

**«БІРІККЕН ЭНЕРГОСЕРВИСТИК КОМПАНИЯСЫ»
АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ,**

атынан бұдан әрі Тапсырыс беруші деп аталатын 04 наурыз 2021 жылғы №01-15/94 сенімхат негізінде әрекет ететін басқарма төрағасының орынбасары - коммерциялық директор 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 №___ Тендер _____ 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 Материалдар (бұдан әрі – Тауар) Тапсырыс берушіге жеткізіп беруге міндеттенеді, ал Тапсырыс беруші Тауарды Шарт талаптарына сай қабылдауға және ақысын төлеуге 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:

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 жеткізіу мерзімдеріне және сапасына шағым болмаған ретте;

**АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ОБЪЕДИНЁННАЯ
ЭНЕРГОСЕРВИСНАЯ КОМПАНИЯ",**

в лице Заместителя Председателя Правления - Коммерческого директора Жиенбай Олжаса Серікұлы, действующего (ей) на основании доверенности №01-15/94 от 04 марта 2021г., 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 №___ Тендера от _____ заключили настоящий договор поставки (далее – Договор) о нижеследующем.

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

1.1. Поставщик обязуется поставить Заказчику Материалы (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:

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;

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.

4.4 Тауар сапасына, санына және жеткізу мерзіміне Тапсырыс 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;

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

4.5.3. Қазақстан Республикасының аккредитті органымен берілген сертификаттау облысында берілген тауардың сәйкестік сертификатының нотариалды куаландырылған көшірмесі не түпнұсқасы (егер тауар Қазақстан Республикасының заңдылығына сәйкес міндетті сертификациялауға жатпайтын болса, Қазақстан Республикасының аккредитті органымен берілген хаттың түпнұсқасы не нотариалды куаландырылған көшірмесі);

4.5.4. Трансформатор майы сынақ хаттамасы;

4.5.5. Трансформатор майы сынақтың зертханалық хаттамасының негізінде полихлорлы БИ (ДИ) финил құрамының жоқтығын растайтын құжат.

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

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

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. ТАУАРДЫ 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

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-әзірлеуші құжаттамасына сәйкес расталады. Жеткізуші жеткізілетін Тауардың 2020 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.

4.5.2. 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);

4.5.3. оригинал либо нотариально засвидетельствованную копию сертификата соответствия Товара, выданного аккредитованным органом Республики Казахстан в области сертификации (если товар не подлежит обязательной сертификации в соответствии с законодательством Республики Казахстан, то предоставить оригинал или нотариально засвидетельствованную копию письма от аккредитованного органа Республики Казахстан);

4.5.4. Протокол испытаний на трансформаторное масло;

4.5.5. Документ, подтверждающий отсутствие содержания полихлорированных БИ(ДИ) финилов на основании лабораторного протокола испытаний на трансформаторное масло.

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

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

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. 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 поставки 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 2020 года выпуска.

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

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 аспау тиіс.

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

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 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.

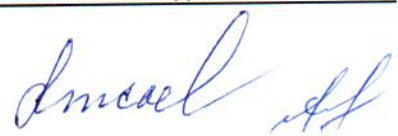
7.6 За поставку некондиционного (некачественного) Товара Заказчик вправе требовать оплатить штраф в размере 10% от суммы некондиционного (некачественного) Товара, путем удержания из причитающейся Поставщику оплаты по Договору, о чем Поставщику будет направляться соответствующее письменное уведомление.

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. Өнім беруші осы шартты жасаған күннен бастап 20 (жиырма) жұмыс күні ішінде тендерлік құжаттаманың шартына сәйкес, Шарт бағасынан 3 % (үш) пайыздық мөлшерде Шарттың орындалуын қамтамасыз етуді [қамтамасыз ету сомасы] мөлшерде енгізеді. Өнім беруші Шартты орындауды қамтамасыз етудің келесі түрлерінің бірін таңдауға құқылы:

1) Өнім берушінің банкілік есебіне жіберілетін кепілдік ақшалы жарна.

2) Өнім берушінің талаптарын қанағаттандыратын «шарт бойынша міндеттер толық орындалғанға дейін» әрекет ету мерзімімен үлгідегі банкілік кепілдік, (егер банкілік кепілдік белгілі бір мерзімге дейін әрекет етумен ұсынылса, онда банкілік кепілдіктің мұндай түрі Өнім берушінің талаптарын қанағаттандырмайды деп саналады).

8.2. Тапсырыс беруші Өнім берушіге осы шарт бойынша олардың өз міндеттерін толық және қажетті түрде орындаған мерзімінен бастап, 15 (он бес) жұмыс күні ішінде шартты қамтамасыз етуді қайтарады.

8.3. Егер Жеткізіп беруші Шарттың 8.1 т. көрсетілген мерзімінде, Шарт жасасып, Шарттың орындалуына қамтамасыз ету енгізбеген жағдайда, онда ол сатып алулар туралы Шарт жасасудан бас тарты деп табылады.

Сатып алулар туралы, әлеуетті жеткізуші Шарт жасасудан бас тартқан жағдайда, Тапсырыс беруші оның өтінішке қамтамасыз ету енгізулерін ұстап қалады.

8.4. Тапсырыс беруші жеткізіп берушімен шарттық міндеттемелерді орындауды бұзған жағдайда, шарттық міндеттемелерді орындауды бұзғаны үшін және осыған орай шығындарына байланысты Жеткізушіге аударылған Шарт бойынша айыппұл сомасын шарттық орындауларды қамтамасыз етуге енгізген сомадан ұстап қалуға құқылы. Шартты орындауды қамтамасыз етудің қалған сомасын Жеткізіп берушіге олардың шарт бойынша өз міндеттемелерін толық және тиісті орындаған күнінен бастап 15 (он бес) жұмыс күні ішінде, сонымен қатар шарт талаптарын бұзуды жоюға жіберілген және мүмкін жоюлардан соң, (ондай бұзылымдар жіберілген жағдайда).

8.5. Жеткізіп берушінің өз бетімен айыппұл санкцияларын толық төлеген жағдайда, Тапсырыс берушімен шарттық орындауларды қамтамасыз ету ұсталмайды.

8.6. Егер шарттық міндеттемелерді Жеткізіп берушінің орындамауына байланысты осы Шарт бұзылғанда, Тапсырыс беруші Шарттық орындауларды қамтамасыз етуді қайтармайды.

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 елде қалай 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 ТҮРТІБІ

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

8.1. Поставщик вносит обеспечение исполнения Договора в размере 3 % (трех) процентов от цены договора в соответствии с условиями тендерной документации в течение 20 (двадцати) рабочих дней со дня заключения настоящего договора. Поставщик вправе выбрать один из следующих видов обеспечения исполнения Договора:

1) гарантийный денежный взнос, который вносится на банковский счет Заказчика;

2) банковскую гарантию по форме, удовлетворяющей условиям Заказчика, со сроком действия «до полного исполнения обязательств по договору» (В случае предоставления банковской гарантии со сроком действия до определенного числа, такая форма банковской гарантии считается не удовлетворяющей требованиям Заказчика).

