

ТАУАРДЫ ЖЕТКІЗУ ШАРТЫ № _____

Өскемен қ. «___» _____ 20__ ж.

«ШЫҒЫС ҚАЗАҚСТАН АЙМАҚТЫҚ ЭНЕРГЕТИКАЛЫҚ КОМПАНИЯ» АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ,

атынан бұдан әрі Тапсырыс беруші деп аталатын 25 желтоқсан 2019 жылғы №01-02-21/5 сенімхат негізінде әрекет ететін басқарма төрағасының орынбасары - коммерциялық директор м.а. Жиенбай Олжас Серікұлы, бір тараптан және

Өнім берушінің толық атауы,

бұдан әрі Өнім беруші деп аталатын, директоры атынан, әрекет ететін, екінші тараптан, бұдан былай «Тараптар» деп аталып, және бағалы ұсыныстарды сұрату тәсілімен негізінде және, төмендегілер туралы осы жеткізу шартын (бұдан әрі – Шарт) жасасты.

1. КЕЛІСІМ-ШАРТТЫҢ МӘНІ

1.1. Жеткізіп беруші Шарттың №1,2 қосымшасында көрсетілген тізбеге сәйкес сапалы мөлшерде, бағалар бойынша және мерзімдерде Электротехникалық өнім (бұдан әрі – Тауар) Тапсырыс берушіге жеткізіп беруге міндеттенеді, ал Тапсырыс беруші Тауарды Шарт талаптарына сай қабылдауға және ақысын телеуге міндеттенеді. Тауар Тапсырыс берушіге меншіктік құқымен тиесілі, дұрыс пайдалану жағдайында тұрған, тыйым салынбаған, үшінші жақтың талап арызында болмаған және кепілдікке қойылмаған.

1.2. Өнімнің жеткізу көлемі және жеткізу мекенжайы Шартқа №1 қосымшада көрсетілген. Тауарды жеткізу DDP «Жеткізу орны» (INCOTERMS - 2010) ережелерінде жүзеге асырылады.

1.3 Төменде келтірілген құжаттар мен онда келтірілген шарттар, осы Шартты құрайды және оның бөлінбейтін бөлігі болып табылады, атап айтқанда:

- 1) сатып алынатын тауарлардың тізімі (№1 қосымша);
- 2) техникалық ерекшеліктері (№2 қосымша);

Тараптар Тауарларды жеткізу мезгіліне жауапты тұлғаларды тағайындайды:

Тапсырыс беруші тарапынан :

Лауазымы, ТАЖ, Тапсырыс берушінің контактілік тұлғасының телефоны

Өнім беруші тарапынан :

Лауазымы, ТАЖ, Өнім берушінің контактілік тұлғасының телефоны

2. ШАРТТЫҢ БАҒАСЫ

2.1. Шарттың бағасы _____ соманы құрайды және мыналарды қамтиды:

- 2.1.1. Тауардың құны;
- 2.1.2. қосылған құн салығы (12%);
- 2.1.3. жүктің сипаты мен тасымалдау әдісіне сәйкес ыдыстың, буманың құны;
- 2.1.4. Өнімді жеткізу орнына жеткізумен байланысты сақтандыру, көліктік және өзге де шығыстар;
- 2.1.5. кедендік баждар, алымдар мен тарифтер;
- 2.1.6. Шартты орындаумен байланысты алынатын және қажетті өзге де салықтар, баждар және шығыстар.
- 2.2. Шартқа №1 қосымшада көрсетілген бағалар әлдеқандай кейінгі жеткізілімдерге және кез келген басқа да жария әрекеттерге негіз болмайды.
- 2.3. Шарт бағасы нық болып қалады және Тараптар Шарт бойынша өз міндеттемелерін толық орындап болғанға дейін өзгертуге жатпайды. Шарт бағасы тек Ережелермен және Шартпен көзделген жағдайларда ғана өзгеруі мүмкін.

3. ТӨЛЕМ

3.1. Нақты жеткізілген Өнім үшін Шарт бойынша төлем Шарттың 15-бөлімінде көрсетілген Өнім берушінің есеп шотына теңгемен мынадай тәртіпте жүргізіледі:

ДОГОВОР ПОСТАВКИ ТОВАРА № _____

г.Усть-Каменогорск «___» _____ 20__ г.

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКАЯ РЕГИОНАЛЬНАЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ,

в лице И.о. Заместителя Председателя Правления - Коммерческого директора Жиенбай Олжаса Серікұлы, действующего (ей) на основании доверенности №01-02-21/5 от 25 декабря 2019г., именуемое в дальнейшем "Заказчик", с одной стороны и

Полное Наименование Контрагента,

в лице директора, действующего (ей) на основании, именуемое (ый) в дальнейшем Поставщик, с другой стороны, в дальнейшем совместно именуемые «Стороны», и на основании итогов № запроса ценовых предложений от заключили настоящий договор поставки (далее – Договор) о нижеследующем.

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

1.1. Поставщик обязуется поставить Заказчику Электротехническую продукцию (далее – Товар) согласно перечню, в количестве, качестве, по ценам и в сроки, указанные в приложениях №1,2 к Договору, а Заказчик обязуется принять и оплатить Товар на условиях Договора. Товар принадлежит Поставщику на праве собственности, находится в состоянии, позволяющем его нормальное использование, не находится под арестом, не обременен залогом и претензиями третьих лиц.

1.2. Объем поставки Товара и адрес места назначения указаны в приложении №1 к Договору. Поставка Товара осуществляется на условиях DDP «Место назначения» (INCOTERMS- 2010).

1.3 Перечисленные ниже документы и условия, оговоренные в них, образуют данный Договор и считаются его неотъемлемой частью, а именно:

- 1) перечень закупаемых товаров (Приложение №1);
- 2) техническая спецификация (Приложение №2);

На период поставки Товара Стороны назначают ответственных:

от Заказчика:

Должность, ФИО, телефон контактного лица Заказчика

от Поставщика:

Должность, ФИО, телефон контактного лица Поставщика

2. ЦЕНА ДОГОВОРА

2.1. Цена Договора составляет сумму _____ и включает в себя:

- 2.1.1. стоимость Товара;
- 2.1.2. налог на добавленную стоимость (12%);
- 2.1.3. стоимость тары, упаковки соответствующей характеру груза и способу транспортировки;
- 2.1.4. страхование, транспортные и иные расходы, связанные с доставкой Товара до места назначения;
- 2.1.5. таможенные пошлины, сборы и тарифы;
- 2.1.6. прочие налоги, пошлины и расходы, взимаемые и необходимые в связи с исполнением Договора.
- 2.2. Цены, указанные в приложении №1 к Договору, не являются основанием для каких-либо последующих поставок и для любых других легальных прецедентов.
- 2.3. Цена Договора остается твердой и не подлежит изменению до полного исполнения Сторонами своих обязательств по Договору. Цена Договора может быть изменена только в случаях, установленных Договором и Правилами.

3. ОПЛАТА

3.1. Оплата по Договору за фактически поставленный Товар производится в тенге на расчетный счет Поставщика, указанный в разделе 15 Договора, в следующем порядке:

тауарды партиямен жеткізуде (егер, тауар жеткізілуі партиямен немесе белгіленген мерзім ішінде жеткізу шартпен қарастырылған жағдайда) және де Тауарды қабылдау-тапсыру актісіне қол қойған, санымен қатар Тапсырыс берушінің талаптарына сәйкес ресімделген және Шарттың 3.2 т. көрсетілген Жеткізіп берушінің шот-фактурасы және басқа да құжаттарды ұсынған, Тауарды жеткізу мерзімдеріне және сапасына шағым болмаған ретте;

Тауарды қабылдау-тапсыру актісіне тараптар қол қойған күннен бастап 30 (отыз) жұмыс күн ішінде төлем жүргізіледі.

3.2. Шарт бойынша төлем Сатып алушыға Тауардың жеткізілгенін растайтын, тиісінше түрде ресімделген мынадай құжаттар уақтылы ұсынылған жағдайда жүргізіледі:

3.2.1. Жеткізушінің шот-фактурасы Қазақстан Республикасының салық заңнамасына сәйкес ҚҚС салу есебімен теңгемен жазылады. Шот-фактура Тапсырыс берушінің Тауарды қабылдау-тапсыру Актісі мерзімінен ерте емес жасалады.

3.2.2. шығыс жүкқұжаты түпнұсқасы;

3.2.3. өзара есеп айрысуларды салыстыру актісі, екі Тараптың уәкілетті өкілдері қол қойғанда, Тауарды толық көлемде жеткізуде, Тауарды партиямен жеткізу қарастырылған жағдайда жасалады.

Барлық аталған құжаттарда шарт нөмірі мен күнін көрсету керек.

3.3. Шарттың 3.2 тармағымен көзделген құжаттар ұсынылмаған, не тиісінше түрде ресімделмей ұсынылған жағдайда, Тапсырыс беруші төлемді тоқтатады, мезгілсіз төлем жауапкершілігінен босатылады және Жеткізіп беруші жетіспейтін құжаттарды ұсынғанға (құжаттарды ресімдеудегі кемшіліктерді жойғанға) дейін жүргізбейді.

3.4 Жеткізіп беруші Тапсырыс берушінің Тауарын өткізу бойынша барлық айналымдарын өзінің салық төлеу есебінде көрсетуі керек. Егер, салық органдарымен жүргізілген қарсы тексерулер кезінде Тапсырыс беруші атына өткізу бойынша айналымды жасыру фактісі анықталған жағдайда, Жеткізіп беруші Тапсырыс берушінің талабы бойынша, төлемнен шығарылған, КТС сомасын, құжатпен расталған өсімақы және айыппұл санкциясын қоса, ҚҚС сомасын қайтарып беруге міндеттенеді.

4. ТАУАРДЫ ЖЕТКІЗУ

4.1. Өнім беруші Тапсырыс берушіге Тауарды Шартқа №1 қосымшада көрсетілген мерзімде жеткізу орнына жеткізуге тиіс.

4.2. Тапсырыс берушінің қоймасына Тауарды түсіру Жеткізушінің өз күшімен және жабдықтарымен жүргізіледі.

4.3. Тауарды қабылдау Тапсырыс берушінің қоймасына Жеткізіп берушінің өкілінің қатысуымен Тауардың нақты жеткізілу кезінен 2 жұмыс күн ішінде жүзеге асырылады, Жеткізіп берушінің өкілі Тапсырыс берушіге Тауарды жеткізу орнында Тауарды тапсыруға сенімхат ұсынуға міндетті. Егер Жеткізіп беруші Тауарды қабылдау кезінде өз өкілінің қатысуын қамтамасыз етуге мүмкіндігі болмаған жағдайда, Жеткізіп беруші қабылдауды Жеткізіп беруші өкілінің қатысуынсыз қабылдауды жүзеге асыруына келісімі туралы хат ұсынуға міндетті. Мұндай жағдайда Тапсырыс беруші Шартта көрсетілген Жеткізіп берушінің мекен-жайына факспен немесе электронды поштамен қорды қабылдау Актісін жасаған күннің келесі күнінен кешіктірмей ұсынады.

за партию поставленного товара (в случае, если договором предусмотрена поставка товара партиями либо поставка товара предусмотрена в течение определенного срока) и подписания Сторонами акта приема-передачи Товара, а также выставления Поставщиком счета-фактуры и других документов, предусмотренных п.3.2 Договора и оформленных в соответствии с требованиями Заказчика, при отсутствии у Заказчика претензий к качеству и срокам поставки товаров;

Оплата производится в течение 30 (тридцати) рабочих дней со дня подписания сторонами акта приема-передачи Товара.

3.2. Оплата по Договору производится при условии своевременного предоставления Заказчику следующих, надлежащим образом оформленных документов, подтверждающих поставку Товара:

3.2.1. счета-фактуры Поставщика, выписываемого в тенге с учетом обложения НДС в соответствии с налоговым законодательством Республики Казахстан. Счет-фактура выписывается не позднее даты оформления Акта приема-передачи Товара Заказчику;

3.2.2. оригинала расходной накладной;

3.2.3. акта сверки взаимных расчетов, подписанного уполномоченными представителями обеих Сторон, в случае, если поставки Товара осуществлялась партиями, при поставке Товара в полном объеме;

Во всех перечисленных документах необходимо указать номер и дату заключения Договора.

3.3. В случае непредставления любого из документов, предусмотренных пунктом 3.2. Договора, либо представления ненадлежащим образом оформленных документов, Заказчик приостанавливает оплату, при этом освобождается от ответственности за несвоевременную оплату и не осуществляет ее до представления Поставщиком недостающих документов (устранения нарушений в оформлении документов).

3.4 Поставщик обязан в своей налоговой отчетности отражать все обороты по реализации Товара Заказчику. В случае, если при встречной проверке налоговыми органами будет установлен факт сокрытия им оборотов по реализации в адрес Заказчика, Поставщик обязуется по требованию Заказчика возместить ему суммы НДС, исключенные из зачета, включая суммы КПН, пени и штрафные санкции, подтвержденные документально.

4. ПОСТАВКА ТОВАРА

4.1. Товар должен быть поставлен Поставщиком Заказчику в место назначения в срок, указанный в приложении №1 к Договору.

4.2. Разгрузка Товара на склад Заказчика производится силами и средствами Поставщика.

4.3. Приемка Товара осуществляется Заказчиком в течение 2 рабочих дней с момента фактической поставки Товара на склад Заказчика в присутствии представителя Поставщика, Представитель Поставщика обязан в месте назначения Товара представить Заказчику доверенность на сдачу Товара. В случае если, Поставщик не имеет возможности обеспечить присутствие своего представителя, при приемке Товара, Поставщик обязан представить письмо о его согласии на осуществление приемки без участия представителя Поставщика. В таком случае Заказчик предоставляет Акт приемки запасов в адрес Поставщика факсом или электронной почтой на реквизиты, указанные Договором, не позднее следующего дня с момента его составления.

4.4 Тауар сапасына, санына және жеткізу мерзіміне Таспырыс берушінің шағымы болмаған жағдайда, Тауарды қабылдауды растауға Тараптар қабылдау-тапсыру Актісіне қол қояды. Тапсырыс берушінің Тауарды шолып қарау кезінде табылған Тауар сапасына ескертуі болған жағдайда, және Тауарды қабылдаудан бас тартқанда, Тапсырыс берушімен қабылдау-тапсыру Актісіне қол қойылмайды, ал сапасыз Тауар Жеткізіп берушіге, Шартқа сәйкес басқа Тауарға айырбастау үшін қайтарылады, Тапсырыс берушінің көрсеткен мерзіміне. Сонымен қатар жалпы жеткізіп беру мерзімі Шартта көрсетілген мерзімнен аспауы тиіс. Тауарды қайтару үшін Жеткізіп берушімен келтірілген Тапсырыс берушінің шығындары, Жеткізіп берушіден Шарт бойынша Тапсырыс берушіге тиесілі төлемнен ұсталынады.

4.5. Өнімді қабылдау кезінде жеткізу орнында Өнім беруші Тапсырыс берушіге мына құжаттарды беруге міндетті:

4.5.1. шот-фактура мен жүкқұжаттың түпнұсқасын, тауардың атауы, бағасы мен өлшем бірлігі Шарттың №1 Қосымшасына сәйкес келуі тиіс;

4.5.2. салмақ (таза және жалпы), әр жәшіктің және/немесе буманың нөмірі және нәрсесі көрсетілген бума парағы (болған жағдайда);

4.5.3. техникалық құжаттама – төлқұжаттың, пайдалануға жетекшіліктің және босалқы бөлшектер каталогының, егер мұндай каталогты жасаушы зауыт ойластырған болса, бір-бір данасы (мемлекеттік тілде және орыс тілінде);

4.5.4. сертификациялау саласында Қазақстан Республикасының аккредитті органымен берілген Тауардың сәйкестік сертификатының нотариалды куәландырылған көшірмесін немесе түпнұсқасын. Егер, Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес міндетті сертификациялауға жатпайтын тауар болған жағдайда, онда Қазақстан Республикасы заңнамасына сәйкес міндетті сертификациялауға жатпайтын тауар ретінде Қазақстан Республикасы мемлекеттік өкілетті органынан нотариалды куәландырылған көшірмесін немесе түпнұсқасын беруге міндетті.

4.5.5. Тауарды дайындауда басшылыққа алынған, өнімді буып-түюге, сақтауға, тасымалдауға және пайдалануға қойылатын талаптар бар нормативтік құжаттардың көшірмелері.

4.5.6. техникалық ерекшелікте көрсетілген басқадай құжаттар (№2 қосымша).

4.6. Шарт бойынша жеткізілетін Тауар Жеткізіп беруші тапсырған және Тапсырыс беруші қабылдаған болып саналады:

саны бойынша: Тауарды қабылдау-тапсыру Актісінде көрсетілуіне сай;

сапасы бойынша: осы шарттың және басқа да Қазақстан Республикасы территориясында қолданыстағы нормативтік құжаттар талаптарына сәйкес (МемСТ, ТШ, сапа сертификаты, сәйкестік сертификаты және т.б.).

4.7. Шарттың №1 қосымшасында көрсетілген жеткізу орнында Тауарды қабылдау-тапсыру Актісі жасалған күн Тауар жеткізілген күн болып саналады.

5. ТАУАРДЫҢ БУЫП-ТҮЮ ЖӘНЕ ТАҢБАЛАУ

5.1. Жеткізіп беруші соңғы жеткізу орынына жеткізу кезінде Тауарды зақымданудан және бүлінуден сақтайтын қаптамада болуын қамтамасыз етуі тиіс. Қаптама қарқынды көтеру-транспорттық өңдеуде және тасымалдау кезіндегі ықпалда қандайда бір шектеусіз шыдамды болуы қажет.

5.2. Қаптама және таңбалау Тапсырыс берушінің белгілеген талаптарына сәйкес қатаң сақталуы керек. Қаптама экспорттық қаптамалар стандартына сәйкес және Тапсырыс берушіге дейін Тауарды жеткізуде бүтіндігін және әртүрлі түрдегі зақымданудан сақтауын қамтамасыз етуі керек.

5.3. Жеткізіп беруші өз күшімен және өз құралдарымен мезгілінде және бұзылмауын сақтай отырып Тауарды Шарт бойынша жеткізу орынында түсіруді қамтамасыз етеді.

6. ТАУАР КЕПІЛДІКТЕРІ

4.4. В подтверждение приемки Товара, в случае отсутствия у Заказчика претензий к качеству, количеству и срокам поставки Товара, Стороны подписывают Акт приема-передачи Товара. При наличии у Заказчика замечаний к качеству Товара, которые могут быть выявлены при визуальном осмотре Товара, и отказа от приемки Товара, Акт приема-передачи Товара не подписывается Заказчиком, о чем делается соответствующая отметка в Акте приема-передачи Товара, а Товар ненадлежащего качества возвращается Поставщику для замены на Товар, соответствующий Договору, в сроки, предусмотренные Заказчиком. При этом общий срок поставки не должен превышать срок поставки, определенный настоящим Договором. Расходы, понесенные Заказчиком для возврата Товара, удерживаются Заказчиком с платежей, причитающихся Поставщику по Договору.

4.5. Поставщик обязан при приемке Товара в месте назначения предоставить Заказчику следующие документы:

4.5.1. оригинал счета – фактуры и накладной, в которых наименование Товара, цена и единица измерения должны соответствовать Приложению №1 Договора;

4.5.2. упаковочный лист, в котором указаны вес (нетто и брутто), номер и содержание каждого ящика и/или упаковки (при наличии);

4.5.3. техническую документацию – по одному экземпляру паспорта, руководства по эксплуатации и каталога запасных частей в случае, если такой каталог предусмотрен заводом-изготовителем (на государственном или русском языках);

4.5.4. оригинал либо нотариально засвидетельствованную копию сертификата соответствия Товара, выданного аккредитованным органом Республики Казахстан в области сертификации. В случае, если товар не подлежит обязательной сертификации в соответствии с законодательством Республики Казахстан, предоставить оригинал или нотариально засвидетельствованную копию соответствующего письма от уполномоченного государственного органа Республики Казахстан о том, что товаре не подлежит обязательной сертификации в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

4.5.5. копии нормативных документов, в соответствии с которыми изготовлен Товар, содержащих требования к упаковке, хранению, транспортировке и эксплуатации продукции.

4.5.6. иные документы, указанные в Технической спецификации (Приложение №2).

4.6. Товар, поставляемый по Договору, считается сданным Поставщиком и принятым Заказчиком:

по количеству: согласно указанному в Акте приема-передачи Товара;

по качеству: согласно требованиям настоящего договора и других нормативных документов (ГОСТ, ТУ, Сертификат качества, сертификат соответствия и др.) действующих на территории Республики Казахстан.

4.7. Датой поставки Товара считается дата составления Акта приема-передачи Товара в месте назначения, указанном в приложении №1 к Договору.

5. УПАКОВКА И МАРКИРОВКА ТОВАРА

5.1. Поставщик должен обеспечить упаковку Товара, способную предотвратить его от повреждения или порчи во время перевозки к конечному месту назначения. Упаковка должна выдерживать, без каких-либо ограничений, интенсивную подъемно-транспортную обработку и воздействие во время перевозки.

5.2. Упаковка и маркировка должны строго соответствовать специальным требованиям, определенным Заказчиком. Упаковка должна соответствовать стандартам экспортной упаковки и обеспечивать целостную доставку Товара до Заказчика и сохранность от всякого рода повреждений.

5.3. Поставщик в срок и с соблюдением сохранности обеспечит своими средствами и за свой счёт разгрузку в месте назначения поставляемый по настоящему Договору Товар.

6. ГАРАНТИИ НА ТОВАР

6.1. Өнім беруші Тауардың барлық көлеміне оны жеткізу мерзімінен, дайындаушы (зауыттың) кепілдік ету мерзіміне кепілдік береді, Тапсырыс берушінің қоймасына тауарды жеткізу күнінен 1 (бір) жылдан кем емес.

6.2. Кепілдік мерзімі аясында Жеткізуші ақаулы Тауарды өз есебінен және тәуекелімен ауыстыруды міндеттенеді.

6.3. Ақаулы Тауарды ауыстыру мен жеткізу Өнім беруші себінен жүзеге асырылады. Ауыстырылған Тауарды жеткізу ережесі Шартпен келісілген жеткізу ережелеріндегідей.

6.4. Жеткізіп беруші № 2 Қосымшаға сәйкес Тауардың техникалық ерекшеліктері сапасына сәйкес Тапсырыс берушіге кепілдік береді, Тауарды сатып алуды жүргізу талаптарына сәйкес. Тауарды толық көлемде жеткізгенде, Жеткізіп беруші Шарттың аяқталуына дейін Тауардың жағдайы туралы Тапсырыс берушіге есеп беру бойынша міндеттеме алады.

6.5 Жеткізілетін Тауардың сапасы Қазақстан Республикасында қолданыстағы нормативтік құжаттар талаптарына сәйкес және зауыт-өзірлеуші құжаттамасына сәйкес расталады. Жеткізуші жеткізілетін Тауардың 2019 жылдан ерте емес шығарылғандығына міндеттенеді.

6.6. Өнім беруші Тапсырыс берушіге өзі жеткізген Тауар үшінші тұлғалардың кез келген құқығынан және талаптарынан ада екендігіне кепілдік береді.

6.7. Өнім беруші Шарт аясында жеткізілген Тауар, егер Шартпен өзгеше көзделмесе, жаңа, пайдаланылмаған, құралымы және материалдары барлық соңғы жетілдіруді білдіретін аса жаңа не жаппай үлгіде екендігіне кепілдік береді. Өнім беруші Шарт бойынша жеткізілген Тауар жеткізілген Тауарды пайдалану мақсаты бойынша және пайдалану жөніндегі нұсқаулыққа сай қолдану кезінде құралымымен, материалдарымен немесе жұмысымен байланысты ақаулардан ада болатындығына да кепілдік береді.

6.8 Тауардың жарамсыздығы анықталған жағдайда, Жеткізіп беруші Тапсырыс берушіден Тауардың жарамсыздығын анықтағаны туралы хабарлама алғаннан кейін жарамсыз Тауарды 30 (отыз) күн ішінде ауыстыруды жүргізеді. Тапсырыс берушінің анықтағанымен, ұйымның өкілетті, тәуелсіз сараптамасының жүргізілуімен жарамсыздық фактісі актімен расталады. Сараптама жүргізу және жарамсыз тауарды ауыстыруға байланысты барлық шығындар Жеткізіп берушімен төленеді.

Жарамсыз Тауарды ауыстыру бойынша көлік шығындары Жеткізіп берушімен төленеді.

7. МІНДЕТТЕМЕЛЕРДІ БҰЗҒАНЫ ҮШІН ЖАУАПҚЕРШІЛІК

7.1 Тауарды жеткізу мерзімі бұзылған жағдайда Тапсырыс беруші мөлшерлі өсімақы талап етуге құқылы кешіктірілген әр күн үшін Тауардың жеткізілмеген (толық жеткізілмеген) бөлігіне өз құнынан 0,01 %-ын. Өсімақының жалпы сомасы Тауардың толықтай жеткізілмеген бөлігінің 10 %-нан аспауы тиіс, Шарт бойынша төлемнің Жеткізіп берушіге тиесілі бөлігінен ұсталуы арқылы, ол туралы Жеткізіп берушіге тиісті жазбаша хабарлама жіберіледі.

