

ТАУАРДЫ ЖЕТКІЗУ ШАРТЫ № _____
Әскемен қ. « ____ » 20 ____ ж.

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

атынан бұдан әрі Тапсырыс беруші деп аталағын 04 наурыз 2021 жылды №01-15/94 сенімхат негізінде әрекет ететін басқарма терағасының орынбасары - коммерциялық директор Жиенбай Олжас Серікұлы, бір тараптан және

Өнім берушінің толық атауы,

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

1. КЕЛІСІМ-ШАРТЫҢ МӘНІ

1.1. Жеткізіп беруші Шарттың №1,2 қосымшасында көрсетілген тізбеке сәйкес сапалы мәлшерде, бағалар бойынша және мерзімдерде Материалдар (бұдан әрі – Тауар) Тапсырыс берушігеп жеткізіп беруге міндеттенеді, ал Тапсырыс беруші Тауарды Шарт талаптарына сай қабылдауға және ақысын төлеуге міндеттенеді. Тауар Тапсырыс берушігеп меншіктік құқымен тиесілі, дұрыс пайдалану жағдайында түрган, 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 көлтірілген құжаттар мен онда көлтірілген шарттар, осы Шарттың және оның белінбейтін белілі болып табылады, атап айтқанда:

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

Тараптар Тауарларды жеткізу мезгіліне жауапты тұлғаларды тағайындаиды:

Тапсырыс беруші тарапынан :

Лауазымы, ТАЖ, Тапсырыс берушінің контактілік тұлғасының телефоны

Өнім беруші тарапынан :

Лауазымы, ТАЖ, Өнім берушінің контактілік тұлғасының телефоны

2. ШАРТЫҢ 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. кедендей баждар, алымдар мен тарифтер;
- 2.1.6. Шартты орындаудың байланысты алынатын және қажетті өзге де салықтар, баждар және шығыстар.

2.2. Шартқа №1 қосымшада көрсетілген бағалар өлдекандай 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 орындағанда дейін өзгертуге жатпайды. Шарт бағасы тек Ережелермен және Шартпен көзделген жағдайлардағанда өзгеруі мүмкін.

3. ТӨЛЕМ

3.1. Нақты жеткізілген Өнім үшін Шарт бойынша төлем Шарттың 15-белімінде көрсетілген Өнім берушінің есеп шоғына теңгемен мынадай тәртіpte жүргізіледі:

ДОГОВОР ПОСТАВКИ ТОВАРА № _____
г.Усть-Каменогорск « ____ » 20 ____ г.

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

в лице Заместителя Председателя Правления - Коммерческого директора Жиенбай Олжас Серикулы, 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 № запрошенных ценовых предложений 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:

Rimail .41

тауарды партиямен жеткізуде (егер, тауар жеткізілуи партиямен немесе белгіленген мерзім ішінде жеткізу шартпен қарастырылған жағдайда) және де Тауарды қабылдау-тапсыру актісіне қол қойған, санымен қатар Тапсырыс берушінің талаптарына сәйкес ресімделген және Шарттың 3,2 т. көрсетілген Жеткізіп берушінің шот-фактурасы және басқа да құжаттарды ұсынған, Тауарды жеткізу мерзімдеріне және сапасына шағым болмаған ретте;

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

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

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

3.2.2. шығыс жүккүжаты түпнұсқасы;

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

Барлық аталған құжаттарда шарт номірі 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 есімақы және айыппұл санкциясын қоса, ҚКС сомасын қайтарып беруге міндettенеді.

4. ТАУАРДЫ ЖЕТКІЗУ

4.1. Өнім беруші Тапсырыс берушігে 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 берушігө Тауарды жеткізу орнында Тауарды тапсыруға сенімхат ұсынуға міндettі. Егер Жеткізіп беруші Тауарды қабылдау кезінде өз өкілінің қатысуын қамтамасыз етуге мүмкіндігі болмаған жағдайда, Жеткізіп беруші қабылдауды Жеткізіп беруші өкілінің қатысуының қабылдауды жүзеге асыруына келісімі туралы хат ұсынуға міндettі. Мұндай жағдайда Тапсырыс беруші Шартта көрсетілген Жеткізіп берушінің мекен-жайына факспен немесе электронды поштамен қорды қабылдау Актісін жасаған күннің келесі күнінен кешіктірмей ұсынады.

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

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

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

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

3.2.2. оригинала расходной накладной;

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

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

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

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

4. ПОСТАВКА ТОВАРА

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

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

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

4.4 Тауар сапасына, санына және жеткізу мерзіміне Тапсырыс берушінің шағымы болмаган жағдайда, Тауарды қабылдауды растауға Тараптар қабылдау-тапсыру Актісіне қол қояды. Тапсырыс берушінің Тауарды шолып қарал кезінде табылған Тауар сапасын ескертү 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 міндепті:

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

4.5.2. техникалық құжаттама – төлкүжаттың, пайдалануға жетекшіліктің және босалқы бөлшектер каталогының, егер мұндай каталогты жасауды зауыт ойластырган 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 міндепті сертификациялауға жатпайтын болса, Қазақстан Республикасының аккредитті органымен берілген хаттың түпнұсқасы не нотариалды куаландырылған көшірмесі);

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

4.5.5. Тауарды дайындауда басшылықта алынған, өнімді буып-түюге, сақтауға, тасымалдауга және пайдалануга қойылатын талаптар бар нормативтік құжаттардың көшірмелері.

4.6. Шарт бойынша жеткізілетін Тауар Жеткізіп беруші тапсырыған 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 БҮҮП-ТҮЮ ЖӘНЕ ТАҢБАЛАУ

5.1. Жеткізіп беруші соңғы жеткізу орынна жеткізу кезінде Тауарды зақымданудан және бүлінуден сақтайтын қантамада болуын қамтамасыз етуі тиіс. Қантама қарынды көтеру-транспорттық өндеуде және тасмалдау кезінде ықпалда қандайда бір шектеуіз шыдамды болуы қажет.

5.2 Қантама және таңбалau Тапсырыс берушінің белгілеген талаптарына сәйкес қатаң сақталуы керек. Қантама экспорттық қантамалар стандартына сәйкес және Тапсырыс берушіге дейін Тауарды жеткізде 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 орыннанда түсіруді қамтамасыз етеді.

6. ТАУАР КЕПІЛДІКТЕРИ

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

6.2. Кепілдік мерзімі аясында Жеткізуши ақаулы Тауарды өз есебінен және тәуекелімен ауыстыруды міндептенеді.

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

4.5.5. 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. Ақаулы Тауарды ауыстыру мен жеткізу өнім беруші себінен жүзеге асырылады. Ауыстырылған Тауарды жеткізу ережесі Шартпен келісілген жеткізу ережелеріндегідей.

6.4. Жеткізіп беруші № 2 Қосымшага сәйкес Тауардың техникалық ерекшеліктері сапасына сәйкес Тапсырыс берушіге кепілдік береді, Тауарды сатып алуды жүргізу талаптарына сәйкес. Тауарды толық көлемде жеткізгендеге, 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-өзірлеуши құжаттамасына сәйкес расталады. Жеткізуши жеткізілетін Тауардың 2021 жылдан ерте емес шығарылғандығына міндеттенеді.

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

6.7. Өнім беруші Шарт аясында жеткізілген Тауар, егер Шартпен өзгеше көзделмесе, жана, пайдаланылмаган, құралымы және материалдары барлық соңы 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, үйімнің 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 УШІН ЖАУАПКЕРШІЛІК

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

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

7.4 Осы Шарттың 4,3 тармағында сәйкес Тауарды қабылдау мерзімінің бұзылуына байланысты, Жеткізіп беруші Тапсырыс берушіден кешіктірілген әр күн үшін жеткізілген Тауардың өз құнынан 0, 01 % есімақы 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% есімақы төлеуін, бірақ жеткізілген Тауардың құнынан 10%-дан аспау тиіс.

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 2021 года выпуска.

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

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

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

Транспортные расходы по замене забракованного Товара оплачиваются Поставщиком.

7. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА НАРУШЕНИЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ

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

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

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

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

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

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 берушігө тиесілі белгінен ұсталуы арқылы, ол туралы Жеткізіп берушігө тиисті жазбаша хабарлама жіберіледі.

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

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

7.9 Жеткізіп берушінің құпия ақпаратты жариялама туралы міндеттемесін сақтамаганына байланысты, Тапсырыс беруші жеткізіп берушіден Шарт сомасының 1% мөлшерін төлеуді талап етуге құқылы, Шарт бойынша төлемнің Жеткізіп берушігө тиесілі белгінен ұсталуы арқылы, ол туралы Жеткізіп берушігө тиисті жазбаша хабарлама жіберіледі.

8. ШАРТЫҢ ОРЫНДАУЫН ҚАМТАМАСЫЗ ЕТУ

8.1. Қамтамасыз ету ескерілмеген.

9. ТЕЖЕУСІЗ КУШ ЖАҒДАЙЛАРЫ (ФОРС-МАЖОР)

9.1. Шарт бойынша өз міндеттемелерін ішінара немесе толық орындағаны үшін, егер ол тежеусіз күш жағдаяттарының (су тасқыны, жер сілкінісі, мемлекеттік органдардың міндеттемелерді орындауга тыйым салатын және/немесе әлдеқалай өзге түрде бөгет жасайтын нормативтік құқықтың кесімдер немесе екімдер шығаруы) салдарынан болса, бұл жағдаяттар Тараптардың кез келгеніне Шарт бойынша өз міндеттемелерін орындаудын мүмкін етпеген жағдайда, Тараптар жауапкершілікten 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 үекілді мемлекеттік орган немесе Сауда-өнеркәсіп палатасы растауға тиіс.

9.4. Хабарламау немесе кеш хабарлау Тарапты Шарт бойынша міндеттемелерін орындағаны үшін жауапкершілікten босататын негіз ретінде жогарыда көрсетілген кез келген жағдаятқа сілтеме жасау құқығынан айырады.

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

10. ДАУЛАРДЫ ШЕШУ ТӘРТІБІ

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

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

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

11. ҚҰПИЯЛЫЛЫҚ

11.1. Тапсырыс беруші Шарт бойынша Жеткізіп берушігө 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 үекілді мемлекеттік органдарды қоспағанда, осыған Тапсырыс берушінің алдын ала жазбаша келісімінсіз үшінші тұлғаларға бермейді.

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

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

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

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

8. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИСПОЛНЕНИЯ ДОГОВОРА

8.1. Обеспечение не предусмотрено

9. ОБСТОЯТЕЛЬСТВА НЕПРЕОДОЛИМОЙ СИЛЫ (ФОРС-МАЖОР)

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

9.2. Срок исполнения обязательств по Договору отодвигается пропорционально 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 Сторон права ссылаться на любое вышеуказанное обстоятельство, как на основание, освобождающее от ответственности за неисполнение обязательств по Договору.

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

10. ПОРЯДОК РАЗРЕШЕНИЯ СПОРОВ

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

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

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

11. КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТЬ

11.1. 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.

Amasat *14*

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 жеткізілгендін тіркеуді көздейтін факспен, электронды поштаның немесе өзге де телекоммуникациялық байланыс құралдарының көмегімен берілуі мүмкін, кейін ол міндettі 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 кеш., 10

Телефон: (7232) 75-20-51

Электронды поштаның мекенжайы:

Әнім беруші – _____

Мекенжайы:

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

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

13. ШАРТҚА ӨЗГЕРТУЛЕР ЕҢГІЗУ ШАРТТАРЫ

13.1 Сатып алу туралы жасалған шартына өзгертулер еңгізу Тараптардың өзара келісімімен келесі жағдайларда рұқсат етіледі:

1) Егер сатып алу туралы шартын орындау процесінде сатып алушың 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 кезенде, 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 (жырыма) және одан да көп пайыздарына қатысты төмендеуі болып табылады.

Ескертпе:

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

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:

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;

Анисеев
МФ

3) сатып алу туралы шартының сатып алу жоспарында алдынғы жоспарланған сомасынан не көлемнен аспайтын сома мен көлемге кемуі немесе ұлттайында, тауарлары сатып алу көлемінің қажеттіліктерін кемуі немесе ұлттайына байланысты, сонымен қатар шарттың орындалу мерзімін қажетті өзгерту белгінде, сатып алу шартында көрсетілген тауардың бірлігіне бағаны өзгерпейтін талаппен. Тауарларды сатып алушың бекітілген шартын мұндай өзгерту, сатып алушың жылдық жоспарында осы тауарларды сатып алу үшін көзделген сома және көлемі шегінде жол беріледі.

4) егер жеткізіп беруші тауарларды сатып алу туралы жасалған шартты орында үдерісінде бірлік бағасын өзгермейтіндігі шартымен негұрлым 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 жындар мен төлемдер, тарифтер, бағасын өзгеруімен байланысты сатып алу шартының сомасынан кемуі не ұлғаюы белгінде. Тауарларды сатып алу бойынша жасалған шартты мұндай өзгертулер сатып алу жоспарында осы тауарларды алуға қарастырылған сома шегінде рұқсат етіледі;

6) импортталағын көмірсүтек шикізат бірлігінде 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 органдын белгіленген баға шегінде мемлекеттік баға белгіленетін тауар бірлігінде баға өзгеру белгінде;

13.2 Сатып алушар шартына енгізілетін толықтырулар мен өзгертулер шарттың белгінбес белгілі болып табылатын шартқа қосымша жазбаша келісімдер ретінде рәсімделеді.

13.3 Жасалған сатып алу шартына не жобаға, осы шартпен қарастырылмаған, өнім берушінің талғау үшін негіз болып саналатын, өткізілетін (өткізілген) сатып алушардың шарты, мазмұнын не (немесе) сейлемдерін 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 бұзыуна байланысты Шартты бұзуга 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 берушігө кел келген уақытта бір тарапта, қандай да бір шығындары мен залалдарын өтеусіз, Өнім берушігө тиісті жазбаша хабарлама жолдан, Шартты кез келген уақытта бұза алады, егер Өнім беруші:

1) банкрот немесе төлемге қабілетсіз болса;

14.4. Шартқа барлық қосымша оның ажырамас белгілі болады.

14.5. Шартқа қол қойылғаннан кейін Шарт бойынша барлық алдынғы ауызша және жазбаша нысандағы келіссөздердің күші жоғылады.

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

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

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

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

14.10. Шарт тараптардың қол қойған мезгілінен бастап күшіне енеді және 31.12.2022 жылға дейін қолданылады. Шарт әрекеті оның тольық аяқталғанына (орындалуына) дейін, сонымен қатар міндеттемелер кепілдігімен, өзара есеп айырысулармен қолданылады.

15. ТАРАПТАРДЫҢ ЗАНДЫ МЕКЕНЖАЙЛАРЫ, БАНК ДЕРЕКТЕМЕЛЕРИ ЖӘНЕ ҚОЛДАРЫ:

Тапсырыс беруші:

070002, Қазақстан Республикасы, Шығыс Қазақстан облысы, Өскемен қ., Бажов к-сі, 10
«Біріккен Энерго Сервистік Компаниясы» акционерлік қоғамы
РНН 181600059211, БИН / ИИН 990340002992
KZ666017151000001608 в банке АО "Народный банк Казахстана", БИК HSBKKZKX
зан.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

Жиенбай О.С.

м.о. / м.п.

Өнім беруші:

Мекенжайы: [АдресКонтрагентаКаз]
Полное Наименование Контрагента Каз
[РННКонтрагента], [БИНКонтрагента]
[Банковский Счет Контрагента] [БанкСчета Контрагента]
[АдресБанка Счета Контрагента],
[БИКБанка Счета Контрагента]
зан. тұлғаны қайта тіркеу туралы куәл. Серия № ____
ҚҚС бойынша куәл: [Свидетельство По НДС Контрагента]
факс / [Телефон Контрагента]
e-mail: Электронная Почта Контрагента

Поставщик:

Адрес: [АдресКонтрагента]
Полное Наименование Контрагента
[РННКонтрагента], [БИНКонтрагента]
ИИК: [Банковский Счет Контрагента] в [БанкСчета Контрагента]
[АдресБанка Счета Контрагента],
[БИКБанка Счета Контрагента]
свид. о перерег. юр. лица серия № ____
Свид. по НДС: [Свидетельство По НДС Контрагента]
факс / [Телефон Контрагента]
e-mail: Электронная Почта Контрагента

Должность

Руководитель Поставщика

м.о. / м.п.

Договор визировали: / Келісім-шартқа бұрыштама қойандар:

- о Начальник юридического управления
- о И.о. Начальника УМТС
- о Исполнитель

Харитонова И.В.

Rmcael

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

№ п/п	Номенклатур а	Тауардың атанды	Өлшем бірлігі	Бағас ы	Саны	Жалпы құны	Жеткізіп беру мерзімі
1	515100103	Жалғастырғыш қыспақ СОАС-50-3	шт		33,000		Әтініш берген күннен бастап 45 күнтізбелік күн ішінде
2	515100104	Жалғастырғыш қыспақ СОАС-70-3	шт		33,000		Әтініш берген күннен бастап 45 күнтізбелік күн ішінде
3	515100106	Жалғастырғыш қыспақ СОАС-120-3	шт		8,000		Әтініш берген күннен бастап 45 күнтізбелік күн ішінде
4	515105100	Қыспақ CBC 50 ,50-3	шт		5,000		Әтініш берген күннен бастап 45 күнтізбелік күн ішінде
5	515110100	Плаштық қыспақ ПА-1-1	шт		231,000		Әтініш берген күннен бастап 45 күнтізбелік күн ішінде
6	515110101	Плаштық қыспақ ПА-2-2	шт		177,000		Әтініш берген күннен бастап 45 күнтізбелік күн ішінде
7	515110102	Плаштық қыспақ ПА-3-2	шт		193,000		Әтініш берген күннен бастап 45 күнтізбелік күн ішінде
8	515110103	Плаштық қыспақ ПА-4-1	шт		50,000		Әтініш берген күннен бастап 45 күнтізбелік күн ішінде
9	515110104	Плаштық қыспақ ПА-5-1	шт		50,000		Әтініш берген күннен бастап 45 күнтізбелік күн ішінде
10	515110108	Плаштық қыспақ ПС-1-1	шт		26,000		Әтініш берген күннен бастап 45 күнтізбелік күн ішінде
11	515110109	Плаштық қыспақ ПС-2-1	шт		27,000		Әтініш берген күннен бастап 45 күнтізбелік күн ішінде
12	515125102	Жерлендіруші қыспақ ЗПС-50-3В	шт		27,000		Әтініш берген күннен бастап 45 күнтізбелік күн ішінде
13	515135102	Tipey қыспақ ПГН-2-6	шт		23,000		Әтініш берген күннен бастап 45 күнтізбелік күн ішінде
14	515135103	Tipey қыспақ ПГН-2-6А	шт		24,000		Әтініш берген күннен бастап 45 күнтізбелік күн ішінде
15	515135104	Tipey қыспақ ПГН-3-5	шт		6,000		Әтініш берген күннен бастап 45 күнтізбелік күн ішінде
16	515135113	Tipey қыспақ ЗП-8-1	шт		25,000		Әтініш берген күннен бастап 45 күнтізбелік күн ішінде
17	515140101	Терме қыспақ НКК-1-1Б	шт		20,000		Әтініш берген күннен бастап 45 күнтізбелік күн ішінде
18	515145100	Терме қыспақ НБ-2-6А	шт		117,000		Әтініш берген күннен бастап 45 күнтізбелік күн ішінде
19	515145101	Қыспақ НБ-3-6Б	шт		9,000		Әтініш берген күннен бастап 45 күнтізбелік күн ішінде
20	515150101	Аралық түйін ПРТ-7-1	шт		3,000		Әтініш берген күннен бастап 45 күнтізбелік күн ішінде
21	515161102	Шығыршық СР-7-16	шт		64,000		Әтініш берген күннен бастап 45 күнтізбелік күн ішінде
22	515161103	Шығыршық СРС-7-16	шт		122,000		Әтініш берген күннен бастап 45 күнтізбелік күн ішінде

