**Приложение № 8**

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на поставку изделий электроустановочных (далее - Товар)**

**Перечень требований к безопасности, техническим, функциональным характеристикам, потребительским свойствам Товара:**

1. **Требования к безопасности, качеству, техническим характеристикам, функциональным характеристикам (потребительским свойствам) Товара:**

Товар должен быть новым, ранее не использованным, не восстановленным. Поставщик обязан передать Товар Заказчику свободным от прав третьих лиц, не находящимся в залоге, под арестом и свободным от любых других обременений.

Гарантийный срок на Товар должен быть не менее срока установленного Производителем Товара.

В целях защиты жизни, здоровья, имущества граждан и юридических лиц, государственного и муниципального имущества от пожаров Товар должен соответствовать требованиям [Федерального закона от 22.07.2008 года № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_78699/)».

В целях защиты жизни и здоровья человека, имущества, а также предупреждения действий, вводящих в заблуждение Заказчика относительно его назначения и безопасности Товар должен соответствовать требованиям Технического регламента Таможенного союза «О безопасности низковольтного оборудования» (ТР ТС – 004/2011), а также ГОСТам: Р 51853-2001, 17242-86, 9581-80, 7386-80, 17717-79, Р 52726-2007, 5862-79, 12.2.091-2012 (IEC 61010-1:2001), 20493-2001, 22261-94.

1. **Требования к маркировке, упаковке Товара, составу технической и эксплуатационной документации:**

Маркировка и упаковка товара должна соответствовать требованиям, предъявляемым для данного вида товара. Упаковка должна соответствовать требованиям ТР ТС 005/2011 «О безопасности упаковки».

Товар, соответствие которого требованиям соответствующих технических регламентов подтверждено, должен быть маркирован единым знаком обращения продукции на рынке государств - членов Таможенного союза.

Товар должен быть передан в таре и упаковке, обеспечивающей его сохранность при транспортировке.