7.2 Тауарды түгелдей немесе бөлшектей жеткізуден бас тартқанда немесе мүмкін болмағанда, тек Шарттың 9 тарауында қарастырылғандай, Тапсырыс беруші Жеткізіп берушіден Тауардың жеткізілмеген (толық жеткізілмеген) бөлігіне өз құнынан 15 % мөлшерінде айыппұл талап етуге құқылы, Шарт бойынша төлемнің Жеткізіп берушіге тиесілі бөлігінен ұсталуы арқылы, ол туралы Жеткізіп берушіге тиісті жазбаша хабарлама жіберіледі.

7.3 Осы Шарттың 6.8 тармағында көрсетілген жарамсыз Тауарды ауыстыру мерзімінің бұзылуына байланысты, Тапсырыс беруші Жеткізіп берушіден ақаулы деп табылған Тауардың өз құнынан 10 % мөлшерінде айыппұл талап етуге құқылы, Шарт бойынша төлемнің Жеткізіп берушіге тиесілі бөлігінен ұсталуы арқылы, ол туралы Жеткізіп берушіге тиісті жазбаша хабарлама жіберіледі.

7.4 Осы Шарттың 4.3 тармағына сәйкес Тауарды қабылдау мерзімінің бұзылуына байланысты, Жеткізіп беруші Тапсырыс берушіден кешіктірілген әр күн үшін жеткізілген Тауардың өз құнынан 0,01 % өсімақы төлеуін, бірақ жеткізілген Тауардың құнынан 10%-дан аспауы тиіс.

6.1.Поставщик предоставляет гарантию на весь объем Товара в течение срока действия гарантии (завода-) изготовителя с даты его поставки, но не менее 1 (одного) года с даты приемки товара на складе Заказчика.

6.2. В рамках гарантийного срока Поставщик обязуется за свой счет и риск осуществить замену дефектного Товара.

6.3. Замена и поставка Товара взамен дефектного осуществляется за счет Поставщика. Условия поставки замененного Товара аналогичны условиям поставки, оговоренным Договором.

6.4. Поставщик гарантирует Заказчику соответствие качества Товара технической спецификации согласно Приложения № 2, в соответствии с условиями проведенной закупки Товара. Поставщик принимает обязательство по предоставлению Заказчику отчета о местном содержании в Товарах до окончания срока действия Договора, при поставке Товара в полном объеме.

6.5. Качество поставляемого Товара должно соответствовать требованиям нормативных документов, действующих в Республике Казахстан и подтверждаться соответствующей документацией завода-изготовителя. Поставщик обязан поставить Товар не ранее 2019 года выпуска.

6.6. Поставщик гарантирует Заказчику, что поставляемый им Товар свободен и будет свободен от любых прав и притязаний третьих лиц.

6.7. Поставщик гарантирует, что Товар, поставленный в рамках Договора, является новым, неиспользованным, новейшей либо серийной моделью, отражающей все последние модификации конструкций и материалов, если Договором не предусмотрено иное. Поставщик также гарантирует, что Товар, поставленный по Договору, не будет иметь дефектов, связанных с конструкцией, материалами или работой, при использовании поставленного Товара по назначению и согласно инструкции по эксплуатации.

6.8 При обнаружении брака в Товарах, Поставщик производит замену забракованных Товаров в течение 30 (тридцати) дней с момента получения извещения Заказчика об обнаруженном браке в Товарах. Факт брака подтверждается актом независимой, уполномоченной экспертизы проведенной организацией, определенной Заказчиком. Все расходы, связанные с проведением экспертизы и заменой забракованного товара оплачиваются Поставщиком.

Транспортные расходы по замене забракованного Товара оплачиваются Поставщиком.

7. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА НАРУШЕНИЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ

7.1 За нарушение сроков поставки Товара, Заказчик вправе требовать оплату пени в размере 0,01 % от стоимости не поставленной (недопоставленной) части Товара за каждый день просрочки. Общая сумма пени не может превышать 10 % стоимости недопоставленной части Товара, путем удержания из причитающейся Поставщику оплаты по Договору, о чем Поставщику будет направляться соответствующее письменное уведомление.

7.2 В случае отказа или невозможности поставки всей или части Товара, кроме случаев, предусмотренных в главе 9 настоящего Договора, Заказчик вправе требовать от Поставщика оплаты штрафа в размере 15 % от суммы не поставленной (недопоставленной) части Товара, путем удержания из причитающейся Поставщику оплаты по Договору, о чем Поставщику будет направляться соответствующее письменное уведомление.

7.3. За нарушение сроков замены бракованного Товара, указанных в пункте 6.8 настоящего Договора, Заказчик вправе требовать от Поставщика оплаты штрафа в размере до 10 % от стоимости Товара, поставленного с дефектом, путем удержания из причитающейся Поставщику оплаты по Договору, о чем Поставщику будет направляться соответствующее письменное уведомление.

7.4 За нарушение срока приемки Товара согласно пункту 4.3 настоящего Договора, Поставщик вправе требовать от Заказчика выплаты пени в размере 0,01% от суммы поставленного Товара за каждый день просрочки, но не более 10% от суммы поставленного Товара.

7.5 Осы Шарт бойынша төлем мерзімінің бұзылуына байланысты Жеткізіп беруші Тапсырыс берушіден кешіктірілген әр күн үшін жеткізілген Тауардың өз құнынан 0,01% өсімақы төлеуін, бірақ жеткізілген Тауардың құнынан 10%-дан аспау тиіс.

7.6 Тапсырыс беруші кондицияға сәйкес емес (сапасыз) Тауарды жеткізгеніне байланысты кондицияға сәйкес емес (сапасыз) Тауардың құнынан 10% мөлшерінде айыппұл талап етуге құқылы, Шарт бойынша төлемнің Жеткізіп берушіге тиесілі бөлігінен ұсталуы арқылы, ол туралы Жеткізіп берушіге тиісті жазбаша хабарлама жіберіледі.

7.7 Шартпен қарастырылмаған, Тараптар жауапкершілігі шаралары Қазақстан Республикасы аумағында қолданыстағы азаматтық заңнамалар нормасына сәйкес қолданылады.

7.8 Сонымен қатар айыппұл (тұрақсыздық айыбы) төлеу Тараптарды осы Шарт бойынша оларға жүктелген міндеттемелерден немесе бұзылымды жоюдан босатпайды.

7.9 Жеткізіп берушінің құпия ақпаратты жарияламау туралы міндеттемесін сақтамағанына байланысты, Тапсырыс беруші жеткізіп берушіден Шарт сомасының 1% мөлшерін төлеуді талап етуге құқылы, Шарт бойынша төлемнің Жеткізіп берушіге тиесілі бөлігінен ұсталуы арқылы, ол туралы Жеткізіп берушіге тиісті жазбаша хабарлама жіберіледі.

8. ШАРТТЫҢ ОРЫНДАУЫН ҚАМТАМАСЫЗ ЕТУ

8.1. Қамтамасыз ету ескерілмеген.

9. ТЕЖЕУСІЗ КҮШ ЖАҒДАЙЛАРЫ (ФОРС-МАЖОР)

9.1. Шарт бойынша өз міндеттемелерін ішінара немесе толық орындамағаны үшін, егер ол тежеусіз күш жағдаяттарының (су тасқыны, жер сілкінісі, мемлекеттік органдардың міндеттемелерді орындауға тыйым салатын және/немесе әлдеқалай өзге түрде бөгет жасайтын нормативтік құқықтық кесімдер немесе өкімдер шығаруы) салдарынан болса, бұл жағдаяттар Тараптардың кез келгеніне Шарт бойынша өз міндеттемелерін орындауын мүмкін етпеген жағдайда, Тараптар жауапкершіліктен босатылады.

9.2. Шарт бойынша міндеттемелерді орындау мерзімі тежеусіз күш жағдаяттары, осы жағдаяттардан туындаған салдарлар орын алатын уақыт бойына барабар созылады.

9.3. Тежеусіз күш жағдаяттары туындаған ретте Тараптардың кез келгені осы жағдаяттардың басталғаны туралы басқа Тарапқа олар басталған күннен бастап күнтізбелік 5 (бес) күн ішінде жазбаша түрде хабарлауға тиіс. Осы жағдаяттарды уәкілетті мемлекеттік орган немесе Сауда-өнеркәсіп палатасы растауға тиіс.

9.4. Хабарламау немесе кеш хабарлау Тарапты Шарт бойынша міндеттемелерін орындамағаны үшін жауапкершіліктен босататын негіз ретінде жоғарыда көрсетілген кез келген жағдаятқа сілтеме жасау құқығынан айырады.

9.5. Егер Тараптардың міндеттемелерді толық немесе ішінара орындауы мүмкін еместігі 2 (екі) айдан астам орын алатын болса, онда Тараптардың Шартты бұзуға және өзара есеп айырысулар жүргізуге құқығы бар.

10. ДАУЛАРДЫ ШЕШУ ТӘРТІБІ

10.1. Тараптар арасында Шарт бойынша туындайтын барлық дау мен келіспеушілік келіссөздер жолымен шешіледі.

10.2. Тараптар арасында даулар мен келіспеушіліктерді келіссөздер жолымен шешу мүмкін болмаған жағдайда, олар Қазақстан Республикасы заңнамасы бойынша Тапсырыс берушінің орналасқан жері бойынша сотта қарауға жатады.

10.3. Тараптардың Шартпен реттелмеген өзара қарым-қатынастары Қазақстан Республикасының заңнамасымен реттеледі.

11. ҚҰПИЯЛЫҚ

7.5 За нарушение сроков оплаты по настоящему Договору Поставщик вправе требовать пеню в размере 0,01 % от неоплаченной суммы за каждый день просрочки. Общая сумма пени не может превышать 10 % от суммы задолженности.

7.6 За поставку некондиционного (некачественного) Товара Заказчик вправе требовать оплатить штраф в размере 10% от суммы некондиционного (некачественного) Товара, путем удержания из причитающейся Поставщику оплаты по Договору, о чем Поставщику будет направляться соответствующее письменное уведомление.

7.7 Меры ответственности Сторон, не предусмотренные в Договоре, применяются в соответствии с нормами гражданского законодательства, действующего на территории Республики Казахстан.

7.8 При этом уплата штрафа (неустойки) не освобождает Стороны от выполнения возложенных на них обязательств по настоящему Договору или устранению нарушений.

7.9 За несоблюдение Поставщиком обязательства о неразглашении конфиденциальной информации, Заказчик вправе требовать от поставщика оплату в размере 1% от суммы Договора, путем удержания из причитающейся Поставщику оплаты по Договору, о чем Поставщику будет направляться соответствующее письменное уведомление.

8. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИСПОЛНЕНИЯ ДОГОВОРА

8.1. Обеспечение не предусмотрено

9. ОБСТОЯТЕЛЬСТВА НЕПРЕОДОЛИМОЙ СИЛЫ (ФОРС-МАЖОР)

9.1. Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное неисполнение своих обязательств по Договору, если оно явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы (наводнение, землетрясение, издание нормативных правовых актов или распоряжений государственных органов, запрещающих или каким-либо иным образом препятствующих выполнению обязательств), при условии, что эти обстоятельства сделали невозможным исполнение любой из Сторон своих обязательств по Договору.

9.2. Срок исполнения обязательств по Договору отодвигается соразмерно времени, в течение которого действовали обстоятельства непреодолимой силы, а также последствия, вызванные этими обстоятельствами.

9.3. Любая из Сторон, при возникновении обстоятельств непреодолимой силы, обязана в течение 5 (пяти) календарных дней с даты их наступления информировать другую Сторону о наступлении этих обстоятельств в письменном виде. Данные обстоятельства должны быть подтверждены уполномоченным государственным органом или Торгово-Промышленной Палатой.

9.4. Не уведомление или несвоевременное уведомление лишает Сторону права ссылаться на любое вышеуказанное обстоятельство, как на основание, освобождающее от ответственности за неисполнение обязательств по Договору.

9.5. Если невозможность полного или частичного исполнения обязательств Сторонами будет существовать свыше 2 (двух) месяцев, то Стороны имеют право расторгнуть Договор и произвести взаиморасчеты.

10. ПОРЯДОК РАЗРЕШЕНИЯ СПОРОВ

10.1. Все споры и разногласия, возникающие между Сторонами по Договору, разрешаются путем переговоров.

10.2. В случае невозможности решения споров и разногласий между Сторонами путем переговоров они подлежат рассмотрению в суде по месту нахождения Заказчика по законодательству Республики Казахстан.

10.3. Взаимоотношения Сторон, не урегулированные Договором, регулируются законодательством Республики Казахстан.

11. КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТЬ



11.1. Тапсырыс беруші Шарт бойынша Жеткізіп берушіге беретін құжаттама және кез келген ақпарат Шарттың қолданылу мерзімі ішінде құпия болып табылады, сондай-ақ ол аяқталған соң 3 (үш) жыл бойы, Жеткізіп беруші оларды жалпы мәлімет үшін жарияламайды және/немесе таратпайды, сондай-ақ Шарт бойынша ақпаратты Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес талап етуге құқығы бар уәкілетті мемлекеттік органдарды қоспағанда, осыған Тапсырыс берушінің алдын ала жазбаша келісімінсіз үшінші тұлғаларға бермейді.

12. ХАТ-ХАБАРЛАР

12.1. Шарт бойынша барлық қатынас құжатында Шарт нөмірі көрсетіле отырып, Тараптардың деректемелері болуға тиіс.

12.2. Шарт бойынша Тараптардан талап етілетін немесе талап етілуі мүмкін кез келген хабарлама немесе хабар жазбаша түрде беріледі және тапсырыс хатпен немесе курьерлік қызметтің көмегімен жіберіледі. Жедел жіберу керек болған жағдайда, көрсетілген хат-хабар оның жеткізілгенін тіркеуді көздейтін факспен, электронды почтаның немесе өзге де телекоммуникациялық байланыс құралдарының көмегімен берілуі мүмкін, кейін ол міндетті түрде тапсырыс хатпен немесе курьерлік қызмет көмегімен жіберіледі.

Шарт бойынша хат-хабар Тараптардың мына мекен-жайларына жіберілуге тиіс:

Тапсырыс беруші – «Шығыс Қазақстан аймақтық энергетикалық компаниясы» АҚ

Мекенжайы: 070002, Қазақстан Республикасы, Шығыс Қазақстан облысы, Өскемен қ., Бажов көш., 10

Телефон: (7232) 75-20-51

Электронды поштаның мекенжайы:

Өнім беруші – _____

Мекенжайы:

Шарт бойынша хат-хабар алмасу үшін Тараптар бір-біріне өзге де мекенжайларды (мекенжайды) хабарлауы мүмкін.

12.3. Тапсырыс хатпен немесе курьерлік қызметпен жіберілген хат-хабар басқа Тарапта оның жеткізілгенін растайтын пошта бөлімшесінің немесе курьерлік қызметтің мөртабаны басылған хабарлама болған жағдайда, ол жіберілген Тарап алған күні (сағатта) жеткізілген болып есептеледі. Жеткізілгенін тіркеуді көздейтін факспен, электронды поштаның немесе өзге де телекоммуникациялық байланыс құралдарының көмегімен жіберілген хат-хабар Шарттың 12.2 тармағының талаптары сақталған жағдайда, ол жіберілген Тарапқа берілген күні (сағатта) жеткізілген болып есептеледі.

13. ШАРТҚА ӨЗГЕРТУЛЕР ЕНГІЗУ ШАРТТАРЫ

13.1 Сатып алу туралы жасалған шартына өзгертулер енгізу тараптардың өзара келісімімен келесі жағдайларда рұқсат етіледі:

1) Егер сатып алу туралы шартын орындау процесінде сатып алудың ұқсас тауарлары, жұмыстары, қызметтері бағалары азаю жағына өзгерсе, осыған сәйкес тауарлар, жұмыстар, қызметтер және шарттың бағалары азаю бөлігінде;

2) Шартта қарастырылғандай, сатып алулар туралы шартты орындау мерзімінің басталуынан және аяқталуына дейінгі кезеңде, Қазақстан Республикасы ұлттық валюта бағамының айтарлықтай төмендеуіне байланысты сатып алулар туралы шарттың сомасы да және тауар сомасының бөлігі де өседі. ҚР ұлттық валюта бағамының айтарлықтай төмендеуі Қазақстан Республикасы ұлттық валюта бағамының шетелдік валютаның 20 (жиырма) және одан да көп пайыздарына қатысты төмендеуі болып табылады.

Ескертпе:

11.1. Документация и любая информация, передаваемая Заказчиком Поставщику по Договору, являются конфиденциальными в течение срока действия Договора, а также в течение 3 (трех) лет после его истечения, и не будут публиковаться и/или распространяться Поставщиком для всеобщего сведения, а также передаваться третьим лицам без предварительного письменного согласия Заказчика, за исключением уполномоченных государственных органов, имеющих право требовать информацию по Договору в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

12. КОРРЕСПОНДЕНЦИЯ

12.1. Все коммуникативные документы по Договору должны иметь реквизиты Сторон с указанием номера Договора.

12.2. Любые уведомления или сообщения, которые требуются или могут потребоваться от Сторон по Договору, представляются в письменном виде и направляются заказным письмом или с помощью курьерской службы. В случае срочности, указанная корреспонденция может быть передана по факсу, с помощью электронной почты или иных телекоммуникационных средств связи, предусматривающих регистрацию ее доставки, с обязательным последующим отправлением ее заказным письмом или с помощью курьерской службы.

Корреспонденция по Договору должна направляться по следующим адресам Сторон:

Заказчик - АО «Восточно-Казахстанская региональная энергетическая компания»

Адрес: 070002, Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, г. Усть-Каменогорск, ул. Бажова, 10

Телефон: факс / тел.: (7232) 75-20-51

Адрес электронной почты:

Поставщик – _____

Адрес:

Стороны могут сообщить друг другу и иные адреса (адрес) для обмена корреспонденцией по Договору.

12.3. Корреспонденция, отправленная заказным письмом или курьерской службой, считается доставленной в день (час) получения ее Стороной, которой она адресована, при условии наличия у другой Стороны уведомления со штампом почтового отделения или курьерской службы подтверждающего ее доставку. Корреспонденция, отправленная по факсу, с помощью электронной почты или иных телекоммуникационных средств связи, предусматривающих регистрацию ее доставки, считается доставленной в день (час) ее передачи Стороне, которой она адресована, при соблюдении требований пункта 12.2. Договора.

13. УСЛОВИЯ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ В ДОГОВОР

13.1 Внесение изменений в заключенный договор о закупках допускается по взаимному согласию сторон в следующих случаях:

1) в части уменьшения цены на товары, работы, услуги и соответственно суммы договора о закупках, если в процессе исполнения договора о закупках цены на аналогичные закупаемые товары, работы, услуги изменились в сторону уменьшения;

2) в части увеличения цены на товары и соответственно суммы договора о закупках, связанного со значительным снижением курса национальной валюты Республики Казахстан, в период с даты начала исполнения и до даты окончания исполнения договора о закупках, предусмотренных в договоре. Значительным снижением курса национальной валюты РК является снижение курса национальной валюты Республики Казахстан по отношению к иностранным валютам на 20 (двадцать) и более процентов.

Примечание:

Бұндай өзгертулер тауарды сатып алу туралы жасалған шартта жыл бойы бір реттен аз емес осы тауарларды алу үшін сатып алу жоспарында қарастырылған. Сондай-ақ жеткізіп беруші Тапсырыс берушіге тауарды жеткізу шығындарының өсуіне әсер ететін, растайтын құжаттар қосымшасымен шартпен орындалатын көлемнің бөлігіне өндіріс және/немесе факторларға жұмсалатын шығынның толық калькуляциясы көрсетілген сатып алулар туралы шарттың бағасының өсу қажеттілігін дәлелдеуі қажет;

3) сатып алу туралы шартының сатып алу жоспарында алдыңғы жоспарланған сомасынан не көлемнен аспайтын сома мен көлемге кемуі немесе ұлғайуында, тауарлары сатып алу көлемінің қажеттіліктің кемуі немесе ұлғайуына байланысты, сонымен қатар шарттың орындалу мерзімін қажетті өзгерту бөлігінде, сатып алу шартында көрсетілген тауардың бірлігіне бағаны өзгертпейтін талаппен. Тауарларды сатып алудың бекітілген шартын мұндай өзгерту, сатып алудың жылдық жоспарында осы тауарларды сатып алу үшін көзделген сома және көлемі шегінде жол беріледі.

4) егер жеткізіп беруші тауарларды сатып алу туралы жасалған шартты орындау үдерісінде бірлік бағасын өзгермейтіндігі шартымен неғұрлым үздік сапалы және (немесе) техникалық сипаттамалары, болмаса мерзімі және (немесе) тауарды жеткізу шартын ұсынған жағдайда, тауарды сатып алу туралы шарт жасаудың мәні болып табылады;

5) Қазақстан Республикасының заңдылығымен белгіленген жиындар мен төлемдер, тарифтер, бағаның өзгеруімен байланысты сатып алу шартының сомасының кемуі не ұлғаюы бөлігінде. Тауарларды сатып алу бойынша жасалған шартты мұндай өзгертулер сатып алу жоспарында осы тауарларды алуға қарастырылған сома шегінде рұқсат етіледі;

6) импортталатын көмірсутек шикізат бірлігінің бағасының өзгеруіне, нарықтық баға және биржалық баға кесу туралы ресми негізделген ақпаратқа сәйкес баға қалыптасады;

7) табиғи монополиялар сферасы мен реттелуші нарықтағы басшылық жасаушы мемлекеттік органмен белгіленген баға шегінде мемлекеттік баға белгіленетін тауар бірлігіне баға өзгеру бөлігінде;

13.2 Сатып алулар шартына енгізілетін толықтырулар мен өзгертулер шарттың бөлінбес бөлігі болып табылатын шартқа қосымша жазбаша келісімдер ретінде рәсімделеді.

13.3 Жасалған сатып алу шартына не жобаға, осы шартпен қарастырылмаған, өнім берушіні талғау үшін негіз болып саналатын, өткізілетін (өткізілген) сатып алулардың шарты мазмұнын не (немесе) сөйлемдерін өзгертуі мүмкін, өзгертулерге жол берілмейді.

14. БАСҚА ДА ЕРЕЖЕЛЕР

14.1. Тапсырыс беруші кез келген уақытта бір тараптан оның ары қарай орындалуының тиімді еместігіне, немесе Жеткізіп берушінің Шарт талаптарын бұзуына байланысты Шартты бұзға құқылы.

14.2 Бір тараптан Шарты мезгілінен бұрын бұзған жағдайда, Тапсырыс берушіден шарттың болжанған бұзылу күніне дейін Жеткізіп беруші атына 30 (отыз) жұмыс күн ішінде тиісті жазбаша хабарлама жолдайды.

14.3. Тапсырыс беруші Өнім берушіге кел келген уақытта бір тарапта, қандай да бір шығындары мен залалдарын өтеусіз, Өнім берушіге тиісті жазбаша хабарлама жолдап, Шартты кез келген уақытта бұза алады, егер Өнім беруші:

1) банкрот немесе төлемге қабілетсіз болса;

14.4. Шартқа барлық қосымша оның ажырамас бөлігі болады.

14.5. Шартқа қол қойылғаннан кейін Шарт бойынша барлық алдыңғы ауызша және жазбаша нысандағы келіссөздердің күші жойылады.

Такое изменение заключенного договора о закупках товаров допускается в пределах сумм, предусмотренных для приобретения данных товаров в плане закупок не более одного раза в год. При этом поставщик должен предоставить Заказчику обоснование необходимости увеличения цены договора о закупках с указанием детальной калькуляции затрат на производство и/или факторов, влияющих на увеличение затрат на поставку товара, на часть не выполненного объема договора с приложением подтверждающих документов;

3) в части уменьшения либо увеличения суммы договора о закупках на сумму и объемом, не превышающих первоначально запланированных в плане закупок, связанной с уменьшением либо обоснованным увеличением потребности в объеме приобретаемых товаров, а также в части соответствующего изменения сроков исполнения договора, при условии неизменности цены за единицу товара, указанной в заключенном договоре о закупках. Такое изменение заключенного договора о закупках товаров допускается в пределах сумм и объемов, предусмотренных для приобретения данных товаров в плане закупок на год, определенный для осуществления закупок;

4) в случае, если поставщик в процессе исполнения заключенного с ним договора о закупках товаров предложил при условии неизменности цены за единицу более лучшие качественные и (или) технические характеристики либо сроки и (или) условия поставки товаров, являющихся предметом заключенного с ним договора о закупках товаров;

5) в части уменьшения или увеличения суммы договора о закупках, связанной с изменением цен, тарифов, сборов и платежей, установленных законодательством Республики Казахстан. Такое изменение заключенного договора о закупках товаров допускается в пределах сумм, предусмотренных для приобретения данных товаров в плане закупок;

6) в части изменения цены за единицу импортируемого углеводородного сырья, цены на которое формируются в соответствии с официально признанными источниками информации о рыночных ценах или биржевыми котировками;

7) в части изменения цены за единицу товара, на который устанавливается государственное регулирование цен в пределах цены, установленной государственным органом, осуществляющим руководство в сферах естественных монополий и на регулируемых рынках.

13.2 Изменения и дополнения, вносимые в договор о закупках, оформляются в виде дополнительного письменного соглашения к договору, являющегося неотъемлемой частью договора.

