

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель главного инженера

АО ОЭБ «ГИДРОПРЕСС»

А.В. Селезнёв

2015 г.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

### 1. Наименование закупки:

*Поставка щитов и комплектующих*

### 2. Технические требования к поставке товара/выполнению работ/оказанию услуг:

| № | Артикул  | Наименование                                | Кол. | Ед.   | Требования к эквиваленту  |
|---|----------|---|------|-------|---|
| 1 | 8601.600 | TS Элементы цоколя<br>RAL7022 600x100 2 шт. | 12   | компл | <b>Элементы цоколя передние и задние</b><br><b>Листовая сталь для TS, CM, TP, PC, IW, TE</b><br>Элемент цоколя состоит из одной панели и двух смонтированных угловых элементов. При высоте элементов цоколя 200 мм панель поделена на две части для ввода кабеля.<br><b>Материал:</b><br>– Элементы цоколя: листовая сталь<br>– Крышки: пластик<br><b>Поверхность:</b><br>Окрашенная<br><b>Цвет:</b><br>Крышки: RAL 9005/7035<br><b>Комплект поставки:</b><br>1 комплект =<br>2 элемента цоколя, 4 крышки,<br>по 4 винта и закладные гайки M12 для монтажа на шкаф.<br><b>Высота 100 мм, цвет: RAL 7022</b><br><b>Для ширины шкафа 600. Исполнение закрытое</b> |
| 2 | 8800.531 | Алюминиевая заклепка                        | 6    | компл | <b>Алюминиевая заклепка</b><br>Для надежного и нормированного монтажа кабельных каналов. Может использоваться также для крепления несущих и монтажных шин.<br>Подходит для:<br>- системной перфорации TS<br>- отверстий Ø 4,5 мм.   |
| 3 | 8104.235 | Боковые стенки: левая,<br>правая, для TS    | 6    | компл | Высота 2000 мм Глубина 4000мм<br><b>Материал:</b><br>Листовая сталь, 1,5 мм, структурное покрытие   |

|    |          |  |   |       |   |
|----|----------|--|---|-------|---|
|    |          |  |   |       | <p><b>Поверхность:</b><br/>Грунтовка, снаружи порошковое покрытие</p> <p><b>Цвет:</b><br/>RAL 7035</p> <p><b>Степень защиты:</b><br/>IP 55 согласно EN 60 529</p> <p><b>Комплект поставки:</b><br/>Вкл. крепежный материал.</p> |
| 4  | 2486.500 | Винты со шлицем "звездочка" 5.5x13     | 6 | КОМПЛ | <p><b>Саморезы со шлицем «звездочка»</b><br/>Для круглых отверстий Ø 4,5 мм в профиле шкафа, монтажных шинах и пассива. Размеры 5,5x13 мм</p>   |
| 5  | 2593.000 | Держатель для кабельного шланга Ø16мм. | 6 | КОМПЛ | <p><b>Материал:</b><br/>– Кабельный шланг: полиэтилен<br/>– Держатель кабельного шланга: полиамид<br/>Для кабельного шланга Ø16мм.</p>  |
| 6  | 4165.000 | Закладная гайка M8                     | 6 | КОМПЛ | <p><b>Закладная гайка</b><br/>Прижимная пружина в качестве крепления обеспечивает надежное механическое и электрическое соединение в системной перфорации.<br/>Резьба M8</p>  |
| 7  | 4164.000 | Закладная гайка M6                     | 6 | КОМПЛ | <p><b>Закладная гайка</b><br/>Прижимная пружина в качестве крепления обеспечивает надежное механическое и электрическое соединение в системной перфорации.<br/>Резьба M8</p>  |
| 8  | 2564.000 | Кабели заземления                      | 5 | КОМПЛ | <p><b>Кабель заземления</b><br/>Подключение M8 – M8<br/>Сечение 4 мм<sup>2</sup><br/>Длина 170 мм</p>   |
| 9  | 2597.000 | Кабельные хомуты                       | 6 | КОМПЛ | Кабельные хомуты длина 150 мм   |
| 10 | 4191.000 | Кабельные шины для TS                  | 5 | КОМПЛ | <p><b>Материал:</b><br/>Сталь</p> <p><b>Поверхность:</b><br/>Оцинкованная</p> <p><b>Комплект поставки:</b><br/>Вкл. крепежный материал.<br/>Ширина шкафа 600 мм<br/>Длина 585 мм</p>  |
| 11 | 4196.000 | Кабельные шины для зажимов             | 1 | КОМПЛ | <p><b>Материал:</b><br/>Сталь</p> <p><b>Поверхность:</b><br/>Оцинкованная</p> <p><b>Комплект поставки:</b><br/>Вкл. крепежный материал.<br/>Ширина шкафа 1200 мм<br/>Длина 1185 мм</p>  |
| 12 | 4947.000 | Кабельные шины для кабельных зажимов   | 1 | КОМПЛ | <b>С-образные профильные шины 30/15</b>   |

|    |          |  |   |       |  |
|----|----------|--|---|-------|--|
|    |          |  |   |       | <p>согласно EN 60 715 для TS, ES</p> <p><b>Материал:</b><br/>Листовая сталь</p> <p><b>Поверхность:</b><br/>Оцинкованная</p> <p>Ширина шкафа 1200 мм<br/>Длина 1185 мм</p>  |
| 13 | 8800.520 | Кабельный канал для вертикального профиля для TS, шириной 50мм | 6 | КОМПЛ | <p><b>Техническое описание:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ширина 50мм</li> <li>Глубина: 80 мм</li> <li>-Длина:1800 мм</li> <li>-Ширина планки: 5,5 мм</li> <li>-Ширина зазора: 4,5 мм</li> </ul> <p><b>Материал:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Жесткий ПВХ</li> <li>-Плохо воспламеняющийся, негоряемый</li> <li>-Термостойкость до +60°C</li> </ul> <p><b>Цвет:</b><br/>Эквивалент RAL 7030</p> <p><b>Комплект поставки:</b><br/>1 комплект =<br/>1 кабельный канал с крышкой.</p> |
| 14 | 8800.750 | Кабельный канал для монтажной панели для TS, шириной 30мм      | 6 | КОМПЛ | <p><b>Материал:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Жесткий ПВХ</li> <li>-Плохо воспламеняющийся, негоряемый</li> <li>-Термостойкость до +60°C</li> </ul> <p><b>Цвет:</b><br/>Эквивалент RAL 7030</p> <p><b>Комплект поставки:</b><br/>1 комплект =<br/>1 кабельный канал с крышкой.</p> <p><b>Техническое описание:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ширина 30мм</li> <li>-Глубина: 80 мм</li> <li>-Длина: 2000 мм</li> <li>-Ширина планки: 5,5 мм</li> <li>-Ширина зазора: 4,5 мм</li> </ul> |
| 15 | 8800.752 | Кабельный канал для монтажной панели для TS, шириной 60мм      | 5 | КОМПЛ | <p><b>Материал:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Жесткий ПВХ</li> <li>-Плохо воспламеняющийся, негоряемый</li> <li>-Термостойкость до +60°C</li> </ul> <p><b>Цвет:</b><br/>Эквивалент RAL 7030</p> <p><b>Комплект поставки:</b><br/>1 комплект =<br/>1 кабельный канал с крышкой.</p> <p><b>Техническое описание:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ширина 60мм</li> <li>-Глубина: 80 мм</li> <li>-Длина: 2000 мм</li> <li>-Ширина планки: 5,5 мм</li> <li>-Ширина зазора: 4,5 мм</li> </ul> |

