|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| «Утверждаю»  Заместитель директора  филиала ПАО «Россети Центр» - «Белгородэнерго» по безопасности  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ С. Н. Зленко**  **«\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2021г.** |  |  |

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на оказание услуг по восстановлению и техническому обслуживанию комплексов технических средств безопасности (КТСБ), установленных на объектах филиала ПАО «Россети Центр» - «Белгородэнерго» на 2022г.**

**Согласовано:**

**Начальник управления физической защиты**

**объектов и информационной безопасности**

**ПАО «Россети Центр»**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Хлопцев М.А.**

**«\_\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2022 г.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№п/п** | **Наименование** | **Технические требования** |
| 1. | Наименование и тип услуг | 1. Восстановление работоспособности и техническое обслуживание КТСБ. |
| 2. | Область применения и назначения | 1. Восстановление работоспособности оборудования КТСБ по заявкам Заказчика.  2. Проведение организационно-технических мероприятий планово-предупредительного характера по поддержанию КТСБ в исправном и работоспособном состоянии. |
| 3. | Состав | 1. Комплекс технических средств безопасности включает в себя:  - систему охранно-пожарной сигнализации;  - систему охранного видеонаблюдения ;  - систему контроля и управления доступом. |
| 4. | Требования к предоставляемой услуге | 1. Услуга предоставляется только силами подрядчика (субподряд запрещен). 2. Услуга по восстановлению работоспособности вышедшего из строя оборудования КТСБ оказывается в круглосуточном режиме, одной бригадой на автомобиле в составе не менее 2-х человек, по заявкам Заказчика. 3. Выезд бригады для срочного устранения неисправности осуществляется не позже 2-х часов с момента получения заявки от Заказчика. 4. Срок устранения неисправности не должен превышать одних суток (24 часа) с момента получения заявки. 5. Услуги по техническому обслуживанию должны выполняться в соответствии с графиком утвержденным Заказчиком. 6. При оказании услуги:   - замена основного и вспомогательного оборудования систем безопасности осуществляется из ЗИП самостоятельно формируемого Исполнителем.   1. Приборы и оборудование, используемые Исполнителем для оказания услуг, должны быть сертифицированы. 2. Сроки оказания услуг: в течение 12 месяцев с момента подписания договора. Победитель должен в течение 2 календарных дней, с момента подписания договора, приступить к оказанию услуг. |
| 5. | Нормативные документы | 1.Постановление Правительства РФ №458 от 5 мая 2012г. «Об утверждении Правил по обеспечению безопасности и антитеррористической защищенности объектов топливно - энергетического комплекса»;  2. ГОСТ 51588-2008 «Средства и системы охранные телевизионные. Классификация. Общие технические требования. Методы испытаний»;  3. ГОСТ 53704-2009 «Системы безопасности комплексные и интегрированные. Общие технические требования»;  4. Постановление Правительства РФ № 993 от 19.09.2015 «Об утверждении требований к обеспечению безопасности объектов топливно-энергетического комплекса» |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 6. | Стоимость  услуг | Наименование услуг | Цена за ед.(руб., без НДС) |