23	515162101	Қапсырма шеге СК-7-1А	шт		16,000		Өтініш берген күннен бастап 45 күнтізбелік күн ішінде
24	515163100	Қапсырма шеге СКД-10-1	шт		2,000		Өтініш берген күннен бастап 45 күнтізбелік күн ішінде
25	515165101	Қысқақ КГП-7-1А (бекіту түйіні)	шт		30,000		Өтініш берген күннен бастап 45 күнтізбелік күн ішінде
26	515165102	Бекіту түйіні КГП-7-2Б	шт		23,000		Өтініш берген күннен бастап 45 күнтізбелік күн ішінде
27	515167106	Ушко У1 7-16	шт		217,000		Өтініш берген күннен бастап 45 күнтізбелік күн ішінде
28	515171106	Дірілді басқыш ГПГ-0,8-9,1-350/13	шт		6,000		Өтініш берген күннен бастап 45 күнтізбелік күн ішінде
29	515171107	Дірілді басқыш ГПГ-0,8-9,1-300/10	шт		49,000		Өтініш берген күннен бастап 45 күнтізбелік күн ішінде
30	515172103	Аппараттық қысқақ А1А-35	шт		161,000		Өтініш берген күннен бастап 45 күнтізбелік күн ішінде
31	515172104	Аппараттық қысқақ А1А-50	шт		32,000		Өтініш берген күннен бастап 45 күнтізбелік күн ішінде
32	515173104	Аппараттық қысқақ А2А-50	шт		24,000		Өтініш берген күннен бастап 45 күнтізбелік күн ішінде
33	515179100	КН-18 ілгіш	шт		150,000		Өтініш берген күннен бастап 45 күнтізбелік күн ішінде
34	515179102	Ілгіш КН-22	шт		27,000		Өтініш берген күннен бастап 45 күнтізбелік күн ішінде
35	515184102	П/Э қақпақ КП-22 (К-7)	шт		3 774,000		Өтініш берген күннен бастап 45 күнтізбелік күн ішінде
36	515184103	П/Э қақпақ КП-18 (К-5)	шт		3 590,000		Өтініш берген күннен бастап 45 күнтізбелік күн ішінде
37	515185136	ХОМУТ Х-10	шт		819,000		Өтініш берген күннен бастап 45 күнтізбелік күн ішінде
38	515185139	ХОМУТ Х-1	шт		395,000		Өтініш берген күннен бастап 45 күнтізбелік күн ішінде
39	515185143	ХОМУТ Х-3	шт		28,000		Өтініш берген күннен бастап 45 күнтізбелік күн ішінде
40	515185152	Кронштейн РА-1	шт		8,000		Өтініш берген күннен бастап 45 күнтізбелік күн ішінде
41	515185153	Кронштейн РА-2	шт		4,000		Өтініш берген күннен бастап 45 күнтізбелік күн ішінде
42	515185155	Кронштейн РА-4	шт		4,000		Өтініш берген күннен бастап 45 күнтізбелік күн ішінде
43	515185157	Хомут Х-7	шт		14,000		Өтініш берген күннен бастап 45 күнтізбелік күн ішінде
44	515185163	Кронштейн Ү-4	шт		35,000		Өтініш берген күннен бастап 45 күнтізбелік күн ішінде
45	515185164	Кронштейн Ү-3	шт		61,000		Өтініш берген күннен бастап 45 күнтізбелік күн ішінде
46	515185165	Арнайы болт В40	шт		1,000		Өтініш берген күннен бастап 45 күнтізбелік күн ішінде
47	515185166	Арнайы болт В41	шт		1,000		Өтініш берген күннен бастап 45 күнтізбелік күн ішінде

48	515185170	Траверс В1С	шт		2,000		Өтініш берген күннен бастап 45 күнтізбелік күн ішінде
49	515185171	Траверс В2С	шт		1,000		Өтініш берген күннен бастап 45 күнтізбелік күн ішінде
50	515185174	Хомут В30	шт		1,000		Өтініш берген күннен бастап 45 күнтізбелік күн ішінде
51	515185175	Хомут В33	шт		1,000		Өтініш берген күннен бастап 45 күнтізбелік күн ішінде
52	515185190	Қаптама ОГ-5	шт		3,000		Өтініш берген күннен бастап 45 күнтізбелік күн ішінде
53	515185191	Қаптама ОГ-2	шт		7,000		Өтініш берген күннен бастап 45 күнтізбелік күн ішінде
54	515185193	Кронштейн У-1	шт		42,000		Өтініш берген күннен бастап 45 күнтізбелік күн ішінде
55	515185216	Жерге түйіктау өткізгіштері ЗП-2	шт		20,000		Өтініш берген күннен бастап 45 күнтізбелік күн ішінде
56	516100127	Tipey қыспақ SO 270	шт		36,000		Өтініш берген күннен бастап 45 күнтізбелік күн ішінде
57	516100130	Ілмек SOT 21.1	шт		4,000		Өтініш берген күннен бастап 45 күнтізбелік күн ішінде
58	516100140	Ілмек SOT 39	шт		4,000		Өтініш берген күннен бастап 45 күнтізбелік күн ішінде
59	516100152	Мачта ажыратқыш SZ 51	шт		1,000		Өтініш берген күннен бастап 45 күнтізбелік күн ішінде
60	516100159	Қыспақ SO 234s	шт		63,000		Өтініш берген күннен бастап 45 күнтізбелік күн ішінде
61	516100211	Қыспақ SLIW 54	шт		78,000		Өтініш берген күннен бастап 45 күнтізбелік күн ішінде
62	516100217	Лента бандажная стальная СОТ37	упак		1,000		Өтініш берген күннен бастап 45 күнтізбелік күн ішінде
63	519100118	Құрылыш шегелері 2,5X50	кг		7,500		Өтініш берген күннен бастап 30 күнтізбелік күн ішінде
64	519100120	Құрылыш шегелері 3X70	кг		10,000		Өтініш берген күннен бастап 30 күнтізбелік күн ішінде
65	519100123	Құрылыш шегелері 4X100	кг		14,000		Өтініш берген күннен бастап 30 күнтізбелік күн ішінде
66	519100124	Құрылыш шегелері 4X120	кг		116,000		Өтініш берген күннен бастап 30 күнтізбелік күн ішінде
67	519100126	Құрылыш шегелері 5X150	кг		126,000		Өтініш берген күннен бастап 30 күнтізбелік күн ішінде
68	519102106	Алтыжақты басты болт M6X25	кг		1,000		Өтініш берген күннен бастап 30 күнтізбелік күн ішінде
69	519102109	Алтыжақты басты болт M6x50	кг		1,000		Өтініш берген күннен бастап 30 күнтізбелік күн ішінде
70	519102110	Алтыжақты басты болт M6x60	кг		1,000		Өтініш берген күннен бастап 30 күнтізбелік күн ішінде
71	519102115	Алтыжақты басты болт M8x90	кг		1,000		Өтініш берген күннен бастап 30 күнтізбелік күн ішінде
72	519102117	Алтыжақты басты болт M8x70	кг		1,000		Өтініш берген күннен бастап 30 күнтізбелік күн ішінде

73	519102118	Алтыжақты басты болт M8X25	кг		1,000		Өтініш берген күннен бастап 30 күнтізбелік күн ішінде
74	519102119	Алтыжақты басты болт M8X30	кг		1,000		Өтініш берген күннен бастап 30 күнтізбелік күн ішінде
75	519102120	Алтыжақты басты болт M8X35	кг		5,000		Өтініш берген күннен бастап 30 күнтізбелік күн ішінде
76	519102121	Алтыжақты басты болт M8x60	кг		1,000		Өтініш берген күннен бастап 30 күнтізбелік күн ішінде
77	519102122	Алтыжақты басты болт M8x50	кг		1,000		Өтініш берген күннен бастап 30 күнтізбелік күн ішінде
78	519102130	Алтыжақты басты болт M10X25	кг		2,000		Өтініш берген күннен бастап 30 күнтізбелік күн ішінде
79	519102144	Алтыжақты басты болт M12X40	кг		5,000		Өтініш берген күннен бастап 30 күнтізбелік күн ішінде
80	519102158	Алтыжақты басты болт M16X30	кг		0,800		Өтініш берген күннен бастап 30 күнтізбелік күн ішінде
81	519102197	Алтыжақты басты болт M10x40	кг		10,000		Өтініш берген күннен бастап 30 күнтізбелік күн ішінде
82	519102199	Алтыжақты басты болт M10X50	кг		4,500		Өтініш берген күннен бастап 30 күнтізбелік күн ішінде
83	519102200	Алтыжақты басты болт M10X60	кг		0,500		Өтініш берген күннен бастап 30 күнтізбелік күн ішінде
84	519102201	Алтыжақты басты болт M10X70	кг		1,000		Өтініш берген күннен бастап 30 күнтізбелік күн ішінде
85	519102202	Алтыжақты басты болт M12X50	кг		2,000		Өтініш берген күннен бастап 30 күнтізбелік күн ішінде
86	519103100	Гайка M 10	кг		8,800		Өтініш берген күннен бастап 30 күнтізбелік күн ішінде
87	519103103	Гайка M 16	кг		119,710		Өтініш берген күннен бастап 30 күнтізбелік күн ішінде
88	519103104	Гайка M 20	кг		0,500		Өтініш берген күннен бастап 30 күнтізбелік күн ішінде
89	519103109	Гайка M 6	кг		2,200		Өтініш берген күннен бастап 30 күнтізбелік күн ішінде
90	519103110	Гайка M 8	кг		5,200		Өтініш берген күннен бастап 30 күнтізбелік күн ішінде
91	519103111	Гайка M12	кг		4,400		Өтініш берген күннен бастап 30 күнтізбелік күн ішінде
92	519104101	Шайба 6 мм	кг		3,200		Өтініш берген күннен бастап 30 күнтізбелік күн ішінде
93	519104103	Шайба 10 мм	кг		4,900		Өтініш берген күннен бастап 30 күнтізбелік күн ішінде
94	519104104	Шайба 12 мм	кг		9,650		Өтініш берген күннен бастап 30 күнтізбелік күн ішінде
95	519104106	Шайба16 мм	кг		40,510		Өтініш берген күннен бастап 30 күнтізбелік күн ішінде
96	519104113	Шайба18 мм	кг		2,000		Өтініш берген күннен бастап 30 күнтізбелік күн ішінде
97	519104129	Шайба 8 мм	кг		2,000		Өтініш берген күннен бастап 30 күнтізбелік күн ішінде

98	519105103	Гровер шайбасы M10	кг		2,200		Өтініш берген күннен бастап 30 күнтізбелік күн ішінде
99	519105104	Гровер шайбасы M12	кг		1,000		Өтініш берген күннен бастап 30 күнтізбелік күн ішінде
100	519114108	Распор дюбелі 6X60 шуруп пен	шт		726,000		Өтініш берген күннен бастап 30 күнтізбелік күн ішінде
101	519114109	Распор дюбелі 6X40 шуруп пен	шт		688,000		Өтініш берген күннен бастап 30 күнтізбелік күн ішінде
102	519117106	Есіктің әмбебап қалқасы	шт		10,000		Өтініш берген күннен бастап 30 күнтізбелік күн ішінде
103	519119114	Пластмасса қамыт L-120мм(стрип)	шт		1 950,000		Өтініш берген күннен бастап 30 күнтізбелік күн ішінде
104	519119115	Пластмасса қамыт 180-200мм	шт		1 850,000		Өтініш берген күннен бастап 30 күнтізбелік күн ішінде
105	519121100	Саморез 4,2X16 г/к бойынша прес. шайбамен	шт		535,000		Өтініш берген күннен бастап 30 күнтізбелік күн ішінде
106	519121101	Металлға арналған 3,5X25 саморез	шт		338,000		Өтініш берген күннен бастап 30 күнтізбелік күн ішінде
107	519121103	Саморез 3Х25	шт		27,000		Өтініш берген күннен бастап 30 күнтізбелік күн ішінде
108	519121107	САМОРЕЗ 3,5x30	шт		600,000		Өтініш берген күннен бастап 30 күнтізбелік күн ішінде
109	519121108	Саморез 3,5x40	шт		222,000		Өтініш берген күннен бастап 30 күнтізбелік күн ішінде
110	519121116	Саморез 4x70	шт		620,000		Өтініш берген күннен бастап 30 күнтізбелік күн ішінде
111	519122128	Жабын шуруп 4,8X60	шт		2 500,000		Өтініш берген күннен бастап 30 күнтізбелік күн ішінде
112	519122143	Қаңылтыр шуруп 4,8X80 дана	шт		3 680,000		Өтініш берген күннен бастап 30 күнтізбелік күн ішінде
113	519125103	Арнайы болт Б5	шт		4,000		Өтініш берген күннен бастап 30 күнтізбелік күн ішінде
114	519193100	Клямор 250X80 мм д.8мм	шт		150,000		Өтініш берген күннен бастап 30 күнтізбелік күн ішінде
Итого:							

Жеткізу жері: Қазақстан, ШКО, 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	Номеклатурный номер	Наименование Товара	Ед.изм	Цена	Количество	Общая стоимость	Срок поставки
1	515100103	ЗАЖИМ СОЕДИНТЕЛЬНЫЙ СОАС-50-3	шт		33,000		в течение 45 календарных дней с момента подачи заявки
2	515100104	ЗАЖИМ СОЕДИНТЕЛЬНЫЙ СОАС-70-3	шт		33,000		в течение 45 календарных дней с момента подачи заявки
3	515100106	ЗАЖИМ СОЕДИНТЕЛЬНЫЙ СОАС-120-3	шт		8,000		в течение 45 календарных дней с момента подачи заявки

4	515105100	ЗАЖИМ ПРЕССУЕМЫЙ СВС-50-3	шт		5,000		в течение 45 календарных дней с момента подачи заявки
5	515110100	ЗАЖИМ ПЛАШЕЧНЫЙ ПА-1-1	шт		231,000		в течение 45 календарных дней с момента подачи заявки
6	515110101	ЗАЖИМ ПЛАШЕЧНЫЙ ПА-2-2	шт		177,000		в течение 45 календарных дней с момента подачи заявки
7	515110102	ЗАЖИМ ПЛАШЕЧНЫЙ ПА-3-2	шт		193,000		в течение 45 календарных дней с момента подачи заявки
8	515110103	ЗАЖИМ ПЛАШЕЧНЫЙ ПА-4-1	шт		50,000		в течение 45 календарных дней с момента подачи заявки
9	515110104	ЗАЖИМ ПЛАШЕЧНЫЙ ПА-5-1	шт		50,000		в течение 45 календарных дней с момента подачи заявки
10	515110108	ЗАЖИМ ПЛАШЕЧНЫЙ ПС-1-1	шт		26,000		в течение 45 календарных дней с момента подачи заявки
11	515110109	ЗАЖИМ ПЛАШЕЧНЫЙ ПС-2-1	шт		27,000		в течение 45 календарных дней с момента подачи заявки
12	515125102	ЗАЖИМ ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ЗПС-50-3В	шт		27,000		в течение 45 календарных дней с момента подачи заявки
13	515135102	ЗАЖИМ ПОДДЕРЖИВАЮЩИЙ ПГН-2-6	шт		23,000		в течение 45 календарных дней с момента подачи заявки
14	515135103	ЗАЖИМ ПОДДЕРЖИВАЮЩИЙ ПГН-2-6А	шт		24,000		в течение 45 календарных дней с момента подачи заявки
15	515135104	ЗАЖИМ ПОДДЕРЖИВАЮЩИЙ ПГН-3-5	шт		6,000		в течение 45 календарных дней с момента подачи заявки
16	515135113	ЗАЖИМ ПОДДЕРЖИВАЮЩИЙ ЗП-8-1	шт		25,000		в течение 45 календарных дней с момента подачи заявки
17	515140101	ЗАЖИМ НАТЯЖНОЙ НКК-1-1Б	шт		20,000		в течение 45 календарных дней с момента подачи заявки
18	515145100	ЗАЖИМ НАТЯЖНОЙ НБ-2-6А	шт		117,000		в течение 45 календарных дней с момента подачи заявки
19	515145101	ЗАЖИМ НАТЯЖНОЙ НБ-3-6Б	шт		9,000		в течение 45 календарных дней с момента подачи заявки
20	515150101	ЗВЕНО ПРОМЕЖУТОЧНОЕ ПРТ-7-1	шт		3,000		в течение 45 календарных дней с момента подачи заявки
21	515161102	СЕРЬГА СР-7-16	шт		64,000		в течение 45 календарных дней с момента подачи заявки
22	515161103	СЕРЬГА СРС-7-16	шт		122,000		в течение 45 календарных дней с момента подачи заявки

23	515162101	СКОБА СК-7-1А	шт		16,000		в течение 45 календарных дней с момента подачи заявки
24	515163100	СКОБА СКД-10-1	шт		2,000		в течение 45 календарных дней с момента подачи заявки
25	515165101	УЗЕЛ КРЕПЛЕНИЯ КГП-7-1А	шт		30,000		в течение 45 календарных дней с момента подачи заявки
26	515165102	УЗЕЛ КРЕПЛЕНИЯ КГП-7-2Б	шт		23,000		в течение 45 календарных дней с момента подачи заявки
27	515167106	УШКО У1-7-16	шт		217,000		в течение 45 календарных дней с момента подачи заявки
28	515171106	ГАСИТЕЛЬ ВИБРАЦИИ ГПГ-0,8-9,1-350/13	шт		6,000		в течение 45 календарных дней с момента подачи заявки
29	515171107	ГАСИТЕЛЬ ВИБРАЦИИ ГПГ-0,8-9,1-300/10	шт		49,000		в течение 45 календарных дней с момента подачи заявки
30	515172103	ЗАЖИМ АППАРАТНЫЙ А1А-35	шт		161,000		в течение 45 календарных дней с момента подачи заявки
31	515172104	ЗАЖИМ АППАРАТНЫЙ А1А-50	шт		32,000		в течение 45 календарных дней с момента подачи заявки
32	515173104	ЗАЖИМ АППАРАТНЫЙ А2А-50	шт		24,000		в течение 45 календарных дней с момента подачи заявки
33	515179100	КРЮК КН-18	шт		150,000		в течение 45 календарных дней с момента подачи заявки
34	515179102	КРЮК КН-22	шт		27,000		в течение 45 календарных дней с момента подачи заявки
35	515184102	КОЛПАЧОК П/Э КП-22 (К-7)	шт		3 774,000		в течение 45 календарных дней с момента подачи заявки
36	515184103	КОЛПАЧОК П/Э КП-18 (К-5)	шт		3 590,000		в течение 45 календарных дней с момента подачи заявки
37	515185136	ХОМУТ Х-10	шт		819,000		в течение 45 календарных дней с момента подачи заявки
38	515185139	ХОМУТ Х-1	шт		395,000		в течение 45 календарных дней с момента подачи заявки
39	515185143	ХОМУТ Х-3	шт		28,000		в течение 45 календарных дней с момента подачи заявки
40	515185152	Кронштейн РА-1	шт		8,000		в течение 45 календарных дней с момента подачи заявки
41	515185153	Кронштейн РА-2	шт		4,000		в течение 45 календарных дней с момента подачи заявки