13.3 Не допускается вносить в проект либо заключенный договор о закупках изменения, которые могут изменить содержание условий проводимых (проведенных) закупок и (или) предложения, явившегося основой для выбора поставщика, по иным основаниям, не предусмотренным настоящим договором.

14. ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ

14.1. Заказчик вправе в любое время в одностороннем порядке расторгнуть Договор в силу нецелесообразности его дальнейшего исполнения, либо в случае нарушения Поставщиком условий Договора.

14.2 В случае досрочного расторжения Договора в одностороннем порядке, Заказчиком в адрес Поставщика направляется соответствующее письменное уведомление за 30 (тридцать) календарных дней до предполагаемой даты расторжения Договора.

14.3. Заказчик может в любое время в одностороннем порядке расторгнуть Договор без возмещения Поставщику каких – либо расходов и убытков, направив Поставщику соответствующее письменное уведомление, если Поставщик:

1) становится банкротом или неплатежеспособным;

14.4. Все приложения к Договору являются его неотъемлемой частью.

14.5. После подписания Договора все предыдущие переговоры в устной и письменной форме по Договору утрачивают силу.

14.6. Шартқа барлық өзгеріс пен толықтыру, егер олар жазбаша нысанда жасалып, Тараптардың осыған уәкілетті қолдарын қойса және Тараптардың мөрлерімен куәландырылса, күші болады.

14.7. Тараптардың Шарт бойынша өз міндеттерін бұған басқа Тараптың алдын ала жазбаша келісімінсіз, Тараптардың заңды құқық мирасқорларын қоспағанда, үшінші тұлғаларға беруге құқығы болмайды.

14.8. Қайсыбір Тараптың заңды мекен-жайы және басқа деректемелері өзгерген жағдайда, ол осындай өзгерістер кезінен бастап 2 (екі) жұмыс күн ішінде бұл туралы басқа Тарапты өз тарапынан қосымша келісімге сәйкес жазбаша хабардар етуге міндетті.

14.9. Шарт бірдей заңды күші бар 2 данада, бір данасы Жеткізіп беруші үшін, бір данасы Тапсырыс беруші үшін, әрқайсысы қазақ тілінде және орыс тілінде жасалады. Әркелкі түсінілген жағдайда, Шарттың орыс тіліндегі мәтіні басым болады.

14.10. Шарт тараптардың қол қойған мезгілінен бастап күшіне енеді және 31.12.2020 жылға дейін қолданылады. Шарт әрекеті оның толық аяқталғанына (орындалуына) дейін, сонымен қатар міндеттемелер кепілдігімен, өзара есеп айырысулармен қолданылады.

15. ТАРАПТАРДЫҢ ЗАҢДЫ МЕКЕНЖАЙЛАРЫ, БАНК ДЕРЕКТЕМЕЛЕРІ ЖӘНЕ ҚОЛДАРЫ:

Тапсырыс беруші:

070002, Қазақстан Республикасы, Шығыс Қазақстан облысы, Өскемен қ., Бажов к-сі, 10

«Шығыс Қазақстан аймақтық энергетикалық компания» акционерлік қоғамы

РНН 181600059211, БИН / ИИН 990340002992

KZ666017151000001608 в в банке АО "Народный банк Казахстана", БИК HSBKKZKX

20.05.2013ж. Өскемен қ. Әділет Министрлігімен бер. заң. тұлғаны қайта тіркеу туралы анықтама 2622-1917-01-АО

ҚҚС бойынша куәл.: серия 18001, № 0022452, от 09.08.2012

факс / тел.: (7232) 75-20-51

e-mail: headoffice@ekrec.kz

И.о. Заместителя Председателя Правления -
Коммерческого директора /
Басқарма төрағасының орынбасары -
Коммерциялық директор м.а.

Өнім беруші:

Мекенжайы: [АдресКонтрагентаКаз]

ПолноеНаименованиеКонтрагентаКаз

[РННКонтрагента], [БИНКонтрагента]

[БанковскийСчетКонтрагента] [БанкСчетаКонтрагента]

[АдресБанкаСчетаКонтрагента],

[БИКБанкаСчетаКонтрагента]

заң. тұлғаны қайта тіркеу туралы куәл. Серия ____ № ____

ҚҚС бойынша куәл.: [СвидетельствоПоНДСКонтрагента]

факс / [ТелефонКонтрагента]

e-mail: ЭлектроннаяПочтаКонтрагента

Должность

м.о. / м.п.

14.6. Все изменения и дополнения к Договору будут иметь силу, если они совершены в письменной форме, подписаны уполномоченными на это представителями Сторон и заверены печатями Сторон.

14.7. Стороны не вправе, без предварительного письменного согласия на то другой Стороны, передавать свои обязанности по Договору третьим лицам, за исключением законных правопреемников Сторон.

14.8. В случае изменения юридического адреса и других реквизитов какой-либо Стороны, она обязана в течение 2 (двух) рабочих дней с момента таких изменений, письменно уведомить об этом другую Сторону с направлением подписанного со своей стороны соответствующего дополнительного соглашения.

14.9. Договор составлен в 2 экземплярах, на казахском и русском языках, имеющих одинаковую юридическую силу, один экземпляр для Поставщика, один экземпляр для Заказчика. В случае разночтений, преобладающим будет являться текст Договора на русском языке.

14.10. Договор вступает в силу с момента подписания его сторонами и действует до 31.12.2020 года включительно. В части взаиморасчетов, а также гарантийных обязательств, Договор действует до их полного завершения (исполнения).

15. ЮРИДИЧЕСКИЕ АДРЕСА, БАНКОВСКИЕ РЕКВИЗИТЫ И ПОДПИСИ СТОРОН

Заказчик:

070002, Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, г.Усть-Каменогорск, ул. Бажова, 10

Акционерное общество Восточно- Казахстанская региональная энергетическая компания

РНН 181600059211, БИН / ИИН 990340002992

KZ666017151000001608 в в банке АО "Народный банк Казахстана", БИК HSBKKZKX

справка. о гос. перерег.юр. лица № 2622-1917-01-АО, выд. Управлением Юстиции г.Усть-Каменогорска 20.05.2013 г.

Свид. по НДС: серия 18001, № 0022452, от 09.08.2012

факс / тел.: (7232) 75-20-51

e-mail: headoffice@ekrec.kz

Жиенбай О.С.

Поставщик:

Адрес: [АдресКонтрагента]

ПолноеНаименованиеКонтрагента

[РННКонтрагента], [БИНКонтрагента]

ИИК:[БанковскийСчетКонтрагента] в [БанкСчетаКонтрагента]

[АдресБанкаСчетаКонтрагента],

[БИКБанкаСчетаКонтрагента]

свид. о перерег.юр. лица серия ____ № ____

Свид. по НДС: [СвидетельствоПоНДСКонтрагента]

факс / [ТелефонКонтрагента]

e-mail: ЭлектроннаяПочтаКонтрагента

Руководитель Поставщика

м.о. / м.п.

Договор визировали: / Келісім-шартқа бұрыштама қойғандар:

о Начальник юридического управления

о И.о.Начальника УМТС

о Исполнитель

Харитонов И.В.

«ШҚ АЭК» АҚ және Контрагент атауы
жасалған Тауарлардың сатып алулар жөніндегі
Шарт мерзімі № _____ Келісім-шартына № 1 Қосымша
САТЫП АЛЫНАТЫН ТАУАРЛАР ТІЗІМІ

№ п/п	Номенклатура	Тауардың атауы	Өлшем бірлігі	Бағасы	Саны	Жалпы құны	Жеткізіп беру мерзімі
1	607111101	Шанышқы 16 а әмбебап жерлендіргішпен	шт		4,000		шартқа қол қойылған кезден бастап 45 күнтізбелік күн ішінде
2	607112100	1 клавишті ашық сым ажыратқышы	шт		102,000		шартқа қол қойылған кезден бастап 45 күнтізбелік күн ішінде
3	607114105	Температуралық датчик ДТКБ-43	шт		7,000		шартқа қол қойылған кезден бастап 45 күнтізбелік күн ішінде
4	607115100	Шамға арналған дроссель ДРЛ-250	шт		4,000		шартқа қол қойылған кезден бастап 45 күнтізбелік күн ішінде
5	607116112	Үлестіргіш қорап 220В	шт		194,000		шартқа қол қойылған кезден бастап 45 күнтізбелік күн ішінде
6	607118101	Шам ДРЛ 250ВТ	шт		190,000		шартқа қол қойылған кезден бастап 45 күнтізбелік күн ішінде
7	607118102	Шам ДРЛ 400ВТ	шт		26,000		шартқа қол қойылған кезден бастап 45 күнтізбелік күн ішінде
8	607118105	Шам ДРЛ 125ВТ	шт		15,000		шартқа қол қойылған кезден бастап 45 күнтізбелік күн ішінде
9	607119105	УАҚЫТ ТАЙМЕРІ ТЭ-15 16А	шт		12,000		шартқа қол қойылған кезден бастап 45 күнтізбелік күн ішінде
10	607120103	Люминисцентті шам 18 ВТ	шт		105,000		шартқа қол қойылған кезден бастап 45 күнтізбелік күн ішінде
11	607120104	Люминисцентті шам 36 Вт	шт		521,000		шартқа қол қойылған кезден бастап 45 күнтізбелік күн ішінде
12	607121100	Жергілікті жарықтандыру шамы МО 12Х40ВТ	шт		7,000		шартқа қол қойылған кезден бастап 45 күнтізбелік күн ішінде
13	607121101	Жергілікті жарықтандыру шамы МО 36Х40ВТ	шт		30,000		шартқа қол қойылған кезден бастап 45 күнтізбелік күн ішінде
14	607121103	Жергілікті жарықтандыру шамы МО 36Х100ВТ	шт		300,000		шартқа қол қойылған кезден бастап 45 күнтізбелік күн ішінде
15	607124100	Сигналдық шам СКЛ-11-3-2-220В	шт		12,000		шартқа қол қойылған кезден бастап 45 күнтізбелік күн ішінде
16	607124101	Сигналдық шам СКЛ-11-К-2-220В	шт		12,000		шартқа қол қойылған кезден бастап 45 күнтізбелік күн ішінде
17	607124102	Сигналдық шам СКЛ-11-Ж-2-220В	шт		12,000		шартқа қол қойылған кезден бастап 45 күнтізбелік күн ішінде
18	607125100	Жарықдиодты шам Е27 15 кВт 6400К	шт		1 854,000		шартқа қол қойылған кезден бастап 45 күнтізбелік күн ішінде
19	607128102	Сақтандырғыш ПН-2 100А	шт		3,000		шартқа қол қойылған кезден бастап 45 күнтізбелік күн ішінде
20	607128103	Сақтандырғыш ПН-2 160 А	шт		4,000		шартқа қол қойылған кезден бастап 45 күнтізбелік күн ішінде
21	607128105	Сақтандырғыш ПН-2 250А	шт		409,000		шартқа қол қойылған кезден бастап 45 күнтізбелік күн ішінде
22	607128107	Сақтандырғыш ПН-2 630А	шт		102,000		шартқа қол қойылған кезден бастап 45 күнтізбелік күн ішінде

23	607128108	Сақтандырғыш ПН-2 400А	шт		211,000		шартқа қол қойылған кезден бастап 45 күнтізбелік күн ішінде
24	607130101	Іске қосқыш ПМА 3100 220В	шт		1,000		шартқа қол қойылған кезден бастап 45 күнтізбелік күн ішінде
25	607130106	Іске қосқыш ПМА 4100 63А 380В	шт		2,000		шартқа қол қойылған кезден бастап 45 күнтізбелік күн ішінде
26	607130107	Іске қосқыш ПМЕ 212 25А 380В	шт		1,000		шартқа қол қойылған кезден бастап 45 күнтізбелік күн ішінде
27	607132155	РСТ-82ДУ ең көп қырманының релесі	шт		9,000		шартқа қол қойылған кезден бастап 60 күнтізбелік күн ішінде
28	607132162	РН-54/320 ең төмен кернеулі реле	шт		4,000		шартқа қол қойылған кезден бастап 60 күнтізбелік күн ішінде
29	607132169	РС 83 В4 МИКРОПРОЦЕССОРЛЫК РЕЛЕ	шт		4,000		шартқа қол қойылған кезден бастап 60 күнтізбелік күн ішінде
30	607132172	СИРИУС 2 РН МИКРОПРОЦЕССОРЛЫК РЕЛЕ	шт		3,000		шартқа қол қойылған кезден бастап 60 күнтізбелік күн ішінде
31	607133100	1 орынды ашық сымды розетка	шт		29,000		шартқа қол қойылған кезден бастап 45 күнтізбелік күн ішінде
32	607133101	Ашық сымды розетка жұптанған жерлендіргішпен	шт		5,000		шартқа қол қойылған кезден бастап 45 күнтізбелік күн ішінде
33	607133104	Жасырын сымды розетка жерлендіргішпен	шт		5,000		шартқа қол қойылған кезден бастап 45 күнтізбелік күн ішінде
34	607133106	Жасырын сымды розетка қосарланған жерлендіргішпен	шт		17,000		шартқа қол қойылған кезден бастап 45 күнтізбелік күн ішінде
35	607135101	Рубильник ВР-32-35 250А	шт		20,000		шартқа қол қойылған кезден бастап 60 күнтізбелік күн ішінде
36	607135102	Рубильник ВР-32-37 400А	шт		25,000		шартқа қол қойылған кезден бастап 60 күнтізбелік күн ішінде
37	607135113	Рубильник РБ 250А	шт		8,000		шартқа қол қойылған кезден бастап 60 күнтізбелік күн ішінде
38	607135129	Оң жетегі бар РПС-2 (250А) Рубильник	шт		58,000		шартқа қол қойылған кезден бастап 60 күнтізбелік күн ішінде
39	607135130	сол жак жетегі бар РПС-2 (250А) Рубильник	шт		22,000		шартқа қол қойылған кезден бастап 60 күнтізбелік күн ішінде
40	607135131	Оң жетегі бар РПС-4 (400А) Рубильник	шт		32,000		шартқа қол қойылған кезден бастап 60 күнтізбелік күн ішінде
41	607135132	Сол жак жетегі бар РПС-4 (400А) Рубильник	шт		12,000		шартқа қол қойылған кезден бастап 60 күнтізбелік күн ішінде
42	607135133	Оң жетегі бар РПС-6/1 (630А) Рубильник	шт		11,000		шартқа қол қойылған кезден бастап 60 күнтізбелік күн ішінде
43	607135134	Сол жак жетегі бар РПС-6/1 (630А) Рубильник	шт		9,000		шартқа қол қойылған кезден бастап 60 күнтізбелік күн ішінде
44	607136103	СВЕТИЛЬНИК НПО 100 Вт влагозащищенный	шт		10,000		шартқа қол қойылған кезден бастап 45 күнтізбелік күн ішінде
45	607136105	Шырақ НСП-02-100	шт		100,000		шартқа қол қойылған кезден бастап 45 күнтізбелік күн ішінде
46	607136106	Шырақ НСП-02-200	шт		193,000		шартқа қол қойылған кезден бастап 45 күнтізбелік күн ішінде
47	607136108	Шырақ РКУ-250	шт		36,000		шартқа қол қойылған кезден бастап 45 күнтізбелік күн ішінде

48	607136109	Шырақ РКУ-400	шт		5,000		шартқа қол қойылған кезден бастап 45 күнтізбелік күн ішінде
49	607136151	40 Вт жарықдиодты ерітінді төбе шамшырағы	шт		205,000		шартқа қол қойылған кезден бастап 45 күнтізбелік күн ішінде
50	607136155	80 Вт (көшені жарықтандыру үшін) жарықдиодты консольды шамшырағы	шт		2,000		шартқа қол қойылған кезден бастап 45 күнтізбелік күн ішінде
51	607136156	200 Вт (көшені жарықтандыру үшін) жарықдиодты консольды шамшырағы	шт		36,000		шартқа қол қойылған кезден бастап 45 күнтізбелік күн ішінде
52	607136160	50 Вт жарықдиодты прожектор	шт		20,000		шартқа қол қойылған кезден бастап 45 күнтізбелік күн ішінде
53	607136161	Жарықдиодты жарықтандыру 400 Вт IP 65	шт		12,000		шартқа қол қойылған кезден бастап 45 күнтізбелік күн ішінде
54	607137100	Ток трансформаторы Т-0,66 100/5	шт		24,000		шартқа қол қойылған кезден бастап 45 күнтізбелік күн ішінде
55	607137101	Ток трансформаторы Т-0,66 1000/5	шт		15,000		шартқа қол қойылған кезден бастап 45 күнтізбелік күн ішінде
56	607137102	Ток трансформаторы Т-0,66 150/5	шт		15,000		шартқа қол қойылған кезден бастап 45 күнтізбелік күн ішінде
57	607137103	Ток трансформаторы Т-0,66 200/5	шт		30,000		шартқа қол қойылған кезден бастап 45 күнтізбелік күн ішінде
58	607137105	Ток трансформаторы Т-0,66 300/5	шт		30,000		шартқа қол қойылған кезден бастап 45 күнтізбелік күн ішінде
59	607137108	Ток трансформаторы Т-0,66 400/5	шт		24,000		шартқа қол қойылған кезден бастап 45 күнтізбелік күн ішінде
60	607137110	Ток трансформаторы Т-0,66 600/5	шт		57,000		шартқа қол қойылған кезден бастап 45 күнтізбелік күн ішінде
61	607140101	Білте тақтайша DIN 30 см	шт		2,000		шартқа қол қойылған кезден бастап 45 күнтізбелік күн ішінде
62	607143100	Люминистцент шамы үшін стартер	шт		45,000		шартқа қол қойылған кезден бастап 45 күнтізбелік күн ішінде
63	607143101	Люминистцент шамы үшін стартер	шт		20,000		шартқа қол қойылған кезден бастап 45 күнтізбелік күн ішінде
64	607153111	Шамдалы үшін кронштейн РКУ-250	шт		11,000		шартқа қол қойылған кезден бастап 45 күнтізбелік күн ішінде
65	607153131	КЛЕММА ӘМБЕБАП РЫЧАГТЫ 3-СЫМДЫ 4MM2	шт		200,000		шартқа қол қойылған кезден бастап 45 күнтізбелік күн ішінде
					Итого:		

Жеткізу жері: Қазақстан, ШҚО, Өскемен қ., Заводская көш., 55а

Приложение № 1 к Договору о закупках товаров
между АО "ВК РЭК" и Наименование Поставщика
№ _____ дата договора

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАКУПАЕМЫХ ТОВАРОВ

№ п/п	Номенклатурный номер	Наименование Товара	Ед.изм	Цена	Количество	Общая стоимость	Срок поставки
1	607111101	ВИЛКА 16А УНИВЕРСАЛЬНАЯ С ЗАЗЕМЛЕНИЕМ	шт		4,000		в течение 45 календарных дней с момента подписания договора
2	607112100	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКИ 1КЛАВИШНЫЙ	шт		102,000		в течение 45 календарных дней с момента подписания договора

3	607114105	ДАТЧИК ДТКБ-43	шт	7,000	в течение 45 календарных дней с момента подписания договора
4	607115100	ДРОССЕЛЬ ДЛЯ ЛАМП ДРЛ-250	шт	4,000	в течение 45 календарных дней с момента подписания договора
5	607116112	КОРОБКА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ 220В	шт	194,000	в течение 45 календарных дней с момента подписания договора
6	607118101	ЛАМПА ДРЛ 250ВТ	шт	190,000	в течение 45 календарных дней с момента подписания договора
7	607118102	ЛАМПА ДРЛ 400ВТ	шт	26,000	в течение 45 календарных дней с момента подписания договора
8	607118105	ЛАМПА ДРЛ 125ВТ	шт	15,000	в течение 45 календарных дней с момента подписания договора
9	607119105	ТАЙМЕР ВРЕМЕНИ ТЭ-15 16А	шт	12,000	в течение 45 календарных дней с момента подписания договора
10	607120103	ЛАМПА ЛЮМИНИСЦЕНТНАЯ 18 ВТ	шт	105,000	в течение 45 календарных дней с момента подписания договора
11	607120104	ЛАМПА ЛЮМИНИСЦЕНТНАЯ 36 Вт	шт	521,000	в течение 45 календарных дней с момента подписания договора
12	607121100	ЛАМПА МЕСТНОГО ОСВЕЩЕНИЯ МО 12Х40ВТ	шт	7,000	в течение 45 календарных дней с момента подписания договора
13	607121101	ЛАМПА МЕСТНОГО ОСВЕЩЕНИЯ МО 36Х40ВТ	шт	30,000	в течение 45 календарных дней с момента подписания договора
14	607121103	ЛАМПА МЕСТНОГО ОСВЕЩЕНИЯ МО 36Х100ВТ	шт	300,000	в течение 45 календарных дней с момента подписания договора
15	607124100	ЛАМПА СИГНАЛЬНАЯ СКЛ-11-3-2-220В	шт	12,000	в течение 45 календарных дней с момента подписания договора
16	607124101	ЛАМПА СИГНАЛЬНАЯ СКЛ-11-К-2-220В	шт	12,000	в течение 45 календарных дней с момента подписания договора
17	607124102	ЛАМПА СИГНАЛЬНАЯ СКЛ-11-Ж-2-220В	шт	12,000	в течение 45 календарных дней с момента подписания договора
18	607125100	Лампа светодиодная E27 15 Вт 6400К	шт	1 854,000	в течение 45 календарных дней с момента подписания договора
19	607128102	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПН-2 100А	шт	3,000	в течение 45 календарных дней с момента подписания договора
20	607128103	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПН-2 160 А	шт	4,000	в течение 45 календарных дней с момента подписания договора
21	607128105	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПН-2 250А	шт	409,000	в течение 45 календарных дней с момента подписания договора

22	607128107	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПН-2 630А	шт		102,000		в течение 45 календарных дней с момента подписания договора
23	607128108	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПН-2 400А	шт		211,000		в течение 45 календарных дней с момента подписания договора
24	607130101	ПУСКАТЕЛЬ ПМА 3100 220В	шт		1,000		в течение 45 календарных дней с момента подписания договора
25	607130106	ПУСКАТЕЛЬ ПМА 4100 63А 380В	шт		2,000		в течение 45 календарных дней с момента подписания договора
26	607130107	ПУСКАТЕЛЬ ПМЕ 212 25А 380В	шт		1,000		в течение 45 календарных дней с момента подписания договора
27	607132155	Реле максимального тока РСТ-82ДУ	шт		9,000		в течение 60 календарных дней с момента подписания договора
28	607132162	Реле минимального напряжения РН-54/320	шт		4,000		в течение 60 календарных дней с момента подписания договора
29	607132169	РЕЛЕ МИКРОПРОЦЕССОРНОЕ РС 83 В4	шт		4,000		в течение 60 календарных дней с момента подписания договора
30	607132172	РЕЛЕ МИКРОПРОЦЕССОРНОЕ СИРИУС 2 РН	шт		3,000		в течение 60 календарных дней с момента подписания договора
31	607133100	РОЗЕТКА ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКИ ОДНОМЕСТНАЯ БЕЗ ЗАЗЕМЛЕНИЯ	шт		29,000		в течение 45 календарных дней с момента подписания договора
32	607133101	РОЗЕТКА ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКИ ДВУХМЕСТНАЯ С ЗАЗЕМЛЕНИЕМ	шт		5,000		в течение 45 календарных дней с момента подписания договора
33	607133104	РОЗЕТКА СКРЫТОЙ ПРОВОДКИ ОДНОМЕСТНАЯ С ЗАЗЕМЛЕНИЕМ	шт		5,000		в течение 45 календарных дней с момента подписания договора
34	607133106	РОЗЕТКА СКРЫТОЙ ПРОВОДКИ ДВУХМЕСТНАЯ С ЗАЗЕМЛЕНИЕМ	шт		17,000		в течение 45 календарных дней с момента подписания договора
35	607135101	РУБИЛЬНИК ВР-32-35 250А	шт		20,000		в течение 60 календарных дней с момента подписания договора
36	607135102	РУБИЛЬНИК ВР-32-37 400А	шт		25,000		в течение 60 календарных дней с момента подписания договора
37	607135113	РУБИЛЬНИК РБ 250А	шт		8,000		в течение 60 календарных дней с момента подписания договора
38	607135129	Рубильник РПС-2 (250А) с правым приводом	шт		58,000		в течение 60 календарных дней с момента подписания договора
39	607135130	Рубильник РПС-2 (250А) с левым приводом	шт		22,000		в течение 60 календарных дней с момента подписания договора
40	607135131	Рубильник РПС-4 (400А) с правым приводом	шт		32,000		в течение 60 календарных дней с момента подписания договора

