

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на проведение регламентированной процедуры
по выбору победителя на право заключения с филиалами ПАО "Россети Юг" -
"Астраханьэнерго", "Волгоградэнерго", "Калмэнерго", "Ростовэнерго"
договора на поставку средств защиты для работы в электроустановках

1. Номенклатура и объем поставки:

№ п.п.	Наименование продукции	Полные технические характеристики, комплектация, предпочтительные типы, марки или аналоги	Ед. изм.	Колич ество
Филиал ПАО "Россети Юг" - "Астраханьэнерго"				
1	Боты диэлектрические	Резиновый верх, резиновая рифленая подошва. Наличие отворотов. Высота не менее 160 мм. Соответствие ГОСТ и Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках Сертификация: ТР ТС 019/2011.	пар	13,000
2	Заземление ЗПЛ-1-5/0-16 СИП	Заземление переносное для ВЛ СИП до 1 кВ, сечение заземляющего провода, 16 мм². Длина заземляющего провода не менее 10 м, длина межфазных перемычек не менее 300 мм. Закорачивающая часть имеет 6 ответных частей (5 фазных зажимов под ответительные зажимы на ВЛ СИП, 1 для соединения с заземляющей частью). Заземляющая трубка изготовлена из алюминиевого профиля. Провод покрыт прозрачной оболочкой. Места крепления провода к зажимам защищены от излома. Соответствие Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках, ГОСТ Р 51853.	шт	8,000
3	Заземление ЗПЛ-1-5/5-16	Заземление переносное линейное до 1 кВ. Трехфазное исполнение. Фазные зажимы – прищепки. 5 несъемных штанг. Фазные зажимы и заземляющая трубка изготовлены из алюминиевого профиля. Провод покрыт прозрачной оболочкой. Места крепления провода к зажимам защищены от излома прозрачными амортизационными втулками. Штанги выполнены из стеклопластика яркого сигнального цвета. Внутренние полости штанг закрыты. Ограничительные кольца (рукоятки) крепятся к штанге способом, исключающим смещение. Концы медных проводов запрессованы в лужёные медные наконечники, исключающие прямое контактное соединение меди и алюминия. Опрессовка наконечника должна быть выполнена гексагональной матрицей. Все соединения должны быть защищены от непреднамеренного ослабления. Отдельные элементы крепления (винты и гайки) следует всегда использовать вместе с другими элементами, например, с гроверной шайбой, которые надежно предотвращают проскальзывание или вращение. Маркировка должна быть устойчивой к воздействию механических и климатических факторов, к топливу, маслам, спирто-бензиновой смеси, рабочим растворам и агрессивным средам, виды которых	шт	38,000

		установлены в технических условиях. Соответствие Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках, ГОСТ Р 51853-2001, СТО 34.01-30.1-001-2016. Для подтверждения соответствия товара указанным регламентирующим документам, поставляемый товар должен быть снабжен сертификатами либо декларациями соответствия, копией Свидетельства о регистрации испытательной лаборатории, производившей приёмо-сдаточные испытания, выданного Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор). Гарантийный срок эксплуатации – не менее двух лет.		
4	Заземление ЗПЛ-1-5/5-25	Заземление переносное линейное до 1 кВ. Трёхфазное исполнение. Фазные зажимы – прищепки. 5 несъемных штанг. Фазные зажимы и заземляющая струбцина изготовлены из алюминиевого профиля. Провод покрыт прозрачной оболочкой. Места крепления провода к зажимам защищены от излома прозрачными амортизационными втулками. Штанги выполнены из стеклопластика яркого сигнального цвета. Внутренние полости штанг закрыты. Ограничительные кольца (рукоятки) крепятся к штанге способом, исключающим смещение. Концы медных проводов запрессованы в лужёные медные наконечники, исключающие прямое контактное соединение меди и алюминия. Опрессовка наконечника должна быть выполнена гексагональной матрицей. Все соединения должны быть защищены от непреднамеренного ослабления. Отдельные элементы крепления (винты и гайки) следует всегда использовать вместе с другими элементами, например, с гроверной шайбой, которые надёжно предотвращают проскальзывание или вращение. Маркировка должна быть устойчивой к воздействию механических и климатических факторов, к топливу, маслам, спирто-бензиновой смеси, рабочим растворам и агрессивным средам, виды которых установлены в технических условиях. Соответствие Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках, ГОСТ Р 51853-2001, СТО 34.01-30.1-001-2016. Для подтверждения соответствия товара указанным регламентирующим документам, поставляемый товар должен быть снабжен сертификатами либо декларациями соответствия, копией Свидетельства о регистрации испытательной лаборатории, производившей приёмо-сдаточные испытания, выданного Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор). Гарантийный срок эксплуатации – не менее двух лет.	шт	3,000
5	Заземление ЗПЛ-10-3/3-25	Заземление переносное линейное до 10 кВ. Трёхфазное исполнение. Фазные зажимы – прищепки. Три несъемных штанги. Фазные зажимы и заземляющая струбцина изготовлены из алюминиевого профиля. Провод покрыт прозрачной оболочкой. Места крепления провода к зажимам защищены от излома прозрачными амортизационными втулками. Штанги выполнены из стеклопластика яркого сигнального цвета. Внутренние полости штанг закрыты. Ограничительные кольца (рукоятки) крепятся к штанге способом, исключающим смещение. Концы медных проводов запрессованы в лужёные медные наконечники, исключающие прямое контактное соединение меди и алюминия. Опрессовка наконечника должна быть выполнена гексагональной	шт	47,000

		матрицей. Все соединения должны быть защищены от непреднамеренного ослабления. Отдельные элементы крепления (винты и гайки) следует всегда использовать вместе с другими элементами, например, с гроверной шайбой, которые надежно предотвращают проскальзывание или вращение. Маркировка должна быть устойчивой к воздействию механических и климатических факторов, к топливу, маслам, спирто-бензиновой смеси, рабочим растворам и агрессивным средам, виды которых установлены в технических условиях. Соответствие Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках, ГОСТ Р 51853-2001, СТО 34.01-30.1-001-2016. Для подтверждения соответствия товара указанным регламентирующим документам, поставляемый товар должен быть снабжен сертификатами либо декларациями соответствия, копией Свидетельства о регистрации испытательной лаборатории, производившей приёмо-сдаточные испытания, выданного Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор). Гарантийный срок эксплуатации – не менее двух лет.		
6	Заземление ЗПЛ-110-3/3-25	Заземление переносное линейное до 110 кВ. Трёхфазное исполнение. Фазные зажимы – винтовые. Винтовая пара должна быть выполнена из стали с антикоррозийным покрытием. Фазные зажимы и заземляющая трубка изготовлены из алюминиевого профиля. Фазные винтовые зажимы должны иметь универсальные адаптеры, которые позволяют приводить заземление из транспортного положения в рабочее, надёжно фиксируя зажим на штанге без применения дополнительного инструмента или мелких соединительных элементов. Провод покрыт прозрачной оболочкой. Места крепления провода к зажимам защищены от излома прозрачными амортизационными втулками. Штанги выполнены из стеклопластика яркого сигнального цвета. Внутренняя полость штанги закрыта. Звенья сборных штанг должны надёжно соединяться механическими элементами (типа винтовых с накидными гайками) без мелких соединительных деталей. Соединение звеньев штанги на трении допустимо только для телескопических штанг. Ограничительное кольцо (рукоятка) крепится к штанге способом, исключающим смещение. Концы медных проводов запрессованы в лужёные медные наконечники, исключающие прямое контактное соединение меди и алюминия. Опрессовка наконечника должна быть выполнена гексагональной матрицей. Все соединения должны быть защищены от непреднамеренного ослабления. Отдельные элементы крепления (винты и гайки) следует всегда использовать вместе с другими элементами, например, с гроверной шайбой, которые надежно предотвращают проскальзывание или вращение. Маркировка должна быть устойчивой к воздействию механических и климатических факторов, к топливу, маслам, спирто-бензиновой смеси, рабочим растворам и агрессивным средам, виды которых установлены в технических условиях. Соответствие Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках, ГОСТ Р 51853-2001, СТО 34.01-30.1-001-2016. Для подтверждения соответствия товара указанным регламентирующим документам, поставляемый товар должен быть снабжен сертификатами либо декларациями соответствия, копией Свидетельства о	шт	6,000

		регистрации испытательной лаборатории, производившей приёмо-сдаточные испытания, выданного Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор). Гарантийный срок эксплуатации – не менее двух лет.		
7	Заземление ЗПЛ-35-1/1-25	Заземление переносное линейное до 35 кВ. Однофазное исполнение. Фазные зажимы – винтовые. Винтовая пара должна быть выполнена из стали с антикоррозийным покрытием. Фазные зажимы и заземляющая трубочина изготовлены из алюминиевого профиля. Фазные винтовые зажимы должны иметь универсальные адаптеры, которые позволяют приводить заземление из транспортного положения в рабочее, надёжно фиксируя зажим на штанге без применения дополнительного инструмента или мелких соединительных элементов. Провод покрыт прозрачной оболочкой. Места крепления провода к зажимам защищены от излома прозрачными амортизационными втулками. Штанга выполнена из стеклопластика яркого сигнального цвета. Внутренняя полость штанги закрыта. Звенья сборных штанг должны надёжно соединяться механическими элементами (типа винтовых с накидными гайками) без мелких соединительных деталей. Соединение звеньев штанги на трении допустимо только для телескопических штанг. Ограничительное кольцо (рукоятка) крепится к штанге способом, исключающим смещение. Концы медных проводов запрессованы в лужёные медные наконечники, исключающие прямое контактное соединение меди и алюминия. Опрессовка наконечника должна быть выполнена гексагональной матрицей. Все соединения должны быть защищены от непреднамеренного ослабления. Отдельные элементы крепления (винты и гайки) следует всегда использовать вместе с другими элементами, например, с гроверной шайбой, которые надёжно предотвращают проскальзывание или вращение. Маркировка должна быть устойчивой к воздействию механических и климатических факторов, к топливу, маслам, спирто-бензиновой смеси, рабочим растворам и агрессивным средам, виды которых установлены в технических условиях. Соответствие Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках, ГОСТ Р 51853-2001, СТО 34.01-30.1-001-2016. Для подтверждения соответствия товара указанным регламентирующим документам, поставляемый товар должен быть снабжен сертификатами либо декларациями соответствия, копией Свидетельства о регистрации испытательной лаборатории, производившей приёмо-сдаточные испытания, выданного Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор). Гарантийный срок эксплуатации – не менее двух лет.	шт	2,000
8	Заземление ЗПЛ-35-1/1-35	Заземление переносное линейное до 35 кВ. Однофазное исполнение. Фазные зажимы – винтовые. Винтовая пара должна быть выполнена из стали с антикоррозийным покрытием. Фазные зажимы и заземляющая трубочина изготовлены из алюминиевого профиля. Фазные винтовые зажимы должны иметь универсальные адаптеры, которые позволяют приводить заземление из транспортного положения в рабочее, надёжно фиксируя зажим на штанге без применения дополнительного инструмента или мелких соединительных элементов. Провод покрыт прозрачной оболочкой. Места крепления провода к зажимам защищены от излома прозрачными	шт	2,000

		амортизационными втулками. Штанга выполнена из стеклопластика яркого сигнального цвета. Внутренняя полость штанги закрыта. Звенья сборных штанг должны надёжно соединяться механическими элементами (типа винтовых с накидными гайками) без мелких соединительных деталей. Соединение звеньев штанги на трении допустимо только для телескопических штанг. Ограничительное кольцо (рукоятка) крепится к штанге способом, исключающим смещение. Концы медных проводов запрессованы в лужёные медные наконечники, исключающие прямое контактное соединение меди и алюминия. Опрессовка наконечника должна быть выполнена гексагональной матрицей. Все соединения должны быть защищены от непреднамеренного ослабления. Отдельные элементы крепления (винты и гайки) следует всегда использовать вместе с другими элементами, например, с гроверной шайбой, которые надёжно предотвращают проскальзывание или вращение. Маркировка должна быть устойчивой к воздействию механических и климатических факторов, к топливу, маслам, спирто-бензиновой смеси, рабочим растворам и агрессивным средам, виды которых установлены в технических условиях. Соответствие Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках, ГОСТ Р 51853-2001, СТО 34.01-30.1-001-2016. Для подтверждения соответствия товара указанным регламентирующим документам, поставляемый товар должен быть снабжен сертификатами либо декларациями соответствия, копией Свидетельства о регистрации испытательной лаборатории, производившей приёмо-сдаточные испытания, выданного Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор). Гарантийный срок эксплуатации – не менее двух лет.		
9	Заземление ЗПП-110-3/1-25	Заземление переносное подстанционное до 110 кВ. Заземление переносное подстанционное до 110 кВ. Трёхфазное исполнение. Фазные зажимы – винтовые. Винтовая пара должна быть выполнена из стали с антикоррозийным покрытием. Фазные зажимы и заземляющая трубка изготовлены из алюминиевого профиля. Фазные винтовые зажимы должны иметь универсальные адаптеры, которые позволяют приводить заземление из транспортного положения в рабочее, надёжно фиксируя зажим на штанге без применения дополнительного инструмента или мелких соединительных элементов. Провод покрыт прозрачной оболочкой. Места крепления провода к зажимам защищены от излома прозрачными амортизационными втулками. Одна штанга выполнена из стеклопластика яркого сигнального цвета. Внутренняя полость штанги закрыта. Звенья сборных штанг должны надёжно соединяться механическими элементами (типа винтовых с накидными гайками) без мелких соединительных деталей. Соединение звеньев штанги на трении допустимо только для телескопических штанг. Ограничительное кольцо (рукоятка) крепится к штанге способом, исключающим смещение. Концы медных проводов запрессованы в лужёные медные наконечники, исключающие прямое контактное соединение меди и алюминия. Опрессовка наконечника должна быть выполнена гексагональной матрицей. Все соединения должны быть защищены от непреднамеренного ослабления. Отдельные элементы крепления (винты и гайки) следует всегда использовать	шт	1,000

		вместе с другими элементами, например, с гроверной шайбой, которые надежно предотвращают проскальзывание или вращение. Маркировка должна быть устойчивой к воздействию механических и климатических факторов, к топливу, маслам, спирто-бензиновой смеси, рабочим растворам и агрессивным средам, виды которых установлены в технических условиях. Соответствие Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках, ГОСТ Р 51853-2001, СТО 34.01-30.1-001-2016. Для подтверждения соответствия товара указанным регламентирующим документам, поставляемый товар должен быть снабжен сертификатами либо декларациями соответствия, копией Свидетельства о регистрации испытательной лаборатории, производившей приёмо-сдаточные испытания, выданного Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор). Гарантийный срок эксплуатации – не менее двух лет.		
10	Заземление ЗПП-110-3/1-35	Заземление переносное подстанционное до 110 кВ. Заземление переносное подстанционное до 110 кВ. Трёхфазное исполнение. Фазные зажимы – винтовые. Винтовая пара должна быть выполнена из стали с антикоррозийным покрытием. Фазные зажимы и заземляющая трубочина изготовлены из алюминиевого профиля. Фазные винтовые зажимы должны иметь универсальные адаптеры, которые позволяют приводить заземление из транспортного положения в рабочее, надёжно фиксируя зажим на штанге без применения дополнительного инструмента или мелких соединительных элементов. Провод покрыт прозрачной оболочкой. Места крепления провода к зажимам защищены от излома прозрачными амортизационными втулками. Одна штанга выполнена из стеклопластика яркого сигнального цвета. Внутренняя полость штанги закрыта. Звенья сборных штанг должны надёжно соединяться механическими элементами (типа винтовых с накидными гайками) без мелких соединительных деталей. Соединение звеньев штанги на трении допустимо только для телескопических штанг. Ограничительное кольцо (рукоятка) крепятся к штанге способом, исключающим смещение. Концы медных проводов запрессованы в лужёные медные наконечники, исключающие прямое контактное соединение меди и алюминия. Опрессовка наконечника должна быть выполнена гексагональной матрицей. Все соединения должны быть защищены от непреднамеренного ослабления. Отдельные элементы крепления (винты и гайки) следует всегда использовать вместе с другими элементами, например, с гроверной шайбой, которые надежно предотвращают проскальзывание или вращение. Маркировка должна быть устойчивой к воздействию механических и климатических факторов, к топливу, маслам, спирто-бензиновой смеси, рабочим растворам и агрессивным средам, виды которых установлены в технических условиях. Соответствие Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках, ГОСТ Р 51853-2001, СТО 34.01-30.1-001-2016. Для подтверждения соответствия товара указанным регламентирующим документам, поставляемый товар должен быть снабжен сертификатами либо декларациями соответствия, копией Свидетельства о регистрации испытательной лаборатории, производившей приёмо-сдаточные	шт	1,000

		испытания, выданного Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор). Гарантийный срок эксплуатации – не менее двух лет.		
11	Заземление ЗПП-110-3/1-50	Заземление переносное подстанционное до 110 кВ. Заземление переносное подстанционное до 110 кВ. Трехфазное исполнение. Фазные зажимы – винтовые. Винтовая пара должна быть выполнена из стали с антикоррозийным покрытием. Фазные зажимы и заземляющая трубка изготовлены из алюминиевого профиля. Фазные винтовые зажимы должны иметь универсальные адаптеры, которые позволяют приводить заземление из транспортного положения в рабочее, надёжно фиксируя зажим на штанге без применения дополнительного инструмента или мелких соединительных элементов. Провод покрыт прозрачной оболочкой. Места крепления провода к зажимам защищены от излома прозрачными амортизационными втулками. Одна штанга выполнена из стеклопластика яркого сигнального цвета. Внутренняя полость штанги закрыта. Звенья сборных штанг должны надёжно соединяться механическими элементами (типа винтовых с накидными гайками) без мелких соединительных деталей. Соединение звеньев штанги на трении допустимо только для телескопических штанг. Ограничительное кольцо (рукоятка) крепятся к штанге способом, исключающим смещение. Концы медных проводов запрессованы в лужёные медные наконечники, исключающие прямое контактное соединение меди и алюминия. Опрессовка наконечника должна быть выполнена гексагональной матрицей. Все соединения должны быть защищены от непреднамеренного ослабления. Отдельные элементы крепления (винты и гайки) следует всегда использовать вместе с другими элементами, например, с гроверной шайбой, которые надёжно предотвращают проскальзывание или вращение. Маркировка должна быть устойчивой к воздействию механических и климатических факторов, к топливу, маслам, спирто-бензиновой смеси, рабочим растворам и агрессивным средам, виды которых установлены в технических условиях. Соответствие Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках, ГОСТ Р 51853-2001, СТО 34.01-30.1-001-2016. Для подтверждения соответствия товара указанным регламентирующим документам, поставляемый товар должен быть снабжен сертификатами либо декларациями соответствия, копией Свидетельства о регистрации испытательной лаборатории, производившей приёмо-сдаточные испытания, выданного Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор). Гарантийный срок эксплуатации – не менее двух лет.	шт	1,000
12	Заземление ЗПП-110-3/1-70	Заземление переносное подстанционное до 110 кВ. Заземление переносное подстанционное до 110 кВ. Трехфазное исполнение. Фазные зажимы – винтовые. Винтовая пара должна быть выполнена из стали с антикоррозийным покрытием. Фазные зажимы и заземляющая трубка изготовлены из алюминиевого профиля. Фазные винтовые зажимы должны иметь универсальные адаптеры, которые позволяют приводить заземление из транспортного положения в рабочее, надёжно фиксируя зажим на штанге без применения дополнительного инструмента или мелких	шт	1,000

		соединительных элементов. Провод покрыт прозрачной оболочкой. Места крепления провода к зажимам защищены от излома прозрачными амортизационными втулками. Одна штанга выполнена из стеклопластика яркого сигнального цвета. Внутренняя полость штанги закрыта. Звенья сборных штанг должны надёжно соединяться механическими элементами (типа винтовых с накидными гайками) без мелких соединительных деталей. Соединение звеньев штанги на трении допустимо только для телескопических штанг. Ограничительное кольцо (рукоятка) крепятся к штанге способом, исключающим смещение. Концы медных проводов запрессованы в лужёные медные наконечники, исключающие прямое контактное соединение меди и алюминия. Опрессовка наконечника должна быть выполнена гексагональной матрицей. Все соединения должны быть защищены от непреднамеренного ослабления. Отдельные элементы крепления (винты и гайки) следует всегда использовать вместе с другими элементами, например, с гроверной шайбой, которые надёжно предотвращают проскальзывание или вращение. Маркировка должна быть устойчивой к воздействию механических и климатических факторов, к топливу, маслам, спирто-бензиновой смеси, рабочим растворам и агрессивным средам, виды которых установлены в технических условиях. Соответствие Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках, ГОСТ Р 51853-2001, СТО 34.01-30.1-001-2016. Для подтверждения соответствия товара указанным регламентирующим документам, поставляемый товар должен быть снабжен сертификатами либо декларациями соответствия, копией Свидетельства о регистрации испытательной лаборатории, производившей приёмо-сдаточные испытания, выданного Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор). Гарантийный срок эксплуатации – не менее двух лет.		
13	Заземление ЗПП-110-3/1-95	Заземление переносное подстанционное до 110 кВ. Заземление переносное подстанционное до 110 кВ. Трёхфазное исполнение. Фазные зажимы – винтовые. Винтовая пара должна быть выполнена из стали с антикоррозийным покрытием. Фазные зажимы и заземляющая трубка изготовлены из алюминиевого профиля. Фазные винтовые зажимы должны иметь универсальные адаптеры, которые позволяют приводить заземление из транспортного положения в рабочее, надёжно фиксируя зажим на штанге без применения дополнительного инструмента или мелких соединительных элементов. Провод покрыт прозрачной оболочкой. Места крепления провода к зажимам защищены от излома прозрачными амортизационными втулками. Одна штанга выполнена из стеклопластика яркого сигнального цвета. Внутренняя полость штанги закрыта. Звенья сборных штанг должны надёжно соединяться механическими элементами (типа винтовых с накидными гайками) без мелких соединительных деталей. Соединение звеньев штанги на трении допустимо только для телескопических штанг. Ограничительное кольцо (рукоятка) крепятся к штанге способом, исключающим смещение. Концы медных проводов запрессованы в лужёные медные наконечники, исключающие прямое контактное соединение меди и алюминия. Опрессовка наконечника должна быть выполнена гексагональной	шт	1,000