| **Восстановление работоспособности системы охранного видеонаблюдения с заменой оборудования устройств и приборов** | |
| Замена уличной цветной видеокамеры Infinity (SRX-WDN650LED) | 3 120,00 |
| Замена купольной цветной видеокамеры Infinity (CVPD-DN650 ED) | 2 160,00 |
| Замена видеокамеры уличной поворотной ESLI EVL-PT5A-H20NS | 42 444,00 |
| Замена видеокамеры уличной AHD ESLI EVL-BQ25-H21F | 3 180,00 |
| Замена видеокамеры EVL-DV30-H11D | 7 080,00 |
| Замена уличной видеокамеры EVL-BV30-H20G | 3 840,00 |
| Замена установка фильтра помех GB 001 | 2 500,00 |
| Замена разъема  BNC | 12,00 |
| **Проведение организационно-технических мероприятий планово-предупредительного характера по поддержанию охранного видеонаблюдения в исправном и работоспособном состоянии** | |
| Проверка диагностика и настройка  видеокамеры внутри помещения | 600,00 |
| Проверка ,диагностика и настройка уличной видеокамеры на высоте до 3м | 1 320,00 |
| Проверка, диагностика и настройка работоспособности уличной видеокамеры  на высоте от 3м | 1 800,00 |
| Проверка алгоритмов работы камеры видеонаблюдения купольной поворотной на высоте до 3м. | 1 800,00 |
| Проверка кронштейнов камер видеонаблюдения на предмет ослабления и возможного отклонения камеры видеонаблюдения от рабочего положения и их настройка | 600,00 |
| Диагностика и устранение недостатков в   работе цифрового видеорегистратора, видеосервера с платой видеозахвата | 1 800,00 |
| Проверка целостности  сигнального кабеля высота до 2,5м | 1 800,00 |
| Проверка целостности сигнального кабеля высота от 2,5м | 2 040,00 |
| **Восстановление работоспособности с заменой оборудования, устройств и приборов систем контроля и управления доступом.** | |
| Замена пульта контроля и управления «Болид» (С2000-М) | 4 200,00 |
| Замена источник бесперебойного питания «Болид» РИП-12 ИСП.54 | 1 200,00 |
| Замена аккумуляторной батареи 7А\*ч АКБ-7 | 1 320,00 |
| Замена замка электромагнитного AL-400FP | 1 080,00 |
| Замена считывателя бесконтактного для proxi-карт Matrix-II | 1 080,00 |
| Замена извещателя магнитоконтактного ИО 102-26 | 300,00 |
| Замена извещателя магнитоконтактного ИО 102-02 | 120,00 |
| Замена преобразователя интерфейсов «Болид» USB-RS485 | 3 240,00 |
| Замена блока индикации «Болид» С2000-БКИ | 4 800,00 |
| Замена резервированного источника питания «Болид» РИП-12/7П2-Р-PS | 1 200,00 |
| Замена аккумулятора герметичного свинцово-кислотного «Delta» DT 1207 | 1 320,00 |
| Замена считывателя «Smartec» ST-PR011EM-BK | 540,00 |
| Замена накладного электромагнитного замка «Smartec» ST-BR270L | 5 100,00 |
| Замена доводчика для дверей весом до 90кг, двухскоростного «Delta» TS-68 | 4 080,00 |
| Замена концентратора доступа (КД-А-3.1) | 21 000,00 |