41	607135132	Рубильник РПС-4 (400А) с левым приводом	шт	12,000	в течение 60 календарных дней с момента подписания договора
42	607135133	Рубильник РПС-6/1 (630А) с правым приводом	шт	11,000	в течение 60 календарных дней с момента подписания договора
43	607135134	Рубильник РПС-6/1 (630А) с левым приводом	шт	9,000	в течение 60 календарных дней с момента подписания договора
44	607136103	СВЕТИЛЬНИК НПО 100 Вт влагозащищенный	шт	10,000	в течение 45 календарных дней с момента подписания договора
45	607136105	СВЕТИЛЬНИК НСП-02-100	шт	100,000	в течение 45 календарных дней с момента подписания договора
46	607136106	СВЕТИЛЬНИК НСП-02-200	шт	193,000	в течение 45 календарных дней с момента подписания договора
47	607136108	СВЕТИЛЬНИК РКУ-250	шт	36,000	в течение 45 календарных дней с момента подписания договора
48	607136109	СВЕТИЛЬНИК РКУ-400	шт	5,000	в течение 45 календарных дней с момента подписания договора
49	607136151	Светильник потолочный светодиодный растровый 40 Вт	шт	205,000	в течение 45 календарных дней с момента подписания договора
50	607136155	Светильник светодиодный консольный 80 Вт (для уличного освещения)	шт	2,000	в течение 45 календарных дней с момента подписания договора
51	607136156	Светильник светодиодный консольный 200 Вт (для уличного освещения)	шт	36,000	в течение 45 календарных дней с момента подписания договора
52	607136160	Прожектор светодиодный 50 Вт	шт	20,000	в течение 45 календарных дней с момента подписания договора
53	607136161	Прожектор светодиодный уличный 400 Вт IP 65	шт	12,000	в течение 45 календарных дней с момента подписания договора
54	607137100	ТРАНСФОРМАТОР ТОКА Т-0,66 100/5	шт	24,000	в течение 45 календарных дней с момента подписания договора
55	607137101	ТРАНСФОРМАТОР ТОКА Т-0,66 1000/5	шт	15,000	в течение 45 календарных дней с момента подписания договора
56	607137102	ТРАНСФОРМАТОР ТОКА Т-0,66 150/5	шт	15,000	в течение 45 календарных дней с момента подписания договора
57	607137103	ТРАНСФОРМАТОР ТОКА Т-0,66 200/5	шт	30,000	в течение 45 календарных дней с момента подписания договора
58	607137105	ТРАНСФОРМАТОР ТОКА Т-0,66 300/5	шт	30,000	в течение 45 календарных дней с момента подписания договора
59	607137108	ТРАНСФОРМАТОР ТОКА Т-0,66 400/5	шт	24,000	в течение 45 календарных дней с момента подписания договора

60	607137110	ТРАНСФОРМАТОР ТОКА Т-0,66 600/5	шт		57,000		в течение 45 календарных дней с момента подписания договора
61	607140101	РЕЙКА DIN 30 CM	шт		2,000		в течение 45 календарных дней с момента подписания договора
62	607143100	СТАРТЕР ДЛЯ ЛАМП ЛЮМИНИСТЦЕНТНЫХ	шт		45,000		в течение 45 календарных дней с момента подписания договора
63	607143101	СТАРТЕР 4-22Вт ДЛЯ ЛАМП ЛЮМИНИСТЦЕНТНЫХ	шт		20,000		в течение 45 календарных дней с момента подписания договора
64	607153111	КРОНШТЕЙН ДЛЯ СВЕТИЛЬНИКОВ РКУ-250	шт		11,000		в течение 45 календарных дней с момента подписания договора
65	607153131	КЛЕММА УНИВЕРСАЛЬНАЯ РЫЧАЖНАЯ 3-ПРОВОДНАЯ 4MM2	шт		200,000		в течение 45 календарных дней с момента подписания договора
Итого:							

Место поставки: Казахстан, ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул. Заводская, 55а

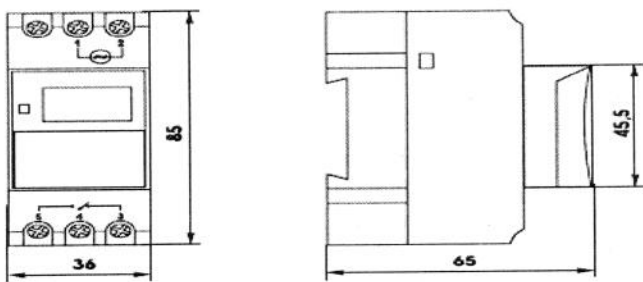
От Заказчика: / Тапсырыс беруші:

От Поставщика: / Өнім беруші:

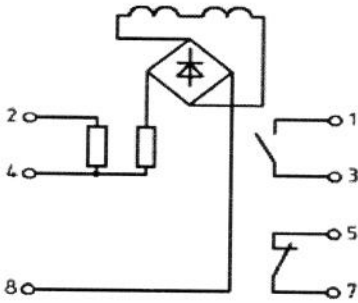
Жиенбай О.С.
м.п. / м.о.

Руководитель Поставщика
м.п. / м.о.

ТЕХНИКАЛЫҚ ЕРЕКШЕЛІКТЕР/ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Ном.№	Наименование закупаемых товаров	Техническая спецификация
607111101	ВИЛКА 16А УНИВЕРСАЛЬНАЯ С ЗАЗЕМЛЕНИЕМ	ГОСТ 7396.1-89. Предназначены для присоединения электропотребителей к электрической сети.
607112100	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКИ 1КЛАВИШНЫЙ	ГОСТ Р 51324.1-99 (МЭК 60669-1-98). Выключатель 1-клавишный, открытой проводки, цвет белый
607114105	ДАТЧИК ДТКБ-43	Датчик-реле температуры камерный биметаллический ДТКБ прямого действия - с замыканием контактов при повышении температуры контролируемой среды относительно установки, предназначен для двухпозиционного регулирования температуры в камерах с неагрессивной газообразной средой при отсутствии магнитных электрических полей, действующих на магниты прибора, выполнен в соответствии с ТУ 208 РК 03968943-03-96 код ОКП 42 1898.
607115100	ДРОССЕЛЬ ДЛЯ ЛАМП ДРЛ-250	закрытый, IP 54. ГОСТ 16809-71. Пусковой дроссель типа ДБИ-250. Пускорегулирующие аппараты предназначены для обеспечения режима зажигания и стабилизации тока разрядных ламп высокого и низкого давления при включении их в сеть переменного тока частотой 50Гц с номинальным напряжением 220В.
607116112	КОРОБКА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНА Я 220В	Коробка распределительная КР2605, размер 70х70х40, степень защиты IP55, цвет белый или светло-серый.
607118101	ЛАМПА ДРЛ 250ВТ	ТУ 16-92 ИМФР. 675650.003 ТУ ГОСТ 16354-77, газоразрядные ртутные лампы высокого давления, применяются для уличного освещения и освещения больших производственных площадей. Используются в сетях переменного тока напряжением 220 В и частотой 50 Гц. ДРЛ включается через пускорегулирующие аппараты (ПРА)
607118102	ЛАМПА ДРЛ 400ВТ	ТУ 16-92 ИМФР. 675650.003 ТУ ГОСТ 16354-77, газоразрядные ртутные лампы высокого давления, применяются для уличного освещения и освещения больших производственных площадей. Используются в сетях переменного тока напряжением 220 В и частотой 50 Гц. ДРЛ включается через пускорегулирующие аппараты (ПРА)
607118105	ЛАМПА ДРЛ 125ВТ	ТУ 16-92 ИМФР. 675650.003 ТУ ГОСТ 16354-77, газоразрядные ртутные лампы высокого давления, применяются для уличного освещения и освещения больших производственных площадей. Используются в сетях переменного тока напряжением 220 В и частотой 50 Гц. ДРЛ включается через пускорегулирующие аппараты (ПРА)
607119105	ТАЙМЕР ВРЕМЕНИ ТЭ-15 16А	ТЭ-15  Технические характеристики электронного недельного таймера ТЭ-15: напряжение питания 230 (В) номинальный ток выходных контактов 16 (А) при $\cos\phi=1$ и 8 (А) при $\cos\phi=0,4$ количество каналов — 1 (одноканальный) собственная потребляемая мощность 5 (Вт) количество программируемых циклов — 8 включения и 8 отключения минимальный программируемый интервал времени (дискретность) - 1 минута погрешность не более 2 секунд в сутки масса — 159 грамм
607120103	ЛАМПА ЛЮМИНИС- ЦЕНТНАЯ 18 ВТ	ГОСТ 6825-91. Лампы разрядные низкого давления люминесцентные
607120104	ЛАМПА ЛЮМИНИС- ЦЕНТНАЯ 36 Вт	ГОСТ 6825-74 Лампа разрядные низкого давления люминесцентные

607121100	ЛАМПА МЕСТНОГО ОСВЕЩЕНИЯ МО 12X40BT	ГОСТ 1182-77 Лампы накаливания местного освещения
607121101	ЛАМПА МЕСТНОГО ОСВЕЩЕНИЯ МО 36X40BT	ГОСТ 1182-77 Лампы накаливания местного освещения
607121103	ЛАМПА МЕСТНОГО ОСВЕЩЕНИЯ МО 36X100BT	ГОСТ 1182-77 Лампы накаливания местного освещения
607124100	ЛАМПА СИГНАЛЬНАЯ СКЛ-11-3-2-220В	ГОСТ 12.4.026-76. Светодиодные сигнальные лампы (СКЛ), винтовые, разработаны для замены стандартных ламп накаливания в системах автоматики, регулирования и контроля с целью увеличения долговечности и надежности.
607124101	ЛАМПА СИГНАЛЬНАЯ СКЛ-11-К-2-220В	ГОСТ 12.4.026-76. Светодиодные сигнальные лампы (СКЛ), винтовые, разработаны для замены стандартных ламп накаливания в системах автоматики, регулирования и контроля с целью увеличения долговечности и надежности.
607124102	ЛАМПА СИГНАЛЬНАЯ СКЛ-11-Ж-2-220В	ГОСТ 12.4.026-76. Светодиодные сигнальные лампы (СКЛ), винтовые, разработаны для замены стандартных ламп накаливания в системах автоматики, регулирования и контроля с целью увеличения долговечности и надежности.
607125100	Лампа светодиодная E27 15 Вт 6400K	Лампа светодиодная E27 15 Вт 6400K. Мощность 15 Вт, световой поток 1350 Лм
607128102	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПН-2 100А	Предохранители ПН-2 100А с неразборной плавкой вставкой предназначены для защиты электрооборудования промышленных установок и электрических сетей трёхфазного переменного тока напряжением 380 В частотой 50 и 60 Гц и цепей постоянного тока с номинальным напряжением 220 В при перегрузках и коротких замыканиях. Предохранители ПН-2 100А (с медной контактной группой) соответствуют ГОСТ 17242-86.
607128103	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПН-2 160 А	Предохранители ПН-2 250/160А с неразборной плавкой вставкой предназначены для защиты электрооборудования промышленных установок и электрических сетей трёхфазного переменного тока напряжением 380 В частотой 50 и 60 Гц и цепей постоянного тока с номинальным напряжением 220 В при перегрузках и коротких замыканиях. Предохранители ПН-2 250/160А (с медной контактной группой) соответствуют ГОСТ 17242-86.
607128105	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПН-2 250А	Предохранитель плавкий ПН2 с неразборной плавкой вставкой предназначен для защиты электрооборудования при перегрузках и коротких замыканиях, с медной контактной группой, ГОСТ17242-86.
607128107	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПН-2 630А	Предохранитель плавкий ПН2 с неразборной плавкой вставкой предназначен для защиты электрооборудования при перегрузках и коротких замыканиях, с медной контактной группой, ГОСТ17242-86.
607128108	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПН-2 400А	Предохранитель плавкий ПН2 с неразборной плавкой вставкой предназначен для защиты электрооборудования при перегрузках и коротких замыканиях, с медной контактной группой, ГОСТ17242-86.
607130101	ПУСКАТЕЛЬ ПМА 3100 220В	ГОСТ 30011.4.1-96 Пускатель электромагнитный серии ПМА предназначен для дистанционного пуска непосредственным подключением к сети, остановки и реверсирования асинхронных электродвигателей с короткозамкнутым ротором и для дистанционного управления другими приемниками энергии. IP 00 Номинальное напряжение включающей катушки: 220 В Величина пускателя по номинальному току: 3 Номинальный ток: 40 А Диапазон температур эксплуатации: -40..550С Габаритные размеры: 93x89x116 мм Масса: 1,07 кг
607130106	ПУСКАТЕЛЬ ПМА 4100 63А 380В	Пускатель электромагнитный предназначен для дистанционного пуска непосредственным подключением к сети, остановки и реверсирования 3-х фазных асинхронных электродвигателей с короткозамкнутым ротором мощностью до 30 кВт при напряжении до 660в переменного тока с частотой 50-60 гц. Номин.ток -63А, номин.напряжение втягивающей катушки 380 в. Укат~380В
607130107	ПУСКАТЕЛЬ ПМЕ 212 25А 380В	ГОСТ 30011.4.1-96 Номинальный ток контактов головной цепи: 25 А. Номинальное напряжение по изоляции: 660 В, 50 Гц. Контактная группа: 2 "з" + 2 "р". Степень защиты: IP 00. Реверс: нет. Тепловое реле: РТТ. Кнопки: нет. Крепление: винт. Габаритные размеры: 89x150x116 мм. Напряжение катушки, В - 380В

607132155	Реле максимального тока РСТ-82ДУ	Реле максимального тока серии РСТ применяются в цепях переменного тока релейной защиты и противоаварийной автоматики в качестве органа, реагирующего на повышение тока в контролируемой цепи и срабатывающего с выдержкой времени, зависящей от кратности входного тока относительно тока срабатывания, и предназначены для использования в различных комплектных устройствах, от которых требуется повышенная устойчивость к механическим воздействиям, не требуют питания от цепей оперативного тока. Вибрационные нагрузки в диапазоне частот 5 – 15 Гц при ускорении 3g и в диапазоне частот 15 – 100 Гц при ускорении 1g (группа условий эксплуатации М7 по ГОСТ 17516.1). Степень защиты оболочки реле – IP40, выводов реле – IP00 по ГОСТ 14254-96. Реле устойчивы к воздействию помех степени жесткости 3 в соответствии с требованиями ГОСТ Р 51317.4.1-2000, ГОСТ Р 51317.4.4-99, ГОСТ Р 51317.4.5-99. Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69.
607132162	Реле минимального напряжения РН-54/320	Реле применяются в схемах релейной защиты и автоматики энергетических систем в качестве измерительных органов, реагирующих на понижение напряжения (типов РН 54). Климатическое исполнение УХЛ или О, категория размещения "4" по ГОСТ 15150-69; диапазон рабочих температур окружающего воздуха от минус 40° С до плюс 55°; группа механического исполнения М39 по ГОСТ 17516.1-90; степень защиты оболочки реле IP40, а контактных зажимов для присоединения внешних проводников – IP00 по ГОСТ 14255-69. Потребляемая мощность при напряжении на мин. уставке – $\geq 0,6$ ВА Класс точности – 5 Контакты реле – 1 замыкающий и 1 размыкающий Номинальное напряжение, В: диапазон – 400 Напряжение срабатывания, В: диапазон – 160-320 Коэффициент возврата – $\geq 1,25$  Минимальное реле напряжения предназначено для применения в схемах защит и противоаварийной автоматики в качестве органа, реагирующего на уменьшение напряжения в цепях переменного тока. Технические данные реле РН-54/320: Усраб. - от 80 В – до 320 В Коэффициент возврата реле 1,25. Время замыкания замыкающего контакта не более 0,15 с при снижении напряжения до 0,8 $U_{р.сраб}$ и не более 0,1 с при снижении напряжения до 0,5 $U_{р.сраб}$. Время размыкания размыкающего контакта при сбросе напряжения от 1,1 $U_{ном}$ до 0,8 $U_{р.сраб}$ не более 0,05 с.
607132169	РЕЛЕ МИКРОПРОЦЕССОРНОЕ РС 83 В4	Устройство регулирования напряжения трансформатора предназначено для управления электроприводами РПН при автоматическом регулировании коэффициента трансформации силовых трансформаторов. Устройство предназначено для установки на панелях и в шкафах в релейных залах и пультах управления электростанций и подстанций 3–500 кВ. Устройство предназначено для применения на подстанциях с плавно или резко изменяющейся нагрузкой. Устройство обеспечивает: Контроль значения входного напряжения в заданном уставкой диапазоне (85...145 В с шагом 0,1 В), Сравнение с границами диапазона (0,5–10 В с шагом 0,1 В) и формирование команд «прибавить», если напряжение на входе меньше заданного, и «убавить», если больше. Формирование команд «прибавить» и «убавить» В устройстве предусмотрены следующие функции автоматики: – «привод не пошел»; – «застревание» – «непрерывный ход» – «контроль ресурса привода РПН». Спецификация: РС 83 В4 2111101
607132172	РЕЛЕ МИКРОПРОЦЕССОРНОЕ СИРИУС 2 РН	Устройство регулирования напряжения трансформатора предназначено для управления электроприводами РПН при автоматическом регулировании коэффициента трансформации силовых трансформаторов. Устройство предназначено для установки на панелях и в шкафах в релейных залах и

		пульты управления электростанций и подстанций 3–500 кВ. Устройство предназначено для применения на подстанциях с плавно или резко изменяющейся нагрузкой. Устройство обеспечивает: автоматическое поддержание напряжения в заданных пределах; коррекцию уровня регулируемого напряжения по току нагрузки; формирование импульсных или непрерывных команд управления электроприводами РПН; контроль исправности электроприводов РПН в импульсном режиме работы; одновременный контроль двух систем шин; оперативное переключение регулирования с одной системы шин на другую; блокировку работы и сигнализацию при обнаружении неисправности электропривода РПН; блокировку регулирования внешними релейными сигналами; блокировку регулирования при обнаружении перегрузки, превышении 3U₀ (или U₂) или при пониженном измеряемом напряжении; оперативное изменение установки по напряжению поддержания с одного, заранее выбранного значения, на другое; измерение текущей ступени переключения РПН при помощи встроенного логометра. Спецификация: Сириус -2-РН-5А-220В-Л2-И1 In-5А Un -220В Встроенный логометр Интерфейс связи RS 485,USB
607133100	РОЗЕТКА ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКИ ОДНОМЕСТНАЯ БЕЗ ЗАЗЕМЛЕНИЯ	ГОСТ Р51322-1-99 (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 Р51322-1-99 (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 Р51322-1-99 (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.
607133106	РОЗЕТКА СКРЫТОЙ ПРОВОДКИ ДВУХМЕСТНАЯ С ЗАЗЕМЛЕНИЕМ	ГОСТ Р51322-1-99 (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.
607135101	РУБИЛЬНИК ВР-32-35 250А	РУБИЛЬНИК ВР-32-35 В-31250-32 УХЛЗ 250А, ГОСТ Р 50030.3-99 (МЭК 60947-3-99).
607135102	РУБИЛЬНИК ВР-32-37 400А	РУБИЛЬНИК ВР-32-37 В-31250-32 УХЛЗ 400А ГОСТ Р 50030.3-99 (МЭК 60947-3-99).
607135113	РУБИЛЬНИК РБ 250А	РУБИЛЬНИК РБ-2/2 П 250А УЗ с боковым правым приводом. Основными частями рубильников РБ-2/2, 250А, с правым приводом являются ножи, контактные и осевые стойки, смонтированные на общей плите. Рубильники РБ-2/2, 250А, с правым приводом имеют по одному ряду осевых и контактных стоек (по 3 шт.). Необходимое контактное нажатие на контактных стойках обеспечивается пружинами, на осевых - сферическими шайбами. Рукоятка привода съемная, снимается только в отключенном положении аппарата. Выводы рубильников допускают присоединение проводов и кабелей с медными и алюминиевыми жилами, а так же медных и алюминиевых шин. Все резьбовые соединения аппаратов предохранены от самоотвинчивания. Включенное и отключенное положение аппарата указывается положением рукоятки

		привода. Исполнение рубильников РБ-2/2, 250А, с правым приводом открытое.																																				
607135129	Рубильник РПС-2 (250А) с правым приводом	Рубильник РПС-2 (ПН-2 250А с медной контактной группой) с боковым правым приводом, на общей плите с плавкими предохранителями, открытого исполнения, с боковым смещенным приводом зависимого действия, трехполюсный, с передним присоединением внешних проводников, обладающий свойствами разъединителей. Рубильник РПС-2 предназначен для защиты, пропускания номинальных токов, нечастых (не более шести раз в час) неавтоматических включений и отключений без нагрузки электрических цепей переменного тока номинальным напряжением до 500 В и частотой 50 Гц в устройствах распределения электрической энергии. Рубильник РПС-2 предназначен для установки в закрытых распределительных щитах, шкафах и других устройствах распределения электрической энергии. Описание рубильника РПС-2 Рубильник РПС-2 представляет собой трехполюсный коммутационный аппарат, с смонтированной на общей плите контактной системой ножевого типа, соединенной последовательно с плавкими предохранителями. Контактная система рубильника состоит из контактных ножей, шарнирных и контактных стоек. Необходимое контактное усилие на контактных стойках обеспечивается пружинами, на шарнирных стойках - сферическими шайбами. Контактные ножи жестко связаны с валом, который приводится в движение скобой, непосредственно соединенной с ручным приводом. Включенное и отключенное положение аппарата указывается положением рукоятки привода. В рубильниках РПС-2 с предохранителями на общей плите используются плавкие предохранители ПН-2 на номинальный ток 250 Ампер. <table> <tr> <th>Наименование</th><th>Единица измерения</th><th>Значение</th></tr> <tr> <td>Номинальное рабочее напряжение (U_e)</td><td>В</td><td>380</td></tr> <tr> <td>Номинальная рабочая частота</td><td>Гц</td><td>50</td></tr> <tr> <td>Номинальное напряжение изоляции (U_i)</td><td>В</td><td>660</td></tr> <tr> <td>Номинальный рабочий ток (I_e)</td><td>А</td><td>250</td></tr> <tr> <td>Номинальный условный ток короткого замыкания (I_{cc})</td><td>кА</td><td>20</td></tr> <tr> <td>Работоспособность в процессе эксплуатации (Коммутационная износостойкость), не менее</td><td>циклов ВО</td><td>500</td></tr> <tr> <td>Механическая износостойкость, не менее</td><td>циклов ВО</td><td>2500</td></tr> <tr> <td>Номинальный ток плавких предохранителей</td><td>А</td><td>250</td></tr> <tr> <td>Максимальные потери мощности на плавких вставках</td><td>Вт</td><td>34</td></tr> <tr> <td>Габаритные размеры</td><td>мм</td><td>350x360x136</td></tr> <tr> <td>Масса, не более</td><td>кг</td><td>7</td></tr> </table>	Наименование	Единица измерения	Значение	Номинальное рабочее напряжение (U_e)	В	380	Номинальная рабочая частота	Гц	50	Номинальное напряжение изоляции (U_i)	В	660	Номинальный рабочий ток (I_e)	А	250	Номинальный условный ток короткого замыкания (I_{cc})	кА	20	Работоспособность в процессе эксплуатации (Коммутационная износостойкость), не менее	циклов ВО	500	Механическая износостойкость, не менее	циклов ВО	2500	Номинальный ток плавких предохранителей	А	250	Максимальные потери мощности на плавких вставках	Вт	34	Габаритные размеры	мм	350x360x136	Масса, не более	кг	7
Наименование	Единица измерения	Значение																																				
Номинальное рабочее напряжение (U_e)	В	380																																				
Номинальная рабочая частота	Гц	50																																				
Номинальное напряжение изоляции (U_i)	В	660																																				
Номинальный рабочий ток (I_e)	А	250																																				
Номинальный условный ток короткого замыкания (I_{cc})	кА	20																																				
Работоспособность в процессе эксплуатации (Коммутационная износостойкость), не менее	циклов ВО	500																																				
Механическая износостойкость, не менее	циклов ВО	2500																																				
Номинальный ток плавких предохранителей	А	250																																				
Максимальные потери мощности на плавких вставках	Вт	34																																				
Габаритные размеры	мм	350x360x136																																				
Масса, не более	кг	7																																				
607135130	Рубильник РПС-2 (250А) с левым приводом	Рубильник РПС-2 (ПН-2 250А с медной контактной группой) с боковым левым приводом, на общей плите с плавкими предохранителями, открытого исполнения, с боковым смещенным приводом зависимого действия, трехполюсный, с передним присоединением внешних проводников, обладающий свойствами разъединителей. Рубильник РПС-2 предназначен для защиты, пропускания номинальных токов, нечастых (не более шести раз в час) неавтоматических включений и отключений без нагрузки электрических цепей переменного тока номинальным напряжением до 500 В и частотой 50 Гц в устройствах распределения электрической энергии. Рубильник РПС-2 предназначен для установки в закрытых распределительных щитах, шкафах и других устройствах распределения электрической энергии. Описание рубильника РПС-2 Рубильник РПС-2 представляет собой трехполюсный коммутационный аппарат, с смонтированной на общей плите контактной системой ножевого типа, соединенной последовательно с плавкими предохранителями. Контактная система рубильника состоит из контактных ножей, шарнирных и контактных стоек. Необходимое контактное усилие на контактных стойках обеспечивается пружинами, на шарнирных стойках - сферическими шайбами. Контактные ножи жестко связаны с валом, который приводится в движение скобой, непосредственно соединенной с ручным приводом. Включенное и отключенное положение аппарата указывается положением рукоятки привода. В рубильниках РПС-2 с предохранителями на общей плите используются плавкие предохранители ПН-2 на номинальный ток 250 Ампер. <table> <tr> <th>Наименование</th><th>Единица измерения</th><th>Значение</th></tr> <tr> <td>Номинальное рабочее напряжение (U_e)</td><td>В</td><td>380</td></tr> <tr> <td>Номинальная рабочая частота</td><td>Гц</td><td>50</td></tr> </table>	Наименование	Единица измерения	Значение	Номинальное рабочее напряжение (U_e)	В	380	Номинальная рабочая частота	Гц	50																											
Наименование	Единица измерения	Значение																																				
Номинальное рабочее напряжение (U_e)	В	380																																				
Номинальная рабочая частота	Гц	50																																				

