**Приложение №2**

**к Техническому заданию**

**Расчетный объем услуг по объектам.**

***Охранная сигнализация***

*1. Техническое обслуживание системы охранной сигнализации в помещениях здания Главного управления (г. Тверь, ул. Бебеля д. 1) (Инв. № 6950000914); в помещениях здания фидерного пункта ОДС (г. Тверь, ул. Бебеля д. 1) (Инв. № 6950000702); в помещениях Производственного здания (г. Тверь, ул. наб. р. Тьмаки д. 26) (инв. № 6950000915) филиала ПАО «Россети Центр»-«Тверьэнерго»*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***№ п/п*** | ***Наименование*** | ***Количество*** |
| ***1.*** | Прибор за первый шлейф ППК | 6 |
| ***2.*** | Прибор за каждый последующий шлейф ППК | 138 |
| ***3.*** | Проверка выдачи сигналов управления | 144 |
| ***4.*** | Шлейф с автоматич. и ручными пож., охр. извещ. многоразового действия (контактные, пьезоэлектрические) типа КНФ-1, ДИМК, СМК, за кажд. 10 извещ. | 3,6 |
| ***5.*** | Извещатель пожарный, охранный, охранно-пож., оптикоэлектронный, радиоволновой, ультразвуковой типа Bravo-201, Reflex, Force-2, DG-50 и т.п. | 162 |
| ***6.*** | Извещатель пож. (охр., охр.-пож., оптико-электронный, радиоволновой, ультразвуковой однопозиционный, емкостной (индуктивный, комбинир.) с антенной частью с двумя выносными блоками типа Фикус-МП3.0, ЭХО-2 (исп. ИО308-3/1) и т.п. | 13 |
| ***7.*** | Соединительная линия (10м): провод однопарный | 437,5 |
| ***8.*** | Соединительная линия (10м): провод десятипарный | 75 |
| ***9.*** | Измерение электрического сопротивления шлейфа сигнализации, сопротивления изоляции электрических цепей | 144 |

*2 . Техническое обслуживание системы охранной сигнализации в помещениях зданий Конаковского РЭС филиала ПАО «Россети Центр»-«Тверьэнерго»"*

*(г. Конаково, ул. Василевского, д. 4)*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***№ п/п*** | ***Наименование*** | ***Количество*** |
| ***1.*** | Прибор за первый шлейф ППК | 1 |
| ***2.*** | Прибор за каждый последующий шлейф ППК | 28 |
| ***3.*** | Проверка выдачи сигналов управления | 29 |
| ***5.*** | Извещатель пожарный, охранный, охранно-пож., оптикоэлектронный, радиоволновой, ультразвуковой типа Bravo-201, Reflex, Force-2, DG-50 и т.п. | 20 |
| ***6.*** | Шлейф с дымовыми извещателями типа ИПД-3.2, ДИП-41М, ДИП-4СБ и т. д. | 68 |
| ***7.*** | Соединительная линия (10м): провод однопарный | 40 |
| ***8.*** | Соединительная линия (10м): провод десятипарный | 3 |
| ***9.*** | Измерение электрического сопротивления шлейфа сигнализации, сопротивления изоляции электрических цепей | 29 |

*3. Техническое обслуживание системы охранной сигнализации в помещениях Производственной базы Лихославльского участка Торжокского РЭС филиала ПАО «Россети Центр»-«Тверьэнерго» (г. Лихославль, ул. Лихославльская, д. 14)*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***№ п/п*** | ***Наименование*** | ***Количество*** |
| ***1.*** | Прибор за первый шлейф ППК | 1 |
| ***2.*** | Прибор за каждый последующий шлейф ППК | 10 |
| ***3.*** | Модуль расширения РС-5108, РС-5208 | 9 |
| ***4.*** | Проверка выдачи сигналов управления | 11 |
| ***5.*** | Извещатель пожарный, охранный, охранно-пож., оптикоэлектронный, радиоволновой, ультразвуковой типа Bravo-201, Reflex, Force-2, DG-50 и т.п. | 6 |
| ***6.*** | Шлейф с автоматич. и ручными пож., охр. извещ. многоразового действия (контактные, пьезоэлектрические) типа КНФ-1, ДИМК, СМК | 46 |
| ***7.*** | Соединительная линия (10м): провод однопарный | 30 |
| ***8.*** | Измерение электрического сопротивления шлейфа сигнализации, сопротивления изоляции электрических цепей | 11 |

