«Утверждаю»
Первый заместитель директора –
главный инженер филиала
ПАО «Россети Центр» - «Брянскэнерго»

Поляков С.Л.

« 27 » июля 2026 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ №ТЗ/32/2026/38/2

на выполнение работ по реконструкции объекта:
«Реконструкция: ВЛ 10кВ; КВЛ-6кВ; ВЛ 0,4кВ» для выполнения требований
Соглашения о компенсации (денежная форма) №42395322

1. Основание выполнения работ

1.1. Соглашение о компенсации (денежная форма) №42395322 (заявитель – ООО «Балтдорстрой») в целях реализации проекта «Капитальный ремонт автомобильной дороги Р-120 Орел Брянск -граница с республикой Белоруссия, обход г. Брянска на участке км 0+100 31+600, Брянская область».

2. Общие требования

2.1. Местонахождение проектируемых электроустановок филиала ПАО «Россети Центр» – «Брянскэнерго» и энергопринимающих устройств заявителя:

Населенный пункт	Район	Адрес, на котором располагаются энергопринимающие устройства Заявителя
г. Брянск	Брянский	32:02:0000000:4246, ЕЗП32:02:0000000:84(ВХ.32:02:0180504:1), 32:02:0250801:27, 32:02:0000000:4551, 32:02:0000000:4618, 32:02:0300104:884, 32:02:0250804:26, 32:02:0250804:14, 32:02:0250804:15, 32:02:0176201:266, 32:02:0000000:4613, 32:02:0000000:4550, 32:02:0000000:4478, 32:02:0050601:566, 32:02:0050601:564, 32:02:0050601:562, 32:02:0000000:4534, 32:02:0050601:568, 32:02:0050601:365, 32:02:0050601:563, 32:02:0050601:565, 32:02:0050601:358, 32:02:0050601:573, 32:02:0050601:332, 32:02:0390102:158

2.2. Выполнить работы в соответствии с Проектной документацией 149-25-ЭС.

3. Требования обеспечения безопасности значимых объектов критической информационной инфраструктуры Российской Федерации

3.1. Требования по обеспечению информационной безопасности

Организационные и технические меры защиты информации, реализуемые в рамках подсистемы информационной безопасности, в зависимости от обрабатываемой информации и решаемых задач должны быть направлены на:

– исключение неправомерного доступа к обрабатываемой информации, уничтожения такой информации, ее модифицирования, блокирования, копирования, предоставления и распространения, а также иных неправомерных действий в отношении такой информации;

– исключение воздействия на технические средства обработки информации, в результате которого может быть нарушено и (или) прекращено функционирование системы и обеспечивающих (управляемых, контролируемых) им процессов;

– восстановление функционирования системы, в том числе за счет создания и хранения резервных копий необходимой для этого информации.

Порядок создания подсистемы безопасности, этапность работ, а также разработка технической и рабочей документации должны соответствовать ГОСТ Р 51583-2014 «Защита информации. Порядок создания автоматизированных систем в защищенном исполнении. Общие положения», Положениями Федерального закона от 26.07.2017г. №187-ФЗ «О безопасности критической информационной инфраструктуры Российской Федерации» и соответствующими подзаконным нормативно-правовым актам.

Для обеспечения защиты информации, содержащейся в Системе, должны быть проведены следующие мероприятия:

– категорирование информационной системы в соответствии с требованиями Федерального закона от 26.07.2017г. №187-ФЗ «О безопасности критической информационной инфраструктуры Российской Федерации» и Постановления Правительства РФ от 08.02.2018г. №127 «Об утверждении Правил категорирования объектов критической информационной инфраструктуры Российской Федерации, а также перечня показателей критериев значимости объектов критической информационной инфраструктуры Российской Федерации и их значений»;

– разработка модели угроз и нарушителей безопасности информации в соответствии с Методикой оценки угроз безопасности информации, утвержденной ФСТЭК России 05.02.2021г. и БДУ ФСТЭК России;

– разработка частного технического задания на подсистему информационной безопасности с выставлением требований по реализации мер по обеспечению безопасности объекта КИИ в соответствии с Приказом ФСТЭК России от 25.12.2017г. №239 «Об утверждении Требований по обеспечению безопасности значимых объектов критической информационной инфраструктуры Российской Федерации».

3.2. Требования к частному техническому заданию на подсистему информационной безопасности.