|    |          |   |   |       |  |
|----|----------|---|---|-------|--|
| 16 | 2595.000 | Кабельный планг<br>внутренний, диаметр<br>16мм          | 6 | компл | -Кабельный планг: полиэтилен<br>внутренний, диаметр 16мм   |
| 17 | 4116.000 | Карман для<br>документации из<br>листовой стали для TS  | 6 | шт    | <b>Цвет:</b><br>RAL 7035<br><b>Комплект поставки:</b><br>Вкл. крепежные винты.<br>Подходит для ширины двери 600мм<br>Внутренние размеры<br>в свету мм<br>Ширина 455 высота 210 глубина 90 мм   |
| 18 | 1350.500 | Компактный<br>распределительный<br>шкаф AE, 500x500x300 | 3 | шт    | Ширина 500 мм<br>Высота 500 мм<br>Глубина 300 мм<br><b>Материал:</b><br>- Корпус: листовая сталь<br>- Дверь: листовая сталь,<br>литое уплотнение из<br>полиуретана по периметру.<br><b>Поверхность:</b><br>- Корпус и дверь:<br>грунтовка, снаружи порош-<br>ковое покрытие, структурное<br>- Монтажная панель:<br>оцинкованная<br><b>Цвет:</b><br>RAL 7035<br><b>Комплект поставки:</b><br>- Корпус с дверью (дверями)<br>на шарнирах, полностью<br>закрытый<br>- Фланш-панель(и) в осно-<br>вании корпуса<br>- Навеска двери правая,<br>меняется на левую (кроме<br>AE 1032.500 и AE 1035.500),<br>- С поворотными замками<br>либо 3-точечной системой<br>замков<br>- Монтажная панель |
| 19 | 2559.000 | Крепежный материал<br>M8                                | 6 | компл | <b>Крепежный материал<br/>для системной перфорации</b><br>Для крепления кабелей и полосок заземления<br>к:<br>- горизонтальным профилям шкафа TS<br>- шинам PS<br>- системной перфорации ES.<br>Размер M8  |
| 20 | 2570.000 | Крепежный материал<br>M6                                | 6 | компл | <b>Крепежный материал<br/>для системной перфорации</b><br>Для крепления кабелей и полосок заземления<br>к:   |

|    |          |                                       |   |       |   |
|----|----------|---------------------------------------|---|-------|---|
|    |          |                                       |   |       | <ul style="list-style-type: none"> <li>- горизонтальным профилям шкафа TS</li> <li>- пирам PS</li> <li>- системной перфорации ES.</li> </ul> <p>Размер М6</p>   |
| 21 | 2817.000 | Кронштейн для крепления к полу        | 6 | КОМПЛ | <p><b>Кронштейн для крепления к полу для</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- цоколя TS</li> <li>- цоколя в сборе</li> </ul> <p>Для крепления цоколя к полу без возможности перемещения шкафа или линейки шкафов. Для крепежных винтов до Ø 12 мм.</p> <p><b>Материал:</b><br/>Листовая сталь</p> <p><b>Поверхность:</b><br/>Оцинкованная</p>   |
| 22 | 4596.000 | Монтажные перемычки для двери, для TS | 6 | КОМПЛ | <p><b>Монтажные перемычки</b></p> <p>Для крепления</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- кабельных каналов</li> <li>- держателей кабельных планов</li> <li>- защитных крышек</li> <li>- элементов двери</li> <li>- фиксации кабеля.</li> </ul> <p>Отверстия Ø 4,5 мм с шагом согласно DIN 25 мм.</p> <p><b>Материал:</b><br/>Листовая сталь</p> <p><b>Поверхность:</b><br/>Оцинкованная</p> <p><b>Комплект поставки:</b><br/>Кол-во 20 шт.,<br/>вкл. Винты<br/>Для ширины двери 600мм<br/>Длина 490 мм</p>   |
| 23 | 8800.640 | Монтажные шасси PS 23x73мм для TS     | 5 | КОМПЛ | <p><b>Системные шасси PS 23 x 73 мм для TS, ES</b></p> <p>5 рядов перфорации обеспечивают универсальность монтажа на каркас либо секционного монтажа. Просто навешиваются в системную перфорацию и закрепляются.</p> <p><b>Возможности монтажа:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- на вертикальном профиле шкафа TS при помощи адаптерной шины для совместимости с PS</li> <li>- на горизонтальном профиле шкафа TS</li> <li>- на системной перфорации ES, по глубине шкафа</li> </ul> <p><b>Материал:</b><br/>Листовая сталь</p> <p><b>Поверхность:</b><br/>Оцинкованная</p> |