| Замена системного контроллера СК-А 3.1 | 38 400,00 |
| Замена стрелы | 12 600,00 |
| Замена блока управления привода ворот CAME ZL19N | 32 400,00 |
| Замена брелока управления ворот CAME TW2EE | 1 500,00 |
|  |  |
| **Проведение организационно-технических мероприятий планово-предупредительного характера по поддержанию в исправном и работоспособном состоянии систем контроля и управления доступом** | |
| Настройка, регулировка, ремонт Турникет-трипод PERCo (TTR 0.4.1) | 2 000,00 |
| Настройка, регулировка привода ворот CAME F1024 | 3 000,00 |
| Проверка целостности кабеля питания высота до 2,5м | 600,00 |
| Проверка целостности кабеля питания высота от 2,5м | 1 080,00 |
| Проверка целостности информационных цепей, высота до 2,5м | 600,00 |
| Проверка целостности информационных цепей, высота от 2,5м | 960,00 |
| Диагностика работы сервера СКУД с исполнительными устройствами (шлагбаумы, считыватели карт, кнопки выхода, турникеты, электромагнитные замки и т.п.), ЭВМ контроля, ЭВМ управления | 3 000,00 |
| Проверка работоспособности и устранение неисправности датчика положения двери | 600,00 |
| Проверка работоспособности и устранение неисправности замков | 1 320,00 |
| Проверка алгоритмов работы и устранение неполадок контроллера | 1 800,00 |
| Проверка работоспособности и устранение неисправности считывателей | 960,00 |
| **Восстановление работоспособности с заменой оборудования, устройств и приборов систем охранно-пожарной сигнализации.** | |
| Замена прибора приемно-контрольного С2000-4 | 4 560,00 |
| Замена пульта контроля и управления С2000-М | 7 320,00 |
| Замена прибора приемно-контрольного охранно-пожарного Сигнал-20П SMD | 6 480,00 |
| Замена релейного модуля 2000-СП1 | 3 840,00 |
| Замена преобразователя интерфейсов С2000-Enternet | 4 080,00 |
| Замена устройства защиты цепей питания (SP001P-AC220) | 3 840,00 |
| Замена устройства защиты цепей питания (SPDCD/12) | 4 440,00 |
| Замена источника питания (РИП-12 исп.5) | 1 200,00 |
| Замена преобразователя напряжения Osnovo 24/12 | 3 000,00 |
| Замена аккумуляторной батареи 12В 17 А/ч «Delta» (АКБ-17) | 3 240,00 |
| Замена блока грозозащиты шлейфов сигнализации (БГЗ-1) | 300,00 |
| Замена извещателя пожарного дымового (ДИП-3СМ) | 180,00 |
| Замена извещателя пожарного оптико-электронного ИП 212-45 | 720,00 |
| Замена извещателя пожарного ручного (ИПР-3СУМ) | 360,00 |
| Замена извещателя охранного оптико- электронного (Фотон-9М) | 840,00 |
| Замена оповещателя звукового (Иволга-12)-200 | 360,00 |
| Замена оповещателя светового (Молния-12) | 360,00 |
| Замена оповещателя свето-звукового (Маяк 12К) | 960,00 |
| Замена извещателя охранного линейный «Optex» (АХ-130TN) | 3 000,00 |
| Замена извещателя охранного линейный «Optex» (LX-500) | 40 000,00 |
| Замена извещателя охранного линейный «Optex» (LX 802)) | 7 500,00 |
| Замена извещателя ИК пассивный «Астра»-515 | 240,00 |
| Замена источника вторичного электропитания резервный ББП-30 исп.1 | 3 600,00 |
| Замена извещателя охранного ИО-102-26 «Аякс» | 300,00 |