*4. Техническое обслуживание системы охранной сигнализации в помещениях ПС "Экскаваторный завод" филиала ПАО «Россети Центр»-«Тверьэнерго»*

*(г. Тверь, ул. Индустриальная)*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***№ п/п*** | ***Наименование*** | ***Количество*** |
| ***1.*** | Прибор за первый шлейф ППК | 2 |
| ***2.*** | Прибор за каждый последующий шлейф ППК | 15 |
| ***3.*** | Проверка выдачи сигналов управления | 17 |
| ***4.*** | Шлейф с автоматич. и ручными пож., охр. извещ. многоразового действия (контактные, пьезоэлектрические) типа КНФ-1, ДИМК, СМК, за кажд. 10 извещ. | 0,9 |
| ***5.*** | Извещатель пожарный, охранный, охранно-пож., оптикоэлектронный, радиоволновой, ультразвуковой типа Bravo-201, Reflex, Force-2, DG-50 и т.п. | 33 |
| ***6.*** | Соединительная линия (10м): провод однопарный | 60 |
| ***7.*** | Измерение электрического сопротивления шлейфа сигнализации, сопротивления изоляции электрических цепей | 17 |

*5-22. Техническое обслуживание системы охранной сигнализации в помещениях:*

*ПС № 13 35/6 кВ (г. Тверь, пос. Элеватор); ПС № 27 35/6 кВ (г. Тверь, ул. Ротмистрова, около дома №26); ПС "Вагжановская" 35/6 кВ (г. Тверь, ул. Спартака, около дома № 50); ПС "Глазково 110/10 кВ (г. Тверь, ул. Шишкова, напротив здания №108); ПС "Заволжская" 35/6 кВ (г. Тверь, ул. 1-Поселковая, около дома №7) ; ПС "Затверецкая" 35/6 кВ (г. Тверь, Сахаровское шоссе, около дома № 1); ПС "Золотовал" 110/10 кВ в КРУН-10 кВ (г. Тверь, п. Крупской); ПС "Капошвара" (здание ЗРУ) 35/10 кВ (г. Тверь, пр-т Чайковского); ПС "Мамулино" 110/10 кВ (модуль ОПУ в КРУН-10 кВ) ; ПС "Медновский водозабор" 110/35/10 кВ (модуль ОПУ в КРУН-10 кВ) (Калининский р-н, с. Медное, ул. Комсомольская, д. 1); ПС "Механический завод" 110/10 кВ в КРУН-6/10 кВ (г. Тверь, пр-т 50 лет Октябрь, завод); ПС "Пролетарская" 110/10 кВ (в здании ОПУ в ЗРУ-10 кВ) (г. Тверь, ул. Маршала Конева, во дворе дома №5); ПС "Соминка" 110/10 кВ в КРУН-10 кВ (г. Тверь, ул. Хрустальная, во дворе дома №4); ПС "Стекловолокно" 35/6 кВ (в здании ОПУ) (г. Тверь, ул. Паши Савельевой, рядом с домом №3); ПС "Южная" 110/35/10 кВ в здании ОПУ (г. Тверь, Октябрьский пр-т, рядом со зданием №5);* *ПС "Даниловское" (Калининский р-н, дер. Даниловское); ПС "Юрьево-Девичье" (Конаковский р-н, с. Юрьево-Девичье); ПС "Гришкино; ПС "Пушкино"(Калининский р-н, с. Пушкино) Калининского РЭС филиала ПАО «Россети Центр»-«Тверьэнерго»*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***№ п/п*** | ***Наименование*** | ***Количество*** |
| ***1.*** | Прибор за первый шлейф ППК | 19 |
| ***2.*** | Проверка выдачи сигналов управления | 19 |
| ***3.*** | Шлейф с автоматич. и ручными пож., охр. извещ. многоразового действия (контактные, пьезоэлектрические) типа КНФ-1, ДИМК, СМК, за кажд. 10 извещ. | 2,1 |
| ***4.*** | Соединительная линия (10м): провод однопарный | 133 |
| ***5.*** | Измерение электрического сопротивления шлейфа сигнализации, сопротивления изоляции электрических цепей | 19 |