|    |          |                                      |   |       |  |
|----|----------|--------------------------------------|---|-------|--|
|    |          |                                      |   |       | <b>Комплект поставки:</b><br>Вкл. крепежные винты.<br>Монтаж по ширине/глубине шкафа TS 400 мм   |
| 24 | 2309.000 | Монтажный зажим                      | 1 | компл | <b>Монтажный зажим для несущих шин</b><br>Для быстрого и надежного крепления:<br>- кабельных каналов<br>- монтажных панелей<br>- профильных шин на несущей шине TS 35/7,5 и TS 35/15 по EN 60 715.<br>Монтажный зажим просто устанавливается на монтируемую деталь и после этого фиксируется на несущей шине.  |
| 25 | 2508.010 | Настенное крепление для АЕ           | 5 | компл | <b>Настенное крепление</b><br>Для крепления корпусов KL, EB, BG, AE, CM и EL, а также верхних частей TP, настенных корпусов DK, и малых распределителей ВОЛС.<br><b>Комплект поставки:</b><br>Вкл. крепежный материал для крепления к корпусу.<br>Материал: Листовая сталь, оцинкованная   |
| 26 | 2508.100 | Настенное крепление для АЕ           | 2 | компл | <b>Настенное крепление для АЕ</b><br>Для наружного крепления к корпусу.<br>Просто установить <input type="checkbox"/> распорный дюбель <input type="checkbox"/> снаружи в отверстия корпуса и привинтить снаружи настенные крепления.<br><b>Материал:</b><br>Листовая сталь<br><b>Поверхность:</b><br>Оцинкованная<br><b>Комплект поставки:</b><br>Настенное крепление с уплотнителем и распорным дюбелем <input type="checkbox"/> . |
| 27 | 2313.150 | Несущая шина TS 35/15                | 6 | компл | <b>Несущие шины TS 35/15 согласно EN 60 715</b><br>Фиксированная длина 2 м   |
| 28 | 2313.750 | Несущая шина TS 35/7.5               | 5 | компл | <b>Несущие шины TS 35/7.5 согласно EN 60 715</b><br>Фиксированная длина 2 м  |
| 29 | 4937.000 | Несущие шины                         | 1 | компл | <b>Несущие шины TS 35/15 согласно EN 60 715 для TS, ES</b><br>Для ширины/глубины шкафа 1200мм<br>Длина несущих шин 1155мм  |
| 30 | 8601.040 | Панели цоколя боковые, 100мм, для TS | 6 | компл | <b>Фальш-панели цоколя, боковые</b><br>Листовая сталь для TS, CM, TP, PC, IW, TE<br>Монтаж между элементами цоколя. При  |

|    |          |                          |   |       |  |
|----|----------|--------------------------|---|-------|--|
|    |          |                          |   |       | <p>высоте 200 мм могут использоваться также две фальш-панели высотой 100 мм. Для стабилизации соединенных элементов цоколя фальш-панели (высота 100 мм) могут устанавливаться с поворотом на 90°.</p> <p><b>Материал:</b><br/>Листовая сталь</p> <p><b>Поверхность:</b><br/>Окрашенная</p> <p><b>Комплект поставки:</b><br/>1 комплект =<br/>2 фальш-панели цоколя вкл. материал для крепления к элементам цоколя.</p> <p><b>Высота 100 мм, цвет: RAL 7022</b><br/>Для глубины шкафа 400мм</p>   |
| 31 | 8609.040 | Перегородка 600x100 мм   | 1 | шт    | <p><b>Перегородка для TS</b><br/>Для разделения отдельных шкафов. Благодаря симметрии рамной системы, перегородка может устанавливаться и с задней стороны. Литая двойная окантовка для придания устойчивости и крепления уплотнения.</p> <p>Вырезы углов и сбоку на половине высоты позволяют использовать соединительные уголки и фланши даже при установленной перегородке. Монтаж осуществляется на внешнем уровне крепления. Внутренний уровень остается свободным для монтажа компонентов.</p> <p><b>Материал:</b><br/>Листовая сталь 1,5 мм, оцинкованная</p> <p><b>Степень защиты:</b><br/>Возможна IP 54 согласно EN 60 529 при корректном применении модульных панелей</p> <p><b>Комплект поставки:</b><br/>Вкл. крепежный материал.<br/>Высота 2000 мм Глубина 400 мм</p> |
| 32 | 8802.125 | Профиль для ввода кабеля | 2 | компл | <p><b>Профиль для ввода кабеля, сзади для TS, CM, TP</b><br/>В отличие от профиля для ввода кабеля, устанавливаемого в центре, задний профиль вставляется непосредственно на вырез в основании. При этом, при установке монтажной панели в крайнем заднем положении монтаж (TS) или в CM кабель без большого изгиба может быть зафиксирован на кабельную шину. Шина для фиксации кабеля позволяет оптимально ввести кабель при установленной монтажной панели.</p>   |

|    |          |                        |   |       |   |
|----|----------|------------------------|---|-------|---|
|    |          |                        |   |       | <p><b>Материал:</b><br/>         -Алюминиевый прессованный профиль<br/>         -Уплотнение: уплотнение из пенополиуретана<br/>         -Сечение: 30 x 25 мм</p> <p><b>Степень защиты:</b><br/>         IP 55 при корректном монтаже.<br/>         Для ширины шкафа 1200 мм</p>   |
| 33 | 2891.000 | Регулировочный элемент | 1 | шт    | <p><b>Регулировочный элемент для цоколя TS</b><br/>         Для выравнивания неровностей пола до макс. 15 мм в месте установки шкафа.<br/>         Монтируется к угловому элементу цоколя.<br/>         Регулировка осуществляется при помощи шестигранного ключа SW 19.</p> <p><b>Преимущества:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Смещение двери, вызванное неровностью пола, исправляется.</li> <li>• Монтируется на установленный шкаф, т.е. не надо планировать монтаж регулировочных ножек до установки шкафа.</li> </ul> <p>Макс. допустимая статическая нагрузка: 2500 Н на каждый регулировочный элемент (необходимо проверить несущую способность пола).</p> <p><b>Комплект поставки:</b><br/>         Вкл. крепежный материал.<br/>         Для высоты цоколя 100 мм</p> |
| 34 | 4367.000 | Системные шасси        | 1 | компл | <p><b>Системные шасси PS 23 x 73 мм для TS, ES</b><br/>         5 рядов перфорации обеспечивают универсальность монтажа на каркас либо секционного монтажа. Просто навешиваются в системную перфорацию и закрепляются.</p> <p><b>Возможности монтажа:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• на вертикальном профиле шкафа TS</li> <li>-при помощи адаптерной шины для совместимости с PS</li> <li>• на горизонтальном профиле шкафа TS</li> <li>• на системной перфорации ES, по глубине шкафа</li> </ul> <p><b>Материал:</b><br/>         Листовая сталь</p> <p><b>Поверхность:</b><br/>         Оцинкованная</p> <p><b>Комплект поставки:</b><br/>         Вкл. крепежные винты.<br/>         Монтаж по ширине/глубине шкафа TS 1200мм</p>   |
| 35 | 4583.500 | Фиксатор двери         | 1 | шт    | <p><b>Фиксатор двери для путей эвакуации</b><br/>         Двери TS из листовой стали/нержавеющей стали с трубчатой дверной рамой</p>  |