| **Проведение организационно-технических мероприятий планово-предупредительного характера по поддержанию в исправном и работоспособном состоянии систем охранно-пожарной сигнализации** | |
| Настройка автоматизированной системы управления I категории 4 канала | 4800 |
| Настройка извещателя периметральной сигнализации «Optex» (АХ130TN) | 3 000,00 |
| Настройка извещателя периметральной сигнализации «Optex» (LX-500) | 3 000,00 |
| Настройка извещателя периметральной сигнализации «Optex» (LX 802) | 3 000,00 |
| Диагностика и устранение неисправностей релейного блока, в том числе проверка выдачи сигналов в смежные системы | 2 760,00 |
| Контроль рабочего положения выключателей, исправности световой индикации | 1 200,00 |
| Контроль основного и резервного источника питания, проверка автоматического переключения питания | 1 320,00 |
|  |  | **Сумма единичных расценок** | **347 296,00** |
| **Перечень услуг не является исчерпывающим. По заявке, согласованной Заказчиком и Исполнителем могут предоставляться услуги, не вошедшие в настоящий перечень** | | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 7. | Требования к подрядным организациям | 1. Наличие лицензии:   - на право осуществления заявленного вида деятельности;   1. Наличие опыта в выполнении работ по обслуживанию систем безопасности не менее 3-х лет. 2. Наличие квалифицированного персонала, имеющего право производства работ в действующих электроустановках. 3. Техническая оснащенность. 4. Наличие производственно-технической базы (офис, ремонтная база, склад) на территории Белгородской области 5. Дислокация дежурных бригад в пределах территории Белгородской области. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 8. | Место оказания услуг | **Ремонтно – производственные базы**  1. РПБ БЭС г. Белгород,  Белгородская обл.  2. РПБ СОЭС г. Ст. Оскол,  Белгородская обл.  3. РПБ Белгородского РЭС г. Белгород,  Белгородская обл.  4. РПБ Губкинского РЭС г. Губкин,  Белгородская обл.  5. РПБ Шебекинского РЭС г. Шебекино,  Белгородская обл.  6. РПБ Валуйского РЭС г. Валуйки,  Белгородская обл.  7. РПБ Алексеевского РЭС г. Алексеевка,  Белгородская обл.  8. РПБ Яковлевского РЭС г. Строитель,  Яковлевский р-н,  Белгородская обл.  9. РПБ Новооскольского РЭС г. Н. Оскол,  Белгородская обл.  10. РПБ Корочанского РЭС г. Короча,  Белгородская обл.  11. РПБ Красногвардейского РЭС г. Бирюч,  Красногвардейский р-н,  Белгородская обл.  12. РПБ Прохоровского РЭС п. Прохоровка,  Прохоровский р-н,  Белгородская обл.  13. РПБ Ракитянского РЭС п. Ракитное,  Ракитянский р-н,  Белгородская обл.  14. РПБ Волоконовского РЭС п. Волоконовка,  Волоконовский р-н,  Белгородская обл.  15. РПБ Чернянского РЭС п. Чернянка,  Чернянский р-н,  Белгородская обл.  16. РПБ Грайворонского РЭС г. Грайворон,  Белгородская обл.  17. РПБ Ивнянского РЭС п. Ивня,  Ивнянский р-н,  Белгородская обл.  18. РПБ Ровеньского РЭС п. Ровеньки,  Ровеньской р-н,  Белгородская обл.  19. РПБ Вейделевского РЭС п. Вейделевка,  Вейделевский р-н,  Белгородская обл.  20. РПБ Борисовского