		матрицей. Все соединения должны быть защищены от непреднамеренного ослабления. Отдельные элементы крепления (винты и гайки) следует всегда использовать вместе с другими элементами, например, с гроверной шайбой, которые надежно предотвращают проскальзывание или вращение. Маркировка должна быть устойчивой к воздействию механических и климатических факторов, к топливу, маслам, спирто-бензиновой смеси, рабочим растворам и агрессивным средам, виды которых установлены в технических условиях. Соответствие Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках, ГОСТ Р 51853-2001, СТО 34.01-30.1-001-2016. Для подтверждения соответствия товара указанным регламентирующим документам, поставляемый товар должен быть снабжен сертификатами либо декларациями соответствия, копией Свидетельства о регистрации испытательной лаборатории, производившей приёмо-сдаточные испытания, выданного Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор). Гарантийный срок эксплуатации – не менее двух лет.		
14	Заземление ЗПП-15-3/1-25	Заземление переносное подстанционное до 15 кВ. Трёхфазное исполнение. Фазные зажимы – винтовые. Винтовая пара должна быть выполнена из стали с антикоррозийным покрытием. Фазные зажимы и заземляющая трубка изготовлены из алюминиевого профиля. Фазные винтовые зажимы должны иметь универсальные адаптеры, которые позволяют приводить заземление из транспортного положения в рабочее, надёжно фиксируя зажим на штанге без применения дополнительного инструмента или мелких соединительных элементов. Провод покрыт прозрачной оболочкой. Места крепления провода к зажимам защищены от излома прозрачными амортизационными втулками. Одна штанга выполнена из стеклопластика яркого сигнального цвета. Внутренняя полость штанги закрыта. Звенья сборных штанг должны надёжно соединяться механическими элементами (типа винтовых с накладными гайками) без мелких соединительных деталей. Соединение звеньев штанги на трении допустимо только для телескопических штанг. Ограничительное кольцо (рукоятка) крепятся к штанге способом, исключающим смещение. Концы медных проводов запрессованы в лужёные медные наконечники, исключающие прямое контактное соединение меди и алюминия. Опрессовка наконечника должна быть выполнена гексагональной матрицей. Все соединения должны быть защищены от непреднамеренного ослабления. Отдельные элементы крепления (винты и гайки) следует всегда использовать вместе с другими элементами, например, с гроверной шайбой, которые надежно предотвращают проскальзывание или вращение. Маркировка должна быть устойчивой к воздействию механических и климатических факторов, к топливу, маслам, спирто-бензиновой смеси, рабочим растворам и агрессивным средам, виды которых установлены в технических условиях. Соответствие Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках, ГОСТ Р 51853-2001, СТО 34.01-30.1-001-2016. Для подтверждения соответствия товара указанным регламентирующим документам, поставляемый товар должен быть снабжен сертификатами либо декларациями соответствия, копией	шт	6,000

		Свидетельства о регистрации испытательной лаборатории, производившей приёмо-сдаточные испытания, выданного Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор). Гарантийный срок эксплуатации – не менее двух лет.		
15	Заземление ЗПП-15-3/1-35	Заземление переносное подстанционное до 15 кВ. Трёхфазное исполнение. Фазные зажимы – винтовые. Винтовая пара должна быть выполнена из стали с антикоррозийным покрытием. Фазные зажимы и заземляющая трубочина изготовлены из алюминиевого профиля. Фазные винтовые зажимы должны иметь универсальные адаптеры, которые позволяют приводить заземление из транспортного положения в рабочее, надёжно фиксируя зажим на штанге без применения дополнительного инструмента или мелких соединительных элементов. Провод покрыт прозрачной оболочкой. Места крепления провода к зажимам защищены от излома прозрачными амортизационными втулками. Одна штанга выполнена из стеклопластика яркого сигнального цвета. Внутренняя полость штанги закрыта. Звенья сборных штанг должны надёжно соединяться механическими элементами (типа винтовых с накидными гайками) без мелких соединительных деталей. Соединение звеньев штанги на трении допустимо только для телескопических штанг. Ограничительное кольцо (рукоятка) крепятся к штанге способом, исключающим смещение. Концы медных проводов запрессованы в лужёные медные наконечники, исключающие прямое контактное соединение меди и алюминия. Опрессовка наконечника должна быть выполнена гексагональной матрицей. Все соединения должны быть защищены от непреднамеренного ослабления. Отдельные элементы крепления (винты и гайки) следует всегда использовать вместе с другими элементами, например, с гроверной шайбой, которые надёжно предотвращают проскальзывание или вращение. Маркировка должна быть устойчивой к воздействию механических и климатических факторов, к топливу, маслам, спирто-бензиновой смеси, рабочим растворам и агрессивным средам, виды которых установлены в технических условиях. Соответствие Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках, ГОСТ Р 51853-2001, СТО 34.01-30.1-001-2016. Для подтверждения соответствия товара указанным регламентирующим документам, поставляемый товар должен быть снабжен сертификатами либо декларациями соответствия, копией Свидетельства о регистрации испытательной лаборатории, производившей приёмо-сдаточные испытания, выданного Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор). Гарантийный срок эксплуатации – не менее двух лет.	шт	1,000
16	Заземление ЗПП-15-3/1-50	Заземление переносное подстанционное до 15 кВ. Трёхфазное исполнение. Фазные зажимы – винтовые. Винтовая пара должна быть выполнена из стали с антикоррозийным покрытием. Фазные зажимы и заземляющая трубочина изготовлены из алюминиевого профиля. Фазные винтовые зажимы должны иметь универсальные адаптеры, которые позволяют приводить заземление из транспортного положения в рабочее, надёжно фиксируя зажим на штанге без применения дополнительного инструмента или мелких	шт	1,000

		соединительных элементов. Провод покрыт прозрачной оболочкой. Места крепления провода к зажимам защищены от излома прозрачными амортизационными втулками. Одна штанга выполнена из стеклопластика яркого сигнального цвета. Внутренняя полость штанги закрыта. Звенья сборных штанг должны надёжно соединяться механическими элементами (типа винтовых с накидными гайками) без мелких соединительных деталей. Соединение звеньев штанги на трении допустимо только для телескопических штанг. Ограничительное кольцо (рукоятка) крепятся к штанге способом, исключающим смещение. Концы медных проводов запрессованы в лужёные медные наконечники, исключающие прямое контактное соединение меди и алюминия. Опрессовка наконечника должна быть выполнена гексагональной матрицей. Все соединения должны быть защищены от непреднамеренного ослабления. Отдельные элементы крепления (винты и гайки) следует всегда использовать вместе с другими элементами, например, с гроверной шайбой, которые надёжно предотвращают проскальзывание или вращение. Маркировка должна быть устойчивой к воздействию механических и климатических факторов, к топливу, маслам, спирто-бензиновой смеси, рабочим растворам и агрессивным средам, виды которых установлены в технических условиях. Соответствие Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках, ГОСТ Р 51853-2001, СТО 34.01-30.1-001-2016. Для подтверждения соответствия товара указанным регламентирующим документам, поставляемый товар должен быть снабжен сертификатами либо декларациями соответствия, копией Свидетельства о регистрации испытательной лаборатории, производившей приёмо-сдаточные испытания, выданного Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор). Гарантийный срок эксплуатации – не менее двух лет.		
17	Заземление ЗПП-15-3/1-70	Заземление переносное подстанционное до 15 кВ. Трёхфазное исполнение. Фазные зажимы – винтовые. Винтовая пара должна быть выполнена из стали с антикоррозийным покрытием. Фазные зажимы и заземляющая трубка изготовлены из алюминиевого профиля. Фазные винтовые зажимы должны иметь универсальные адаптеры, которые позволяют приводить заземление из транспортного положения в рабочее, надёжно фиксируя зажим на штанге без применения дополнительного инструмента или мелких соединительных элементов. Провод покрыт прозрачной оболочкой. Места крепления провода к зажимам защищены от излома прозрачными амортизационными втулками. Одна штанга выполнена из стеклопластика яркого сигнального цвета. Внутренняя полость штанги закрыта. Звенья сборных штанг должны надёжно соединяться механическими элементами (типа винтовых с накидными гайками) без мелких соединительных деталей. Соединение звеньев штанги на трении допустимо только для телескопических штанг. Ограничительное кольцо (рукоятка) крепятся к штанге способом, исключающим смещение. Концы медных проводов запрессованы в лужёные медные наконечники, исключающие прямое контактное соединение меди и алюминия. Опрессовка наконечника должна быть выполнена гексагональной матрицей. Все соединения должны быть защищены от	шт	1,000

		непреднамеренного ослабления. Отдельные элементы крепления (винты и гайки) следует всегда использовать вместе с другими элементами, например, с гроверной шайбой, которые надежно предотвращают проскальзывание или вращение. Маркировка должна быть устойчивой к воздействию механических и климатических факторов, к топливу, маслам, спирто-бензиновой смеси, рабочим растворам и агрессивным средам, виды которых установлены в технических условиях. Соответствие Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках, ГОСТ Р 51853-2001, СТО 34.01-30.1-001-2016. Для подтверждения соответствия товара указанным регламентирующим документам, поставляемый товар должен быть снабжен сертификатами либо декларациями соответствия, копией Свидетельства о регистрации испытательной лаборатории, производившей приёмо-сдаточные испытания, выданного Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор). Гарантийный срок эксплуатации – не менее двух лет.		
18	Заземление ЗПП-15-3/1-95	Заземление переносное подстанционное до 15 кВ. Трёхфазное исполнение. Фазные зажимы – винтовые. Винтовая пара должна быть выполнена из стали с антикоррозийным покрытием. Фазные зажимы и заземляющая трубка изготовлены из алюминиевого профиля. Фазные винтовые зажимы должны иметь универсальные адаптеры, которые позволяют приводить заземление из транспортного положения в рабочее, надёжно фиксируя зажим на штанге без применения дополнительного инструмента или мелких соединительных элементов. Провод покрыт прозрачной оболочкой. Места крепления провода к зажимам защищены от излома прозрачными амортизационными втулками. Одна штанга выполнена из стеклопластика яркого сигнального цвета. Внутренняя полость штанги закрыта. Звенья сборных штанг должны надёжно соединяться механическими элементами (типа винтовых с накидными гайками) без мелких соединительных деталей. Соединение звеньев штанг на трении допустимо только для телескопических штанг. Ограничительное кольцо (рукоятка) крепятся к штанге способом, исключающим смещение. Концы медных проводов запрессованы в лужёные медные наконечники, исключающие прямое контактное соединение меди и алюминия. Опрессовка наконечника должна быть выполнена гексагональной матрицей. Все соединения должны быть защищены от непреднамеренного ослабления. Отдельные элементы крепления (винты и гайки) следует всегда использовать вместе с другими элементами, например, с гроверной шайбой, которые надежно предотвращают проскальзывание или вращение. Маркировка должна быть устойчивой к воздействию механических и климатических факторов, к топливу, маслам, спирто-бензиновой смеси, рабочим растворам и агрессивным средам, виды которых установлены в технических условиях. Соответствие Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках, ГОСТ Р 51853-2001, СТО 34.01-30.1-001-2016. Для подтверждения соответствия товара указанным регламентирующим документам, поставляемый товар должен быть снабжен сертификатами либо декларациями соответствия, копией Свидетельства о регистрации испытательной	шт	1,000

		лаборатории, производившей приёмо-сдаточные испытания, выданного Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор). Гарантийный срок эксплуатации – не менее двух лет.		
19	Заземление ЗПП-35-3/1-25	Заземление переносное подстанционное до 35 кВ. Трёхфазное исполнение. Фазные зажимы – винтовые. Винтовая пара должна быть выполнена из стали с антикоррозийным покрытием. Фазные зажимы и заземляющая трубка изготовлены из алюминиевого профиля. Фазные винтовые зажимы должны иметь универсальные адаптеры, которые позволяют приводить заземление из транспортного положения в рабочее, надёжно фиксируя зажим на штанге без применения дополнительного инструмента или мелких соединительных элементов. Провод покрыт прозрачной оболочкой. Места крепления провода к зажимам защищены от излома прозрачными амортизационными втулками. Одна штанга выполнена из стеклопластика яркого сигнального цвета. Внутренняя полость штанги закрыта. Звенья сборных штанг должны надёжно соединяться механическими элементами (типа винтовых с накидными гайками) без мелких соединительных деталей. Соединение звеньев штанги на трении допустимо только для телескопических штанг. Ограничительное кольцо (рукоятка) крепятся к штанге способом, исключающим смещение. Концы медных проводов запрессованы в лужёные медные наконечники, исключающие прямое контактное соединение меди и алюминия. Опрессовка наконечника должна быть выполнена гексагональной матрицей. Все соединения должны быть защищены от непреднамеренного ослабления. Отдельные элементы крепления (винты и гайки) следует всегда использовать вместе с другими элементами, например, с гроверной шайбой, которые надёжно предотвращают проскальзывание или вращение. Маркировка должна быть устойчивой к воздействию механических и климатических факторов, к топливу, маслам, спирто-бензиновой смеси, рабочим растворам и агрессивным средам, виды которых установлены в технических условиях. Соответствие Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках, ГОСТ Р 51853-2001, СТО 34.01-30.1-001-2016. Для подтверждения соответствия товара указанным регламентирующим документам, поставляемый товар должен быть снабжен сертификатами либо декларациями соответствия, копией Свидетельства о регистрации испытательной лаборатории, производившей приёмо-сдаточные испытания, выданного Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор). Гарантийный срок эксплуатации – не менее двух лет.	шт	2,000
20	Заземление переносное линейное КШЗ-10-25 (без указателя напряжения)	Заземление переносное линейное на 10 кВ для установки с земли. Состоит из трёх штанг. Комплект уложен в отдельный чехол, имеющий чёткую, контрастную, несмываемую, нестираемую надпись: «КШЗ-10». Общая длина комплекта в транспортном положении не более 1,7м. Штанги для наложения фазных зажимов – телескопические с фиксацией, либо с резьбовым соединением. Провод покрыт прозрачной оболочкой. Места крепления провода к зажимам защищены от излома. Концы медных проводов запрессованы в лужёные медные наконечники, исключающие прямое контактное	компл	4,000

		соединение меди и алюминия. Длина заземляющего провода – 8м. на каждую фазу. Соответствие Стандарту ПАО «Россети» СТО 34.01-30.1-001-2016 «Порядок применения электрозащитных средств в электросетевом комплексе ПАО «Россети». Требования к эксплуатации и испытаниям»		
21	Клещи токоизмерительные 10 кВ	Состоят из корпуса с удлиненными изолированными рукоятками, разъемного магнитопровода, печатной платы с электронной схемой обработки сигнала, микропроцессора, цифрового светодиодного индикатора, автономного источника питания. Основные технические характеристики: Характеристики: - Диапазон измеряемых токов: 0-100 / 0-1000 А - Диаметр отверстия под токовую шину: 54 мм - Основная приведенная погрешность - не более 1% - Диапазон рабочих температур: -20...+40°C - Ток потребления 90 мА - Источник питания - 4 элемента "АА" - Напряжение в измеряемой цепи - не более 10кВ - Наличие подсветки. Гарантийный срок эксплуатации – не менее двух лет.	шт	1,000
22	Клещи электроизмерительные СМР-400	Особенности клещей электроизмерительных : измерение переменного тока до 400 А ; измерение напряжения постоянного/переменного тока до 600 В; измерение сопротивления до 40 МОм с разрешением от 0,1 Ом; измерение температуры; измерение частоты до 10 кГц; тестирование диодов; контроль целостности электрических соединений; бесконтактная индикация напряжения переменного тока.	шт	48,000
23	Клещи электроизмерительные до 1000 В (мультиметр)	Клещи электроизмерительные до 1 кВ (мультиметр). Встроенный трансформатор тока с разъемным магнитопроводом. Встроенный цифровой электроизмерительный прибор. Проверка величины переменного тока, напряжения. Ограничительные кольца (ограничительные упоры на рукоятках) жёстко закреплены. Упаковка – чехол с контрастной надписью. Соответствие ГОСТ и Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках. Гарантийный срок эксплуатации – не менее двух лет.	шт	27,000
24	Ковер диэлектрический 750х750 мм	Антискользящая рифлёная поверхность. Цвет - чёрный. Маслостойкость. Соответствие ГОСТ и Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках	шт	46,000
25	Комплект дополнительный на 0,4 кВ к КШЗ-10-25(35)	Дополнительный комплект к заземлению переносному линейному на 10 кВ для установки с земли. Состоит из двух штанг и указателя напряжения до 1000В. Комплект уложен в чехол, имеющий чёткую, контрастную, несмываемую, нестираемую надпись: «КШЗ-04». Общая длина комплекта в транспортном положении не более 1,7м. Штанги для наложения фазных зажимов – телескопические с фиксацией. Указатель напряжения с встроенным устройством самопроверки, осуществляющий проверку отсутствия напряжения контактным и бесконтактным способом. Указатель напряжения – двухполюсный. Второй полюс заземляется присоединением трубки к заземлителю. Провод покрыт прозрачной оболочкой. Места крепления провода к зажимам защищены от излома. Концы медных проводов запрессованы в лужёные медные наконечники, исключающие прямое контактное соединение меди и	компл	4,000

		алюминия. Длина заземляющего провода – 8м. на каждую фазу. Соответствие Стандарту ПАО «Россети» СТО 34.01-30.1-001-2016 «Порядок применения электрозащитных средств в электросетевом комплексе ПАО «Россети». Требования к эксплуатации и испытаниям». Гарантийный срок эксплуатации – не менее двух лет.		
26	Перчатки диэлектрические	Бесшовные, пятипалые, изготовлены из диэлектрической резины. Длина не менее 350мм. Соответствие ГОСТ и Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках	пар	345,00 0
27	Сигнализатор напряжения индивидуальный касочный на напряжение 6-10 кВ	Автоматическое включение в работу при установке в крепление. Возможность самотестирования. Крепеж к каске, не нарушая её целостности, исключая пропилы и высверливание отверстий. Не должен создавать помех навесным защитным средствам. Масса не более 100г. Возможность замены крепежного элемента и элементов питания. Соответствие Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках. Гарантийный срок эксплуатации – не менее двух лет.	шт	148,00 0
28	Указатель высокого напряжения 35 кВ	Наличие встроенного элемента питания (элементы «ААА» или «АА») с возможностью замены элементов питания без доступа к электронной схеме и применения пайки. Индикация разряда батарей. Светодиодная и акустическая индикация наличия напряжения, автоматическая проверка работоспособности. Указатель контактно-бесконтактного типа. Возможность отключения бесконтактного режима для работы в РУ без разбора корпуса указателя. Рабочая часть указателя не должна содержать коммутационных элементов, предназначенных для включения питания или переключения диапазонов измерений. В комплект входит штанга на напряжение 35кВ. Соответствие ГОСТ и Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках. Соответствие Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках, ГОСТ 20493-2001, СТО 34.01-30.1-001-2016. Для подтверждения соответствия товара указанным регламентирующим документам, поставляемый товар должен быть снабжен сертификатами либо декларациями соответствия, копией Свидетельства о регистрации испытательной лаборатории, производившей приёмосдаточные испытания, выданного Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор). Гарантийный срок эксплуатации – не менее двух лет.	шт	2,000
29	Указатель высокого напряжения 35-110 кВ	Наличие встроенного элемента питания (элементы «ААА») с возможностью замены элементов питания без доступа к электронной схеме и применения пайки. Индикация разряда батарей. Светодиодная и акустическая индикация наличия напряжения, автоматическая проверка работоспособности. Указатель контактно-бесконтактного типа. Возможность отключения бесконтактного режима для работы в РУ без разбора корпуса указателя. Рабочая часть указателя не должна содержать коммутационных элементов, предназначенных для включения питания или переключения диапазонов измерений. В комплект входит штанга на напряжение 110кВ. Соответствие Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках, ГОСТ 20493-2001, СТО 34.01-30.1-001-2016. Для подтверждения соответствия товара указанным	шт	26,000

		регламентирующим документам, поставляемый товар должен быть снабжен сертификатами либо декларациями соответствия, копией Свидетельства о регистрации испытательной лаборатории, производившей приёмосдаточные испытания, выданного Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор). Гарантийный срок эксплуатации – не менее двух лет.		
30	Указатель высокого напряжения 35-110 кВ со встроенной памятью	Наличие встроенного элемента питания (элементы «ААА» или «АА») с возможностью замены элементов питания без доступа к электронной схеме и применения пайки. Индикация разряда батарей. Светодиодная и акустическая индикация наличия напряжения, автоматическая самопроверка работоспособности. Постоянно включенный дежурный режим, автоматическая активация при касании токоведущей части, находящейся под напряжением. Возможность отключения бесконтактного режима для работы в РУ без разбора корпуса указателя. Рабочая часть указателя не должна содержать коммутационных элементов, предназначенных для включения питания или переключения диапазонов измерений. Индикация отсутствия напряжения в режиме «тест». Встроенное запоминающее устройство, фиксирующее время совершения действий с указателем (включение режима «тест», нахождение под высоким напряжением, разряд батареи, вскрытие устройства, неисправности и т.д.). Соответствие Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках, ГОСТ 20493-2001, СТО 34.01-30.1-001-2016. Для подтверждения соответствия товара указанным регламентирующим документам, поставляемый товар должен быть снабжен сертификатами либо декларациями соответствия, копией Свидетельства о регистрации испытательной лаборатории, производившей приёмосдаточные испытания, выданного Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор). Гарантийный срок эксплуатации – не менее двух лет.	шт	2,000
31	Указатель высокого напряжения 35-220 кВ	Наличие встроенного элемента питания (элементы «ААА») с возможностью замены элементов питания без доступа к электронной схеме и применения пайки. Индикация разряда батарей. Светодиодная и акустическая индикация наличия напряжения, автоматическая проверка работоспособности. Указатель контактно-бесконтактного типа. Возможность отключения бесконтактного режима для работы в РУ без разбора корпуса указателя. Рабочая часть указателя не должна содержать коммутационных элементов, предназначенных для включения питания или переключения диапазонов измерений. В комплект входит штанга на напряжение 220кВ. Соответствие Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках, ГОСТ 20493-2001, СТО 34.01-30.1-001-2016. Для подтверждения соответствия товара указанным регламентирующим документам, поставляемый товар должен быть снабжен сертификатами либо декларациями соответствия, копией Свидетельства о регистрации испытательной лаборатории, производившей приёмосдаточные испытания, выданного Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному	шт	7,000

		надзору (Ростехнадзор). Гарантийный срок эксплуатации – не менее двух лет.		
32	Указатель высокого напряжения 6-10 кВ	Наличие встроенного элемента питания (элементы «ААА» или «АА») с возможностью замены элементов питания без доступа к электронной схеме и применения пайки. Индикация разряда батарей. Светодиодная и акустическая индикация наличия напряжения. Указатель контактного типа. В транспортном положении рабочая часть с электронной схемой помещается внутри изолирующей части, чем достигается защита от повреждений при перевозке. Однополюсное исполнение. Соответствие Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках, ГОСТ 20493-2001, СТО 34.01-30.1-001-2016. Для подтверждения соответствия товара указанным регламентирующим документам, поставляемый товар должен быть снабжен сертификатами либо декларациями соответствия, копией Свидетельства о регистрации испытательной лаборатории, производившей приёмо-сдаточные испытания, выданного Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор). Гарантийный срок эксплуатации – не менее двух лет.	шт	83,000
33	Указатель высокого напряжения 6-10 кВ с проверкой чередования фаз	Наличие встроенного элемента питания (элементы «ААА») с возможностью замены элементов питания без доступа к электронной схеме и применения пайки. Индикация разряда батарей. Светодиодная и акустическая индикация наличия напряжения. Возможность проверки совпадения фаз. Однополюсное исполнение. Рабочая часть указателя не должна содержать коммутационных элементов, предназначенных для включения питания или переключения диапазонов измерений. Соответствие Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках, ГОСТ 20493-2001, СТО 34.01-30.1-001-2016. Для подтверждения соответствия товара указанным регламентирующим документам, поставляемый товар должен быть снабжен сертификатами либо декларациями соответствия, копией Свидетельства о регистрации испытательной лаборатории, производившей приёмо-сдаточные испытания, выданного Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор). Гарантийный срок эксплуатации – не менее двух лет.	шт	2,000
34	Указатель высокого напряжения 6-10 кВ с проверкой чередования фаз и определением разности фазированных напряжений	Наличие встроенного элемента питания (элементы «ААА» или «АА») с возможностью замены элементов питания без доступа к электронной схеме и применения пайки. Индикация разряда батарей. Светодиодная цифровая индикация наличия напряжения. Возможность проверки совпадения фаз и определения разности фазированных напряжений. Двухполюсное исполнение. Соответствие Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках, ГОСТ 20493-2001, СТО 34.01-30.1-001-2016. Для подтверждения соответствия товара указанным регламентирующим документам, поставляемый товар должен быть снабжен сертификатами либо декларациями соответствия, копией Свидетельства о регистрации испытательной лаборатории, производившей приёмо-сдаточные испытания, выданного Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору	шт	6,000