*23. Техническое обслуживание системы охранной сигнализации в помещениях ПС "Безбородово" филиала ПАО «Россети Центр»-«Тверьэнерго» (Конаковский р-н, д. Безбородово)*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***№ п/п*** | ***Наименование*** | ***Количество*** |
| ***1.*** | Прибор за первый шлейф ППК | 2 |
| ***2.*** | Прибор за каждый последующий шлейф ППК | 12 |
| ***3.*** | Проверка выдачи сигналов управления | 14 |
| ***4.*** | Извещатель пожарный, охранный, охранно-пож., оптикоэлектронный, радиоволновой, ультразвуковой типа Bravo-201, Reflex, Force-2, DG-50 и т.п. | 7 |
| ***5.*** | Соединительная линия (10м): провод однопарный | 20 |
| ***6.*** | Измерение электрического сопротивления шлейфа сигнализации, сопротивления изоляции электрических цепей | 14 |

*24. Техническое обслуживание системы охранной сигнализации в помещениях здания автогаража (инв. № 6950000707) филиала ПАО «Россети Центр»-«Тверьэнерго»*

*(г. Тверь, ул. Бебеля, д. 1)*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***№ п/п*** | ***Наименование*** | ***Количество*** |
| ***1.*** | Прибор за первый шлейф ППК | 2 |
| ***2.*** | Прибор за каждый последующий шлейф ППК | 38 |
| ***3.*** | Прим.: Пульт приёма и контроля | 2 |
| ***4.*** | Блоки выпрямительные | 8 |
| ***5.*** | Проверка выдачи сигналов управления | 40 |
| ***6.*** | Шлейф с автоматич. и ручными пож., охр. извещ. многоразового действия (контактные, пьезоэлектрические) типа КНФ-1, ДИМК, СМК, за кажд. 10 извещ. | 30 |
| ***7.*** | Извещатель пожарный, охранный, охранно-пож., оптикоэлектронный, радиоволновой, ультразвуковой типа Bravo-201, Reflex, Force-2, DG-50 и т.п. | 14 |
| ***8.*** | Соединительная линия (10м): провод однопарный | 450 |
| ***9.*** | Соединительная линия (10м): провод десятипарный | 75 |
| ***10.*** | Измерение электрического сопротивления шлейфа сигнализации, сопротивления изоляции электрических цепей | 40 |

*25. Техническое обслуживание системы охранной сигнализации в помещениях ПС "Лазурная" филиала ПАО «Россети Центр»-«Тверьэнерго»*

*(г. Тверь, ул. Малые Перемерки, около дома № 18А).*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***№ п/п*** | ***Наименование*** | ***Количество*** |
| ***1.*** | Прибор за первый шлейф ППК | 2 |
| ***2.*** | Прибор за каждый последующий шлейф ППК | 25 |
| ***3.*** | Проверка выдачи сигналов управления | 27 |
| ***4.*** | Шлейф с автоматич. и ручными пож., охр. извещ. многоразового действия (контактные, пьезоэлектрические) типа КНФ-1, ДИМК, СМК, за кажд. 10 извещ. | 1,1 |
| ***5.*** | Извещатель пожарный, охранный, охранно-пож., оптикоэлектронный, радиоволновой, ультразвуковой типа Bravo-201, Reflex, Force-2, DG-50 и т.п. | 16 |
| ***6.*** | Соединительная линия (10м): провод однопарный | 20 |
| ***7.*** | Измерение электрического сопротивления шлейфа сигнализации, сопротивления изоляции электрических цепей | 27 |