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

1. **Наименование, количество и начальные (максимальные) цены за единицу Товара**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование Товара** | **Количество Товара** | **Единица измерения** | **Сведения о начальных (максимальных) ценах за единицу Товара, руб.**  **с НДС** |
| 1 | Выключатель о/п 1-кл | 260 | шт | 40,00 |
| 2 | Светильник НСП 02-100 с/р | 30 | шт | 234,00 |
| 3 | Светильник НПП 1201 IP54 белый без реш | 360 | шт | 448,50 |
| 4 | Бирка У-134 (квадр.) | 2800 | шт | 0,88 |
| 5 | Бирка У-135 (круг 55) | 900 | шт | 0,88 |
| 6 | Коробка протяжная У-996 (с уплотнителем) У2 | 13 | шт | 181,00 |
| 7 | Рубильник РПС-2 250 лев | 31 | шт | 2 875,00 |
| 8 | Рубильник РПС-2 250 пр | 31 | шт | 2 875,00 |
| 9 | Рубильник РПС-4 400 лев | 30 | шт | 3 487,50 |
| 10 | Рубильник РПС-4 400 пр | 30 | шт | 3 487,50 |
| 11 | Разъединитель РЕ19-41 31140 1000 А | 12 | шт | 9 875,00 |
| 12 | SZ 151 Рубильник мачтовый | 1 | шт | 15 212,00 |
| 13 | Предохранитель ПН-2-100 31,5а медн | 200 | шт | 76,50 |
| 14 | Предохранитель ПН-2-100 50 А медн | 50 | шт | 76,50 |
| 15 | Предохранитель ПН-2-100-100 А (медн) | 200 | шт | 76,50 |
| 16 | Предохранитель ПН-2-250 160 А медн | 200 | шт | 154,00 |
| 17 | Предохранитель ПН-2-250 250 А медн | 1200 | шт | 150,00 |
| 18 | Предохранитель ПН-2-400 315а медн | 100 | шт | 264,00 |
| 19 | Предохранитель ПН-2-630А медн | 100 | шт | 485,00 |
| 20 | Предохранитель ППН-33 80А габ 00 медн | 12 | шт | 120,00 |
| 21 | Предохранитель ППН-33 100А габ 00 медн | 72 | шт | 120,00 |
| 22 | Автомат ВА 47-29 1п. 6А (С) | 35 | шт | 96,50 |
| 23 | Автомат ВА 47-29 1п. 16А (С) | 25 | шт | 92,50 |
| 24 | Автомат ВА 47-29 1п. 25А (С) | 25 | шт | 92,50 |
| 25 | Автомат ВА 47-29 3п. 32А (С) ИЭК | 3 | шт | 289,00 |
| 26 | Автомат ВА 47-29 2п. 63А (С) ИЭК | 110 | шт | 242,00 |
| 27 | Конт. основание ПН-2 250 А медн | 100 | шт | 101,50 |
| 28 | Конт. основание ПН-2 100 А медн | 150 | шт | 50,00 |
| 29 | Колпачок К-5А УХЛ1 | 60 | шт | 4,00 |
| 30 | Удлинитель на кат.4\*40м т/защ с/з ИЭК | 1 | шт | 3 050,00 |
| 31 | Лампа галог. для ФОС 3-5/6 5.2V | 54 | шт | 325,00 |
| 32 | Лампа энергосберег. 20W E27 | 160 | шт | 122,50 |
| 33 | Лампа ЛЛ 18 (OSRAM) | 255 | шт | 43,00 |
| 34 | Стартер 4-22Вт 220В S2 | 60 | шт | 31,50 |
| 35 | Рубильник РС-6-630 прав | 25 | шт | 3 725,00 |
| 36 | Розетка о/п 1-м с з/к | 150 | шт | 44,50 |
| 37 | Выключатель с/п 2-кл | 40 | шт | 61,00 |
| 38 | Светильник НПП 1402 IP54 белый | 200 | шт | 273,00 |
| 39 | Светильник НПП-60Вт круглый белый с решеткой IP54 | 260 | шт | 214,50 |
| 40 | Лампа R-63 40W Е-27 | 150 | шт | 27,50 |
| 41 | Лампа R-50 40W E-14 | 225 | шт | 26,00 |
| 42 | Светильник Мистраль 4х18 зеркальн, встраив. 595х59 | 15 | шт | 813,00 |
| 43 | Основание с держателем для ППН-41 EKF | 18 | шт | 2 801,50 |