Частное техническое задание на создание подсистемы информационной безопасности Системы должно использоваться как основной источник требований к обеспечению информационной безопасности на стадии проектирования Системы.

При разработке Частного технического задания на создание подсистемы информационной безопасности Системы и при дальнейшем проектировании и реализации Системы должны быть учтены требования стандартов ПАО «Россети».

В зависимости от категории обрабатываемой информации и актуальных угроз безопасности информации, масштаба потенциальных последствий нарушения или прегрешения функционирования Системы, а также разглашения обрабатываемой им информации в ЧТЗ должны быть реализованы следующие организационные и технические меры:

– идентификация и аутентификация (ИАФ);
– управление доступом (УПД);
– ограничение программной среды (ОПС);
– защита машинных носителей информации (ЗНИ);
– аудит безопасности (АУД);
– антивирусная защита (АВЗ);
– предотвращение вторжений (компьютерных атак) (СОВ);
– обеспечение целостности (ОЦЛ);
– обеспечение доступности (ОДТ);
– защита технических средств и систем (ЗТС);
– защита информационной (автоматизированной) системы и ее компонентов (ЗИС);
– планирование мероприятий по обеспечению безопасности (ПЛН);
– управление конфигурацией (УКФ);
– управление обновлениями программного обеспечения (ОПО);
– реагирование на инциденты информационной безопасности (ИНЦ);
– обеспечение действий в нештатных ситуациях (ДНС);
– информирование и обучение персонала (ИПО).

В ЧТЗ на подсистему защиты информации должна быть отражена необходимость разработки пакета документов:

– Пояснительная записка на подсистему информационной безопасности;
– Спецификация технических решений подсистемы информационной безопасности;
– Техническое задание на реализацию подсистемы информационной безопасности.

4. Требования к проведению СМР и ПНР

4.1. Последовательность проведения работ:

4.1.1. Подготовительные работы и поставка оборудования;

4.1.2. Работы по выносу в натуру и геодезическая разбивка сооружений;

4.1.3. Проведение СМР (при необходимости, в соответствии с проектом, на данном этапе произвести комплекс работ по восстановление прилегающей территории до первоначального состояния).

4.1.4. Проведение ПНР, в том числе актуализация (при необходимости, в соответствии с проектом) однолинейных схем 6-10кВ РЭС и прописывание элементов в АСТУ ОТУ (визуально и привязка ТС, ТИ и ТУ).

4.2. Основные требования при производстве работ:

4.2.1. Выполнение при необходимости (в соответствии с проектом) землеустроительных работ.

4.2.2. Страхование рисков, в том числе причинения ущерба третьей стороне.

4.2.3. Комплектация материалами, необходимыми для строительства, в строгом соответствии с технологической последовательностью СМР и в сроки, установленные календарным планом и графиком строительства, согласованным Заказчиком.

4.2.4. Производство работ согласно утверждённой Заказчиком в производство работ РД, нормативных документов, регламентирующих производство общестроительных работ.

4.2.5. Закупка и поставка оборудования и материалов, предусмотренных РД и согласованных Заказчиком, необходимых для производства СМР и ПНР (изменение номенклатуры поставляемых материалов должно быть согласовано с Заказчиком и проектной организацией без изменения сметной стоимости).

4.2.6. Оформление при необходимости (при соответствующем обосновании) разрешений на производство земляных работ.

4.2.7. Выполнение всех необходимых согласований, возникающих в процессе строительства.

4.2.8. Выполнение всех Технических условий, выданных заинтересованными организациями.

4.2.9. Оформление исполнительной документации в соответствии с НТД, передача ее Заказчику для утверждения в полном объеме по завершению этапов строительства или полного завершения строительства объекта.

4.2.10. Представление необходимых документов для оформления ввода объекта в эксплуатацию Заказчиком по завершении работ.

5. Требования к подрядной организации

Подрядная организация должна быть членом саморегулируемой организации в области проектирования и строительства, соответствующей виду выполняемых работ.

6. Гарантийные обязательства

6.1. Гарантия на оборудование и материалы должна распространяться не менее чем на 60 (шестьдесят) месяцев, на СМР и ПНР – 36 (тридцать шесть) месяцев. Время начала исчисления гарантийного срока – с момента ввода в эксплуатацию.