		(Ростехнадзор). Гарантийный срок эксплуатации – не менее двух лет.		
35	Указатель высокого напряжения 6-35 кВ	Наличие встроенного элемента питания (элементы «ААА») с возможностью замены элементов питания без доступа к электронной схеме и применения пайки. Индикация разряда батарей. Светодиодная и акустическая индикация наличия напряжения, автоматическая проверка работоспособности. Указатель контактно-бесконтактного типа. Возможность отключения бесконтактного режима для работы в РУ без разбора корпуса указателя. Рабочая часть указателя не должна содержать коммутационных элементов, предназначенных для включения питания или переключения диапазонов измерений. В комплект входит штанга на напряжение 35кВ. Соответствие Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках, ГОСТ 20493-2001, СТО 34.01-30.1-001-2016. Для подтверждения соответствия товара указанным регламентирующим документам, поставляемый товар должен быть снабжен сертификатами либо декларациями соответствия, копией Свидетельства о регистрации испытательной лаборатории, производившей приёмосдаточные испытания, выданного Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор). Гарантийный срок эксплуатации – не менее двух лет.	шт	19,000
36	Указатель высокого напряжения 6-35 кВ со встроенной памятью	Наличие встроенного элемента питания (элементы «ААА» или «АА») с возможностью замены элементов питания без доступа к электронной схеме и применения пайки. Индикация разряда батарей. Светодиодная и акустическая индикация наличия напряжения, автоматическая самопроверка работоспособности. Постоянно включенный дежурный режим, автоматическая активация при касании токоведущей части, находящейся под напряжением. Возможность отключения бесконтактного режима для работы в РУ без разбора корпуса указателя. Рабочая часть указателя не должна содержать коммутационных элементов, предназначенных для включения питания или переключения диапазонов измерений. Индикация отсутствия напряжения в режиме «тест». Встроенное запоминающее устройство, фиксирующее время совершения действий с указателем (включение режима «тест», нахождение под высоким напряжением, разряд батареи, вскрытие устройства, неисправности и т.д.). Соответствие Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках, ГОСТ 20493-2001, СТО 34.01-30.1-001-2016. Для подтверждения соответствия товара указанным регламентирующим документам, поставляемый товар должен быть снабжен сертификатами либо декларациями соответствия, копией Свидетельства о регистрации испытательной лаборатории, производившей приёмосдаточные испытания, выданного Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор). Гарантийный срок эксплуатации – не менее двух лет.	шт	10,000
37	Указатель напряжения 6-10 кВ со штангой	Указатель напряжения с встроенным устройством самопроверки, осуществляющий проверку отсутствия напряжения контактным и бесконтактным способом с телескопической штангой для работы с земли. Рабочая	шт	4,000

	телескопической для установки с земли	часть не должна содержать коммутационных элементов, предназначенных для включения питания или переключения диапазонов измерений. Соответствие Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках, ГОСТ 20493-2001, СТО 34.01-30.1-001-2016. Для подтверждения соответствия товара указанным регламентирующим документам, поставляемый товар должен быть снабжен сертификатами либо декларациями соответствия, копией Свидетельства о регистрации испытательной лаборатории, производившей приёмосдаточные испытания, выданного Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор). Гарантийный срок эксплуатации – не менее двух лет.		
38	Указатель напряжения до 1000В двухполюсный для ВЛ	Светодиодная индикация наличия напряжения. Определение фазы переменного тока и полярности постоянного тока. Защищенный от пыли и влаги корпус. Отсутствие источника питания. Жестко закрепленный электрод – наконечник, либо крючок (крючки-удлинители предпочтительнее для удобства проверки отсутствия напряжения на ВЛ). Соответствие Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках, ГОСТ 20493-2001, СТО 34.01-30.1-001-2016. Для подтверждения соответствия товара указанным регламентирующим документам, поставляемый товар должен быть снабжен сертификатами либо декларациями соответствия, копией Свидетельства о регистрации испытательной лаборатории, производившей приёмосдаточные испытания, выданного Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор). Гарантийный срок эксплуатации – не менее двух лет.	шт	47,000
39	Указатель напряжения до 1000В двухполюсный для РУ	Акустическая и светодиодная индикация наличия напряжения, дискретизация показания напряжения (12, 25, 50, 110, 220, 380, 660 В), определение фазы переменного тока, полярности постоянного тока, прозвон цепи, определение последовательности чередования фаз 3-х фазной сети, подсветка рабочего места. Отсутствие источника питания. Длина соединительного провода не менее 1м. Жестко закрепленный электрод – наконечник, длинна неизолированной части которого не должна превышать 7 мм. Соответствие Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках, ГОСТ 20493-2001, СТО 34.01-30.1-001-2016. Для подтверждения соответствия товара указанным регламентирующим документам, поставляемый товар должен быть снабжен сертификатами либо декларациями соответствия, копией Свидетельства о регистрации испытательной лаборатории, производившей приёмосдаточные испытания, выданного Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор). Гарантийный срок эксплуатации – не менее двух лет.	шт	100,00 0
40	Устройство для проверки	Наличие встроенного элемента питания (элементы «ААА» или «АА») с возможностью замены элементов питания без доступа к электронной схеме и применения пайки. Возможность проверки как высоковольтных, так и	шт	23,000

	указателей напряжения	низковольтный указателей напряжения. Соответствие ГОСТ и Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках. Гарантийный срок эксплуатации – не менее двух лет.		
41	Устройство наброса на провода ВЛ 0,4-10 кВ	Заземляющий штырь выполнен отдельно с барабаном для намотки медного провода и капронового фала. Подвижный электрический контакт барабана с заземляющим проводом выполнен через подпружиненный зажим. Сечение заземляющего провода - 25 мм². Длина заземляющего провода не менее 15м. Длина капронового фала – 20м. Размещено в металлическом ящике в состоянии, готовом к применению. Соответствие Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках, ГОСТ 20493-2001, СТО 34.01-30.1-001-2016. Для подтверждения соответствия товара указанным регламентирующим документам, поставляемый товар должен быть снабжен сертификатами либо декларациями соответствия, копией Свидетельства о регистрации испытательной лаборатории, производившей приёмо-сдаточные испытания, выданного Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор). Гарантийный срок эксплуатации – не менее двух лет.	шт	2,000
42	Штанга изолирующая для переносных заземлений до 10 кВ	Выполнена из стеклопластикового профиля яркого сигнального цвета с закрытыми внутренними полостями. Рабочая часть выполнена в виде универсального адаптера для крепления фазных зажимов без использования инструмента и мелких соединительных деталей. Ограничительное кольцо и заглушки выполнены из морозостойкого и устойчивого к ультрафиолету материала. Ограничительное кольцо крепится к штанге способом, исключающим смещение. Соответствие Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках, ГОСТ 20493-2001, СТО 34.01-30.1-001-2016. Для подтверждения соответствия товара указанным регламентирующим документам, поставляемый товар должен быть снабжен сертификатами либо декларациями соответствия, копией Свидетельства о регистрации испытательной лаборатории, производившей приёмо-сдаточные испытания, выданного Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор). Гарантийный срок эксплуатации – не менее трех лет. Срок послегарантийного обслуживания – не менее пяти лет.	шт	2,000
43	Штанга изолирующая для переносных заземлений до 110 кВ	Выполнена из стеклопластикового профиля яркого сигнального цвета с закрытыми внутренними полостями. Рабочая часть выполнена в виде универсального адаптера для крепления фазных зажимов без использования инструмента и мелких соединительных деталей. Звенья сборных штанг должны надёжно соединяться механическими элементами (типа винтовых с накидными гайками) без мелких соединительных деталей. Соединение звеньев штанги на трении допустимо только для телескопических штанг. Ограничительное кольцо и заглушки выполнены из морозостойкого и устойчивого к ультрафиолету материала. Ограничительное кольцо крепится к штанге способом, исключающим смещение. Соответствие Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках, ГОСТ 20493-2001, СТО 34.01-30.1-001-2016. Для	шт	7,000

		подтверждения соответствия товара указанным регламентирующим документам, поставляемый товар должен быть снабжен сертификатами либо декларациями соответствия, копией Свидетельства о регистрации испытательной лаборатории, производившей приёмосдаточные испытания, выданного Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор). Гарантийный срок эксплуатации – не менее трех лет. Срок послегарантийного обслуживания – не менее пяти лет.		
44	Штанга изолирующая для переносных заземлений до 35 кВ	Выполнена из стеклопластикового профиля яркого сигнального цвета с закрытыми внутренними полостями. Рабочая часть выполнена в виде универсального адаптера для крепления фазных зажимов без использования инструмента и мелких соединительных деталей. Звенья сборных штанг должны надёжно соединяться механическими элементами (типа винтовых с накидными гайками) без мелких соединительных деталей. Соединение звеньев штанги на трении допустимо только для телескопических штанг. Ограничительное кольцо и заглушки выполнены из морозостойкого и устойчивого к ультрафиолету материала. Ограничительное кольцо крепится к штанге способом, исключающим смещение. Соответствие Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках, ГОСТ 20493-2001, СТО 34.01-30.1-001-2016. Для подтверждения соответствия товара указанным регламентирующим документам, поставляемый товар должен быть снабжен сертификатами либо декларациями соответствия, копией Свидетельства о регистрации испытательной лаборатории, производившей приёмосдаточные испытания, выданного Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор). Гарантийный срок эксплуатации – не менее трех лет. Срок послегарантийного обслуживания – не менее пяти лет.	шт	4,000
45	Штанга изолирующая оперативная до 10 кВ с наконечником и креплением для сменного инструмента	Выполнена из стеклопластикового профиля яркого сигнального цвета с закрытыми внутренними полостями. Ограничительное кольцо и заглушки выполнены из морозостойкого и устойчивого к ультрафиолету материала. Ограничительное кольцо крепится к штанге способом, исключающим смещение. Имеет насадку с оперативным наконечником и устройством для крепления сменного инструмента. Соответствие Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках, ГОСТ 20493-2001, СТО 34.01-30.1-001-2016. Для подтверждения соответствия товара указанным регламентирующим документам, поставляемый товар должен быть снабжен сертификатами либо декларациями соответствия, копией Свидетельства о регистрации испытательной лаборатории, производившей приёмосдаточные испытания, выданного Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор). Гарантийный срок эксплуатации – не менее трех лет. Срок послегарантийного обслуживания – не менее пяти лет.	шт	21,000
46	Штанга изолирующая оперативная до 110 кВ с наконечником и креплением для	Выполнена из стеклопластикового профиля яркого сигнального цвета с закрытыми внутренними полостями. Звенья сборных штанг должны надёжно соединяться механическими элементами (типа винтовых с накидными гайками) без мелких соединительных деталей. Соединение звеньев штанги на трении допустимо только для телескопических штанг. Ограничительное кольцо и	шт	7,000

	сменного инструмента	заглушки выполнены из морозостойкого и устойчивого к ультрафиолету материала. Ограничительное кольцо крепится к штанге способом, исключающим смещение. Имеет насадку с оперативным наконечником и устройством для крепления сменного инструмента. Соответствие Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках, ГОСТ 20493-2001, СТО 34.01-30.1-001-2016. Для подтверждения соответствия товара указанным регламентирующим документам, поставляемый товар должен быть снабжен сертификатами либо декларациями соответствия, копией Свидетельства о регистрации испытательной лаборатории, производившей приёмосдаточные испытания, выданного Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор). Гарантийный срок эксплуатации – не менее трех лет. Срок послегарантийного обслуживания – не менее пяти лет.		
47	Штанга изолирующая оперативная до 35 кВ с наконечником и креплением для сменного инструмента	Выполнена из стеклопластикового профиля яркого сигнального цвета с закрытыми внутренними полостями. Звенья сборных штанг должны надёжно соединяться механическими элементами (типа винтовых с накидными гайками) без мелких соединительных деталей. Соединение звеньев штанги на трении допустимо только для телескопических штанг. Ограничительное кольцо и заглушки выполнены из морозостойкого и устойчивого к ультрафиолету материала. Ограничительное кольцо крепится к штанге способом, исключающим смещение. Имеет насадку с оперативным наконечником и устройством для крепления сменного инструмента. Соответствие Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках, ГОСТ 20493-2001, СТО 34.01-30.1-001-2016. Для подтверждения соответствия товара указанным регламентирующим документам, поставляемый товар должен быть снабжен сертификатами либо декларациями соответствия, копией Свидетельства о регистрации испытательной лаборатории, производившей приёмосдаточные испытания, выданного Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор). Гарантийный срок эксплуатации – не менее трех лет. Срок послегарантийного обслуживания – не менее пяти лет.	шт	1,000
48	Штанга оперативная универсальная до 10 кВ с наконечником и насадкой для снятия предохранителей	Выполнена из стеклопластикового профиля яркого сигнального цвета с закрытыми внутренними полостями. Ограничительное кольцо и заглушки выполнены из морозостойкого и устойчивого к ультрафиолету материала. Ограничительное кольцо крепится к штанге способом, исключающим смещение. Имеет насадку с оперативным наконечником и насадку для снятия предохранителей. Раскрывание рабочей части 85мм. Соответствие Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках, ГОСТ 20493-2001, СТО 34.01-30.1-001-2016. Для подтверждения соответствия товара указанным регламентирующим документам, поставляемый товар должен быть снабжен сертификатами либо декларациями соответствия, копией Свидетельства о регистрации испытательной лаборатории, производившей приёмосдаточные испытания, выданного Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор). Гарантийный срок эксплуатации	шт	2,000

		– не менее трех лет. Срок послегарантийного обслуживания – не менее пяти лет.		
49	Штанга оперативная универсальная до 110 кВ с наконечником и насадкой для снятия предохранителей	Выполнена из стеклопластикового профиля яркого сигнального цвета с закрытыми внутренними полостями. Звенья сборных штанг должны надёжно соединяться механическими элементами (типа винтовых с накидными гайками) без мелких соединительных деталей. Соединение звеньев штанги на трении допустимо только для телескопических штанг. Ограничительное кольцо и заглушки выполнены из морозостойкого и устойчивого к ультрафиолету материала. Ограничительное кольцо крепится к штанге способом, исключающим смещение. Имеет насадку с оперативным наконечником и насадку для снятия предохранителей. Раскрывание рабочей части 85мм. Соответствие Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках, ГОСТ 20493-2001, СТО 34.01-30.1-001-2016. Для подтверждения соответствия товара указанным регламентирующим документам, поставляемый товар должен быть снабжен сертификатами либо декларациями соответствия, копией Свидетельства о регистрации испытательной лаборатории, производившей приёмо-сдаточные испытания, выданного Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор). Гарантийный срок эксплуатации – не менее трех лет. Срок послегарантийного обслуживания – не менее пяти лет.	шт	1,000
50	Штанга оперативная универсальная до 35 кВ с наконечником и насадкой для снятия предохранителей	Выполнена из стеклопластикового профиля яркого сигнального цвета с закрытыми внутренними полостями. Звенья сборных штанг должны надёжно соединяться механическими элементами (типа винтовых с накидными гайками) без мелких соединительных деталей. Соединение звеньев штанги на трении допустимо только для телескопических штанг. Ограничительное кольцо и заглушки выполнены из морозостойкого и устойчивого к ультрафиолету материала. Ограничительное кольцо крепится к штанге способом, исключающим смещение. Имеет насадку с оперативным наконечником и насадку для снятия предохранителей. Раскрывание рабочей части 85мм. Соответствие Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках, ГОСТ 20493-2001, СТО 34.01-30.1-001-2016. Для подтверждения соответствия товара указанным регламентирующим документам, поставляемый товар должен быть снабжен сертификатами либо декларациями соответствия, копией Свидетельства о регистрации испытательной лаборатории, производившей приёмо-сдаточные испытания, выданного Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор). Гарантийный срок эксплуатации – не менее трех лет. Срок послегарантийного обслуживания – не менее пяти лет.	шт	2,000
Филиал ПАО "Россети Юг" - "Волгоградэнерго"				
1	Заземление ЗПГЗ-220-25-25	Заземление переносное для грозозащитного троса (длинный спуск). Однофазное исполнение. Длина заземляющего спуска 25м., сечение – 25мм.кв. Фазный зажим – винтовой. Винтовая пара должна быть выполнена из стали с антикоррозионным покрытием. Фазный зажим и заземляющая трубка изготовлены из алюминиевого профиля. Фазные винтовые зажимы должны иметь универсальные адаптеры, которые позволяют приводить заземление из транспортного положения в рабочее,	шт	3,000

		надёжно фиксируя зажим на штанге без применения дополнительного инструмента или мелких соединительных элементов. Провод покрыт прозрачной оболочкой. Места крепления провода к зажимам защищены от излома прозрачными амортизационными втулками. Штанга выполнена из стеклопластика яркого сигнального цвета. Внутренняя полость штанги закрыта. Звенья сборных штанг должны надёжно соединяться механическими элементами (типа винтовых с накидными гайками) без мелких соединительных деталей. Соединение звеньев штанги на трении допустимо только для телескопических штанг. Ограничительное кольцо (рукоятка) крепится к штанге способом, исключающим смещение. Концы медных проводов запрессованы в лужёные медные наконечники, исключающие прямое контактное соединение меди и алюминия. Опрессовка наконечника должна быть выполнена гексагональной матрицей. Все соединения должны быть защищены от непреднамеренного ослабления. Отдельные элементы крепления (винты и гайки) следует всегда использовать вместе с другими элементами, например, с гроверной шайбой, которые надёжно предотвращают проскальзывание или вращение. Маркировка должна быть устойчивой к воздействию механических и климатических факторов, к топливу, маслам, спирто-бензиновой смеси, рабочим растворам и агрессивным средам, виды которых установлены в технических условиях. Соответствие Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках, ГОСТ Р 51853-2001, СТО 34.01-30.1-001-2016. Для подтверждения соответствия товара указанным регламентирующим документам, поставляемый товар должен быть снабжен сертификатами либо декларациями соответствия, копией Свидетельства о регистрации испытательной лаборатории, производившей приёмо-сдаточные испытания, выданного Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор). Гарантийный срок эксплуатации – не менее двух лет.		
2	Заземление ЗПЛ-1-5/5-70	Заземление переносное линейное до 1 кВ (большое сечение). Фазные зажимы – винтовые. 5 несъемных штанг. Фазные зажимы и заземляющая трубка изготовлены из алюминиевого профиля. Провод покрыт прозрачной оболочкой. Места крепления провода к зажимам защищены от излома прозрачными амортизационными втулками. Штанги выполнены из стеклопластика яркого сигнального цвета. Внутренние полости штанг закрыты. Ограничительные кольца (рукоятки) крепятся к штанге способом, исключающим смещение. Концы медных проводов запрессованы в лужёные медные наконечники, исключающие прямое контактное соединение меди и алюминия. Опрессовка наконечника должна быть выполнена гексагональной матрицей. Все соединения должны быть защищены от непреднамеренного ослабления. Отдельные элементы крепления (винты и гайки) следует всегда использовать вместе с другими элементами, например, с гроверной шайбой, которые надёжно предотвращают проскальзывание или вращение. Маркировка должна быть устойчивой к воздействию механических и климатических факторов, к топливу, маслам, спирто-бензиновой смеси, рабочим растворам и агрессивным средам, виды которых установлены в технических условиях. Соответствие Инструкции по	шт	2,000

		применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках, ГОСТ Р 51853-2001, СТО 34.01-30.1-001-2016. Для подтверждения соответствия товара указанным регламентирующим документам, поставляемый товар должен быть снабжен сертификатами либо декларациями соответствия, копией Свидетельства о регистрации испытательной лаборатории, производившей приёмо-сдаточные испытания, выданного Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор). Гарантийный срок эксплуатации – не менее двух лет.		
3	Заземление ЗПЛ-10-1/1-95	Заземление переносное линейное до 10 кВ (большое сечение). Однофазное исполнение. Фазные зажимы – винтовые. Винтовая пара должна быть выполнена из стали с антикоррозийным покрытием. Фазные винтовые зажимы должны иметь универсальные адаптеры, которые позволяют приводить заземление из транспортного положения в рабочее, надёжно фиксируя зажим на штанге без применения дополнительного инструмента или мелких соединительных элементов. Фазные зажимы и заземляющая трубка изготовлены из алюминиевого профиля. Провод покрыт прозрачной оболочкой. Места крепления провода к зажимам защищены от излома прозрачными амортизационными втулками. Штанги выполнены из стеклопластика яркого сигнального цвета. Внутренние полости штанг закрыты. Звенья сборных штанг должны надёжно соединяться механическими элементами (типа винтовых с накидными гайками) без мелких соединительных деталей. Соединение звеньев штанг на трении допустимо только для телескопических штанг. Ограничительные кольца (рукоятки) крепятся к штанге способом, исключающим смещение. Концы медных проводов запрессованы в лужёные медные наконечники, исключаящие прямое контактное соединение меди и алюминия. Опрессовка наконечника должна быть выполнена гексагональной матрицей. Все соединения должны быть защищены от непреднамеренного ослабления. Отдельные элементы крепления (винты и гайки) следует всегда использовать вместе с другими элементами, например, с гроверной шайбой, которые надёжно предотвращают проскальзывание или вращение. Маркировка должна быть устойчивой к воздействию механических и климатических факторов, к топливу, маслам, спирто-бензиновой смеси, рабочим растворам и агрессивным средам, виды которых установлены в технических условиях. Соответствие Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках, ГОСТ Р 51853-2001, СТО 34.01-30.1-001-2016. Для подтверждения соответствия товара указанным регламентирующим документам, поставляемый товар должен быть снабжен сертификатами либо декларациями соответствия, копией Свидетельства о регистрации испытательной лаборатории, производившей приёмо-сдаточные испытания, выданного Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор). Гарантийный срок эксплуатации – не менее двух лет.	шт	1,000
4	Заземление ЗПЛ-10-3/3-70	Заземление переносное линейное до 10 кВ (большое сечение). Трёхфазное исполнение. Фазные зажимы – винтовые. Винтовая пара должна быть выполнена из стали с антикоррозийным покрытием. Фазные винтовые зажимы должны иметь универсальные адаптеры, которые	шт	2,000