| 44 | Предохранитель ПН-2-100 31,5а | 120 | шт | 42,50 |
| 45 | Предохранитель ПН-2-100 63А | 120 | шт | 42,50 |
| 46 | Предохранитель ПН-2-100-100 А | 450 | шт | 42,50 |
| 47 | Предохранитель ПН-2-250 160 А | 120 | шт | 60,00 |
| 48 | Предохранитель ПН-2-250 200 А | 120 | шт | 60,00 |
| 49 | Предохранитель ПН-2-400 400 А | 120 | шт | 127,50 |
| 50 | Предохранитель ППН41- 1000А в комплекте EKF | 36 | шт | 5 362,50 |
| 51 | Предохранитель ПКТ-102-6-31,5-31.5 У3 | 18 | шт | 1 165,00 |
| 52 | Предохранитель ПКТ-102-6-40-31.5 У3 | 18 | шт | 1 165,00 |
| 53 | Предохранитель ПКТ-102-6-50-31.5 У3 | 36 | шт | 1 165,00 |
| 54 | Предохранитель ПКТ-102-6-80-20 У3 | 27 | шт | 1 165,00 |
| 55 | Предохранитель ПКТ-101- 6- 31,5-20 У3 | 18 | шт | 912,50 |
| 56 | Предохранитель ПАР-16 | 120 | шт | 109,00 |
| 57 | Указатель напряжения УВНУ-10СЗ ИП | 5 | шт | 2 243,00 |
| 58 | Прибор прокола кабеля ППК-35 | 2 | шт | 54 375,00 |
| 59 | Прибор прокола кабеля ППК-10 | 9 | шт | 33 800,00 |
| 60 | Переносное заземление ПЗУ-1 S-25квмм | 6 | шт | 3 380,00 |
| 61 | Разъединитель РЛНД1-10-400У1 с приводом ПРНЗ-10 | 2 | шт | 8 500,00 |
| 62 | Автомат ВА 47-29 2п. 10А (С) ИЭК | 80 | шт | 195,00 |
| 63 | Бокс КМПн 2/2 | 90 | шт | 78,00 |
| 64 | Труба ПНД гофро с зонд 20 мм | 400 | м | 14,00 |
| 65 | Труба жест Д20 | 402 | м | 17,50 |
| 66 | Держатель для труб d=20мм, с дюбелем | 1600 | шт | 12,00 |
| 67 | Лампа ДРВ-250 | 10 | шт | 286,00 |
| 68 | Лампа PHILIPS LED 7-60вт Е27 А60 | 20 | шт | 84,50 |
| 69 | Предохранитель ПКТ-103-10-50-31.5 У3 | 25 | шт | 1 780,00 |
| 70 | Предохранитель ППН41-Х0 1000А плавкая вставка | 24 | шт | 2 875,00 |
| 71 | Предохранитель ППН41-20-00 1000А на собст.изол.основании | 52 | шт | 4 700,00 |
| 72 | Кабель ВВГнг-LS 4х 10 | 0,5 | км | 250 000,00 |
| 73 | Ручной генератор TER CBunit Man Gen1 | 1 | шт | 25 750,00 |
| 74 | Переключатель 4G10-609 АМ U | 5 | шт | 2 825,00 |
| 75 | Переключатель 4G10-520 АМ U | 5 | шт | 1 650,00 |
| 76 | Кнопка ПКЕ 622-2У2 IP54 | 5 | шт | 100,00 |
| 77 | Наконечник медный DT- 10 IEK | 50 | шт | 39,00 |
| 78 | Наконечник медный DT- 16 IEK | 50 | шт | 48,50 |
| 79 | Наконечник медный DT- 25 IEK | 30 | шт | 71,50 |
| 80 | Наконечник медный DT- 35 IEK | 20 | шт | 84,50 |
| 81 | Хомут для кабеля 3.6х200 /100 шт./ДКС | 50 | упак | 212,00 |
| 82 | Хомут для кабеля 3.6х250 /100 шт./ | 20 | упак | 122,50 |
| 83 | Труба ПВХ гофро с зонд 16 мм | 500 | м | 5,50 |
| 84 | Труба ПВХ гофро с зонд 20 мм | 1000 | м | 7,50 |
| 85 | Крепеж-клипса Д-16 | 400 | шт | 2,20 |
| 86 | Крепеж-клипса Д-20 | 400 | шт | 2,20 |
| 87 | Крепеж-клипса Д-25 | 400 | шт | 3,00 |
| 88 | Наконечник НКИ 2,5-4 (100шт) | 5 | упак | 208,00 |
| 89 | Наконечник НКИ 6,0-5 (100шт) | 5 | упак | 446,00 |
| 90 | Наконечник НВИ 1.25-4 (100шт) | 10 | упак | 165,00 |