8.2. Заказчик возвращает внесенное обеспечение исполнения Договора поставщику в течение 15 (пятнадцати) рабочих дней с даты полного и надлежащего исполнения им своих обязательств по Договору.

8.3. В случае если Поставщик в сроки, установленные в п.8.1 Договора, заключив Договор, не внес обеспечение исполнения Договора, то он признается уклонившимся от заключения Договора о закупках.

В случае признания потенциального поставщика уклонившимся от заключения договора о закупках, Заказчик удерживает внесенное им обеспечение заявки.

8.4. В случае нарушения Поставщиком исполнения договорных обязательств Заказчик вправе удержать из суммы внесенного обеспечения исполнения договора сумму штрафов по Договору, начисленную Поставщику за нарушение исполнения им договорных обязательств и возникших в связи с этим убытков. Оставшаяся сумма обеспечения исполнения договора возвращается Поставщику в течение 15 (пятнадцати) рабочих дней с даты полного и надлежащего исполнения им своих обязательств по Договору, а также устранения им допущенных и возможных к устранению нарушений условий договора (в случае допущения таких нарушений).

8.5. В случае полной оплаты штрафных санкций самостоятельно Поставщиком, обеспечение исполнения договора Заказчиком не удерживается.

8.6. Заказчик не возвращает обеспечение исполнения Договора, если настоящий Договор расторгнут в связи с невыполнением Поставщиком договорных обязательств.

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. 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. ҚҰПИЯЛЫЛЫҚ

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 поchtаның 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 –

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

Телефон: (7232) 75-20-51

Электронды поchtаның 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 поchtаның 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:

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. 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 -

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.

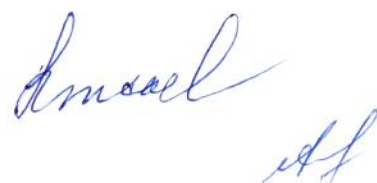
13. УСЛОВИЯ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ В ДОГОВОР

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 өсер 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 ұлғайуы 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 бұзуға 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.

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

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 объем, 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 закупки;

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. 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. 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. Әрқелкі түсінілген жағдайда, Шарттың орыс тіліндегі мәтіні басым болады.

14.10. Шарт тараптардың қол қойған мезгілінен бастап күшіне енеді және 31.12.2021 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

«Біріккен ЭнергоСервистік Компаниясы» акционерлік қоғамы

РНН 181600059211, БИН / ИИН 990340002992
KZ666017151000001608 в в банке АО "Народный банк Казахстана", БИК HSBKZKX

заң. тұлғаны қайта тіркеу туралы анықтама 04.03.2021 ж.
ҚҚС бойынша куәл.: серия 18001, № 0574561, от 04.03.2021
факс / тел.: (7232) 75-20-51
e-mail: headoffice@ekrec.kz

Заместитель Председателя Правления -
Коммерческого директора /
Басқарма төрағасының орынбасары -
Коммерциялық директор

м.о. / м.п.

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

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, превалирующим будет являться текст Договора на русском языке.

14.10. Договор вступает в силу с момента подписания его сторонами и действует до 31.12.2021 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 "Объединённая ЭнергоСервисная Компания"

РНН 181600059211, БИН / ИИН 990340002992
KZ666017151000001608 в в банке АО "Народный банк Казахстана", БИК HSBKZKX

справка о гос. перерег. юр. лица от 04.03.2021 г.

Свид. по НДС: серия 18001, № 0574561, от 04.03.2021
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

Должность

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.

«БЭСК» 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	607104104	Автомат АП50Б 3МТ 25А	шт		12,000		шартқа қол қойылған кезден бастап 45 күнтізбелік күн ішінде
2	607105104	Автомат ВА 47-29 1Р 25А	шт		16,000		шартқа қол қойылған кезден бастап 45 күнтізбелік күн ішінде
3	607107107	Автомат ВА 47-29 3Р 32А	шт		2,000		шартқа қол қойылған кезден бастап 45 күнтізбелік күн ішінде
4	607107116	Автомат ВА 47-100 3Р 100А	шт		10,000		шартқа қол қойылған кезден бастап 45 күнтізбелік күн ішінде
5	607109102	Автомат ВА 5739 400А	шт		5,000		шартқа қол қойылған кезден бастап 45 күнтізбелік күн ішінде
6	607109104	Автомат ВА 5739 630А	шт		3,000		шартқа қол қойылған кезден бастап 45 күнтізбелік күн ішінде
7	607110100	Автомат ВА 57Ф35 100 А	шт		35,000		шартқа қол қойылған кезден бастап 45 күнтізбелік күн ішінде
8	607110101	Автомат ВА 57Ф35 125 А	шт		16,000		шартқа қол қойылған кезден бастап 45 күнтізбелік күн ішінде
9	607110103	Автомат ВА 57Ф35 200 А	шт		28,000		шартқа қол қойылған кезден бастап 45 күнтізбелік күн ішінде
10	607110104	Автомат ВА 57Ф35 250 А	шт		31,000		шартқа қол қойылған кезден бастап 45 күнтізбелік күн ішінде
11	607110105	Автомат ВА 57Ф35 63 А	шт		29,000		шартқа қол қойылған кезден бастап 45 күнтізбелік күн ішінде
12	607110106	Автомат ВА 57Ф35 80 А	шт		19,000		шартқа қол қойылған кезден бастап 45 күнтізбелік күн ішінде
13	607110107	Автомат ВА 57Ф35 160 А	шт		40,000		шартқа қол қойылған кезден бастап 45 күнтізбелік күн ішінде
14	607112100	1 клавишті ашық сым ажыратқышы	шт		10,000		шартқа қол қойылған кезден бастап 45 күнтізбелік күн ішінде
15	607116112	Үлестіргіш қорап 220В	шт		10,000		шартқа қол қойылған кезден бастап 45 күнтізбелік күн ішінде
16	607118101	Шам ДРЛ 250ВТ	шт		21,000		шартқа қол қойылған кезден бастап 45 күнтізбелік күн ішінде
17	607118102	Шам ДРЛ 400ВТ	шт		21,000		шартқа қол қойылған кезден бастап 45 күнтізбелік күн ішінде
18	607125100	Жарықдиодты шам Е27 15 кВт 6400К	шт		110,000		шартқа қол қойылған кезден бастап 45 күнтізбелік күн ішінде
19	607128102	Сақтандырғыш ПН-2 100А	шт		15,000		шартқа қол қойылған кезден бастап 45 күнтізбелік күн ішінде
20	607128103	Сақтандырғыш ПН-2 160 А	шт		12,000		шартқа қол қойылған кезден бастап 45 күнтізбелік күн ішінде
21	607128105	Сақтандырғыш ПН-2 250А	шт		184,000		шартқа қол қойылған кезден бастап 45 күнтізбелік күн ішінде
22	607128107	Сақтандырғыш ПН-2 630А	шт		10,000		шартқа қол қойылған кезден бастап 45 күнтізбелік күн ішінде

