**Сводная таблица стоимости работ**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №№ п/п | Номенклатура оказываемых товаров/работ/услуг | Ед. изм. | Кол-во | Единичная расценка, руб. (без НДС) | Декларирование страны товаров |
| 1 | **Монтаж шкафов учета до 30 кВт** | | | | |
| 1.1. | Установка **однофазного** щита учета IP 54 на трубостойке порошковой окраски **4,4 метра "Стандарт"**, в составе: | шт. | 1 | 17900 | Россия (643) |
| -Многотарифный счетчик электрической энергии «Меркурий 200.02». |
| - Коммутационные аппараты АВВ |
| - монтаж ответвления от питающей линии до щита учета на расстояние до 25м. |
| - крепление провода марки СИП к опоре используя клиновые зажимы марки DN-123анкерный кронштейн CS 10.3, ответвительные зажимы марки Р-635 |
| - комплект повторного заземления |
| 1.2. | Установка **однофазного** щита учета IP 54 на трубостойке порошковой окраски **7 метров "Стандарт"**, в составе: | шт. | 1 | 20910 | Россия (643) |
| -Многотарифный счетчик электрической энергии «Меркурий 200.02». |
| - Коммутационные аппараты АВВ |
| - монтаж ответвления от питающей линии до щита учета на расстояние до 25м. |
| - крепление провода марки СИП к опоре используя клиновые зажимы марки DN-123анкерный кронштейн CS 10.3, ответвительные зажимы марки Р-635 |
| - комплект повторного заземления |
| 1.3. | Установка **однофазного** щита учета IP 54 на трубостойке **4,4 метра "Эконом", в составе:** | шт. | 1 | 13970 | Россия (643) |
| -Многотарифный счетчик электрической энергии "Меркурий 201.7» |
| - Коммутационные аппараты IEK |
| - монтаж ответвления от питающей линии до щита учета на расстояние до 25м. |
| - крепление провода марки СИП к опоре используя клиновые зажимы марки DN-123анкерный кронштейн CS 10.3, ответвительные зажимы марки Р-635 |
| - комплект повторного заземления |
| 1.4. | Установка **однофазного** щита учета IP 54 на трубостойке 7 **метров "Эконом", в составе:** | шт. | 1 | 15820 | Россия (643) |
| -Многотарифный счетчик электрической энергии "Меркурий 201.7» |
| - Коммутационные аппараты IEK |
| - монтаж ответвления от питающей линии до щита учета на расстояние до 25м. |
| - крепление провода марки СИП к опоре используя клиновые зажимы марки DN-123анкерный кронштейн CS 10.3, ответвительные зажимы марки Р-635 |
| - комплект повторного заземления |
| 1.5. | Установка **трехфазного** щита учета IP 54 на трубостойке порошковой окраски **4,4 метра "Стандарт"**, в составе: | шт. | 1 | 18800 | Россия (643) |
| -Многотарифный счетчик электрической энергии «Меркурий 231 АТ-01» |
| - Коммутационные аппараты АВВ |
| - монтаж ответвления от питающей линии до щита учета на расстояние до 25м. |
| - крепление провода марки СИП к опоре используя клиновые зажимы марки DN-123анкерный кронштейн CS 10.3, ответвительные зажимы марки Р-635 |
| - комплект повторного заземления |
| 1.6. | Установка **трехфазного** щита учета IP 54 на трубостойке порошковой окраски **7 метров "Стандарт"**, в составе: | шт. | 1 | 20550 | Россия (643) |
| -Многотарифный счетчик электрической энергии «Меркурий 231 АТ-01» |
| - Коммутационные аппараты АВВ |
| - монтаж ответвления от питающей линии до щита учета на расстояние до 25м. |
| - крепление провода марки СИП к опоре используя клиновые зажимы марки DN-123анкерный кронштейн CS 10.3, ответвительные зажимы марки Р-635 |
| - комплект повторного заземления |
| 1.7. | Установка трехфазного щита учета IP 54 на трубостойке **4,4 метра "Эконом", в составе:** | шт. | 1 | 17790 | Россия (643) |
