

## Характеристика используемого товара

№ п/п	Наименование товара	Характеристика товара
1	Счетчик	Счетчик NP542.24 или эквивалент с характеристиками: счётчики предназначены для индивидуальной работы с конечными трёхфазными потребителями в электросетях 0,4 кВ. Частота сети не менее 50 и не более 60 Гц. Номинальный ток 5А, максимальный ток 10А. Класс точности при измерении активной энергии 0,5 S. Класс точности при измерении реактивной энергии – 2. Основной канал связи PL LV (0,4 kV). Скорость передачи данных и частота сигнала не менее 300 бит/с (43/49 кГц).
2	Трансформатор	Трансформатор ТПШ с характеристиками: трансформаторы предназначены для передачи сигнала измерительной информации измерительным приборам в установках переменного тока частоты не менее 50 и более 60 Гц с номинальным напряжением до 0,66 кВ включительно.
3	Выключатели автоматические	Выключатели автоматические: ВА88-35 с характеристиками: автоматические выключатели серии ВА88 применяются для групповой защиты в жилом и гражданском строительстве, производственных объектов, электроподстанций, распределительных пунктов. Выключатели устанавливаются в электрощитах со степенью защиты по ГОСТ 14254-96 не ниже IP30.
4	Кабель	Кабель АВБбШв 4х50 с характеристиками: основой силового кабеля являются 4-ре многопроволочные жилы, изготовленные из алюминия. Жилы защищены изоляцией, материалом которой является ПВХ-пластикат; из этого же материала изготовлен еще один – поясной – изоляционный слой. Кабель имеет надежную механическую защиту, реализованную в виде брони из двух металлических лент. Снаружи кабель защищен от воздействий окружающей среды шлангом, который выпрессован из уже упомянутого ПВХ-пластиката. Сечение кабеля – не менее 50 мм и не более 52 мм.
5	Кабель	Кабель АВБбШв 4х70 с характеристиками: основой силового кабеля являются 4-ре многопроволочные жилы, изготовленные из алюминия. Жилы защищены изоляцией, материалом которой является ПВХ-пластикат; из этого же материала изготовлен еще один – поясной – изоляционный слой. Кабель имеет надежную механическую защиту, реализованную в виде брони из двух металлических лент. Снаружи кабель защищен от воздействий окружающей среды шлангом, который выпрессован из уже упомянутого ПВХ-пластиката. Сечение кабеля – не менее 70 мм и не более 72 мм.
6	Песок	Песок для строительных работ (для строительных работ) с характеристиками: класс песка по крупности – мелкий, модуль крупности песка: Мк не менее 1,5, не более 2,0. Полный остаток при расसेве песка на сите с сеткой 0,63: не менее 10%, не более 30%. Содержание зерен крупностью менее 0,15 мм: не более 10%. Содержание зерен крупностью свыше 5 мм: не более 5%. Содержание пылевидных и глиняных частиц не более 3%.
7	Грунтовка	Грунтовка ГФ-021 со следующими характеристиками: предназначена для грунтования металлических, деревянных и других поверхностей под покрытия различными эмалями. Покрытие атмосферостойкое, стойкое к воздействию морской и пресной воды, моющих растворов, минеральных масел, устойчиво к изменению температуры от минус 45 до плюс 60 °С. Массовая доля нелетучих веществ не от 50 до 60%. Условная вязкость по вискозиметру ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм при температуре 20°С, не менее 45 с. Время высыхания до степени 3 при температуре 20°С, не более 2 часов.
8	Эмаль	Эмаль КО-88 со следующими характеристиками: Кремнийорганическая эмаль обладает повышенной атмосферо-, влаго-, бензостойкостью. После высыхания эмаль должна образовывать однородную гладкую пленку серебристого цвета. Время высыхания пленки до степени 3 при температуре (150±5) °С, не более 2 часов. Прочность пленки при изгибе не более 3 мм.
9	Светильник	Светильник ЖКУ 10-250, с выпуклым стеклом со следующими характеристиками: Уличные фонари обладают повышенной защитой от воздействия внешней среды и актов вандализма. Габаритные размеры не менее 720х312х140 и не более 725х315х145. Напряжение от 220 до 230 В. Масса не более 9,4 кг.
10	Лампы	Лампы газоразрядные высокого давления типа ДНаТ 250-5 со следующими характеристиками: Лампа натриевая, мощность не менее 250 Вт. Цоколь: Е40.