23	607128108	Сақтандырғыш ПН-2 400А	шт		76,000		шартқа қол қойылған кезден бастап 45 күнтізбелік күн ішінде
24	607130106	Іске қосқыш ПМА 4100 63А 380В	шт		7,000		шартқа қол қойылған кезден бастап 45 күнтізбелік күн ішінде
25	607132138	Пост.көрсеткіш реле РЭУ-11 0.16А	шт		20,000		шартқа қол қойылған кезден бастап 45 күнтізбелік күн ішінде
26	607132144	Фотореле ФР-601	шт		2,000		шартқа қол қойылған кезден бастап 45 күнтізбелік күн ішінде
27	607132152	Шағын процессорлық реле РС83 А2.0	шт		2,000		шартқа қол қойылған кезден бастап 45 күнтізбелік күн ішінде
28	607133100	1 орынды ашық сымды розетка	шт		4,000		шартқа қол қойылған кезден бастап 45 күнтізбелік күн ішінде
29	607133101	Ашық сымды розетка жұптанған жерлендіргішпен	шт		10,000		шартқа қол қойылған кезден бастап 45 күнтізбелік күн ішінде
30	607135101	Рубильник ВР-32-35 250А	шт		12,000		шартқа қол қойылған кезден бастап 45 күнтізбелік күн ішінде
31	607135102	Рубильник ВР-32-37 400А	шт		16,000		шартқа қол қойылған кезден бастап 45 күнтізбелік күн ішінде
32	607135113	Рубильник РБ 250А	шт		6,000		шартқа қол қойылған кезден бастап 45 күнтізбелік күн ішінде
33	607135129	Оң жетегі бар РПС-2 (250А) Рубильник	шт		19,000		шартқа қол қойылған кезден бастап 45 күнтізбелік күн ішінде
34	607135130	сол жак жетегі бар РПС-2 (250А) Рубильник	шт		25,000		шартқа қол қойылған кезден бастап 45 күнтізбелік күн ішінде
35	607135131	Оң жетегі бар РПС-4 (400А) Рубильник	шт		10,000		шартқа қол қойылған кезден бастап 45 күнтізбелік күн ішінде
36	607135132	Сол жак жетегі бар РПС-4 (400А) Рубильник	шт		4,000		шартқа қол қойылған кезден бастап 45 күнтізбелік күн ішінде
37	607135133	Оң жетегі бар РПС-6/1 (630А) Рубильник	шт		6,000		шартқа қол қойылған кезден бастап 45 күнтізбелік күн ішінде
38	607135134	Сол жак жетегі бар РПС-6/1 (630А) Рубильник	шт		4,000		шартқа қол қойылған кезден бастап 45 күнтізбелік күн ішінде
39	607136151	40 Вт жарықдиодты ерітінді төбе шамшырағы	шт		44,000		шартқа қол қойылған кезден бастап 45 күнтізбелік күн ішінде
40	607136156	200 Вт (көшені жарықтандыру үшін) жарықдиодты консольды шамшырағы	шт		8,000		шартқа қол қойылған кезден бастап 45 күнтізбелік күн ішінде
41	607136160	50 вт жарықдиодты прожектор	шт		6,000		шартқа қол қойылған кезден бастап 45 күнтізбелік күн ішінде
42	607137100	Ток трансформаторы Т-0,66 100/5	шт		15,000		шартқа қол қойылған кезден бастап 45 күнтізбелік күн ішінде
43	607137102	Ток трансформаторы Т-0,66 150/5	шт		6,000		шартқа қол қойылған кезден бастап 45 күнтізбелік күн ішінде
44	607137103	Ток трансформаторы Т-0,66 200/5	шт		12,000		шартқа қол қойылған кезден бастап 45 күнтізбелік күн ішінде
45	607137105	Ток трансформаторы Т-0,66 300/5	шт		30,000		шартқа қол қойылған кезден бастап 45 күнтізбелік күн ішінде
46	607137108	Ток трансформаторы Т-0,66 400/5	шт		15,000		шартқа қол қойылған кезден бастап 45 күнтізбелік күн ішінде
47	607137109	Ток трансформаторы Т-0,66 50/5	шт		6,000		шартқа қол қойылған кезден бастап 45 күнтізбелік күн ішінде

48	607137110	Ток трансформаторы Т-0,66 600/5	шт		6,000		шартқа қол қойылған кезден бастап 45 күнтізбелік күн ішінде
49	607140101	Білте тақтайша DIN 30 см	шт		1,000		шартқа қол қойылған кезден бастап 45 күнтізбелік күн ішінде
50	607145107	Автомат ВА 47-100 80А	шт		15,000		шартқа қол қойылған кезден бастап 45 күнтізбелік күн ішінде
51	607145108	Автомат ВА 47-100 63 А	шт		10,000		шартқа қол қойылған кезден бастап 45 күнтізбелік күн ішінде
52	607148101	АВТОМАТ ВА 44-33 125 А	шт		14,000		шартқа қол қойылған кезден бастап 45 күнтізбелік күн ішінде
53	607148102	АВТОМАТ ВА 44-33 160 А	шт		14,000		шартқа қол қойылған кезден бастап 45 күнтізбелік күн ішінде
54	607148103	АВТОМАТ ВА 44-35 200А	шт		6,000		шартқа қол қойылған кезден бастап 45 күнтізбелік күн ішінде
55	607148104	АВТОМАТ ВА 44-37 400А	шт		2,000		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 ОЭСК и Наименование Поставщика
№ _____ дата договора

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАКУПАЕМЫХ ТОВАРОВ

№ п/п	Номенклатурный номер	Наименование Товара	Ед.изм	Цена	Количество	Общая стоимость	Срок поставки
1	607104104	АВТОМАТ АП50Б 3МТ 25А	шт		12,000		в течение 45 календарных дней с момента подписания договора
2	607105104	АВТОМАТ ВА 47-29 1Р 25А	шт		16,000		в течение 45 календарных дней с момента подписания договора
3	607107107	АВТОМАТ ВА 47-29 3Р 32А	шт		2,000		в течение 45 календарных дней с момента подписания договора
4	607107116	АВТОМАТ ВА 47-100 3Р 100А	шт		10,000		в течение 45 календарных дней с момента подписания договора
5	607109102	АВТОМАТ ВА 5739 400А	шт		5,000		в течение 45 календарных дней с момента подписания договора
6	607109104	АВТОМАТ ВА 5739 630А	шт		3,000		в течение 45 календарных дней с момента подписания договора
7	607110100	АВТОМАТ ВА 57Ф35 100 А	шт		35,000		в течение 45 календарных дней с момента подписания договора
8	607110101	АВТОМАТ ВА 57Ф35 125 А	шт		16,000		в течение 45 календарных дней с момента подписания договора
9	607110103	АВТОМАТ ВА 57Ф35 200 А	шт		28,000		в течение 45 календарных дней с момента подписания договора
10	607110104	АВТОМАТ ВА 57Ф35 250 А	шт		31,000		в течение 45 календарных дней с момента подписания договора