42	515185155	Кронштейн РА-4	шт	4,000	в течение 45 календарных дней с момента подачи заявки	
43	515185157	Хомут Х-7	шт	14,000	в течение 45 календарных дней с момента подачи заявки	
44	515185163	Кронштейн У-4	шт	35,000	в течение 45 календарных дней с момента подачи заявки	
45	515185164	Кронштейн У-3	шт	61,000	в течение 45 календарных дней с момента подачи заявки	
46	515185165	БОЛТ СПЕЦИАЛЬНЫЙ В40	шт	1,000	в течение 45 календарных дней с момента подачи заявки	
47	515185166	БОЛТ СПЕЦИАЛЬНЫЙ В41	шт	1,000	в течение 45 календарных дней с момента подачи заявки	
48	515185170	Траверса В1С	шт	2,000	в течение 45 календарных дней с момента подачи заявки	
49	515185171	Траверса В2С	шт	1,000	в течение 45 календарных дней с момента подачи заявки	
50	515185174	Хомут В30	шт	1,000	в течение 45 календарных дней с момента подачи заявки	
51	515185175	Хомут В33	шт	1,000	в течение 45 календарных дней с момента подачи заявки	
52	515185190	Накладка ОГ-5	шт	3,000	в течение 45 календарных дней с момента подачи заявки	
53	515185191	Накладка ОГ-2	шт	7,000	в течение 45 календарных дней с момента подачи заявки	
54	515185193	Кронштейн У-1	шт	42,000	в течение 45 календарных дней с момента подачи заявки	
55	515185216	Заземляющий проводник ЗП-2	шт	20,000	в течение 45 календарных дней с момента подачи заявки	
56	516100127	ЗАЖИМ ПОДДЕРЖИВАЮЩИЙ SO 270	шт	36,000	в течение 45 календарных дней с момента подачи заявки	
57	516100130	КРЮК SOT 21.1	шт	4,000	в течение 45 календарных дней с момента подачи заявки	
58	516100140	КРЮК SOT 39	шт	4,000	в течение 45 календарных дней с момента подачи заявки	
59	516100152	РУБИЛЬНИК МАЧТОВЫЙ SZ 51	шт	1,000	в течение 45 календарных дней с момента подачи заявки	
60	516100159	ЗАЖИМ SO 234s	шт	63,000	в течение 45 календарных дней с момента подачи заявки	

61	516100211	ЗАЖИМ SLIW 54	шт		78,000		в течение 45 календарных дней с момента подачи заявки
62	516100217	Лента бандажная стальная СОТ37	упак		1,000		в течение 45 календарных дней с момента подачи заявки
63	519100118	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 2,5Х50	кг		7,500		в течение 30 календарных дней с момента подачи заявки
64	519100120	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 3Х70	кг		10,000		в течение 30 календарных дней с момента подачи заявки
65	519100123	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 4Х100	кг		14,000		в течение 30 календарных дней с момента подачи заявки
66	519100124	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 4Х120	кг		116,000		в течение 30 календарных дней с момента подачи заявки
67	519100126	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 5Х150	кг		126,000		в течение 30 календарных дней с момента подачи заявки
68	519102106	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ M6Х25	кг		1,000		в течение 30 календарных дней с момента подачи заявки
69	519102109	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ M6Х50	кг		1,000		в течение 30 календарных дней с момента подачи заявки
70	519102110	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ M6Х60	кг		1,000		в течение 30 календарных дней с момента подачи заявки
71	519102115	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ M8Х90	кг		1,000		в течение 30 календарных дней с момента подачи заявки
72	519102117	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ M8Х70	кг		1,000		в течение 30 календарных дней с момента подачи заявки
73	519102118	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ M8Х25	кг		1,000		в течение 30 календарных дней с момента подачи заявки
74	519102119	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ M8Х30	кг		1,000		в течение 30 календарных дней с момента подачи заявки
75	519102120	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ M8Х35	кг		5,000		в течение 30 календарных дней с момента подачи заявки
76	519102121	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ M8Х60	кг		1,000		в течение 30 календарных дней с момента подачи заявки
77	519102122	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ M8Х50	кг		1,000		в течение 30 календарных дней с момента подачи заявки
78	519102130	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ M10Х25	кг		2,000		в течение 30 календарных дней с момента подачи заявки
79	519102144	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ M12Х40	кг		5,000		в течение 30 календарных дней с момента подачи заявки

							в течение 30 календарных дней с момента подачи заявки
80	519102158	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ M16Х30	КГ		0,800		в течение 30 календарных дней с момента подачи заявки
81	519102197	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ M10Х40	КГ		10,000		в течение 30 календарных дней с момента подачи заявки
82	519102199	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ M10Х50	КГ		4,500		в течение 30 календарных дней с момента подачи заявки
83	519102200	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ M10Х60	КГ		0,500		в течение 30 календарных дней с момента подачи заявки
84	519102201	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ M10Х70	КГ		1,000		в течение 30 календарных дней с момента подачи заявки
85	519102202	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ M12Х50	КГ		2,000		в течение 30 календарных дней с момента подачи заявки
86	519103100	ГАЙКА М 10	КГ		8,800		в течение 30 календарных дней с момента подачи заявки
87	519103103	ГАЙКА М 16	КГ		119,710		в течение 30 календарных дней с момента подачи заявки
88	519103104	ГАЙКА М 20	КГ		0,500		в течение 30 календарных дней с момента подачи заявки
89	519103109	ГАЙКА М 6	КГ		2,200		в течение 30 календарных дней с момента подачи заявки
90	519103110	ГАЙКА М 8	КГ		5,200		в течение 30 календарных дней с момента подачи заявки
91	519103111	ГАЙКА М12	КГ		4,400		в течение 30 календарных дней с момента подачи заявки
92	519104101	ШАЙБА 6 ММ	КГ		3,200		в течение 30 календарных дней с момента подачи заявки
93	519104103	ШАЙБА 10 ММ	КГ		4,900		в течение 30 календарных дней с момента подачи заявки
94	519104104	ШАЙБА 12 ММ	КГ		9,650		в течение 30 календарных дней с момента подачи заявки
95	519104106	ШАЙБА 16 ММ	КГ		40,510		в течение 30 календарных дней с момента подачи заявки
96	519104113	ШАЙБА 18 ММ	КГ		2,000		в течение 30 календарных дней с момента подачи заявки
97	519104129	ШАЙБА 8 ММ	КГ		2,000		в течение 30 календарных дней с момента подачи заявки
98	519105103	ШАЙБА ПРУЖИННАЯ (ГРОВЕРА) Н10	КГ		2,200		в течение 30 календарных дней с момента подачи заявки

99	519105104	ШАЙБА ПРУЖИННАЯ (ГРОВЕРА) Н12	кг		1,000		в течение 30 календарных дней с момента подачи заявки
100	519114108	ДЮБЕЛЬ РАСПОРНЫЙ 6Х60 С ШУРУПОМ	шт		726,000		в течение 30 календарных дней с момента подачи заявки
101	519114109	ДЮБЕЛЬ РАСПОРНЫЙ 6Х40 С ШУРУПОМ	шт		688,000		в течение 30 календарных дней с момента подачи заявки
102	519117106	НАВЕС ДВЕРНОЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ	шт		10,000		в течение 30 календарных дней с момента подачи заявки
103	519119114	ХОМУТ ПЛАСТМАССОВЫЙ L-120 ММ (СТРИП)	шт		1 950,000		в течение 30 календарных дней с момента подачи заявки
104	519119115	ХОМУТ ПЛАСТМАССОВЫЙ 180-200ММ	шт		1 850,000		в течение 30 календарных дней с момента подачи заявки
105	519121100	САМОРЕЗ 4,2Х16 С ПРЕС.ШАЙБОЙ ПО Г/К	шт		535,000		в течение 30 календарных дней с момента подачи заявки
106	519121101	САМОРЕЗ 3,5Х25 ПО МЕТАЛЛУ	шт		338,000		в течение 30 календарных дней с момента подачи заявки
107	519121103	САМОРЕЗ 3Х25	шт		27,000		в течение 30 календарных дней с момента подачи заявки
108	519121107	САМОРЕЗ 3,5х30 для г/к	шт		600,000		в течение 30 календарных дней с момента подачи заявки
109	519121108	САМОРЕЗ 3,5Х40	шт		222,000		в течение 30 календарных дней с момента подачи заявки
110	519121116	САМОРЕЗ 4x70	шт		620,000		в течение 30 календарных дней с момента подачи заявки
111	519122128	ШУРУП КРОВЕЛЬНЫЙ 4,8Х60	шт		2 500,000		в течение 30 календарных дней с момента подачи заявки
112	519122143	ШУРУП КРОВЕЛЬНЫЙ 4,8Х80 ШТ	шт		3 680,000		в течение 30 календарных дней с момента подачи заявки
113	519125103	БОЛТ СПЕЦИАЛЬНЫЙ Б5	шт		4,000		в течение 30 календарных дней с момента подачи заявки
114	519193100	КЛЯМОР 250Х80 ММ Д.8ММ	шт		150,000		в течение 30 календарных дней с момента подачи заявки
					Итого:		

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

От Заказчика: / Тапсырыс беруші:

От Поставщика: / Өнім беруші:

Жиенбай О.С.

м.п. / м.о.

Руководитель Поставщика

м.п. / м.о.

Приложение № 2 к Договору о закупках товаров
между АО «ОЭСК» и Наименование Поставщика
№ _____ дата договора

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	515100103	ЗАЖИМ СОЕДИНİТЕЛЬНЫЙ СОАС-50-3		
2	515100104	ЗАЖИМ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ СОАС-70-3		
3	515100106	ЗАЖИМ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ СОАС-120-3		
4	515105100	ЗАЖИМ ПРЕССУЕМЫЙ СВС-50-3		
5	515110100	ЗАЖИМ ПЛАШЕЧНЫЙ ПА-1-1		
6	515110101	ЗАЖИМ ПЛАШЕЧНЫЙ ПА-2-2		
7	515110102	ЗАЖИМ ПЛАШЕЧНЫЙ ПА-3-2		
8	515110103	ЗАЖИМ ПЛАШЕЧНЫЙ ПА-4-1		
9	515110104	ЗАЖИМ ПЛАШЕЧНЫЙ ПА-5-1		
10	515110108	ЗАЖИМ ПЛАШЕЧНЫЙ ПС-1-1		
11	515110109	ЗАЖИМ ПЛАШЕЧНЫЙ ПС-2-1		
12	515125102	ЗАЖИМ ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ЗПС-50-3В		
13	515135102	ЗАЖИМ ПОДДЕРЖИВАЮЩИЙ ПГН-2-6		
14	515135103	ЗАЖИМ ПОДДЕРЖИВАЮЩИЙ ПГН-2-6А		
15	515135104	ЗАЖИМ ПОДДЕРЖИВАЮЩИЙ ПГН-3-5		
16	515135113	ЗАЖИМ ПОДДЕРЖИВАЮЩИЙ ЗП-8-1		
17	515140101	ЗАЖИМ НАТЯЖНОЙ НКК-1-1Б		
18	515145100	ЗАЖИМ НАТЯЖНОЙ НБ-2-6А		
19	515145101	ЗАЖИМ НАТЯЖНОЙ НБ-3-6Б		
20	515150101	ЗВЕНО ПРОМЕЖУТОЧНОЕ ПРТ-7-1		
21	515161102	СЕРЬГА СР-7-16		
22	515161103	СЕРЬГА СРС-7-16		
23	515162101	СКОБА СК-7-1А		
24	515163100	СКОБА СКД-10-1		
25	515165101	УЗЕЛ КРЕПЛЕНИЯ КГП-7-1А		
26	515165102	УЗЕЛ КРЕПЛЕНИЯ КГП-7-2Б		
27	515167106	УШКО У1-7-16		
28	515171106	ГАСИТЕЛЬ ВИБРАЦИИ ГПГ-0,8-9,1-350/13		
29	515171107	ГАСИТЕЛЬ ВИБРАЦИИ ГПГ-0,8-9,1-300/10		
30	515172103	ЗАЖИМ АППАРАТНЫЙ А1А-35		
31	515172104	ЗАЖИМ АППАРАТНЫЙ А1А-50		
32	515173104	ЗАЖИМ АППАРАТНЫЙ А2А-50		
33	515179100	КРЮК КН-18		
34	515179102	КРЮК КН-22		
35	515184102	КОЛПАЧОК П/Э КП-22 (К-7)		
36	515184103	КОЛПАЧОК П/Э КП-18 (К-5)		
37	515185136	ХОМУТ Х-10		
38	515185139	ХОМУТ Х-1		
39	515185143	ХОМУТ Х-3		
40	515185152	Кронштейн РА-1		
41	515185153	Кронштейн РА-2		
42	515185155	Кронштейн РА-4		
43	515185157	Хомут Х-7		

44	515185163	Кронштейн У-4		Технический контроль или испытания при приемке на складе Заказчика
45	515185164	Кронштейн У-3		
46	515185165	БОЛТ СПЕЦИАЛЬНЫЙ В40		
47	515185166	БОЛТ СПЕЦИАЛЬНЫЙ В41		
48	515185170	Траверса В1С		
49	515185171	Траверса В2С		
50	515185174	Хомут В30		
51	515185175	Хомут В33		
52	515185190	Накладка ОГ-5		
53	515185191	Накладка ОГ-2		
54	515185193	Кронштейн У-1		
55	515185216	Заземляющий проводник ЗП-2		
56	516100127	ЗАЖИМ ПОДДЕРЖИВАЮЩИЙ SO 270		
57	516100130	КРЮК SOT 21.1		
58	516100140	КРЮК SOT 39		
59	516100152	РУБИЛЬНИК МАЧТОВЫЙ SZ 51		
60	516100159	ЗАЖИМ SO 234s		Технический контроль или испытания при приемке на складе Заказчика
61	516100211	ЗАЖИМ SLIW 54		
62	516100217	Лента бандажная стальная COT37		
63	519100118	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 2,5Х50		
64	519100120	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 3Х70		
65	519100123	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 4Х100		
66	519100124	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 4Х120		
67	519100126	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 5Х150		
68	519102106	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ М6Х25		
69	519102109	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ М6Х50		
70	519102110	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ М6Х60		
71	519102115	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ М8Х90		
72	519102117	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ М8Х70		
73	519102118	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ М8Х25		
74	519102119	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ М8Х30		
75	519102120	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ М8Х35		
76	519102121	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ М8Х60		
77	519102122	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ М8Х50		
78	519102130	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ М10Х25		
79	519102144	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ М12Х40		
80	519102158	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ М16Х30		
81	519102197	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ М10Х40		
82	519102199	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ М10Х50		
83	519102200	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ М10Х60		
84	519102201	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ М10Х70		
85	519102202	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ М12Х50		
86	519103100	ГАЙКА М 10		
87	519103103	ГАЙКА М 16		
88	519103104	ГАЙКА М 20		
89	519103109	ГАЙКА М 6		
90	519103110	ГАЙКА М 8		
91	519103111	ГАЙКА М12		
92	519104101	ШАЙБА 6 ММ		
93	519104103	ШАЙБА 10 ММ		
94	519104104	ШАЙБА 12 ММ		

95	519104106	ШАЙБА 16 ММ	
96	519104113	ШАЙБА 18 ММ	
97	519104129	ШАЙБА 8 ММ	
98	519105103	ШАЙБА ПРУЖИННАЯ (ГРОВЕРА) H10	
99	519105104	ШАЙБА ПРУЖИННАЯ (ГРОВЕРА) H12	
100	519114108	ДЮБЕЛЬ РАСПОРНЫЙ 6Х60 С ШУРУПОМ	
101	519114109	ДЮБЕЛЬ РАСПОРНЫЙ 6Х40 С ШУРУПОМ	
102	519117106	НАВЕС ДВЕРНОЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ	
103	519119114	ХОМУТ ПЛАСТМАССОВЫЙ L-120 ММ (СТРИП)	
104	519119115	ХОМУТ ПЛАСТМАССОВЫЙ 180-200MM	
105	519121100	САМОРЕЗ 4,2Х16 С ПРЕС.ШАЙБОЙ ПО Г/К	
106	519121101	САМОРЕЗ 3,5Х25 ПО МЕТАЛЛУ	
107	519121103	САМОРЕЗ 3Х25	
108	519121107	САМОРЕЗ 3,5х30 для г/к	
109	519121108	САМОРЕЗ 3,5Х40	
110	519121116	САМОРЕЗ 4x70	
111	519122128	ШУРУП КРОВЕЛЬНЫЙ 4,8Х60	
112	519122143	ШУРУП КРОВЕЛЬНЫЙ 4,8Х80 ШТ	
113	519125103	БОЛТ СПЕЦИАЛЬНЫЙ Б5	
114	519193100	КЛЯМОР 250Х80 ММ Д.8ММ	

Технический контроль или
испытания при приемке на складе
Заказчика

От Заказчика: / Тапсырыс беруші:

м.п. / м.о.

Жиенбай О.С.

От Поставщика: / Өнім беруші:

м.п. / м.о.

Руководитель Поставщика

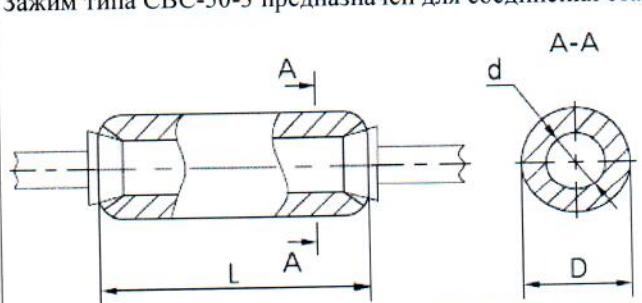


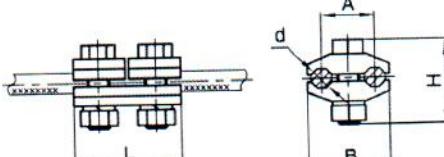
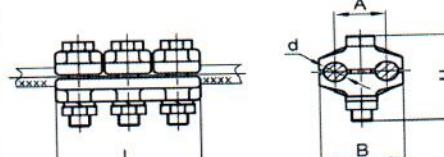
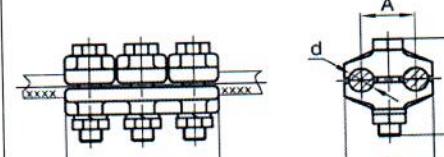
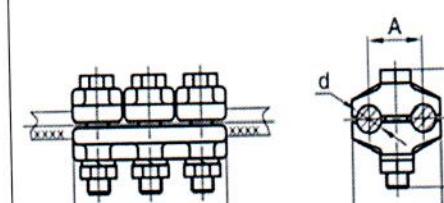
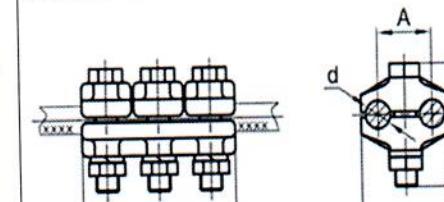
Утверждаю
Заместитель Председателя Правления по развитию

Жанабаев Б.К.

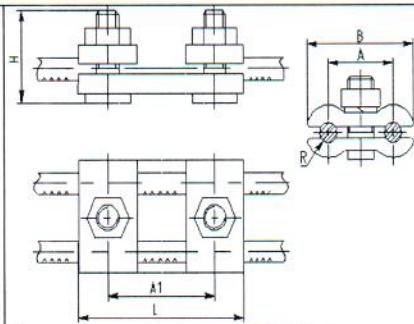
«___» 20 ___ г.