| -Многотарифный счетчик электрической энергии "Меркурий 231 АМ-01 Ш» |
| - Коммутационные аппараты IEK |
| - монтаж ответвления от питающей линии до щита учета на расстояние до 25м. |
| - крепление провода марки СИП к опоре используя клиновые зажимы марки DN-123анкерный кронштейн CS 10.3, ответвительные зажимы марки Р-635 |
| - комплект повторного заземления |
| 1.8. | Установка однофазного щита учета IP 54 на трубостойке 7 **метров "Эконом", в составе:** | шт | 1 | 19900 | Россия (643) |
| -Многотарифный счетчик электрической энергии "Меркурий 231 АМ-01 Ш» |
| - Коммутационные аппараты IEK |
| - монтаж ответвления от питающей линии до щита учета на расстояние до 25м. |
| - крепление провода марки СИП к опоре используя клиновые зажимы марки DN-123анкерный кронштейн CS 10.3, ответвительные зажимы марки Р-635 |
| - комплект повторного заземления |
| 2. | **Монтаж шкафов учета с монтажем на усиленную трубостойку 4,4 или 7м(без трубостойки) в сети 0,4кВ свыше 30 кВт укомплектованных прибором учета** | | | | |
| 2.1. | Установка электрощита силового до 100А (от30 до 60кВТ), влагостойкий IP54 в комплекте: | шт. | 1 | 40530 | Россия (643) |
| - многотарифный счетчик электрической энергии "Меркурий 230 ART 02 СN - 1 шт |
| -автоматические выключатели - 2шт |
| - шина нулевая |
| - комплект повторного заземления |
| - монтаж ответвления от питающей линии до щита учета на расстояние до 25м. |
| - крепление провода марки СИП к опоре используя клиновые зажимы марки DN-123анкерный кронштейн CS 10.3, ответвительные зажимы марки Р-635 |
| 2.2. | Установка электрощита силового от 100А до 250А (от 60 до 160кВт) , влагостойкий IP54 в комплекте: | шт. | 1 | 78115 | Россия (643) |
| - многотарифный счетчик электрической энергии "Меркурий 230 ART 03 CN - 1 шт |
| -автоматические выключатели - 2шт |
| -трансформаторы тока - 3шт |
| -испытательная коробка -1шт |
| -вторичные цепи |
| - шина нулевая |
| - комплект повторного заземления |
| - монтаж ответвления от питающей линии до щита учета на расстояние до 25м. |
| - крепление провода марки СИП к опоре используя клиновые зажимы марки DN-123анкерный кронштейн CS 10.3, ответвительные зажимы марки Р-635 |
| 2.3. | Установка электрощита силового от 250А до 630А (от 160 до 400кВт) , влагостойкий IP54 в комплекте: | шт. | 1 | 81600 | Россия (643) |
| - многотарифный счетчик электрической энергии "Меркурий 230 ART 03 CN - 1 шт |
| -автоматические выключатели - 2шт |
| -трансформаторы тока - 3шт |
| -испытательная коробка -1шт |
| -вторичные цепи |
| - шина нулевая |
| - комплект повторного заземления |
| - монтаж ответвления от питающей линии до щита учета на расстояние до 25м. |
| - крепление провода марки СИП к опоре используя клиновые зажимы марки DN-123анкерный кронштейн CS 10.3, ответвительные зажимы марки Р-635 |
| 3. | **Монтаж шкафов учета (без трубостойки) в сети 0,4кВ с подготовленным местом под установку прибора учета** | | | | |  | **Монтаж шкафов учета (без трубостойки) в сети 0,4кВ с подготовленным местом под установку прибора учета** |
| 3.1. | Установка **однофазного** щита учета IP 54, в составе: | шт. | 1 | 13821 | Россия (643) |
| - место под установку прибора учета |
| - Коммутационные аппараты АВВ -2шт. |
| - монтаж ответвления от питающей линии до щита учета на расстояние до 25м. |
| - крепление провода марки СИП к опоре используя клиновые зажимы марки DN-123анкерный кронштейн CS 10.3, ответвительные зажимы марки Р-635 |
| - комплект повторного заземления |
| 3.2. | Установка **трехфазного** щита учета IP 54, в составе: | шт. | 1 | 13840 | Россия (643) |