11	607110105	АВТОМАТ ВА 57Ф35 63 А	шт		29,000		в течение 45 календарных дней с момента подписания договора
12	607110106	АВТОМАТ ВА 57Ф35 80 А	шт		19,000		в течение 45 календарных дней с момента подписания договора
13	607110107	АВТОМАТ ВА 57Ф35 160 А	шт		40,000		в течение 45 календарных дней с момента подписания договора
14	607112100	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКИ 1КЛАВИШНЫЙ	шт		10,000		в течение 45 календарных дней с момента подписания договора
15	607116112	КОРОБКА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ 220В	шт		10,000		в течение 45 календарных дней с момента подписания договора
16	607118101	ЛАМПА ДРЛ 250ВТ	шт		21,000		в течение 45 календарных дней с момента подписания договора
17	607118102	ЛАМПА ДРЛ 400ВТ	шт		21,000		в течение 45 календарных дней с момента подписания договора
18	607125100	Лампа светодиодная E27 15 Вт 6400К	шт		110,000		в течение 45 календарных дней с момента подписания договора
19	607128102	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПН-2 100А	шт		15,000		в течение 45 календарных дней с момента подписания договора
20	607128103	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПН-2 160 А	шт		12,000		в течение 45 календарных дней с момента подписания договора
21	607128105	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПН-2 250А	шт		184,000		в течение 45 календарных дней с момента подписания договора
22	607128107	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПН-2 630А	шт		10,000		в течение 45 календарных дней с момента подписания договора
23	607128108	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПН-2 400А	шт		76,000		в течение 45 календарных дней с момента подписания договора
24	607130106	ПУСКАТЕЛЬ ПМА 4100 63А 380В	шт		7,000		в течение 45 календарных дней с момента подписания договора
25	607132138	РЕЛЕ УКАЗАТЕЛЬНОЕ РЭУ-11 0.16А ПОСТОЯННОГО ТОКА	шт		20,000		в течение 45 календарных дней с момента подписания договора
26	607132144	Фотореле ФР-601	шт		2,000		в течение 45 календарных дней с момента подписания договора
27	607132152	Реле микропроцессорное РС83 А2.0	шт		2,000		в течение 45 календарных дней с момента подписания договора
28	607133100	РОЗЕТКА ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКИ ОДНОМЕСТНАЯ БЕЗ ЗАЗЕМЛЕНИЯ	шт		4,000		в течение 45 календарных дней с момента подписания договора
29	607133101	РОЗЕТКА ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКИ ДВУХМЕСТНАЯ С ЗАЗЕМЛЕНИЕМ	шт		10,000		в течение 45 календарных дней с момента подписания договора

30	607135101	РУБИЛЬНИК ВР-32-35 250А	шт		12,000		в течение 45 календарных дней с момента подписания договора
31	607135102	РУБИЛЬНИК ВР-32-37 400А	шт		16,000		в течение 45 календарных дней с момента подписания договора
32	607135113	РУБИЛЬНИК РБ 250А	шт		6,000		в течение 45 календарных дней с момента подписания договора
33	607135129	Рубильник РПС-2 (250А) с правым приводом	шт		19,000		в течение 45 календарных дней с момента подписания договора
34	607135130	Рубильник РПС-2 (250А) с левым приводом	шт		25,000		в течение 45 календарных дней с момента подписания договора
35	607135131	Рубильник РПС-4 (400А) с правым приводом	шт		10,000		в течение 45 календарных дней с момента подписания договора
36	607135132	Рубильник РПС-4 (400А) с левым приводом	шт		4,000		в течение 45 календарных дней с момента подписания договора
37	607135133	Рубильник РПС-6/1 (630А) с правым приводом	шт		6,000		в течение 45 календарных дней с момента подписания договора
38	607135134	Рубильник РПС-6/1 (630А) с левым приводом	шт		4,000		в течение 45 календарных дней с момента подписания договора
39	607136151	Светильник потолочный светодиодный растровый 40 Вт	шт		44,000		в течение 45 календарных дней с момента подписания договора
40	607136156	Светильник светодиодный консольный 200 Вт (для уличного освещения)	шт		8,000		в течение 45 календарных дней с момента подписания договора
41	607136160	Прожектор светодиодный 50 Вт	шт		6,000		в течение 45 календарных дней с момента подписания договора
42	607137100	ТРАНСФОРМАТОР ТОКА Т-0,66 100/5	шт		15,000		в течение 45 календарных дней с момента подписания договора
43	607137102	ТРАНСФОРМАТОР ТОКА Т-0,66 150/5	шт		6,000		в течение 45 календарных дней с момента подписания договора
44	607137103	ТРАНСФОРМАТОР ТОКА Т-0,66 200/5	шт		12,000		в течение 45 календарных дней с момента подписания договора
45	607137105	ТРАНСФОРМАТОР ТОКА Т-0,66 300/5	шт		30,000		в течение 45 календарных дней с момента подписания договора
46	607137108	ТРАНСФОРМАТОР ТОКА Т-0,66 400/5	шт		15,000		в течение 45 календарных дней с момента подписания договора
47	607137109	ТРАНСФОРМАТОР ТОКА Т-0,66 50/5	шт		6,000		в течение 45 календарных дней с момента подписания договора
48	607137110	ТРАНСФОРМАТОР ТОКА Т-0,66 600/5	шт		6,000		в течение 45 календарных дней с момента подписания договора

49	607140101	РЕЙКА DIN 30 CM	шт		1,000		в течение 45 календарных дней с момента подписания договора
50	607145107	АВТОМАТ ВА 47-100 80A	шт		15,000		в течение 45 календарных дней с момента подписания договора
51	607145108	АВТОМАТ ВА 47-100 63 A	шт		10,000		в течение 45 календарных дней с момента подписания договора
52	607148101	АВТОМАТ ВА 44-33 125 A	шт		14,000		в течение 45 календарных дней с момента подписания договора
53	607148102	АВТОМАТ ВА 44-33 160 A	шт		14,000		в течение 45 календарных дней с момента подписания договора
54	607148103	АВТОМАТ ВА 44-35 200A	шт		6,000		в течение 45 календарных дней с момента подписания договора
55	607148104	АВТОМАТ ВА 44-37 400A	шт		2,000		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:

м.п. / м.о. Жиенбай О.С.