РЭС п. Борисовка,  Борисовский р-н,  Белгородская обл.  21. РПБ Краснояружского РЭС п. Кр. Яруга,  Краснояружский р-н,  Белгородская обл.  22. РПБ Красненского РЭС с. Сетищи,  Красненский р-н,  Белгородская обл.  23. РПБ Северного уч-ка УВС г. Губкин,  Белгородская обл.  24. Центральный склад г. Белгород,  Белгородская обл.  25. Склады Губкинского РЭС г. Губкин,  Белгородская обл.  26. РПБ района СОЭС г. Старый Оскол  Белгородская обл.  27. РПБ г. Белгород, 1-й Первомайский пер. 1А    **ПС 35-110 кВ**   1. ПС 110 кВ Майская Белгородский р-н,   Белгородская обл.   1. ПС 110 кВ Северная Белгородский р-н,   Белгородская обл.   1. ПС 110 кВ Южная г.Белгород,   Белгородская обл.   1. ПС 110 кВ Дубовое г.Белгород,   Белгородская обл.   1. ПС 110 кВ Донец г.Белгород,   Белгородская обл.   1. ПС 110 кВ Восточная Белгородский р-н,   Белгородская обл.   1. ПС 110 кВ Пищепром Белгородский р-н,   Белгородская обл.   1. ПС 110 кВ Борисовка Борисовский р-н,   Белгородская обл.   1. ПС 110 кВ Грайворон Грайворонский р-н,   Белгородская обл.   1. ПС 110 кВ Ракитное Ракитянский р-н,   Белгородская обл.   1. ПС 110 кВ Крапивенская Яковлевский р-н,   Белгородская обл.   1. ПС 110 кВ Короча Корочанский р-н,   Белгородская обл.   1. ПС 110 кВ Александровка Прохоровский р-н,   Белгородская обл.   1. ПС 110 кВ Алексеевка Алексеевский р-н,   Белгородская обл.   1. ПС 110 кВ Волоконовка Волоконовский р-н,   Белгородская обл.   1. ПС 110 кВ Вейделевка Вейделевский р-н,   Белгородская обл.   1. ПС110кВ Красногвардейское Красногвардейский р-н,   Белгородская обл.   1. ПС 110 кВ Ровеньки Ровеньской р-н,   Белгородская обл.   1. ПС 110 кВ Айдар Ровеньской р-н,   Белгородская обл.   1. ПС 110 кВ Н.Оскол Н.Оскольский р-н,   Белгородская обл.   1. ПС 110 кВ Чернянка Чернянский р-н,   Белгородская обл.   1. ПС 110 кВ Голофеевка Ст.Оскольский р-н,   Белгородская обл.   1. ПС 110 кВ Ивня Ивнянский р-н,   Белгородская обл.   1. ПС 110 кВ Западная г.Белгород,   Белгородская обл.   1. ПС 110 кВ Белгород-1 г.Белгород,   Белгородская обл.   1. ПС 110 кВ Авторемзавод г.Белгород,   Белгородская обл.   1. ПС 110 кВ Витам. комб. г.Белгород,   Белгородская обл.   1. ПС 110 кВ Черемошное Белгородский р-н,   Белгородская обл.   1. ПС 110 кВ Стрелецкая Белгородский р-н,   Белгородская обл.   1. ПС 110 кВ Готня Ракитянский р-н,   Белгородская обл.   1. ПС 110 кВ Шебекино Шебекинский р-н,   Белгородская обл.   1. ПС 110 кВ Химзавод Шебекинский р-н,   Белгородская обл.   1. ПС 110 кВ Максимовка Шебекинский р-н,   Белгородская обл.   1. ПС 110 кВ Строитель Яковлевский р-н,   Белгородская обл.   1. ПС 110 кВ Рудник Яковлевский р-н,   Белгородская обл.   1. ПС 110 кВ Томаровка Борисовкий р-н,   Белгородская обл.   1. ПС 110 кВ Шеино Корочанский р-н,   Белгородская обл.   1. ПС 110 кВ Оросительная Валуйский р-н,   Белгородская обл.   1. ПС 110 кВ В. Покровка Кр. Гвардейский р-н,   Белгородская обл.   1. ПС 110 кВ Скородное Губкинский р-н,   Белгородская обл.   1. ПС 110 кВ Коньшино Губкинский р-н,   Белгородская обл.   1. ПС 110 кВ Журавлики г.