|    |          |                                |   |       |   |
|----|----------|--------------------------------|---|-------|---|
|    |          |                                |   |       | Стандартные фиксаторы двери могут в случае аварии привести к загромождению путей эвакуации. Новый тип фиксации самостоятельно освобождает дверь при нажатии, позволяя ей поворачиваться в обе стороны. Благодаря шарнирам 180°, в случае опасности, пути эвакуации не загромождаются зафиксированными в открытом положении дверями.<br><b>Комплект поставки:</b><br>Вкл. крепежный материал   |
| 36 | 8601.200 | Цоколь                         | 1 | компл | <b>Элементы цоколя</b><br><b>передние и задние</b><br><b>Листовая сталь</b><br>для TS, CM, TP, PC, IW, TE<br>Элемент цоколя состоит из одной панели и двух смонтированных угловых элементов. При высоте элементов цоколя 200 мм панель поделена на две части для ввода кабеля.<br><b>Материал:</b><br>- Элементы цоколя: листовая сталь<br>- Крышки: пластик<br><b>Поверхность:</b><br>Окрашенная<br><b>Цвет:</b><br>Крышки: RAL 9005/7035<br><b>Комплект поставки:</b><br>1 комплект =<br>2 элемента цоколя, 4 крышки,<br>по 4 винта и закладные гайки M12 для монтажа на шкаф.<br><b>Высота 100 мм, цвет: RAL 7022</b><br>Для ширины шкафа 1200 мм<br>Исполнение закрытое |
| 37 | 8800.190 | Шарниры 180°                   | 1 | компл | <b>Шарниры 180°</b><br><b>Комплект поставки:</b><br>Вкл. крепежный материал<br>Материал Цинковое литье<br>Цвет RAL 7035   |
| 38 | 7113.000 | Шина заземления горизонтальная | 5 | шт    | <b>Шина заземления, горизонтальная для TS</b><br><b>Шина для выравнивания потенциалов</b><br>Нагрузочная способность по току ок. 200 А.<br><b>Комплект поставки:</b><br>- Шина заземления из В-Сu 57 согласно DIN EN 12 163, DIN EN 13 601, 15 x 5 мм<br>- 20 точек подключения с винтами M5<br>- 2 подключения заземления 25 мм <sup>2</sup><br>- 2 изолятора, вкл. крепежный материал<br>Длина 450 мм   |
| 39 | 2364.000 | Шина заземления                | 6 | шт    | <b>Шина заземления</b><br>Шина для подключения заземления, длина шины 695 мм, с установленными винтами,   |

|    |          |  |   |  |
|----|----------|--|---|--|
|    |          |  |   | с клеммами подключения для кабеля до 6 мм <sup>2</sup> (тонкопроволочные кабели), 10 мм <sup>2</sup> (одножильные или многожильные кабели) и главной клеммой до 35 мм <sup>2</sup> .   |
| 40 | 1034.500 | Шкаф компактный Rittal AE 300x400x210 мм | 2 | шт<br><b>Материал:</b><br>- Корпус: листовая сталь<br>- Дверь: листовая сталь, литое уплотнение из полиуретана по периметру.<br><b>Поверхность:</b><br>- Корпус и дверь: грунтовка, снаружи порошковое покрытие, структурное<br>- Монтажная панель: оцинкованная<br><b>Цвет:</b><br>RAL 7035<br><b>Степень защиты:</b><br>IP 66 согласно EN 60 529, соответствует NEMA 4.<br><b>Комплект поставки:</b><br>- Корпус с дверью (дверями) на шарнирах, полностью закрытый<br>- Фланш-панель(и) в основании корпуса<br>- Навеска двери правая, меняется на левую (кроме AE 1032.500 и AE 1035.500),<br>- С поворотными замками либо 3-точечной системой замков<br>- Монтажная панель<br>Ширина 300мм<br>Высота 400 мм<br>Глубина 210 мм |
| 41 | 8604.500 | Шкаф линейный TS8, 600x2000x400 мм       | 5 | шт<br><b>Материал:</b><br>- Каркас шкафа, крыша, задняя стенка и панели основания:<br>листовая сталь, 1,5 мм<br>- Дверь: листовая сталь, 2,0 мм<br>- Монтажная панель:<br>листовая сталь, 3,0 мм<br><b>Поверхность:</b><br>- Каркас шкафа: грунтовка<br>- Дверь, крыша и задняя стенка: грунтовка, снаружи порошковое покрытие, структурное<br>- Монтажная панель и панели основания: оцинкованная   |

|    |          |                          |   |  |
|----|----------|--------------------------|---|--|
|    |          |                          |   | <p><b>Цвет:</b><br/>RAL 7035</p> <p><b>Степень защиты:</b><br/>IP 55 согласно EN 60 529,<br/>соответствуют NEMA 12.</p> <p><b>Комплект поставки:</b><br/>- Каркас шкафа с дерью<br/>(дверями), замок под ключ<br/>с двойной бородкой 3 мм<br/>- Монтажная панель<br/>- Панели основания<br/>- Задняя стенка<br/>- Потолочная панель<br/>- 4 рым болта для<br/>Транспортировки<br/>Ширина 600мм<br/>Высота 2000 мм<br/>Глубина 400 мм</p>   |
| 42 | 8204.500 | Шкаф TS<br>2000x1200x400 | 1 | шт <p><b>Материал:</b><br/>- Каркас шкафа, крыша,<br/>задняя стенка и панели<br/>основания:<br/>листовая сталь, 1,5 мм<br/>- Дверь: листовая сталь, 2,0 мм<br/>- Монтажная панель:<br/>листовая сталь, 3,0 мм</p> <p><b>Поверхность:</b><br/>- Каркас шкафа: грунтовка<br/>- Дверь, крыша и задняя<br/>стенка: грунтовка, снаружи<br/>порошковое покрытие,<br/>структурное<br/>- Монтажная панель и панели<br/>основания: оцинкованная</p> <p><b>Цвет:</b><br/>RAL 7035</p> <p><b>Степень защиты:</b><br/>IP 55 согласно EN 60 529,<br/>соответствуют NEMA 12.</p> <p><b>Комплект поставки:</b><br/>- Каркас шкафа с дерью<br/>(дверями), замок под ключ<br/>с двойной бородкой 3 мм<br/>- Монтажная панель<br/>- Панели основания<br/>- Задняя стенка<br/>- Потолочная панель<br/>- 4 рым болта для<br/>Транспортировки<br/>Ширина 1200мм<br/>Высота 2000 мм<br/>Глубина 400 мм</p> |