6.2. Подрядчик должен за свой счет и в сроки, согласованные с Заказчиком, устранять любые дефекты в оборудовании, материалах и выполняемых работах, выявленные в период гарантийного срока. В случае выхода из строя оборудования Подрядчик обязан направить своего представителя для участия в составлении акта, фиксирующего дефекты, согласования порядка и сроков их устранения не позднее 10 (десяти) дней со дня получения письменного извещения Заказчика. Гарантийный срок в этом случае продлевается соответственно на период устранения дефектов.

7. Сроки выполнения работ

Сроки выполнения работ: начало – с даты подписания договора, окончание – до 28.12.2026г.

Проектные и строительно-монтажные, пусконаладочные работы выполняются в соответствии с согласованным с Заказчиком графиком выполнения работ.

8. Меры по предоставлению национального режима

Основание: постановление Правительства Российской Федерации от 23.12.2024г. №1875 «О мерах по предоставлению национального режима при осуществлении закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд, закупок товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц».

Предоставление национального режима в соответствии с ПП №1875 от 23.12.2024г.	
ОКПД 2	Мера применения национального режима (запрет, ограничение, преимущество)
43.21.10.290	Не применяется

Приложение 3: Формат таблицы применяемых материалов и оборудования с указанием стран происхождения, заводов-производителей, регистрационных номеров заключений аттестационной комиссии ПАО «Россети» и дат до которых действуют ЗАК – в электронном виде в формате *.xlsx.

Заместитель директора по инвестиционной деятельно  Татарчук В.В.

Начальник департамента развития услуг и сервисов, взаимодействия с клиентами  Паршикова А.В.

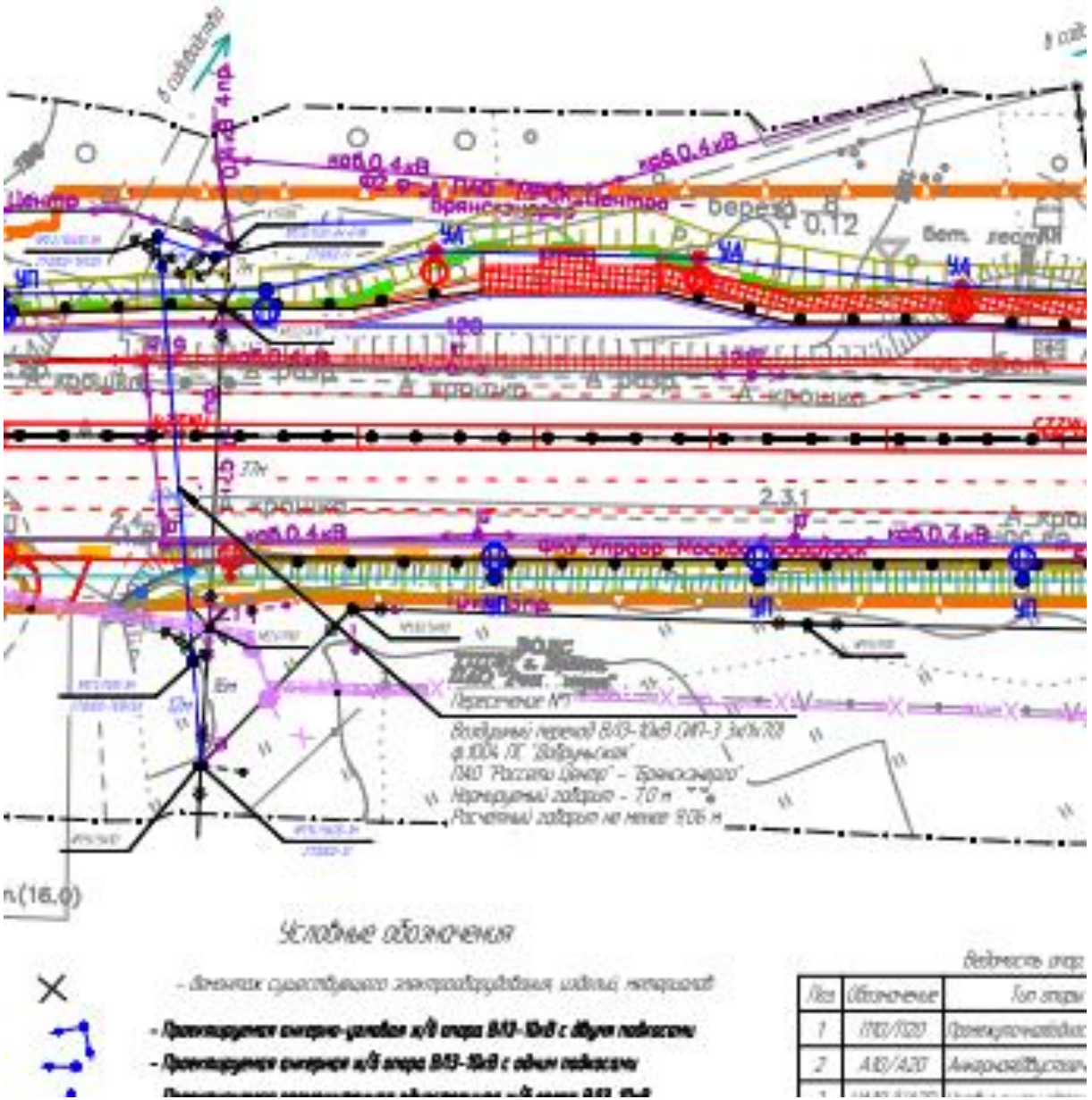
Начальник управления технологического развития и цифровизации  Кравченко Г.А.