		Номинальное напряжение изоляции (U_i)	В	660																																				
		Номинальный рабочий ток (I_e)	А	250																																				
		Номинальный условный ток короткого замыкания (I_{cc})	кА	20																																				
		Работоспособность в процессе эксплуатации (Коммутационная износостойкость), не менее	циклов ВО	500																																				
		Механическая износостойкость, не менее	циклов ВО	2500																																				
		Номинальный ток плавких предохранителей	А	250																																				
		Максимальные потери мощности на плавких вставках	Вт	34																																				
		Габаритные размеры	мм	350x360x136																																				
		Масса, не более	кг	7																																				
607135131	Рубильник РПС-4 (400А) с правым приводом	Разъединитель-предохранитель серии РПС-4 (ПН-2 400А с медной контактной группой) с боковым правым приводом. Рубильник РПС-4 (400 А) на общей плите с плавкими предохранителями, открытого исполнения, с боковым смещенным приводом независимого действия, трехполюсный, с передним присоединением внешних проводников, обладающий свойствами разъединителей. Рубильник РПС-4 предназначен для защиты, пропускания номинальных токов, нечастых (не более шести раз в час) неавтоматических включений и отключений без нагрузки электрических цепей переменного тока номинальным напряжением до 500 В и частотой 50 Гц в устройствах распределения электрической энергии. Рубильник РПС-4 предназначен для установки в закрытых распределительных щитах, шкафах и других устройствах распределения электрической энергии. Описание рубильника РПС-4 Рубильник РПС-4 представляет собой трехполюсный коммутационный аппарат, с смонтированной на общей плите контактной системой ножевого типа, соединенной последовательно с плавкими предохранителями. Контактная система рубильника состоит из контактных ножей, шарнирных и контактных стоек. Необходимое контактное усилие на контактных стойках обеспечивается пружинами, на шарнирных стойках - сферическими шайбами. Контактные ножи жестко связаны с валом, который приводится в движение скобой, непосредственно соединенной с ручным приводом. Включенное и отключенное положение аппарата указывается положением рукоятки привода. В рубильниках РПС-4 с предохранителями на общей плите используются плавкие предохранители ПН-2 на номинальный ток 400 Ампер. <table><tr><th>Наименование</th><th>Единица измерения</th><th>Значение</th></tr><tr><td>Номинальное рабочее напряжение (U_e)</td><td>В</td><td>380</td></tr><tr><td>Номинальная рабочая частота</td><td>Гц</td><td>50</td></tr><tr><td>Номинальное напряжение изоляции (U_i)</td><td>В</td><td>660</td></tr><tr><td>Номинальный рабочий ток (I_e)</td><td>А</td><td>400</td></tr><tr><td>Номинальный условный ток короткого замыкания (I_{cc})</td><td>кА</td><td>30</td></tr><tr><td>Работоспособность в процессе эксплуатации (Коммутационная износостойкость), не менее</td><td>циклов ВО</td><td>500</td></tr><tr><td>Механическая износостойкость, не менее</td><td>циклов ВО</td><td>2500</td></tr><tr><td>Номинальный ток плавких предохранителей</td><td>А</td><td>400</td></tr><tr><td>Максимальные потери мощности на плавких вставках</td><td>Вт</td><td>56</td></tr><tr><td>Габаритные размеры</td><td>мм</td><td>350x360x136</td></tr><tr><td>Масса, не более</td><td>кг</td><td>7</td></tr></table>			Наименование	Единица измерения	Значение	Номинальное рабочее напряжение (U_e)	В	380	Номинальная рабочая частота	Гц	50	Номинальное напряжение изоляции (U_i)	В	660	Номинальный рабочий ток (I_e)	А	400	Номинальный условный ток короткого замыкания (I_{cc})	кА	30	Работоспособность в процессе эксплуатации (Коммутационная износостойкость), не менее	циклов ВО	500	Механическая износостойкость, не менее	циклов ВО	2500	Номинальный ток плавких предохранителей	А	400	Максимальные потери мощности на плавких вставках	Вт	56	Габаритные размеры	мм	350x360x136	Масса, не более	кг	7
Наименование	Единица измерения	Значение																																						
Номинальное рабочее напряжение (U_e)	В	380																																						
Номинальная рабочая частота	Гц	50																																						
Номинальное напряжение изоляции (U_i)	В	660																																						
Номинальный рабочий ток (I_e)	А	400																																						
Номинальный условный ток короткого замыкания (I_{cc})	кА	30																																						
Работоспособность в процессе эксплуатации (Коммутационная износостойкость), не менее	циклов ВО	500																																						
Механическая износостойкость, не менее	циклов ВО	2500																																						
Номинальный ток плавких предохранителей	А	400																																						
Максимальные потери мощности на плавких вставках	Вт	56																																						
Габаритные размеры	мм	350x360x136																																						
Масса, не более	кг	7																																						
607135132	Рубильник РПС-4 (400А) с левым приводом	Разъединитель-предохранитель серии РПС-4 (ПН-2 400А с медной контактной группой) с боковым левым приводом. Рубильник РПС-4 (400 А) на общей плите с плавкими предохранителями, открытого исполнения, с боковым смещенным приводом независимого действия, трехполюсный, с передним присоединением внешних проводников, обладающий свойствами разъединителей. Рубильник РПС-4 предназначен для защиты, пропускания номинальных токов, нечастых (не более шести раз в час) неавтоматических включений и отключений без нагрузки электрических цепей переменного тока номинальным напряжением до 500 В и частотой 50 Гц в устройствах распределения электрической энергии. Рубильник РПС-4 предназначен для установки в закрытых распределительных щитах, шкафах и других устройствах распределения электрической энергии. Описание рубильника РПС-4 Рубильник РПС-4 представляет собой трехполюсный коммутационный аппарат, с смонтированной на общей плите контактной системой ножевого типа, соединенной последовательно с плавкими предохранителями. Контактная система рубильника состоит из контактных ножей, шарнирных и контактных стоек. Необходимое контактное усилие на контактных стойках обеспечивается																																						

пружинами, на шарнирных стойках - сферическими шайбами. Контактные ножи жестко связаны с валом, который приводится в движение скобой, непосредственно соединенной с ручным приводом. Включенное и отключенное положение аппарата указывается положением рукоятки привода. В рубильниках РПС-4 с предохранителями на общей плите используются плавкие предохранители ПН-2 на номинальный ток 400 Ампер.

Наименование	Единица измерения	Значение
Номинальное рабочее напряжение (U_e)	В	380
Номинальная рабочая частота	Гц	50
Номинальное напряжение изоляции (U_i)	В	660
Номинальный рабочий ток (I_e)	А	400
Номинальный условный ток короткого замыкания (I_{cc})	кА	30
Работоспособность в процессе эксплуатации (Коммутационная износостойкость), не менее	циклов ВО	500
Механическая износостойкость, не менее	циклов ВО	2500
Номинальный ток плавких предохранителей	А	400
Максимальные потери мощности на плавких вставках	Вт	56
Габаритные размеры	мм	350x360x136
Масса, не более	кг	7

Рубильник РПС-6/1 630А. Рубильник РПС-6/1 630А (с правым приводом, ПН-2 630А с медной контактной группой), Рубильники РПС-6/1, 630А, с правым приводом с предохранителями на общей плите открытого исполнения, трехполюсные, с ручными приводами зависимого действия, для переднего присоединения проводников, обладающие свойствами разъединителей (в дальнейшем аппараты), предназначены для нечастых (не более 6 в час) неавтоматических коммутаций электрических цепей переменного тока частотой 50Гц, напряжением 380В. В рубильниках РПС-6/1, 630А, с правым приводом с предохранителями на общей плите серии РП используется предохранители серии ПН-2 или ППН-39

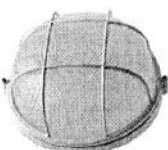
Основные технические характеристики

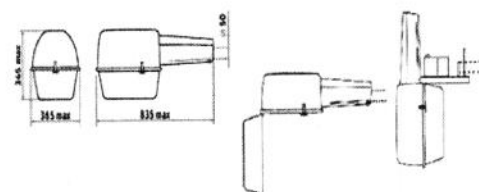
Рубильник РПС-6/1 630А

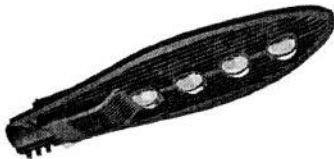
Номинальный рабочий ток, А		630
Вид ручного привода		Боковой (смещенный) привод
Условное обозначение исполнения бокового (смещенного) привода и боковой рукоятки		правое
Номинальная частота переменного тока		50 Гц
Категория применения по ГОСТ Р 50030.3.		АС-20В
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150		УЗ
Номинальный режим эксплуатации		продолжительный
Класс защиты от поражения эл.током по ГОСТ 12.2.007.0		0
Степень защиты по ГОСТ 14254		IP00
Номинальное рабочее напряжение U_e		380 В
Номинальная включающая и отключающая способность рубильников в электрических цепях переменного тока при напряжении равном $1,05U_e$, токе равном $1,5I_e$, коэффициенте мощности 0,95 для аппаратов 100, 250 и 400А; при токе $1I_e$ для рубильников 630А		не менее 10 циклов "ВО"
Работоспособность в процессе эксплуатации в электрических цепях переменного тока при номинальном напряжении, коэффициенте мощности 0,95, при токе равном $0,5I_e$ для аппаратов 100, 250 и 400А; при токе равном $0,3I_e$ для рубильников 630А		не менее 500 циклов "ВО"
Номинальный кратковременно выдерживаемый ток		630А-30кА
Механическая износостойкость аппаратов		не менее 2500 циклов "ВО"
Максимальное количество и сечение проводников, присоединяемых к одному выводу, мм ²	рубильника, мм ²	4x120
	предохранителя, мм ²	4x120
Масса, не более		12 кг

607135133

Рубильник РПС-6/1 (630А) с правым приводом

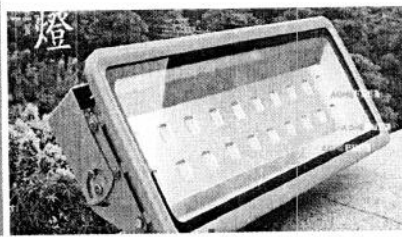
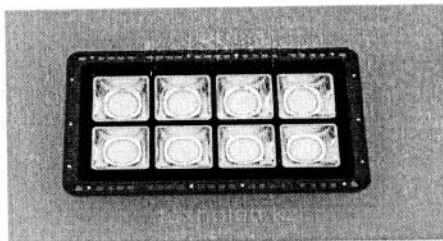
607135134	Рубильник РПС-6/1 (630А) с левым приводом	Рубильник РПС-6/1 630А. Рубильник РПС-6/1 630А (с левым приводом, ПН-2 630А с медной контактной группой), Рубильники РПС-6/1, 630А, с левым приводом с предохранителями на общей плите открытого исполнения, трехполюсные, с ручными приводами зависимого действия, для переднего присоединения проводников, обладающие свойствами разъединителей (в дальнейшем аппараты), предназначены для нечастых (не более 6 в час) неавтоматических коммутаций электрических цепей переменного тока частотой 50Гц, напряжением 380В. В рубильниках РПС-6/1, 630А, с левым приводом с предохранителями на общей плите серии РП используется предохранители серии ПН-2 или ППН-39 Основные технические характеристики Рубильник РПС-6/1 630А <table><tr><td>Номинальный рабочий ток, А</td><td>630</td></tr><tr><td>Вид ручного привода</td><td>Боковой (смещенный) привод</td></tr><tr><td>Условное обозначение исполнения бокового (смещенного) привода и боковой рукоятки</td><td>левое</td></tr><tr><td>Номинальная частота переменного тока</td><td>50 Гц</td></tr><tr><td>Категория применения по ГОСТ Р 50030.3.</td><td>АС-20В</td></tr><tr><td>Климатическое исполнение по ГОСТ 15150</td><td>УЗ</td></tr><tr><td>Номинальный режим эксплуатации</td><td>продолжительный</td></tr><tr><td>Класс защиты от поражения эл.током по ГОСТ 12.2.007.0</td><td>0</td></tr><tr><td>Степень защиты по ГОСТ 14254</td><td>IP00</td></tr><tr><td>Номинальное рабочее напряжение Ue</td><td>380 В</td></tr><tr><td>Номинальная включающая и отключающая способность рубильников в электрических цепях переменного тока при напряжении равном 1,05Ue, токе равном I,5Ie, коэффициенте мощности 0,95 для аппаратов 100, 250 и 400А; при токе 1Ie для рубильников 630А</td><td>не менее 10 циклов "ВО"</td></tr><tr><td>Работоспособность в процессе эксплуатации в электрических цепях переменного тока при номинальном напряжении, коэффициенте мощности 0,95, при токе равном 0,5Ie для аппаратов 100, 250 и 400А; при токе равном 0,3Ie для рубильников 630А</td><td>не менее 500 циклов "ВО"</td></tr><tr><td>Номинальный кратковременно выдерживаемый ток</td><td>630А-30кА</td></tr><tr><td>Механическая износостойкость аппаратов</td><td>не менее 2500 циклов "ВО"</td></tr><tr><td rowspan="2">Максимальное количество и сечение проводников, присоединяемых к одному выводу, мм²</td><td>рубильника, мм²</td><td>4x120</td></tr><tr><td>предохранителя, мм²</td><td>4x120</td></tr><tr><td>Масса, не более</td><td></td><td>12 кг</td></tr></table>	Номинальный рабочий ток, А	630	Вид ручного привода	Боковой (смещенный) привод	Условное обозначение исполнения бокового (смещенного) привода и боковой рукоятки	левое	Номинальная частота переменного тока	50 Гц	Категория применения по ГОСТ Р 50030.3.	АС-20В	Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	УЗ	Номинальный режим эксплуатации	продолжительный	Класс защиты от поражения эл.током по ГОСТ 12.2.007.0	0	Степень защиты по ГОСТ 14254	IP00	Номинальное рабочее напряжение Ue	380 В	Номинальная включающая и отключающая способность рубильников в электрических цепях переменного тока при напряжении равном 1,05Ue, токе равном I,5Ie, коэффициенте мощности 0,95 для аппаратов 100, 250 и 400А; при токе 1Ie для рубильников 630А	не менее 10 циклов "ВО"	Работоспособность в процессе эксплуатации в электрических цепях переменного тока при номинальном напряжении, коэффициенте мощности 0,95, при токе равном 0,5Ie для аппаратов 100, 250 и 400А; при токе равном 0,3Ie для рубильников 630А	не менее 500 циклов "ВО"	Номинальный кратковременно выдерживаемый ток	630А-30кА	Механическая износостойкость аппаратов	не менее 2500 циклов "ВО"	Максимальное количество и сечение проводников, присоединяемых к одному выводу, мм ²	рубильника, мм ²	4x120	предохранителя, мм ²	4x120	Масса, не более		12 кг
Номинальный рабочий ток, А	630																																					
Вид ручного привода	Боковой (смещенный) привод																																					
Условное обозначение исполнения бокового (смещенного) привода и боковой рукоятки	левое																																					
Номинальная частота переменного тока	50 Гц																																					
Категория применения по ГОСТ Р 50030.3.	АС-20В																																					
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	УЗ																																					
Номинальный режим эксплуатации	продолжительный																																					
Класс защиты от поражения эл.током по ГОСТ 12.2.007.0	0																																					
Степень защиты по ГОСТ 14254	IP00																																					
Номинальное рабочее напряжение Ue	380 В																																					
Номинальная включающая и отключающая способность рубильников в электрических цепях переменного тока при напряжении равном 1,05Ue, токе равном I,5Ie, коэффициенте мощности 0,95 для аппаратов 100, 250 и 400А; при токе 1Ie для рубильников 630А	не менее 10 циклов "ВО"																																					
Работоспособность в процессе эксплуатации в электрических цепях переменного тока при номинальном напряжении, коэффициенте мощности 0,95, при токе равном 0,5Ie для аппаратов 100, 250 и 400А; при токе равном 0,3Ie для рубильников 630А	не менее 500 циклов "ВО"																																					
Номинальный кратковременно выдерживаемый ток	630А-30кА																																					
Механическая износостойкость аппаратов	не менее 2500 циклов "ВО"																																					
Максимальное количество и сечение проводников, присоединяемых к одному выводу, мм ²	рубильника, мм ²	4x120																																				
	предохранителя, мм ²	4x120																																				
Масса, не более		12 кг																																				
607136103	СВЕТИЛЬНИК НПО 100 Вт влагозащищенный	Светильник влагозащищенный круглый НПО 100Вт белый  Светильник уличный влагозащищенный с решеткой, выполнен в круглой форме, предназначен для монтажа на наружных стенах помещений без добавочной защиты от осадков, а также в помещениях с повышенной влажностью, таких как бани, душевые, сауны, хозпостройки и т.п. Оригинальный дизайн светильника позволяет вписать его в любой современный интерьер. Светильник этой модели отлично подходит для установки в качестве дежурного источника света перед входными дверьми в помещения или для организации рассеянного освещения различных слабоосвещенных мест, подверженных атмосферным осадкам. Стеклоплафон светильника защищен защитной решеткой, которая оберегает его от разбития. Уличный светильник оснащен корпусом, выполненным из литого алюминия, что обеспечивает высокую степень надежности и длительный срок службы. Светильник обладает степенью защиты IP 54, которая гарантирует надежную защиту от попадания влаги. Источником света этого светильника является лампа рассеянного действия с цоколем типа E27, поставляемая вместе со светильником. Технические характеристики: Источник света: лампа Количество источников света: 1 Мощность: 100 Вт Цоколь: E27 Материал корпуса: алюминий Степень защиты: IP 54																																				

		Цвет: белый																										
607136105	СВЕТИЛЬНИК НСП-02-100	ГОСТ 14254-96. Светильники подвесные серии НСП 02-100 предназначены для общего освещения влажных, сырых, пыльных (в том числе пожароопасных зон), производственных помещений в постройках хозяйственно-бытового назначения (сарай, гаражи, подвалы и т.п.). Устройство: корпус металлический, окрашенный порошковой краской; защитный стеклянный колпак; фланец с сеткой окрашенный порошковой краской; узел ввода и подвеса.																										
607136106	СВЕТИЛЬНИК НСП-02-200	ГОСТ 14254-96. Применяется для внутреннего и наружного освещения хозяйственных и промышленных помещений с повышенным содержанием влаги и пыли. Корпус светильника изготовлен из листовой стали. Покрытие цинковое или окрашенное (порошково-полимерное покрытие), что обеспечивает защиту от коррозии на 5-7 лет. Крепление рассеивается к корпусу— на рычагах, что существенно облегчает обслуживание светильника. Уплотнитель изготовлен из кремнийорганической резины.																										
607136108	СВЕТИЛЬНИК РКУ-250	ГОСТ 8045-82. Области применения: уличное освещение. Климатическое исполнение УХЛ1. Светильник РКУ 06 представляет собой конструкцию, состоящую из 2-х основных частей: штампованного диффузного корпуса-отражателя, который комплектуется защитным органическим стеклом, и сварной штампованной консоли, внутри которой размещается пускорегулирующий аппарат и узел крепления светильника на опору. Параметры освещенности соответствуют СНИП 23-05-95. Монтаж производится на штатные столбы и крепления под светильники типа РКУ-250. Сетевой источник питания имеет гальваническую развязку цепи питания светодиодов от сети.																										
607136109	СВЕТИЛЬНИК РКУ-400	Светильники серии РКУ-28 предназначены для освещения улиц, дорог, площадей. Конструкция: Корпус и основание изготовлены из листовой стали и окрашены атмосферостойкой эмалью горячей сушки. Отражатель из листового светотехнического алюминия. Защитное стекло из полиметилметакрилата или силикатное закаленное																										
																												
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>AC 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	AC 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	AC 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																											
607136155	Светильник светодиодный консольный 80 Вт (для уличного освещения)	<table><tr><td>Потребляемая</td><td>мощность,</td><td>Вт:</td><td>80</td></tr><tr><td>Световой</td><td>поток,</td><td>лм:</td><td>9600</td></tr><tr><td>Питающее</td><td>напряжение:</td><td>176-264В</td><td>/</td></tr><tr><td>Цветовая</td><td>температура,</td><td>К:</td><td>4700-5300</td></tr></table> Светильники являются эффективной и экономичной заменой <u>уличным светильникам</u> с лампами типа ДРЛ 250, ДНаТ 150. В качестве источника света используются светодиоды с рабочим ресурсом более 100 000 часов. Корпус светильника выполнен из алюминиевого профиля с анодированным покрытием, и обеспечивает эффективный	Потребляемая	мощность,	Вт:	80	Световой	поток,	лм:	9600	Питающее	напряжение:	176-264В	/	Цветовая	температура,	К:	4700-5300										
Потребляемая	мощность,	Вт:	80																									
Световой	поток,	лм:	9600																									
Питающее	напряжение:	176-264В	/																									
Цветовая	температура,	К:	4700-5300																									

		теплоотвод. Применяются для освещения промышленных территорий. Экономия электроэнергии более чем в 2 раза по сравнению со светильником с лампой ДРЛ 250; крепление на стандартные кронштейны; моментальное включение при низких температурах; цепочка светодиодов защищена диодами. <table><tr><td colspan="2">Технические характеристики</td></tr><tr><td>Питающее напряжение, В / Диапазон частот, Гц</td><td>176-264 / 50</td></tr><tr><td>Степень защиты от воздействия окружающей среды,</td><td>IP 65</td></tr><tr><td>Габаритные размеры, ДШГ, мм</td><td>830x85x130</td></tr><tr><td>Масса нетто, кг</td><td>3.4</td></tr><tr><td>Потребляемая мощность, Вт</td><td>80</td></tr><tr><td>Световой поток, лм</td><td>9600</td></tr><tr><td>Кривая силы света по ГОСТ 17677</td><td>косинусная Д</td></tr><tr><td>Индекс цветопередачи, Ra</td><td>>85</td></tr><tr><td>Цветовая температура, К</td><td>4700-5300</td></tr><tr><td>Цвет свечения</td><td>Дневной</td></tr><tr><td>Ресурс работы светильника, ч</td><td>100000</td></tr><tr><td>Сечение проводов, мм²</td><td>3*0,75</td></tr><tr><td>Диапазон рабочих температур, оС</td><td>от -45 до +50</td></tr></table>	Технические характеристики		Питающее напряжение, В / Диапазон частот, Гц	176-264 / 50	Степень защиты от воздействия окружающей среды,	IP 65	Габаритные размеры, ДШГ, мм	830x85x130	Масса нетто, кг	3.4	Потребляемая мощность, Вт	80	Световой поток, лм	9600	Кривая силы света по ГОСТ 17677	косинусная Д	Индекс цветопередачи, Ra	>85	Цветовая температура, К	4700-5300	Цвет свечения	Дневной	Ресурс работы светильника, ч	100000	Сечение проводов, мм²	3*0,75	Диапазон рабочих температур, оС	от -45 до +50
Технические характеристики																														
Питающее напряжение, В / Диапазон частот, Гц	176-264 / 50																													
Степень защиты от воздействия окружающей среды,	IP 65																													
Габаритные размеры, ДШГ, мм	830x85x130																													
Масса нетто, кг	3.4																													
Потребляемая мощность, Вт	80																													
Световой поток, лм	9600																													
Кривая силы света по ГОСТ 17677	косинусная Д																													
Индекс цветопередачи, Ra	>85																													
Цветовая температура, К	4700-5300																													
Цвет свечения	Дневной																													
Ресурс работы светильника, ч	100000																													
Сечение проводов, мм²	3*0,75																													
Диапазон рабочих температур, оС	от -45 до +50																													
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; гарантия 1 год. рекомендуемое высота установки светильников 5- 10 м рекомендуемое расстояние между светильниками в зависимости от мощности: 15-25 м																												
607136160	Прожектор светодиодный 50 Вт	Светодиодный прожектор - предназначен для освещения фасадов зданий, внутренних дворов, садов, оград, гаражей, складских помещений, рекламных стендов, вывесок, витрин и прочего. Светораспределение Симметричное Угол излучения Широкое Корпус Алюминий Номинальное напряжение, В AC 85-265 Потребляемая мощность, Вт 50 Цветовая температура, К 4 000 Индекс цветопередачи, Ra 80 Световой поток, Лм 3 500 Продолжительность работы, час 50 000 Угол рассеивания, град 120-140 Диапазон рабочих температур от -40 до + 50 °С Степень защиты IP65 Класс защиты от поражения электрическим током I Исполнение Подвесное Комплект Прожектор, паспорт, инструкция, упаковка																												