|    |          |   |   |    |   |
|----|----------|---|---|----|---|
| 43 | 1045.500 | Компактный распределительный шкаф АЕ, 400x500x210 | 1 | шт | <p><b>Материал:</b><br/> - Корпус: листовая сталь<br/> - Дверь: листовая сталь, литое уплотнение из полиуретана по периметру.</p> <p><b>Поверхность:</b><br/> - Корпус и дверь: грунтовка, снаружи порошковое покрытие, структурное<br/> - Монтажная панель: оцинкованная</p> <p><b>Цвет:</b><br/> RAL 7035</p> <p><b>Степень защиты:</b><br/> IP 66 согласно EN 60 529, соответствует NEMA 4.</p> <p><b>Комплект поставки:</b><br/> - Корпус с дверью (дверями) на шарнирах, полностью закрытый<br/> - Фланш-панель(и) в основании корпуса<br/> - Навеска двери правая, меняется на левую (кроме АЕ 1032.500 и АЕ 1035.500),<br/> - С поворотными замками либо 3-точечной системой замков<br/> - Монтажная панель<br/> Ширина 400мм<br/> Высота 500 мм<br/> Глубина 210 мм</p> |
| 44 | 1037.500 | Компактный распределительный шкаф АЕ, 400x800x300 | 1 | шт | <p><b>Материал:</b><br/> - Корпус: листовая сталь<br/> - Дверь: листовая сталь, литое уплотнение из полиуретана по периметру.</p> <p><b>Поверхность:</b><br/> - Корпус и дверь: грунтовка, снаружи порошковое покрытие, структурное<br/> - Монтажная панель: оцинкованная</p> <p><b>Цвет:</b><br/> RAL 7035</p> <p><b>Степень защиты:</b><br/> IP 66 согласно EN 60 529, соответствует NEMA 4..</p> <p><b>Комплект поставки:</b><br/> - Корпус с дверью (дверями) на шарнирах, полностью</p>  |

|    |          |                                       |   |       |   |
|----|----------|---------------------------------------|---|-------|---|
|    |          |                                       |   |       | <p>закрытый</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Фланш-панель(и) в основании корпуса</li> <li>- Навеска двери правая, меняется на левую (кроме АЕ 1032.500 и АЕ 1035.500),</li> <li>- С поворотными замками либо 3-точечной системой замков</li> <li>- Монтажная панель</li> <li>Ширина 400мм</li> <li>Высота 800 мм</li> <li>Глубина 300 мм</li> </ul>   |
| 45 | 8615.500 | Шкаф линейный TS8, 600x1200x500 мм    | 2 | шт    | <p><b>Материал:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Каркас шкафа, крыша, задняя стенка и панели основания:</li> <li>листовая сталь, 1,5 мм</li> <li>- Дверь: листовая сталь, 2,0 мм</li> <li>- Монтажная панель: листовая сталь, 3,0 мм</li> </ul> <p><b>Поверхность:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Каркас шкафа: грунтовка</li> <li>- Дверь, крыша и задняя стенка: грунтовка, снаружи порошковое покрытие, структурное</li> <li>- Монтажная панель и панели основания: оцинкованная</li> </ul> <p><b>Цвет:</b><br/>RAL 7035</p> <p><b>Степень защиты:</b><br/>IP 55 согласно EN 60 529, соответствуют NEMA 12.</p> <p><b>Комплект поставки:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Каркас шкафа с дерью (дверями), замок под ключ с двойной бородкой 3 мм</li> <li>- Монтажная панель</li> <li>- Панели основания</li> <li>- Задняя стенка</li> <li>- Потолочная панель</li> <li>- 4 рым болта для Транспортировки</li> <li>Ширина 600мм</li> <li>Высота 1200 мм</li> <li>Глубина 500 мм</li> </ul> |
| 46 | 8115.235 | Боковые стенки: левая, правая, для TS | 2 | компл | <p><b>Боковые стенки, на винтах, листовая сталь для TS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Автоматическое выравнивание потенциалов и высокая степень ЭМС благодаря держа-</li> </ul>   |

|    |          |                                 |   |       |   |
|----|----------|---------------------------------|---|-------|---|
|    |          |                                 |   |       | <p>телям с контактным элементом.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Простая навеска благодаря вспомогательному элементу</li> <li>● Болты заземления с контактной поверхностью.</li> </ul> <p><b>Материал:</b><br/>Листовая сталь, 1,5 мм, структурное покрытие</p> <p><b>Поверхность:</b><br/>Грунтовка, снаружи порошковое покрытие</p> <p><b>Цвет:</b><br/>RAL 7035</p> <p><b>Степень защиты:</b><br/>IP 55 согласно EN 60 529</p> <p><b>Комплект поставки:</b><br/>Вкл. крепежный материал.<br/>Для шкафов TS<br/>Высота 1200 мм Глубина 500 мм</p>  |
| 47 | 2505.510 | Уголок для настенного крепления | 2 | компл | <p><b>Уголки для настенного крепления</b><br/>Для компактных распределительных шкафов (необходимы дополнительные отверстия в корпусе).</p> <p><b>Комплект поставки:</b><br/>Вкл. крепежный материал для крепления к корпусу.<br/>Материал: Листовая сталь. Цвет: RAL 7035</p>   |
| 48 | 1050.500 | Компактный шкаф 500x500x210     | 1 | шт    | <p><b>Материал:</b><br/>- Корпус: листовая сталь<br/>- Дверь: листовая сталь, литое уплотнение из полиуретана по периметру.</p> <p><b>Поверхность:</b><br/>- Корпус и дверь: грунтовка, снаружи порошковое покрытие, структурное<br/>- Монтажная панель: оцинкованная</p> <p><b>Цвет:</b><br/>RAL 7035</p> <p><b>Степень защиты:</b><br/>IP 66 согласно EN 60 529, соответствует NEMA 4..</p> <p><b>Комплект поставки:</b><br/>- Корпус с дверью (дверями) на шарнирах, полностью закрытый<br/>- Фланш-панель(и) в основании корпуса<br/>- Навеска двери правая, меняется на левую (кроме АЕ 1032.500 и АЕ 1035.500),<br/>- С поворотными замками</p> |

|    |          |  |    |       |  |
|----|----------|--|----|-------|--|
|    |          |  |    |       | либо 3-точечной системой замков<br>-Монтажная панель<br>Ширина 500 мм<br>Высота 500 мм<br>Глубина 210 мм   |
| 49 | 1590.000 | Крепежный кронштейн                        | 1  | компл | <b>Настенное крепление</b><br>Для крепления корпусов KL, EB, BG и EL, а также настенных корпусов DK.<br><b>Комплект поставки:</b><br>Вкл. крепежный материал для крепления корпуса.<br>Материал: Листовая сталь, оцинкованная  |
| 50 | 1038.500 | Компактные распределительные шкафы AE – AE | 19 | шт    | Ширина 380 мм<br>Высота 600 мм<br>Глубина 210 мм<br><b>Материал:</b><br>- Корпус: листовая сталь<br>- Дверь: листовая сталь, литое уплотнение из полиуретана по периметру<br><b>Поверхность:</b><br>- Корпус и крышка: грунтовка, снаружи порошковое покрытие, структурное<br>- Монтажная панель: оцинкованная<br><b>Цвет:</b><br>- RAL 7035<br><b>Степень защиты:</b><br>- IP 66 согласно МЭК 60 529;<br>- NEMA 4..<br><b>Комплект поставки:</b><br>- Корпус с дверью (дверями) на шарнирах, полностью закрытый<br>- Навеска двери правая, меняется на левую<br>- Фланц-панель(и) в основании корпуса<br>- Монтажная панель |
| 51 | 1032.500 | Компактные распределительные шкафы AE – AE | 8  | шт    | Ширина 200 мм<br>Высота 300 мм<br>Глубина 120 мм<br><b>Материал:</b><br>- Корпус: листовая сталь<br>- Дверь: листовая сталь, литое уплотнение из полиуретана по периметру<br><b>Поверхность:</b><br>- Корпус и крышка: грунтовка, снаружи порошковое покрытие, структурное<br>- Монтажная панель: оцинкованная<br><b>Цвет:</b><br>- RAL 7035<br><b>Степень защиты:</b><br>- IP 55 согласно МЭК 60 529;<br>- NEMA 12..  |