*26. Техническое обслуживание системы охранной сигнализации в помещениях Производственной базы филиала ПАО «Россети Центр»-«Тверьэнерго»*

*(г. Торжок, ул. Энергетиков, д. 5)*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***№ п/п*** | ***Наименование*** | ***Количество*** |
| ***1.*** | Прибор за первый шлейф ППК | 2 |
| ***2.*** | Прибор за каждый последующий шлейф ППК | 38 |
| ***3.*** | Проверка выдачи сигналов управления | 40 |
| ***4.*** | Шлейф с автоматич. и ручными пож., охр. извещ. многоразового действия (контактные, пьезоэлектрические) типа КНФ-1, ДИМК, СМК, за кажд. 10 извещ. | 1,9 |
| ***5.*** | Извещатель пожарный, охранный, охранно-пож., оптикоэлектронный, радиоволновой, ультразвуковой типа Bravo-201, Reflex, Force-2, DG-50 и т.п. | 21 |
| ***6.*** | Соединительная линия (10м): провод однопарный | 30 |
| ***7.*** | Измерение электрического сопротивления шлейфа сигнализации, сопротивления изоляции электрических цепей | 40 |

*27. Техническое обслуживание системы охранной сигнализации в помещениях ПС "Северная" филиала ПАО «Россети Центр»-«Тверьэнерго»*

*(г. Тверь, ул. Цветочная, рядом с домом № 1)*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***№ п/п*** | ***Наименование*** | ***Количество*** |
| ***1.*** | Прибор за первый шлейф ППК | 2 |
| ***2.*** | Прибор за каждый последующий шлейф ППК | 19 |
| ***3.*** | Проверка выдачи сигналов управления | 21 |
| ***4.*** | Шлейф с автоматич. и ручными пож., охр. извещ. многоразового действия (контактные, пьезоэлектрические) типа КНФ-1, ДИМК, СМК, за кажд. 10 извещ. | 0,9 |
| ***5.*** | Извещатель пожарный, охранный, охранно-пож., оптикоэлектронный, радиоволновой, ультразвуковой типа Bravo-201, Reflex, Force-2, DG-50 и т.п. | 12 |
| ***6.*** | Соединительная линия (10м): провод однопарный | 30 |
| ***7.*** | Измерение электрического сопротивления шлейфа сигнализации, сопротивления изоляции электрических цепей | 21 |

*28. Техническое обслуживание системы охранной сигнализации в помещениях ПС "ЗМИ" филиала ПАО «Россети Центр»-«Тверьэнерго»*

*(Конаковский р-н, г. Конаково)*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***№ п/п*** | ***Наименование*** | ***Количество*** |
| ***1.*** | Прибор за первый шлейф ППК | 2 |
| ***2.*** | Прибор за каждый последующий шлейф ППК | 12 |
| ***3.*** | Проверка выдачи сигналов управления | 14 |
| ***4.*** | Извещатель охранный, оптико-электронный, радиоволновой, ультразвуковой многопозиционный типа Рубеж-3М, ЛУЧ | 14 |
| ***5.*** | Соединительная линия (10м): провод однопарный | 20 |
| ***6.*** | Измерение электрического сопротивления шлейфа сигнализации, сопротивления изоляции электрических цепей | 14 |

*29. Техническое обслуживание системы охранной сигнализации в помещениях ПС " № 9" филиала ПАО «Россети Центр»-«Тверьэнерго»*

*(Конаковский р-н, п. Новозавидовский)*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***№ п/п*** | ***Наименование*** | ***Количество*** |
| ***1.*** | Прибор за первый шлейф ППК | 2 |
| ***2.*** | Прибор за каждый последующий шлейф ППК | 12 |
| ***3.*** | Проверка выдачи сигналов управления | 14 |
| ***4.*** | Извещатель охранный, оптико-электронный, радиоволновой, ультразвуковой многопозиционный типа Рубеж-3М, ЛУЧ | 14 |
| ***5.*** | Соединительная линия (10м): провод однопарный | 20 |
| ***6.*** | Измерение электрического сопротивления шлейфа сигнализации, сопротивления изоляции электрических цепей | 14 |