		позволяют приводить заземление из транспортного положения в рабочее, надёжно фиксируя зажим на штанге без применения дополнительного инструмента или мелких соединительных элементов. Фазные зажимы и заземляющая струбцина изготовлены из алюминиевого профиля. Провод покрыт прозрачной оболочкой. Места крепления провода к зажимам защищены от излома прозрачными амортизационными втулками. Штанги выполнены из стеклопластика яркого сигнального цвета. Внутренние полости штанг закрыты. Ограничительные кольца (рукоятки) крепятся к штанге способом, исключающим смещение. Концы медных проводов запрессованы в лужёные медные наконечники, исключающие прямое контактное соединение меди и алюминия. Опрессовка наконечника должна быть выполнена гексагональной матрицей. Все соединения должны быть защищены от непреднамеренного ослабления. Отдельные элементы крепления (винты и гайки) следует всегда использовать вместе с другими элементами, например, с гроверной шайбой, которые надёжно предотвращают проскальзывание или вращение. Маркировка должна быть устойчивой к воздействию механических и климатических факторов, к топливу, маслам, спирто-бензиновой смеси, рабочим растворам и агрессивным средам, виды которых установлены в технических условиях. Соответствие Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках, ГОСТ Р 51853-2001, СТО 34.01-30.1-001-2016. Для подтверждения соответствия товара указанным регламентирующим документам, поставляемый товар должен быть снабжен сертификатами либо декларациями соответствия, копией Свидетельства о регистрации испытательной лаборатории, производившей приёмо-сдаточные испытания, выданного Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор). Гарантийный срок эксплуатации – не менее двух лет.		
5	Заземление ЗПЛ-110-3/3-50	Заземление переносное линейное до 110 кВ. Трёхфазное исполнение. Фазные зажимы – винтовые. Винтовая пара должна быть выполнена из стали с антикоррозийным покрытием. Фазные зажимы и заземляющая струбцина изготовлены из алюминиевого профиля. Фазные винтовые зажимы должны иметь универсальные адаптеры, которые позволяют приводить заземление из транспортного положения в рабочее, надёжно фиксируя зажим на штанге без применения дополнительного инструмента или мелких соединительных элементов. Провод покрыт прозрачной оболочкой. Места крепления провода к зажимам защищены от излома прозрачными амортизационными втулками. Штанги выполнены из стеклопластика яркого сигнального цвета. Внутренняя полость штанги закрыта. Звенья сборных штанг должны надёжно соединяться механическими элементами (типа винтовых с накидными гайками) без мелких соединительных деталей. Соединение звеньев штанги на трении допустимо только для телескопических штанг. Ограничительное кольцо (рукоятка) крепится к штанге способом, исключающим смещение. Концы медных проводов запрессованы в лужёные медные наконечники, исключающие прямое контактное соединение меди и алюминия. Опрессовка наконечника должна быть выполнена гексагональной матрицей. Все соединения должны быть защищены от непреднамеренного	шт	3,000

		ослабления. Отдельные элементы крепления (винты и гайки) следует всегда использовать вместе с другими элементами, например, с гроверной шайбой, которые надежно предотвращают проскальзывание или вращение. Маркировка должна быть устойчивой к воздействию механических и климатических факторов, к топливу, маслам, спирто-бензиновой смеси, рабочим растворам и агрессивным средам, виды которых установлены в технических условиях. Соответствие Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках, ГОСТ Р 51853-2001, СТО 34.01-30.1-001-2016. Для подтверждения соответствия товара указанным регламентирующим документам, поставляемый товар должен быть снабжен сертификатами либо декларациями соответствия, копией Свидетельства о регистрации испытательной лаборатории, производившей приёмо-сдаточные испытания, выданного Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор). Гарантийный срок эксплуатации – не менее двух лет.		
6	Заземление ЗПЛ-110-3/3-70	Заземление переносное линейное до 110 кВ. Трёхфазное исполнение. Фазные зажимы – винтовые. Винтовая пара должна быть выполнена из стали с антикоррозийным покрытием. Фазные зажимы и заземляющая трубка изготовлены из алюминиевого профиля. Фазные винтовые зажимы должны иметь универсальные адаптеры, которые позволяют приводить заземление из транспортного положения в рабочее, надёжно фиксируя зажим на штанге без применения дополнительного инструмента или мелких соединительных элементов. Провод покрыт прозрачной оболочкой. Места крепления провода к зажимам защищены от излома прозрачными амортизационными втулками. Штанги выполнены из стеклопластика яркого сигнального цвета. Внутренняя полость штанги закрыта. Звенья сборных штанг должны надёжно соединяться механическими элементами (типа винтовых с накидными гайками) без мелких соединительных деталей. Соединение звеньев штанги на трении допустимо только для телескопических штанг. Ограничительное кольцо (рукоятка) крепится к штанге способом, исключающим смещение. Концы медных проводов запрессованы в лужёные медные наконечники, исключающие прямое контактное соединение меди и алюминия. Опрессовка наконечника должна быть выполнена гексагональной матрицей. Все соединения должны быть защищены от непреднамеренного ослабления. Отдельные элементы крепления (винты и гайки) следует всегда использовать вместе с другими элементами, например, с гроверной шайбой, которые надежно предотвращают проскальзывание или вращение. Маркировка должна быть устойчивой к воздействию механических и климатических факторов, к топливу, маслам, спирто-бензиновой смеси, рабочим растворам и агрессивным средам, виды которых установлены в технических условиях. Соответствие Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках, ГОСТ Р 51853-2001, СТО 34.01-30.1-001-2016. Для подтверждения соответствия товара указанным регламентирующим документам, поставляемый товар должен быть снабжен сертификатами либо декларациями соответствия, копией Свидетельства о регистрации испытательной лаборатории, производившей приёмо-сдаточные испытания, выданного Федеральной	шт	7,000

		службой по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор). Гарантийный срок эксплуатации – не менее двух лет.		
7	Заземление ЗПЛ-35-3/3-50	Заземление переносное линейное до 35 кВ. Трехфазное исполнение. Фазные зажимы – винтовые. Винтовая пара должна быть выполнена из стали с антикоррозийным покрытием. Фазные зажимы и заземляющая трубка изготовлены из алюминиевого профиля. Фазные винтовые зажимы должны иметь универсальные адаптеры, которые позволяют приводить заземление из транспортного положения в рабочее, надёжно фиксируя зажим на штанге без применения дополнительного инструмента или мелких соединительных элементов. Провод покрыт прозрачной оболочкой. Места крепления провода к зажимам защищены от излома прозрачными амортизационными втулками. Штанги выполнены из стеклопластика яркого сигнального цвета. Внутренняя полость штанги закрыта. Звенья сборных штанг должны надёжно соединяться механическими элементами (типа винтовых с накидными гайками) без мелких соединительных деталей. Соединение звеньев штанги на трении допустимо только для телескопических штанг. Ограничительное кольцо (рукоятка) крепится к штанге способом, исключающим смещение. Концы медных проводов запрессованы в лужёные медные наконечники, исключающие прямое контактное соединение меди и алюминия. Опрессовка наконечника должна быть выполнена гексагональной матрицей. Все соединения должны быть защищены от непреднамеренного ослабления. Отдельные элементы крепления (винты и гайки) следует всегда использовать вместе с другими элементами, например, с гроверной шайбой, которые надёжно предотвращают проскальзывание или вращение. Маркировка должна быть устойчивой к воздействию механических и климатических факторов, к топливу, маслам, спирто-бензиновой смеси, рабочим растворам и агрессивным средам, виды которых установлены в технических условиях. Соответствие Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках, ГОСТ Р 51853-2001, СТО 34.01-30.1-001-2016. Для подтверждения соответствия товара указанным регламентирующим документам, поставляемый товар должен быть снабжен сертификатами либо декларациями соответствия, копией Свидетельства о регистрации испытательной лаборатории, производившей приёмо-сдаточные испытания, выданного Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор). Гарантийный срок эксплуатации – не менее двух лет.	шт	2,000
8	Заземление ЗПЛ-35-3/3-70	Заземление переносное линейное до 35 кВ. Трехфазное исполнение. Фазные зажимы – винтовые. Винтовая пара должна быть выполнена из стали с антикоррозийным покрытием. Фазные зажимы и заземляющая трубка изготовлены из алюминиевого профиля. Фазные винтовые зажимы должны иметь универсальные адаптеры, которые позволяют приводить заземление из транспортного положения в рабочее, надёжно фиксируя зажим на штанге без применения дополнительного инструмента или мелких соединительных элементов. Провод покрыт прозрачной оболочкой. Места крепления провода к зажимам защищены от излома прозрачными амортизационными втулками. Штанги выполнены из стеклопластика яркого сигнального цвета. Внутренняя	шт	2,000

		полость штанги закрыта. Звенья сборных штанг должны надёжно соединяться механическими элементами (типа винтовых с накидными гайками) без мелких соединительных деталей. Соединение звеньев штанги на трении допустимо только для телескопических штанг. Ограничительное кольцо (рукоятка) крепится к штанге способом, исключающим смещение. Концы медных проводов запрессованы в лужёные медные наконечники, исключающие прямое контактное соединение меди и алюминия. Опрессовка наконечника должна быть выполнена гексагональной матрицей. Все соединения должны быть защищены от непреднамеренного ослабления. Отдельные элементы крепления (винты и гайки) следует всегда использовать вместе с другими элементами, например, с гроверной шайбой, которые надёжно предотвращают проскальзывание или вращение. Маркировка должна быть устойчивой к воздействию механических и климатических факторов, к топливу, маслам, спирто-бензиновой смеси, рабочим растворам и агрессивным средам, виды которых установлены в технических условиях. Соответствие Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках, ГОСТ Р 51853-2001, СТО 34.01-30.1-001-2016. Для подтверждения соответствия товара указанным регламентирующим документам, поставляемый товар должен быть снабжен сертификатами либо декларациями соответствия, копией Свидетельства о регистрации испытательной лаборатории, производившей приёмо-сдаточные испытания, выданного Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор). Гарантийный срок эксплуатации – не менее двух лет.		
9	Заземление ЗПП-35-3/1-95	Заземление переносное подстанционное до 35 кВ. Трёхфазное исполнение. Фазные зажимы – винтовые. Винтовая пара должна быть выполнена из стали с антикоррозийным покрытием. Фазные зажимы и заземляющая трубка изготовлены из алюминиевого профиля. Фазные винтовые зажимы должны иметь универсальные адаптеры, которые позволяют приводить заземление из транспортного положения в рабочее, надёжно фиксируя зажим на штанге без применения дополнительного инструмента или мелких соединительных элементов. Провод покрыт прозрачной оболочкой. Места крепления провода к зажимам защищены от излома прозрачными амортизационными втулками. Одна штанга выполнена из стеклопластика яркого сигнального цвета. Внутренняя полость штанги закрыта. Звенья сборных штанг должны надёжно соединяться механическими элементами (типа винтовых с накидными гайками) без мелких соединительных деталей. Соединение звеньев штанги на трении допустимо только для телескопических штанг. Ограничительное кольцо (рукоятка) крепится к штанге способом, исключающим смещение. Концы медных проводов запрессованы в лужёные медные наконечники, исключающие прямое контактное соединение меди и алюминия. Опрессовка наконечника должна быть выполнена гексагональной матрицей. Все соединения должны быть защищены от непреднамеренного ослабления. Отдельные элементы крепления (винты и гайки) следует всегда использовать вместе с другими элементами, например, с гроверной шайбой, которые надёжно предотвращают проскальзывание или вращение. Маркировка должна быть	шт	2,000

		устойчивой к воздействию механических и климатических факторов, к топливу, маслам, спирто-бензиновой смеси, рабочим растворам и агрессивным средам, виды которых установлены в технических условиях. Соответствие Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках, ГОСТ Р 51853-2001, СТО 34.01-30.1-001-2016. Для подтверждения соответствия товара указанным регламентирующим документам, поставляемый товар должен быть снабжен сертификатами либо декларациями соответствия, копией Свидетельства о регистрации испытательной лаборатории, производившей приёмо-сдаточные испытания, выданного Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор). Гарантийный срок эксплуатации – не менее двух лет.		
10	Заземление КШЗ-10-35 со штангами для наложения с земли (без указателя напряжения)	Заземление переносное линейное на 10 кВ для установки с земли. Состоит из трёх штанг. Фазные зажимы гравитационного типа. Комплект уложен в отдельный чехол, имеющий чёткую, контрастную, несмываемую, нестираемую надпись: «КШЗ-10». Общая длина комплекта в транспортном положении не более 1,7м. Штанги для наложения фазных зажимов – телескопические с фиксацией. Провод покрыт прозрачной оболочкой. Места крепления провода к зажимам защищены от излома прозрачными амортизационными втулками. Концы медных проводов запрессованы в лужёные медные наконечники, исключающие прямое контактное соединение меди и алюминия. Опрессовка наконечника должна быть выполнена гексагональной матрицей. Все соединения должны быть защищены от непреднамеренного ослабления. Отдельные элементы крепления (винты и гайки) следует всегда использовать вместе с другими элементами, например, с гроверной шайбой, которые надёжно предотвращают проскальзывание или вращение. Маркировка должна быть устойчивой к воздействию механических и климатических факторов, к топливу, маслам, спирто-бензиновой смеси, рабочим растворам и агрессивным средам, виды которых установлены в технических условиях. Длина заземляющего провода – 8м. на каждую фазу. Соответствие Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках, ГОСТ Р 51853-2001, СТО 34.01-30.1-001-2016. Для подтверждения соответствия товара указанным регламентирующим документам, поставляемый товар должен быть снабжен сертификатами либо декларациями соответствия, копией Свидетельства о регистрации испытательной лаборатории, производившей приёмо-сдаточные испытания, выданного Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор). Гарантийный срок эксплуатации – не менее двух лет.	компл	4,000
11	Штанга изолирующая оперативная до 220 кВ с наконечником и креплением для сменного инструмента	Выполнена из стеклопластикового профиля яркого сигнального цвета с закрытыми внутренними полостями. Звенья сборных штанг должны надёжно соединяться механическими элементами (типа винтовых с накидными гайками) без мелких соединительных деталей. Соединение звеньев штанги на трении допустимо только для телескопических штанг. Ограничительное кольцо и заглушки выполнены из морозостойкого и устойчивого к ультрафиолету материала. Ограничительное кольцо	шт	3,000

		крепится к штанге способом, исключающим смещение. Имеет насадку с оперативным наконечником и устройством для крепления сменного инструмента. Соответствие Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках, ГОСТ 20493-2001, СТО 34.01-30.1-001-2016. Для подтверждения соответствия товара указанным регламентирующим документам, поставляемый товар должен быть снабжен сертификатами либо декларациями соответствия, копией Свидетельства о регистрации испытательной лаборатории, производившей приёмосдаточные испытания, выданного Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор). Гарантийный срок эксплуатации – не менее трех лет. Срок послегарантийного обслуживания – не менее пяти лет.		
Филиал ПАО "Россети Юг" - "Калмэнерго"				
1	Боты диэлектрические	Резиновый верх, резиновая рифленая подошва. Наличие отворотов. Высота не менее 160 мм. Соответствие ГОСТ и Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках Сертификация: ТР ТС 019/2011.	пар	70,000
2	Заземление ЗПЛ-1-5/0-16 СИП	Заземление переносное для ВЛ СИП до 1 кВ, сечение заземляющего провода, 16 мм². Длина заземляющего провода не менее 10 м, длина межфазных перемычек не менее 300 мм. Закорачивающая часть имеет 6 ответных частей (5 фазных зажимов под ответительные зажимы на ВЛ СИП, 1 для соединения с заземляющей частью). Заземляющая трубка изготовлена из алюминиевого профиля. Провод покрыт прозрачной оболочкой. Места крепления провода к зажимам защищены от излома. Соответствие Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках, ГОСТ Р 51853.	шт	4,000
3	Заземление ЗПП-10/3-25 (К-круглая шина)		шт	40,000
4	Заземление ЗПП-35/3-25 (К-круглая шина)		шт	15,000
5	Заземление переносное линейное КШЗ-10-25 (без указателя напряжения)	Заземление переносное линейное на 10 кВ для установки с земли. Состоит из трёх штанг. Комплект уложен в отдельный чехол, имеющий чёткую, контрастную, несмываемую, нестираемую надпись: «КШЗ-10». Общая длина комплекта в транспортном положении не более 1,7м. Штанги для наложения фазных зажимов – телескопические с фиксацией, либо с резьбовым соединением. Провод покрыт прозрачной оболочкой. Места крепления провода к зажимам защищены от излома. Концы медных проводов запрессованы в лужёные медные наконечники, исключающие прямое контактное соединение меди и алюминия. Длина заземляющего провода – 8м. на каждую фазу. Соответствие Стандарту ПАО «Россети» СТО 34.01-30.1-001-2016 «Порядок применения электрозащитных средств в электросетевом комплексе ПАО «Россети». Требования к эксплуатации и испытаниям»	компл	4,000
6	Комплект дополнительный на	Дополнительный комплект к заземлению переносному линейному на 10 кВ для установки с земли. Состоит из двух штанг и указателя напряжения до 1000В. Комплект уложен в чехол, имеющий чёткую, контрастную,	компл	4,000

	0,4 кВ к КШЗ-10-25(35)	несмываемую, нестираемую надпись: «КШЗ-04». Общая длина комплекта в транспортном положении не более 1,7м. Штанги для наложения фазных зажимов – телескопические с фиксацией. Указатель напряжения с встроенным устройством самопроверки, осуществляющий проверку отсутствия напряжения контактным и бесконтактным способом. Указатель напряжения – двухполюсный. Второй полюс заземляется присоединением струбины к заземлителю. Провод покрыт прозрачной оболочкой. Места крепления провода к зажимам защищены от излома. Концы медных проводов запрессованы в лужёные медные наконечники, исключаящие прямое контактное соединение меди и алюминия. Длина заземляющего провода – 8м. на каждую фазу. Соответствие Стандарту ПАО «Россети» СТО 34.01-30.1-001-2016 «Порядок применения электрозащитных средств в электросетевом комплексе ПАО «Россети». Требования к эксплуатации и испытаниям». Гарантийный срок эксплуатации – не менее двух лет.		
7	Набор ручного изолирующего инструмента до 1 кВ	Плоскогубцы, комбинированные 200мм с изолированными ручками до 1 кВ. Кусачки боковые 160мм с изолированными ручками до 1 кВ. Круглогубцы 160мм с изолированными ручками до 1 кВ. Ключ разводной с изолированной ручкой до 1 кВ. Нож монтерский с изолированной ручкой до 1 кВ. Нож кабельный изолированный до 1 кВ. Отвертка шлицевая диэлектрическая 5х125н до 1 кВ. Отвертка шлицевая диэлектрическая 4х100 до 1 кВ. Отвертка крестовая диэлектрическая 2х125 до 1 кВ. Отвертка крестовая диэлектрическая 1х100 до 1 кВ. Ключ гаечный рожковый с изолированной ручкой (8, 10, 12, 14). Молоток слесарный 0,2 кг. Изолента 65г. Рулетка 3м. Сумка из капры, либо кожи с гнездами для укладки инструмента, проушинами для крепления к поясному ремню. Гарантийный срок эксплуатации – не менее двух лет. У плоскогубцев, кусачек, круглогубцев высота упора должна быть не менее 10 мм на обеих рукоятках.	шт	10,000
8	Перчатки диэлектрические	Бесшовные, пятипалые, изготовлены из диэлектрической резины. Длина не менее 350мм. Соответствие ГОСТ и Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках	пар	77,000
9	Указатель высокого напряжения 35 кВ	Наличие встроенного элемента питания (элементы «ААА» или «АА») с возможностью замены элементов питания без доступа к электронной схеме и применения пайки. Индикация разряда батарей. Светодиодная и акустическая индикация наличия напряжения, автоматическая проверка работоспособности. Указатель контактно-бесконтактного типа. Возможность отключения бесконтактного режима для работы в РУ без разбора корпуса указателя. Рабочая часть указателя не должна содержать коммутационных элементов, предназначенных для включения питания или переключения диапазонов измерений. В комплект входит штанга на напряжение 35кВ. Соответствие ГОСТ и Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках. Соответствие Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках, ГОСТ 20493-2001, СТО 34.01-30.1-001-2016. Для подтверждения соответствия товара указанным регламентирующим документам, поставляемый товар должен быть снабжен сертификатами либо декларациями соответствия, копией Свидетельства о регистрации	шт	4,000

		испытательной лаборатории, производившей приёмосдаточные испытания, выданного Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор). Гарантийный срок эксплуатации – не менее двух лет.		
10	Указатель напряжения 6-10 кВ со штангой телескопической для установки с земли	Указатель напряжения с встроенным устройством самопроверки, осуществляющий проверку отсутствия напряжения контактным и бесконтактным способом с телескопической штангой для работы с земли. Рабочая часть не должна содержать коммутационных элементов, предназначенных для включения питания или переключения диапазонов измерений. Соответствие Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках, ГОСТ 20493-2001, СТО 34.01-30.1-001-2016. Для подтверждения соответствия товара указанным регламентирующим документам, поставляемый товар должен быть снабжен сертификатами либо декларациями соответствия, копией Свидетельства о регистрации испытательной лаборатории, производившей приёмосдаточные испытания, выданного Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор). Гарантийный срок эксплуатации – не менее двух лет.	шт	4,000
11	Указатель напряжения до 1000В двухполюсный для РУ	Акустическая и светодиодная индикация наличия напряжения, дискретизация показания напряжения (12, 25, 50, 110, 220, 380, 660 В), определение фазы переменного тока, полярности постоянного тока, прозвон цепи, определение последовательности чередования фаз 3-х фазной сети, подсветка рабочего места. Отсутствие источника питания. Длина соединительного провода не менее 1м. Жестко закрепленный электрод – наконечник, длинна неизолированной части которого не должна превышать 7 мм. Соответствие Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках, ГОСТ 20493-2001, СТО 34.01-30.1-001-2016. Для подтверждения соответствия товара указанным регламентирующим документам, поставляемый товар должен быть снабжен сертификатами либо декларациями соответствия, копией Свидетельства о регистрации испытательной лаборатории, производившей приёмосдаточные испытания, выданного Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор). Гарантийный срок эксплуатации – не менее двух лет.	шт	24,000
12	Устройство универсальное раскрепляющее для опор ВЛ 0,4-10 кВ	Установка на любые типы опор 0,4-10кВ (деревянные, железобетонные). Растяжки из капронового или стального каната с высоким сопротивлением растяжению. Якоря с оперением для повышения сопротивления тяжению при использовании в мягких грунтах. В комплект входят: устройство для забивки и извлечения якоря, штанга для подъема и закрепления устройства на опоре, канаты и элементы крепления. Поставляется в ящике. Установка одним человеком.	шт	2,000
13	Штанга оперативная универсальная до 10 кВ с	Выполнена из стеклопластикового профиля яркого сигнального цвета с закрытыми внутренними полостями. Ограничительное кольцо и заглушки выполнены из морозостойкого и устойчивого к ультрафиолету материала. Ограничительное кольцо крепится к штанге	шт	5,000