|    |          |   |   |    |  |
|----|----------|---|---|----|--|
|    |          |   |   |    | <p><b>Комплект поставки:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Корпус с дверью (дверями) на шарнирах, полностью закрытый</li> <li>- Навеска двери правая</li> <li>- Фланш-панель(и) в основании корпуса</li> <li>- Монтажная панель</li> </ul>  |
| 52 | 9108.210 | Корпуса из литого алюминия GA – GA            | 7 | шт | <p>Ширина 122 мм<br/>Высота 120 мм<br/>Глубина 80 мм</p> <p><b>Материал:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Корпус: литой алюминий</li> <li>- Крышка: литой алюминий, литое уплотнение из полиуретана по периметру</li> </ul> <p><b>Поверхность:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Структурное покрытие</li> </ul> <p><b>Цвет:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- RAL 7001</li> </ul> <p><b>Степень защиты IP согл. МЭК 60 529:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- IP 66</li> </ul> <p><b>Степень защиты NEMA:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- NEMA 4</li> </ul> <p><b>Комплект поставки:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Корпус с крышкой</li> <li>- Винты крышки, невывпадающие</li> <li>- Винты для крепления несущих шин</li> <li>- Винт для подключения заземления</li> </ul>  |
| 53 | 1057.500 | Компактные распределительные шкафы AE – AE    | 1 | шт | <p>Ширина 500 мм<br/>Высота 700 мм<br/>Глубина 250 мм</p> <p><b>Материал:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Корпус: листовая сталь</li> <li>- Дверь: листовая сталь, литое уплотнение из полиуретана по периметру</li> </ul> <p><b>Поверхность:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Корпус и крышка: грунтовка, снаружи порошковое покрытие, структурное</li> <li>- Монтажная панель: оцинкованная</li> </ul> <p><b>Цвет:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- RAL 7035</li> </ul> <p><b>Степень защиты:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- IP 66 согласно МЭК 60 529;</li> <li>- NEMA 4..</li> </ul> <p><b>Комплект поставки:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Корпус с дверью (дверями) на шарнирах, полностью закрытый</li> <li>- Навеска двери правая, меняется на левую</li> <li>- Фланш-панель(и) в основании корпуса</li> <li>- Монтажная панель</li> </ul> |
| 54 | 7470.535 | Сплайс-бокс для ВОЛС, выдвигной с замком – ДК | 7 | шт | <p><b>482,6 мм (19") сплайс-бокс для установки сплайс-кассет запираемый</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- устанавливается в любой сетевой распределитель с креплением 482,6 мм (19")</li> </ul>   |

|    |          |  |   |    |  |
|----|----------|--|---|----|--|
|    |          |  |   |    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- используется в качестве оптоволоконного распределителя или оконцевателя.</li> <li>- доступ к сплайс-кассетам и креплению кабеля обеспечивается телескопическими шинами</li> <li>- универсальный держатель сплайс-кассет позволяет устанавливать сплайс-кассеты всех известных производителей</li> <li>- расположенный спереди предохранительный замок защищает от несанкционированного доступа</li> <li>- задняя часть сплайс-бокса полностью открыта для ввода кабеля</li> <li>- для защиты от пыли служит прижимной профиль</li> <li>- оптоволоконные кабели закрепляются при помощи кабельных хомутов или кабельных зажимов</li> <li>- бокс содержит две клеммы для разгрузки от натяжения и зажим для излишков кабеля</li> </ul> <p><b>Монтажная глубина:</b><br/>– 363 мм</p> <p><b>Материал:</b><br/>– Листовая сталь</p> <p><b>Цвет:</b><br/>– RAL 7035</p> <p><b>Комплект поставки:</b><br/>– Сплайс-бокс<br/>– Зажим для прокладки кабеля<br/>– Предохранительный замок<br/>– Крышка кассеты<br/>– Крепежные комплектующие для патч-панели</p> |
| 55 | 7474.535 | Патч-панели для сплайс-бокса, запираемого – DK   | 7 | шт | <p><b>Патч-панели для сплайс-бокса ВОЛС, запираемого</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– для разъемов типа ST</li> <li>– число посадочных мест - 24</li> </ul> <p><b>Материал:</b><br/>– Листовая сталь</p> <p><b>Цвет:</b><br/>– RAL 7035</p>  |
| 56 | 5530.131 | Сетевые шкафы TS 8<br>Без монтажной панели,<br>с обзорной дверью<br>спереди, стальной<br>дверью сзади – DK | 7 | шт | <p><b>Сетевые шкафы TS 8, EB42</b></p> <p>Ширина 600 мм<br/>Высота 2000 мм<br/>Глубина 800 мм</p> <p><b>Материал:</b><br/>– Листовая сталь<br/>– Обзорная дверь: однослойное безопасное стекло, 3 мм</p> <p><b>Поверхность:</b><br/>– Каркас шкафа: грунтовка<br/>– Двери и крыша: грунтовка, порошковое покрытие</p>  |