*30. Техническое обслуживание системы охранной сигнализации в помещениях и на территории ПС "№ 11" филиала ПАО «Россети Центр»-«Тверьэнерго»*

*(Конаковский р-н, п. Козлово)*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***№ п/п*** | ***Наименование*** | ***Количество*** |
| ***1.*** | Прибор за первый шлейф ППК | 4 |
| ***2.*** | Прибор за каждый последующий шлейф ППК | 29 |
| ***3.*** | Проверка выдачи сигналов управления | 30 |
| ***4.*** | Извещатель охранный, оптико-электронный, радиоволновой, ультразвуковой многопозиционный типа Рубеж-3М, ЛУЧ | 16 |
| ***5.*** | Извещатель магнитоконтактный | 14 |
| ***6.*** | Соединительная линия (10м): провод однопарный | 32 |
| ***7.*** | Измерение электрического сопротивления шлейфа сигнализации, сопротивления изоляции электрических цепей | 30 |

*31. Техническое обслуживание системы охранной сигнализации в помещениях и на территории ПС "Брусово" филиала ПАО «Россети Центр»-«Тверьэнерго»*

*(п. Брусово)*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***№ п/п*** | ***Наименование*** | ***Количество*** |
| ***1.*** | Прибор за первый шлейф ППК | 4 |
| ***2.*** | Прибор за каждый последующий шлейф ППК | 19 |
| ***3.*** | Проверка выдачи сигналов управления | 23 |
| ***4.*** | Извещатель охранный, оптико-электронный, радиоволновой, ультразвуковой многопозиционный типа Рубеж-3М, ЛУЧ | 20 |
| ***5.*** | Извещатель магнитоконтактный | - |
| ***6.*** | Соединительная линия (10м): провод однопарный | 185 |
| ***7.*** | Измерение электрического сопротивления шлейфа сигнализации, сопротивления изоляции электрических цепей | 23 |

*32. Техническое обслуживание системы охранной сигнализации в помещениях и на территории ПС "Стройиндустрия" филиала ПАО «Россети Центр»-«Тверьэнерго» (п. Стройиндустрия)*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***№ п/п*** | ***Наименование*** | ***Количество*** |
| ***1.*** | Прибор за первый шлейф ППК | 4 |
| ***2.*** | Прибор за каждый последующий шлейф ППК | 16 |
| ***3.*** | Проверка выдачи сигналов управления | 20 |
| ***4.*** | Извещатель охранный, оптико-электронный, радиоволновой, ультразвуковой многопозиционный типа Рубеж-3М, ЛУЧ | 17 |
| ***5.*** | Извещатель магнитоконтактный | - |
| ***6.*** | Соединительная линия (10м): провод однопарный | 135 |
| ***7.*** | Измерение электрического сопротивления шлейфа сигнализации, сопротивления изоляции электрических цепей | 20 |

*33. Техническое обслуживание системы охранной сигнализации в помещениях и на территории ПС "Холохоленка" филиала ПАО «Россети Центр»-«Тверьэнерго»*

*(п. Холохоленка)*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***№ п/п*** | ***Наименование*** | ***Количество*** |
| ***1.*** | Прибор за первый шлейф ППК | 4 |
| ***2.*** | Прибор за каждый последующий шлейф ППК | 26 |
| ***3.*** | Проверка выдачи сигналов управления | 26 |
| ***4.*** | Извещатель охранный, оптико-электронный, радиоволновой, ультразвуковой многопозиционный типа Рубеж-3М, ЛУЧ | 23 |
| ***5.*** | Извещатель магнитоконтактный | - |
| ***6.*** | Соединительная линия (10м): провод однопарный | 265 |
| ***7.*** | Измерение электрического сопротивления шлейфа сигнализации, сопротивления изоляции электрических цепей | 26 |