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

607137100

ТРАНСФОРМАТОР
ТОКА Т-0,66 100/5

Техническая характеристика	Величина (применение)
Назначение	Предназначен для передачи сигнала измерительной информации контрольно-измерительным приборам
Наличие действующего сертификата во 2 разделе реестра Государственной системы обеспечения единства измерений» РК, «Утвержденные типы средств измерений».	Тип трансформатора тока на момент выпуска из производства должен иметь действующий сертификат внесения во 2 разделе реестра ГСИ РК. «Утвержденные типы средств измерений»
Наличие действующей и признанной поверки на территории Республики Казахстан	Трансформатор тока должен иметь признанную и действующую первичную поверку на территории Республики Казахстан давностью не более 3-х месяцев.
Класс точности.	0,5
Частота сети, Гц.	50
Номинальное напряжение, кВ.	0,66
Номинальный первичный ток, А.	100
Номинальный вторичный ток, А.	5
Номинальная вторичная нагрузка S ₂ ном с индуктивно-активным коэффициентом мощности cos φ ₂ =0,8, ВА	5
Материал корпуса	Пластмасса
В комплекте с пластиковой крышкой для опломбировки контактов вторичной обмотки.	Да
Материал шины	Алюминий
Поверка в соответствии.	ГОСТ 8.217
Соответствие требованиям.	ГОСТ 7746
Масса не более, кг.	0,85
Гарантия, лет.	Согласно документации завода изготовителя, но не менее 1 года.
Межповерочный интервал, лет.	≥5
Диапазон рабочих температур, °С.	от - 45 до + 70
Срок службы, лет.	≥25

		Комплект поставки	Трансформатор тока, шина, паспорт, крышка для пломбировки контактов вторичных цепей, контрольный винт
607137101	ТРАНСФОРМАТОР ТОКА Т-0,66 1000/5	Техническая характеристика	Величина (применение)
		Назначение	Предназначен для передачи сигнала измерительной информации контрольно-измерительным приборам
		Наличие действующего сертификата во 2 разделе реестра Государственной системы обеспечения единства измерений» РК, «Утвержденные типы средств измерений».	Тип трансформатора тока на момент выпуска из производства должен иметь действующий сертификат внесения во 2 разделе реестра ГСИ РК. «Утвержденные типы средств измерений»
		Наличие действующей и признанной поверки на территории Республики Казахстан	Трансформатор тока должен иметь признанную и действующую первичную поверку на территории Республики Казахстан давностью не более 3-х месяцев.
		Класс точности.	0,5
		Частота сети, Гц.	50
		Номинальное напряжение, кВ.	0,66
		Номинальный первичный ток, А.	1000
		Номинальный вторичный ток, А.	5
		Номинальная вторичная нагрузка S2ном с индуктивно-активным коэффициентом мощности $\cos \varphi_2=0,8$, ВА	5
		Материал корпуса	Пластмасса
		В комплекте с пластиковой крышкой для опломбировки контактов вторичной обмотки.	Да
		Материал шины	Алюминий
		Поверка в соответствии.	ГОСТ 8.217
		Соответствие требованиям.	ГОСТ 7746
		Масса не более, кг.	0,85
		Гарантия, лет.	Согласно документации завода изготовителя, но не менее 1 года.
		Межповерочный интервал, лет.	≥5
		Диапазон рабочих температур, °С.	от - 45 до + 70
		Срок службы, лет.	≥25
		Комплект поставки	Трансформатор тока, шина, паспорт, крышка для пломбировки контактов вторичных цепей, контрольный винт
607137102	ТРАНСФОРМАТОР ТОКА Т-0,66 150/5	Техническая характеристика	Величина (применение)
		Назначение	Предназначен для передачи сигнала измерительной информации контрольно-измерительным приборам
		Наличие действующего сертификата во 2 разделе реестра Государственной системы обеспечения единства измерений» РК, «Утвержденные типы средств измерений».	Тип трансформатора тока на момент выпуска из производства должен иметь действующий сертификат внесения во 2 разделе реестра ГСИ РК. «Утвержденные типы средств измерений»
		Наличие действующей и признанной поверки на территории Республики Казахстан	Трансформатор тока должен иметь признанную и действующую первичную поверку на территории Республики Казахстан давностью не более 3-х месяцев.
		Класс точности.	0,5
		Частота сети, Гц.	50
		Номинальное напряжение, кВ.	0,66
		Номинальный первичный ток, А.	150

		Номинальный вторичный ток, А.	5
		Номинальная вторичная нагрузка S2ном с индуктивно-активным коэффициентом мощности $\cos \varphi_2=0,8$, ВА	5
		Материал корпуса	Пластмасса
		В комплекте с пластиковой крышкой для опломбировки контактов вторичной обмотки.	Да
		Материал шины	Алюминий
		Поверка в соответствии.	ГОСТ 8.217
		Соответствие требованиям.	ГОСТ 7746
		Масса не более, кг.	0,85
		Гарантия, лет.	Согласно документации завода изготовителя, но не менее 1 года.
		Межповерочный интервал, лет.	≥ 5
		Диапазон рабочих температур, °C	от - 45 до + 70
		Срок службы, лет.	≥ 25
		Комплект поставки	Трансформатор тока, шина, паспорт, крышка для пломбировки контактов вторичных цепей, контрольный винт
607137103	ТРАНСФОРМАТОР ТОКА Т-0,66 200/5	Техническая характеристика	Величина (применение)
		Назначение	Предназначен для передачи сигнала измерительной информации контрольно-измерительным приборам
		Наличие действующего сертификата во 2 разделе реестра Государственной системы обеспечения единства измерений» РК, «Утвержденные типы средств измерений».	Тип трансформатора тока на момент выпуска из производства должен иметь действующий сертификат внесения во 2 разделе реестра ГСИ РК. «Утвержденные типы средств измерений»
		Наличие действующей и признанной поверки на территории Республики Казахстан	Трансформатор тока должен иметь признанную и действующую первичную поверку на территории Республики Казахстан давностью не более 3-х месяцев.
		Класс точности.	0,5
		Частота сети, Гц.	50
		Номинальное напряжение, кВ.	0,66
		Номинальный первичный ток, А.	200
		Номинальный вторичный ток, А.	5
		Номинальная вторичная нагрузка S2ном с индуктивно-активным коэффициентом мощности $\cos \varphi_2=0,8$, ВА	5
		Материал корпуса	Пластмасса
		В комплекте с пластиковой крышкой для опломбировки контактов вторичной обмотки.	Да
		Материал шины	Алюминий
		Поверка в соответствии.	ГОСТ 8.217
		Соответствие требованиям.	ГОСТ 7746
		Масса не более, кг.	0,85
		Гарантия, лет.	Согласно документации завода изготовителя, но не менее 1 года.
		Межповерочный интервал, лет.	≥ 5
		Диапазон рабочих температур, °C	от - 45 до + 70
		Срок службы, лет.	≥ 25
		Комплект поставки	Трансформатор тока, шина, паспорт, крышка для пломбировки контактов вторичных цепей, контрольный винт

607137105	ТРАНСФОРМАТОР ТОКА Т-0,66 300/5	Техническая характеристика	Величина (применение)
		Назначение	Предназначен для передачи сигнала измерительной информации контрольно-измерительным приборам
		Наличие действующего сертификата во 2 разделе реестра Государственной системы обеспечения единства измерений» РК, «Утвержденные типы средств измерений».	Тип трансформатора тока на момент выпуска из производства должен иметь действующий сертификат внесения во 2 разделе реестра ГСИ РК. «Утвержденные типы средств измерений»
		Наличие действующей и признанной поверки на территории Республики Казахстан	Трансформатор тока должен иметь признанную и действующую первичную поверку на территории Республики Казахстан давностью не более 3-х месяцев.
		Класс точности.	0,5
		Частота сети, Гц.	50
		Номинальное напряжение, кВ.	0,66
		Номинальный первичный ток, А.	300
		Номинальный вторичный ток, А.	5
		Номинальная вторичная нагрузка S2ном с индуктивно-активным коэффициентом мощности $\cos \varphi=0,8$, ВА	5
		Материал корпуса	Пластмасса
		В комплекте с пластиковой крышкой для опломбировки контактов вторичной обмотки.	Да
		Материал шины	Алюминий
		Поверка в соответствии.	ГОСТ 8.217
		Соответствие требованиям.	ГОСТ 7746
		Масса не более, кг.	0,85
		Гарантия, лет.	Согласно документации завода изготовителя, но не менее 1 года.
		Межповерочный интервал, лет.	≥5
		Диапазон рабочих температур, °С	от - 45 до + 70
		Срок службы, лет.	≥25
		Комплект поставки	Трансформатор тока, шина, паспорт, крышка для пломбировки контактов вторичных цепей, контрольный винт
607137108	ТРАНСФОРМАТОР ТОКА Т-0,66 400/5	Техническая характеристика	Величина (применение)
		Назначение	Предназначен для передачи сигнала измерительной информации контрольно-измерительным приборам
		Наличие действующего сертификата во 2 разделе реестра Государственной системы обеспечения единства измерений» РК, «Утвержденные типы средств измерений».	Тип трансформатора тока на момент выпуска из производства должен иметь действующий сертификат внесения во 2 разделе реестра ГСИ РК. «Утвержденные типы средств измерений»
		Наличие действующей и признанной поверки на территории Республики Казахстан	Трансформатор тока должен иметь признанную и действующую первичную поверку на территории Республики Казахстан давностью не более 3-х месяцев.
		Класс точности.	0,5
		Частота сети, Гц.	50
		Номинальное напряжение, кВ.	0,66
		Номинальный первичный ток, А.	400
		Номинальный вторичный ток, А.	5
		Номинальная вторичная нагрузка S2ном с индуктивно-активным коэффициентом мощности $\cos \varphi=0,8$, ВА	5

		Материал корпуса	Пластмасса
		В комплекте с пластиковой крышкой для опломбировки контактов вторичной обмотки.	Да
		Материал шины	Алюминий
		Поверка в соответствии.	ГОСТ 8.217
		Соответствие требованиям.	ГОСТ 7746
		Масса не более, кг.	0,85
		Гарантия, лет.	Согласно документации завода изготовителя, но не менее 1 года.
		Межповерочный интервал, лет.	≥5
		Диапазон рабочих температур, °C	от - 45 до + 70
		Срок службы, лет.	≥25
		Комплект поставки	Трансформатор тока, шина, паспорт, крышка для пломбировки контактов вторичных цепей, контрольный винт
607137110	ТРАНСФОРМАТОР ТОКА Т-0,66 600/5	Техническая характеристика	Величина (применение)
		Назначение	Предназначен для передачи сигнала измерительной информации контрольно-измерительным приборам
		Наличие действующего сертификата во 2 разделе реестра Государственной системы обеспечения единства измерений» РК, «Утвержденные типы средств измерений».	Тип трансформатора тока на момент выпуска из производства должен иметь действующий сертификат внесения во 2 разделе реестра ГСИ РК. «Утвержденные типы средств измерений»
		Наличие действующей и признанной поверки на территории Республики Казахстан	Трансформатор тока должен иметь признанную и действующую первичную поверку на территории Республики Казахстан давностью не более 3-х месяцев.
		Класс точности.	0,5
		Частота сети, Гц.	50
		Номинальное напряжение, кВ.	0,66
		Номинальный первичный ток, А.	600
		Номинальный вторичный ток, А.	5
		Номинальная вторичная нагрузка S2ном с индуктивно-активным коэффициентом мощности cos φ2=0,8, ВА	5
		Материал корпуса	Пластмасса
		В комплекте с пластиковой крышкой для опломбировки контактов вторичной обмотки.	Да
		Материал шины	Алюминий
		Поверка в соответствии.	ГОСТ 8.217
		Соответствие требованиям.	ГОСТ 7746
		Масса не более, кг.	0,85
		Гарантия, лет.	Согласно документации завода изготовителя, но не менее 1 года.
		Межповерочный интервал, лет.	≥5
		Диапазон рабочих температур, °C	от - 45 до + 70
		Срок службы, лет.	≥25
		Комплект поставки	Трансформатор тока, шина, паспорт, крышка для пломбировки контактов вторичных цепей, контрольный винт
607140101	РЕЙКА DIN 30 CM	DIN-рейки перфорированные используются для крепления автоматических выключателей, модульного оборудования и другой аппаратуры, изготавливаются из оцинкованной стали, длина рейки: 300 мм	

607143100	СТАРТЕР ДЛЯ ЛАМП ЛЮМИНИСТЦЕНТНЫХ	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.																		
607143101	СТАРТЕР 4-22Вт ДЛЯ ЛАМП ЛЮМИНИСТЦЕНТНЫХ	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.																		
607153111	КРОНШТЕЙН ДЛЯ СВЕТИЛЬНИКОВ РКУ-250	Предназначен для крепления светильников РКУ. <u>Кронштейн РКУ</u> 1. Размеры: 4,5 x 4,5 x 4000 ГОСТ 8799-90 2. Размеры: 4,5 x 4,5 x 4000 ГОСТ 8799-90 3. Размеры: 4,5 x 4,5 x 4000 ГОСТ 8799-90 4. Размеры: 4,5 x 4,5 x 4000 ГОСТ 8799-90 5. Размеры: 4,5 x 4,5 x 4000 ГОСТ 8799-90 6. Размеры: 4,5 x 4,5 x 4000 ГОСТ 8799-90																		
607153131	КЛЕММА УНИВЕРСАЛЬНАЯ РЫЧАЖНАЯ 3-ПРОВОДНАЯ 4ММ ²	<table><tr><th>Технические характеристики</th><th>Величина (применение)</th></tr><tr><td>Назначение</td><td>Предназначены для подключения любых типов медных проводников: моножильных и многожильных тонкопроволочных.</td></tr><tr><td>Конструктивные особенности</td><td> - Зажим проводов в клемме осуществляется при помощи рычагов; - Прозрачный корпус позволяет контролировать правильность положения проводника и длину снятия изоляции; - Возможность измерения электрических параметров цепи без разбора и нарушения изоляции соединения. </td></tr><tr><td>Максимальное напряжение, В</td><td>450</td></tr><tr><td>Ток, А</td><td>32</td></tr><tr><td>Цвет корпуса</td><td>Прозрачный</td></tr><tr><td>Число подключений</td><td>3</td></tr><tr><td>Диапазон сечений, мм²</td><td>0,14 – 4,0</td></tr><tr><td>Длина снятия изоляции, мм</td><td>11</td></tr></table>	Технические характеристики	Величина (применение)	Назначение	Предназначены для подключения любых типов медных проводников: моножильных и многожильных тонкопроволочных.	Конструктивные особенности	- Зажим проводов в клемме осуществляется при помощи рычагов; - Прозрачный корпус позволяет контролировать правильность положения проводника и длину снятия изоляции; - Возможность измерения электрических параметров цепи без разбора и нарушения изоляции соединения.	Максимальное напряжение, В	450	Ток, А	32	Цвет корпуса	Прозрачный	Число подключений	3	Диапазон сечений, мм ²	0,14 – 4,0	Длина снятия изоляции, мм	11
Технические характеристики	Величина (применение)																			
Назначение	Предназначены для подключения любых типов медных проводников: моножильных и многожильных тонкопроволочных.																			
Конструктивные особенности	- Зажим проводов в клемме осуществляется при помощи рычагов; - Прозрачный корпус позволяет контролировать правильность положения проводника и длину снятия изоляции; - Возможность измерения электрических параметров цепи без разбора и нарушения изоляции соединения.																			
Максимальное напряжение, В	450																			
Ток, А	32																			
Цвет корпуса	Прозрачный																			
Число подключений	3																			
Диапазон сечений, мм ²	0,14 – 4,0																			
Длина снятия изоляции, мм	11																			

От Заказчика: / Тапсырыс беруші:

От Поставщика: / Өнім беруші:

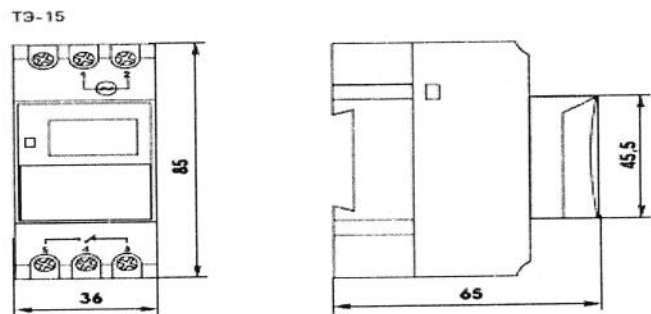
М.п. / м.о. Жиенбай О.С.

М.п. / м.о. Руководитель Поставщика

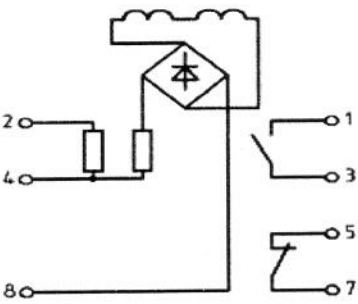
Утверждаю
Заместитель Председателя Правления –
Главный инженер
Кусаннов Т.М.

«___» _____ 2020 г.

Техническая спецификация на приобретение электротехнической продукции на 2020 год

Ном.№	Наименование закупаемых товаров	Техническая спецификация
607111101	ВИЛКА 16А УНИВЕРСАЛЬНАЯ С ЗАЗЕМЛЕНИЕМ	ГОСТ 7396.1-89. Предназначены для присоединения электропотребителей к электрической сети.
607112100	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКИ 1КЛАВИШНЫЙ	ГОСТ Р 51324.1-99 (МЭК 60669-1-98). Выключатель 1-клавишный, открытой проводки, цвет белый
607114105	ДАТЧИК ДТКБ-43	Датчик-реле температуры камерный биметаллический ДТКБ прямого действия - с замыканием контактов при повышении температуры контролируемой среды относительно установки, предназначен для двухпозиционного регулирования температуры в камерах с неагрессивной газообразной средой при отсутствии магнитных электрических полей, действующих на магниты прибора, выполнен в соответствии с ТУ 208 РК 03968943-03-96 код ОКП 42 1898.
607115100	ДРОССЕЛЬ ДЛЯ ЛАМП ДРЛ-250	закрытый, IP 54. ГОСТ 16809-71. Пусковой дроссель типа ДБИ-250. Пускорегулирующие аппараты предназначены для обеспечения режима зажигания и стабилизации тока разрядных ламп высокого и низкого давления при включении их в сеть переменного тока частотой 50Гц с номинальным напряжением 220В.
607116112	КОРОБКА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬН АЯ 220В	Коробка распределительная КР2605, размер 70х70х40, степень защиты IP55, цвет белый или светло-серый.
607118101	ЛАМПА ДРЛ 250Вт	ТУ 16-92 ИМФР. 675650.003 ТУ ГОСТ 16354-77, газоразрядные ртутные лампы высокого давления, применяются для уличного освещения и освещения больших производственных площадей. Используются в сетях переменного тока напряжением 220 В и частотой 50 Гц. ДРЛ включается через пускорегулирующие аппараты (ПРА)
607118102	ЛАМПА ДРЛ 400Вт	ТУ 16-92 ИМФР. 675650.003 ТУ ГОСТ 16354-77, газоразрядные ртутные лампы высокого давления, применяются для уличного освещения и освещения больших производственных площадей. Используются в сетях переменного тока напряжением 220 В и частотой 50 Гц. ДРЛ включается через пускорегулирующие аппараты (ПРА)
607118105	ЛАМПА ДРЛ 125Вт	ТУ 16-92 ИМФР. 675650.003 ТУ ГОСТ 16354-77, газоразрядные ртутные лампы высокого давления, применяются для уличного освещения и освещения больших производственных площадей. Используются в сетях переменного тока напряжением 220 В и частотой 50 Гц. ДРЛ включается через пускорегулирующие аппараты (ПРА)
607119105	ТАЙМЕР ВРЕМЕНИ ТЭ-15 16А	 ТЭ-15 Технические характеристики электронного недельного таймера ТЭ-15: напряжение питания 230 (В) номинальный ток выходных контактов 16 (А) при $\cos\varphi=1$ и 8 (А) при $\cos\varphi=0,4$ количество каналов — 1 (одноканальный) собственная потребляемая мощность 5 (Вт) количество программируемых циклов — 8 включения и 8 отключения минимальный программируемый интервал времени (дискретность) - 1 минута погрешность не более 2 секунд в сутки масса — 159 грамм

607120103	ЛАМПА ЛЮМИНИС- ЦЕНТНАЯ 18 Вт	ГОСТ 6825-91. Лампы разрядные низкого давления люминесцентные
607120104	ЛАМПА ЛЮМИНИС- ЦЕНТНАЯ 36 Вт	ГОСТ 6825-74 Лампа разрядные низкого давления люминесцентные
607121100	ЛАМПА МЕСТНОГО ОСВЕЩЕНИЯ МО 12Х40ВТ	ГОСТ 1182-77 Лампы накаливания местного освещения
607121101	ЛАМПА МЕСТНОГО ОСВЕЩЕНИЯ МО 36Х40ВТ	ГОСТ 1182-77 Лампы накаливания местного освещения
607121103	ЛАМПА МЕСТНОГО ОСВЕЩЕНИЯ МО 36Х100ВТ	ГОСТ 1182-77 Лампы накаливания местного освещения
607124100	ЛАМПА СИГНАЛЬНАЯ СКЛ- 11-3-2-220В	ГОСТ 12.4.026-76. Светодиодные сигнальные лампы (СКЛ), винтовые, разработаны для замены стандартных ламп накаливания в системах автоматики, регулирования и контроля с целью увеличения долговечности и надежности.
607124101	ЛАМПА СИГНАЛЬНАЯ СКЛ- 11-К-2-220В	ГОСТ 12.4.026-76. Светодиодные сигнальные лампы (СКЛ), винтовые, разработаны для замены стандартных ламп накаливания в системах автоматики, регулирования и контроля с целью увеличения долговечности и надежности.
607124102	ЛАМПА СИГНАЛЬНАЯ СКЛ- 11-Ж-2-220В	ГОСТ 12.4.026-76. Светодиодные сигнальные лампы (СКЛ), винтовые, разработаны для замены стандартных ламп накаливания в системах автоматики, регулирования и контроля с целью увеличения долговечности и надежности.
607125100	Лампа светодиодная Е27 15 Вт 6400К	Лампа светодиодная Е27 15 Вт 6400К. Мощность 15 Вт, световой поток 1350 Лм
607128102	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПН-2 100А	Предохранители ПН-2 100А с неразборной плавкой вставкой предназначены для защиты электрооборудования промышленных установок и электрических сетей трёхфазного переменного тока напряжением 380 В частотой 50 и 60 Гц и цепей постоянного тока с номинальным напряжением 220 В при перегрузках и коротких замыканиях. Предохранители ПН-2 100А (с медной контактной группой) соответствуют ГОСТ 17242-86.
607128103	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПН-2 160 А	Предохранители ПН-2 250/160А с неразборной плавкой вставкой предназначены для защиты электрооборудования промышленных установок и электрических сетей трёхфазного переменного тока напряжением 380 В частотой 50 и 60 Гц и цепей постоянного тока с номинальным напряжением 220 В при перегрузках и коротких замыканиях. Предохранители ПН-2 250/160А (с медной контактной группой) соответствуют ГОСТ 17242-86.
607128105	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПН-2 250А	Предохранитель плавкий ПН2 с неразборной плавкой вставкой предназначен для защиты электрооборудования при перегрузках и коротких замыканиях, с медной контактной группой, ГОСТ17242-86.
607128107	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПН-2 630А	Предохранитель плавкий ПН2 с неразборной плавкой вставкой предназначен для защиты электрооборудования при перегрузках и коротких замыканиях, с медной контактной группой, ГОСТ17242-86.
607128108	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПН-2 400А	Предохранитель плавкий ПН2 с неразборной плавкой вставкой предназначен для защиты электрооборудования при перегрузках и коротких замыканиях, с медной контактной группой, ГОСТ17242-86.
607130101	ПУСКАТЕЛЬ ПМА 3100 220В	ГОСТ 30011.4.1-96 Пускатель электромагнитный серии ПМА предназначен для дистанционного пуска непосредственным подключением к сети, остановки и реверсирования асинхронных электродвигателей с короткозамкнутым ротором и для дистанционного управления другими приемниками энергии. Степень защиты: IP 00 Номинальное напряжение включающей катушки: 220 В Величина пускателя по номинальному току: 3 Номинальный ток: 40 А Диапазон температур эксплуатации: -40..550С Габаритные размеры: 93x89x116 мм Масса: 1,07 кг
607130106	ПУСКАТЕЛЬ ПМА 4100 63А 380В	Пускатель электромагнитный предназначен для дистанционного пуска непосредственным подключением к сети, остановки и реверсирования 3-х фазных асинхронных электродвигателей с короткозамкнутым ротором мощностью до 30 кВт при напряжении до 660в переменного тока с частотой 50-60 гц. Номин.ток -63А, номин.напряжение втягивающей катушки 380 в. Укат~380В