| - место под установку прибора учета |
| - Коммутационные аппараты АВВ -2шт. |
| - монтаж ответвления от питающей линии до щита учета на расстояние до 25м. |
| - крепление провода марки СИП к опоре используя клиновые зажимы марки DN-123анкерный кронштейн CS 10.3, ответвительные зажимы марки Р-635 |
| - комплект повторного заземления |
| 3.3. | Установка трехфазного электрощита силового до 100А **(от30 до 60кВТ)**, влагостойкий IP54 в комплекте: | шт. | 1 | 36700 | Россия (643) |
| - место под установку приборов учета, |
| -автоматические выключатели - 1шт |
| - шина нулевая |
| - комплект повторного заземления |
| 3.4. | Установка трехфазного электрощита силового от 100 до 250А **(от65 до 160кВТ)**, влагостойкий IP54 в комплекте: | шт. | 1 | 27082 | Россия (643) |
| - место под установку приборов учета, трансформаторов тока, испытательной коробки. |
| -автоматические выключатели - 1шт |
| - шина нулевая |
| - комплект повторного заземления |
| 3.5. | Установка трехфазного электрощита силового от 250 до 630А **(от160 до 400кВТ)**, влагостойкий IP54 в комплекте: | шт. | 1 | 27082 | Россия (643) |
| - место под установку приборов учета, трансформаторов тока, испытательной коробки. |
| -автоматические выключатели - 1шт |
| - шина нулевая |
| - комплект повторного заземления |
| 4. | **Монтаж щитов механизации в сети 0,4кВ кВт** | | | | |
| 4.1. | Установка щита механизации с комплектующими **АВВ до 30кВт**, влагостойкий IP 54 в комплекте: | шт. | 1 | 13857 | Россия (643) |
| - Устройство защитного отключения АВВ-1шт |
| -Розетка АВВ щитовая на DIN рейку - 3шт. |
| - автоматический выключатель АВВ - 1шт. |
| - монтаж заземления -1 комплект |
| 4.2. | Установка щита механизации с комплектующими **IEK до 30кВт**, влагостойкий IP 54 в комплекте: | шт. | 1 | 11012 | Россия (643) |
| - Устройство защитного отключения IEK-1шт |
| -Розетка IEK щитовая на DIN рейку - 3шт. |
| - автоматический выключатель IEK - 1шт. |
| - монтаж заземления -1 комплект |
| 5. |
| 5.1. | Установка трубостойки усиленной для шкафов учета по сети 0,4кВ **свыше 30 кВт**(покрытие порошковое, заводское изготовление, труба 100 мм), **длиной 7 метров** (бурение 2 метра, бетонирование) | шт. | 1 | 9500 | Россия (643) |
| 5.2. | Установка трубостойки усиленной для шкафов учета по сети 0,4кВ **свыше 30 кВт**(покрытие порошковое, заводское изготовление, труба 100 мм), **длиной 4.4 метра** (бурение 1,6 метра, бетонирование) | шт. | 1 | 9000 | Россия (643) |
| 5.3. | Установка трубостойки для шкафов учета по сети 0,4кВ **до 30 кВт** (покрытие порошковое, заводское изготовление) **длинной 7 метров** (бурение 2метра, бетонирование) | шт. | 1 | 9000 | Россия (643) |
| 5.4. | Установка трубостойки для шкафов учета по сети 0,4кВ **до 30 кВт** (покрытие порошковое, заводское изготовление) **длинной 4,4 метра** (бурение 1,6 метра, бетонирование) | шт. | 1 | 9000 | Россия (643) |
| 5.5. | Установка трубостойки для шкафов учета по сети 0,4кВ **до 30 кВт** (покрытие порошковое, заводское изготовление) длинной **2 метра** (бурение 1 метр, бетонирование) | шт. | 1 | 9000 | Россия (643) |
| 5.6. | Реконструкция трубостойки 4,4 на 7 метров | шт. | 1 | 3000 | Россия (643) |
| 5.7. | Прокладка воздушной линии проводом марки СИП 2х16/4х16от щита учета/щита механизации до здания (сооружения) клиента, с подключением к вводно-рапределительному устройству. | п.м. | 1 | 165 | Россия (643) |