	наконечником и насадкой для снятия предохранителей	способом, исключающим смещение. Имеет насадку с оперативным наконечником и насадку для снятия предохранителей. Раскрывание рабочей части 85мм. Соответствие Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках, ГОСТ 20493-2001, СТО 34.01-30.1-001-2016. Для подтверждения соответствия товара указанным регламентирующим документам, поставляемый товар должен быть снабжен сертификатами либо декларациями соответствия, копией Свидетельства о регистрации испытательной лаборатории, производившей приёмо-сдаточные испытания, выданного Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор). Гарантийный срок эксплуатации – не менее трех лет. Срок послегарантийного обслуживания – не менее пяти лет.		
14	Штанга оперативная универсальная до 110 кВ с наконечником и насадкой для снятия предохранителей	Выполнена из стеклопластикового профиля яркого сигнального цвета с закрытыми внутренними полостями. Звенья сборных штанг должны надёжно соединяться механическими элементами (типа винтовых с накидными гайками) без мелких соединительных деталей. Соединение звеньев штанги на трении допустимо только для телескопических штанг. Ограничительное кольцо и заглушки выполнены из морозостойкого и устойчивого к ультрафиолету материала. Ограничительное кольцо крепится к штанге способом, исключающим смещение. Имеет насадку с оперативным наконечником и насадку для снятия предохранителей. Раскрывание рабочей части 85мм. Соответствие Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках, ГОСТ 20493-2001, СТО 34.01-30.1-001-2016. Для подтверждения соответствия товара указанным регламентирующим документам, поставляемый товар должен быть снабжен сертификатами либо декларациями соответствия, копией Свидетельства о регистрации испытательной лаборатории, производившей приёмо-сдаточные испытания, выданного Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор). Гарантийный срок эксплуатации – не менее трех лет. Срок послегарантийного обслуживания – не менее пяти лет.	шт	5,000
15	Штанга оперативная универсальная до 35 кВ с наконечником и насадкой для снятия предохранителей	Выполнена из стеклопластикового профиля яркого сигнального цвета с закрытыми внутренними полостями. Звенья сборных штанг должны надёжно соединяться механическими элементами (типа винтовых с накидными гайками) без мелких соединительных деталей. Соединение звеньев штанги на трении допустимо только для телескопических штанг. Ограничительное кольцо и заглушки выполнены из морозостойкого и устойчивого к ультрафиолету материала. Ограничительное кольцо крепится к штанге способом, исключающим смещение. Имеет насадку с оперативным наконечником и насадку для снятия предохранителей. Раскрывание рабочей части 85мм. Соответствие Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках, ГОСТ 20493-2001, СТО 34.01-30.1-001-2016. Для подтверждения соответствия товара указанным регламентирующим документам, поставляемый товар должен быть снабжен сертификатами либо декларациями соответствия, копией Свидетельства о регистрации испытательной лаборатории, производившей приёмо-сдаточные испытания, выданного Федеральной службой по экологическому, технологическому и	шт	1,000

		атомному надзору (Ростехнадзор). Гарантийный срок эксплуатации – не менее трех лет. Срок послегарантийного обслуживания – не менее пяти лет.		
Филиал ПАО "Россети Юг" - "Ростовэнерго"				
1	Галоши диэлектрические	Резиновый верх, резиновая рифленая подошва. Верхняя часть с утолщением по борту. Соответствие ГОСТ и Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках Сертификация: ТР ТС 019/2011.	пар	12,000
2	Заземление ЗПЗ-220-25-25	Заземление переносное для грозозащитного троса (длинный спуск). Однофазное исполнение. Длина заземляющего спуска 25м., сечение – 25мм.кв. Фазный зажим – винтовой. Винтовая пара должна быть выполнена из стали с антикоррозийным покрытием. Фазный зажим и заземляющая трубка изготовлены из алюминиевого профиля. Фазные винтовые зажимы должны иметь универсальные адаптеры, которые позволяют приводить заземление из транспортного положения в рабочее, надёжно фиксируя зажим на штанге без применения дополнительного инструмента или мелких соединительных элементов. Провод покрыт прозрачной оболочкой. Места крепления провода к зажимам защищены от излома прозрачными амортизационными втулками. Штанга выполнена из стеклопластика яркого сигнального цвета. Внутренняя полость штанги закрыта. Звенья сборных штанг должны надёжно соединяться механическими элементами (типа винтовых с накидными гайками) без мелких соединительных деталей. Соединение звеньев штанги на трении допустимо только для телескопических штанг. Ограничительное кольцо (рукоятка) крепится к штанге способом, исключающим смещение. Концы медных проводов запрессованы в лужёные медные наконечники, исключающие прямое контактное соединение меди и алюминия. Опрессовка наконечника должна быть выполнена гексагональной матрицей. Все соединения должны быть защищены от непреднамеренного ослабления. Отдельные элементы крепления (винты и гайки) следует всегда использовать вместе с другими элементами, например, с гроверной шайбой, которые надёжно предотвращают проскальзывание или вращение. Маркировка должна быть устойчивой к воздействию механических и климатических факторов, к топливу, маслам, спирто-бензиновой смеси, рабочим растворам и агрессивным средам, виды которых установлены в технических условиях. Соответствие Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках, ГОСТ Р 51853-2001, СТО 34.01-30.1-001-2016. Для подтверждения соответствия товара указанным регламентирующим документам, поставляемый товар должен быть снабжен сертификатами либо декларациями соответствия, копией Свидетельства о регистрации испытательной лаборатории, производившей приёмо-сдаточные испытания, выданного Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор). Гарантийный срок эксплуатации – не менее двух лет.	шт	6,000
3	Заземление ЗПЛ-1-5/0-16 СИП	Заземление переносное для ВЛ СИП до 1 кВ, сечение заземляющего провода, 16 мм². Длина заземляющего провода не менее 10 м, длина межфазных перемычек не менее 300 мм. Закорачивающая часть имеет 6 ответных частей (5 фазных зажимов под ответительные зажимы на	шт	32,000

		ВЛ СИП, 1 для соединения с заземляющей частью). Заземляющая трубка изготовлена из алюминиевого профиля. Провод покрыт прозрачной оболочкой. Места крепления провода к зажимам защищены от излома. Соответствие Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках, ГОСТ Р 51853.		
4	Заземление ЗПЛ-1-5/5-16	Заземление переносное линейное до 1 кВ. Трёхфазное исполнение. Фазные зажимы – прищепки. 5 несъемных штанг. Фазные зажимы и заземляющая трубка изготовлены из алюминиевого профиля. Провод покрыт прозрачной оболочкой. Места крепления провода к зажимам защищены от излома прозрачными амортизационными втулками. Штанги выполнены из стеклопластика яркого сигнального цвета. Внутренние полости штанг закрыты. Ограничительные кольца (рукоятки) крепятся к штанге способом, исключающим смещение. Концы медных проводов запрессованы в лужёные медные наконечники, исключающие прямое контактное соединение меди и алюминия. Опрессовка наконечника должна быть выполнена гексагональной матрицей. Все соединения должны быть защищены от непреднамеренного ослабления. Отдельные элементы крепления (винты и гайки) следует всегда использовать вместе с другими элементами, например, с гроверной шайбой, которые надёжно предотвращают проскальзывание или вращение. Маркировка должна быть устойчивой к воздействию механических и климатических факторов, к топливу, маслам, спирто-бензиновой смеси, рабочим растворам и агрессивным средам, виды которых установлены в технических условиях. Соответствие Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках, ГОСТ Р 51853-2001, СТО 34.01-30.1-001-2016. Для подтверждения соответствия товара указанным регламентирующим документам, поставляемый товар должен быть снабжен сертификатами либо декларациями соответствия, копией Свидетельства о регистрации испытательной лаборатории, производившей приёмо-сдаточные испытания, выданного Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор). Гарантийный срок эксплуатации – не менее двух лет.	шт	57,000
5	Заземление ЗПЛ-1-5/5-25	Заземление переносное линейное до 1 кВ. Трёхфазное исполнение. Фазные зажимы – прищепки. 5 несъемных штанг. Фазные зажимы и заземляющая трубка изготовлены из алюминиевого профиля. Провод покрыт прозрачной оболочкой. Места крепления провода к зажимам защищены от излома прозрачными амортизационными втулками. Штанги выполнены из стеклопластика яркого сигнального цвета. Внутренние полости штанг закрыты. Ограничительные кольца (рукоятки) крепятся к штанге способом, исключающим смещение. Концы медных проводов запрессованы в лужёные медные наконечники, исключающие прямое контактное соединение меди и алюминия. Опрессовка наконечника должна быть выполнена гексагональной матрицей. Все соединения должны быть защищены от непреднамеренного ослабления. Отдельные элементы крепления (винты и гайки) следует всегда использовать вместе с другими элементами, например, с гроверной шайбой, которые надёжно предотвращают проскальзывание или вращение. Маркировка должна быть	шт	11,000

		устойчивой к воздействию механических и климатических факторов, к топливу, маслам, спирто-бензиновой смеси, рабочим растворам и агрессивным средам, виды которых установлены в технических условиях. Соответствие Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках, ГОСТ Р 51853-2001, СТО 34.01-30.1-001-2016. Для подтверждения соответствия товара указанным регламентирующим документам, поставляемый товар должен быть снабжен сертификатами либо декларациями соответствия, копией Свидетельства о регистрации испытательной лаборатории, производившей приёмо-сдаточные испытания, выданного Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор). Гарантийный срок эксплуатации – не менее двух лет.		
6	Заземление ЗПЛ-1-5/5-50	Заземление переносное линейное до 1 кВ (большое сечение). Фазные зажимы – винтовые. 5 несъемных штанг. Фазные зажимы и заземляющая трубка изготовлены из алюминиевого профиля. Провод покрыт прозрачной оболочкой. Места крепления провода к зажимам защищены от излома прозрачными амортизационными втулками. Штанги выполнены из стеклопластика яркого сигнального цвета. Внутренние полости штанг закрыты. Ограничительные кольца (рукоятки) крепятся к штанге способом, исключающим смещение. Концы медных проводов запрессованы в лужёные медные наконечники, исключающие прямое контактное соединение меди и алюминия. Опрессовка наконечника должна быть выполнена гексагональной матрицей. Все соединения должны быть защищены от непреднамеренного ослабления. Отдельные элементы крепления (винты и гайки) следует всегда использовать вместе с другими элементами, например, с гроверной шайбой, которые надёжно предотвращают проскальзывание или вращения. Маркировка должна быть устойчивой к воздействию механических и климатических факторов, к топливу, маслам, спирто-бензиновой смеси, рабочим растворам и агрессивным средам, виды которых установлены в технических условиях. Соответствие Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках, ГОСТ Р 51853-2001, СТО 34.01-30.1-001-2016. Для подтверждения соответствия товара указанным регламентирующим документам, поставляемый товар должен быть снабжен сертификатами либо декларациями соответствия, копией Свидетельства о регистрации испытательной лаборатории, производившей приёмо-сдаточные испытания, выданного Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор). Гарантийный срок эксплуатации – не менее двух лет.	шт	1,000
7	Заземление ЗПЛ-10-1/1-35	Заземление переносное линейное до 10 кВ. Однофазное исполнение. Фазный зажим – прищепка. Фазные зажимы и заземляющая трубка изготовлены из алюминиевого профиля. Провод покрыт прозрачной оболочкой. Места крепления провода к зажимам защищены от излома прозрачными амортизационными втулками. Штанги выполнены из стеклопластика яркого сигнального цвета. Внутренние полости штанг закрыты. Ограничительные кольца (рукоятки) крепятся к штанге способом, исключающим смещение. Концы медных проводов запрессованы в лужёные медные наконечники, исключающие прямое контактное соединение меди и	шт	5,000

		алюминия. Опрессовка наконечника должна быть выполнена гексагональной матрицей. Все соединения должны быть защищены от непреднамеренного ослабления. Отдельные элементы крепления (винты и гайки) следует всегда использовать вместе с другими элементами, например, с гроверной шайбой, которые надежно предотвращают проскальзывание или вращение. Маркировка должна быть устойчивой к воздействию механических и климатических факторов, к топливу, маслам, спирто-бензиновой смеси, рабочим растворам и агрессивным средам, виды которых установлены в технических условиях. Соответствие Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках, ГОСТ Р 51853-2001, СТО 34.01-30.1-001-2016. Для подтверждения соответствия товара указанным регламентирующим документам, поставляемый товар должен быть снабжен сертификатами либо декларациями соответствия, копией Свидетельства о регистрации испытательной лаборатории, производившей приёмо-сдаточные испытания, выданного Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор). Гарантийный срок эксплуатации – не менее двух лет.		
8	Заземление ЗПЛ-10-3/3-25 СИП	Заземление переносное линейное до 10 кВ. Трёхфазное исполнение. Фазные зажимы – прищепки с шиповой площадкой. Три несъемных штанги. Фазные зажимы и заземляющая трубочина изготовлены из алюминиевого профиля. Провод покрыт прозрачной оболочкой. Места крепления провода к зажимам защищены от излома. Штанги выполнены из стеклопластика. Внутренние полости штанг закрыты. Ограничительные кольца (рукоятки) крепятся к штанге способом, исключающим смещение. Концы медных проводов запрессованы в лужёные медные наконечники, исключающие прямое контактное соединение меди и алюминия. Прижимная часть фазного зажима имеет выемку «под провод» обеспечивающий надежный контакт прокалывающего зажима с жилой провода, исключающий ее повреждение. Соответствие Стандарту ПАО «Россети» СТО 34.01-30.1-001-2016 «Порядок применения электрозащитных средств в электросетевом комплексе ПАО «Россети». Требования к эксплуатации и испытаниям», утвержденному распоряжением ПАО «Россети» №336р от 11.08.2016, ГОСТ Р 51853.	шт	2,000
9	Заземление ЗПЛ-10-3/3-35	Заземление переносное линейное до 10 кВ. Трёхфазное исполнение. Фазные зажимы – прищепки. Три несъемных штанги. Фазные зажимы и заземляющая трубочина изготовлены из алюминиевого профиля. Провод покрыт прозрачной оболочкой. Места крепления провода к зажимам защищены от излома прозрачными амортизационными втулками. Штанги выполнены из стеклопластика яркого сигнального цвета. Внутренние полости штанг закрыты. Ограничительные кольца (рукоятки) крепятся к штанге способом, исключающим смещение. Концы медных проводов запрессованы в лужёные медные наконечники, исключающие прямое контактное соединение меди и алюминия. Опрессовка наконечника должна быть выполнена гексагональной матрицей. Все соединения должны быть защищены от непреднамеренного ослабления. Отдельные элементы крепления (винты и гайки) следует всегда использовать вместе с другими элементами, например, с гроверной шайбой, которые надежно предотвращают	шт	3,000

		проскальзывание или вращение. Маркировка должна быть устойчивой к воздействию механических и климатических факторов, к топливу, маслам, спирто-бензиновой смеси, рабочим растворам и агрессивным средам, виды которых установлены в технических условиях. Соответствие Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках, ГОСТ Р 51853-2001, СТО 34.01-30.1-001-2016. Для подтверждения соответствия товара указанным регламентирующим документам, поставляемый товар должен быть снабжен сертификатами либо декларациями соответствия, копией Свидетельства о регистрации испытательной лаборатории, производившей приёмо-сдаточные испытания, выданного Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор). Гарантийный срок эксплуатации – не менее двух лет.		
10	Заземление ЗПЛ-10-3/3-50	Заземление переносное линейное до 10 кВ (большое сечение). Трёхфазное исполнение. Фазные зажимы – винтовые. Винтовая пара должна быть выполнена из стали с антикоррозийным покрытием. Фазные винтовые зажимы должны иметь универсальные адаптеры, которые позволяют приводить заземление из транспортного положения в рабочее, надёжно фиксируя зажим на штанге без применения дополнительного инструмента или мелких соединительных элементов. Фазные зажимы и заземляющая трубка изготовлены из алюминиевого профиля. Провод покрыт прозрачной оболочкой. Места крепления провода к зажимам защищены от излома прозрачными амортизационными втулками. Штанги выполнены из стеклопластика яркого сигнального цвета. Внутренние полости штанг закрыты. Ограничительные кольца (рукоятки) крепятся к штанге способом, исключающим смещение. Концы медных проводов запрессованы в лужёные медные наконечники, исключающие прямое контактное соединение меди и алюминия. Опрессовка наконечника должна быть выполнена гексагональной матрицей. Все соединения должны быть защищены от непреднамеренного ослабления. Отдельные элементы крепления (винты и гайки) следует всегда использовать вместе с другими элементами, например, с гроверной шайбой, которые надёжно предотвращают проскальзывание или вращение. Маркировка должна быть устойчивой к воздействию механических и климатических факторов, к топливу, маслам, спирто-бензиновой смеси, рабочим растворам и агрессивным средам, виды которых установлены в технических условиях. Соответствие Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках, ГОСТ Р 51853-2001, СТО 34.01-30.1-001-2016. Для подтверждения соответствия товара указанным регламентирующим документам, поставляемый товар должен быть снабжен сертификатами либо декларациями соответствия, копией Свидетельства о регистрации испытательной лаборатории, производившей приёмо-сдаточные испытания, выданного Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор). Гарантийный срок эксплуатации – не менее двух лет.	шт	4,000
11	Заземление ЗПЛ-10-3/3-70	Заземление переносное линейное до 10 кВ (большое сечение). Трёхфазное исполнение. Фазные зажимы – винтовые. Винтовая пара должна быть выполнена из стали с антикоррозийным покрытием. Фазные винтовые	шт	2,000

		зажимы должны иметь универсальные адаптеры, которые позволяют приводить заземление из транспортного положения в рабочее, надёжно фиксируя зажим на штанге без применения дополнительного инструмента или мелких соединительных элементов. Фазные зажимы и заземляющая трубка изготовлены из алюминиевого профиля. Провод покрыт прозрачной оболочкой. Места крепления провода к зажимам защищены от излома прозрачными амортизационными втулками. Штанги выполнены из стеклопластика яркого сигнального цвета. Внутренние полости штанг закрыты. Ограничительные кольца (рукоятки) крепятся к штанге способом, исключающим смещение. Концы медных проводов запрессованы в лужёные медные наконечники, исключающие прямое контактное соединение меди и алюминия. Опрессовка наконечника должна быть выполнена гексагональной матрицей. Все соединения должны быть защищены от непреднамеренного ослабления. Отдельные элементы крепления (винты и гайки) следует всегда использовать вместе с другими элементами, например, с гроверной шайбой, которые надёжно предотвращают проскальзывание или вращение. Маркировка должна быть устойчивой к воздействию механических и климатических факторов, к топливу, маслам, спирто-бензиновой смеси, рабочим растворам и агрессивным средам, виды которых установлены в технических условиях. Соответствие Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках, ГОСТ Р 51853-2001, СТО 34.01-30.1-001-2016. Для подтверждения соответствия товара указанным регламентирующим документам, поставляемый товар должен быть снабжен сертификатами либо декларациями соответствия, копией Свидетельства о регистрации испытательной лаборатории, производившей приёмо-сдаточные испытания, выданного Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор). Гарантийный срок эксплуатации – не менее двух лет.		
12	Заземление ЗПЛ-110-1/1-150	Заземление переносное линейное до 110 кВ. Однофазное исполнение. Фазные зажимы – винтовые. Винтовая пара должна быть выполнена из стали с антикоррозийным покрытием. Фазные зажимы и заземляющая трубка изготовлены из алюминиевого профиля. Фазные винтовые зажимы должны иметь универсальные адаптеры, которые позволяют приводить заземление из транспортного положения в рабочее, надёжно фиксируя зажим на штанге без применения дополнительного инструмента или мелких соединительных элементов. Провод покрыт прозрачной оболочкой. Места крепления провода к зажимам защищены от излома прозрачными амортизационными втулками. Штанга выполнена из стеклопластика яркого сигнального цвета. Внутренняя полость штанги закрыта. Звенья сборных штанг должны надёжно соединяться механическими элементами (типа винтовых с накидными гайками) без мелких соединительных деталей. Соединение звеньев штанги на трении допустимо только для телескопических штанг. Ограничительное кольцо (рукоятка) крепится к штанге способом, исключающим смещение. Концы медных проводов запрессованы в лужёные медные наконечники, исключающие прямое контактное соединение меди и алюминия. Опрессовка наконечника должна быть выполнена гексагональной матрицей. Все соединения	шт	2,000

		должны быть защищены от непреднамеренного ослабления. Отдельные элементы крепления (винты и гайки) следует всегда использовать вместе с другими элементами, например, с гроверной шайбой, которые надежно предотвращают проскальзывание или вращение. Маркировка должна быть устойчивой к воздействию механических и климатических факторов, к топливу, маслам, спирто-бензиновой смеси, рабочим растворам и агрессивным средам, виды которых установлены в технических условиях. Соответствие Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках, ГОСТ Р 51853-2001, СТО 34.01-30.1-001-2016. Для подтверждения соответствия товара указанным регламентирующим документам, поставляемый товар должен быть снабжен сертификатами либо декларациями соответствия, копией Свидетельства о регистрации испытательной лаборатории, производившей приёмо-сдаточные испытания, выданного Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор). Гарантийный срок эксплуатации – не менее двух лет.		
13	Заземление ЗПЛ-110-1/1-25	Заземление переносное линейное до 110 кВ. Однофазное исполнение. Фазные зажимы – винтовые. Винтовая пара должна быть выполнена из стали с антикоррозийным покрытием. Фазные зажимы и заземляющая трубочина изготовлены из алюминиевого профиля. Фазные винтовые зажимы должны иметь универсальные адаптеры, которые позволяют приводить заземление из транспортного положения в рабочее, надёжно фиксируя зажим на штанге без применения дополнительного инструмента или мелких соединительных элементов. Провод покрыт прозрачной оболочкой. Места крепления провода к зажимам защищены от излома прозрачными амортизационными втулками. Штанга выполнена из стеклопластика яркого сигнального цвета. Внутренняя полость штанги закрыта. Звенья сборных штанг должны надёжно соединяться механическими элементами (типа винтовых с накидными гайками) без мелких соединительных деталей. Соединение звеньев штанги на трении допустимо только для телескопических штанг. Ограничительное кольцо (рукоятка) крепится к штанге способом, исключающим смещение. Концы медных проводов запрессованы в лужёные медные наконечники, исключающие прямое контактное соединение меди и алюминия. Опрессовка наконечника должна быть выполнена гексагональной матрицей. Все соединения должны быть защищены от непреднамеренного ослабления. Отдельные элементы крепления (винты и гайки) следует всегда использовать вместе с другими элементами, например, с гроверной шайбой, которые надежно предотвращают проскальзывание или вращение. Маркировка должна быть устойчивой к воздействию механических и климатических факторов, к топливу, маслам, спирто-бензиновой смеси, рабочим растворам и агрессивным средам, виды которых установлены в технических условиях. Соответствие Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках, ГОСТ Р 51853-2001, СТО 34.01-30.1-001-2016. Для подтверждения соответствия товара указанным регламентирующим документам, поставляемый товар должен быть снабжен сертификатами либо декларациями соответствия, копией Свидетельства о регистрации испытательной лаборатории, производившей	шт	12,000