Начальник управления капитального строительства  Ямолкин И.В.

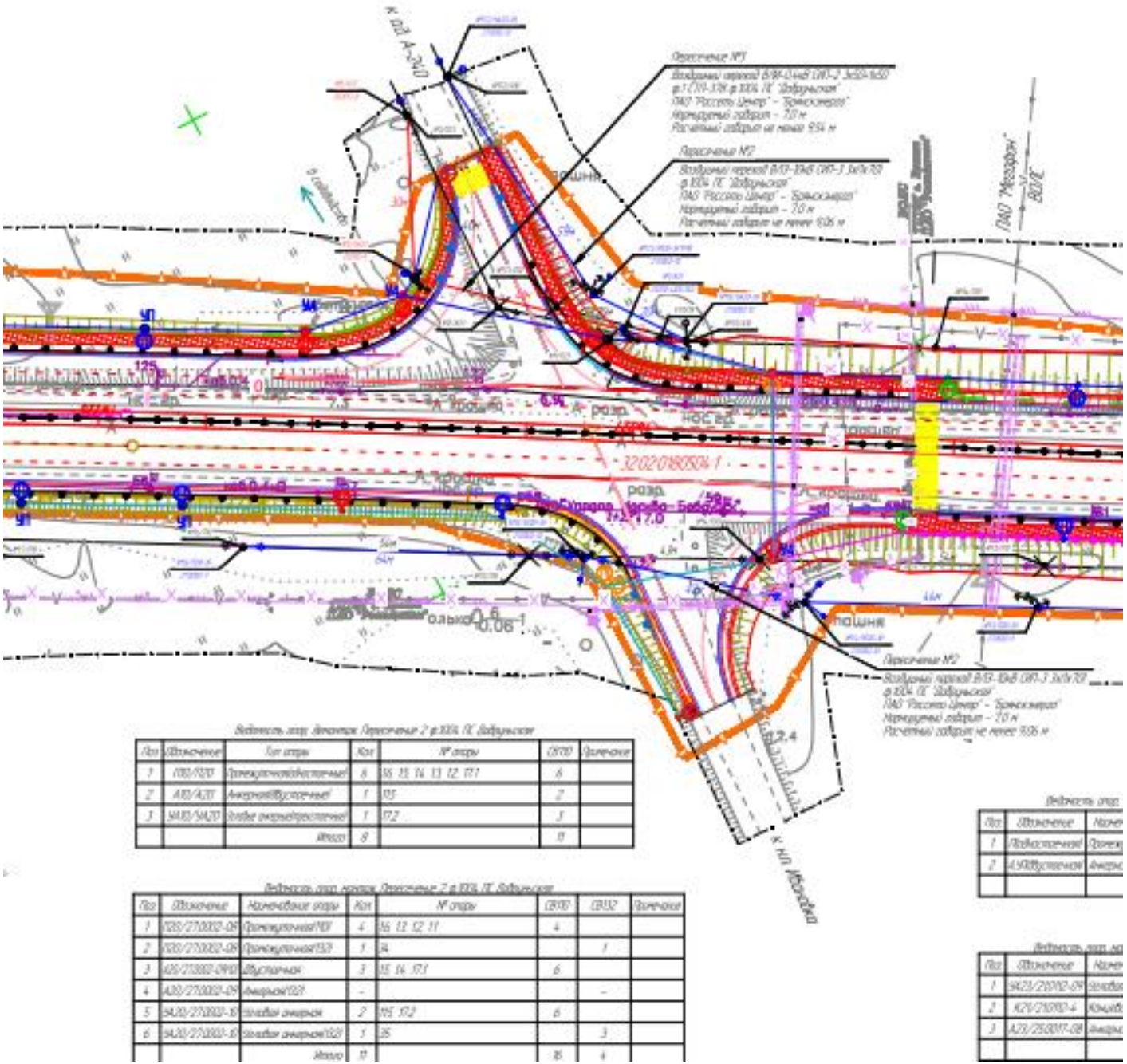
Начальник управления собственностью  Пучков А.В.

