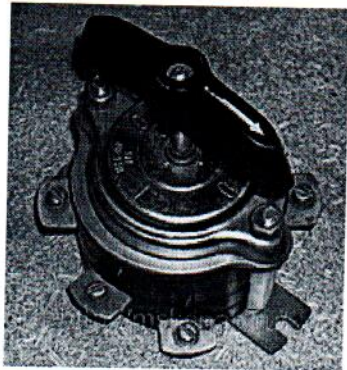
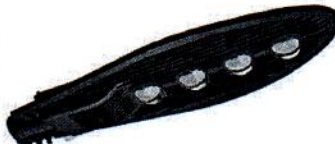


Утверждаю
И.о.Управляющего директора по эксплуатации –
Заместителя Главного инженера
Жумабаев Е.М.

«18» июня 2019 г.

Техническая спецификация на приобретение электротехнической продукции на 2019 год

Ном.№	Наименование закупаемых товаров	Техническая спецификация
607112100	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКИ 1КЛАВИШНЫЙ	ГОСТ Р 51324.1-99 (МЭК 60669-1-98). Выключатель 1-клавишный, открытой проводки, цвет белый
607112101	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ СКРЫТОЙ ПРОВОДКИ 1КЛАВИШНЫЙ	ГОСТ Р 51324.1-99 (МЭК 60669-1-98). Выключатель 1-клавишный, скрытой проводки, цвет белый
607112102	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ СКРЫТОЙ ПРОВОДКИ 2КЛАВИШНЫЙ	ГОСТ Р 51324.1-99 (МЭК 60669-1-98) Выключатель 2-клавишный, скрытой проводки, цвет белый
607113101	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ПАКЕТНЫЙ ПВ 3Х25	Трехполюсный пакетный выключатель ПВ 3-25 (25А) предназначен для работы в электроцепях напряжением 220/380В переменного тока и 220В постоянного тока, используется в качестве водного выключателя в цепях управления электрическими установками распределения электроэнергии, а также в качестве коммутационного аппарата с ручным приводом для редких включений/отключений или для ручного управления асинхронными двигателями в электроцепях переменного тока. Число полюсов - 3 (ЗР), номинальный ток при напряжении 220 В - 25 А, при напряжении 380 В - 16 А. Частота переключений в течении одного часа - не более 120. 
607133100	РОЗЕТКА ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКИ ОДНОМЕСТНАЯ БЕЗ ЗАЗЕМЛЕНИЯ	ГОСТ Р 51322-1-99 (МЭК 60884-1-94), розетка предназначена для быстрого подключения различных электроприборов к электросети. Конструктивно электрическая розетка состоит из бакелитового основания, пружинных контактов для штепсельной вилки и клемм для присоединения электропровода. Корпус изготовлен из высококачественного ударопрочного АБС-пластика белого цвета. Напряжение сети составляет 220-250 В с номинальным током не более 16 А. Винтовые зажимы позволяют присоединять провода с сечением до 2,5 мм ² . Степень защиты: IP20. Цвет белый.
607133101	РОЗЕТКА ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКИ ДВУХМЕСТНАЯ С ЗАЗЕМЛЕНИЕМ	ГОСТ Р 51322-1-99 (МЭК 60884-1-94), розетка предназначена для быстрого подключения различных электроприборов к электросети. Конструктивно электрическая розетка состоит из бакелитового основания, пружинных контактов для штепсельной вилки и клемм для присоединения электропровода. Корпус изготовлен из высококачественного ударопрочного АБС-пластика белого цвета. Напряжение сети составляет 220-250 В с номинальным током не более 16 А. Винтовые зажимы позволяют присоединять провода с сечением до 2,5 мм ² . Степень защиты: IP20. Цвет белый.