*34. Техническое обслуживание системы охранной сигнализации в помещениях и на территории Селижаровского участка Осташковского РЭС филиала ПАО «Россети Центр»-«Тверьэнерго»*

*(г. Селижарово)*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***№ п/п*** | ***Наименование*** | ***Количество*** |
| ***1.*** | Прибор за первый шлейф ППК | 4 |
| ***2.*** | Прибор за каждый последующий шлейф ППК | 27 |
| ***3.*** | Проверка выдачи сигналов управления | 27 |
| ***4.*** | Извещатель охранный, оптико-электронный, радиоволновой, ультразвуковой многопозиционный типа Рубеж-3М, ЛУЧ | 2 |
| ***5.*** | Извещатель охранный ИК + ультразвуковой | 20 |
| ***6.*** | Извещатель магнитоконтактный | 2 |
| ***7.*** | Соединительная линия (10м): провод однопарный | 61 |
| ***8.*** | Измерение электрического сопротивления шлейфа сигнализации, сопротивления изоляции электрических цепей | 27 |

*35. Техническое обслуживание системы охранной сигнализации в помещениях и на территории АЗ филиала ПАО «Россети Центр»-«Тверьэнерго» (г. Бежецк)*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***№ п/п*** | ***Наименование*** | ***Количество*** |
| ***1.*** | Прибор за первый шлейф ППК | 3 |
| ***2.*** | Прибор за каждый последующий шлейф ППК | 29 |
| ***3.*** | Проверка выдачи сигналов управления | 29 |
| ***4.*** | Извещатель охранный, оптико-электронный, радиоволновой, ультразвуковой многопозиционный типа Рубеж-3М, ЛУЧ | 78 |
| ***5.*** | Извещатель охранный ИК + ультразвуковой | - |
| ***6.*** | Извещатель магнитоконтактный | 204 |
| ***7.*** | Соединительная линия (10м): провод однопарный | 70 |
| ***8.*** | Измерение электрического сопротивления шлейфа сигнализации, сопротивления изоляции электрических цепей | 32 |

*36. Техническое обслуживание системы охранной сигнализации в помещениях и на территории ПС "Красный Холм" филиала ПАО «Россети Центр»-«Тверьэнерго» (г. Красный Холм)*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***№ п/п*** | ***Наименование*** | ***Количество*** |
| ***1.*** | Прибор за первый шлейф ППК | 4 |
| ***2.*** | Прибор за каждый последующий шлейф ППК | 29 |
| ***3.*** | Проверка выдачи сигналов управления | 29 |
| ***4.*** | Извещатель охранный, оптико-электронный, радиоволновой, ультразвуковой многопозиционный типа Рубеж-3М, ЛУЧ | 15 |
| ***5.*** | Извещатель охранный ИК + ультразвуковой | - |
| ***6.*** | Извещатель магнитоконтактный | 32 |
| ***7.*** | Соединительная линия (10м): провод однопарный | 40 |
| ***8.*** | Измерение электрического сопротивления шлейфа сигнализации, сопротивления изоляции электрических цепей | 33 |

*37. Техническое обслуживание системы охранной сигнализации в помещениях и на территории ПС "Вышний Волочек" филиала ПАО «Россети Центр»-«Тверьэнерго»" (г. Вышний Волочек)*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***№ п/п*** | ***Наименование*** | ***Количество*** |
| ***1.*** | Прибор за первый шлейф ППК | 4 |
| ***2.*** | Прибор за каждый последующий шлейф ППК | 29 |
| ***3.*** | Проверка выдачи сигналов управления | 29 |
| ***4.*** | Извещатель охранный, оптико-электронный, радиоволновой, ультразвуковой многопозиционный типа Рубеж-3М, ЛУЧ | 15 |
| ***5.*** | Извещатель охранный ИК + ультразвуковой | - |
| ***6.*** | Извещатель магнитоконтактный | 32 |
| ***7.*** | Соединительная линия (10м): провод однопарный | 40 |
| ***8.*** | Измерение электрического сопротивления шлейфа сигнализации, сопротивления изоляции электрических цепей | 33 |

