФКУ «Ространсmodernизация», находящихся по адресу: Краснодарский край, Темрюкский район, Таманский полуостров»
2	Месторасположение объекта изысканий	Российская Федерация, Краснодарский край, Темрюкский район, Таманский полуостров
3	Наименование и адрес организации заказчика, фамилия, инициалы и номер телефона (факса) ответственного представителя	ПАО «Кубаньэнерго» Адрес: г. Краснодар, ул. Ставропольская, 2а Заместитель генерального директора по специальным проектам ПАО филиал «Кубаньэнерго» Славянские электрические сети Т.И. Глушко
4	Исполнитель инженерно-геодезических изысканий	ООО «ЭСиСТЭК» Адрес: г. Ростов-на-Дону, ул. Извилистая, 17, корпус 1, кв.70 Генеральный директор ООО «ЭСиСТЭК» Н.Г. Шпитюк
5	Вид строительства	Новое строительство
6	Стадийность проектирования	Инженерно-геодезические изыскания для разработки проектной документации
7	Основание для выполнения работ	Договор №0427/2017 от 10.11.2017г
8	Цели инженерно-геодезических изысканий	Получение материалов инженерно-геодезических изысканий, необходимых для строительства ЛЭП
9	Требования к точности, надежности, достоверности и обеспеченности данных и характеристик, получаемых при инженерно-геодезических изысканиях	С целью обеспечения точности, надежности и достоверности данных необходимо получить в Управлении Росреестра данные о пунктах государственной геодезической сети. Работы выполнить согласно действующим нормативным

		документам.
10	Перечень нормативных документов, в соответствии с требованиями которых необходимо выполнять геодезические изыскания	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Актуализированная версия СНиП 11-02-96;</li> <li>- СП 11-104-97 «Инженерно - геодезические изыскания для строительства». Москва, 1997г.;</li> <li>- СП 11-104-97. Часть II «Инженерно - геодезические изыскания для строительства». Москва, 2001.;</li> <li>- СП 47.13330.2012 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения»;</li> <li>- СНиП 23-01-99* «Строительная климатология»;</li> <li>- ПТБ-88 Правила по технике безопасности.</li> </ul>
11	Перечень подготовительных работ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- регистрация производства инженерных изысканий в установленном порядке.</li> <li>- получение исходных данных в службах геодезии и картографии;</li> <li>- рекогносцировочное обследование участка;</li> <li>- сбор материалов прошлых лет;</li> </ul>
12	Перечень работ, выполняемых при инженерно-геодезических изысканиях	<p>Съемка расположения и схемы коммуникаций в пределах границ участка работ.</p> <p>Указание всех характеристик зданий в границах съемки сооружений, строений.</p> <p>Обследование сетей инженерно-технического обеспечения (указание глубины или высоты прокладки (эстакады), материала, напряжения ЛЭП и т.п.).</p>
13	Сведения о принятой системе координат и высот:	<p>Система координат МСК-23.</p> <p>Система высот Балтийская 1977 г.</p>
14	Сведения о ранее выполненных инженерно-геодезических изысканиях	Отсутствуют
15	Перечень предоставляемых материалов	<p>Топографический план в М1:500.</p> <p>Технический отчет.</p>
16	Требования к материалам и результатам инженерно-геодезических изысканий	<p>Состав отчета должен соответствовать СП 47.13330.2012; СП 11-104-97.</p> <p>Документация передается заказчику на бумажном носителе.</p> <p>В электронном виде документация передается в формате (dwg, Word, pdf)</p>

Заместитель главы  
муниципального образования  
Темрюкский район



Е.П. Пронько

Графический материал, отображающий  
проектные границы территории

ПРИЛОЖЕНИЕ № 4  
к постановлению администрации  
муниципального образования

Темрюкский район  
от 17.05.2018 № 550