| 91 | Наконечник НВИ 2-4 (100шт) | 10 | упак | 224,00 |
| 92 | Наконечник НВИ 5,5-4 | 10 | упак | 383,50 |
| 93 | Наконечник-гильза Е1008 (100шт) | 5 | упак | 81,00 |
| 94 | Наконечник-гильза Е1508 (100шт) | 5 | упак | 91,00 |
| 95 | Наконечник-гильза Е2508 | 7 | упак | 138,00 |
| 96 | Наконечник-гильза Е4009 | 5 | упак | 196,50 |
| 97 | Наконечник-гильза Е6012 | 5 | упак | 278,00 |
| 98 | Переносное заземление ЗПП-15 S25 | 10 | шт | 3 679,00 |
| 99 | Указатель УВНУ-2М | 4 | шт | 1 020,50 |
| 100 | Светильник станочный светодиодный AL-2 220В 500мм магнит | 1 | шт | 5 984,00 |
| 101 | Устройство УИЗУ-ДНАТ70-700/ДРИ250-700/220В | 4 | шт | 377,50 |
| 102 | Удлинитель в корп.4\*30м У16-012 ПВС 3х1 термо | 1 | шт | 2 185,00 |
| 103 | Реле РП-254 110 В 1А перед | 2 | шт | 2 500,00 |
| 104 | Модуль управления TER\_CM\_16 2(220\_1) | 1 | шт | 79 000,00 |
| 105 | Изолятор ИПТ 6-10/250 | 20 | шт | 456,50 |
| 106 | Изолятор ИПТ 1/400-01 | 120 | шт | 185,00 |
| 107 | Изолятор ИПТ 1/630-01 | 70 | шт | 229,00 |
| 108 | Изолятор ИПТ 1/1000-01 | 20 | шт | 244,00 |
| 109 | Изолятор ИПТВ 1/400-630 | 200 | шт | 150,00 |
| 110 | Изолятор ИПТВ 1/1000-01 | 20 | шт | 219,00 |
| 111 | Прокладка маслоуказателя | 50 | шт | 87,50 |
| 112 | Прокладка отстойника расширительного бака | 50 | шт | 56,50 |
| 113 | Стекло отстойника расширительного бака | 50 | шт | 75,00 |
| 114 | Уплотнительное кольцо под расширительный бак | 50 | шт | 54,00 |
| 115 | Указатель ПИН-90М | 100 | шт | 183,50 |
| 116 | Лампа ЛОН 75Вт | 500 | шт | 10,00 |
| 117 | Лампа ЛБ-18/765 (холодный белый) | 500 | шт | 43,00 |
| 118 | Лампа ДРЛ- 125 | 30 | шт | 104,00 |
| 119 | Лампа ДРЛ- 250 (24) | 20 | шт | 127,50 |
| 120 | Лампа ДРЛ- 400 | 30 | шт | 169,00 |
| 121 | Лампа энергосберег. 20W E14 | 15 | шт | 156,00 |
| 122 | Лампа R-80 60W E-27 | 50 | шт | 78,00 |
| 123 | Лампа светодиодная LED 10W E27 | 200 | шт | 91,00 |
| 124 | Лампа светодиодная LED 5W E27 | 100 | шт | 49,50 |
| 125 | Лампа светодиодная LED 5W E14 | 10 | шт | 49,50 |
| 126 | Стартер ST 151 (4-22) OSRAM | 160 | шт | 18,50 |
| 127 | Эл. патрон Е-27 керам | 10 | шт | 15,00 |
| 128 | Дроссель L40 A-L 220V 2х18 | 25 | шт | 262,50 |
| 129 | Выключатель о/п 2-кл | 10 | шт | 51,00 |
| 130 | Автомат ВА 47-29 1п. 20А (С) ИЭК | 10 | шт | 96,50 |
| 131 | Автомат ВА 47-29 1п. 32А (С) ИЭК | 5 | шт | 96,00 |
| 132 | Автомат ВА 47-29 2п. 20А (С) ИЭК | 10 | шт | 195,00 |
| 133 | Автомат ВА 47-29 2п. 25А (С) ИЭК | 10 | шт | 195,00 |
| 134 | Автомат ВА 47-29 2п. 32А (С) ИЭК | 10 | шт | 195,00 |
| 135 | Автомат ВА 47-29 3п. 40А (С) ИЭК | 5 | шт | 289,00 |
| 136 | Автомат ВА 47-29 3п. 63А (С) ИЭК | 55 | шт | 364,00 |
| 137 | Указатель повреждения кабеля УПК-0.4М | 5 | шт | 80 000,00 |
| 138 | Патрон ПТ-1.3-6-100-31,5У3 | 5 | шт | 1 058,00 |
| 139 | Патрон ПТ-1.1-10-20-12,5У3 | 10 | шт | 365,50 |