| 5.8. | Прокладка воздушной линии проводом марки СИП 2х25/4х25от щита учета/щита механизации до здания (сооружения) клиента, с подключением к вводно-распределительному устройству. | п.м. | 1 | 180 | Россия (643) |
| 5.9. | Прокладка кабельной линии от щита учета проводом марки ВБбШв 3(5)х10 с укладкой сигнальной ленты в подготовленную траншею (песок предоставляется Заказчиком) | п.м. | 1 | 700 | Россия (643) |
| 5.10. | Прокладка воздушных линий по фасаду зданий до вводно-распредилительного устройства и подключение к вводно-распределительному устройству | п.м. | 1 | 300 | Россия (643) |
| 5.11. | Установка **однофазной** розетки и автоматического выключателя **С16А** марки АВВ с креплением на DIN – рейку в щиты учета/механизации | шт. | 1 | 900 | Россия (643) |
| 5.12. | Установка накладной **трехфазной** розетки IP 67 на щит учета/механизации и автоматического выключателя **С16А** марки **АВВ** | шт. | 1 | 1500 | Россия (643) |
| 5.13. | Установка накладной **трехфазной** розетки IP 67 на щит учета/механизации и автоматического выключателя **С32А** марки **АВВ** | шт. | 1 | 1500 | Россия (643) |
| 5.14. | Установка накладной **трехфазной** розетки IP 67 на щит учета/механизации и автоматического выключателя **С16А** марки **IEK** | шт. | 1 | 1500 | Россия (643) |
| 5.15. | Установка накладной **трехфазной** розетки IP 67 на щит учета/механизации и автоматического выключателя **С32А** марки **IEK** | шт. | 1 | 1500 | Россия (643) |
| 5.16. | Установка прожектора светодиодного СДО 06-10 IP65 4000K черный IEK мощностью 10 Вт без датчиков движения с установкой дополнительного автоматического выключателя С6А в щит учета/механизации | шт. | 1 | 2500 | Россия (643) |
| 5.17. | Установка прожектора светодиодного СДО 06-30 IP65 4000K черный IEK мощностью 30Вт без датчиков движения с установкой дополнительного автоматического выключателя С6А в щит учета/механизации | шт. | 1 | 2500 | Россия (643) |
| 5.18. | Установка датчика движения/освещенности или лучше подобрать прожектора с датчиками | шт. | 1 | 3250 | Россия (643) |
| 5.19. | Установка прожектора светодиодного СДО 06-10 IP65 4000K черный IEK мощностью 10 Вт c датчиком движения и с установкой дополнительного автоматического выключателя С6А в щит учета/механизации | шт. | 1 | 3100 | Россия (643) |
| 5.20. | Установка прожектора светодиодного СДО 06-30 IP65 4000K черный IEK мощностью 30Вт с датчиком движения и с установкой дополнительного автоматического выключателя С6А в щит учета/механизации | шт. | 1 | 3000 | Россия (643) |
| 5.21. | Установка трехфазного устройства защитного отключения **АВВ С16А** | шт. | 1 | 2500 | Россия (643) |
| 5.22. | Установка трехфазного устройства защитного отключения **АВВ С32А** | шт. | 1 | 2500 | Россия (643) |
| 5.23. | Установка трехфазного устройства защитного отключения **IEK С16А** | шт. | 1 | 2500 | Россия (643) |
| 5.24. | Установка трехфазного устройства защитного отключения **IEK С32А** | шт. | 1 | 2500 | Россия (643) |
| 5.25. | Бетонирование трубостойки с применением системы HILST | шт. | 1 | 1000 | Россия (643) |
| 5.26. | Монтаж контура заземления зданий и сооружений с учетом материалов, проведением замеров сопротивления и составлением соответствующего протокола. | компл. | 1 | 15000 | Россия (643) |
|  |  |  |  |  |  |
| 6. |
| 6.1. | Обследование Э.У. с выяснением и подсчетом установленной мощности для каждой отходящей линии, при количестве автоматов защиты в щите до 6 | шт. | 1 | 6000 | Россия (643) |
| 6.2. | Обследование Э.У. с выяснением и подсчетом установленной мощности для каждой отходящей линии, при количестве автоматов защиты в щите до 10 | шт. | 1 | 6000 | Россия (643) |