Техническая спецификация на приобретение линейно-подвесной арматуры

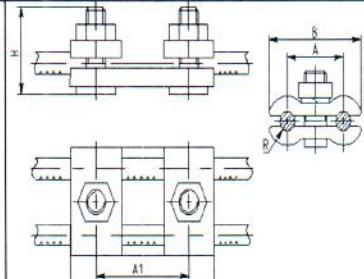
Номенклатурный номер	Наименование товара	Краткая характеристика, ГОСТ																																																																																											
515100103	ЗАЖИМ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ COAC-50-3	Овальные зажимы COAC-50-3 применяются для соединения стальалюминиевых проводов марки АС 50/8,0 диаметром 9,6 мм и алюминиевых проводов марки А50 диаметром 9,0 мм методом скручивания.																																																																																											
515100104	ЗАЖИМ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ COAC-70-3	Овальные зажимы COAC-70-3 применяются для соединения стальалюминиевых проводов марки АС 70/11,0 диаметром 11,4 мм и алюминиевых проводов марки А70 диаметром 10,7 мм методом скручивания.																																																																																											
515100106	ЗАЖИМ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ COAC-120-3	Овальные зажимы COAC-120-3 применяются для соединения стальалюминиевых проводов марки АС 120/19 диаметром 15,2 мм и алюминиевых проводов марки А150 диаметром 15,8 мм методом скручивания.																																																																																											
515105100	ЗАЖИМ ПРЕССУЕМЫЙ CBC-50-3	Зажим типа CBC-50-3 предназначен для соединения стальных канатов сечением 50 мм ² .																																																																																											
		 	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2" style="text-align: center; padding: 2px;">Марка зажима</th> <th colspan="3" style="text-align: center; padding: 2px;">Канаты стальные</th> <th colspan="2" style="text-align: center; padding: 2px;">Прочность заделки каната, кН, не менее, с времененным сопротивлением разрыву, Н/мм²</th> <th rowspan="2" style="text-align: center; padding: 2px;">Матрица опрессовани</th> <th colspan="3" style="text-align: center; padding: 2px;">Размеры</th> <th rowspan="2" style="text-align: center; padding: 2px;">Масса</th> </tr> <tr> <th style="text-align: center; padding: 2px;">Диаметр, мм</th> <th style="text-align: center; padding: 2px;">сечение, мм²</th> <th style="text-align: center; padding: 2px;">ГОСТ</th> <th style="text-align: center; padding: 2px;">1200</th> <th style="text-align: center; padding: 2px;">1400</th> <th style="text-align: center; padding: 2px;"></th> <th style="text-align: center; padding: 2px;"></th> <th style="text-align: center; padding: 2px;">d</th> <th style="text-align: center; padding: 2px;">D</th> <th style="text-align: center; padding: 2px;">L</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">CBC-50-3</td> <td style="text-align: center;">9,1 9,2</td> <td style="text-align: center;">48,64 50,45</td> <td style="text-align: center;">3063- 80 3062- 80</td> <td style="text-align: center;">—</td> <td style="text-align: center;">53,9 57,3</td> <td style="text-align: center;">MШ-22,5</td> <td style="text-align: center;">14, 5</td> <td style="text-align: center;">26</td> <td style="text-align: center;">80</td> <td style="text-align: center;">0,22</td> </tr> </tbody> </table>	Марка зажима	Канаты стальные			Прочность заделки каната, кН, не менее, с времененным сопротивлением разрыву, Н/мм ²		Матрица опрессовани	Размеры			Масса	Диаметр, мм	сечение, мм ²	ГОСТ	1200	1400			d	D	L	CBC-50-3	9,1 9,2	48,64 50,45	3063- 80 3062- 80	—	53,9 57,3	MШ-22,5	14, 5	26	80	0,22	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center; padding: 2px;">Марка зажима</th> <th style="text-align: center; padding: 2px;">Канаты стальные</th> <th colspan="2" style="text-align: center; padding: 2px;">Прочность заделки каната, кН, не менее, с времененным сопротивлением разрыву, Н/мм²</th> <th rowspan="2" style="text-align: center; padding: 2px;">Матрица опрессовани</th> <th colspan="3" style="text-align: center; padding: 2px;">Размеры</th> <th rowspan="2" style="text-align: center; padding: 2px;">Масса</th> </tr> <tr> <th style="text-align: center; padding: 2px;">Диаметр, мм</th> <th style="text-align: center; padding: 2px;">сечение, мм²</th> <th style="text-align: center; padding: 2px;">ГОСТ</th> <th style="text-align: center; padding: 2px;">1200</th> <th style="text-align: center; padding: 2px;">1400</th> <th style="text-align: center; padding: 2px;">d</th> <th style="text-align: center; padding: 2px;">D</th> <th style="text-align: center; padding: 2px;">L</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">CBC-50-3</td> <td style="text-align: center;">9,1 9,2</td> <td style="text-align: center;">48,64 50,45</td> <td style="text-align: center;">3063- 80 3062- 80</td> <td style="text-align: center;">—</td> <td style="text-align: center;">53,9 57,3</td> <td style="text-align: center;">MШ-22,5</td> <td style="text-align: center;">14, 5</td> <td style="text-align: center;">26</td> <td style="text-align: center;">80</td> <td style="text-align: center;">0,22</td> </tr> </tbody> </table>	Марка зажима	Канаты стальные	Прочность заделки каната, кН, не менее, с времененным сопротивлением разрыву, Н/мм ²		Матрица опрессовани	Размеры			Масса	Диаметр, мм	сечение, мм ²	ГОСТ	1200	1400	d	D	L	CBC-50-3	9,1 9,2	48,64 50,45	3063- 80 3062- 80	—	53,9 57,3	MШ-22,5	14, 5	26	80	0,22	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center; padding: 2px;">Марка зажима</th> <th style="text-align: center; padding: 2px;">Канаты стальные</th> <th colspan="2" style="text-align: center; padding: 2px;">Прочность заделки каната, кН, не менее, с времененным сопротивлением разрыву, Н/мм²</th> <th rowspan="2" style="text-align: center; padding: 2px;">Матрица опрессовани</th> <th colspan="3" style="text-align: center; padding: 2px;">Размеры</th> <th rowspan="2" style="text-align: center; padding: 2px;">Масса</th> </tr> <tr> <th style="text-align: center; padding: 2px;">Диаметр, мм</th> <th style="text-align: center; padding: 2px;">сечение, мм²</th> <th style="text-align: center; padding: 2px;">ГОСТ</th> <th style="text-align: center; padding: 2px;">1200</th> <th style="text-align: center; padding: 2px;">1400</th> <th style="text-align: center; padding: 2px;">d</th> <th style="text-align: center; padding: 2px;">D</th> <th style="text-align: center; padding: 2px;">L</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">CBC-50-3</td> <td style="text-align: center;">9,1 9,2</td> <td style="text-align: center;">48,64 50,45</td> <td style="text-align: center;">3063- 80 3062- 80</td> <td style="text-align: center;">—</td> <td style="text-align: center;">53,9 57,3</td> <td style="text-align: center;">MШ-22,5</td> <td style="text-align: center;">14, 5</td> <td style="text-align: center;">26</td> <td style="text-align: center;">80</td> <td style="text-align: center;">0,22</td> </tr> </tbody> </table>	Марка зажима	Канаты стальные	Прочность заделки каната, кН, не менее, с времененным сопротивлением разрыву, Н/мм ²		Матрица опрессовани	Размеры			Масса	Диаметр, мм	сечение, мм ²	ГОСТ	1200	1400	d	D	L	CBC-50-3	9,1 9,2	48,64 50,45	3063- 80 3062- 80	—	53,9 57,3	MШ-22,5	14, 5	26	80	0,22
Марка зажима	Канаты стальные				Прочность заделки каната, кН, не менее, с времененным сопротивлением разрыву, Н/мм ²		Матрица опрессовани	Размеры			Масса																																																																																		
	Диаметр, мм	сечение, мм ²	ГОСТ	1200	1400				d	D		L																																																																																	
CBC-50-3	9,1 9,2	48,64 50,45	3063- 80 3062- 80	—	53,9 57,3	MШ-22,5	14, 5	26	80	0,22																																																																																			
Марка зажима	Канаты стальные	Прочность заделки каната, кН, не менее, с времененным сопротивлением разрыву, Н/мм ²		Матрица опрессовани	Размеры			Масса																																																																																					
Диаметр, мм	сечение, мм ²	ГОСТ	1200		1400	d	D		L																																																																																				
CBC-50-3	9,1 9,2	48,64 50,45	3063- 80 3062- 80	—	53,9 57,3	MШ-22,5	14, 5	26	80	0,22																																																																																			
Марка зажима	Канаты стальные	Прочность заделки каната, кН, не менее, с времененным сопротивлением разрыву, Н/мм ²		Матрица опрессовани	Размеры			Масса																																																																																					
Диаметр, мм	сечение, мм ²	ГОСТ	1200		1400	d	D		L																																																																																				
CBC-50-3	9,1 9,2	48,64 50,45	3063- 80 3062- 80	—	53,9 57,3	MШ-22,5	14, 5	26	80	0,22																																																																																			
515110100	ЗАЖИМ ПЛАШЕЧНЫЙ	Зажимы плашечные типа ПА предназначены для соединения алюминиевых марки А25 – А50 и стальалюминиевых проводов марки АС16/1,80- АС35/6,2 в петлях анкерных опор воздушных																																																																																											

	ПА-1-1	линий электропередач и осуществления отпаек		<table border="1" data-bbox="936 123 1444 336"> <thead> <tr> <th colspan="5">Размеры, мм</th> <th rowspan="2">Масса, кг не менее</th> </tr> <tr> <th>L</th> <th>B</th> <th>H</th> <th>A</th> <th>d</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>45-55</td> <td>28-35</td> <td>35-40</td> <td>18-20</td> <td>8</td> <td>0,069</td> </tr> </tbody> </table>	Размеры, мм					Масса, кг не менее	L	B	H	A	d	45-55	28-35	35-40	18-20	8	0,069	
Размеры, мм					Масса, кг не менее																	
L	B	H	A	d																		
45-55	28-35	35-40	18-20	8	0,069																	
515110101	ЗАЖИМ ПЛАШЕЧНЫЙ ПА-2-2	Зажимы плашечные типа ПА предназначены для соединения алюминиевых марки А-70 и стальалюминиевых проводов марки АС 50/8,0 и АС 70/11 в петлях анкерных опор воздушных линий электропередач и осуществления отпаек.		<table border="1" data-bbox="936 426 1444 640"> <thead> <tr> <th colspan="5">Размеры, мм</th> <th rowspan="2">Масса, кг не менее</th> </tr> <tr> <th>L</th> <th>B</th> <th>H</th> <th>A</th> <th>d</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>65-85</td> <td>30-40</td> <td>35-40</td> <td>30</td> <td>12</td> <td>0,069</td> </tr> </tbody> </table>	Размеры, мм					Масса, кг не менее	L	B	H	A	d	65-85	30-40	35-40	30	12	0,069	
Размеры, мм					Масса, кг не менее																	
L	B	H	A	d																		
65-85	30-40	35-40	30	12	0,069																	
ЗАЖИМ ПЛАШЕЧНЫЙ ПА-3-2	Зажимы плашечные типа ПА предназначены для соединения алюминиевых марки А-50 и А-120 и стальалюминиевых проводов марки АС 95/16,0 в петлях анкерных опор воздушных линий электропередач и осуществления отпаек		<table border="1" data-bbox="936 786 1444 999"> <thead> <tr> <th colspan="5">Размеры, мм</th> <th rowspan="2">Масса, кг не менее</th> </tr> <tr> <th>L</th> <th>B</th> <th>H</th> <th>A</th> <th>d</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>90-96</td> <td>48-56</td> <td>50-60</td> <td>30-37</td> <td>12-15</td> <td>0,069</td> </tr> </tbody> </table>	Размеры, мм					Масса, кг не менее	L	B	H	A	d	90-96	48-56	50-60	30-37	12-15	0,069		
Размеры, мм					Масса, кг не менее																	
L	B	H	A	d																		
90-96	48-56	50-60	30-37	12-15	0,069																	
515110103	ЗАЖИМ ПЛАШЕЧНЫЙ ПА-4-1	Зажимы плашечные типа ПА предназначены для соединения алюминиевых марки А-150 и А-185 и стальалюминиевых проводов марки АС 120/19 – АС 185/29 в петлях анкерных опор воздушных линий электропередач и осуществления отпаек		<table border="1" data-bbox="936 1235 1444 1448"> <thead> <tr> <th colspan="5">Размеры, мм</th> <th rowspan="2">Масса, кг не менее</th> </tr> <tr> <th>L</th> <th>B</th> <th>H</th> <th>A</th> <th>d</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>112</td> <td>62</td> <td>60</td> <td>40</td> <td>18</td> <td>0,694</td> </tr> </tbody> </table>	Размеры, мм					Масса, кг не менее	L	B	H	A	d	112	62	60	40	18	0,694	
Размеры, мм					Масса, кг не менее																	
L	B	H	A	d																		
112	62	60	40	18	0,694																	
515110104	ЗАЖИМ ПЛАШЕЧНЫЙ ПА-5-1	Зажим плашечный ПА-5-1. Марка: ПА-5-1. Диаметр провода, мм: 20,0-24,8; Размер А, мм: 45; Размер В, мм: 72; Размер d, мм: 22; Размер H, мм: 84; Размер L, мм: 124; Масса, кг, не менее: 1,11. Зажимы и соединительные плашечные типа ПА применяются для соединения алюминиевых и стальалюминиевых проводов в шлейфах анкерных опор ВЛ и осуществления отпаек. Зажим марки ПА-5-1 применяется также для крепления петли проводов при анкерном креплении на штыревых изоляторах.																				
515110108	ЗАЖИМ ПЛАШЕЧНЫЙ ПС-1-1			<table border="1" data-bbox="888 1886 1539 2133"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Марка зажима</th> <th colspan="4">Размеры, мм</th> <th rowspan="2">Диаметр канатов и стальных проводов марок ПС, мм</th> <th rowspan="2">Масса, кг</th> </tr> <tr> <th>L</th> <th>A</th> <th>B</th> <th>H</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ПС-1-1</td> <td>45-70</td> <td>28-30</td> <td>48-50</td> <td>36</td> <td>4</td> <td>5,5-8,6</td> </tr> </tbody> </table>	Марка зажима	Размеры, мм				Диаметр канатов и стальных проводов марок ПС, мм	Масса, кг	L	A	B	H	ПС-1-1	45-70	28-30	48-50	36	4	5,5-8,6
Марка зажима	Размеры, мм					Диаметр канатов и стальных проводов марок ПС, мм	Масса, кг															
	L	A	B	H																		
ПС-1-1	45-70	28-30	48-50	36	4	5,5-8,6																



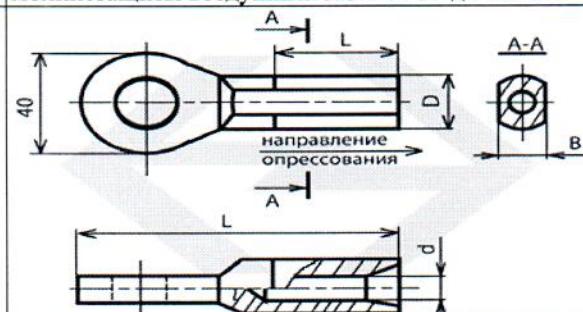


Зажимы плашечные ПС-1-1 применяются для стальных проводов и канатов при устройстве молниезащиты воздушных ЛЭП от 35 до 110 кВ.

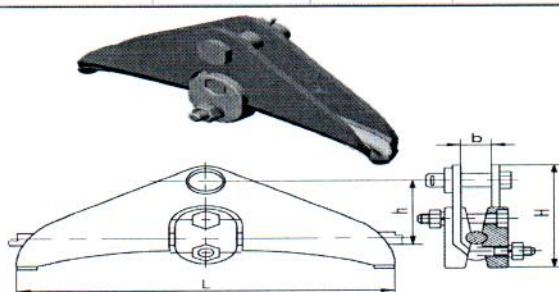


Зажимы плашечные ПС-2-1 применяются для стальных проводов и канатов при устройстве молниезащиты воздушных ЛЭП от 35 до 110 кВ.

Марка зажима	Размеры, мм						Диаметр канатов и стальных проводов марок ПС, мм	Масса, кг
	L	A	A1	B	H	R		
ПС-2-1	70	34	46	58	36	6	9,1-12,0	0,42



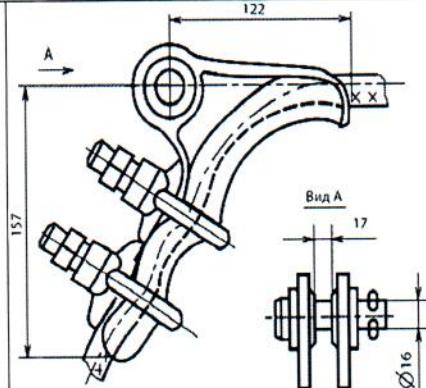
Марка зажима	Канаты стальные		Матрица опрессовочная	Размеры, мм					Масса, кг
	Диаметр, мм	ГОСТ		d	D	B	I	L	
ЗПС-50-3	9,1	3063-80	C-20	10,0	25	19	50	111	0,337
	9,2	3062-80							
	9,2	3064-80							
	9,8	3062-80							



Характеристика	ЗАЖИМ ПОДДЕРЖИВАЮЩИЙ ПГН-2-6
Размеры, мм	
b	17
h	55
H	93
L	192
Диаметр проводов и канатов, мм	9,6-12,6
Марка провода, мм	AC50/8, AC70/11, A70, A95
Масса, кг, не более	0,40
Разрушающая нагрузка, кН, не менее	25

		<p>Поддерживающий глухой зажим предназначен для крепления проводов и молниезащитных тросов (стальных канатов) к изолирующим подвескам, а также для крепления молниезащитных тросов непосредственно к промежуточным опорам. Масса - 0,94 кг.</p> <p>Технические характеристики:</p> <table border="1"> <tr> <td>Соединяется с арматурой</td><td>Диаметр алюминиевых, стальеалюминиевых и медных проводов, мм</td><td>Соответствуют требованиям ТУ</td><td>Разрушающая нагрузка, кН(тс), менее</td></tr> <tr> <td>L 190</td><td>H 55</td><td>H1 136</td><td>A 17</td><td>d 16</td><td>6,8-10,5</td><td>34.13.10029-90</td><td>25</td></tr> </table>	Соединяется с арматурой	Диаметр алюминиевых, стальеалюминиевых и медных проводов, мм	Соответствуют требованиям ТУ	Разрушающая нагрузка, кН(тс), менее	L 190	H 55	H1 136	A 17	d 16	6,8-10,5	34.13.10029-90	25
Соединяется с арматурой	Диаметр алюминиевых, стальеалюминиевых и медных проводов, мм	Соответствуют требованиям ТУ	Разрушающая нагрузка, кН(тс), менее											
L 190	H 55	H1 136	A 17	d 16	6,8-10,5	34.13.10029-90	25							
515135103	ЗАЖИМ ПОДДЕРЖИВАЮЩИЙ ПГН-2-6А													
515135104	ЗАЖИМ ПОДДЕРЖИВАЮЩИЙ ПГН-3-5	<p>Поддерживающий зажим предназначен для крепления проводов и молниезащитных тросов (стальных канатов) к изолирующим подвескам линий электропередач 35-110-220 кВ, а также для крепления молниезащитных тросов непосредственно к промежуточным опорам, соответствует ТУ 34.13.10029-90.</p> <p>Диаметр провода, мм.: 13,5-19,6 Размер H, мм.: 99 Размер L, мм.: 220 Разрушающая нагрузка, кН, не менее: 25 Масса, кг.: 1,10</p>												
515135113	ЗАЖИМ ПОДДЕРЖИВАЮЩИЙ ЗП-8-1	<p>Зажим поддерживающий плашечный ЗП-8-1 предназначен для подвески самонесущего оптического кабеля типа «8» на промежуточных опорах ВЛ до 20кВ, связи, городского электрохозяйства (уличного освещения, наземного электротранспорта), элементах зданий и сооружений с длиной пролета до 70м. Зажим состоит из 2-х одинаковых плашек с двумя отверстиями под болты с гайкой и одним для подвеса. Комплектуется двумя болтами, гайками и шайбами. Плашки и метизы изготовлены из стали с гальваническим покрытием. Величина зазора между плашками — 2мм.</p>												
515140101	ЗАЖИМ НАТЯЖНОЙ НКК-1-Б	<p>Для оконцевания и захвата проводов и канатов с целью закрепления их к натяжным изолирующим подвескам на анкерно - угловых опорах ЛЭП и ОРУ. Зажим натяжной клин - коуш с клином №1 для проводов АС10/1,8-АС50/8,0: разрушающая нагрузка - 60кН, масса - 0,8кг.</p>												

ЗАЖИМ НАТЯЖНОЙ НБ-2-6А

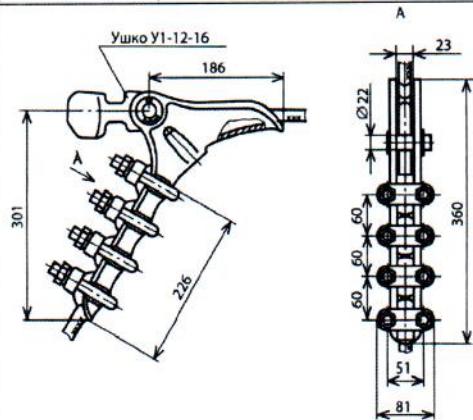


Для крепления алюминиевых, сталялюминиевых и медных проводов к натяжным изолирующим подвескам анкерно-угловых опор. Зажимы НБ-2-6А имеют корпус и прижимные плашки из алюминиевого сплава, что значительно сокращает потери от перемагничивания. Данная конструкция не требует применения алюминиевой пластины и не повреждает провода.