м.п. / м.о. Руководитель Поставщика

ТЕХНИКАЛЫҚ ЕРЕКШЕЛІКТЕР / ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

№ п/п	Номенклатурный номер	Полное наименование товара по паспорту или утвержденной номенклатуре товаров	Полная техническая характеристика Товара с указанием ГОСТов	Технический контроль или испытания (указать какого рода проверки и испытания требуются, где они должны проводиться)
1	607104104	АВТОМАТ АП50Б ЗМТ 25А		Технический контроль или испытания при приемке на складе Заказчика
2	607105104	АВТОМАТ ВА 47-29 1Р 25А		
3	607107107	АВТОМАТ ВА 47-29 3Р 32А		
4	607107116	АВТОМАТ ВА 47-100 3Р 100А		
5	607109102	АВТОМАТ ВА 5739 400А		
6	607109104	АВТОМАТ ВА 5739 630А		
7	607110100	АВТОМАТ ВА 57Ф35 100 А		
8	607110101	АВТОМАТ ВА 57Ф35 125 А		
9	607110103	АВТОМАТ ВА 57Ф35 200 А		
10	607110104	АВТОМАТ ВА 57Ф35 250 А		
11	607110105	АВТОМАТ ВА 57Ф35 63 А		
12	607110106	АВТОМАТ ВА 57Ф35 80 А		
13	607110107	АВТОМАТ ВА 57Ф35 160 А		
14	607112100	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКИ 1КЛАВИШНЫЙ		Технический контроль или испытания при приемке на складе Заказчика
15	607116112	КОРОБКА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ 220В		
16	607118101	ЛАМПА ДРЛ 250ВТ		
17	607118102	ЛАМПА ДРЛ 400ВТ		
18	607125100	Лампа светодиодная Е27 15 Вт 6400К		
19	607128102	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПН-2 100А		
20	607128103	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПН-2 160 А		
21	607128105	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПН-2 250А		
22	607128107	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПН-2 630А		
23	607128108	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПН-2 400А		
24	607130106	ПУСКАТЕЛЬ ПМА 4100 63А 380В		
25	607132138	РЕЛЕ УКАЗАТЕЛЬНОЕ РЭУ-11 0.16А ПОСТОЯННОГО ТОКА		Технический контроль или испытания при приемке на складе Заказчика
26	607132144	Фотореле ФР-601		
27	607132152	Реле микропроцессорное РС83 А2.0		
28	607133100	РОЗЕТКА ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКИ ОДНОМЕСТНАЯ БЕЗ ЗАЗЕМЛЕНИЯ		
29	607133101	РОЗЕТКА ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКИ ДВУХМЕСТНАЯ С ЗАЗЕМЛЕНИЕМ		
30	607135101	РУБИЛЬНИК ВР-32-35 250А		
31	607135102	РУБИЛЬНИК ВР-32-37 400А		
32	607135113	РУБИЛЬНИК РБ 250А		
33	607135129	Рубильник РПС-2 (250А) с правым приводом		
34	607135130	Рубильник РПС-2 (250А) с левым приводом		
35	607135131	Рубильник РПС-4 (400А) с правым приводом		
36	607135132	Рубильник РПС-4 (400А) с левым приводом		
37	607135133	Рубильник РПС-6/1 (630А) с правым приводом		Технический контроль или испытания при приемке на складе Заказчика
38	607135134	Рубильник РПС-6/1 (630А) с левым приводом		
39	607136151	Светильник потолочный светодиодный растровый 40 Вт		

40	607136156	Светильник светодиодный консольный 200 Вт (для уличного освещения)	
41	607136160	Прожектор светодиодный 50 Вт	
42	607137100	ТРАНСФОРМАТОР ТОКА Т-0,66 100/5	
43	607137102	ТРАНСФОРМАТОР ТОКА Т-0,66 150/5	
44	607137103	ТРАНСФОРМАТОР ТОКА Т-0,66 200/5	
45	607137105	ТРАНСФОРМАТОР ТОКА Т-0,66 300/5	
46	607137108	ТРАНСФОРМАТОР ТОКА Т-0,66 400/5	
47	607137109	ТРАНСФОРМАТОР ТОКА Т-0,66 50/5	
48	607137110	ТРАНСФОРМАТОР ТОКА Т-0,66 600/5	
49	607140101	РЕЙКА DIN 30 CM	
50	607145107	АВТОМАТ ВА 47-100 80А	
51	607145108	АВТОМАТ ВА 47-100 63 А	
52	607148101	АВТОМАТ ВА 44-33 125 А	
53	607148102	АВТОМАТ ВА 44-33 160 А	
54	607148103	АВТОМАТ ВА 44-35 200А	
55	607148104	АВТОМАТ ВА 44-37 400А	

Технический контроль или
испытания при приемке на складе
Заказчика

От Заказчика: / Тапсь

От Поставщика: / Өнім беруші:

Жиенбай О.С.
м.п. / м.о.

Руководитель Поставщика
м.п. / м.о.

Утверждаю
Управляющий директор по эксплуатации -
Заместитель Главного инженера

 Жумабаев Е.М.

«__» _____ 2021 г.

Техническая спецификация на приобретение электротехнической продукции на 2021 год