|    |          |   |    |       |  |
|----|----------|---|----|-------|--|
|    |          |   |    |       | <p>– Панели основания и системные пассы: оцинкованные</p> <p><b>Цвет:</b><br/>RAL 7035</p> <p><b>Степень защиты:</b><br/>IP 55 согласно МЭК 60 529, в сочетании с боковыми стенками, на винтах</p> <p><b>Комплект поставки:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- каркас шкафа</li> <li>- Алюминиевая обзорная дверь спереди (180°), с ручкой и предохранительным замком 3524 E</li> <li>- Стальная дверь сзади (130°) с поворотной ручкой и предохранительным замком 3524 E</li> <li>- Панель основания, секционная, закрытая</li> <li>- Потолочная панель, закрытая</li> </ul>  |
| 57 | 8108.235 | Боковые стенки, на винтах, листовая сталь для TS, – TS                          | 7  | компл | <p><b>Боковые стенки, на винтах, листовая сталь для TS, TS-IT</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- наличие держателей с контактным элементом для автоматического выравнивания потенциалов</li> <li>- вспомогательный элемент для навески</li> <li>- болты заземления с контактной поверхностью</li> </ul> <p><b>Материал:</b><br/>– Листовая сталь 1,5 мм</p> <p><b>Поверхность:</b><br/>– Грунтовка, снаружи порошковое покрытие</p> <p><b>Цвет:</b><br/>– RAL 7035</p> <p><b>Степень защиты IP согл. МЭК 60 529:</b><br/>– IP 55</p> <p><b>Комплект поставки:</b><br/>– боковые стенки – 2шт.<br/>– крепежный материал</p> |
| 58 | 8601.080 | Панели цоколя боковые, 100 мм для элементов цоколя, передних и задних – TS      | 7  | компл | <p><b>Панели цоколя, боковые, листовая сталь, для элементов цоколя, передних и задних</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- высота – 100мм</li> <li>- для глубины шкафа – 800мм</li> </ul> <p><b>Материал:</b><br/>– листовая сталь</p> <p><b>Поверхность:</b><br/>– окрашенная<br/>- цвет: RAL 7022</p> <p><b>Комплект поставки:</b><br/>– 1 комплект =<br/>2 панели цоколя вкл. материал для крепления на элементы цоколя</p>   |
| 59 | 7165.035 | Приборные полки для крепления на раму<br>Ширина шкафа 600 и 800 мм, для TS – DK | 49 | шт    | <p><b>Приборная полка для крепления на раму</b><br/><b>Ширина шкафа 600 мм, для TS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- глубина приборной полки – 500 мм</li> <li>- высота приборной полки – 29 мм</li> <li>- нагрузочная способность – 50 кг</li> </ul>   |

|    |          |  |    |       |   |
|----|----------|--|----|-------|---|
|    |          |  |    |       | <ul style="list-style-type: none"> <li>- предусмотрены монтажные отверстия для ручек</li> <li>- приборная полка перфорированная</li> </ul> <p><b>Материал:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Листовая сталь</li> </ul> <p><b>Цвет:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- RAL 7035</li> </ul> <p><b>Комплект поставки:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- приборная полка – 1 шт.</li> <li>- крепежный материал</li> </ul>   |
| 60 | 8612.080 | Системные шасси TS 17 x 73 мм – TS                           | 28 | компл | <p><b>Системные шасси TS 17 x 73 мм</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 5 рядов перфорации для обеспечения монтажа на каркас либо секционного монтажа</li> <li>- для глубины шкафа 800 мм длина – 790 мм</li> </ul> <p><b>Материал:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Листовая сталь</li> </ul> <p><b>Поверхность:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Оцинкованная</li> </ul> <p><b>Комплект поставки:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- системные шасси TS – 4 шт.</li> <li>- крепежные винты</li> </ul>  |
| 61 | 3108.100 | Внутренний вентилятор распределительного шкафа для TS 8 – SK | 14 | шт    | <p><b>Внутренний вентилятор для распределительного шкафа TS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- регулировка по двум осям</li> <li>- крепление на профиле рамы TS 8</li> <li>- мощность воздушного потока м3/ч - 160</li> <li>- номинальная мощность, Вт - 19</li> <li>- номинальный ток, А – 0,12</li> <li>- номинальное напряжение, В, - ~230</li> <li>- номинальная частота, Гц- 50</li> </ul> <p><b>Комплект поставки:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Полностью готовый к подключению блок с радиальным вентилятором</li> <li>- Поворотное крепление со ступенчатой регулировкой</li> <li>- Крепежный материал</li> </ul>   |
| 62 | 3110.000 | Регулятор внутренней температуры шкафа – SK                  | 7  | шт    | <p><b>Регулятор внутренней температуры шкафа</b></p> <p>Для управления вентиляторами, в качестве датчика температуры внутри шкафа.</p> <p><b>Технические характеристики:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Биметаллический датчик как термочувствительный орган с термической обратной связью</li> <li>- Набор контактов: 1-полосный переключающий контакт как мгновенный выключатель</li> <li>- Допустимая контактная нагрузка:</li> <li>кл.. 5 – 3 (нагрев)</li> <li>АС 10 (4)<sup>1)</sup> А,</li> <li>DC = макс. 30 Вт</li> <li>кл.. 5 – 4 (охлаждение)</li> <li>АС 5 (4)<sup>1)</sup> А,</li> <li>DC = макс. 30 Вт</li> </ul> <p><sup>1)</sup> - индуктивная нагрузка при cos φ = 0,6</p> |

|    |          |   |   |       |  |
|----|----------|---|---|-------|--|
|    |          |   |   |       | <ul style="list-style-type: none"> <li>- номинальное рабочее напряжение. В, - ~230</li> <li>- Диапазон установок: +5°C...+60°C</li> <li>- Вес: ок. 105 г</li> <li>- Размеры: 71 x 71 x 33,5 мм</li> <li>- Гистерезис срабатывания: ок. 1 К ± 0,8 К</li> <li>- Монтируется в любую точку вертикальной или горизонтальной 35 мм несущей шины согл. EN 50 022, а также крепится защелками к профилю шкафа TS/SE с помощью прилагаемого адаптера</li> </ul> <p><b>Цвет:</b><br/>- RAL 7035</p>   |
| 63 | 4398.000 | Несущие шины для TS, SE, CM-PS                                    | 7 | компл | <p><b>Несущие шины для TS, SE, CM</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Для размещения тяжелых компонентов.</li> <li>- наличие перфорации</li> <li>- для глубины шкафа – 800 мм</li> </ul> <p><b>Материал:</b><br/>- Листовая сталь</p> <p><b>Поверхность:</b><br/>- Оцинкованная</p> <p><b>Комплект поставки:</b><br/>- несущие шины TS – 4 шт.<br/>- крепежный материал</p>   |
| 64 | 7825.361 | Модуль панели основания, цельный, со щеткой для TS, TS IT, SE     | 7 | шт    | <p><b>Модуль панели основания, цельный, со щеткой для TS, TS-IT, SE</b></p> <p>Для простого, уплотненного ввода кабеля.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- для глубины шкафа 800 мм</li> <li>- Модульная панель, глубина - 237,5 мм</li> <li>- Кабельный ввод со щеткой</li> <li>- Возможно выравнивание потенциалов через крепежные элементы и точки заземления.</li> </ul> <p><b>Материал:</b><br/>- Листовая сталь</p> <p><b>Поверхность:</b><br/>- Оцинкованная</p> <p><b>Комплект поставки:</b><br/>- Кабельный ввод со щеткой – 1 шт.<br/>- крепежный материал</p> |
| 65 | 2560.010 | Пластиковая фальш панель для ввода кабеля с метрической разметкой | 1 | компл | <p><b>Пластиковая фланш-панель для ввода кабеля с метрической разметкой</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- предварительно размечены отверстия для кабельных вводов</li> <li>- используется уплотнение стандартных фланш-панелей</li> <li>- размер фланш-панели – 160x70 мм</li> </ul> <p><b>Диапазон температур:</b><br/>- от -40°C до +70°C</p> <p><b>Цвет:</b><br/>- RAL 7035</p> <p><b>Степень защиты IP согл. МЭК 60 529:</b><br/>- IP 55 при корректном монтаже</p> <p><b>Комплект поставки:</b></p>  |