| 6.3. | Обследование Э.У. с выяснением и подсчетом установленной мощности для каждой отходящей линии, при количестве автоматов защиты в щите до 12 | шт. | 1 | 1200 | Россия (643) |
| 6.4. | Обследование Э.У. с выяснением и подсчетом установленной мощности для каждой отходящей линии, при количестве автоматов защиты в щите до 16 | шт. | 1 | 6000 | Россия (643) |
| 6.5. | Обследование Э.У. с выяснением и подсчетом установленной мощности для каждой отходящей линии, при количестве автоматов защиты в щите до 20 | шт. | 1 | 7000 | Россия (643) |
| 6.6. | Обследование Э.У. с выяснением и подсчетом установленной мощности для каждой отходящей линии, при количестве автоматов защиты в щите до 24 | шт. | 1 | 7000 | Россия (643) |
| 6.7. | Обследование Э.У. с выяснением и подсчетом установленной мощности для каждой отходящей линии, при количестве автоматов защиты в щите до 30 | шт. | 1 | 8000 | Россия (643) |
| 6.8. | Обследование Э.У. с выяснением и подсчетом установленной мощности для каждой отходящей линии, при количестве автоматов защиты в щите до 40 | шт. | 1 | 8000 | Россия (643) |
| 6.9. | Обследование Э.У. с выяснением и подсчетом установленной мощности для каждой отходящей линии, при количестве автоматов защиты в щите до 50 | шт. | 1 | 9000 | Россия (643) |
|  |  |  |  |  |  |
| 7. |
| 7.1. | Фазировка электрической линии | фаза | 1 | 1300 | Россия (643) |
| 7.2. | Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами | точка | 1 | 80 | Россия (643) |
| 7.3. | Замер полного сопротивления цепи "Фаза-нуль" | токоприемник | 1 | 600 | Россия (643) |
| 7.4. | Измерение сопротивления изоляции мегомметром | измерение | 1 | 200 | Россия (643) |
| 7.5. | Проверка, тестирование, настройка автоматики аварийного ввода резерва (АВР) на ток до 125А | шт. | 1 | 26000 | Россия (643) |
| 7.6. | Проверка, тестирование, настройка автоматики аварийного ввода резерва (АВР) на ток 160-630А | шт. | 1 | 32000 | Россия (643) |
| 7.7. | Проверка, тестирование, настройка автоматики аварийного ввода резерва (АВР) на ток 1000-2000А | шт. | 1 | 52000 | Россия (643) |
| 7.8. | Проверка, тестирование, настройка автоматики аварийного ввода резерва ДГУ (АВР ДГУ) на ток до 160А | шт. | 1 | 26000 | Россия (643) |
| 7.9. | Проверка, тестирование, настройка автоматики аварийного ввода резерва ДГУ (АВР ДГУ) на ток 400А | шт. | 1 | 36500 | Россия (643) |
| 7.10. | Проверка устройств защитного отключения (УЗО) | измерение | 1 | 470 | Россия (643) |
| 7.11. | Подготовка технического отчета | шт | 1 | 3800 | Россия (643) |
|  |  |  |  |  |  |
| 8. |
| 8.1. | Выезд к клиенту в пределах МКАД | шт. | 1 | 1700 | Россия (643) |
| 8.2. | Выезд к клиенту до 50 км от МКАД | шт. | 1 | 2000 | Россия (643) |
| 8.3. | Выезд к клиенту от 50 до 100км от МКАД | шт. | 1 | 4000 | Россия (643) |
| 8.4. | Выезд к клиенту от 100 до 200 км от МКАД | шт. | 1 | 7000 | Россия (643) |
| 8.5. | Транспортные расходы на доставку материалов | шт. | 1 | 5500 | Россия (643) |
|  |  |  |  |  |  |
| 9. |
| 9.1. | Разработка проекта внутреннего электрооборудования объекта площадью до 100 м2 | шт. | 1 | 21000 | Россия (643) |
| 9.2. | Разработка проекта внутреннего электрооборудования объекта площадью от 100 до 200 м2 | шт. | 1 | 42000 | Россия (643) |
| 9.3. | Разработка проекта внутреннего электрооборудования объекта площадью от 200 до 300 м2 | шт. | 1 | 63000 | Россия (643) |
| 10. |