Ном.№	Наименование закупаемых товаров	Техническая спецификация
607104104	АВТОМАТ АП50Б 3MT 25A	Предназначены для проведения тока в нормальном режиме, защиты электрических цепей при токах перегрузки и короткого замыкания. В комплекте с метизами (наличие блок-контактов).
607105104	АВТОМАТ ВА 47-29 1P 25A	Автоматические выключатели ВА47-29 предназначены для защиты распределительных и групповых цепей от перегрузок и токов короткого замыкания (сверхтоков), а также для осуществления оперативного управления участками электрических цепей, имеющих различную нагрузку: - электроприборы, освещение, двигатели с небольшими пусковыми токами (компрессор, вентилятор) - выключатели с характеристикой С.
607107107	АВТОМАТ ВА 47-29 3P 32A	Автоматические выключатели ВА47-29 предназначены для защиты распределительных и групповых цепей от перегрузок и токов короткого замыкания (сверхтоков), а также для осуществления оперативного управления участками электрических цепей, имеющих различную нагрузку: - электроприборы, освещение, двигатели с небольшими пусковыми токами (компрессор, вентилятор) - выключатели с характеристикой С.
607107116	АВТОМАТ ВА 47-100 3P 100A	Автоматические выключатели ВА47-100 предназначены для защиты распределительных и групповых цепей от перегрузок и токов короткого замыкания (сверхтоков), а также для осуществления оперативного управления участками электрических цепей, имеющих различную нагрузку: - электроприборы, освещение, двигатели с небольшими пусковыми токами (компрессор, вентилятор) - выключатели с характеристикой С.
607109102	АВТОМАТ ВА 5739 400A	Предназначены для защиты электрических цепей от перегрузок и токов короткого замыкания (сверхтоков), а также для осуществления оперативного управления участками электрических цепей. В комплекте с метизами. Автоматический выключатель ВА 57-39 осуществляет функцию по протекции сетей с напряжением от 24 до 690 В переменного тока частотой 50, 60 Герц. Защита от токов короткого замыкания (с помощью ЭМ расцепителя), токов перегрузки (при посредстве теплового расцепителя), также даёт возможность ручного управления энергоснабжением цепи до 30 раз в сутки.
607109104	АВТОМАТ ВА 5739 630A	Предназначены для защиты электрических цепей от перегрузок и токов короткого замыкания (сверхтоков), а также для осуществления оперативного управления участками электрических цепей. В комплекте с метизами. Автоматический выключатель ВА 57-39 осуществляет функцию по протекции сетей с напряжением от 24 до 690 В переменного тока частотой 50, 60 Герц. Защита от токов короткого замыкания (с помощью ЭМ расцепителя), токов перегрузки (при посредстве теплового расцепителя), также даёт возможность ручного управления энергоснабжением цепи до 30 раз в сутки.
607110100	АВТОМАТ ВА 57Ф35 100 A	Автоматический выключатель ВА 57Ф35 - трехполюсный, с тепловым расцепителем токов перегрузки и электромагнитным расцепителем токов короткого замыкания, предназначены для защиты электрических цепей от перегрузок и токов короткого замыкания (сверхтоков), а также для осуществления оперативного управления участками электрических цепей, а также для нечастых (до 30 раз в сутки) включений и отключений электроцепей. В комплекте с метизами.
607110101	АВТОМАТ ВА 57Ф35 125 A	Автоматический выключатель ВА 57Ф35 - трехполюсный, с тепловым расцепителем токов перегрузки и электромагнитным расцепителем токов короткого замыкания, предназначены для защиты электрических цепей от перегрузок и токов короткого замыкания (сверхтоков), а также для осуществления оперативного управления участками электрических цепей, а также для нечастых (до 30 раз в сутки) включений и отключений электроцепей. В комплекте с метизами.
607110103	АВТОМАТ ВА 57Ф35 200 A	Автоматический выключатель ВА 57Ф35 - трехполюсный, с тепловым расцепителем токов перегрузки и электромагнитным расцепителем токов короткого замыкания, предназначены для защиты электрических цепей от перегрузок и токов короткого замыкания (сверхтоков), а также для осуществления оперативного управления участками электрических цепей, а также для нечастых (до 30 раз в сутки) включений



607110104	АВТОМАТ ВА 57Ф35 250 А	Автоматический выключатель ВА 57Ф35 - трехполюсный, с тепловым расцепителем токов перегрузки и электромагнитным расцепителем токов короткого замыкания, предназначены для защиты электрических цепей от перегрузок и токов короткого замыкания (сверхтоков), а также для осуществления оперативного управления участками электрических цепей, а также для нечастых (до 30 раз в сутки) включений и отключений электроцепей. В комплекте с метизами.
607110105	АВТОМАТ ВА 57Ф35 63 А	Автоматический выключатель ВА 57Ф35 - трехполюсный, с тепловым расцепителем токов перегрузки и электромагнитным расцепителем токов короткого замыкания, предназначены для защиты электрических цепей от перегрузок и токов короткого замыкания (сверхтоков), а также для осуществления оперативного управления участками электрических цепей, а также для нечастых (до 30 раз в сутки) включений и отключений электроцепей. В комплекте с метизами.
607110106	АВТОМАТ ВА 57Ф35 80 А	Автоматический выключатель ВА 57Ф35 - трехполюсный, с тепловым расцепителем токов перегрузки и электромагнитным расцепителем токов короткого замыкания, предназначены для защиты электрических цепей от перегрузок и токов короткого замыкания (сверхтоков), а также для осуществления оперативного управления участками электрических цепей, а также для нечастых (до 30 раз в сутки) включений и отключений электроцепей. В комплекте с метизами.
607110107	АВТОМАТ ВА 57Ф35 160 А	Автоматический выключатель ВА 57Ф35 - трехполюсный, с тепловым расцепителем токов перегрузки и электромагнитным расцепителем токов короткого замыкания, предназначены для защиты электрических цепей от перегрузок и токов короткого замыкания (сверхтоков), а также для осуществления оперативного управления участками электрических цепей, а также для нечастых (до 30 раз в сутки) включений и отключений электроцепей. В комплекте с метизами.
607112100	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКИ 1КЛАВИШНЫЙ	ГОСТ Р 51324.1-99 (МЭК 60669-1-98). Выключатель 1-клавишный, открытой проводки, цвет белый
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)
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.
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