|    |          |   |   |       |   |
|----|----------|---|---|-------|---|
|    |          |   |   |       | – Пластиковая фланш-панель – 10 шт.   |
| 66 | 2561.010 | Пластиковая фальш панель для ввода кабеля с метрической разметкой | 2 | компл | <p><b>Пластиковая фланш-панель для ввода кабеля с метрической разметкой</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- предварительно размечены отверстия для кабельных вводов</li> <li>- используется уплотнение стандартных фланш-панелей</li> <li>- размер фланш-панели – 330x90 мм</li> </ul> <p><b>Диапазон температур:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– от –40°С до +70°С</li> </ul> <p><b>Цвет:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– RAL 7035</li> </ul> <p><b>Степень защиты IP согл. МЭК 60 529:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– IP 55 при корректном монтаже</li> </ul> <p><b>Комплект поставки:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Пластиковая фланш-панель – 10 шт.</li> </ul> |
| 67 | 2562.010 | Пластиковая фальш панель для ввода кабеля с метрической разметкой | 2 | компл | <p><b>Пластиковая фланш-панель для ввода кабеля с метрической разметкой</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- предварительно размечены отверстия для кабельных вводов</li> <li>- используется уплотнение стандартных фланш-панелей</li> <li>- размер фланш-панели – 339x149 мм</li> </ul> <p><b>Диапазон температур:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– от –40°С до +70°С</li> </ul> <p><b>Цвет:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– RAL 7035</li> </ul> <p><b>Степень защиты IP согл. МЭК 60 529:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– IP 55 при корректном монтаже</li> </ul> <p><b>Комплект поставки:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Пластиковая фланш-панель – 5 шт.</li> </ul> |
| 68 | 2565.000 | Кабели заземления   | 4 | компл | <p><b>Кабели заземления</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- для создания надежного заземления</li> <li>- с кольцевыми кабельными наконечниками М8-М8 для винтов заземления</li> <li>- длина – 170 мм</li> <li>- сечение – 16 мм<sup>2</sup></li> </ul> <p><b>Комплект поставки:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– кабель заземления – 5 шт.</li> </ul>  |
| 69 | 2568.000 | Кабели заземления   | 3 | компл | <p><b>Кабели заземления</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- для создания надежного заземления</li> <li>- с кольцевыми кабельными наконечниками М8-М8 для винтов заземления</li> <li>- длина – 300 мм</li> <li>- сечение – 16 мм<sup>2</sup></li> </ul> <p><b>Комплект поставки:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– кабель заземления – 5 шт.</li> </ul>  |

### **3. Требования к упаковке и маркировке (для товаров)**

*Товар поставляется в специальной упаковке, соответствующей стандартам, ТУ, обязательным правилам и требованиям для тары и упаковки. Поставщик должен обеспечить упаковку Товара, способную предотвратить его повреждение или порчу во время перевозки к конечному пункту назначения, с учетом перегрузок и его длительного хранения. Упаковка Товара должна полностью обеспечивать условия транспортировки, предъявляемые к данному виду Товара. Вся упаковка и маркировка на ней должны соответствовать требованиям нормативных актов Российской Федерации. Поставщик несет ответственность за ненадлежащую упаковку, не обеспечивающую сохранность Товара при его хранении и транспортировании до Покупателя.*

### **4. Требования к гарантии качества**

*Поставщик гарантирует, что поставленный Товар, в рамках настоящего Договора, является новым (не бывшим в эксплуатации), неиспользованным (не допускается поставка выставочных образцов, а также товара, собранного из восстановленных узлов и агрегатов).*

### **5. Требования к гарантийному сроку и условиям гарантийного обслуживания**

*Срок гарантии на товар в соответствии со сроком, указанным в паспорте завода изготовителя. Дефектный Товар возвращается Поставщику за его счет в сроки, согласованные Сторонами, но не более 30 дней. Все расходы, связанные с возвратом или заменой дефектных товаров, оплачиваются Поставщиком. В случае замены или исправления дефектного Товара гарантийный срок на данный Товар соответственно продлевается. Срок замены или исправления дефектного товара Поставщиком не должен превышать 8 недель.*

### **6. Дополнительные требования к качеству товара (результатам выполненных работ, оказанных услуг)**

*При поставке Товара Поставщик предоставляет Покупателю следующую документацию:*

- а) всю необходимую документацию на поставленный Товар, предусмотренную действующим законодательством РФ;*
- б) счет, счет-фактуру, выставленные Покупателю;*
- в) товарную накладную в 2-х экз.;*
- г) акт приема-передачи Товара в 2-х экз.*

### **7. Требования к условиям поставки:**

*Поставка щитов и комплектующих иностранным Поставщиком осуществляется на условиях DDP Подольск (Инкотермс 2010). При поставке российским Поставщиком в общую сумму контракта должны входить НДС, доставка на склад Заказчика, расходы на перевозку, страхование, упаковку, экспедирование, погрузочно – разгрузочные работы полный комплект технической документации, и другие обязательные платежи.*

### **8. Место поставки товара/выполнения работ/оказания услуг:**

*г. Подольск, Московской обл., ул. Орджоникидзе, д. 21*

**9. Срок поставки товара/выполнения работ/оказания услуг:**

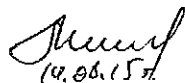
| <i>№ этапа</i> | <i>Наименование работ</i>   | <i>Срок исполнения</i>  | <i>Ориентировочный процент от цены договора с НДС, %</i> | <i>Отчетные документы</i>                  |
|----------------|-----------------------------|---|--|--|
| 1              | <i>Щиты и комплектующие</i> | <i>8 недель с даты заключения договора</i><br><i>Допускается досрочная поставка продукции</i> | 100  | <i>Согласно п.6 технических требований</i> |

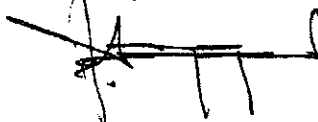
**10. Прочие условия:** *отсутствуют*

**Подписи:**

**Начальник отд. 5.08**

**Начальник лаборатории отд. 5.14**

  
*(ч. об. 15 п.)*



**Д.Ю. Мигалин**

**В.У. Хайретдинов**