*38. Техническое обслуживание системы охранной сигнализации в помещениях и на территории ПС "Лазурная" филиала ПАО «Россети Центр»-«Тверьэнерго»*

*(г. Тверь)*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***№ п/п*** | ***Наименование*** | ***Количество*** |
| ***1.*** | Прибор за первый шлейф ППК | 4 |
| ***2.*** | Прибор за каждый последующий шлейф ППК | 17 |
| ***3.*** | Проверка выдачи сигналов управления | 21 |
| ***4.*** | Извещатель охранный, оптико-электронный, радиоволновой, ультразвуковой многопозиционный типа Рубеж-3М, ЛУЧ | 20 |
| ***5.*** | Извещатель охранный ИК + ультразвуковой | - |
| ***6.*** | Извещатель магнитоконтактный | - |
| ***7.*** | Соединительная линия (10м): провод однопарный | 106 |
| ***8.*** | Измерение электрического сопротивления шлейфа сигнализации, сопротивления изоляции электрических цепей | 21 |

*39. Техническое обслуживание системы охранной сигнализации в помещениях и на территории ПС "Лесное" филиала ПАО «Россети Центр»-«Тверьэнерго» (п. Лесное)*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***№ п/п*** | ***Наименование*** | ***Количество*** |
| ***1.*** | Прибор за первый шлейф ППК | 4 |
| ***2.*** | Прибор за каждый последующий шлейф ППК | 29 |
| ***3.*** | Проверка выдачи сигналов управления | 29 |
| ***4.*** | Извещатель охранный, оптико-электронный, радиоволновой, ультразвуковой многопозиционный типа Рубеж-3М, ЛУЧ | 15 |
| ***5.*** | Извещатель охранный ИК + ультразвуковой | - |
| ***6.*** | Извещатель магнитоконтактный | 32 |
| ***7.*** | Соединительная линия (10м): провод однопарный | 40 |
| ***8.*** | Измерение электрического сопротивления шлейфа сигнализации, сопротивления изоляции электрических цепей | 33 |

*40. Техническое обслуживание системы охранной сигнализации в помещениях и на территории ПС "Медновский водозабор" филиала ПАО «Россети Центр»-«Тверьэнерго» (п. Медное)*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***№ п/п*** | ***Наименование*** | ***Количество*** |
| ***1.*** | Прибор за первый шлейф ППК | 4 |
| ***2.*** | Прибор за каждый последующий шлейф ППК | 29 |
| ***3.*** | Проверка выдачи сигналов управления | 29 |
| ***4.*** | Извещатель охранный, оптико-электронный, радиоволновой, ультразвуковой многопозиционный типа Рубеж-3М, ЛУЧ | 21 |
| ***5.*** | Извещатель охранный ИК + ультразвуковой | - |
| ***6.*** | Извещатель магнитоконтактный | 54 |
| ***7.*** | Соединительная линия (10м): провод однопарный | 50 |
| ***8.*** | Измерение электрического сопротивления шлейфа сигнализации, сопротивления изоляции электрических цепей | 33 |

*41. Техническое обслуживание системы охранной сигнализации в помещениях и на территории ПС "Молоково" филиала ПАО «Россети Центр»-«Тверьэнерго» (п. Молоково)*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***№ п/п*** | ***Наименование*** | ***Количество*** |
| ***1.*** | Прибор за первый шлейф ППК | 4 |
| ***2.*** | Прибор за каждый последующий шлейф ППК | 29 |
| ***3.*** | Проверка выдачи сигналов управления | 29 |
| ***4.*** | Извещатель охранный, оптико-электронный, радиоволновой, ультразвуковой многопозиционный типа Рубеж-3М, ЛУЧ | 15 |
| ***5.*** | Извещатель охранный ИК + ультразвуковой | - |
| ***6.*** | Извещатель магнитоконтактный | 32 |
| ***7.*** | Соединительная линия (10м): провод однопарный | 40 |
| ***8.*** | Измерение электрического сопротивления шлейфа сигнализации, сопротивления изоляции электрических цепей | 33 |