607132138	РЕЛЕ УКАЗАТЕЛЬНОЕ РЭУ-11 0.16А ПОСТОЯННОГО ТОКА	Реле указательные серии РЭУ-11 применяются для сигнализации аварийного состояния в цепях постоянного тока напряжением до 220В, переменного тока напряжением до 380В частоты 50Гц и напряжением до 440В частоты 60Гц и применяются в устройствах автоматики, в том числе сейсмостойких, в качестве комплектующих изделий. ТУ 16-647 022-85. С передним присоединением																										
607132144	Фотореле ФР-601	Фотореле ФР-601 1. Назначение и область применения 1.1 Фотореле типа ФР-601 предназначены для эксплуатации в однофазных электрических сетях переменного тока напряжением 230 В частотой 50 Гц; соответствуют ГОСТ 30850.2.1. 1.2 Фотореле предназначены для автоматического включения и отключения освещения в зависимости от уровня освещенности. Порог срабатывания фотореле ФР-601 устанавливается регулятором освещенности «LUX». 1.3 Основная область применения фотореле: для управления уличным и внутренним освещением, для включения витрин, световой рекламы и т.п. 2. Технические параметры 2.1 Коммутация нагрузки выполняется электромеханическим реле. 2.2 Модификации и основные технические характеристики фотореле приведены в таблице 1. Таблица 1. Технические характеристики <table><tr><td>Наименование параметра</td><td>ФР-601</td></tr><tr><td>Максимальная мощность нагрузки ламп накаливания* P_{max}, ВА</td><td>2200</td></tr><tr><td>Потребляемая мощность фотореле во включенном состоянии, Вт</td><td>0,45</td></tr><tr><td>Максимальный ток нагрузки, А</td><td>10</td></tr><tr><td>Рабочая освещенность, лк</td><td>5-50 (регулируется)</td></tr><tr><td>Время выдержки, с</td><td>16</td></tr><tr><td>Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0</td><td>II</td></tr><tr><td>Степень защиты по ГОСТ 14254</td><td>IP44</td></tr><tr><td>Фотоэлемент</td><td>встроенный</td></tr><tr><td>Сечение соединительных проводников, мм²</td><td>1,5</td></tr><tr><td>Температура эксплуатации, оС</td><td>От минус 25 до плюс 45</td></tr><tr><td>Климатическое исполнение по ГОСТ 15150</td><td>УЗ</td></tr><tr><td>Срок службы изделия, не менее, лет</td><td>7</td></tr></table> Примечания 1. *Максимальная мощность светодиодных и газоразрядных источников света снижается! Мощность нагрузки в Вт рассчитывается по формуле: P= P_{max}*cosφ, где P_{max} – максимальная мощность нагрузки, ВА; cosφ – коэффициент мощности. 2. Газоразрядные лампы необходимо подключать через контактор (типа КТИ, КМИ) соответствующего номинального тока. 2.3 Габаритные и установочные размеры фотореле приведены на рисунке 1.	Наименование параметра	ФР-601	Максимальная мощность нагрузки ламп накаливания* P _{max} , ВА	2200	Потребляемая мощность фотореле во включенном состоянии, Вт	0,45	Максимальный ток нагрузки, А	10	Рабочая освещенность, лк	5-50 (регулируется)	Время выдержки, с	16	Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0	II	Степень защиты по ГОСТ 14254	IP44	Фотоэлемент	встроенный	Сечение соединительных проводников, мм ²	1,5	Температура эксплуатации, оС	От минус 25 до плюс 45	Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	УЗ	Срок службы изделия, не менее, лет	7
Наименование параметра	ФР-601																											
Максимальная мощность нагрузки ламп накаливания* P _{max} , ВА	2200																											
Потребляемая мощность фотореле во включенном состоянии, Вт	0,45																											
Максимальный ток нагрузки, А	10																											
Рабочая освещенность, лк	5-50 (регулируется)																											
Время выдержки, с	16																											
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0	II																											
Степень защиты по ГОСТ 14254	IP44																											
Фотоэлемент	встроенный																											
Сечение соединительных проводников, мм ²	1,5																											
Температура эксплуатации, оС	От минус 25 до плюс 45																											
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	УЗ																											
Срок службы изделия, не менее, лет	7																											

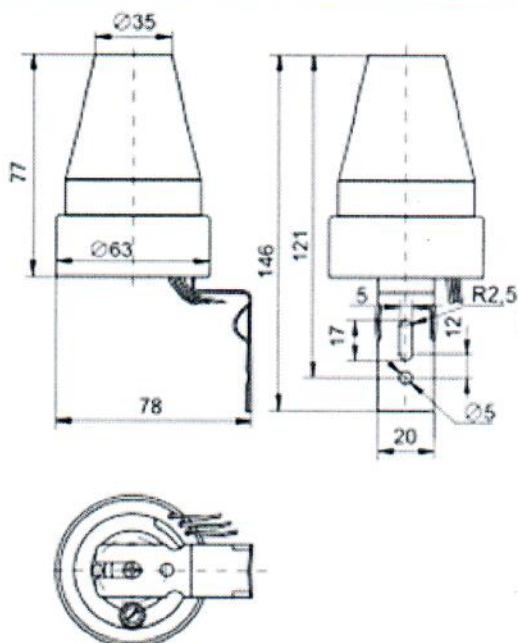


Рисунок 1. ФР-601

3. Комплектация

Комплект поставки фотореле ФР-601 приведен в таблице 2.

Таблица 2

Наименование	Количество
Фотореле	1 шт
Крепежный уголок	1 шт
Винт М5 крепления уголка	1 шт
Винт М4 крепления уголка	-
Монтажный комплект	-
Упаковочная коробка	1 шт
Инструкция по монтажу. Паспорт	1 экз.

607132152	Реле микропроцессорное РС83 А2.0	Устройством реализуются следующие функции: 3-х ступенчатая двух или трехфазная (в зависимости от модификации) максимально-токовая защита (МТЗ) с независимой или зависимой выдержкой времени и 7 возможностью блокировки от броска намагничивающего тока (БНТ) по второй гармонике контролируемого тока; 2-х ступенчатая защита от замыканий на землю (ЗНЗ) по измеренному (при двухфазном исполнении устройства) или расчетному (при трехфазном исполнении) току нулевой последовательности с током срабатывания соответственно (0,004-1) А или (1-120) А; 2-х ступенчатая защита от несимметричной нагрузки или обрыва фаз по току обратной последовательности (ОБР); Двукратное автоматическое повторное включение (АПВ); АЧР/ЧАПВ – автоматическая частотная разгрузка/частотное АПВ (по дискретному входу от внешнего реле частоты); Ускорение МТЗ при включении выключателя; Местное, с передней панели устройства, или дистанционное управление выключателем (включение, отключение), в том числе по интерфейсу связи RS-485, с контролем неисправности цепей включения - отключения (НЦЭВО); Заказная спецификация: РС 83А2.0 35212121131 (по согласованию с Заказчиком)
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 мм². 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

Handwritten signature

		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 (В комплекте с ПН-2 250А в количестве 3 шт., с медной контактной группой) с боковым правым приводом, 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-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 border="1"> <thead> <tr> <th>Наименование</th><th>Единица измерения</th><th>Значение</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Номинальное рабочее напряжение (U_c)</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_c)</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> </tbody> </table>	Наименование	Единица измерения	Значение	Номинальное рабочее напряжение (U_c)	В	380	Номинальная рабочая частота	Гц	50	Номинальное напряжение изоляции (U_i)	В	660	Номинальный рабочий ток (I_c)	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_c)	В	380																																				
Номинальная рабочая частота	Гц	50																																				
Номинальное напряжение изоляции (U_i)	В	660																																				
Номинальный рабочий ток (I_c)	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 (В комплекте с ПН-2 250А в количестве 3 шт., 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 border="1"> <thead> <tr> <th>Наименование</th><th>Единица измерения</th><th>Значение</th></tr> </thead> <tbody> <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> </tbody> </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																																				
607135131	Рубильник РПС-4 (400А) с правым приводом	Разъединитель-предохранитель серии РПС-4 (В комплекте с ПН-2 400А в количестве 3 шт., 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. <table border="1"> <thead> <tr> <th>Наименование</th><th>Единица измерения</th><th>Значение</th></tr> </thead> <tbody> <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> </tbody> </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 (В комплекте с ПН-2 400А в количестве 3 шт., 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, смонтированный 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 border="1"> <thead> <tr> <th>Наименование</th><th>Единица измерения</th><th>Значение</th></tr> </thead> <tbody> <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> </tbody> </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						
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																																				