515145100

Марка зажима	Марка провода по ГОСТ 939-80	Прочность заделки проводов, кН	Разрушающая нагрузка кН, не менее	Масса, кг
НБ-2-6А	A95	13,2	57	1,11
	A120	17,7		
	A150	21,7		
	M95	33,9		
	M120	38,7		
	AC70/11	21,7		
	AC95/16	30,0		
	AC120/19	37,4		

ЗАЖИМ НАТЯЖНОЙ НБ-3-6Б



Для крепления алюминиевых, сталялюминиевых и медных проводов к натяжным изолирующим подвескам анкерно-угловых опор.

515145101

Марка зажима	Марка провода по ГОСТ 939-80	Прочность заделки проводов, кН	Разрушающая нагрузка кН, не менее	Масса, кг
НБ-3-6Б	A150	20,5	88,2	4,7
	A185	25,3		
	A240	33,0		
	A300	39,8		
	M150	47,1		
	M185	61,4		
	M240	78,6		
	AC150/19	41,7		
	AC150/24	47,0		
	AC150/34	56,4		
	AC185/24	50,4		
	AC185/29	53,7		
	AC185/43	700,0		
	AC205/27	55,5		
	AC240/32	65,4		
	AC240/39	70,7		

Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ предназначены для удлинения гирлянд изоляторов, а также для перехода с однолапчатой проушины на двухлапчатую.

515150101

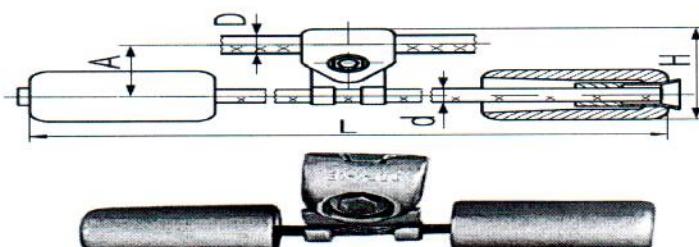
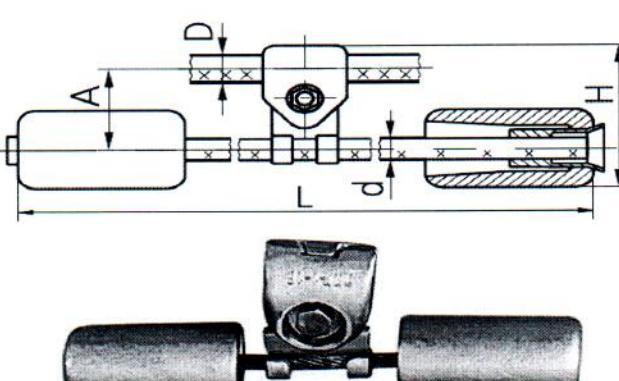
ЗВЕНО ПРОМЕЖУТОЧНОЕ ПРТ-7-1

Марка звена промежуточного трехлапчатого	Размеры, мм					Разрушающая нагрузка кН, не менее	Масса, кг
	H	B	b	D	d		
ПРТ-7-1	80	17	16	17	16	70	0,46

(Signature)

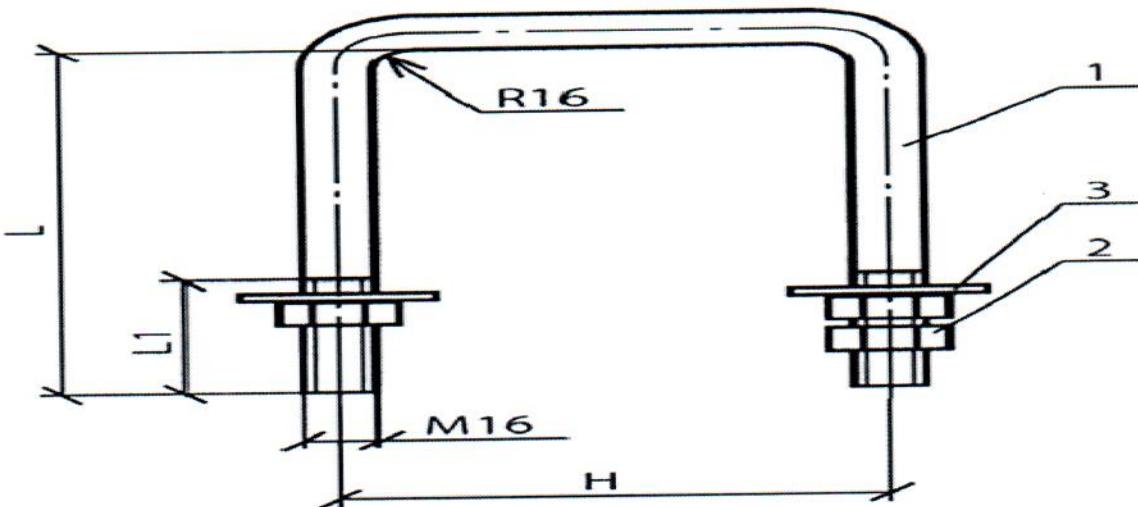
515161102	СЕРЬГА СР-7-16	<p>Серьги типа СР предназначены для составления изолирующих подвесок проводов и молниезащитных тросов воздушных линий электропередачи. Размеры гнезд шапок изоляторов и ушек должны соответствовать размерам пестиков серег по ГОСТ 27396-93. Соединяемые размеры проушин соответствуют требованиям ГОСТ 11359-75.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Марка серьги</th><th>D</th><th>d</th><th>b</th><th>H</th><th>Разрешающая нагрузка не менее, кН</th><th>Масса, кг</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>СР-7-16</td><td>17</td><td>17</td><td>16</td><td>65</td><td>70</td><td>0,30</td></tr> </tbody> </table>	Марка серьги	D	d	b	H	Разрешающая нагрузка не менее, кН	Масса, кг	СР-7-16	17	17	16	65	70	0,30				
Марка серьги	D	d	b	H	Разрешающая нагрузка не менее, кН	Масса, кг														
СР-7-16	17	17	16	65	70	0,30														
515161103	СЕРЬГА СРС-7-16	<p>Серьга типа СРС-7-16 предназначена для соединения шапки подвесного изолятора или головки ушка с другой арматурой изолирующих подвесок проводов и молниезащитных тросов воздушных линий электропередачи. Размер пестика по ГОСТ 27396-93.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Марка серьги</th><th>D</th><th>d</th><th>D1</th><th>b</th><th>H</th><th>H1</th><th>Масса, кг</th><th>Разрушающая нагрузка, не менее кН</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>СРС-7-16</td><td>23</td><td>17</td><td>55</td><td>17</td><td>65</td><td>106</td><td>0,34</td><td>70</td></tr> </tbody> </table>	Марка серьги	D	d	D1	b	H	H1	Масса, кг	Разрушающая нагрузка, не менее кН	СРС-7-16	23	17	55	17	65	106	0,34	70
Марка серьги	D	d	D1	b	H	H1	Масса, кг	Разрушающая нагрузка, не менее кН												
СРС-7-16	23	17	55	17	65	106	0,34	70												
515162101	СКОБА СК-7-1A	<p>Скоба СК-7-1А предназначается для перехода с шарнирного цепного соединения на соединение типа "палец-проушина", изменения расположения оси шарнирности, сцепления арматуры, рассчитанной на разные нагрузки, для комплектации изолирующих подвесок и для крепления к опорам.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Марка скобы</th><th colspan="4">Размеры, мм</th><th rowspan="2">Разрушающая нагрузка кН, не менее</th><th rowspan="2">Масса, кг</th></tr> <tr> <th>B</th><th>H</th><th>d</th><th>d1</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>СК-7-1A</td><td>17</td><td>50</td><td>14</td><td>16</td><td>70</td><td>0,38</td></tr> </tbody> </table>	Марка скобы	Размеры, мм				Разрушающая нагрузка кН, не менее	Масса, кг	B	H	d	d1	СК-7-1A	17	50	14	16	70	0,38
Марка скобы	Размеры, мм				Разрушающая нагрузка кН, не менее	Масса, кг														
	B	H	d	d1																
СК-7-1A	17	50	14	16	70	0,38														
515163100	СКОБА СКД-10-1	<p>Скоба СКД-10-1 предназначается для перехода с шарнирного цепного соединения на соединение типа "палец-проушина", изменения расположения оси шарнирности, сцепления арматуры, рассчитанной на разные нагрузки, для комплектации изолирующих подвесок и для крепления к опорам.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Марка скобы</th><th colspan="4">Размеры, мм</th><th>Разрушающая</th><th>Масса, кг</th></tr> </thead> </table>	Марка скобы	Размеры, мм				Разрушающая	Масса, кг											
Марка скобы	Размеры, мм				Разрушающая	Масса, кг														

			B	H	d	d1	нагрузка кН, не менее					
		СКД-10-1	19	80	16	18	100	0,67				
		Узел крепления КГП-7-1А предназначен для крепления поддерживающих изолирующих подвесок к опорам воздушных линий электропередач и открытых распределительных устройств. Узел крепления КГП-7-1А имеет механическую прочность, гарантирующую его номинальную разрушающую нагрузку при углах отклонения гирлянды до 45 градусов в направлениях вдоль и поперек линии электропередач и имеют размеры, соответствующие привязанным размерам унифицированных промежуточных опор. Узел крепления КГП-7-1А комплектуется скобой СК-7-1А										
515165101	УЗЕЛ КРЕПЛЕНИЯ КГП-7-1А											
		Марка узла крепления	Размеры				Разрушающая нагрузка кН, не менее	Масса, кг				
		L	H	H1	d	B	d1	amax	amin			
		KGP-7-1A	60	138	74	16	17	16	8	6	70	0,98
515165102	УЗЕЛ КРЕПЛЕНИЯ КГП-7-2Б	Узлы крепления типа КГП предназначены для крепления поддерживающих изолирующих подвесок к опорам воздушных линий электропередачи и распределительных устройств. Узлы крепления типа КГП имеют размеры, соответствующие привязочным размерам унифицированных промежуточных опор.		Марка узла	Размеры, мм		Разрушающая нагрузка, кН	Масса, кг				
			L	H	H1	d	a max	a min				
		KGP-7-2Б	80	116	39	20	16	12	70	1,12		
515167106	УШКО У1-7-16	Ушки однолапчатые У1-7-16 предназначены для комплектования изолирующих подвесок и соединения стержня подвесного изолятора с линейной арматурой (с поддерживающими и натяжными зажимами).		Марка ушка	Размеры, мм		Разрушающая нагрузка кН, не менее	Масса, кг				
			H	A	B	D						
			20	16	17		70	1,0				
515171106	ГАСИТЕЛЬ ВИБРАЦИИ ГПГ- 0,8-9,1-350/13	Гаситель вибрации ГПГ-0,8-9,1-350/13 с глухим креплением на проводе применяется на больших переходах ЛЭП для предупреждения повреждения их от усталостных напряжений, вызываемых вибрацией, соответствует требованиям ТУ 3449-001-40064547-98. Технические характеристики:	Марка гасителя	Диаметр провода, мм	Размеры, мм		Масса, кг.					
				A	H	L	d	D				

		ГПГ-0,8-9,1-350/13	11,0-14,0	69	83,5	350	9,1	13	2,37	
										
		<p>Гаситель вибрации ГПГ-0,8-9,1-300/10 с глухим креплением на проводе применяется на больших переходах ЛЭП для предупреждения повреждения их от усталостных напряжений, вызываемых вибрацией, гаситель вибрации ГПГ-0,8-9,1-300/10 должен соответствовать требованиям ТУ 34 49-001-40064547-98.</p>								
515171107	ГАСИТЕЛЬ ВИБРАЦИИ ГПГ-0,8-9,1-300/10	Марка гасителя	Диаметр провода, мм	Размеры, мм.					Масса, кг.	
		ГПГ-0,8-9,1-300/10	9,0-11,0	A	H	L	d	D	2,43	
										
515172103	ЗАЖИМ АППАРАТНЫЙ А1А-35		Зажимы аппаратные прессуемые с одним отверстием в контактной лапке типа А1А применяются для присоединения алюминиевых и стальалюминиевых проводов при монтаже распределительных устройств. Первая буква обозначения "А" - аппаратный, вторая цифра "1" - одно отверстие в контактной лапке, третья буква "А"-для присоединения алюминиевых и стальалюминиевых проводов, четвертая цифра, "35" - сечение провода в мм ² , для которого предназначен зажим.							
515172104	ЗАЖИМ АППАРАТНЫЙ А1А-50	Зажимы аппаратные прессуемые с одним отверстием в контактной лапке типа А1А применяются для присоединения алюминиевых и стальалюминиевых проводов при монтаже распределительных устройств. Первая буква обозначения "А" - аппаратный, вторая цифра "1" - одно отверстие в контактной лапке, третья буква "А"-для присоединения алюминиевых и стальалюминиевых проводов, четвертая цифра, "50" - сечение провода в мм ² , для которого предназначен зажим.								
515173104	ЗАЖИМ АППАРАТНЫЙ А2А-50	Зажимы аппаратные А2А с двумя отверстиями в контактной поверхности предназначены для присоединения медных, алюминиевых, полых, стальалюминиевых проводов к выводам аппаратов. "А" - аппаратный, "2" – два отверстия в контактной лапке, "А"-для присоединения алюминиевых и стальалюминиевых проводов, "50" - сечение провода в мм ² , для которого предназначен зажим.								
515179100	КРЮК КН-18	Предназначены для крепления штыревых изоляторов к деревянным опорам линий электропередач для изоляторов низкого напряжения. Неплоскость оси крюков не должна превышать 5 мм для крюков. Не допускается притупление или лунка на конце конуса резьбовой части величиной более 4 мм для крюков.								
515179102	КРЮК КН-22	Предназначены для крепления штыревых изоляторов к деревянным опорам линий электропередачи напряжением до 10кВ.								
515184102	КОЛПАЧОК П/Э КП-22 (К-7)	для крепления штыревых изоляторов воздушных линий электропередач								
515184103	КОЛПАЧОК П/Э КП-18 (К-5)	для крепления штыревых изоляторов воздушных линий электропередач								

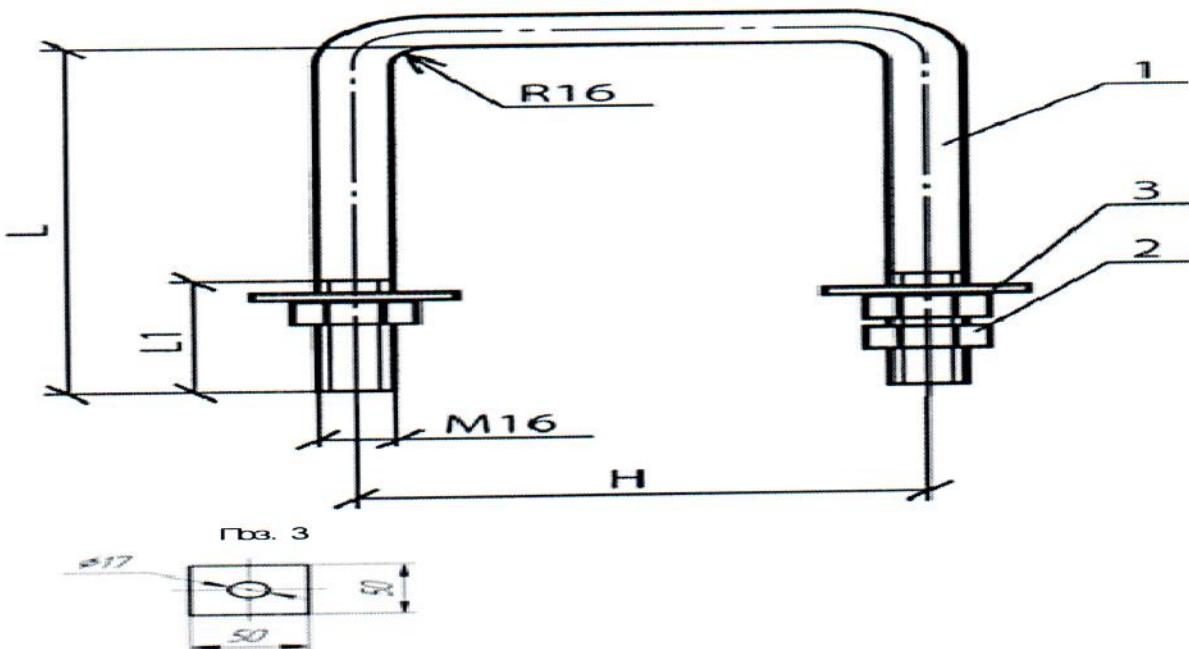


Хомут X 10 (515185136)



Марка хомута	M	R	H	L	L1	Масса, кг.
Хомут X10		16	190	220	75	1,2
Наименование детали						
1	Круг				1	
2	Гайка				3	
3	Шайба				2	
ХОМУТ X-10. ОБЩИЙ ЧЕРТЕЖ						
Имя	Кол.уч	Лист	Недрк.	План.	Дата	Лист

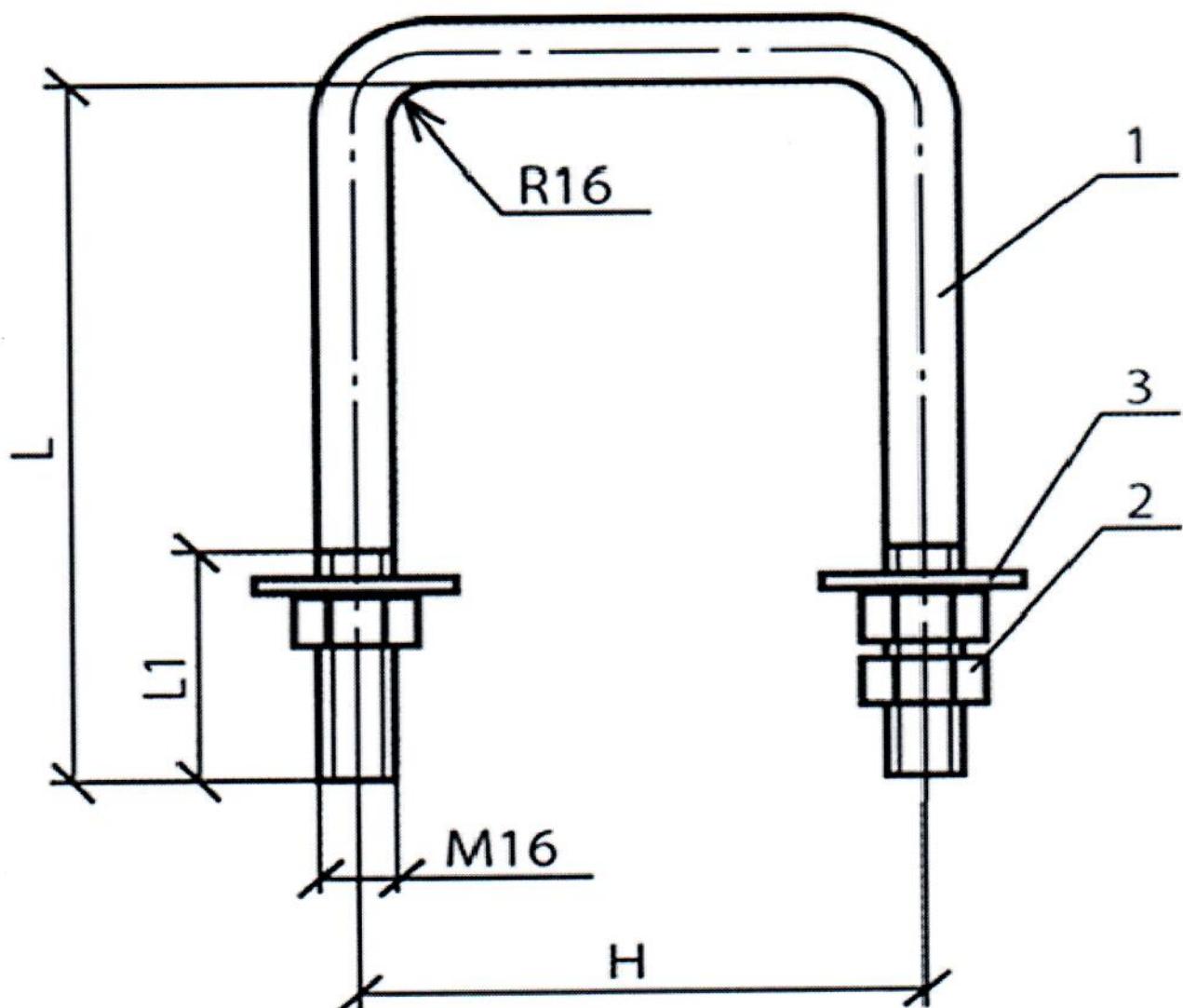
Хомут X-1 (515185139)