Приложение №1 к ТЗ
по договору №42395322

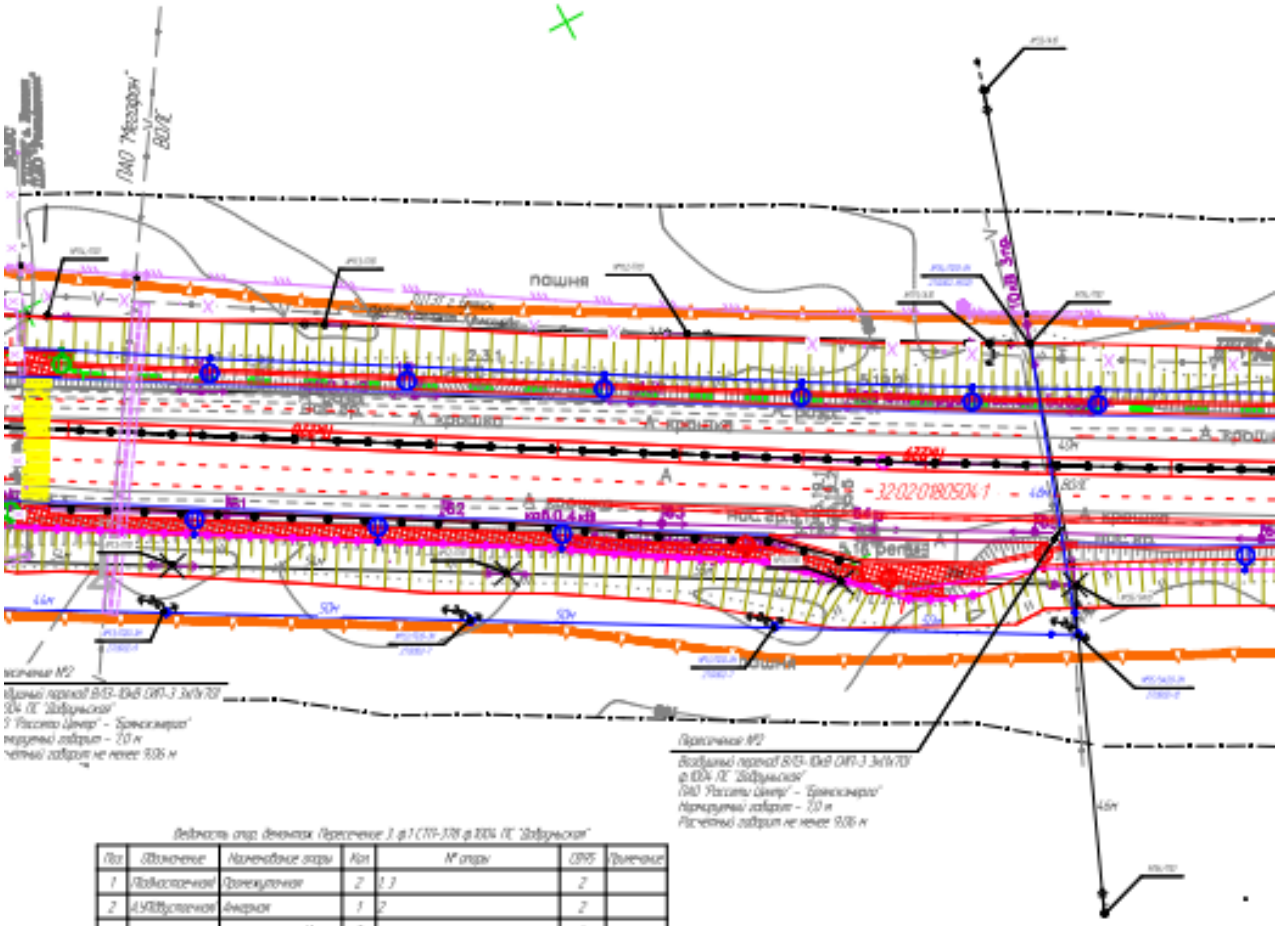
Схема расположения Объектов Собственника, подлежащих переустройству