		<table><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>	Габаритные размеры	мм	350x360x136	Масса, не более	кг	7																														
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, в комплекте с ПН-2 630А в количестве 3 шт. с медной контактной группой), Рубильники РПС-6/1, 630А, с правым приводом с предохранителями на общей плате 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 плате 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 (смещённого) привода и боковой рукоятки</td><td>правое</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 1,5Ie, 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 colspan="2">Масса, не более</td><td>12 кг</td></tr></table>	Номинальный рабочий ток, А	630	Вид ручного привода	Боковой (смещенный) привод	Условное обозначение исполнения бокового (смещённого) 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	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 (смещённого) 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	4x120																																				
	предохранителя, мм ²	4x120																																				
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, в комплекте с ПН-2 630А в количестве 3 шт. с медной контактной группой), Рубильники РПС-6/1, 630А, с левым приводом с предохранителями на общей плате 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 плате 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 (смещённого) 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></table>	Номинальный рабочий ток, А	630	Вид ручного привода	Боковой (смещенный) привод	Условное обозначение исполнения бокового (смещённого) 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																				
Номинальный рабочий ток, А	630																																					
Вид ручного привода	Боковой (смещенный) привод																																					
Условное обозначение исполнения бокового (смещённого) 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 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
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:	
		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
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 °C - +50 °C 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	Пржектор 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 Аллюминий 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																																					
607137100	ТРАНСФОРМАТОР ТОКА Т-0,66 100/5	<table><tr><th>Техническая характеристика</th><th>Величина (применение)</th></tr><tr><td>Назначение</td><td>Предназначен для передачи сигнала измерительной информации контрольно-измерительным приборам</td></tr><tr><td>Наличие действующего сертификата во 2 разделе реестра Государственной системы обеспечения единства измерений» РК, «Утвержденные типы средств измерений».</td><td>Тип трансформатора тока на момент выпуска из производства должен иметь действующий сертификат внесения во 2 разделе реестра ГСИ РК. «Утвержденные типы средств измерений»</td></tr><tr><td>Наличие действующей и признанной поверки на территории Республики Казахстан</td><td>Трансформатор тока должен иметь признанную и действующую первичную поверку на территории Республики Казахстан давностью не более 3-х месяцев.</td></tr><tr><td>Класс точности.</td><td>0,5</td></tr><tr><td>Частота сети, Гц.</td><td>50</td></tr><tr><td>Номинальное напряжение, кВ.</td><td>0,66</td></tr><tr><td>Номинальный первичный ток, А.</td><td>100</td></tr><tr><td>Номинальный вторичный ток, А.</td><td>5</td></tr><tr><td>Номинальная вторичная нагрузка S₂ном с индуктивно-активным коэффициентом мощности cos φ₂=0,8, ВА</td><td>5</td></tr><tr><td>Материал корпуса</td><td>Пластик</td></tr><tr><td>В комплекте с пластиковой крышкой для опломбировки контактов вторичной обмотки.</td><td>Да</td></tr><tr><td>Материал шины</td><td>Алюминий</td></tr><tr><td>Поверка в соответствии.</td><td>ГОСТ 8.217</td></tr><tr><td>Соответствие требованиям.</td><td>ГОСТ 7746</td></tr><tr><td>Масса не более, кг.</td><td>0,85</td></tr><tr><td>Гарантия, лет.</td><td>Согласно документации завода изготовителя, но не менее 1 года.</td></tr><tr><td>Межповерочный интервал, лет.</td><td>≥8</td></tr></table>	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	Пластик	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.	≥8	
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	Пластик																																						
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.	≥8																																						

		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
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	Пластик
		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.	≥8
		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 $S_{2ном}$ с индуктивно-активным коэффициентом мощности $\cos \varphi_2=0,8$, ВА	5
		Материал корпуса	Пластик
		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.	≥ 8
		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
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 $\cos \varphi_2=0,8$, ВА	5
		Материал корпуса	Пластик
		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.	≥8
		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
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 мощности cos φ ₂ =0,8, ВА	5
		Материал корпуса	Пластик
		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.	≥8
		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
607137109	ТРАНСФОРМАТОР ТОКА Т-0,66 50/5	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.	50
		Номинальный вторичный ток, А.	5
		Номинальная вторичная нагрузка $S_{2ном}$ с индуктивно-активным коэффициентом мощности $\cos \varphi_2=0,8$, ВА	5
		Материал корпуса	Пластик
		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.	≥ 8
		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 $\cos \varphi_2=0,8$, ВА	5
		Материал корпуса	Пластик
		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.	≥8
		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	
607145107	АВТОМАТ ВА 47-100 80А	Автоматические выключатели ВА47-100 предназначены для защиты распределительных и групповых цепей, имеющих активную и индуктивную нагрузки. Номинальный ток: 80 А	
607145108	АВТОМАТ ВА 47-100 63 А	Автоматические выключатели ВА47-100 предназначены для защиты распределительных и групповых цепей, имеющих активную и индуктивную нагрузки. Номинальный ток: 63 А	
607148101	АВТОМАТ ВА 44-33 125 А	Автоматические выключатели ВА44 предназначены для проведения тока в нормальном режиме и отключения тока при коротких замыканиях, перегрузке, недопустимых снижениях напряжения, а также для оперативных включений и отключений участков электрических цепей. Рассчитаны на эксплуатацию в электроустановках с номинальным рабочим напряжением до 400 В и на номинальные токи от 25 до 630А. Соответствуют требованиям ГОСТ Р 50030.2.	
607148102	АВТОМАТ ВА 44-33 160 А	Автоматические выключатели ВА44 предназначены для проведения тока в нормальном режиме и отключения тока при коротких замыканиях, перегрузке, недопустимых снижениях напряжения, а также для оперативных включений и отключений участков электрических цепей. Рассчитаны на эксплуатацию в электроустановках с номинальным рабочим напряжением до 400 В и на номинальные токи от 25 до 630А. Соответствуют требованиям ГОСТ Р 50030.2.	
607148103	АВТОМАТ ВА 44-35 200А	Автоматические выключатели ВА44 предназначены для проведения тока в нормальном режиме и отключения тока при коротких замыканиях, перегрузке, недопустимых снижениях напряжения, а также для оперативных включений и отключений участков электрических цепей. Рассчитаны на эксплуатацию в электроустановках с номинальным рабочим напряжением до 400 В и на номинальные токи от 25 до 630А. Соответствуют требованиям ГОСТ Р 50030.2.	
607148104	АВТОМАТ ВА 44-37 400А	Автоматические выключатели ВА44 предназначены для проведения тока в нормальном режиме и отключения тока при коротких замыканиях, перегрузке, недопустимых снижениях напряжения, а также для оперативных включений и отключений участков электрических цепей. Рассчитаны на эксплуатацию в электроустановках с номинальным рабочим напряжением до 400 В и на номинальные токи от 25 до 630А. Соответствуют требованиям ГОСТ Р 50030.2.	

Визы:

И.о.Начальника ПТУ /Д.Айтжанов /