Марка хомута	M	R	H	L	L1	Масса, кг.
Хомут X1		16	230	240	75	1,2

Имя	Кол.уч	Лист	Недрк.	План.	Дата	ХОМУТ X-1. ОБЩИЙ ЧЕРТЕЖ	Лист
-----	--------	------	--------	-------	------	-------------------------	------

Хомут Х-3 (515185143)

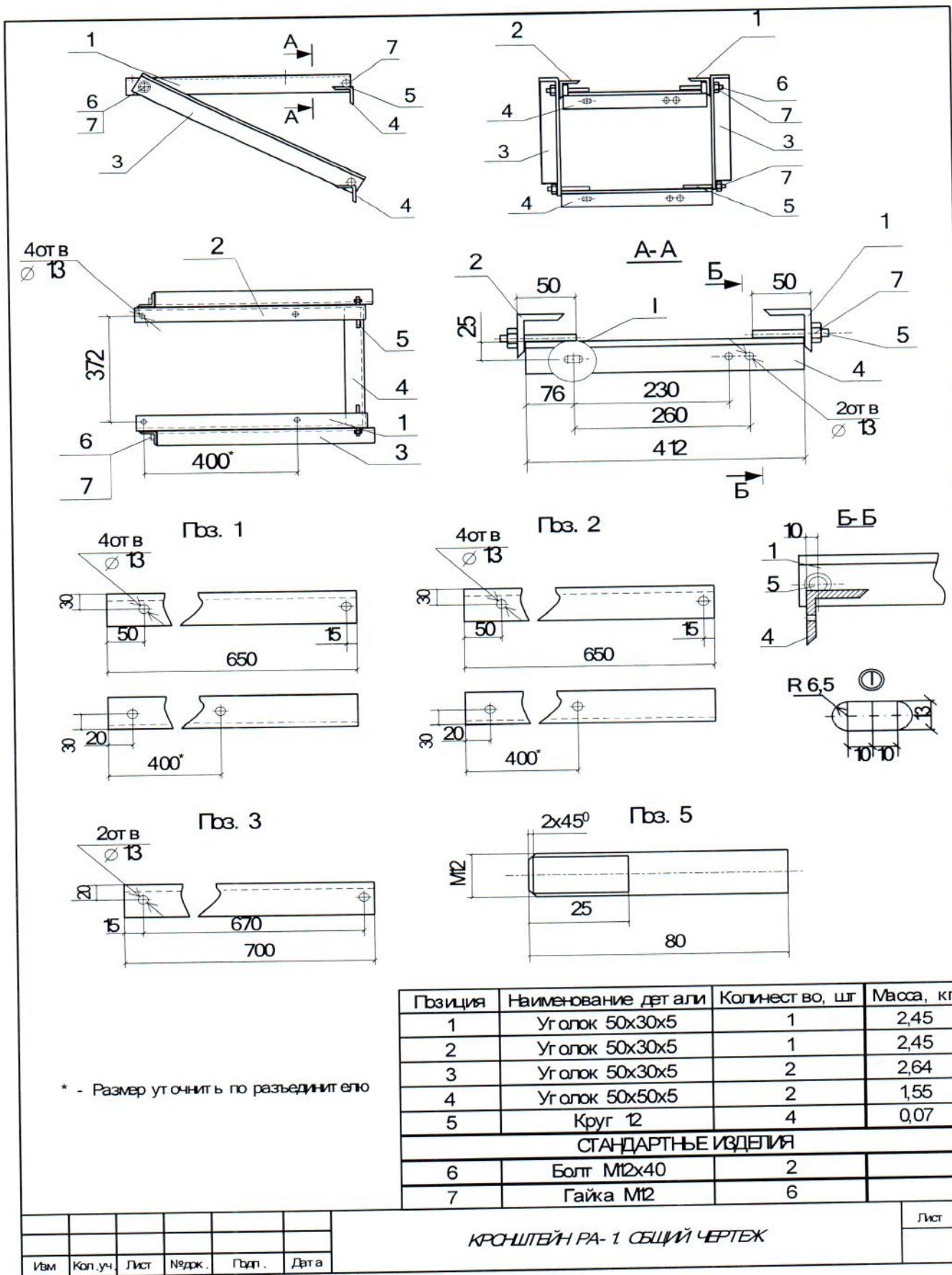


Марка хомута	M, R	H	L	L1	Масса, кг.
Хомут Х3	16	250	264	75	1,3
Позиция	Наименование детали			Количество	
1	Круг			1	
2	Гайка			3	
3	Шайба			2	
Изн	Кол. уч.	Лист	№ док.	Писп.	Доп.

ХОМУТ Х-3. ОБЩИЙ ЧЕРТЕЖ.

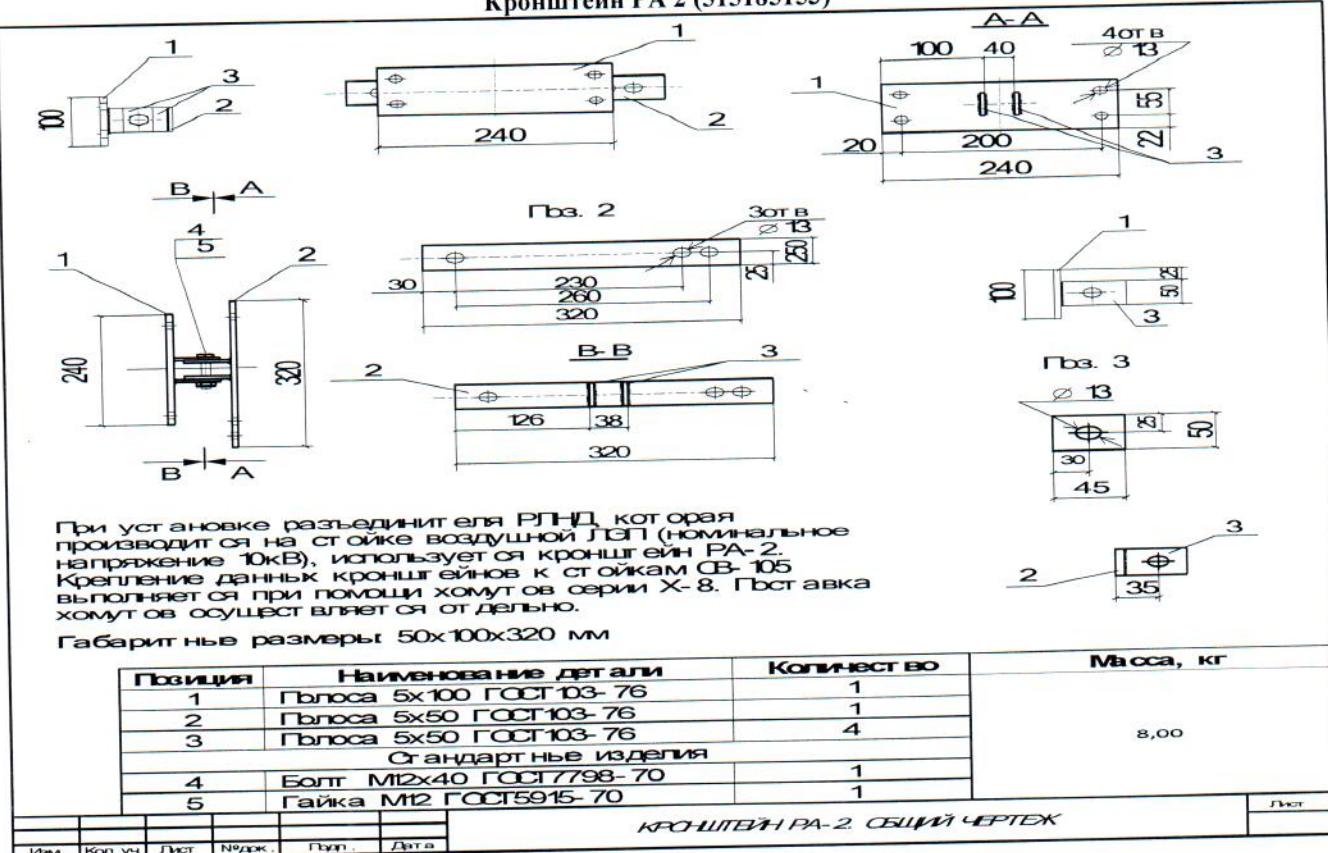
Лист

Кронштейн РА 1 (515185152)

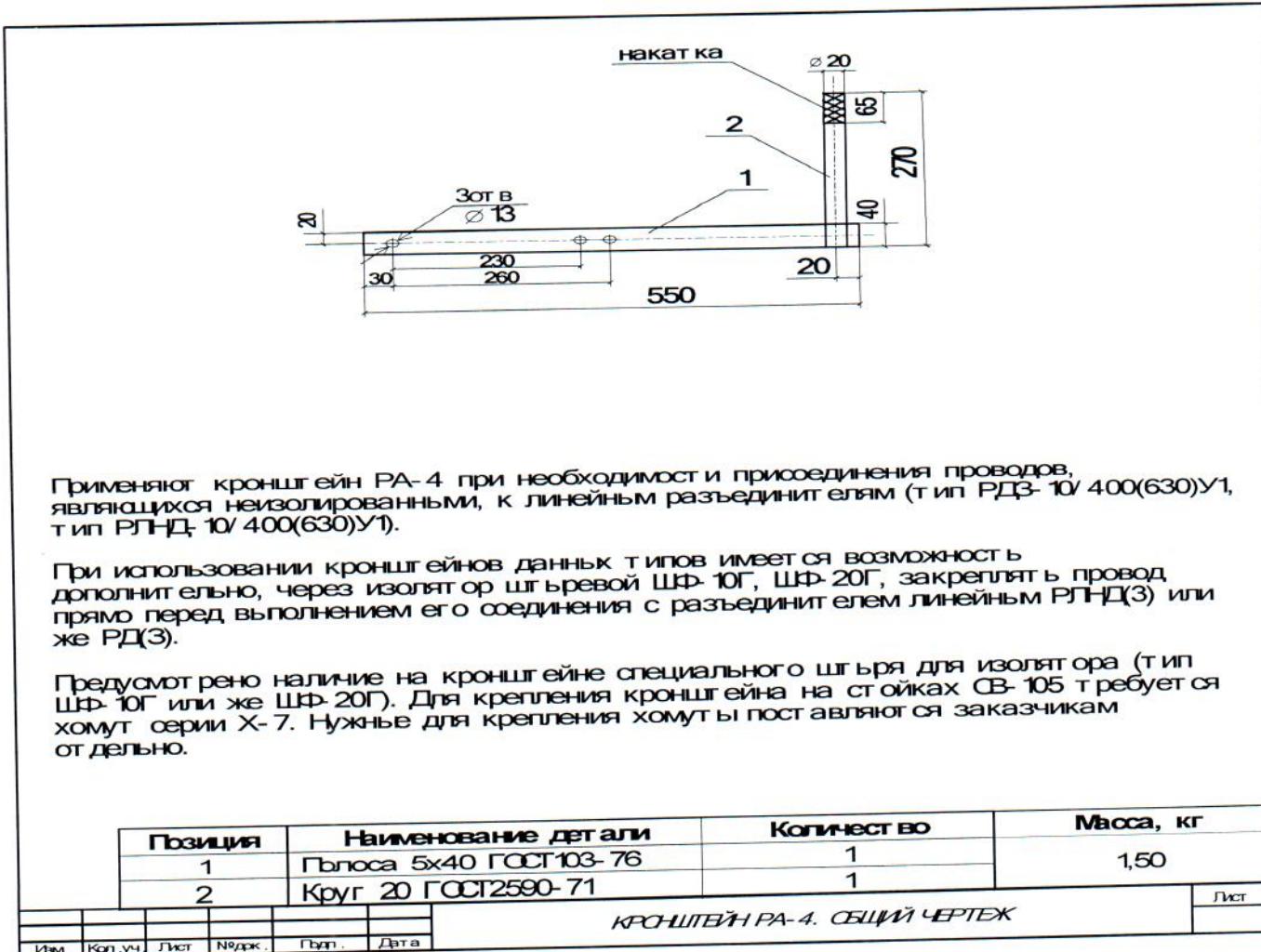


Предназначается кронштейн РА-1 для установки разъединителя (тип РЛНД), выполняемой при создании разъединительных пунктов воздушной ЛЭП 10кВ. На стойке СВ105-110 крепление кронштейна выполняется двумя хомутами марки Х-7. Поставка хомутов осуществляется отдельно.

Кронштейн РА 2 (515185153)



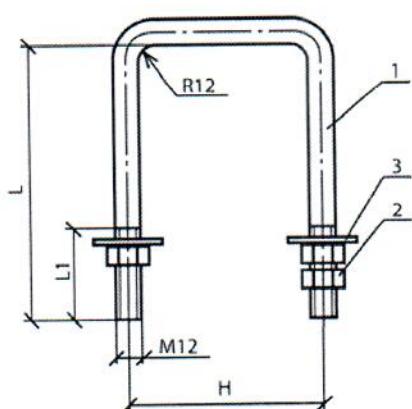
Кронштейн РА 4 (515185155)



Хомут X7 (515185157)

Одними из важных и необходимых соединительных элементов являются хомуты X7, X8, представляющие собой скобы из металлической арматуры, имеющие резьбу и гайки на концах. Применяется хомут X7, X8 для крепления различных металлоконструкций, выполняемого к опорам ЛЭП. Изготавливается хомут X7, X8 из стали, антикоррозийная защита обеспечивается нанесением лакокрасочного покрытия или оцинкованием (применяется холодный и горячий способ).

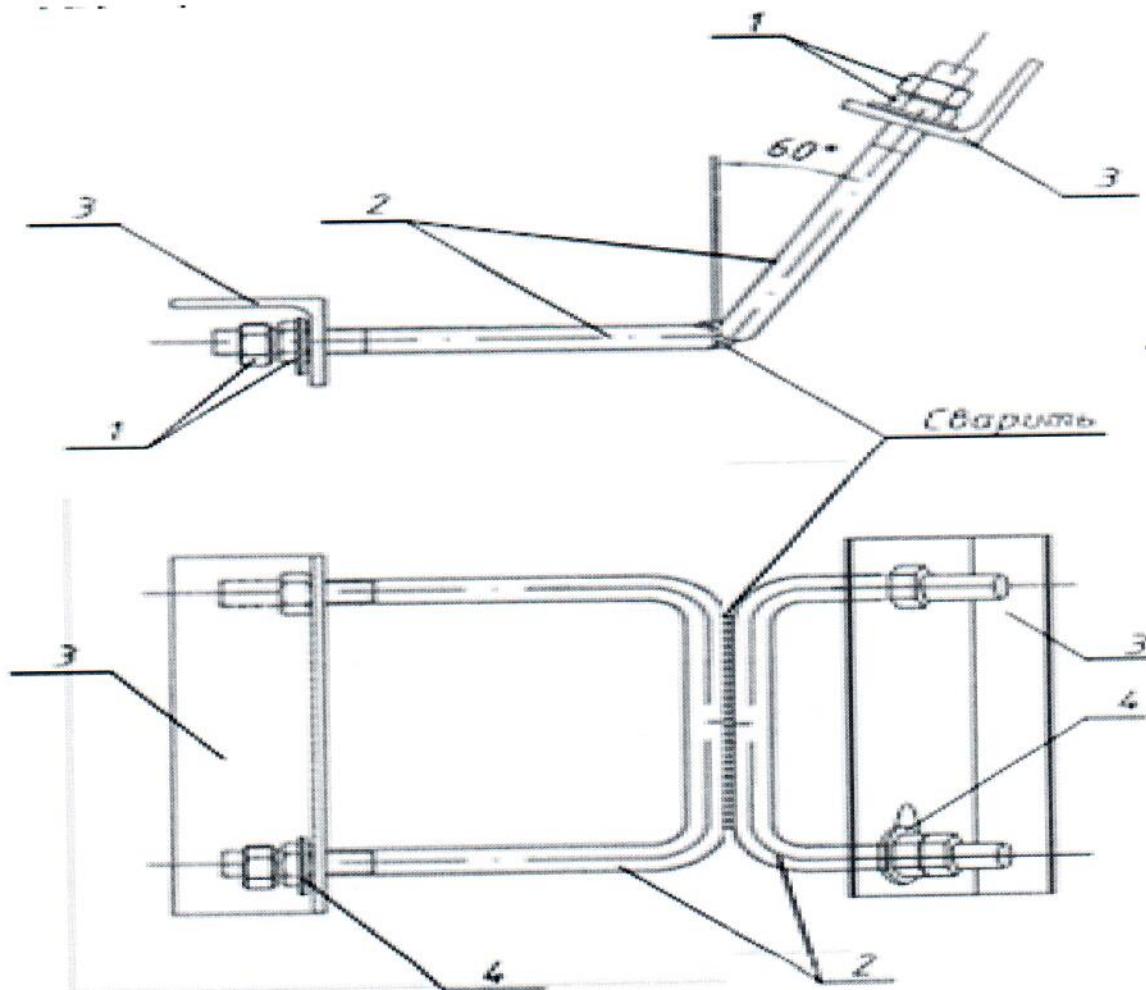
Хомут X7, X8

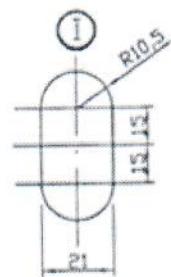
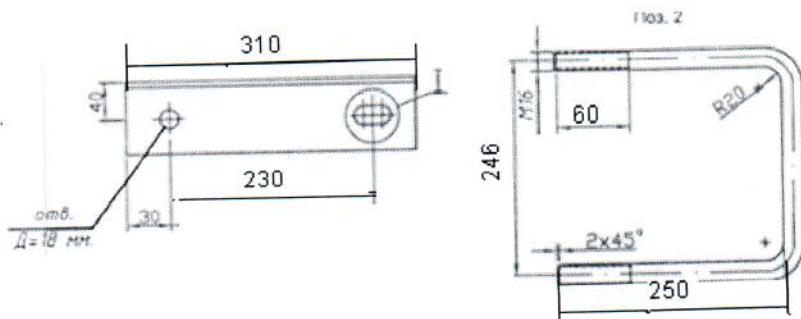


Позиция	Наименование детали	Количество
1	Круг 12	1
2	Гайка М12	3
3	Шайба 12	2

Марка хомута	Геометрические размеры, мм			Масса, кг
	H	L	L ₁	
Хомут X7	230	245	70	0,7
Хомут X8	230	285	60	0,7

Кронштейн У4 (515185163)

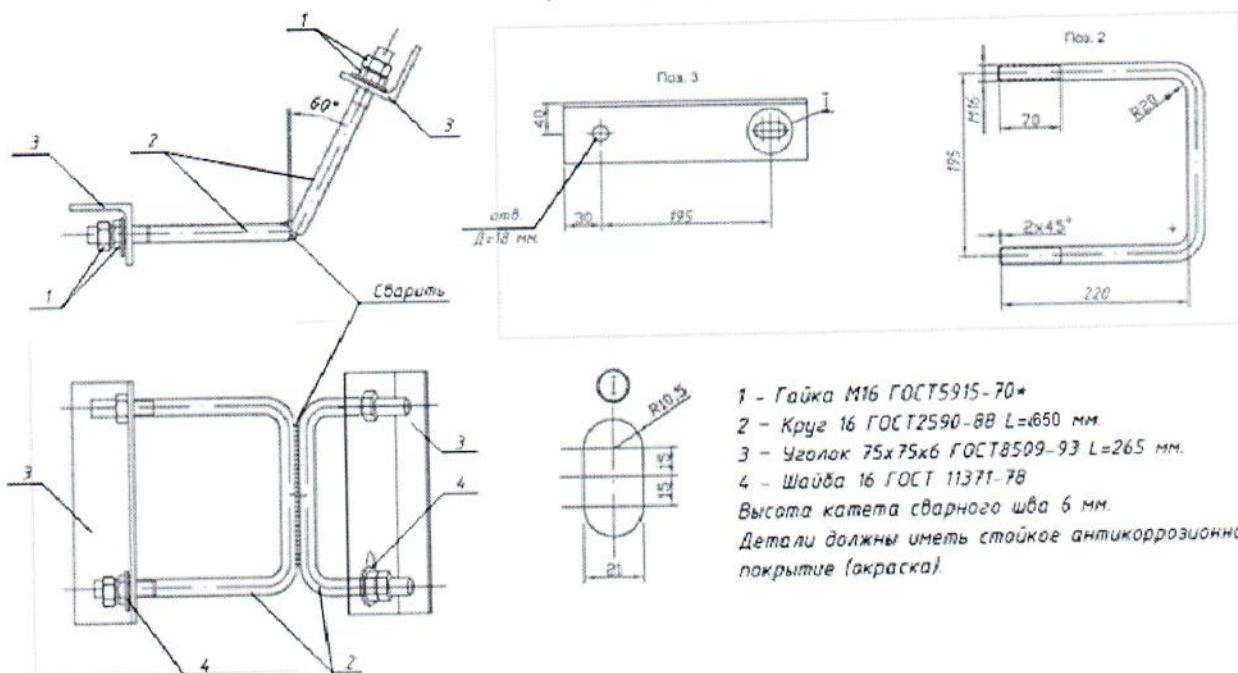




1 - Гайка M16 ГОСТ5915-70*
 2 - Круг 16 ГОСТ2590-88 L=730 мм.
 3 - Уголок 75x75x6 ГОСТ8509-93 L=310 мм.
 4 - Шайба 16 ГОСТ 11371-78
 Высота катета сварного шва 6 мм.
 Детали должны иметь стойкое антакоррозионное покрытие (окраска).