*42. Техническое обслуживание системы охранной сигнализации в помещениях и на территории ПС "Сандово" филиала ПАО «Россети Центр»-«Тверьэнерго» (п. Сандово)*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***№ п/п*** | ***Наименование*** | ***Количество*** |
| ***1.*** | Прибор за первый шлейф ППК | 4 |
| ***2.*** | Прибор за каждый последующий шлейф ППК | 29 |
| ***3.*** | Проверка выдачи сигналов управления | 29 |
| ***4.*** | Извещатель охранный, оптико-электронный, радиоволновой, ультразвуковой многопозиционный типа Рубеж-3М, ЛУЧ | 15 |
| ***5.*** | Извещатель охранный ИК + ультразвуковой | - |
| ***6.*** | Извещатель магнитоконтактный | 32 |
| ***7.*** | Соединительная линия (10м): провод однопарный | 40 |
| ***8.*** | Измерение электрического сопротивления шлейфа сигнализации, сопротивления изоляции электрических цепей | 33 |

*43. Техническое обслуживание системы охранной сигнализации в помещениях и на территории ПС "Старица" филиала ПАО «Россети Центр»-«Тверьэнерго» (п. Старица)*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***№ п/п*** | ***Наименование*** | ***Количество*** |
| ***1.*** | Прибор за первый шлейф ППК | 4 |
| ***2.*** | Прибор за каждый последующий шлейф ППК | 29 |
| ***3.*** | Проверка выдачи сигналов управления | 29 |
| ***4.*** | Извещатель охранный, оптико-электронный, радиоволновой, ультразвуковой многопозиционный типа Рубеж-3М, ЛУЧ | 21 |
| ***5.*** | Извещатель охранный ИК + ультразвуковой | - |
| ***6.*** | Извещатель магнитоконтактный | 54 |
| ***7.*** | Соединительная линия (10м): провод однопарный | 50 |
| ***8.*** | Измерение электрического сопротивления шлейфа сигнализации, сопротивления изоляции электрических цепей | 33 |

*44. Техническое обслуживание системы охранной сигнализации в помещениях и на территории ПС "Шолмино" филиала ПАО «Россети Центр»-«Тверьэнерго» (п. Шолмино)*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***№ п/п*** | ***Наименование*** | ***Количество*** |
| ***1.*** | Прибор за первый шлейф ППК | 4 |
| ***2.*** | Прибор за каждый последующий шлейф ППК | 29 |
| ***3.*** | Проверка выдачи сигналов управления | 29 |
| ***4.*** | Извещатель охранный, оптико-электронный, радиоволновой, ультразвуковой многопозиционный типа Рубеж-3М, ЛУЧ | 15 |
| ***5.*** | Извещатель охранный ИК + ультразвуковой | - |
| ***6.*** | Извещатель магнитоконтактный | 32 |
| ***7.*** | Соединительная линия (10м): провод однопарный | 40 |
| ***8.*** | Измерение электрического сопротивления шлейфа сигнализации, сопротивления изоляции электрических цепей | 33 |

*45. Техническое обслуживание системы охранной сигнализации в помещениях и на территории ПС "Южная" филиала ПАО «Россети Центр»-«Тверьэнерго» (г. Тверь)*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***№ п/п*** | ***Наименование*** | ***Количество*** |
| ***1.*** | Прибор за первый шлейф ППК | 4 |
| ***2.*** | Прибор за каждый последующий шлейф ППК | 29 |
| ***3.*** | Проверка выдачи сигналов управления | 29 |
| ***4.*** | Извещатель охранный, оптико-электронный, радиоволновой, ультразвуковой многопозиционный типа Рубеж-3М, ЛУЧ | 15 |
| ***5.*** | Извещатель охранный ИК + ультразвуковой | - |
| ***6.*** | Извещатель магнитоконтактный | 14 |
| ***7.*** | Соединительная линия (10м): провод однопарный | 60 |
| ***8.*** | Измерение электрического сопротивления шлейфа сигнализации, сопротивления изоляции электрических цепей | 33 |