Техническое задание

на закупку: щит распределительный индивидуальной комплектации ЩО (ЩРН-П-18)

по проекту 0622.Н2А01.390-ЭО

здание подъемной машины Ц-3х2,2 АР блок 11 ЧАО «ШУ «Покровское»

1. Общие сведения.

Шкаф распределительной установки относится к группе низковольтных комплектных устройств и предназначен для подачи напряжения на электрооборудование производственных и бытовых объектов, распределения электрической энергии, защиты потребителей электроэнергии напряжением до 0,4кВ переменного тока частотой 50 Гц.

Конструкция навесного и встраиваемого щитка ЩРН-П-18

1. Крепёжные элементы защищаются от коррозии и ввинчиваются крестообразной и плоской отвёрткой.
2. Комплект дополнительных элементов упрощает монтаж электрического щитка.
3. Задняя стенка щитка содержит информацию для верной установки.
4. Боковые и задняя поверхности содержат подготовленные насечки в виде окружностей, для ввода проводников с нужной стороны (выламывается пластик с необходимым диаметром).

Корпус изготавливается из самозатухающего пластика серого цвета (RAL 9016).

Температура эксплуатации может находиться в диапазоне от -20 до +80°С.

Климатическое исполнение и категория размещения УХЛ4 (щиток для работы в умеренном и холодном климате для установки в отапливаемых помещениях с крышей).

2. Характеристика

-номинальный ток, А	16;
-количество модулей	18;
-исполнение	навесное;
-материал	само затухающий пластик;
-цвет	серый (RAL 9016);
-степень защиты	IP41
-климатическое исполнение, категория размещения.	УХЛ4;

3. Комплектация ЩО:

- автоматический выключатель 3Р, iC60N, Iном.= 16А (катал. №А9F79316) - 1шт;
- автоматический выключатель1Р, тип С, iC60N, Iном.= 10А (катал. №А9F79110) - 5шт;
- шина PE, N (SH6X9DIN12) - 2шт.

Главный механик
ООО «Шахта «Свято-Покровская №3» **В.Е. Хлопов**