Губкин,   Белгородская обл.   1. ПС 110 кВ Серебрянка Н. Оскольский р-н,   Белгородская обл.   1. ПС 110 кВ ПТФ Н.Оскольский р-н,   Белгородская обл.   1. ПС 110 кВ Ст. Оскол-1 г.Ст. Оскол,   Белгородская обл.   1. ПС 110 кВ К. Бугры Губкинский р-н,   Белгородская обл.   1. ПС 110 кВ Д. Поляна Ст. Оскольский р-н,   Белгородская обл.   1. ПС 110 кВ Архангельское Ст. Оскольский р-н,   Белгородская обл.   1. ПС 110 кВ Очистные Валуйский р-н,   Белгородская обл.   1. ПС 110 кВ Центральная г.Ст. Оскол,   Белгородская обл.   1. ПС 110 кВ Пушкарное г.Ст. Оскол,   Белгородская обл.   1. ПС 110 кВ Промышленная г.Ст. Оскол,   Белгородская обл.   1. ПС 110 кВ Обуховская Ст. Оскольский р-н,   Белгородская обл.   1. ПС 110 кВ Кр. Яруга Кр. Яружский р-н,   Белгородская обл.  55. ПС 110 кВ Нежеголь Шебекинский район  Белгородской обл.  56. ПС 110 кВ Крейда Белгородский р-н,  Белгородская обл.  57. ПС-35/10 кВ «Октябрьская» Белгородская обл.  Белгородский р-н  58. ПС-35/10 кВ «Бессоновка» Белгородская обл.  Белгородский р-н  59. ПС-35/10 кВ «Нечаевка» Белгородская обл.  Белгородский р-н  60. ПС-35/10 кВ «Журавлевка» Белгородская обл.  Белгородский р-н  61. ПС-35/10 кВ «Церковная» Белгородская обл.  Белгородский р-н  62. ПС-35/10 кВ «Никольское» Белгородская обл.  Белгородский р-н  63. ПС-35/10 кВ «Н.Деревня» Белгородская обл.  Белгородский р-н  64. ПС-35/10 кВ «Беловское» Белгородская обл.  Белгородский р-н  65. ПС-35/10 кВ «Шишино» Белгородская обл.  Белгородский р-н  66. ПС-35/10 кВ «Таврово» Белгородская обл.  Белгородский р-н  67. ПС -35/6 «Земснаряд» Белгородская обл.  Белгородский р-н  68. ПС-35/10 кВ «Зозули» Белгородская обл.  Борисовский р-н  69. ПС-35/10 кВ «Грузское» Белгородская обл.  Борисовский р-н  70. ПС-35/10 кВ «Крюково» Белгородская обл.  Борисовский р-н  71. ПС-35/10 кВ «Репяховка» Белгородская обл.  Краснояружский р-н  72. ПС 35/10кВ Теребрено Белгородская обл.  Краснояружский р-н  73. ПС-35/10 кВ «Дорогощь» Белгородская обл.  Грайворонский р-н  74. ПС-35/10 кВ «Головчино» Белгородская обл.  Грайворонский р-н  75. ПС-35/10 кВ «Гора-Подол» Белгородская обл.  Грайворонский р-н  76. ПС-35/10 кВ «К. Лисица» Белгородская обл.  Грайворонский р-н  77. ПС-35/10 кВ «Верхопенье» Белгородская обл.  Ивнянский р-н  78. ПС-35/10 кВ «Курасовка» Белгородская обл.  Ивнянский р-н  79. ПС-35/10 кВ «Кочетовка» Белгородская обл.  Ивнянский р-н  80. ПС-35/10 кВ «Новенькое» Белгородская обл.  Ивнянский р-н  81. ПС-35/6 кВ «Сахарный завод» Белгородская обл.  Ивнянский р-н  82. ПС-35/10 кВ «Кировская» Белгородская обл.  Ракитянский р-н  83. ПС-35/10 кВ «Венгеровка» Белгородская обл.  Ракитянский р-н  84. ПС-35/10 кВ «Дмитриевка» Белгородская обл.  Ракитянский р-н  85. ПС-35/10кВ «Малиновка Белгородская обл.  Ракитянский р-н  86. ПС-35/10 кВ «Н.Таволжанка» Белгородская обл.  Шебекинский р-н  87. ПС-35/10 кВ «Водохранилище» Белгородская обл.  Шебекинский р-н  88. ПС-35/10 кВ «Муром» Белгородская обл.  Шебекинский р-н  89. ПС-35/10 кВ «Маслова Пристань» Белгородская обл.  