| 140 | Патрон ПТ-1.2-10-40-31,5У3 | 5 | шт | 530,00 |
| 141 | Патрон ПТ-1.2-10-50-31,5У3 | 5 | шт | 530,00 |
| 142 | Патрон ПТ-1.3-10-80-20У3 | 10 | шт | 1 058,00 |
| 143 | Предохранитель ПН 0,1-10 У3 | 10 | шт | 369,00 |
| 144 | Клещи измерительные АТК-2200 (с поверкой) | 3 | шт | 52 750,00 |
| 145 | Устройство сопряжения оптическое. УСО-2 | 3 | шт | 3 413,00 |
| 146 | Автомат ВА 47-29 1п. 10А (С) ИЭК | 196 | шт | 96,50 |
| 147 | Автомат ВА 47-29 1п. 16А (В) ИЭК | 42 | шт | 96,50 |
| 148 | Автомат ВА 47-29 3п. 1А (С) ИЭК | 20 | шт | 361,50 |
| 149 | Автомат ВА 47-29 3п. 10А (С) ИЭК | 10 | шт | 289,00 |
| 150 | Автомат ВА 47-29 3п. 16А (В) ИЭК | 5 | шт | 303,00 |
| 151 | Автомат ВА 47-29 3п. 25А (С) ИЭК | 5 | шт | 276,00 |
| 152 | Бокс КМПн 2/4 | 50 | шт | 96,00 |
| 153 | Наконечник-гильза Е6018 | 7 | упак | 271,50 |
| 154 | Наконечник НКИ 2-6 (кольцо 1.5-2.5) (100шт) | 10 | упак | 342,00 |
| 155 | Наконечник НКИ 2,5-6 | 10 | упак | 301,50 |
| 156 | Наконечник штыревой втулочный изолированный 1.5-8 | 10 | упак | 91,00 |
| 157 | Наконечник штыревой втулочный изолированный 2.5-8 | 10 | упак | 128,00 |
| 158 | Наконечник штыревой втулочный изолированный 4-10 | 10 | упак | 196,00 |
| 159 | Коробка испытательная переходная КИ-У3 (ПЭМИ) | 500 | шт | 272,00 |
| 160 | Шина алюминиевая АД0 4х 30 | 400 | кг | 234,00 |
| 161 | Динрейка ИЭК 125см | 600 | шт | 78,00 |
| 162 | Наконечник штыревой втулочный изолир. 6-12 (20 шт) | 10 | упак | 65,00 |
| 163 | Наконечник НВИ 2-6 (вилка 1.5-2.5) (100шт) | 10 | упак | 235,00 |
| 164 | Наконечник НКИ 5.5-6 | 3 | упак | 450,00 |
| 165 | Наконечник НКИ 5.5-8 | 3 | упак | 542,00 |
| 166 | Наконечник-гильза Е7508 | 10 | упак | 73,00 |
| 167 | Наконечник-гильза Е1012 | 2 | упак | 300,00 |
| 168 | Хомут для кабеля 2.6х160/100 шт./черн. ДКС | 350 | упак | 118,50 |
| 169 | Хомут для кабеля 3.6х200 черн /100 шт./ДКС | 120 | упак | 212,00 |
| 170 | Хомут для кабеля 4.8х250 черн /100 шт./ | 100 | упак | 331,50 |
| 171 | Хомут для кабеля 4.8х290черн ДКС /100 шт./ | 200 | упак | 408,50 |
| 172 | Хомут для кабеля 4.8х430черн ДКС /100 шт./ | 5 | упак | 650,00 |
| 173 | Держатель с защелкой d=16мм | 400 | шт | 2,10 |
| 174 | Держатель с защелкой d=20мм | 200 | шт | 2,20 |
| 175 | Провод ПВС 3х2.5 | 0,2 | км | 53 750,00 |
| 176 | Розетка на Динрейку | 35 | шт | 156,00 |
| 177 | Вилка с з/к евростандарт 16А | 30 | шт | 40,50 |
| 178 | Розетка компъютерная RJ-45 о/п | 100 | шт | 169,00 |
| 179 | Шкаф БИЗ 3Ф (пустой) с кронштейном | 20 | шт | 1 560,00 |
| 180 | Клеммник WAGO 870-901 | 100 | шт | 45,50 |
| 181 | Провод ПуГВ 1х6 (ПВ-3 6) | 0,05 | км | 36 260,00 |
| 182 | Клемма ЗНИ 35мм | 200 | шт | 43,50 |
| 183 | Трубка ПВХ 4мм белая | 500 | м | 3,00 |
| 184 | Светильник светодиодный ДВО-38Вт 4500К 3600Лм Аленка 595х595 | 6 | шт | 2 050,00 |