Кронштейн У3 (515185164)

Кронштейн У3



1 - Гайка M16 ГОСТ5915-70*
 2 - Круг 16 ГОСТ2590-88 L=650 мм.
 3 - Уголок 75x75x6 ГОСТ8509-93 L=265 мм.
 4 - Шайба 16 ГОСТ 11371-78
 Высота катета сварного шва 6 мм.
 Детали должны иметь стойкое антакоррозионное покрытие (окраска).

Болты специальные В40, В41

26

Нарка	Род	Наименование	Кол.	Масса, кг	Лист																																												
B40	1	Болт М20×300	1	0.8 0.8																																													
		Гайка М20	1	0.1 -	10 ГОСТ 5915-70																																												
		Шайба М20	1	0.1 +	ГОСТ 51371-76																																												
B41	2	Болт М20×340	1	0.9 0.9																																													
		Гайка М20	1	0.1 -	10																																												
		Шайба М20	1	0.1 -																																													
B42	3	Болт М30×450	1	2.8 3.0																																													
		Гайка М30	1	0.2 -	3.0																																												
		Шайба М30	1	0.1 -																																													
B43	4	Болт М30×470	1	2.8 3.0																																													
		Гайка М30	1	0.2 -	3.0																																												
		Шайба М30	1	0.1 -																																													
B44	5	Болт М38×450	1	4.0 4.0																																													
		Гайка М38	1	0.4 -	4.5																																												
		Шайба М38	1	0.1 -																																													
B51		Полоса 16×70, L=190	1	1.8 1.8 4.8	ГОСТ 103-76																																												
B52	6	Полоса 16×150, L=234	1	3.3 3.3	35 ГОСТ 103-76																																												
B52	7	Полоса 6×70, L=50	1	0.2 0.2	ГОСТ 103-76																																												
B53	8	B205	2	2.2 4.4	Лист 25																																												
B53	9	B206	1	3.5 3.5	82 Лист 25																																												
B53	10	Болт М20×400, Гайка	1	0.3 0.3	ГОСТ 2798-70																																												
MH1	11	Полоса 3×65, L=375	2	0.5 1.2 1.2	ГОСТ 19903-74																																												
MH2	12	Полоса 3×65, L=340	2	0.5 1.0 1.0																																													
MH3	13	Полоса 3×75, L=350	2	0.5 1.2 1.2																																													
MH4	14	Полоса 3×45, L=206	2	0.2 0.4 0.4																																													
MH5	15	Полоса 3×45, L=240	2	0.3 0.6 0.6																																													
MH6		Угловой 50×50×5, L=50	1	0.2 0.2 0.2	ГОСТ 8509-86																																												
MH7		Крыг #1281, L=2700	1	2.4 2.4 2.4	ГОСТ 5281-82																																												
<p>1. Все швы h=3мм, l=40мм через 60мм. 2. Электроды типа З-42А, ГОСТ 9467-75. 3. Болты В40..В41 отличаются от ГОСТ 2798-70 только длиной болта l в дальней квадратной части.</p>																																																	
<p>3.4074-163.1-21</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2">Специальные болты В40..В44</td> <td>Стандарт</td> <td>Масса</td> <td>Масштаб</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Подвески В51, В52.</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Связь В53.</td> <td>P</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Закладные детали MH1..MH7.</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ЧАСТЬ</td> <td>КОМПОНОВКА</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ГАЙКА</td> <td>ПОЛЯК</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Н.КОМП.</td> <td>ГРИЧЕНКО</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ПРОВЕР.</td> <td>ПОЛЯК</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>РАЗРАБ.</td> <td>ГОНАДА</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>Лист 1 из 1</p> <p>МОНІЗНЕРГО ССРР</p> <p>СЕЛЬЗЕНЕРГОПРОЕКТ</p> <p>Украинское отделение</p>					Специальные болты В40..В44		Стандарт	Масса	Масштаб	Подвески В51, В52.					Связь В53.		P			Закладные детали MH1..MH7.					ЧАСТЬ	КОМПОНОВКА				ГАЙКА	ПОЛЯК				Н.КОМП.	ГРИЧЕНКО				ПРОВЕР.	ПОЛЯК				РАЗРАБ.	ГОНАДА			
Специальные болты В40..В44		Стандарт	Масса	Масштаб																																													
Подвески В51, В52.																																																	
Связь В53.		P																																															
Закладные детали MH1..MH7.																																																	
ЧАСТЬ	КОМПОНОВКА																																																
ГАЙКА	ПОЛЯК																																																
Н.КОМП.	ГРИЧЕНКО																																																
ПРОВЕР.	ПОЛЯК																																																
РАЗРАБ.	ГОНАДА																																																

Траверса В1С

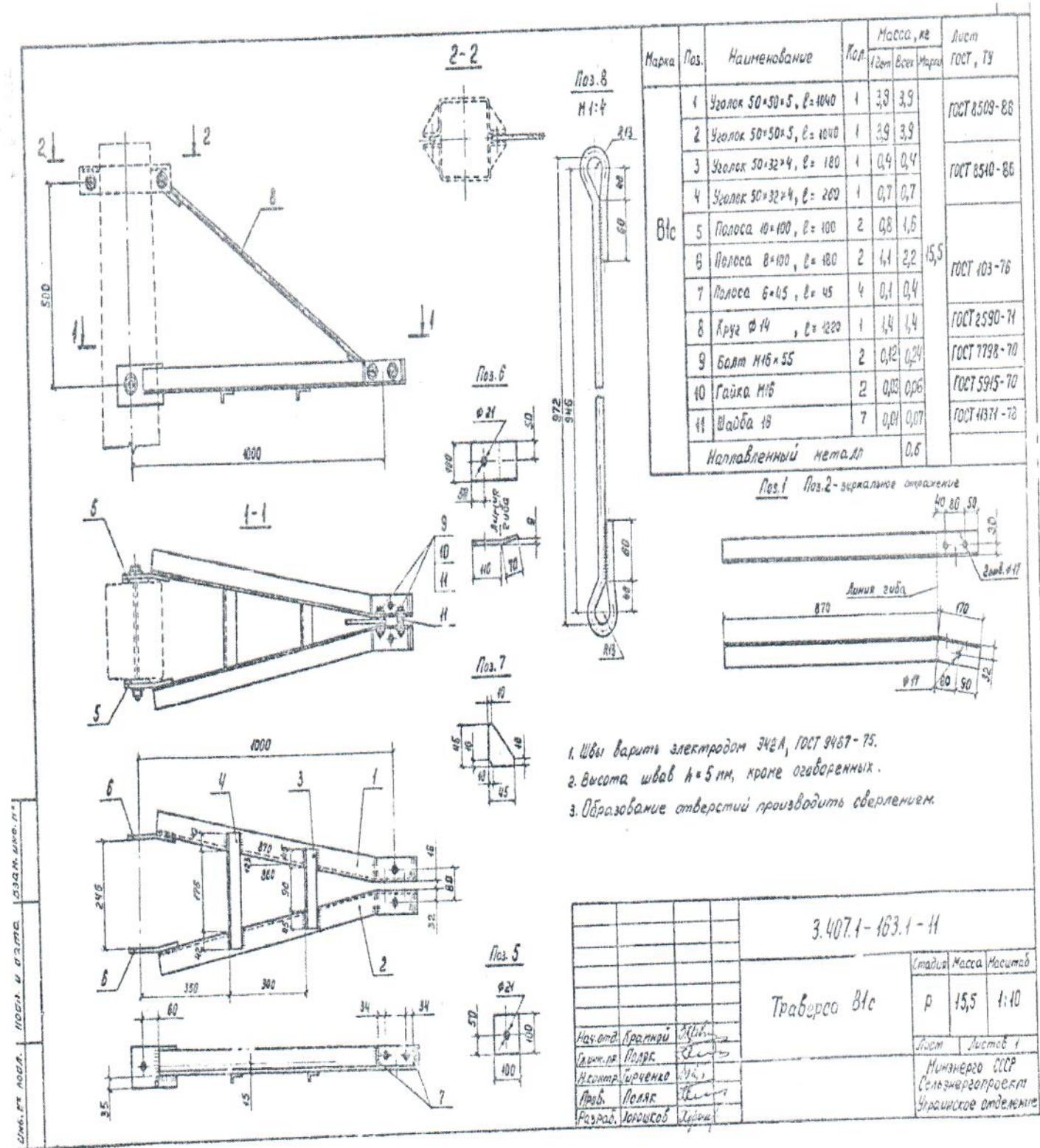
Назначение траверс Б, В, ТВ

Траверсы типа ТВ, В и Б рассчитаны на использование в опорах ВЛ 35 и ВЛ110-220 кВ соответственно, для установки и крепления изоляционных подвесок неизолированных проводов типа АС в населенной, ненаселенной местности.

Характеристика и конструкция и установка траверс Б, В, ТВ

Траверсы изготавливаются из углеродистой стали для строительных конструкций и защищены от коррозии оцинкованием или окрашиванием в соответствии с требованиями СНиП 2.03.11-85. Траверсы ТВ, а также траверсы типа Б, В с индексом «С» выполнены в виде сварных, без индекса «С» - в виде болтовых конструкций из металлического уголка, полосы, круга.

Узлы крепления изоляционной подвески устанавливаются на траверсах в соответствующие отверстия. Закрепление траверсы ТВ и Б к стойкам СК22 осуществляется с помощью специальных болтов через закладные отверстия в стойке. Траверсы типа В крепятся к стойкам СВ164 с помощью специальных хомутов и болтов через закладные отверстия в стойке.



Траверса В2С

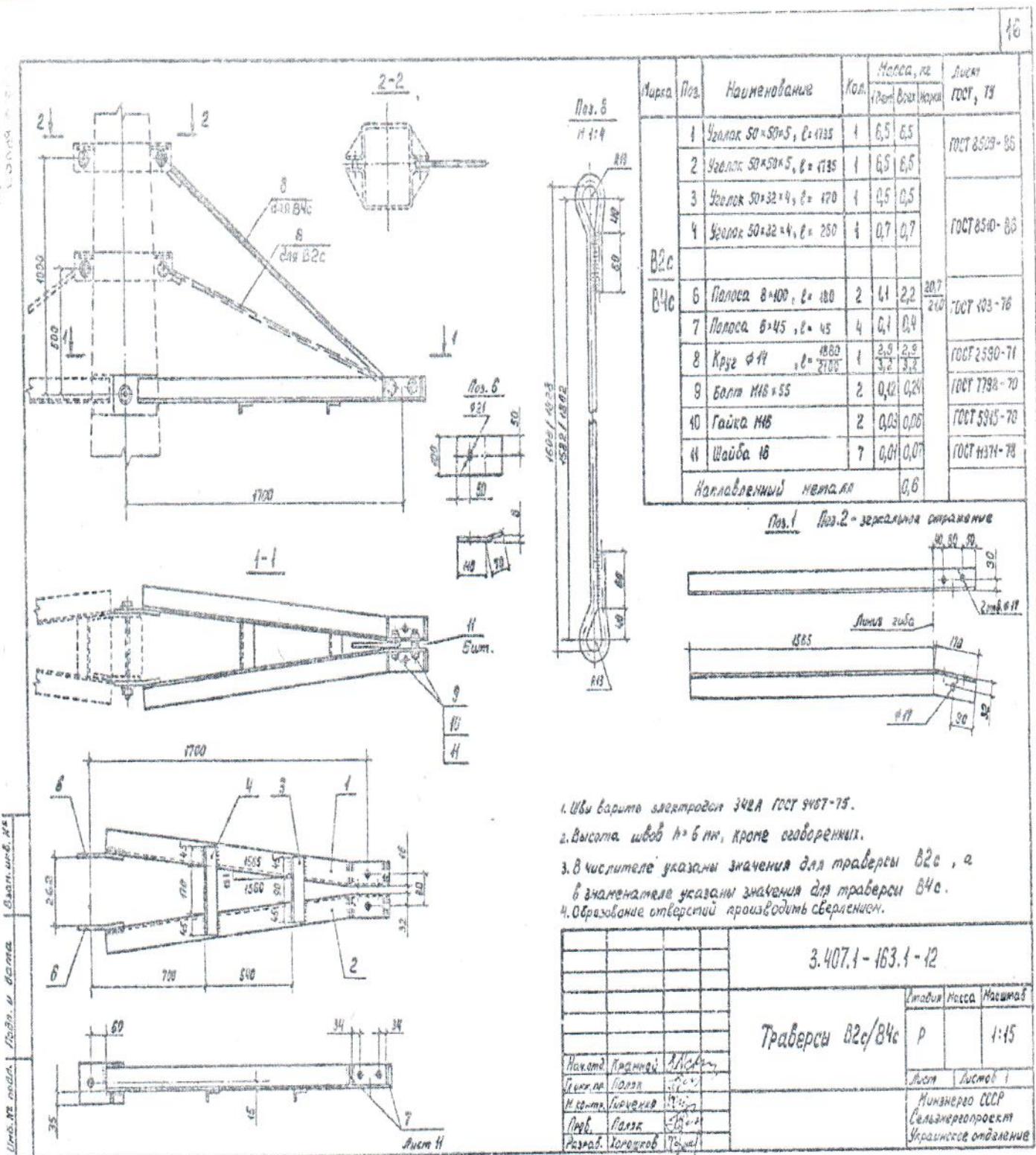
Назначение траверс Б, В, ТВ

Траверсы типа ТВ, В и Б рассчитаны на использование в опорах ВЛ 35 и ВЛ110-220 кВ соответственно, для установки и крепления изоляционных подвесок неизолированных проводов типа АС в населенной, ненаселенной местности.

Характеристика и конструкция и установка траверс Б, В, ТВ

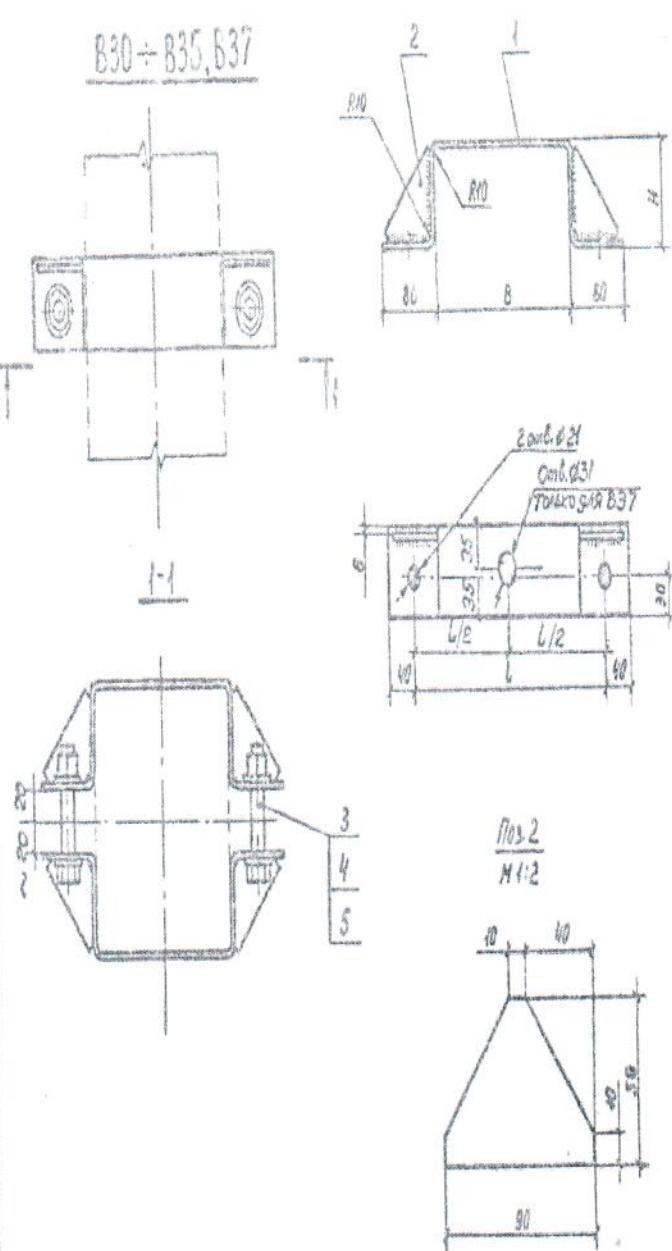
Траверсы изготавливаются из углеродистой стали для строительных конструкций и защищены от коррозии оцинкованием или окрашиванием в соответствии с требованиями СНиП 2.03.11-85. Траверсы ТВ, а также траверсы типа Б, В с индексом «С» выполнены в виде сварных, без индекса «С» - в виде болтовых конструкций из металлического уголка, полосы, круга.

Узлы крепления изоляционной подвески устанавливаются на траверсах в соответствующие отверстия. Закрепление траверсы ТВ и Б к стойкам СК22 осуществляется с помощью специальных болтов через закладные отверстия в стойке. Траверсы типа В крепятся к стойкам СВ164 с помощью специальных хомутов и болтов через закладные отверстия в стойке.