607130107	ПУСКАТЕЛЬ ПМЕ 212 25А 380В	ГОСТ 30011.4.1-96 Номинальный ток контактов головной цепи: 25 А. Номинальное напряжение по изоляции: 660 В, 50 Гц. Контактная группа: 2 "з" + 2 "р". Степень защиты: IP 00. Реверс: нет. Тепловое реле: РТТ. Кнопки: нет. Крепление: винт. Габаритные размеры: 89х150х116 мм. Напряжение катушки, В - 380В
607132155	Реле максимального тока РСТ-82ДУ	Реле максимального тока серии РСТ применяются в цепях переменного тока релейной защиты и противоаварийной автоматики в качестве органа, реагирующего на повышение тока в контролируемой цепи и срабатывающего с выдержкой времени, зависящей от кратности входного тока относительно тока срабатывания, и предназначены для использования в различных комплектных устройствах, от которых требуется повышенная устойчивость к механическим воздействиям, не требуют питания от цепей оперативного тока. Вибрационные нагрузки в диапазоне частот 5 – 15 Гц при ускорении 3g и в диапазоне частот 15 – 100 Гц при ускорении 1g (группа условий эксплуатации М7 по ГОСТ 17516.1). Степень защиты оболочки реле – IP40, выводов реле – IP00 по ГОСТ 14254-96. Реле устойчивы к воздействию помех степени жесткости 3 в соответствии с требованиями ГОСТ Р 51317.4.1-2000, ГОСТ Р 51317.4.4-99, ГОСТ Р 51317.4.5-99. Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69.
607132162	Реле минимального напряжения РН-54/320	Реле применяются в схемах релейной защиты и автоматики энергетических систем в качестве измерительных органов, реагирующих на понижение напряжения (типов РН 54). Климатическое исполнение УХЛ или О, категория размещения "4" по ГОСТ 15150-69; диапазон рабочих температур окружающего воздуха от минус 40° С до плюс 55°; группа механического исполнения М39 по ГОСТ 17516.1-90; степень защиты оболочки реле IP40, а контактных зажимов для присоединения внешних проводников - IP00 по ГОСТ 14255-69. Потребляемая мощность при напряжении на мин. уставке - $\geq 0,6$ ВА Класс точности – 5 Контакты реле - 1 замыкающий и 1 размыкающий Номинальное напряжение, В: диапазон – 400 Напряжение срабатывания, В: диапазон – 160-320 Коэффициент возврата – $\geq 1,25$  Минимальное реле напряжения предназначено для применения в схемах защит и противоаварийной автоматики в качестве органа, реагирующего на уменьшение напряжения в цепях переменного тока. Технические данные реле РН-54/320: Усраб, - от 80 В – до 320 В Коэффициент возврата реле 1,25. Время замыкания замыкающего контакта не более 0,15 с при снижении напряжения до 0,8 $U_{р.сраб}$ и не более 0,1 с при снижении напряжения до 0,5 $U_{р.сраб}$. Время размыкания размыкающего контакта при сбросе напряжения от 1,1 $U_{ном}$ до 0,8 $U_{р.сраб}$ не более 0,05 с.
607132169	РЕЛЕ МИКРОПРОЦЕССОР НОЕ РС 83 В4	Устройство регулирования напряжения трансформатора предназначено для управления электроприводами РПН при автоматическом регулировании коэффициента трансформации силовых трансформаторов. Устройство предназначено для установки на панелях и в шкафах в релейных залах и пультах управления электростанций и подстанций 3–500 кВ. Устройство предназначено для применения на подстанциях с плавно или резко изменяющейся нагрузкой. Устройство обеспечивает:

Мед

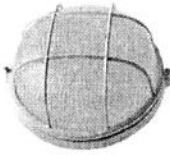
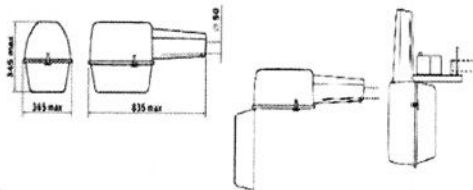
		Контроль значения входного напряжения в заданном уставкой диапазоне (85...145 В с шагом 0,1 В), Сравнение с границами диапазона (0,5–10 В с шагом 0,1 В) и формирование команд «прибавить», если напряжение на входе меньше заданного, и «убавить», если больше. Формирование команд «прибавить» и «убавить» В устройстве предусмотрены следующие функции автоматики: – «привод не пошел»; – «застревание» – «непрерывный ход» – «контроль ресурса привода РПН». Спецификация: РС 83 В4 2111101
607132172	РЕЛЕ МИКРОПРОЦЕССОР НОЕ СИРИУС 2 РН	Устройство регулирования напряжения трансформатора предназначено для управления электроприводами РПН при автоматическом регулировании коэффициента трансформации силовых трансформаторов. Устройство предназначено для установки на панелях и в шкафах в релейных залах и пультах управления электростанций и подстанций 3–500 кВ. Устройство предназначено для применения на подстанциях с плавно или резко изменяющейся нагрузкой. Устройство обеспечивает: автоматическое поддержание напряжения в заданных пределах; коррекцию уровня регулируемого напряжения по току нагрузки; формирование импульсных или непрерывных команд управления электроприводами РПН; контроль исправности электроприводов РПН в импульсном режиме работы; одновременный контроль двух систем шин; оперативное переключение регулирования с одной системы шин на другую; блокировку работы и сигнализацию при обнаружении неисправности электропривода РПН; блокировку регулирования внешними релейными сигналами; блокировку регулирования при обнаружении перегрузки, превышении 3U₀ (или U₂) или при пониженном измеряемом напряжении; оперативное изменение установки по напряжению поддержания с одного, заранее выбранного значения, на другое; измерение текущей ступени переключения РПН при помощи встроенного логометра. Спецификация: Сириус -2-РН-5А-220В-Л2-И1 In-5А Up -220В Встроенный логометр Интерфейс связи RS 485,USB
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 мм². 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 мм². Степень защиты: IP20. Цвет белый.
607133104	РОЗЕТКА СКРЫТОЙ ПРОВОДКИ ОДНОМЕСТНАЯ 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.																														
607133106	РОЗЕТКА СКРЫТОЙ 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.																														
607135101	РУБИЛЬНИК ВР-32-35 250А	РУБИЛЬНИК ВР-32-35 В-31250-32 УХЛЗ 250А, ГОСТ Р 50030.3-99 (МЭК 60947-3-99).																														
607135102	РУБИЛЬНИК ВР-32-37 400А	РУБИЛЬНИК ВР-32-37 В-31250-32 УХЛЗ 400А ГОСТ Р 50030.3-99 (МЭК 60947-3-99).																														
607135113	РУБИЛЬНИК РБ 250А	РУБИЛЬНИК РБ-2/2 П 250А УЗ с боковым правым приводом. Основными частями рубильников РБ-2/2, 250А, с правым приводом являются ножи, контактные и осевые стойки, смонтированные на общей плите. Рубильники РБ-2/2, 250А, с правым приводом имеют по одному ряду осевых и контактных стоек (по 3 шт.). Необходимое контактное нажатие на контактных стойках обеспечивается пружинами, на осевых - сферическими шайбами. Рукоятка привода съемная, снимается только в отключенном положении аппарата. Выводы рубильников допускают присоединение проводов и кабелей с медными и алюминиевыми жилами, а так же медных и алюминиевых шин. Все резьбовые соединения аппаратов предохранены от самоотвинчивания. Включенное и отключенное положение аппарата указывается положением рукоятки привода. Исполнение рубильников РБ-2/2, 250А, с правым приводом открытое.																														
607135129	Рубильник РПС-2 (250А) с правым приводом	Рубильник РПС-2 (ПН-2 250А с медной контактной группой) с боковым правым приводом, на общей плите с плавкими предохранителями, открытого исполнения, с боковым смещенным приводом зависимого действия, трехполосный, с передним присоединением внешних проводников, обладающий свойствами разъединителей. Рубильник РПС-2 предназначен для защиты, пропускания номинальных токов, нечастых (не более шести раз в час) неавтоматических включений и отключений без нагрузки электрических цепей переменного тока номинальным напряжением до 500 В и частотой 50 Гц в устройствах распределения электрической энергии. Рубильник РПС-2 предназначен для установки в закрытых распределительных щитах, шкафах и других устройствах распределения электрической энергии. Описание рубильника РПС-2 Рубильник РПС-2 представляет собой трехполосный коммутационный аппарат, с смонтированной на общей плите контактной системой ножевого типа, соединенной последовательно с плавкими предохранителями. Контактная система рубильника состоит из контактных ножей, шарнирных и контактных стоек. Необходимое контактное усилие на контактных стойках обеспечивается пружинами, на шарнирных стойках - сферическими шайбами. Контактные ножи жестко связаны с валом, который приводится в движение скобой, непосредственно соединенной с ручным приводом. Включенное и отключенное положение аппарата указывается положением рукоятки привода. В рубильниках РПС-2 с предохранителями на общей плите используются плавкие предохранители ПН-2 на номинальный ток 250 Ампер. <table border="1"> <thead> <tr> <th>Наименование</th><th>Единица измерения</th><th>Значение</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Номинальное рабочее напряжение (U_е)</td><td>В</td><td>380</td></tr> <tr> <td>Номинальная рабочая частота</td><td>Гц</td><td>50</td></tr> <tr> <td>Номинальное напряжение изоляции (U_i)</td><td>В</td><td>660</td></tr> <tr> <td>Номинальный рабочий ток (I_е)</td><td>А</td><td>250</td></tr> <tr> <td>Номинальный условный ток короткого замыкания (I_{сз})</td><td>кА</td><td>20</td></tr> <tr> <td>Работоспособность в процессе эксплуатации (Коммутационная износостойкость), не менее</td><td>циклов ВО</td><td>500</td></tr> <tr> <td>Механическая износостойкость, не менее</td><td>циклов ВО</td><td>2500</td></tr> <tr> <td>Номинальный ток плавких предохранителей</td><td>А</td><td>250</td></tr> <tr> <td>Максимальные потери мощности на плавких вставках</td><td>Вт</td><td>34</td></tr> </tbody> </table>	Наименование	Единица измерения	Значение	Номинальное рабочее напряжение (U _е)	В	380	Номинальная рабочая частота	Гц	50	Номинальное напряжение изоляции (U _i)	В	660	Номинальный рабочий ток (I _е)	А	250	Номинальный условный ток короткого замыкания (I _{сз})	кА	20	Работоспособность в процессе эксплуатации (Коммутационная износостойкость), не менее	циклов ВО	500	Механическая износостойкость, не менее	циклов ВО	2500	Номинальный ток плавких предохранителей	А	250	Максимальные потери мощности на плавких вставках	Вт	34
Наименование	Единица измерения	Значение																														
Номинальное рабочее напряжение (U _е)	В	380																														
Номинальная рабочая частота	Гц	50																														
Номинальное напряжение изоляции (U _i)	В	660																														
Номинальный рабочий ток (I _е)	А	250																														
Номинальный условный ток короткого замыкания (I _{сз})	кА	20																														
Работоспособность в процессе эксплуатации (Коммутационная износостойкость), не менее	циклов ВО	500																														
Механическая износостойкость, не менее	циклов ВО	2500																														
Номинальный ток плавких предохранителей	А	250																														
Максимальные потери мощности на плавких вставках	Вт	34																														

		Габаритные размеры	мм	350x360x136
		Масса, не более	кг	7
607135130	Рубильник РПС-2 (250А) с левым приводом	Рубильник РПС-2 (ПН-2 250А с медной контактной группой) с боковым левым приводом, на общей плите с плавкими предохранителями, открытого исполнения, с боковым смещенным приводом зависимого действия, трехполюсный, с передним присоединением внешних проводников, обладающий свойствами разъединителей. Рубильник РПС-2 предназначен для защиты, пропускания номинальных токов, нечастых (не более шести раз в час) неавтоматических включений и отключений без нагрузки электрических цепей переменного тока номинальным напряжением до 500 В и частотой 50 Гц в устройствах распределения электрической энергии. Рубильник РПС-2 предназначен для установки в закрытых распределительных щитах, шкафах и других устройствах распределения электрической энергии. Описание рубильника РПС-2 Рубильник РПС-2 представляет собой трехполюсный коммутационный аппарат, с смонтированной на общей плите контактной системой ножевого типа, соединенной последовательно с плавкими предохранителями. Контактная система рубильника состоит из контактных ножей, шарнирных и контактных стоек. Необходимое контактное усилие на контактных стойках обеспечивается пружинами, на шарнирных стойках - сферическими шайбами. Контактные ножи жестко связаны с валом, который приводится в движение скобой, непосредственно соединенной с ручным приводом. Включенное и отключенное положение аппарата указывается положением рукоятки привода. В рубильниках РПС-2 с предохранителями на общей плите используются плавкие предохранители ПН-2 на номинальный ток 250 Ампер.		
		Наименование	Единица измерения	Значение
		Номинальное рабочее напряжение (U _e)	В	380
		Номинальная рабочая частота	Гц	50
		Номинальное напряжение изоляции (U _i)	В	660
		Номинальный рабочий ток (I _e)	А	250
		Номинальный условный ток короткого замыкания (I _{cc})	кА	20
		Работоспособность в процессе эксплуатации (Коммутационная износостойкость), не менее	циклов ВО	500
		Механическая износостойкость, не менее	циклов ВО	2500
		Номинальный ток плавких предохранителей	А	250
		Максимальные потери мощности на плавких вставках	Вт	34
		Габаритные размеры	мм	350x360x136
		Масса, не более	кг	7
607135131	Рубильник РПС-4 (400А) с правым приводом	Разъединитель-предохранитель серии РПС-4 (ПН-2 400А с медной контактной группой) с боковым правым приводом. Рубильник РПС-4 (400 А) на общей плите с плавкими предохранителями, открытого исполнения, с боковым смещенным приводом зависимого действия, трехполюсный, с передним присоединением внешних проводников, обладающий свойствами разъединителей. Рубильник РПС-4 предназначен для защиты, пропускания номинальных токов, нечастых (не более шести раз в час) неавтоматических включений и отключений без нагрузки электрических цепей переменного тока номинальным напряжением до 500 В и частотой 50 Гц в устройствах распределения электрической энергии. Рубильник РПС-4 предназначен для установки в закрытых распределительных щитах, шкафах и других устройствах распределения электрической энергии. Описание рубильника РПС-4 Рубильник РПС-4 представляет собой трехполюсный коммутационный аппарат, с смонтированной на общей плите контактной системой ножевого типа, соединенной последовательно с плавкими предохранителями. Контактная система рубильника состоит из контактных ножей, шарнирных и контактных стоек. Необходимое контактное усилие на контактных стойках обеспечивается пружинами, на шарнирных стойках - сферическими шайбами. Контактные ножи жестко связаны с валом, который приводится в движение скобой, непосредственно соединенной с ручным приводом. Включенное и отключенное положение аппарата указывается положением рукоятки привода. В рубильниках РПС-4 с предохранителями на общей плите используются плавкие предохранители ПН-2 на номинальный ток 400 Ампер.		
		Наименование	Единица измерения	Значение
		Номинальное рабочее напряжение	В	380

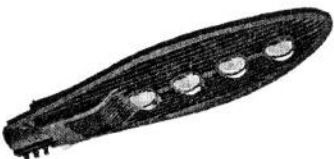
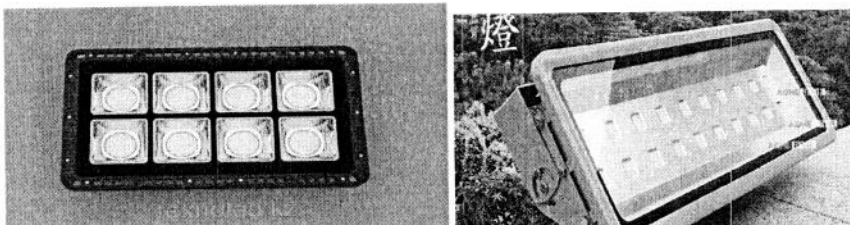
		<table><tr><td>(U_e)</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Номинальная рабочая частота</td><td>Гц</td><td>50</td></tr><tr><td>Номинальное напряжение изоляции (U_i)</td><td>В</td><td>660</td></tr><tr><td>Номинальный рабочий ток (I_e)</td><td>А</td><td>400</td></tr><tr><td>Номинальный условный ток короткого замыкания (I_{cc})</td><td>кА</td><td>30</td></tr><tr><td>Работоспособность в процессе эксплуатации (Коммутационная износостойкость), не менее</td><td>циклов ВО</td><td>500</td></tr><tr><td>Механическая износостойкость, не менее</td><td>циклов ВО</td><td>2500</td></tr><tr><td>Номинальный ток плавких предохранителей</td><td>А</td><td>400</td></tr><tr><td>Максимальные потери мощности на плавких вставках</td><td>Вт</td><td>56</td></tr><tr><td>Габаритные размеры</td><td>мм</td><td>350x360x136</td></tr><tr><td>Масса, не более</td><td>кг</td><td>7</td></tr></table>	(U _e)			Номинальная рабочая частота	Гц	50	Номинальное напряжение изоляции (U _i)	В	660	Номинальный рабочий ток (I _e)	А	400	Номинальный условный ток короткого замыкания (I _{cc})	кА	30	Работоспособность в процессе эксплуатации (Коммутационная износостойкость), не менее	циклов ВО	500	Механическая износостойкость, не менее	циклов ВО	2500	Номинальный ток плавких предохранителей	А	400	Максимальные потери мощности на плавких вставках	Вт	56	Габаритные размеры	мм	350x360x136	Масса, не более	кг	7			
(U _e)																																						
Номинальная рабочая частота	Гц	50																																				
Номинальное напряжение изоляции (U _i)	В	660																																				
Номинальный рабочий ток (I _e)	А	400																																				
Номинальный условный ток короткого замыкания (I _{cc})	кА	30																																				
Работоспособность в процессе эксплуатации (Коммутационная износостойкость), не менее	циклов ВО	500																																				
Механическая износостойкость, не менее	циклов ВО	2500																																				
Номинальный ток плавких предохранителей	А	400																																				
Максимальные потери мощности на плавких вставках	Вт	56																																				
Габаритные размеры	мм	350x360x136																																				
Масса, не более	кг	7																																				
607135132	Рубильник РПС-4 (400А) с левым приводом	Разъединитель-предохранитель серии РПС-4 (ПН-2 400А с медной контактной группой) с боковым левым приводом. Рубильник РПС-4 (400 А) на общей плите с плавкими предохранителями, открытого исполнения, с боковым смещенным приводом независимого действия, трехполосный, с передним присоединением внешних проводников, обладающий свойствами разъединителей. Рубильник РПС-4 предназначен для защиты, пропускания номинальных токов, нечастых (не более шести раз в час) неавтоматических включений и отключений без нагрузки электрических цепей переменного тока номинальным напряжением до 500 В и частотой 50 Гц в устройствах распределения электрической энергии. Рубильник РПС-4 предназначен для установки в закрытых распределительных щитах, шкафах и других устройствах распределения электрической энергии. Описание рубильника РПС-4 Рубильник РПС-4 представляет собой трехполосный коммутационный аппарат, с смонтированной на общей плите контактной системой ножевого типа, соединенной последовательно с плавкими предохранителями. Контактная система рубильника состоит из контактных ножей, шарнирных и контактных стоек. Необходимое контактное усилие на контактных стойках обеспечивается пружинами, на шарнирных стойках - сферическими шайбами. Контактные ножи жестко связаны с валом, который приводится в движение скобой, непосредственно соединенной с ручным приводом. Включенное и отключенное положение аппарата указывается положением рукоятки привода. В рубильниках РПС-4 с предохранителями на общей плите используются плавкие предохранители ПН-2 на номинальный ток 400 Ампер. <table><tr><th>Наименование</th><th>Единица измерения</th><th>Значение</th></tr><tr><td>Номинальное рабочее напряжение (U_e)</td><td>В</td><td>380</td></tr><tr><td>Номинальная рабочая частота</td><td>Гц</td><td>50</td></tr><tr><td>Номинальное напряжение изоляции (U_i)</td><td>В</td><td>660</td></tr><tr><td>Номинальный рабочий ток (I_e)</td><td>А</td><td>400</td></tr><tr><td>Номинальный условный ток короткого замыкания (I_{cc})</td><td>кА</td><td>30</td></tr><tr><td>Работоспособность в процессе эксплуатации (Коммутационная износостойкость), не менее</td><td>циклов ВО</td><td>500</td></tr><tr><td>Механическая износостойкость, не менее</td><td>циклов ВО</td><td>2500</td></tr><tr><td>Номинальный ток плавких предохранителей</td><td>А</td><td>400</td></tr><tr><td>Максимальные потери мощности на плавких вставках</td><td>Вт</td><td>56</td></tr><tr><td>Габаритные размеры</td><td>мм</td><td>350x360x136</td></tr><tr><td>Масса, не более</td><td>кг</td><td>7</td></tr></table>	Наименование	Единица измерения	Значение	Номинальное рабочее напряжение (U _e)	В	380	Номинальная рабочая частота	Гц	50	Номинальное напряжение изоляции (U _i)	В	660	Номинальный рабочий ток (I _e)	А	400	Номинальный условный ток короткого замыкания (I _{cc})	кА	30	Работоспособность в процессе эксплуатации (Коммутационная износостойкость), не менее	циклов ВО	500	Механическая износостойкость, не менее	циклов ВО	2500	Номинальный ток плавких предохранителей	А	400	Максимальные потери мощности на плавких вставках	Вт	56	Габаритные размеры	мм	350x360x136	Масса, не более	кг	7
Наименование	Единица измерения	Значение																																				
Номинальное рабочее напряжение (U _e)	В	380																																				
Номинальная рабочая частота	Гц	50																																				
Номинальное напряжение изоляции (U _i)	В	660																																				
Номинальный рабочий ток (I _e)	А	400																																				
Номинальный условный ток короткого замыкания (I _{cc})	кА	30																																				
Работоспособность в процессе эксплуатации (Коммутационная износостойкость), не менее	циклов ВО	500																																				
Механическая износостойкость, не менее	циклов ВО	2500																																				
Номинальный ток плавких предохранителей	А	400																																				
Максимальные потери мощности на плавких вставках	Вт	56																																				
Габаритные размеры	мм	350x360x136																																				
Масса, не более	кг	7																																				
607135133	Рубильник РПС-6/1 (630А) с правым приводом	Рубильник РПС-6/1 630А. Рубильник РПС-6/1 630А (с правым приводом, ПН-2 630А с медной контактной группой), Рубильники РПС-6/1, 630А, с правым приводом с предохранителями на общей плите открытого исполнения, трехполосные, с ручными приводами независимого действия, для переднего присоединения проводников, обладающие свойствами разъединителей (в дальнейшем аппараты), предназначены для нечастых (не более 6 в час) неавтоматических коммутаций электрических цепей переменного тока частотой 50Гц, напряжением 380В. В рубильниках РПС-6/1, 630А, с правым приводом с предохранителями на общей плите серии РП используется предохранители серии ПН-2 или ППН-39 Основные технические характеристики																																				

		Рубильник РПС-6/1 630А	
		Номинальный рабочий ток, А	630
		Вид ручного привода	Боковой (смещенный) привод
		Условное обозначение исполнения бокового (смещенного) привода и боковой рукоятки	правое
		Номинальная частота переменного тока	50 Гц
		Категория применения по ГОСТ Р 50030.3.	АС-20В
		Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	УЗ
		Номинальный режим эксплуатации	продолжительный
		Класс защиты от поражения эл.током по ГОСТ 12.2.007.0	0
		Степень защиты по ГОСТ 14254	IP00
		Номинальное рабочее напряжение Ue	380 В
		Номинальная включающая и отключающая способность рубильников в электрических цепях переменного тока при напряжении равном 1,05Ue, токе равном 1,5Ie, коэффициенте мощности 0,95 для аппаратов 100, 250 и 400А; при токе 1Ie для рубильников 630А	не менее 10 циклов "ВО"
		Работоспособность в процессе эксплуатации в электрических цепях переменного тока при номинальном напряжении, коэффициенте мощности 0,95, при токе равном 0,5Ie для аппаратов 100, 250 и 400А; при токе равном 0,3Ie для рубильников 630А	не менее 500 циклов "ВО"
		Номинальный кратковременно выдерживаемый ток	630А-30кА
		Механическая износостойкость аппаратов	не менее 2500 циклов "ВО"
		Максимальное количество и сечение проводников, присоединяемых к одному выводу, мм ²	рубильника, мм ² 4х120
			предохранителя, мм ² 4х120
		Масса, не более	12 кг
607135134	Рубильник РПС-6/1 (630А) с левым приводом	Рубильник РПС-6/1 630А. Рубильник РПС-6/1 630А (с левым приводом, ПН-2 630А с медной контактной группой), Рубильники РПС-6/1, 630А, с левым приводом с предохранителями на общей плите открытого исполнения, трехполюсные, с ручными приводами независимого действия, для переднего присоединения проводников, обладающие свойствами разъединителей (в дальнейшем аппараты), предназначены для нечастых (не более 6 в час) неавтоматических коммутаций электрических цепей переменного тока частотой 50Гц, напряжением 380В. В рубильниках РПС-6/1, 630А, с левым приводом с предохранителями на общей плите серии РП используется предохранители серии ПН-2 или ППН-39	
		Основные технические характеристики	
		Рубильник РПС-6/1 630А	
		Номинальный рабочий ток, А	630
		Вид ручного привода	Боковой (смещенный) привод
		Условное обозначение исполнения бокового (смещенного) привода и боковой рукоятки	левое
		Номинальная частота переменного тока	50 Гц
		Категория применения по ГОСТ Р 50030.3.	АС-20В
		Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	УЗ
		Номинальный режим эксплуатации	продолжительный
		Класс защиты от поражения эл.током по ГОСТ 12.2.007.0	0
		Степень защиты по ГОСТ 14254	IP00
		Номинальное рабочее напряжение Ue	380 В
		Номинальная включающая и отключающая способность рубильников в электрических цепях переменного тока при напряжении равном 1,05Ue, токе равном 1,5Ie, коэффициенте мощности 0,95 для аппаратов 100, 250 и 400А; при токе 1Ie для рубильников 630А	не менее 10 циклов "ВО"
		Работоспособность в процессе эксплуатации в электрических цепях переменного тока при номинальном напряжении, коэффициенте мощности 0,95, при токе равном 0,5Ie для аппаратов 100, 250 и 400А; при токе равном 0,3Ie для рубильников 630А	не менее 500 циклов "ВО"
		Номинальный кратковременно выдерживаемый ток	630А-30кА
		Механическая износостойкость аппаратов	не менее 2500 циклов "ВО"
		Максимальное количество и сечение	рубильника, мм ² 4х120