		приёмо-сдаточные испытания, выданного Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор). Гарантийный срок эксплуатации – не менее двух лет.		
14	Заземление ЗПЛ-110-1/1-35	Заземление переносное линейное до 110 кВ. Однофазное исполнение. Фазные зажимы – винтовые. Винтовая пара должна быть выполнена из стали с антикоррозийным покрытием. Фазные зажимы и заземляющая трубка изготовлены из алюминиевого профиля. Фазные винтовые зажимы должны иметь универсальные адаптеры, которые позволяют приводить заземление из транспортного положения в рабочее, надёжно фиксируя зажим на штанге без применения дополнительного инструмента или мелких соединительных элементов. Провод покрыт прозрачной оболочкой. Места крепления провода к зажимам защищены от излома прозрачными амортизационными втулками. Штанга выполнена из стеклопластика яркого сигнального цвета. Внутренняя полость штанги закрыта. Звенья сборных штанг должны надёжно соединяться механическими элементами (типа винтовых с накидными гайками) без мелких соединительных деталей. Соединение звеньев штанги на трении допустимо только для телескопических штанг. Ограничительное кольцо (рукоятка) крепится к штанге способом, исключающим смещение. Концы медных проводов запрессованы в лужёные медные наконечники, исключающие прямое контактное соединение меди и алюминия. Опрессовка наконечника должна быть выполнена гексагональной матрицей. Все соединения должны быть защищены от непреднамеренного ослабления. Отдельные элементы крепления (винты и гайки) следует всегда использовать вместе с другими элементами, например, с гроверной шайбой, которые надёжно предотвращают проскальзывание или вращение. Маркировка должна быть устойчивой к воздействию механических и климатических факторов, к топливу, маслам, спирто-бензиновой смеси, рабочим растворам и агрессивным средам, виды которых установлены в технических условиях. Соответствие Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках, ГОСТ Р 51853-2001, СТО 34.01-30.1-001-2016. Для подтверждения соответствия товара указанным регламентирующим документам, поставляемый товар должен быть снабжен сертификатами либо декларациями соответствия, копией Свидетельства о регистрации испытательной лаборатории, производившей приёмо-сдаточные испытания, выданного Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор). Гарантийный срок эксплуатации – не менее двух лет.	шт	6,000
15	Заземление ЗПЛ-110-3/3-25	Заземление переносное линейное до 110 кВ. Трёхфазное исполнение. Фазные зажимы – винтовые. Винтовая пара должна быть выполнена из стали с антикоррозийным покрытием. Фазные зажимы и заземляющая трубка изготовлены из алюминиевого профиля. Фазные винтовые зажимы должны иметь универсальные адаптеры, которые позволяют приводить заземление из транспортного положения в рабочее, надёжно фиксируя зажим на штанге без применения дополнительного инструмента или мелких соединительных элементов. Провод покрыт прозрачной оболочкой. Места крепления провода к зажимам защищены от излома прозрачными амортизационными втулками. Штанги выполнены из	шт	4,000

		стеклопластика яркого сигнального цвета. Внутренняя полость штанги закрыта. Звенья сборных штанг должны надёжно соединяться механическими элементами (типа винтовых с накидными гайками) без мелких соединительных деталей. Соединение звеньев штанги на трении допустимо только для телескопических штанг. Ограничительное кольцо (рукоятка) крепится к штанге способом, исключающим смещение. Концы медных проводов запрессованы в лужёные медные наконечники, исключающие прямое контактное соединение меди и алюминия. Опрессовка наконечника должна быть выполнена гексагональной матрицей. Все соединения должны быть защищены от непреднамеренного ослабления. Отдельные элементы крепления (винты и гайки) следует всегда использовать вместе с другими элементами, например, с гроверной шайбой, которые надёжно предотвращают проскальзывание или вращение. Маркировка должна быть устойчивой к воздействию механических и климатических факторов, к топливу, маслам, спирто-бензиновой смеси, рабочим растворам и агрессивным средам, виды которых установлены в технических условиях. Соответствие Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках, ГОСТ Р 51853-2001, СТО 34.01-30.1-001-2016. Для подтверждения соответствия товара указанным регламентирующим документам, поставляемый товар должен быть снабжен сертификатами либо декларациями соответствия, копией Свидетельства о регистрации испытательной лаборатории, производившей приёмо-сдаточные испытания, выданного Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор). Гарантийный срок эксплуатации – не менее двух лет.		
16	Заземление ЗПЛ-110-3/3-35	Заземление переносное линейное до 110 кВ. Трёхфазное исполнение. Фазные зажимы – винтовые. Винтовая пара должна быть выполнена из стали с антикоррозийным покрытием. Фазные зажимы и заземляющая трубка изготовлены из алюминиевого профиля. Фазные винтовые зажимы должны иметь универсальные адаптеры, которые позволяют приводить заземление из транспортного положения в рабочее, надёжно фиксируя зажим на штанге без применения дополнительного инструмента или мелких соединительных элементов. Провод покрыт прозрачной оболочкой. Места крепления провода к зажимам защищены от излома прозрачными амортизационными втулками. Штанги выполнены из стеклопластика яркого сигнального цвета. Внутренняя полость штанги закрыта. Звенья сборных штанг должны надёжно соединяться механическими элементами (типа винтовых с накидными гайками) без мелких соединительных деталей. Соединение звеньев штанги на трении допустимо только для телескопических штанг. Ограничительное кольцо (рукоятка) крепится к штанге способом, исключающим смещение. Концы медных проводов запрессованы в лужёные медные наконечники, исключающие прямое контактное соединение меди и алюминия. Опрессовка наконечника должна быть выполнена гексагональной матрицей. Все соединения должны быть защищены от непреднамеренного ослабления. Отдельные элементы крепления (винты и гайки) следует всегда использовать вместе с другими элементами, например, с гроверной шайбой, которые надёжно предотвращают проскальзывание или вращение.	шт	2,000

		Маркировка должна быть устойчивой к воздействию механических и климатических факторов, к топливу, маслам, спирто-бензиновой смеси, рабочим растворам и агрессивным средам, виды которых установлены в технических условиях. Соответствие Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках, ГОСТ Р 51853-2001, СТО 34.01-30.1-001-2016. Для подтверждения соответствия товара указанным регламентирующим документам, поставляемый товар должен быть снабжен сертификатами либо декларациями соответствия, копией Свидетельства о регистрации испытательной лаборатории, производившей приёмо-сдаточные испытания, выданного Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор). Гарантийный срок эксплуатации – не менее двух лет.		
17	Заземление ЗПЛ-110-3/3-95	Заземление переносное линейное до 110 кВ. Трёхфазное исполнение. Фазные зажимы – винтовые. Винтовая пара должна быть выполнена из стали с антикоррозийным покрытием. Фазные зажимы и заземляющая трубка изготовлены из алюминиевого профиля. Фазные винтовые зажимы должны иметь универсальные адаптеры, которые позволяют приводить заземление из транспортного положения в рабочее, надёжно фиксируя зажим на штанге без применения дополнительного инструмента или мелких соединительных элементов. Провод покрыт прозрачной оболочкой. Места крепления провода к зажимам защищены от излома прозрачными амортизационными втулками. Штанги выполнены из стеклопластика яркого сигнального цвета. Внутренняя полость штанги закрыта. Звенья сборных штанг должны надёжно соединяться механическими элементами (типа винтовых с накидными гайками) без мелких соединительных деталей. Соединение звеньев штанги на трении допустимо только для телескопических штанг. Ограничительное кольцо (рукоятка) крепится к штанге способом, исключающим смещение. Концы медных проводов запрессованы в лужёные медные наконечники, исключающие прямое контактное соединение меди и алюминия. Опрессовка наконечника должна быть выполнена гексагональной матрицей. Все соединения должны быть защищены от непреднамеренного ослабления. Отдельные элементы крепления (винты и гайки) следует всегда использовать вместе с другими элементами, например, с гроверной шайбой, которые надёжно предотвращают проскальзывание или вращение. Маркировка должна быть устойчивой к воздействию механических и климатических факторов, к топливу, маслам, спирто-бензиновой смеси, рабочим растворам и агрессивным средам, виды которых установлены в технических условиях. Соответствие Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках, ГОСТ Р 51853-2001, СТО 34.01-30.1-001-2016. Для подтверждения соответствия товара указанным регламентирующим документам, поставляемый товар должен быть снабжен сертификатами либо декларациями соответствия, копией Свидетельства о регистрации испытательной лаборатории, производившей приёмо-сдаточные испытания, выданного Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор). Гарантийный срок эксплуатации – не менее двух лет.	шт	1,000

18	Заземление ЗПЛ-35-1/1-35	Заземление переносное линейное до 35 кВ. Однофазное исполнение. Фазные зажимы – винтовые. Винтовая пара должна быть выполнена из стали с антикоррозийным покрытием. Фазные зажимы и заземляющая трубка изготовлены из алюминиевого профиля. Фазные винтовые зажимы должны иметь универсальные адаптеры, которые позволяют приводить заземление из транспортного положения в рабочее, надёжно фиксируя зажим на штанге без применения дополнительного инструмента или мелких соединительных элементов. Провод покрыт прозрачной оболочкой. Места крепления провода к зажимам защищены от излома прозрачными амортизационными втулками. Штанга выполнена из стеклопластика яркого сигнального цвета. Внутренняя полость штанги закрыта. Звенья сборных штанг должны надёжно соединяться механическими элементами (типа винтовых с накидными гайками) без мелких соединительных деталей. Соединение звеньев штанги на трении допустимо только для телескопических штанг. Ограничительное кольцо (рукоятка) крепится к штанге способом, исключающим смещение. Концы медных проводов запрессованы в лужёные медные наконечники, исключающие прямое контактное соединение меди и алюминия. Опрессовка наконечника должна быть выполнена гексагональной матрицей. Все соединения должны быть защищены от непреднамеренного ослабления. Отдельные элементы крепления (винты и гайки) следует всегда использовать вместе с другими элементами, например, с гроверной шайбой, которые надёжно предотвращают проскальзывание или вращение. Маркировка должна быть устойчивой к воздействию механических и климатических факторов, к топливу, маслам, спирто-бензиновой смеси, рабочим растворам и агрессивным средам, виды которых установлены в технических условиях. Соответствие Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках, ГОСТ Р 51853-2001, СТО 34.01-30.1-001-2016. Для подтверждения соответствия товара указанным регламентирующим документам, поставляемый товар должен быть снабжен сертификатами либо декларациями соответствия, копией Свидетельства о регистрации испытательной лаборатории, производившей приёмо-сдаточные испытания, выданного Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор). Гарантийный срок эксплуатации – не менее двух лет.	шт	2,000
19	Заземление ЗПЛ-35-3/3-120	Заземление переносное линейное до 35 кВ. Трёхфазное исполнение. Фазные зажимы – винтовые. Винтовая пара должна быть выполнена из стали с антикоррозийным покрытием. Фазные зажимы и заземляющая трубка изготовлены из алюминиевого профиля. Фазные винтовые зажимы должны иметь универсальные адаптеры, которые позволяют приводить заземление из транспортного положения в рабочее, надёжно фиксируя зажим на штанге без применения дополнительного инструмента или мелких соединительных элементов. Провод покрыт прозрачной оболочкой. Места крепления провода к зажимам защищены от излома прозрачными амортизационными втулками. Штанги выполнены из стеклопластика яркого сигнального цвета. Внутренняя полость штанги закрыта. Звенья сборных штанг должны надёжно соединяться механическими элементами (типа винтовых с накидными гайками) без мелких	шт	1,000

		соединительных деталей. Соединение звеньев штанги на трении допустимо только для телескопических штанг. Ограничительное кольцо (рукоятка) крепится к штанге способом, исключающим смещение. Концы медных проводов запрессованы в лужёные медные наконечники, исключающие прямое контактное соединение меди и алюминия. Опрессовка наконечника должна быть выполнена гексагональной матрицей. Все соединения должны быть защищены от непреднамеренного ослабления. Отдельные элементы крепления (винты и гайки) следует всегда использовать вместе с другими элементами, например, с гроверной шайбой, которые надёжно предотвращают проскальзывание или вращение. Маркировка должна быть устойчивой к воздействию механических и климатических факторов, к топливу, маслам, спирто-бензиновой смеси, рабочим растворам и агрессивным средам, виды которых установлены в технических условиях. Соответствие Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках, ГОСТ Р 51853-2001, СТО 34.01-30.1-001-2016. Для подтверждения соответствия товара указанным регламентирующим документам, поставляемый товар должен быть снабжен сертификатами либо декларациями соответствия, копией Свидетельства о регистрации испытательной лаборатории, производившей приёмо-сдаточные испытания, выданного Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор). Гарантийный срок эксплуатации – не менее двух лет.		
20	Заземление ЗПЛ-35-3/3-25	Заземление переносное линейное до 35 кВ. Трёхфазное исполнение. Фазные зажимы – винтовые. Винтовая пара должна быть выполнена из стали с антикоррозийным покрытием. Фазные зажимы и заземляющая трубочина изготовлены из алюминиевого профиля. Фазные винтовые зажимы должны иметь универсальные адаптеры, которые позволяют приводить заземление из транспортного положения в рабочее, надёжно фиксируя зажим на штанге без применения дополнительного инструмента или мелких соединительных элементов. Провод покрыт прозрачной оболочкой. Места крепления провода к зажимам защищены от излома прозрачными амортизационными втулками. Штанги выполнены из стеклопластика яркого сигнального цвета. Внутренняя полость штанги закрыта. Звенья сборных штанг должны надёжно соединяться механическими элементами (типа винтовых с накидными гайками) без мелких соединительных деталей. Соединение звеньев штанги на трении допустимо только для телескопических штанг. Ограничительное кольцо (рукоятка) крепится к штанге способом, исключающим смещение. Концы медных проводов запрессованы в лужёные медные наконечники, исключающие прямое контактное соединение меди и алюминия. Опрессовка наконечника должна быть выполнена гексагональной матрицей. Все соединения должны быть защищены от непреднамеренного ослабления. Отдельные элементы крепления (винты и гайки) следует всегда использовать вместе с другими элементами, например, с гроверной шайбой, которые надёжно предотвращают проскальзывание или вращение. Маркировка должна быть устойчивой к воздействию механических и климатических факторов, к топливу, маслам, спирто-бензиновой смеси, рабочим растворам и агрессивным средам, виды которых установлены в	шт	11,000

		технических условиях. Соответствие Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках, ГОСТ Р 51853-2001, СТО 34.01-30.1-001-2016. Для подтверждения соответствия товара указанным регламентирующим документам, поставляемый товар должен быть снабжен сертификатами либо декларациями соответствия, копией Свидетельства о регистрации испытательной лаборатории, производившей приёмо-сдаточные испытания, выданного Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор). Гарантийный срок эксплуатации – не менее двух лет.		
21	Заземление ЗПП-1-3/3-16	Заземление переносное подстанционное до 1 кВ. Трёхфазное исполнение. Три несъемных штанги. Фазные зажимы уменьшенных габаритов. Фазные зажимы и заземляющая трубка изготовлены из алюминиевого профиля. Винтовая пара должна быть выполнена из стали с антикоррозийным покрытием. Провод покрыт прозрачной оболочкой. Места крепления провода к зажимам защищены от излома прозрачными амортизационными втулками. Штанги выполнены из стеклопластика яркого сигнального цвета. Внутренняя полость штанги закрыта. Ограничительные кольца (рукоятки) крепятся к штанге способом, исключающим смещение. Концы медных проводов запрессованы в лужёные медные наконечники, исключающие прямое контактное соединение меди и алюминия. Опрессовка наконечника должна быть выполнена гексагональной матрицей. Все соединения должны быть защищены от непреднамеренного ослабления. Отдельные элементы крепления (винты и гайки) следует всегда использовать вместе с другими элементами, например, с гроверной шайбой, которые надёжно предотвращают проскальзывание или вращение. Маркировка должна быть устойчивой к воздействию механических и климатических факторов, к топливу, маслам, спирто-бензиновой смеси, рабочим растворам и агрессивным средам, виды которых установлены в технических условиях. Соответствие Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках, ГОСТ Р 51853-2001, СТО 34.01-30.1-001-2016. Для подтверждения соответствия товара указанным регламентирующим документам, поставляемый товар должен быть снабжен сертификатами либо декларациями соответствия, копией Свидетельства о регистрации испытательной лаборатории, производившей приёмо-сдаточные испытания, выданного Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор). Гарантийный срок эксплуатации – не менее двух лет.	шт	23,000
22	Заземление ЗПП-1-3/3-25	Заземление переносное подстанционное до 1 кВ. Трёхфазное исполнение. Три несъемных штанги. Фазные зажимы уменьшенных габаритов. Фазные зажимы и заземляющая трубка изготовлены из алюминиевого профиля. Винтовая пара должна быть выполнена из стали с антикоррозийным покрытием. Провод покрыт прозрачной оболочкой. Места крепления провода к зажимам защищены от излома прозрачными амортизационными втулками. Штанги выполнены из стеклопластика яркого сигнального цвета. Внутренняя полость штанги закрыта. Ограничительные кольца (рукоятки) крепятся к штанге способом, исключающим смещение. Концы медных проводов запрессованы в	шт	2,000

		лужёные медные наконечники, исключаяющие прямое контактное соединение меди и алюминия. Опрессовка наконечника должна быть выполнена гексагональной матрицей. Все соединения должны быть защищены от непреднамеренного ослабления. Отдельные элементы крепления (винты и гайки) следует всегда использовать вместе с другими элементами, например, с гроверной шайбой, которые надёжно предотвращают проскальзывание или вращение. Маркировка должна быть устойчивой к воздействию механических и климатических факторов, к топливу, маслам, спирто-бензиновой смеси, рабочим растворам и агрессивным средам, виды которых установлены в технических условиях. Соответствие Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках, ГОСТ Р 51853-2001, СТО 34.01-30.1-001-2016. Для подтверждения соответствия товара указанным регламентирующим документам, поставляемый товар должен быть снабжен сертификатами либо декларациями соответствия, копией Свидетельства о регистрации испытательной лаборатории, производившей приёмо-сдаточные испытания, выданного Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор). Гарантийный срок эксплуатации – не менее двух лет.		
23	Заземление ЗПП-10/3-25 (К-круглая шина)		шт	6,000
24	Заземление ЗПП-110-3/1-120	Заземление переносное подстанционное до 110 кВ. Заземление переносное подстанционное до 110 кВ. Трёхфазное исполнение. Фазные зажимы – винтовые. Винтовая пара должна быть выполнена из стали с антикоррозийным покрытием. Фазные зажимы и заземляющая трубка изготовлены из алюминиевого профиля. Фазные винтовые зажимы должны иметь универсальные адаптеры, которые позволяют приводить заземление из транспортного положения в рабочее, надёжно фиксируя зажим на штанге без применения дополнительного инструмента или мелких соединительных элементов. Провод покрыт прозрачной оболочкой. Места крепления провода к зажимам защищены от излома прозрачными амортизационными втулками. Одна штанга выполнена из стеклопластика яркого сигнального цвета. Внутренняя полость штанги закрыта. Звенья сборных штанг должны надёжно соединяться механическими элементами (типа винтовых с накидными гайками) без мелких соединительных деталей. Соединение звеньев штанги на трении допустимо только для телескопических штанг. Ограничительное кольцо (рукоятка) крепятся к штанге способом, исключаяющим смещение. Концы медных проводов запрессованы в лужёные медные наконечники, исключаяющие прямое контактное соединение меди и алюминия. Опрессовка наконечника должна быть выполнена гексагональной матрицей. Все соединения должны быть защищены от непреднамеренного ослабления. Отдельные элементы крепления (винты и гайки) следует всегда использовать вместе с другими элементами, например, с гроверной шайбой, которые надёжно предотвращают проскальзывание или вращение. Маркировка должна быть устойчивой к воздействию механических и климатических факторов, к топливу, маслам, спирто-бензиновой смеси, рабочим растворам и агрессивным средам, виды которых	шт	2,000

		установлены в технических условиях. Соответствие Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках, ГОСТ Р 51853-2001, СТО 34.01-30.1-001-2016. Для подтверждения соответствия товара указанным регламентирующим документам, поставляемый товар должен быть снабжен сертификатами либо декларациями соответствия, копией Свидетельства о регистрации испытательной лаборатории, производившей приёмо-сдаточные испытания, выданного Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор). Гарантийный срок эксплуатации – не менее двух лет.		
25	Заземление ЗПП-110-3/1-25	Заземление переносное подстанционное до 110 кВ. Заземление переносное подстанционное до 110 кВ. Трёхфазное исполнение. Фазные зажимы – винтовые. Винтовая пара должна быть выполнена из стали с антикоррозийным покрытием. Фазные зажимы и заземляющая трубка изготовлены из алюминиевого профиля. Фазные винтовые зажимы должны иметь универсальные адаптеры, которые позволяют приводить заземление из транспортного положения в рабочее, надёжно фиксируя зажим на штанге без применения дополнительного инструмента или мелких соединительных элементов. Провод покрыт прозрачной оболочкой. Места крепления провода к зажимам защищены от излома прозрачными амортизационными втулками. Одна штанга выполнена из стеклопластика яркого сигнального цвета. Внутренняя полость штанги закрыта. Звенья сборных штанг должны надёжно соединяться механическими элементами (типа винтовых с накладными гайками) без мелких соединительных деталей. Соединение звеньев штанги на трении допустимо только для телескопических штанг. Ограничительное кольцо (рукоятка) крепится к штанге способом, исключающим смещение. Концы медных проводов запрессованы в лужёные медные наконечники, исключающие прямое контактное соединение меди и алюминия. Опрессовка наконечника должна быть выполнена гексагональной матрицей. Все соединения должны быть защищены от непреднамеренного ослабления. Отдельные элементы крепления (винты и гайки) следует всегда использовать вместе с другими элементами, например, с гроверной шайбой, которые надёжно предотвращают проскальзывание или вращение. Маркировка должна быть устойчивой к воздействию механических и климатических факторов, к топливу, маслам, спирто-бензиновой смеси, рабочим растворам и агрессивным средам, виды которых установлены в технических условиях. Соответствие Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках, ГОСТ Р 51853-2001, СТО 34.01-30.1-001-2016. Для подтверждения соответствия товара указанным регламентирующим документам, поставляемый товар должен быть снабжен сертификатами либо декларациями соответствия, копией Свидетельства о регистрации испытательной лаборатории, производившей приёмо-сдаточные испытания, выданного Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор). Гарантийный срок эксплуатации – не менее двух лет.	шт	13,000
26	Заземление ЗПП-110-3/1-35	Заземление переносное подстанционное до 110 кВ. Заземление переносное подстанционное до 110 кВ.	шт	5,000