Шебекинский р-н  90. ПС-35/10 кВ «Стариково» Белгородская обл.  Шебекинский р-н  91. ПС-35/10 кВ «Артельное» Белгородская обл.  Шебекинский р-н  92. ПС-35/10 кВ «Белянка» Белгородская обл.  Шебекинский р-н  93. ПС-35/10 кВ «Б.Троица» Белгородская обл.  Шебекинский р-н  94. ПС-35/10 кВ «Ржевка» Белгородская обл.  Шебекинский р-н  95. ПС-35/10 кВ «Гостищево» Белгородская обл.  Яковлевский р-н  96. ПС-35/10 кВ «Алексеевка» Белгородская обл.  Яковлевский р-н  97. ПС-35/10 кВ «Завидовка» Белгородская обл.  Яковлевский р-н  98. ПС-35/10 кВ «Драгунское» Белгородская обл.  Яковлевский р-н  99. ПС-35/10 кВ «Яблоново» Белгородская обл.  Корочанский р-н  100. ПС-35/10 кВ «Ивица» Белгородская обл.  Корочанский р-н  101. ПС-35/10 кВ «Анновка» Белгородская обл.  Корочанский р-н  102. ПС-35/10 кВ «Поповка» Белгородская обл.  Корочанский р-н  103. ПС-35/10 кВ «Алексеевка» Белгородская обл.  Корочанский р-н  104. ПС-35/10 кВ «Борисы» Белгородская обл.  Корочанский р-н  105. ПС-35/10 кВ «Подольхи» Белгородская обл.  Прохоровский р-н  106. ПС-35/10 кВ «Радьковка» Белгородская обл.  Прохоровский р-н  107. ПС-35/10 кВ «Холодное» Белгородская обл.  Прохоровский р-н  108. ПС-35/10 кВ «Прелесное» Белгородская обл.  Прохоровский р-н  109. ПС-35/10 кВ «Алейниково» Белгородская обл.  Алексеевский р-н  110. ПС-35/10 кВ «Варваровка» Белгородская обл.  Алексеевский р-н  111. ПС-35/10 кВ «Иловка» Белгородская обл.  Алексеевский р-н  112. ПС-35/10 кВ «Неминущее» Белгородская обл.  Алексеевский р-н  113. ПС-35/10 кВ «Камышеватое» Белгородская обл.  Алексеевский р-н  114. ПС-35/10 кВ «М.Удеровка» Белгородская обл.  Алексеевский р-н  115. ПС-35/10 кВ «Кущино» Белгородская обл.  Алексеевский р-н  116. ПС-35/10 кВ «Казинка» Белгородская обл.  Валуйский р-н  117. ПС-35/10 кВ «Совхоз «Уразовский» Белгородская обл.  Валуйский р-н  118. ПС-35/10 кВ «Уразово» Белгородская обл.  Валуйский р-н  119. ПС-35/10 кВ «Принцевка» Белгородская обл.  Валуйский р-н  120. ПС-35/10 кВ «Колосково» Белгородская обл.  Валуйский р-н  121. ПС-35/10 кВ «Мандрово» Белгородская обл.  Валуйский р-н  122. ПС 35/04кВ Юбилейная Белгородская обл.  Валуйский р-н  123. ПС 35/04кВ Рождественская Белгородская обл.  Валуйский р-н  124. ПС-35/10 кВ «Малакеево» Белгородская обл.  Вейделевский р-н  125. ПС-35/10 кВ «Б.Колодезь» Белгородская обл.  Вейделевский р-н  126. ПС-35/10 кВ «Б.Плес» Белгородская обл.  Вейделевский р-н  127. ПС-35/10 кВ «Викторополь» Белгородская обл.  Вейделевский р-н  128. ПС-35/10 кВ «Николаевка» Белгородская обл.  Вейделевский р-н  129. ПС-35/10 кВ «Фощеватово» Белгородская обл.  Волоконовский р-н  130. ПС-35/10 кВ «Шаховка» Белгородская обл.  Волоконовский р-н  131. ПС-35/10 кВ «Верхние Лубянки» Белгородская обл.  Волоконовский р-н  132. ПС-35/10 кВ «Борисовка» Белгородская обл.  Волоконовский р-н  133. ПС-35/10 кВ «Пятницкое» Белгородская обл.  Волоконовский р-н  134. ПС-35/10 кВ «Покровка» Белгородская обл.  Волоконовский р-н  135. ПС-35/10 кВ «Афанасьевка» Белгородская обл.  Волоконовский р-н  136. ПС-35/10 кВ «Ново-Уколово» Белгородская обл.  