607133104	РОЗЕТКА СКРЫТОЙ ПРОВОДКИ ОДНОМЕСТНАЯ С ЗАЗЕМЛЕНИЕМ	ГОСТ P51322-1-99 (МЭК 60884-1-94), розетка предназначена для быстрого подключения различных электроприборов к электросети. Конструктивно электрическая розетка состоит из бакелитового основания, пружинных контактов для штепсельной вилки и клемм для присоединения электропровода. Корпус изготовлен из высококачественного ударопрочного АБС-пластика белого цвета. Напряжение сети составляет 220-250 В с номинальным током не более 16 А. Винтовые зажимы позволяют присоединять провода с сечением до 2,5 мм2. Степень защиты: IP20. Цвет белый.																										
607133106	РОЗЕТКА СКРЫТОЙ ПРОВОДКИ ДВУХМЕСТНАЯ С ЗАЗЕМЛЕНИЕМ	ГОСТ P51322-1-99 (МЭК 60884-1-94), розетка предназначена для быстрого подключения различных электроприборов к электросети. Конструктивно электрическая розетка состоит из бакелитового основания, пружинных контактов для штепсельной вилки и клемм для присоединения электропровода. Корпус изготовлен из высококачественного ударопрочного АБС-пластика белого цвета. Напряжение сети составляет 220-250 В с номинальным током не более 16 А. Винтовые зажимы позволяют присоединять провода с сечением до 2,5 мм2. Степень защиты: IP20. Цвет белый.																										
607136151	Светильник потолочный светодиодный растровый 40 Вт	ГОСТ Р МЭК 60598-1, ГОСТ Р 51318.15-99. В комплект должны входить: - светильник; - паспорт; - упаковка. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ: <table><tr><td>РАССЕИВАТЕЛЬ</td><td>Призма (PR), Колотый лед (CI)</td></tr><tr><td>Номинальное напряжение, В</td><td>АС 220-240</td></tr><tr><td>Потребляемая мощность, Вт</td><td>40</td></tr><tr><td>Номинальный потребляемый ток, мА</td><td>200</td></tr><tr><td>Эффективность световая</td><td>>0,90</td></tr><tr><td>Количество светодиодов, шт</td><td>64</td></tr><tr><td>Цветовая температура, К</td><td>4 000</td></tr><tr><td>Индекс цветопередачи, Ra</td><td>80</td></tr><tr><td>Световой поток, Лм</td><td>3 500</td></tr><tr><td>Продолжительность работы, час</td><td>50 000</td></tr><tr><td>Габаритные размеры,мм</td><td>595*595*45</td></tr><tr><td>Степень защиты</td><td>Ip20</td></tr><tr><td>Исполнение</td><td>Подвесное, встраиваемое, Накладное</td></tr></table>	РАССЕИВАТЕЛЬ	Призма (PR), Колотый лед (CI)	Номинальное напряжение, В	АС 220-240	Потребляемая мощность, Вт	40	Номинальный потребляемый ток, мА	200	Эффективность световая	>0,90	Количество светодиодов, шт	64	Цветовая температура, К	4 000	Индекс цветопередачи, Ra	80	Световой поток, Лм	3 500	Продолжительность работы, час	50 000	Габаритные размеры,мм	595*595*45	Степень защиты	Ip20	Исполнение	Подвесное, встраиваемое, Накладное
РАССЕИВАТЕЛЬ	Призма (PR), Колотый лед (CI)																											
Номинальное напряжение, В	АС 220-240																											
Потребляемая мощность, Вт	40																											
Номинальный потребляемый ток, мА	200																											
Эффективность световая	>0,90																											
Количество светодиодов, шт	64																											
Цветовая температура, К	4 000																											
Индекс цветопередачи, Ra	80																											
Световой поток, Лм	3 500																											
Продолжительность работы, час	50 000																											
Габаритные размеры,мм	595*595*45																											
Степень защиты	Ip20																											
Исполнение	Подвесное, встраиваемое, Накладное																											
607136156	Светильник светодиодный консольный 200 Вт (для уличного освещения)	Светильник светодиодный консольный 200 Вт (для уличного освещения)  Уличные консольные светодиодные светильники являются аналогом уличных фонарей с лампами типа ДРЛ , с крепежом на уличный столб. Характеристики мощность 200 Вт светодиод типа COB диапазон рабочей температуры: -45 °С - +50 °С входное напряжение: 85-265 В световой поток : 18000 Лм цветовая температура: 6000К- 6500К (холодный белый); коэффициент передачи света: > 80; степень защиты: IP65;																										

СД

		гарантия 1 год. рекомендуемое высота установки светильников 5- 10 м рекомендуемое расстояние между светильниками в зависимости от мощности: 15-25 м
607136161	Прожектор светодиодный уличный 400 Вт IP 65	Прожектор led современный представляет собой инновационное осветительное оборудование, обладающее превосходными техническими и эксплуатационными характеристиками. Прожекторы светодиодные обладают повышенной прочностью и устойчивостью к различным механическим повреждениям, негативным воздействиям окружающей среды. Используются светодиодные led прожектора для основного уличного освещения, а также в ландшафтной, рекламной и архитектурной подсветке. Характеристики Прожектор универсальный мощностью: 400 Вт Угол рассеивания: 120 градусов. Уровень пылевлагозащиты IP65 Прожектор эконо класса. Светодиодные прожекторы LX 400 Вт являются энергоэффективным аналогом галогенных. Свечение CW, WW; холодный белый (6000K). Потребляемая мощность прожектора - 400 Вт. Световой поток - 40 000 люмен Класс защиты - IP65 Угол свечения 45 град
607143100	СТАРТЕР ДЛЯ ЛАМП ЛЮМИНИСТЦЕНТН ЫХ	ГОСТ 8799-90. Автоматически замыкает и размыкает цепь предварительного подогрева катодов люминесцентной лампы для ее зажигания. Стартеры предназначены для одиночного подключения к сети 110/127 V переменного тока или для последовательного подключения к сети 220 V переменного тока ламп мощностью от 4 до 22 W.

Визы:

И.о.Начальника ПТУ /Курмангалиев О.Е./ 

И.о.Начальника Отдела эксплуатации ПТУ /Кумаров М.К./ 