		Трехфазное исполнение. Фазные зажимы – винтовые. Винтовая пара должна быть выполнена из стали с антикоррозийным покрытием. Фазные зажимы и заземляющая трубка изготовлены из алюминиевого профиля. Фазные винтовые зажимы должны иметь универсальные адаптеры, которые позволяют приводить заземление из транспортного положения в рабочее, надёжно фиксируя зажим на штанге без применения дополнительного инструмента или мелких соединительных элементов. Провод покрыт прозрачной оболочкой. Места крепления провода к зажимам защищены от излома прозрачными амортизационными втулками. Одна штанга выполнена из стеклопластика яркого сигнального цвета. Внутренняя полость штанги закрыта. Звенья сборных штанг должны надёжно соединяться механическими элементами (типа винтовых с накладными гайками) без мелких соединительных деталей. Соединение звеньев штанги на трении допустимо только для телескопических штанг. Ограничительное кольцо (рукоятка) крепятся к штанге способом, исключающим смещение. Концы медных проводов запрессованы в лужёные медные наконечники, исключающие прямое контактное соединение меди и алюминия. Опрессовка наконечника должна быть выполнена гексагональной матрицей. Все соединения должны быть защищены от непреднамеренного ослабления. Отдельные элементы крепления (винты и гайки) следует всегда использовать вместе с другими элементами, например, с гроверной шайбой, которые надёжно предотвращают проскальзывание или вращение. Маркировка должна быть устойчивой к воздействию механических и климатических факторов, к топливу, маслам, спирто-бензиновой смеси, рабочим растворам и агрессивным средам, виды которых установлены в технических условиях. Соответствие Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках, ГОСТ Р 51853-2001, СТО 34.01-30.1-001-2016. Для подтверждения соответствия товара указанным регламентирующим документам, поставляемый товар должен быть снабжен сертификатами либо декларациями соответствия, копией Свидетельства о регистрации испытательной лаборатории, производившей приёмо-сдаточные испытания, выданного Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор). Гарантийный срок эксплуатации – не менее двух лет.		
27	Заземление ЗПП-110-3/1-70	Заземление переносное подстанционное до 110 кВ. Заземление переносное подстанционное до 110 кВ. Трехфазное исполнение. Фазные зажимы – винтовые. Винтовая пара должна быть выполнена из стали с антикоррозийным покрытием. Фазные зажимы и заземляющая трубка изготовлены из алюминиевого профиля. Фазные винтовые зажимы должны иметь универсальные адаптеры, которые позволяют приводить заземление из транспортного положения в рабочее, надёжно фиксируя зажим на штанге без применения дополнительного инструмента или мелких соединительных элементов. Провод покрыт прозрачной оболочкой. Места крепления провода к зажимам защищены от излома прозрачными амортизационными втулками. Одна штанга выполнена из стеклопластика яркого сигнального цвета. Внутренняя полость штанги закрыта. Звенья сборных штанг должны надёжно	шт	1,000

		соединяться механическими элементами (типа винтовых с накладными гайками) без мелких соединительных деталей. Соединение звеньев штанги на трении допустимо только для телескопических штанг. Ограничительное кольцо (рукоятка) крепятся к штанге способом, исключающим смещение. Концы медных проводов запрессованы в лужёные медные наконечники, исключающие прямое контактное соединение меди и алюминия. Опрессовка наконечника должна быть выполнена гексагональной матрицей. Все соединения должны быть защищены от непреднамеренного ослабления. Отдельные элементы крепления (винты и гайки) следует всегда использовать вместе с другими элементами, например, с гроверной шайбой, которые надёжно предотвращают проскальзывание или вращение. Маркировка должна быть устойчивой к воздействию механических и климатических факторов, к топливу, маслам, спирто-бензиновой смеси, рабочим растворам и агрессивным средам, виды которых установлены в технических условиях. Соответствие Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках, ГОСТ Р 51853-2001, СТО 34.01-30.1-001-2016. Для подтверждения соответствия товара указанным регламентирующим документам, поставляемый товар должен быть снабжен сертификатами либо декларациями соответствия, копией Свидетельства о регистрации испытательной лаборатории, производившей приёмо-сдаточные испытания, выданного Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор). Гарантийный срок эксплуатации – не менее двух лет.		
28	Заземление ЗПП-110/3-25 (К-круглая шина)		шт	2,000
29	Заземление ЗПП-110/3-50 (К-круглая шина)		шт	6,000
30	Заземление ЗПП-15-3/1-120	Заземление переносное подстанционное до 15 кВ. Трёхфазное исполнение. Фазные зажимы – винтовые. Винтовая пара должна быть выполнена из стали с антикоррозийным покрытием. Фазные зажимы и заземляющая трубка изготовлены из алюминиевого профиля. Фазные винтовые зажимы должны иметь универсальные адаптеры, которые позволяют приводить заземление из транспортного положения в рабочее, надёжно фиксируя зажим на штанге без применения дополнительного инструмента или мелких соединительных элементов. Провод покрыт прозрачной оболочкой. Места крепления провода к зажимам защищены от излома прозрачными амортизационными втулками. Одна штанга выполнена из стеклопластика яркого сигнального цвета. Внутренняя полость штанги закрыта. Звенья сборных штанг должны надёжно соединяться механическими элементами (типа винтовых с накладными гайками) без мелких соединительных деталей. Соединение звеньев штанги на трении допустимо только для телескопических штанг. Ограничительное кольцо (рукоятка) крепятся к штанге способом, исключающим смещение. Концы медных проводов запрессованы в лужёные медные наконечники, исключающие прямое контактное соединение меди и алюминия. Опрессовка наконечника должна быть выполнена гексагональной	шт	2,000

		матрицей. Все соединения должны быть защищены от непреднамеренного ослабления. Отдельные элементы крепления (винты и гайки) следует всегда использовать вместе с другими элементами, например, с гроверной шайбой, которые надежно предотвращают проскальзывание или вращение. Маркировка должна быть устойчивой к воздействию механических и климатических факторов, к топливу, маслам, спирто-бензиновой смеси, рабочим растворам и агрессивным средам, виды которых установлены в технических условиях. Соответствие Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках, ГОСТ Р 51853-2001, СТО 34.01-30.1-001-2016. Для подтверждения соответствия товара указанным регламентирующим документам, поставляемый товар должен быть снабжен сертификатами либо декларациями соответствия, копией Свидетельства о регистрации испытательной лаборатории, производившей приёмо-сдаточные испытания, выданного Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор). Гарантийный срок эксплуатации – не менее двух лет.		
31	Заземление ЗПП-15-3/1-150	Заземление переносное подстанционное до 15 кВ. Трёхфазное исполнение. Фазные зажимы – винтовые. Винтовая пара должна быть выполнена из стали с антикоррозийным покрытием. Фазные зажимы и заземляющая трубка изготовлены из алюминиевого профиля. Фазные винтовые зажимы должны иметь универсальные адаптеры, которые позволяют приводить заземление из транспортного положения в рабочее, надёжно фиксируя зажим на штанге без применения дополнительного инструмента или мелких соединительных элементов. Провод покрыт прозрачной оболочкой. Места крепления провода к зажимам защищены от излома прозрачными амортизационными втулками. Одна штанга выполнена из стеклопластика яркого сигнального цвета. Внутренняя полость штанги закрыта. Звенья сборных штанг должны надёжно соединяться механическими элементами (типа винтовых с накладными гайками) без мелких соединительных деталей. Соединение звеньев штанги на трении допустимо только для телескопических штанг. Ограничительное кольцо (рукоятка) крепятся к штанге способом, исключающим смещение. Концы медных проводов запрессованы в лужёные медные наконечники, исключающие прямое контактное соединение меди и алюминия. Опрессовка наконечника должна быть выполнена гексагональной матрицей. Все соединения должны быть защищены от непреднамеренного ослабления. Отдельные элементы крепления (винты и гайки) следует всегда использовать вместе с другими элементами, например, с гроверной шайбой, которые надежно предотвращают проскальзывание или вращение. Маркировка должна быть устойчивой к воздействию механических и климатических факторов, к топливу, маслам, спирто-бензиновой смеси, рабочим растворам и агрессивным средам, виды которых установлены в технических условиях. Соответствие Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках, ГОСТ Р 51853-2001, СТО 34.01-30.1-001-2016. Для подтверждения соответствия товара указанным регламентирующим документам, поставляемый товар должен быть снабжен сертификатами либо декларациями соответствия, копией	шт	3,000

		Свидетельства о регистрации испытательной лаборатории, производившей приёмо-сдаточные испытания, выданного Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор). Гарантийный срок эксплуатации – не менее двух лет.		
32	Заземление ЗПП-15-3/1-25	Заземление переносное подстанционное до 15 кВ. Трёхфазное исполнение. Фазные зажимы – винтовые. Винтовая пара должна быть выполнена из стали с антикоррозийным покрытием. Фазные зажимы и заземляющая трубка изготовлены из алюминиевого профиля. Фазные винтовые зажимы должны иметь универсальные адаптеры, которые позволяют приводить заземление из транспортного положения в рабочее, надёжно фиксируя зажим на штанге без применения дополнительного инструмента или мелких соединительных элементов. Провод покрыт прозрачной оболочкой. Места крепления провода к зажимам защищены от излома прозрачными амортизационными втулками. Одна штанга выполнена из стеклопластика яркого сигнального цвета. Внутренняя полость штанги закрыта. Звенья сборных штанг должны надёжно соединяться механическими элементами (типа винтовых с накидными гайками) без мелких соединительных деталей. Соединение звеньев штанги на трении допустимо только для телескопических штанг. Ограничительное кольцо (рукоятка) крепятся к штанге способом, исключающим смещение. Концы медных проводов запрессованы в лужёные медные наконечники, исключающие прямое контактное соединение меди и алюминия. Опрессовка наконечника должна быть выполнена гексагональной матрицей. Все соединения должны быть защищены от непреднамеренного ослабления. Отдельные элементы крепления (винты и гайки) следует всегда использовать вместе с другими элементами, например, с гроверной шайбой, которые надёжно предотвращают проскальзывание или вращение. Маркировка должна быть устойчивой к воздействию механических и климатических факторов, к топливу, маслам, спирто-бензиновой смеси, рабочим растворам и агрессивным средам, виды которых установлены в технических условиях. Соответствие Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках, ГОСТ Р 51853-2001, СТО 34.01-30.1-001-2016. Для подтверждения соответствия товара указанным регламентирующим документам, поставляемый товар должен быть снабжен сертификатами либо декларациями соответствия, копией Свидетельства о регистрации испытательной лаборатории, производившей приёмо-сдаточные испытания, выданного Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор). Гарантийный срок эксплуатации – не менее двух лет.	шт	10,000
33	Заземление ЗПП-15-3/1-35	Заземление переносное подстанционное до 15 кВ. Трёхфазное исполнение. Фазные зажимы – винтовые. Винтовая пара должна быть выполнена из стали с антикоррозийным покрытием. Фазные зажимы и заземляющая трубка изготовлены из алюминиевого профиля. Фазные винтовые зажимы должны иметь универсальные адаптеры, которые позволяют приводить заземление из транспортного положения в рабочее, надёжно фиксируя зажим на штанге без применения дополнительного инструмента или мелких	шт	3,000

		соединительных элементов. Провод покрыт прозрачной оболочкой. Места крепления провода к зажимам защищены от излома прозрачными амортизационными втулками. Одна штанга выполнена из стеклопластика яркого сигнального цвета. Внутренняя полость штанги закрыта. Звенья сборных штанг должны надёжно соединяться механическими элементами (типа винтовых с накидными гайками) без мелких соединительных деталей. Соединение звеньев штанги на трении допустимо только для телескопических штанг. Ограничительное кольцо (рукоятка) крепятся к штанге способом, исключающим смещение. Концы медных проводов запрессованы в лужёные медные наконечники, исключающие прямое контактное соединение меди и алюминия. Опрессовка наконечника должна быть выполнена гексагональной матрицей. Все соединения должны быть защищены от непреднамеренного ослабления. Отдельные элементы крепления (винты и гайки) следует всегда использовать вместе с другими элементами, например, с гроверной шайбой, которые надёжно предотвращают проскальзывание или вращение. Маркировка должна быть устойчивой к воздействию механических и климатических факторов, к топливу, маслам, спирто-бензиновой смеси, рабочим растворам и агрессивным средам, виды которых установлены в технических условиях. Соответствие Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках, ГОСТ Р 51853-2001, СТО 34.01-30.1-001-2016. Для подтверждения соответствия товара указанным регламентирующим документам, поставляемый товар должен быть снабжен сертификатами либо декларациями соответствия, копией Свидетельства о регистрации испытательной лаборатории, производившей приёмо-сдаточные испытания, выданного Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор). Гарантийный срок эксплуатации – не менее двух лет.		
34	Заземление ЗПП-35-3/1-25	Заземление переносное подстанционное до 35 кВ. Трёхфазное исполнение. Фазные зажимы – винтовые. Винтовая пара должна быть выполнена из стали с антикоррозийным покрытием. Фазные зажимы и заземляющая трубка изготовлены из алюминиевого профиля. Фазные винтовые зажимы должны иметь универсальные адаптеры, которые позволяют приводить заземление из транспортного положения в рабочее, надёжно фиксируя зажим на штанге без применения дополнительного инструмента или мелких соединительных элементов. Провод покрыт прозрачной оболочкой. Места крепления провода к зажимам защищены от излома прозрачными амортизационными втулками. Одна штанга выполнена из стеклопластика яркого сигнального цвета. Внутренняя полость штанги закрыта. Звенья сборных штанг должны надёжно соединяться механическими элементами (типа винтовых с накидными гайками) без мелких соединительных деталей. Соединение звеньев штанги на трении допустимо только для телескопических штанг. Ограничительное кольцо (рукоятка) крепятся к штанге способом, исключающим смещение. Концы медных проводов запрессованы в лужёные медные наконечники, исключающие прямое контактное соединение меди и алюминия. Опрессовка наконечника должна быть выполнена гексагональной матрицей. Все соединения должны быть защищены от	шт	3,000

		непреднамеренного ослабления. Отдельные элементы крепления (винты и гайки) следует всегда использовать вместе с другими элементами, например, с гроверной шайбой, которые надежно предотвращают проскальзывание или вращение. Маркировка должна быть устойчивой к воздействию механических и климатических факторов, к топливу, маслам, спирто-бензиновой смеси, рабочим растворам и агрессивным средам, виды которых установлены в технических условиях. Соответствие Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках, ГОСТ Р 51853-2001, СТО 34.01-30.1-001-2016. Для подтверждения соответствия товара указанным регламентирующим документам, поставляемый товар должен быть снабжен сертификатами либо декларациями соответствия, копией Свидетельства о регистрации испытательной лаборатории, производившей приёмо-сдаточные испытания, выданного Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор). Гарантийный срок эксплуатации – не менее двух лет.		
35	Заземление ЗПП-35-3/1-35	Заземление переносное подстанционное до 35 кВ. Трёхфазное исполнение. Фазные зажимы – винтовые. Винтовая пара должна быть выполнена из стали с антикоррозийным покрытием. Фазные зажимы и заземляющая трубка изготовлены из алюминиевого профиля. Фазные винтовые зажимы должны иметь универсальные адаптеры, которые позволяют приводить заземление из транспортного положения в рабочее, надёжно фиксируя зажим на штанге без применения дополнительного инструмента или мелких соединительных элементов. Провод покрыт прозрачной оболочкой. Места крепления провода к зажимам защищены от излома прозрачными амортизационными втулками. Одна штанга выполнена из стеклопластика яркого сигнального цвета. Внутренняя полость штанги закрыта. Звенья сборных штанг должны надёжно соединяться механическими элементами (типа винтовых с накладными гайками) без мелких соединительных деталей. Соединение звеньев штанг на трении допустимо только для телескопических штанг. Ограничительное кольцо (рукоятка) крепятся к штанге способом, исключающим смещение. Концы медных проводов запрессованы в лужёные медные наконечники, исключающие прямое контактное соединение меди и алюминия. Опрессовка наконечника должна быть выполнена гексагональной матрицей. Все соединения должны быть защищены от непреднамеренного ослабления. Отдельные элементы крепления (винты и гайки) следует всегда использовать вместе с другими элементами, например, с гроверной шайбой, которые надежно предотвращают проскальзывание или вращение. Маркировка должна быть устойчивой к воздействию механических и климатических факторов, к топливу, маслам, спирто-бензиновой смеси, рабочим растворам и агрессивным средам, виды которых установлены в технических условиях. Соответствие Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках, ГОСТ Р 51853-2001, СТО 34.01-30.1-001-2016. Для подтверждения соответствия товара указанным регламентирующим документам, поставляемый товар должен быть снабжен сертификатами либо декларациями соответствия, копией Свидетельства о регистрации испытательной	шт	12,000

		лаборатории, производившей приёмо-сдаточные испытания, выданного Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор). Гарантийный срок эксплуатации – не менее двух лет.		
36	Заземление ЗПП-35/3-25 (К-круглая шина)		шт	2,000
37	Заземление ЗПП-35/3-50 (К-круглая шина)		шт	6,000
38	Заземление ЗППМ-10-25	Заземление переносное для пожарных машин. Провод покрыт прозрачной оболочкой. Места крепления провода к зажимам защищены от излома прозрачными амортизационными втулками. Концы медных проводов запрессованы в лужёные медные наконечники, исключаяющие прямое контактное соединение меди и алюминия. Опрессовка наконечника должна быть выполнена гексагональной матрицей. Все соединения должны быть защищены от непреднамеренного ослабления. Отдельные элементы крепления (винты и гайки) следует всегда использовать вместе с другими элементами, например, с гроверной шайбой, которые надёжно предотвращают проскальзывание или вращение. Маркировка должна быть устойчивой к воздействию механических и климатических факторов, к топливу, маслам, спирто-бензиновой смеси, рабочим растворам и агрессивным средам, виды которых установлены в технических условиях. Длина заземляющего провода – не менее 10м., сечение – 25мм.кв. Соответствие Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках, ГОСТ Р 51853-2001, СТО 34.01-30.1-001-2016. Для подтверждения соответствия товара указанным регламентирующим документам, поставляемый товар должен быть снабжен сертификатами либо декларациями соответствия, копией Свидетельства о регистрации испытательной лаборатории, производившей приёмо-сдаточные испытания, выданного Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор). Гарантийный срок эксплуатации – не менее двух лет.	шт	18,000
39	Заземление КШЗ-10-35 со штангами для наложения с земли (без указателя напряжения)	Заземление переносное линейное на 10 кВ для установки с земли. Состоит из трёх штанг. Фазные зажимы гравитационного типа. Комплект уложен в отдельный чехол, имеющий чёткую, контрастную, несмываемую, нестираемую надпись: «КШЗ-10». Общая длина комплекта в транспортном положении не более 1,7м. Штанги для наложения фазных зажимов – телескопические с фиксацией. Провод покрыт прозрачной оболочкой. Места крепления провода к зажимам защищены от излома прозрачными амортизационными втулками. Концы медных проводов запрессованы в лужёные медные наконечники, исключаяющие прямое контактное соединение меди и алюминия. Опрессовка наконечника должна быть выполнена гексагональной матрицей. Все соединения должны быть защищены от непреднамеренного ослабления. Отдельные элементы крепления (винты и гайки) следует всегда использовать вместе с другими элементами, например, с гроверной шайбой, которые надёжно предотвращают проскальзывание или вращение. Маркировка должна быть	компл	1,000

		устойчивой к воздействию механических и климатических факторов, к топливу, маслам, спирто-бензиновой смеси, рабочим растворам и агрессивным средам, виды которых установлены в технических условиях. Длина заземляющего провода – 8м. на каждую фазу. Соответствие Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках, ГОСТ Р 51853-2001, СТО 34.01-30.1-001-2016. Для подтверждения соответствия товара указанным регламентирующим документам, поставляемый товар должен быть снабжен сертификатами либо декларациями соответствия, копией Свидетельства о регистрации испытательной лаборатории, производившей приёмосдаточные испытания, выданного Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор). Гарантийный срок эксплуатации – не менее двух лет.		
40	Клещи изолирующие 1 кВ	Клещи изолирующие. Целиком изготовлены из пластмассы (электроизоляционного пластика), не имеют металлических частей. Ограничительные кольца (ограничительные упоры на рукоятках) жёстко закреплены. Соответствие ГОСТ и Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках. Гарантийный срок эксплуатации – не менее двух лет.	шт	27,000
41	Клещи изолирующие 10 кВ	Клещи изолирующие. Целиком изготовлены из пластмассы (электроизоляционного пластика), не имеют металлических частей. Ограничительные кольца (ограничительные упоры на рукоятках) жёстко закреплены. Соответствие ГОСТ и Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках. Гарантийный срок эксплуатации – не менее двух лет.	шт	10,000
42	Клещи токоизмерительные 10 кВ	Состоят из корпуса с удлиненными изолированными рукоятками, разъемного магнитопровода, печатной платы с электронной схемой обработки сигнала, микропроцессора, цифрового светодиодного индикатора, автономного источника питания. Основные технические характеристики: Характеристики: - Диапазон измеряемых токов: 0-100 / 0-1000 А - Диаметр отверстия под токовую шину: 54 мм - Основная приведенная погрешность - не более 1% - Диапазон рабочих температур: -20...+40°C - Ток потребления 90 мА - Источник питания - 4 элемента "АА" - Напряжение в измеряемой цепи - не более 10кВ - Наличие подсветки. Гарантийный срок эксплуатации – не менее двух лет.	шт	2,000
43	Клещи электроизмерительные до 1000 В (мультиметр)	Клещи электроизмерительные до 1 кВ (мультиметр). Встроенный трансформатор тока с разъемным магнитопроводом. Встроенный цифровой электроизмерительный прибор. Проверка величины переменного тока, напряжения. Ограничительные кольца (ограничительные упоры на рукоятках) жёстко закреплены. Упаковка – чехол с контрастной надписью. Соответствие ГОСТ и Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках. Гарантийный срок эксплуатации – не менее двух лет.	шт	114,000

44	Ковер диэлектрический 1000x1000мм	Антискользящая рифлёная поверхность. Цвет - чёрный. Маслостойкость. Соответствие ГОСТ и Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках	шт	18,000
45	Ковер диэлектрический 500x500 мм	Антискользящая рифлёная поверхность. Цвет - чёрный. Маслостойкость. Соответствие ГОСТ и Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках	шт	3,000
46	Ковер диэлектрический 750x750 мм	Антискользящая рифлёная поверхность. Цвет - чёрный. Маслостойкость. Соответствие ГОСТ и Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках	шт	48,000
47	Комплект дополнительный на 0,4 кВ к КШЗ-10-25(35)	Дополнительный комплект к заземлению переносному линейному на 10 кВ для установки с земли. Состоит из двух штанг и указателя напряжения до 1000В. Комплект уложен в чехол, имеющий чёткую, контрастную, несмываемую, нестираемую надпись: «КШЗ-04». Общая длина комплекта в транспортном положении не более 1,7м. Штанги для наложения фазных зажимов – телескопические с фиксацией. Указатель напряжения с встроенным устройством самопроверки, осуществляющий проверку отсутствия напряжения контактным и бесконтактным способом. Указатель напряжения – двухполюсный. Второй полюс заземляется присоединением трубки к заземлителю. Провод покрыт прозрачной оболочкой. Места крепления провода к зажимам защищены от излома. Концы медных проводов запрессованы в лужёные медные наконечники, исключающие прямое контактное соединение меди и алюминия. Длина заземляющего провода – 8м. на каждую фазу. Соответствие Стандарту ПАО «Россети» СТО 34.01-30.1-001-2016 «Порядок применения электрозащитных средств в электросетевом комплексе ПАО «Россети». Требования к эксплуатации и испытаниям». Гарантийный срок эксплуатации – не менее двух лет.	компл	36,000
48	Набор ручного изолирующего инструмента до 1 кВ	Плоскогубцы, комбинированные 200мм с изолированными ручками до 1 кВ. Кусачки боковые 160мм с изолированными ручками до 1 кВ. Круглогубцы 160мм с изолированными ручками до 1 кВ. Ключ разводной с изолированной ручкой до 1 кВ. Нож монтерский с изолированной ручкой до 1 кВ. Нож кабельный изолированный до 1 кВ. Отвертка шлицевая диэлектрическая 5x125 до 1 кВ. Отвертка шлицевая диэлектрическая 4x100 до 1 кВ. Отвертка крестовая диэлектрическая 2x125 до 1 кВ. Отвертка крестовая диэлектрическая 1x100 до 1 кВ. Ключ гаечный рожковый с изолированной ручкой (8, 10, 12, 14). Молоток слесарный 0,2 кг. Изолента 65г. Рулетка 3м. Сумка из капрона, либо кожи с гнездами для укладки инструмента, проушинами для крепления к поясному ремню. Гарантийный срок эксплуатации – не менее двух лет. У плоскогубцев, кусачек, круглогубцев высота упора должна быть не менее 10 мм на обеих рукоятках.	шт	21,000
49	Перчатки диэлектрические	Бесшовные, пятипалые, изготовлены из диэлектрической резины. Длина не менее 350мм. Соответствие ГОСТ и Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках	пар	1 669,00
50	Сигнализатор напряжения индивидуальный касочный на	Автоматическое включение в работу при установке в крепление. Возможность самотестирования. Крепеж к каске, не нарушая её целостности, исключая пропилы и высверливание отверстий. Не должен создавать помех навесным защитным средствам. Масса не более 100г.	шт	220,000