		проводников, присоединяемых к одному выводу, мм² мм² предохранител я, мм² 4x120 Масса, не более 12 кг
607136103	СВЕТИЛЬНИК НПО 100 Вт влагозащищенный	Светильник влагозащищенный круглый НПО 100Вт белый  Светильник уличный влагозащищенный с решеткой, выполнен в круглой форме, предназначен для монтажа на наружных стенах помещений без дополнительной защиты от осадков, а также в помещениях с повышенной влажностью, таких как бани, душевые, сауны, хозпостройки и т.п. Оригинальный дизайн светильника позволяет вписать его в любой современный интерьер. Светильник этой модели отлично подходит для установки в качестве дежурного источника света перед входными дверьми в помещения или для организации рассеянного освещения различных слабоосвещенных мест, подверженных атмосферным осадкам. Стеклоплафон светильника защищен защитной решеткой, которая оберегает его от разбития. Уличный светильник оснащен корпусом, выполненным из литого алюминия, что обеспечивает высокую степень надежности и длительный срок службы. Светильник обладает степенью защиты IP 54, которая гарантирует надежную защиту от попадания влаги. Источником света этого светильника является лампа рассеянного действия с цоколем типа E27, поставляемая вместе со светильником. Технические характеристики: Источник света: лампа Количество источников света: 1 Мощность: 100 Вт Цоколь: E27 Материал корпуса: алюминий Степень защиты: IP 54 Цвет: белый
607136105	СВЕТИЛЬНИК НСП-02-100	ГОСТ 14254-96. Светильники подвесные серии НСП 02-100 предназначены для общего освещения влажных, сырых, пыльных (в том числе пожароопасных зон), производственных помещений в постройках хозяйственно-бытового назначения (сарай, гаражи, подвалы и т.п.). Устройство: корпус металлический, окрашенный порошковой краской; защитный стеклянный колпак; фланец с сеткой окрашенный порошковой краской; узел ввода и подвеса.
607136106	СВЕТИЛЬНИК НСП-02-200	ГОСТ 14254-96. Применяется для внутреннего и наружного освещения хозяйственных и промышленных помещений с повышенным содержанием влаги и пыли. Корпус светильника изготовлен из листовой стали. Покрытие цинковое или окрашенное (порошково-полимерное покрытие), что обеспечивает защиту от коррозии на 5-7 лет. Крепление рассеивается к корпусу – на рычагах, что существенно облегчает обслуживание светильника. Уплотнитель изготовлен из кремнийорганической резины.
607136108	СВЕТИЛЬНИК РКУ-250	ГОСТ 8045-82. Области применения: уличное освещение. Климатическое исполнение УХЛ1. Светильник РКУ 06 представляет собой конструкцию, состоящую из 2-х основных частей: штампованного диффузного корпуса-отражателя, который комплектуется защитным органическим стеклом, и сварной штампованной консоли, внутри которой размещается пускорегулирующий аппарат и узел крепления светильника на опору. Параметры освещенности соответствуют СНиП 23-05-95. Монтаж производится на штатные столбы и крепления под светильники типа РКУ-250. Сетевой источник питания имеет гальваническую развязку цепи питания светодиодов от сети.
607136109	СВЕТИЛЬНИК РКУ-400	Светильники серии РКУ-28 предназначены для освещения улиц, дорог, площадей. Конструкция: Корпус и основание изготовлены из листовой стали и окрашены атмосферостойкой эмалью горячей сушки. Отражатель из листового светотехнического алюминия. Защитное стекло из полиметилметакрилата или силикатное закаленное 

Handwritten signature

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>РАСSEИВАТЕЛЬ</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>	РАСSEИВАТЕЛЬ	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										
РАСSEИВАТЕЛЬ	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																																					
607136155	Светильник светодиодный консольный 80 Вт (для уличного освещения)	<table><tr><td>Потребляемая</td><td>мощность,</td><td>Вт:</td><td>80</td></tr><tr><td>Световой</td><td>поток,</td><td>лм:</td><td>9600</td></tr><tr><td>Питающее</td><td>напряжение:</td><td>176-264В</td><td>/ 50Гц</td></tr><tr><td>Цветовая</td><td>температура,</td><td>К:</td><td>4700-5300</td></tr></table> Светильники являются эффективной и экономичной заменой <u>уличным светильникам</u> с лампами типа ДРЛ 250, ДНаТ 150. В качестве источника света используются светодиоды с рабочим ресурсом более 100 000 часов. Корпус светильника выполнен из алюминиевого профиля с анодированным покрытием, и обеспечивает эффективный теплоотвод. Применяются для освещения промышленных территорий. Экономия электроэнергии более чем в 2 раза по сравнению со светильником с лампой ДРЛ 250; крепление на стандартные кронштейны; моментальное включение при низких температурах; цепочка светодиодов защищена диодами. Технические характеристики <table><tr><td>Питающее напряжение, В / Диапазон частот, Гц</td><td>176-264 / 50</td></tr><tr><td>Степень защиты от воздействия окружающей среды,</td><td>IP 65</td></tr><tr><td>Габаритные размеры, ДШГ, мм</td><td>830x85x130</td></tr><tr><td>Масса нетто, кг</td><td>3.4</td></tr><tr><td>Потребляемая мощность, Вт</td><td>80</td></tr><tr><td>Световой поток, лм</td><td>9600</td></tr><tr><td>Кривая силы света по ГОСТ 17677</td><td>косинусная Д</td></tr><tr><td>Индекс цветопередачи, Ra</td><td>>85</td></tr><tr><td>Цветовая температура, К</td><td>4700-5300</td></tr><tr><td>Цвет свечения</td><td>Дневной</td></tr></table>	Потребляемая	мощность,	Вт:	80	Световой	поток,	лм:	9600	Питающее	напряжение:	176-264В	/ 50Гц	Цветовая	температура,	К:	4700-5300	Питающее напряжение, В / Диапазон частот, Гц	176-264 / 50	Степень защиты от воздействия окружающей среды,	IP 65	Габаритные размеры, ДШГ, мм	830x85x130	Масса нетто, кг	3.4	Потребляемая мощность, Вт	80	Световой поток, лм	9600	Кривая силы света по ГОСТ 17677	косинусная Д	Индекс цветопередачи, Ra	>85	Цветовая температура, К	4700-5300	Цвет свечения	Дневной
Потребляемая	мощность,	Вт:	80																																			
Световой	поток,	лм:	9600																																			
Питающее	напряжение:	176-264В	/ 50Гц																																			
Цветовая	температура,	К:	4700-5300																																			
Питающее напряжение, В / Диапазон частот, Гц	176-264 / 50																																					
Степень защиты от воздействия окружающей среды,	IP 65																																					
Габаритные размеры, ДШГ, мм	830x85x130																																					
Масса нетто, кг	3.4																																					
Потребляемая мощность, Вт	80																																					
Световой поток, лм	9600																																					
Кривая силы света по ГОСТ 17677	косинусная Д																																					
Индекс цветопередачи, Ra	>85																																					
Цветовая температура, К	4700-5300																																					
Цвет свечения	Дневной																																					

		Ресурс работы светильника, ч	100000
		Сечение проводов, мм ²	3*0,75
		Диапазон рабочих температур, оС	от -45 до +50
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; гарантия 1 год. рекомендуемое высота установки светильников 5- 10 м рекомендуемое расстояние между светильниками в зависимости от мощности: 15-25 м	
607136160	Прожектор светодиодный 50 Вт	Светодиодный прожектор - предназначен для освещения фасадов зданий, внутренних дворов, садов, оград, гаражей, складских помещений, рекламных стендов, вывесок, витрин и прочего. Светораспределение Симметричное Угол излучения Широкое Корпус Алюминий Номинальное напряжение, В АС 85-265 Потребляемая мощность, Вт 50 Цветовая температура, К 4 000 Индекс цветопередачи, Ra 80 Световой поток, Лм 3 500 Продолжительность работы, час 50 000 Угол рассеивания, град 120-140 Диапазон рабочих температур от -40 до + 50 °С Степень защиты IP65 Класс защиты от поражения электрическим током I Исполнение Подвесное Комплект Прожектор, паспорт, инструкция, упаковка	
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	



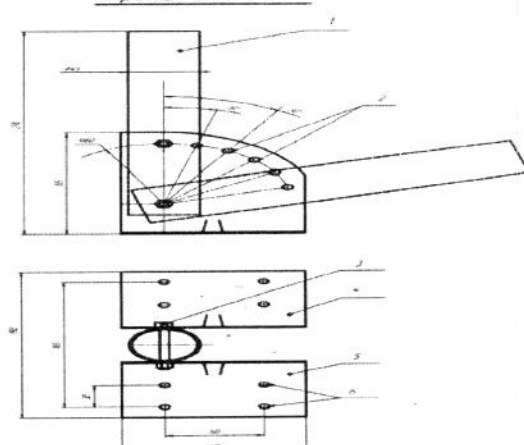
		Прожектор универсальный мощностью: 400 Вт Угол рассеивания: 120 градусов. Уровень пылевлагозащиты IP65 Прожектор эконом класса. Светодиодные прожекторы LX 400 Вт являются энергоэффективным аналогом галогенных. Свечение CW, WW; холодный белый (6000K). Потребляемая мощность прожектора - 400 Вт. Световой поток - 40 000 люмен Класс защиты - IP65 Угол свечения 45 град	
607137100	ТРАНСФОРМАТОР ТОКА Т-0,66 100/5	Техническая характеристика	Величина (применение)
		Назначение	Предназначен для передачи сигнала измерительной информации контрольно-измерительным приборам
		Наличие действующего сертификата во 2 разделе реестра Государственной системы обеспечения единства измерений» РК, «Утвержденные типы средств измерений».	Тип трансформатора тока на момент выпуска из производства должен иметь действующий сертификат внесения во 2 разделе реестра ГСИ РК. «Утвержденные типы средств измерений»
		Наличие действующей и признанной поверки на территории Республики Казахстан	Трансформатор тока должен иметь признанную и действующую первичную поверку на территории Республики Казахстан давностью не более 3-х месяцев.
		Класс точности.	0,5
		Частота сети, Гц.	50
		Номинальное напряжение, кВ.	0,66
		Номинальный первичный ток, А.	100
		Номинальный вторичный ток, А.	5
		Номинальная вторичная нагрузка $S_{2ном}$ с индуктивно-активным коэффициентом мощности $\cos \varphi_2=0,8$, ВА	5
		Материал корпуса	Пластмасса
		В комплекте с пластиковой крышкой для опломбировки контактов вторичной обмотки.	Да
		Материал шины	Алюминий
		Поверка в соответствии.	ГОСТ 8.217
		Соответствие требованиям.	ГОСТ 7746
		Масса не более, кг.	0,85
		Гарантия, лет.	Согласно документации завода изготовителя, но не менее 1 года.
		Межповерочный интервал, лет.	≥ 5
		Диапазон рабочих температур, °С.	от - 45 до + 70
		Срок службы, лет.	≥ 25
		Комплект поставки	Трансформатор тока, шина, паспорт, крышка для пломбировки контактов вторичных цепей, контрольный винт
607137101	ТРАНСФОРМАТОР ТОКА Т-0,66 1000/5	Техническая характеристика	Величина (применение)
		Назначение	Предназначен для передачи сигнала измерительной информации контрольно-измерительным приборам

		Наличие действующего сертификата во 2 разделе реестра Государственной системы обеспечения единства измерений» РК, «Утвержденные типы средств измерений».	Тип трансформатора тока на момент выпуска из производства должен иметь действующий сертификат внесения во 2 разделе реестра ГСИ РК. «Утвержденные типы средств измерений»
		Наличие действующей и признанной поверки на территории Республики Казахстан	Трансформатор тока должен иметь признанную и действующую первичную поверку на территории Республики Казахстан давностью не более 3-х месяцев.
		Класс точности.	0,5
		Частота сети, Гц.	50
		Номинальное напряжение, кВ.	0,66
		Номинальный первичный ток, А.	1000
		Номинальный вторичный ток, А.	5
		Номинальная вторичная нагрузка S _{2ном} с индуктивно-активным коэффициентом мощности cos φ ₂ =0,8, ВА	5
		Материал корпуса	Пластмасса
		В комплекте с пластиковой крышкой для опломбировки контактов вторичной обмотки.	Да
		Материал шины	Алюминий
		Поверка в соответствии.	ГОСТ 8.217
		Соответствие требованиям.	ГОСТ 7746
		Масса не более, кг.	0,85
		Гарантия, лет.	Согласно документации завода изготовителя, но не менее 1 года.
		Межповерочный интервал, лет.	≥5
		Диапазон рабочих температур, °С.	от - 45 до + 70
		Срок службы, лет.	≥25
		Комплект поставки	Трансформатор тока, шина, паспорт, крышка для пломбировки контактов вторичных цепей, контрольный винт
607137102	ТРАНСФОРМАТОР ТОКА Т-0,66 150/5	Техническая характеристика	Величина (применение)
		Назначение	Предназначен для передачи сигнала измерительной информации контрольно-измерительным приборам
		Наличие действующего сертификата во 2 разделе реестра Государственной системы обеспечения единства измерений» РК, «Утвержденные типы средств измерений».	Тип трансформатора тока на момент выпуска из производства должен иметь действующий сертификат внесения во 2 разделе реестра ГСИ РК. «Утвержденные типы средств измерений»
		Наличие действующей и признанной поверки на территории Республики Казахстан	Трансформатор тока должен иметь признанную и действующую первичную поверку на территории Республики Казахстан давностью не более 3-х месяцев.
		Класс точности.	0,5
		Частота сети, Гц.	50
		Номинальное напряжение, кВ.	0,66
		Номинальный первичный ток, А.	150
		Номинальный вторичный ток, А.	5
		Номинальная вторичная нагрузка S _{2ном} с индуктивно-активным коэффициентом мощности cos φ ₂ =0,8, ВА	5
		Материал корпуса	Пластмасса

		В комплекте с пластиковой крышкой для опломбировки контактов вторичной обмотки.	Да
		Материал шины	Алюминий
		Поверка в соответствии.	ГОСТ 8.217
		Соответствие требованиям.	ГОСТ 7746
		Масса не более, кг.	0,85
		Гарантия, лет.	Согласно документации завода изготовителя, но не менее 1 года.
		Межповерочный интервал, лет.	≥5
		Диапазон рабочих температур, °C	от - 45 до + 70
		Срок службы, лет.	≥25
		Комплект поставки	Трансформатор тока, шина, паспорт, крышка для пломбировки контактов вторичных цепей, контрольный винт
607137103	ТРАНСФОРМАТОР ТОКА Т-0,66 200/5	Техническая характеристика	Величина (применение)
		Назначение	Предназначен для передачи сигнала измерительной информации контрольно-измерительным приборам
		Наличие действующего сертификата во 2 разделе реестра Государственной системы обеспечения единства измерений» РК, «Утвержденные типы средств измерений».	Тип трансформатора тока на момент выпуска из производства должен иметь действующий сертификат внесения во 2 разделе реестра ГСИ РК. «Утвержденные типы средств измерений»
		Наличие действующей и признанной поверки на территории Республики Казахстан	Трансформатор тока должен иметь признанную и действующую первичную поверку на территории Республики Казахстан давностью не более 3-х месяцев.
		Класс точности.	0,5
		Частота сети, Гц.	50
		Номинальное напряжение, кВ.	0,66
		Номинальный первичный ток, А.	200
		Номинальный вторичный ток, А.	5
		Номинальная вторичная нагрузка S ₂ ном с индуктивно-активным коэффициентом мощности cos φ ₂ =0,8, ВА	5
		Материал корпуса	Пластмасса
		В комплекте с пластиковой крышкой для опломбировки контактов вторичной обмотки.	Да
		Материал шины	Алюминий
		Поверка в соответствии.	ГОСТ 8.217
		Соответствие требованиям.	ГОСТ 7746
		Масса не более, кг.	0,85
		Гарантия, лет.	Согласно документации завода изготовителя, но не менее 1 года.
		Межповерочный интервал, лет.	≥5
		Диапазон рабочих температур, °C	от - 45 до + 70
		Срок службы, лет.	≥25
		Комплект поставки	Трансформатор тока, шина, паспорт, крышка для пломбировки контактов вторичных цепей, контрольный винт
607137105	ТРАНСФОРМАТОР ТОКА Т-0,66 300/5	Техническая характеристика	Величина (применение)
		Назначение	Предназначен для передачи сигнала измерительной информации контрольно-измерительным

			приборам
		Наличие действующего сертификата во 2 разделе реестра Государственной системы обеспечения единства измерений» РК, «Утвержденные типы средств измерений».	Тип трансформатора тока на момент выпуска из производства должен иметь действующий сертификат внесения во 2 разделе реестра ГСИ РК. «Утвержденные типы средств измерений»
		Наличие действующей и признанной поверки на территории Республики Казахстан	Трансформатор тока должен иметь признанную и действующую первичную поверку на территории Республики Казахстан давностью не более 3-х месяцев.
		Класс точности.	0,5
		Частота сети, Гц.	50
		Номинальное напряжение, кВ.	0,66
		Номинальный первичный ток, А.	300
		Номинальный вторичный ток, А.	5
		Номинальная вторичная нагрузка S _{2ном} с индуктивно-активным коэффициентом мощности cos φ ₂ =0,8, ВА	5
		Материал корпуса	Пластмасса
		В комплекте с пластиковой крышкой для опломбировки контактов вторичной обмотки.	Да
		Материал шины	Алюминий
		Поверка в соответствии.	ГОСТ 8.217
		Соответствие требованиям.	ГОСТ 7746
		Масса не более, кг.	0,85
		Гарантия, лет.	Согласно документации завода изготовителя, но не менее 1 года.
		Межповерочный интервал, лет.	≥5
		Диапазон рабочих температур, °С	от - 45 до + 70
		Срок службы, лет.	≥25
		Комплект поставки	Трансформатор тока, шина, паспорт, крышка для пломбировки контактов вторичных цепей, контрольный винт
607137108	ТРАНСФОРМАТОР ТОКА Т-0,66 400/5	Техническая характеристика	Величина (применение)
		Назначение	Предназначен для передачи сигнала измерительной информации контрольно-измерительным приборам
		Наличие действующего сертификата во 2 разделе реестра Государственной системы обеспечения единства измерений» РК, «Утвержденные типы средств измерений».	Тип трансформатора тока на момент выпуска из производства должен иметь действующий сертификат внесения во 2 разделе реестра ГСИ РК. «Утвержденные типы средств измерений»
		Наличие действующей и признанной поверки на территории Республики Казахстан	Трансформатор тока должен иметь признанную и действующую первичную поверку на территории Республики Казахстан давностью не более 3-х месяцев.
		Класс точности.	0,5
		Частота сети, Гц.	50
		Номинальное напряжение, кВ.	0,66
		Номинальный первичный ток, А.	400
		Номинальный вторичный ток, А.	5
		Номинальная вторичная нагрузка S _{2ном} с индуктивно-активным коэффициентом	5

		мощности $\cos \varphi=0,8$, ВА	
		Материал корпуса	Пластмасса
		В комплекте с пластиковой крышкой для опломбировки контактов вторичной обмотки.	Да
		Материал шины	Алюминий
		Поверка в соответствии.	ГОСТ 8.217
		Соответствие требованиям.	ГОСТ 7746
		Масса не более, кг.	0,85
		Гарантия, лет.	Согласно документации завода изготовителя, но не менее 1 года.
		Межповерочный интервал, лет.	≥ 5
		Диапазон рабочих температур, °С	от - 45 до + 70
		Срок службы, лет.	≥ 25
		Комплект поставки	Трансформатор тока, шина, паспорт, крышка для пломбировки контактов вторичных цепей, контрольный винт
607137110	ТРАНСФОРМАТОР ТОКА Т-0,66 600/5	Техническая характеристика	Величина (применение)
		Назначение	Предназначен для передачи сигнала измерительной информации контрольно-измерительным приборам
		Наличие действующего сертификата во 2 разделе реестра Государственной системы обеспечения единства измерений» РК, «Утвержденные типы средств измерений».	Тип трансформатора тока на момент выпуска из производства должен иметь действующий сертификат внесения во 2 разделе реестра ГСИ РК. «Утвержденные типы средств измерений»
		Наличие действующей и признанной поверки на территории Республики Казахстан	Трансформатор тока должен иметь признанную и действующую первичную поверку на территории Республики Казахстан давностью не более 3-х месяцев.
		Класс точности.	0,5
		Частота сети, Гц.	50
		Номинальное напряжение, кВ.	0,66
		Номинальный первичный ток, А.	600
		Номинальный вторичный ток, А.	5
		Номинальная вторичная нагрузка $S_{2ном}$ с индуктивно-активным коэффициентом мощности $\cos \varphi=0,8$, ВА	5
		Материал корпуса	Пластмасса
		В комплекте с пластиковой крышкой для опломбировки контактов вторичной обмотки.	Да
		Материал шины	Алюминий
		Поверка в соответствии.	ГОСТ 8.217
		Соответствие требованиям.	ГОСТ 7746
		Масса не более, кг.	0,85
		Гарантия, лет.	Согласно документации завода изготовителя, но не менее 1 года.
		Межповерочный интервал, лет.	≥ 5
		Диапазон рабочих температур, °С	от - 45 до + 70
		Срок службы, лет.	≥ 25
		Комплект поставки	Трансформатор тока, шина, паспорт, крышка для пломбировки контактов вторичных цепей, контрольный винт

607140101	РЕЙКА DIN 30 CM	DIN-рейки перфорированные используются для крепления автоматических выключателей, модульного оборудования и другой аппаратуры, изготавливаются из оцинкованной стали, длина рейки: 300 мм																			
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.																			
607143101	СТАРТЕР 4-22Вт 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.																			
607153111	КРОНШТЕЙН ДЛЯ СВЕТИЛЬНИКОВ РКУ-250	Предназначен для крепления светильников РКУ. <u>Кронштейн РКУ</u>  1. Трубка $\varnothing 10 \times 1,5$ по ГОСТ 8731-74 2. Отверстия для регулировки $\varnothing 4 \times 10 \times 15$ 3. Болты с гайками М6 по ГОСТ 7798-70 4. Шайбы пружинные СШ 5-15мм 5. Шайбы пружинные ШШ 5-15мм 6. Отверстия для крепления - см.рис.																			
607153131	КЛЕММА УНИВЕРСАЛЬНАЯ РЫЧАЖНАЯ 3-ПРОВОДНАЯ 4ММ2	<table><tr><th>Технические характеристики</th><th>Величина (применение)</th></tr><tr><td>Назначение</td><td>Предназначены для подключения любых типов медных проводников: моножильных и многожильных тонкопроволочных.</td></tr><tr><td>Конструктивные особенности</td><td> - Зажим проводов в клемме осуществляется при помощи рычагов; - Прозрачный корпус позволяет контролировать правильность положения проводника и длину снятия изоляции; - Возможность измерения электрических параметров цепи без разбора и нарушения изоляции соединения. </td></tr><tr><td>Максимальное напряжение, В</td><td>450</td></tr><tr><td>Ток, А</td><td>32</td></tr><tr><td>Цвет корпуса</td><td>Прозрачный</td></tr><tr><td>Число подключений</td><td>3</td></tr><tr><td>Диапазон сечений, мм²</td><td>0,14 – 4,0</td></tr><tr><td>Длина снятия изоляции, мм</td><td>11</td></tr></table>	Технические характеристики	Величина (применение)	Назначение	Предназначены для подключения любых типов медных проводников: моножильных и многожильных тонкопроволочных.	Конструктивные особенности	- Зажим проводов в клемме осуществляется при помощи рычагов; - Прозрачный корпус позволяет контролировать правильность положения проводника и длину снятия изоляции; - Возможность измерения электрических параметров цепи без разбора и нарушения изоляции соединения.	Максимальное напряжение, В	450	Ток, А	32	Цвет корпуса	Прозрачный	Число подключений	3	Диапазон сечений, мм ²	0,14 – 4,0	Длина снятия изоляции, мм	11	
Технические характеристики	Величина (применение)																				
Назначение	Предназначены для подключения любых типов медных проводников: моножильных и многожильных тонкопроволочных.																				
Конструктивные особенности	- Зажим проводов в клемме осуществляется при помощи рычагов; - Прозрачный корпус позволяет контролировать правильность положения проводника и длину снятия изоляции; - Возможность измерения электрических параметров цепи без разбора и нарушения изоляции соединения.																				
Максимальное напряжение, В	450																				
Ток, А	32																				
Цвет корпуса	Прозрачный																				
Число подключений	3																				
Диапазон сечений, мм ²	0,14 – 4,0																				
Длина снятия изоляции, мм	11																				

Визы:

И.о.Начальника ПТУ /Буменова М.Т./

Ведущий инженер-Руководитель группы ЛЭП ПТУ / Мамедов Н.С./