Красненский р-н  137. ПС-35/10 кВ «Сетище» Белгородская обл.  Красненский р-н  138. ПС-35/10 кВ «Свистовка» Белгородская обл.  Красненский р-н  139. ПС-35/10 кВ «Камызино» Белгородская обл.  Красненский р-н  140. ПС-35/10 кВ «Никитовка» Белгородская обл.  Красногвардейский р-н  141. ПС-35/10 кВ «Красное» Белгородская обл.  Красногвардейский р-н  142. ПС-35/10 кВ «Ново-Хуторное» Белгородская обл.  Красногвардейский р-н  143. ПС-35/10 кВ «Уточка» Белгородская обл.  Красногвардейский р-н  144. ПС-35/10 кВ «Ливенка» Белгородская обл.  Красногвардейский р-н  145. ПС-35/10 кВ «Раздорное» Белгородская обл.  Красногвардейский р-н  146. ПС-35/10 кВ «Ново-Александровка» Белгородская обл.  Ровеньской р-н  147. ПС-35/10 кВ «Ровеньки» Белгородская обл.  Ровеньской р-н  148. ПС-35/10 кВ «Всесвятка» Белгородская обл.  Ровеньской р-н  149. ПС-35/10 кВ «Харьковское» Белгородская обл.  Ровеньской р-н  150. ПС-35/10 кВ «В.Дубрава» Белгородская обл.  Губкинский р-н  151. ПС-35/10 кВ «Б.Дворы» Белгородская обл.  Губкинский р-н  152. ПС-35/10 кВ «Истобное» Белгородская обл.  Губкинский р-н  153. ПС-35/10 кВ «Кретово» Белгородская обл.  Губкинский р-н  154. ПС-35/10 кВ «Лопухинка» Белгородская обл.  Губкинский р-н  155. ПС-35/6 кВ «Северная» Белгородская обл.  Губкинский р-н  156. ПС-35/6 кВ «Восточная» Белгородская обл.  Губкинский р-н  157. ПС 35/6 кВ Сапрыкино Белгородская обл.  Губкинский р-н  158. ПС-35/6 кВ «Лебеди» Белгородская обл.  Губкинский р-н  159. ПС-35/6 кВ «Журавлики» Белгородская обл.  Губкинский р-н  160. ПС-35/6 кВ «Западная» Белгородская обл.  Губкинский р-н  161. ПС-35/6 кВ «Ледовая» Белгородская обл.  Губкинский р-н  162. ПС-35/10 кВ «Глинное» Белгородская обл.  Новооскольский р-н  163. ПС-35/10 кВ «Ярское» Белгородская обл.  Новооскольский р-н  164. ПС-35/10 кВ «В.Михайловка» Белгородская обл.  Новооскольский р-н  165. ПС-35/10 кВ «Б.Ивановка» Белгородская обл.  Новооскольский р-н  166. ПС-35/10 кВ «Слоновка» Белгородская обл.  Новооскольский р-н  167. ПС-35/10 кВ «Лубяное» Белгородская обл.  Чернянский р-н  168. ПС-35/10 кВ «Орлик» Белгородская обл.  Чернянский р-н  169. ПС-35/10 кВ «М.Троица» Белгородская обл.  Чернянский р-н  170. ПС-35/10 кВ «Прилепы» Белгородская обл.  Чернянский р-н  171. ПС-35/10 кВ «Сах.завод» Белгородская обл.  Чернянский р-н  172. ПС-35/10 кВ «Казацкая» Белгородская обл.  Старооскольский р-н  173. ПС-35/10 кВ «Ст.Оскол – 2» Белгородская обл.  Старооскольский р-н  174. ПС-35/10 кВ «Федосеевка» Белгородская обл.  Старооскольский р-н  175. ПС-35/6 кВ «Привокзальная» Белгородская обл.  Старооскольский р-н  176. ПС-35/10 кВ «Котово» Белгородская обл.  Старооскольский р-н  177. ПС-35/10 кВ «Шаталовка» Белгородская обл.  Старооскольский р-н  178. ПС-35/10 кВ «Городище» Белгородская обл.  Cтарооскольский р-н  179. ПС-35/10 кВ «Роговатое» Белгородская обл.  Старооскольский р-н  180. ПС-35/10 кВ «Владимировка» Белгородская обл.  Старооскольский р-н |
|  |  |  |

Начальник отдела безопасности филиала

ПАО «Россети Центр» - «Белгородэнерго» А. А. Кулик