	напряжение 6-10 кВ	Возможность замены крепежного элемента и элементов питания. Соответствие Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках. Гарантийный срок эксплуатации – не менее двух лет.		
51	Указатель высокого напряжения 35 кВ	Наличие встроенного элемента питания (элементы «ААА» или «АА») с возможностью замены элементов питания без доступа к электронной схеме и применения пайки. Индикация разряда батарей. Светодиодная и акустическая индикация наличия напряжения, автоматическая проверка работоспособности. Указатель контактно-бесконтактного типа. Возможность отключения бесконтактного режима для работы в РУ без разбора корпуса указателя. Рабочая часть указателя не должна содержать коммутационных элементов, предназначенных для включения питания или переключения диапазонов измерений. В комплект входит штанга на напряжение 35кВ. Соответствие ГОСТ и Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках. Соответствие Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках, ГОСТ 20493-2001, СТО 34.01-30.1-001-2016. Для подтверждения соответствия товара указанным регламентирующим документам, поставляемый товар должен быть снабжен сертификатами либо декларациями соответствия, копией Свидетельства о регистрации испытательной лаборатории, производившей приёмо-сдаточные испытания, выданного Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор). Гарантийный срок эксплуатации – не менее двух лет.	шт	11,000
52	Указатель высокого напряжения 35 кВ с проверкой чередования фаз	Наличие встроенного элемента питания (элементы «ААА») с возможностью замены элементов питания без доступа к электронной схеме и применения пайки. Индикация разряда батарей. Светодиодная и акустическая индикация наличия напряжения. Возможность проверки совпадения фаз. Однополюсное исполнение. Рабочая часть указателя не должна содержать коммутационных элементов, предназначенных для включения питания или переключения диапазонов измерений. Соответствие Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках, ГОСТ 20493-2001, СТО 34.01-30.1-001-2016. Для подтверждения соответствия товара указанным регламентирующим документам, поставляемый товар должен быть снабжен сертификатами либо декларациями соответствия, копией Свидетельства о регистрации испытательной лаборатории, производившей приёмо-сдаточные испытания, выданного Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор). Гарантийный срок эксплуатации – не менее двух лет.	шт	3,000
53	Указатель высокого напряжения 35-110 кВ	Наличие встроенного элемента питания (элементы «ААА») с возможностью замены элементов питания без доступа к электронной схеме и применения пайки. Индикация разряда батарей. Светодиодная и акустическая индикация наличия напряжения, автоматическая проверка работоспособности. Указатель контактно-бесконтактного типа. Возможность отключения бесконтактного режима для работы в РУ без разбора корпуса указателя. Рабочая часть указателя не должна содержать коммутационных элементов, предназначенных для включения питания или	шт	68,000

		переключения диапазонов измерений. В комплект входит штанга на напряжение 110кВ. Соответствие Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках, ГОСТ 20493-2001, СТО 34.01-30.1-001-2016. Для подтверждения соответствия товара указанным регламентирующим документам, поставляемый товар должен быть снабжен сертификатами либо декларациями соответствия, копией Свидетельства о регистрации испытательной лаборатории, производившей приёмо-сдаточные испытания, выданного Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор). Гарантийный срок эксплуатации – не менее двух лет.		
54	Указатель высокого напряжения 35-220 кВ	Наличие встроенного элемента питания (элементы «ААА») с возможностью замены элементов питания без доступа к электронной схеме и применения пайки. Индикация разряда батарей. Светодиодная и акустическая индикация наличия напряжения, автоматическая проверка работоспособности. Указатель контактно-бесконтактного типа. Возможность отключения бесконтактного режима для работы в РУ без разбора корпуса указателя. Рабочая часть указателя не должна содержать коммутационных элементов, предназначенных для включения питания или переключения диапазонов измерений. В комплект входит штанга на напряжение 220кВ. Соответствие Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках, ГОСТ 20493-2001, СТО 34.01-30.1-001-2016. Для подтверждения соответствия товара указанным регламентирующим документам, поставляемый товар должен быть снабжен сертификатами либо декларациями соответствия, копией Свидетельства о регистрации испытательной лаборатории, производившей приёмо-сдаточные испытания, выданного Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор). Гарантийный срок эксплуатации – не менее двух лет.	шт	4,000
55	Указатель высокого напряжения 6-10 кВ	Наличие встроенного элемента питания (элементы «ААА» или «АА») с возможностью замены элементов питания без доступа к электронной схеме и применения пайки. Индикация разряда батарей. Светодиодная и акустическая индикация наличия напряжения. Указатель контактного типа. В транспортном положении рабочая часть с электронной схемой помещается внутри изолирующей части, чем достигается защита от повреждений при перевозке. Однополюсное исполнение. Соответствие Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках, ГОСТ 20493-2001, СТО 34.01-30.1-001-2016. Для подтверждения соответствия товара указанным регламентирующим документам, поставляемый товар должен быть снабжен сертификатами либо декларациями соответствия, копией Свидетельства о регистрации испытательной лаборатории, производившей приёмо-сдаточные испытания, выданного Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор). Гарантийный срок эксплуатации – не менее двух лет.	шт	134,00 0
56	Указатель высокого	Наличие встроенного элемента питания (элементы «ААА» или «АА») с возможностью замены элементов питания без	шт	6,000

	напряжения 6-10 кВ с проверкой чередования фаз и определением разности фазированных напряжений	доступа к электронной схеме и применения пайки. Индикация разряда батарей. Светодиодная цифровая индикация наличия напряжения. Возможность проверки совпадения фаз и определения разности фазированных напряжений. Двухполюсное исполнение. Соответствие Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках, ГОСТ 20493-2001, СТО 34.01-30.1-001-2016. Для подтверждения соответствия товара указанным регламентирующим документам, поставляемый товар должен быть снабжен сертификатами либо декларациями соответствия, копией Свидетельства о регистрации испытательной лаборатории, производившей приёмо-сдаточные испытания, выданного Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор). Гарантийный срок эксплуатации – не менее двух лет.		
57	Указатель высокого напряжения 6-35 кВ	Наличие встроенного элемента питания (элементы «ААА») с возможностью замены элементов питания без доступа к электронной схеме и применения пайки. Индикация разряда батарей. Светодиодная и акустическая индикация наличия напряжения, автоматическая проверка работоспособности. Указатель контактно-бесконтактного типа. Возможность отключения бесконтактного режима для работы в РУ без разбора корпуса указателя. Рабочая часть указателя не должна содержать коммутационных элементов, предназначенных для включения питания или переключения диапазонов измерений. В комплект входит штанга на напряжение 35кВ. Соответствие Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках, ГОСТ 20493-2001, СТО 34.01-30.1-001-2016. Для подтверждения соответствия товара указанным регламентирующим документам, поставляемый товар должен быть снабжен сертификатами либо декларациями соответствия, копией Свидетельства о регистрации испытательной лаборатории, производившей приёмо-сдаточные испытания, выданного Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор). Гарантийный срок эксплуатации – не менее двух лет.	шт	30,000
58	Указатель напряжения до 1000В двухполюсный для ВЛ	Светодиодная индикация наличия напряжения. Определение фазы переменного тока и полярности постоянного тока. Защищенный от пыли и влаги корпус. Отсутствие источника питания. Жестко закрепленный электрод – наконечник, либо крючок (крючки-удлинители предпочтительнее для удобства проверки отсутствия напряжения на ВЛ). Соответствие Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках, ГОСТ 20493-2001, СТО 34.01-30.1-001-2016. Для подтверждения соответствия товара указанным регламентирующим документам, поставляемый товар должен быть снабжен сертификатами либо декларациями соответствия, копией Свидетельства о регистрации испытательной лаборатории, производившей приёмо-сдаточные испытания, выданного Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор). Гарантийный срок эксплуатации – не менее двух лет.	шт	92,000

59	Указатель напряжения до 1000В двухполюсный для РУ	Акустическая и светодиодная индикация наличия напряжения, дискретизация показания напряжения (12, 25, 50, 110, 220, 380, 660 В), определение фазы переменного тока, полярности постоянного тока, прозвон цепи, определение последовательности чередования фаз 3-х фазной сети, подсветка рабочего места. Отсутствие источника питания. Длина соединительного провода не менее 1м. Жестко закрепленный электрод – наконечник, длина неизолированной части которого не должна превышать 7 мм. Соответствие Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках, ГОСТ 20493-2001, СТО 34.01-30.1-001-2016. Для подтверждения соответствия товара указанным регламентирующим документам, поставляемый товар должен быть снабжен сертификатами либо декларациями соответствия, копией Свидетельства о регистрации испытательной лаборатории, производившей приёмосдаточные испытания, выданного Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор). Гарантийный срок эксплуатации – не менее двух лет.	шт	109,000
60	Устройство для проверки указателей напряжения	Наличие встроенного элемента питания (элементы «ААА» или «АА») с возможностью замены элементов питания без доступа к электронной схеме и применения пайки. Возможность проверки как высоковольтных, так и низковольтных указателей напряжения. Соответствие ГОСТ и Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках. Гарантийный срок эксплуатации – не менее двух лет.	шт	90,000
61	Устройство наброса на провода ВЛ 0,4-10 кВ	Заземляющий штырь выполнен отдельно с барабаном для намотки медного провода и капронового фала. Подвижный электрический контакт барабана с заземляющим проводом выполнен через подпружиненный зажим. Сечение заземляющего провода - 25 мм². Длина заземляющего провода не менее 15м. Длина капронового фала – 20м. Размещено в металлическом ящике в состоянии, готовом к применению. Соответствие Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках, ГОСТ 20493-2001, СТО 34.01-30.1-001-2016. Для подтверждения соответствия товара указанным регламентирующим документам, поставляемый товар должен быть снабжен сертификатами либо декларациями соответствия, копией Свидетельства о регистрации испытательной лаборатории, производившей приёмосдаточные испытания, выданного Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор). Гарантийный срок эксплуатации – не менее двух лет.	шт	12,000
62	Штанга изолирующая для переносных заземлений до 10 кВ	Выполнена из стеклопластикового профиля яркого сигнального цвета с закрытыми внутренними полостями. Рабочая часть выполнена в виде универсального адаптера для крепления фазных зажимов без использования инструмента и мелких соединительных деталей. Ограничительное кольцо и заглушки выполнены из морозостойкого и устойчивого к ультрафиолету материала. Ограничительное кольцо крепится к штанге способом, исключающим смещение. Соответствие Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках, ГОСТ 20493-	шт	21,000

		2001, СТО 34.01-30.1-001-2016. Для подтверждения соответствия товара указанным регламентирующим документам, поставляемый товар должен быть снабжен сертификатами либо декларациями соответствия, копией Свидетельства о регистрации испытательной лаборатории, производившей приёмо-сдаточные испытания, выданного Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор). Гарантийный срок эксплуатации – не менее трех лет. Срок послегарантийного обслуживания – не менее пяти лет.		
63	Штанга изолирующая оперативная до 10 кВ с наконечником и креплением для сменного инструмента	Выполнена из стеклопластикового профиля яркого сигнального цвета с закрытыми внутренними полостями. Ограничительное кольцо и заглушки выполнены из морозостойкого и устойчивого к ультрафиолету материала. Ограничительное кольцо крепится к штанге способом, исключающим смещение. Имеет насадку с оперативным наконечником и устройством для крепления сменного инструмента. Соответствие Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках, ГОСТ 20493-2001, СТО 34.01-30.1-001-2016. Для подтверждения соответствия товара указанным регламентирующим документам, поставляемый товар должен быть снабжен сертификатами либо декларациями соответствия, копией Свидетельства о регистрации испытательной лаборатории, производившей приёмо-сдаточные испытания, выданного Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор). Гарантийный срок эксплуатации – не менее трех лет. Срок послегарантийного обслуживания – не менее пяти лет.	шт	21,000
64	Штанга изолирующая оперативная до 110 кВ с наконечником и креплением для сменного инструмента	Выполнена из стеклопластикового профиля яркого сигнального цвета с закрытыми внутренними полостями. Звенья сборных штанг должны надёжно соединяться механическими элементами (типа винтовых с накидными гайками) без мелких соединительных деталей. Соединение звеньев штанги на трении допустимо только для телескопических штанг. Ограничительное кольцо и заглушки выполнены из морозостойкого и устойчивого к ультрафиолету материала. Ограничительное кольцо крепится к штанге способом, исключающим смещение. Имеет насадку с оперативным наконечником и устройством для крепления сменного инструмента. Соответствие Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках, ГОСТ 20493-2001, СТО 34.01-30.1-001-2016. Для подтверждения соответствия товара указанным регламентирующим документам, поставляемый товар должен быть снабжен сертификатами либо декларациями соответствия, копией Свидетельства о регистрации испытательной лаборатории, производившей приёмо-сдаточные испытания, выданного Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор). Гарантийный срок эксплуатации – не менее трех лет. Срок послегарантийного обслуживания – не менее пяти лет.	шт	6,000
65	Штанга оперативная универсальная до 10 кВ с наконечником и насадкой для	Выполнена из стеклопластикового профиля яркого сигнального цвета с закрытыми внутренними полостями. Ограничительное кольцо и заглушки выполнены из морозостойкого и устойчивого к ультрафиолету материала. Ограничительное кольцо крепится к штанге способом, исключающим смещение. Имеет насадку с оперативным наконечником и насадку для снятия	шт	37,000

	снятия предохранителей	предохранителей. Раскрывание рабочей части 85мм. Соответствие Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках, ГОСТ 20493-2001, СТО 34.01-30.1-001-2016. Для подтверждения соответствия товара указанным регламентирующим документам, поставляемый товар должен быть снабжен сертификатами либо декларациями соответствия, копией Свидетельства о регистрации испытательной лаборатории, производившей приёмо-сдаточные испытания, выданного Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор). Гарантийный срок эксплуатации – не менее трех лет. Срок послегарантийного обслуживания – не менее пяти лет.		
66	Штанга оперативная универсальная до 35 кВ с наконечником и насадкой для снятия предохранителей	Выполнена из стеклопластикового профиля яркого сигнального цвета с закрытыми внутренними полостями. Звенья сборных штанг должны надёжно соединяться механическими элементами (типа винтовых с накидными гайками) без мелких соединительных деталей. Соединение звеньев штанги на трении допустимо только для телескопических штанг. Ограничительное кольцо и заглушки выполнены из морозостойкого и устойчивого к ультрафиолету материала. Ограничительное кольцо крепится к штанге способом, исключающим смещение. Имеет насадку с оперативным наконечником и насадку для снятия предохранителей. Раскрывание рабочей части 85мм. Соответствие Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках, ГОСТ 20493-2001, СТО 34.01-30.1-001-2016. Для подтверждения соответствия товара указанным регламентирующим документам, поставляемый товар должен быть снабжен сертификатами либо декларациями соответствия, копией Свидетельства о регистрации испытательной лаборатории, производившей приёмо-сдаточные испытания, выданного Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор). Гарантийный срок эксплуатации – не менее трех лет. Срок послегарантийного обслуживания – не менее пяти лет.	шт	12,000

2. Начальная (максимальная) цена договора: 18 169 595,56 руб. с НДС, в т.ч.:

филиал ПАО "Россети Юг" - "Астраханьэнерго"	4 758 734,95	руб. с НДС,
филиал ПАО "Россети Юг" - "Волгоградэнерго"	856 935,84	руб. с НДС,
филиал ПАО "Россети Юг" - "Калмэнерго"	1 601 654,60	руб. с НДС,
филиал ПАО "Россети Юг" - "Ростовэнерго"	10 952 271,17	руб. с НДС,

3. Общие требования.

3.1. Продукция должна соответствовать требованиям Положения ПАО «Россети» о единой технической политике в электросетевом комплексе.

3.2. Участник должен принять во внимание, что ссылки на конкретный тип продукции производителя, носят лишь рекомендательный, а не обязательный характер и указывают на требуемые технические характеристики продукции. Участник может предложить в своей Заявке эквивалент заказываемой продукции, при условии, что произведенные замены совместимы между собой, по существу равноценны или превосходят по качеству продукцию, указанную в Техническом задании, в случаях, если замены прямо не запрещены в спецификации и требованиях к закупаемой продукции.

3.3. Срок изготовления продукции должен быть не более года от момента поставки. Продукция должна быть новой, ранее не использованной, являться серийной моделью, отражающей все последние модификации и не снятой с производства производителем на момент поставки.

3.4. У Участника должен отсутствовать негативный опыт работы с ПАО «Россети Юг» (отсутствие судебных решений, а также отсутствие писем и претензий, направленных в адрес Участника о неисполнении обязательств по ранее заключенным договорам с ПАО «Россети Юг»).

3.5. При экспертизе конкурсных заявок (подведении итогов конкурсной процедуры) Конкурсной комиссией рассматриваются предложения участников только при полном объеме требований к самой конкурсной заявке.

3.6. Договоры по итогам торгово-закупочной процедуры заключаются между филиалами Заказчика и Победителем на основании Протокола о выборе Победителя в срок не более 20 дней со дня принятия Заказчиком решения о заключении такого договора, за исключением случаев, когда действия (бездействие) Заказчика при осуществлении закупки обжалуются в антимонопольном органе либо в судебном порядке. В указанных случаях договор должен быть заключен в течение 20 дней со дня вступления в силу решения антимонопольного органа или судебного акта, предусматривающего заключение договора.

3.7. Необходимость применения преференциальных поправок при проведении закупочной процедуры согласно данному техническому заданию отсутствует.

4. Комплектность запасных частей, расходных материалов и принадлежностей. Состав технической и эксплуатационной документации.

4.1. По всем типам продукции Поставщик должен иметь полный комплект технической и эксплуатационной документации на русском языке, подготовленной в соответствии с ГОСТ по монтажу, наладке, пуску, сдаче в эксплуатацию, обеспечению правильной и безопасной эксплуатации поставляемой продукции оборудования (подтверждается письмом Участника).

4.2. Обязательным условием является предоставление в составе конкурсной заявки:

4.2.1. Копии документов, подтверждающих дилерские (торговые) полномочия завода – изготовителя товара (дилерские сертификаты, дилерские договоры, соглашения), выданные заводом – изготовителем или официальным представителем (дистрибьютором) завода-изготовителя (указанные документы предоставляются в случае, если Участник не является заводом – изготовителем) или письмо, подтверждающее полномочия участника на реализацию товаров, относящихся к предмету закупки, выданные претенденту, не являющемуся изготовителем товара либо дилером. Письмо должно содержать: наименование претендента, через которого предполагается осуществить поставку, объем поставки (с указанием наименования и количества товара), срок поставки товара, оригинальную печать изготовителя и подпись уполномоченного лица с расшифровкой фамилии, и должности, номер телефона;

4.2.2. Российские сертификаты (декларации) соответствия требованиям ГОСТ Р (ГОСТ или ТУ, с приложением данных ТУ) и безопасности;

4.2.3. Полные характеристики предлагаемого оборудования (схемы, чертежи, паспорта, опросные листы и т.д.).

4.3. Продукция, подлежащая обязательной сертификации, должна иметь сертификаты соответствия в соответствии с ФЗ от 27 декабря 2002 года № 184-ФЗ «О техническом регулировании». Копия данных документов предоставляется вместе с конкурсной документацией.

5. Упаковка, транспортирование, условия и сроки хранения.

5.1. Упаковка, маркировка, временная антикоррозионная защита, транспортирование, условия и сроки хранения всех устройств, запасных частей, расходных материалов и документации должны соответствовать требованиям, указанным в технических условиях её изготовителя.

5.2. Поставляемая продукция должна быть упакована соответственно данному виду продукции, нормам фасовки (объем, схема, целостность упаковки и т.д.), с соблюдением требований ГОСТ, принятым заводом изготовителем.

5.3. Способ укладки и транспортировки продукции должен предотвратить её повреждение или порчу во время перевозки и погрузке/разгрузке, а также воздействие осадков во время перевозки и при открытом хранении.

5.4. Порядок отгрузки, специальные требования к таре и упаковке определяются в соответствии с проектом договора в составе конкурсной документации.

5.5. Транспортные расходы включены в стоимость продукции.

6. Требования к надежности продукции.

6.1. Продукция должна обеспечивать эксплуатационные показатели в течение установленного срока службы (до списания), который (при условии проведения требуемых технических мероприятий по обслуживанию) должен быть не менее установленного заводом изготовителем.

6.2. Продукция по качеству должна соответствовать требованиям ГОСТ и ТУ, иметь сертификаты соответствия качества завода-изготовителя, сертификаты соответствия Госстандарта России, санитарно-эпидемиологические заключения, пожарные сертификаты, если продукция подлежит сертификации, паспорта на каждую партию продукции.

6.3. Климатическое исполнение в соответствии с Межгосударственным Стандартом ГОСТ 15150-69 (Машины, приборы и другие технические изделия). Исполнение для различных климатических районов. Категория, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды.

7. Гарантийные обязательства.

7.1. Гарантийный срок эксплуатации не менее установленного заводом изготовителем.

7.2. Поставщик должен за свой счет и в сроки, согласованные с Заказчиком, устранять любые дефекты в поставляемой продукции, выявленные в течение гарантийного срока.

8. Сроки поставки.

8.1. Поставка продукции, входящей в предмет Договора, осуществляется по графику на основании поданных заявок Заказчика.

8.2. Период и адреса поставки в соответствии с приложением №3 к заявке на проведение регламентированных процедур закупки материалов и оборудования.

8.3. Период действия договора поставки – с момента заключения и по март 2022 года в части подачи Заявок и до полного исполнения своих обязательств Сторонами в части поставки и оплаты Товара.

9. Сроки оплаты.

9.1. Условия оплаты: в течение 15 рабочих дней с момента поставки в полном объеме, указанном в заявке на поставку продукции

10. Правила приемки продукции.

10.1. Приемка продукции Покупателем по количеству и качеству производится в соответствии с «Инструкцией о порядке приемки продукции производственно-технического назначения и товаров народного потребления по качеству», утвержденной постановлением Госарбитража при Совете Министров СССР от 25.04.1966 г. № П-7 (с изменениями и дополнениями) и «Инструкцией о порядке приемки продукции производственно-технического назначения и товаров народного потребления по количеству» от 15.07.1965 г. № П-6, утвержденной постановлением Госарбитража при Совете Министров СССР (с изменениями и дополнениями) в части, не противоречащей условиям договора.

10.2. В случае выявления дефектов, в том числе и скрытых, Поставщик обязан за свой счет заменить поставленную продукцию.

Начальник департамента
логистики и материально-технического
обеспечения



Д.В. Соболев