| 10.1. | Оформление/внесение изменений в договор Энергоснабжения | шт. | 1 | 27000 | Россия (643) |
|  |  |  |  |  |  |
| 11. |
| 11.1. | Индивидуальные жилые строения Физических лиц до 50кВт | шт. | 1 | 42500 | Россия (643) |
| 11.2. | Индивидуальные жилые строения Физических лиц от 50 до 150кВт | шт. | 1 | 68000 | Россия (643) |
| 11.3. | Юридические лица, индивидуальные предприниматели до 150 кВт | шт. | 1 | 120000 | Россия (643) |
| 11.4. | Юридические лица, индивидуальные предприниматели, физические лица от 150 до 250 кВт | шт. | 1 | 155000 | Россия (643) |
| 11.5. | Юридические лица, индивидуальные предприниматели, физические лица от 250 до 400 кВт | шт. | 1 | 195000 | Россия (643) |
| 11.6. | Юридические лица, индивидуальные предприниматели, физические лица от 400 до 630 кВт | шт. | 1 | 280000 | Россия (643) |
| 11.7. | Юридические лица, индивидуальные предприниматели, физические лица от 630 до 1000 кВт | шт. | 1 | 330000 | Россия (643) |
|  |  |  |  |  |  |
| 12. |
| 12.1. | Установка/замена однофазного прибора учета электрической энергии с установкой счетчика Меркурий 200.02 | шт. | 1 | 1000 | Россия (643) |
| 12.2. | Замена/Установка прибора учета электрической энергии с установкой счетчика Меркурий 230ART | шт. | 1 | 1500 | Россия (643) |
| 12.3. | Установка/замена прибора учета электрической энергии с установкой счетчика Меркурий 230AM 01. | шт. | 1 | 1500 | Россия (643) |
| 12.4. | Монтаж однофазного тросового SPLIT счетчика (счетчик предоставляет заказчик) | шт. | 1 | 3000 | Россия (643) |
| 12.5. | Замена испытательной коробки, вторичных цепей и их маркирование | шт. | 1 | 3000 | Россия (643) |
| 12.6. | Установка/замена трансформаторов тока номиналом до 600/5 в сети 0,4 кВ. | компл. | 1 | 1500 | Россия (643) |
| 12.7. | Установка/замена трансформаторов тока номиналом свыше 600/5 в сети 0,4 кВ. | компл. | 1 | 5000 | Россия (643) |
| 12.8. | Монтаж/демонтаж трансформаторов тока на шину 0,4 кВ при необходимости с расшиновкой ВРУ | компл. | 1 | 5000 | Россия (643) |
|  |  |  |  |  |  |
| 13. |
| 13.1. | Техническое обслуживание электроустановок юридических лиц **(единоразово)** | узел учета | 11 | 6000 |  |
| - проверка схем включения, работоспособности и наличия пломб узлов учета; |
| - осмотр ВРУ и распределительных щитов, протяжка болтовых соединений, проверка работоспособности вводных рубильников, изолирование оголенных проводников; |
| 13.2. | Техническое обслуживание электроустановок юридических лиц **(годовое обслуживание 12 выездов)** | узел учета | 1 | 59000 |  |
| - проверка схем включения, работоспособности и наличия пломб узлов учета; |
| - осмотр ВРУ и распределительных щитов, протяжка болтовых соединений, проверка работоспособности вводных рубильников, изолирование оголенных проводников; |
| Аварийный круглосуточный выезд электромонтажников для устранения аварий в течении двух часов с момента поступления заявки. |
| 13.3. | Инструментальная проверка узлов учета с применением специализированного оборудования **(единоразово)** | узел учета | 1 | 6500 |  |
| - инструментальная проверка схем включения узлов учета; |
| - снятие векторных диаграмм; |
| - распломбировка/пломбировка узлов учета с составлением соответствующих актов. |
| 13.4. | Инструментальная проверка узлов учета с применением специализированного оборудования **(годовое обслуживание 4 выезда)** | узел учета | 1 | 17500 |  |
| - инструментальная проверка схем включения узлов учета; |
| - снятие векторных диаграмм; |
| - распломбировка/пломбировка узлов учета с составлением соответствующих актов. |