Продолжение Приложения №1 к ТЗ
по Договору №42395322



Продолжение Приложения №1 к ТЗ
по Договору №42395322



Ведомость опор демонтаж Пересечение 3 ф.1 СТП-378 ф.1004 ПС "Добруньская"

Поз.	Обозначение	Наименование опоры	Кол.	№ опоры	СВ95	Примечание
1	Подмостовочная	Промежуточная	2	1, 3	2	
2	А.УПДуспечная	Анкерная	1	2	2	
		Итого	3		4	

Ведомость опор монтаж Пересечение 3 ВЛ-0,4 кВ ф.1 СТП-378 ф.1004 ПС "Добруньская"

Поз.	Обозначение	Наименование опоры	Кол.	№ опоры	СВ95	СВ110	СВ132	Примечание
1	ЭА23/210112-09	Угловая анкерная	1	2		2		
2	К21/210112-4	Концевая	1	1			1	
3	А23/250017-08	Анкерная	1	3	2			
		Итого	3		2	2	1	

Строительная длина демонтируемого ПЛ№1 ф.1004 ПС Добруньская – 60 м
Строительная длина монтируемого ПЛ№1 ф.1004 ПС Добруньская – 70 м

Строительная длина демонтируемого ПЛ№2 ф.1004 ПС Добруньская – 422 м
Строительная длина монтируемого ПЛ№2 ф.1004 ПС Добруньская – 427 м

Строительная длина демонтируемого ПЛ№3 ф.1 СТП-378 – 72 м
Строительная длина монтируемого ПЛ№3 ф.1 СТП-378 – 78 м

07.2020-ПИР-466-ТКР7.2-2-2

Приложение №2 к ТЗ
по договору №42395322

Перечень Объектов, подлежащих переустройству

№ п/п	Наименование Объектов, подлежащих переустройству	Диспетчерское наименование Объекта (при наличии)	Инвентарный номер	Адрес (местоположение) объекта электросетевого хозяйства	Характеристики Объектов до переустройства (протяженность (м), площадь ($м^2$)) и др.	Кадастровый / условный номер Объекта (при наличии)	Кадастровый / условный номер земельного участка, на котором расположен Объект переустройства (при наличии)	Сведения о государственной регистрации права собственности (Номер записи в ЕГРН)
1.	ВЛ-10кВ ф. 1022 ПС Добруньская	ВЛ-10кВ ф.1004 (ф. 1022) ПС Добруньская	СС653701	Автомобильная дорога Р-120 Орел-Брянск-Смоленск-Граница с Республикой Белоруссия, обход г. Брянска на участке км 0+100 - км 31+600, Брянская область	482 м		32:02:0000000:4246 ЕП 32:02:0000000:8-(ВХ.32:02:0180504:1) 32:02:0250801:27 32:02:0000000:4551 32:02:0000000:4618 32:02:0300104:884 32:02:0250804:26 32:02:0250804:26 32:02:0250804:14 32:02:0250804:15 32:02:0176201:266 32:02:0000000:4613 32:02:0000000:4550 32:02:0000000:4478 32:02:0050601:566 32:02:0050601:564 32:02:0050601:562 32:02:0000000:4534 32:02:0050601:568 32:02:0050601:365 32:02:0050601:563 32:02:0050601:565 32:02:0050601:358 32:02:0050601:573	
2.	ВЛ-0,4кВ ф.1 от СТП №378 ф.1004 ПС Добруньская	ВЛ-0,4кВ ф.1 от СТП №378 ф.1004 ПС Добруньская	12009071-00		72 м			
3.	ВЛ-6кВ ф.631 ПС Мичуринская	КВЛ-6кВ ф.02 (ВЛ-6кВ ф.631) ПС Мичуринская	СС687301		156 м			