Хомуты В30-В35, В37

В30+В35, В37



Лист № 1 из 2
Размеры в миллиметрах

Марка	Поз.	Наименование	L	B	H	Кол.	Масса, кг		Лист ГОСТ, ТУ
							штук/бокс	бокс/м2	
В30	1	Полоса 6×70, l= 525	285	203	80	2	1,6	3,2	4,0
	2	Полоса 6×50, l= 90				4	0,2	0,8	
В31	1	Полоса 6×70, l= 335	285	215	90	2	1,7	3,4	4,2
	2	Полоса 6×50, l= 90				4	0,2	0,8	
В32	1	Полоса 6×70, l= 580	310	230	95	2	1,8	3,6	4,4
	2	Полоса 6×50, l= 90				4	0,2	0,8	
В33	1	Полоса 6×70, l= 585	315	235	95	2	1,8	3,6	4,4
	2	Полоса 6×50, l= 90				4	0,2	0,8	
В34	1	Полоса 6×70, l= 805	325	245	100	2	1,9	3,8	4,6
	2	Полоса 6×50, l= 90				4	0,2	0,8	
В35	1	Полоса 6×70, l= 610	340	260	110	2	2,8	5,6	5,0
	2	Полоса 6×50, l= 90				4	0,2	0,8	
В37	1	Полоса 6×70, l= 885	465	385	170	2	2,9	5,8	6,4
	2	Полоса 6×50, l= 90				4	0,2	0,8	
Стандартные изделия на марку									
3	Болт М20×80					2	0,2	0,4	ГОСТ 7758-70
4	Гайка М20					2	0,08	0,12	
5	Шайба 20					2	0,02	0,04	ГОСТ 1371-78

1. УВН варианте засверлением 342А ГОСТ 9467-75.

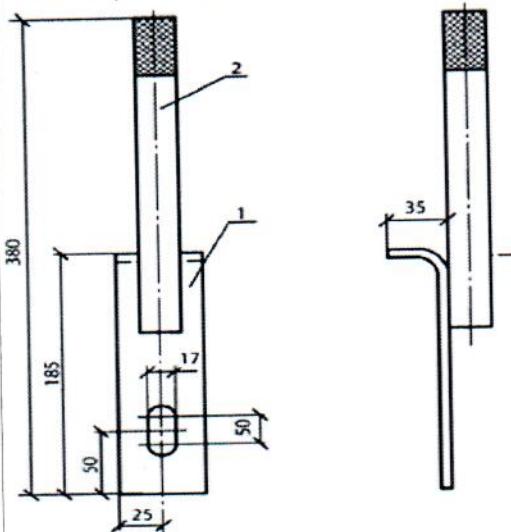
2. Высота шпоф h= 5 мм.

3. 407.1-163.1-19			
Наименование	Состав	Масса	Масса на 1 м ²
Хомуты В30+В35, В37	р		1:5
Качество: ГОСТ 14975-80			Лист 1 листов /
Литература: ПОЛКА			Минэнерго СССР
Исполнитель: ГУРЧЕНКО			Сельэнергопроект
Проб. исполн.: АОЛОР			Укрэнергоснаб
Разработчик: ПОРОЧЕНКО			Укрэнергоснаб

10.2.1979

Накладка ОГ-5 (515185190)

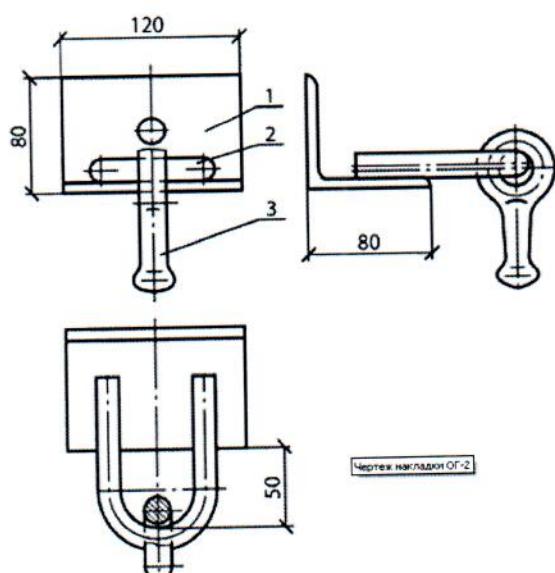
При выполнении последовательного перехода протягиваемого провода, выполняемого с одной подвески на другую натяжную подвеску во время установки анкерных опор воздушной ЛЭП 10кВ, применяется накладка ОГ-5, на которой имеется круг со специальной насечкой под колпачок марки К-6 или же изолятор штыревой ШФ-20В. Крепление накладки ОГ-5 выполняется на стойке (её верхнем срезе). Обычно, накладка ОГ-5 применяется вместе с накладками ОГ-2. Её крепление на стойках СВ105-110 производится тем же самым болтом линейным Б-5, который поставляется заказчику отдельно.



Позиция	Наименование детали	Количество	Масса, кг
1	Полоса 5x50 ГОСТ103-75 L=215	1	1.10
2	Круг 20 ГОСТ2590-71	1	

Накладка ОГ-2 (515185191)

Используется накладка ОГ-2 при необходимости крепления верхнего провода, выполняемого при помощи натяжных изолирующих подвесок в процессе установки анкерных опор прокладываемой воздушной ЛЭП 10кВ.

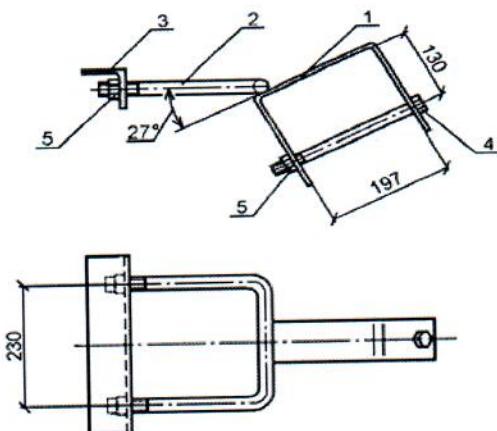


Позиция	Наименование детали	Количество	Масса, кг
1	Уголок 80x80x6 ГОСТ8509-86	1	1,60
2	Круг 10 ГОСТ2590-71	1	
3	Серьга СРС-7-17 ГОСТ2725-78	1	

Кронштейн У1 (515185193)

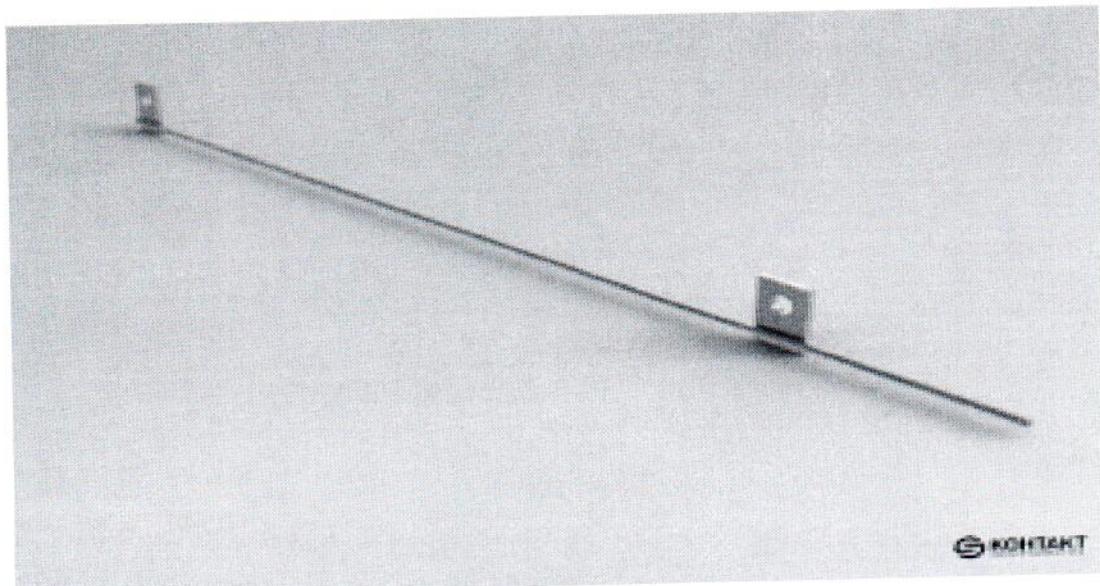
Узлы крепления подкоса типа У-1 используются при сооружении угловых, переходных, ответвительных и концевых опор с подкосами на базе железобетонных стоек трапециевидного сечения и служат для надежного закрепления подкоса к стойке опоры, передачи и распределения действующих горизонтальных нагрузок между соединенными несущими конструкциями. Металлические элементы изготавливаются из углеродистой стали для строительных конструкций и защищены от коррозии с применением оцинковки или окрашиванием в соответствии с требованиями СНиП 2.03.11-85. Установка и закрепление кронштейнов выполняется в соответствии с типовым проектом с помощью сварки или хомутами.

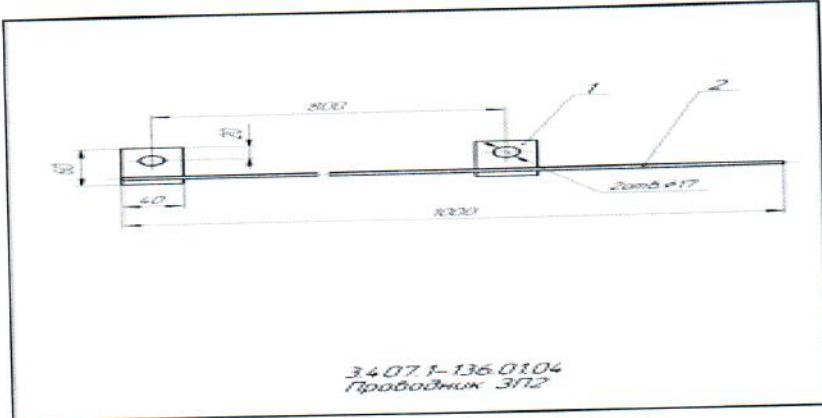
Кронштейн У1



Позиция	Наименование детали	Количество	Масса, кг
1	Полоса 8x80	1	
2	Круг 20	1	
3	Уголок 70x70x5	1	
4	Болт M20x240	1	
5	Гайка M20	3	
			7

Заземляющий проводник ЗП-2 (515185216)





Типовая стальная конструкция железобетонных опор ВЛ 0,38 кВ.

Изготавливается по чертежу 3.407.1-136.01.04

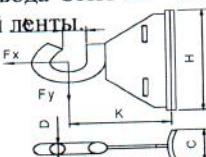
Поз.	Наименование	Кол-во
1	Полоса 5x40	2
2	Круг 6	1

Марка Масса, кг
ЗП2 0,5

Примечание:

Все детали изделий необходимо покрасить серой краской эмалью НЦ за исключением мест болтовых соединений.

Высота шва во всех сварных соединениях принята 5 мм.

Номенклатурный номер	Наименование товара	Полная техническая характеристика Товара с указанием ГОСТов																					
516100127	ЗАЖИМ ПОДДЕРЖИВАЮЩИЙ SO 270	<p>Предназначен для подвески на промежуточных и угловых опорах до 30 градусов (от 2*25 до 4*35 мм²) и угловых опорах до 15 градусов (от 4*50 до 4*70 мм²).</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Тип</th><th>Масса, г</th><th>Сечение троса кв. мм</th><th>MPN, кН</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SO 270</td><td>150</td><td>2x(25-35) 4x(16-120)</td><td>7</td></tr> </tbody> </table> 	Тип	Масса, г	Сечение троса кв. мм	MPN, кН	SO 270	150	2x(25-35) 4x(16-120)	7													
Тип	Масса, г	Сечение троса кв. мм	MPN, кН																				
SO 270	150	2x(25-35) 4x(16-120)	7																				
516100130	КРЮК SOT 21.1	<p>Используются для подвески поддерживающих или натяжных зажимов на деревянных, железобетонных или металлических опорах.</p> <p>Крюк сквозной. Диаметр крюка – 20мм, длина – 240мм. Выполнен из стали горячей оцинковки. Внешняя резьба M20. Продольная (горизонтальная) нагрузка Fx=14,5кН; вертикальная нагрузка Fy=4,6кН.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>d</th><th>B, мм</th><th>K, мм</th><th>L, мм</th><th colspan="2">Минимальная разрушающая нагрузка</th><th>Масса, г</th></tr> <tr> <th></th><th></th><th></th><th></th><th>Fx, кН</th><th>Fy, кН</th><th></th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>M20</td><td>120</td><td>80</td><td>240</td><td>14.5</td><td>4.6</td><td>1320</td></tr> </tbody> </table>	d	B, мм	K, мм	L, мм	Минимальная разрушающая нагрузка		Масса, г					Fx, кН	Fy, кН		M20	120	80	240	14.5	4.6	1320
d	B, мм	K, мм	L, мм	Минимальная разрушающая нагрузка		Масса, г																	
				Fx, кН	Fy, кН																		
M20	120	80	240	14.5	4.6	1320																	
516100140	КРЮК SOT 39	<p>Для крепления провода СИП на железобетонных или деревянных опорах при помощи бандажной ленты.</p> 																					



			D, мм	K, мм	C, мм	H, мм	Масса, г																					
			20	91	45	150	740																					
Монтируются на железобетонных или деревянных опорах при помощи бандажной ленты, верхний бандаж выполняется в два витка. Крюк бандажный из стали горячей оцинковки, диаметр крюка – 20 мм, минимальная разрушающая нагрузка: горизонтальная $F_x=27,7\text{кН}$; вертикальная $F_y=17,7\text{кН}$ (максимальная деформация на изгиб при данной МРН не более 2 мм). Крюк должен быть снабжен отверстием для подключения заземляющего проводника согласно ПУЭ РК.																												
516100152	РУБИЛЬНИК МАЧТОВЫЙ SZ 51	Количество полюсов – 3; сечение проводов, мм^2 - $2x(16-120)$ Al; зажимы 6xKG41; масса 4185 г. Изолирующие крышки закрывают приходящие/отходящие проводники пофазно.																										
516100159	ЗАЖИМ SO 234s	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>ТИП</th> <th>Сечение проводов, мм^2</th> <th>Диаметр провода, мм</th> <th>MPN, кН</th> <th>масса, г</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Анкерный зажим SO 234S</td> <td>4x50 / 4x70 / 4x95 / 4x120</td> <td>10.8–16.7</td> <td>27 / 37 / 37 / 37</td> <td>1300</td> </tr> </tbody> </table>							ТИП	Сечение проводов, мм^2	Диаметр провода, мм	MPN, кН	масса, г	Анкерный зажим SO 234S	4x50 / 4x70 / 4x95 / 4x120	10.8–16.7	27 / 37 / 37 / 37	1300										
ТИП	Сечение проводов, мм^2	Диаметр провода, мм	MPN, кН	масса, г																								
Анкерный зажим SO 234S	4x50 / 4x70 / 4x95 / 4x120	10.8–16.7	27 / 37 / 37 / 37	1300																								
516100211	ЗАЖИМ SLIW 54	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Тип</th> <th>Момент затяжки, Нм</th> <th>Масса, г</th> <th>Материал и сечение провода магистрали кв. мм.</th> <th>Материал и сечение провода отпайки кв. мм.</th> <th>Диаметр проводов магистрали, мм</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SLIW 54</td> <td>11±1</td> <td>85</td> <td>16-120 Al 16-120 Cu</td> <td>6-50 Al 6-50 Cu</td> <td>7.0-17.6</td> </tr> </tbody> </table>							Тип	Момент затяжки, Нм	Масса, г	Материал и сечение провода магистрали кв. мм.	Материал и сечение провода отпайки кв. мм.	Диаметр проводов магистрали, мм	SLIW 54	11±1	85	16-120 Al 16-120 Cu	6-50 Al 6-50 Cu	7.0-17.6								
Тип	Момент затяжки, Нм	Масса, г	Материал и сечение провода магистрали кв. мм.	Материал и сечение провода отпайки кв. мм.	Диаметр проводов магистрали, мм																							
SLIW 54	11±1	85	16-120 Al 16-120 Cu	6-50 Al 6-50 Cu	7.0-17.6																							
516 100 217	Лента бандажная стальная COT37	 <p>Бандажная лента, ширина - 19 мм, толщина – 0,75 мм.</p> <p>Выполнена из нержавеющей стали. В рулоне – 25м.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Описание</th> <th rowspan="2">Размеры</th> <th colspan="3">Подбор для одного крюка (1 комплект)</th> <th rowspan="2">Масса, г</th> </tr> <tr> <th>Кол-во, м</th> <th>Кол-во витков</th> <th>Допустимая нагрузка, кН</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Стальная лента</td> <td>0.75 x 19</td> <td>2.0</td> <td>2 x 1</td> <td>≤7,840</td> <td rowspan="2">115 г/м</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>3.5</td> <td>2 x 2</td> <td>≤15,680</td> </tr> </tbody> </table>							Описание	Размеры	Подбор для одного крюка (1 комплект)			Масса, г	Кол-во, м	Кол-во витков	Допустимая нагрузка, кН	Стальная лента	0.75 x 19	2.0	2 x 1	≤7,840	115 г/м			3.5	2 x 2	≤15,680
Описание	Размеры	Подбор для одного крюка (1 комплект)			Масса, г																							
		Кол-во, м	Кол-во витков	Допустимая нагрузка, кН																								
Стальная лента	0.75 x 19	2.0	2 x 1	≤7,840	115 г/м																							
		3.5	2 x 2	≤15,680																								

Визы:



И.о.Начальника ПТУ /Д.Айтжанов / 



Утверждаю
Заместитель Председателя Правления по развитию

 Жанабаев Б.К.

«___» 20 ___ г.

Техническая спецификация на приобретение метизов

Ном.№	Наименование закупаемых товаров	Техническая спецификация
519100118	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 2,5Х50	ГОСТ 4028-63 Диаметр стержня 2,5 (мм) длина гвоздя 50 (мм)
519100120	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 3Х70	ГОСТ 4028-63 Диаметр стержня 3 (мм) длина гвоздя 70 (мм)
519100123	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 4Х100	ГОСТ 4028-63 Диаметр стержня 4 (мм) длина гвоздя 100 (мм)
519100124	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 4Х120	ГОСТ 4028-63 Диаметр стержня 4 (мм) длина гвоздя 120 (мм)
519100126	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 5Х150	ГОСТ 4028-63 Диаметр стержня 5 (мм) длина гвоздя 150 (мм)
519102106	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ М6Х25	ГОСТ 7798-70, 7805-70 Длина болта 25(мм) диаметр резьбы 6(мм)
519102109	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ М6Х50	ГОСТ 7798-70, 7805-70, длина болта 50 (мм), диаметр резьбы 6 (мм)
519102110	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ М6Х60	ГОСТ 7798-70, 7805-70, длина болта 60 (мм), диаметр резьбы 6 (мм)
519102115	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ М8Х90	ГОСТ 7798-70, 7805-70, длина болта 90 (мм), диаметр резьбы 8 (мм)
519102117	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ М8Х70	ГОСТ 7798-70, 7805-70, длина болта 70 (мм), диаметр резьбы 8 (мм)
519102118	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ М8Х25	ГОСТ 7798-70, 7805-70, длина болта 25 (мм), диаметр резьбы 8 (мм)
519102119	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ М8Х30	ГОСТ 7798-70, 7805-70, длина болта 30 (мм), диаметр резьбы 8 (мм)
519102120	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ М8Х35	ГОСТ 7798-70, 7805-70, длина болта 35(мм), диаметр резьбы 8(мм)
519102121	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ М8Х60	ГОСТ 7798-70, 7805-70 Длина болта 60(мм) диаметр резьбы 8(мм)
519102122	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ М8Х50	ГОСТ 7798-70, 7805-70 Длина болта 50(мм) диаметр резьбы 8(мм)
519102130	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ М10Х25	ГОСТ 7798-70, 7805-70, длина болта 25(мм), диаметр резьбы 10(мм)
519102144	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ М12Х40	ГОСТ 7798-70, 7805-70, длина болта 40 (мм), диаметр резьбы 12 (мм)
519102158	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ М16Х30	ГОСТ 7798-70, 7805-70, длина болта 30 (мм), диаметр резьбы 16 (мм)
519102197	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ М10Х40	ГОСТ 7798-70, 7805-70, длина болта 40 (мм), диаметр резьбы 10 (мм)
519102199	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ М10Х50	ГОСТ 7798-70, 7805-70, длина болта 50 (мм), диаметр резьбы 10 (мм)
519102200	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ М10Х60	ГОСТ 7798-70, 7805-70, длина болта 60 (мм), диаметр резьбы 10 (мм)
519102201	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ М10Х70	ГОСТ 7798-70, 7805-70, длина болта 70 (мм), диаметр резьбы 10 (мм)
519102202	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ М12Х50	ГОСТ 7798-70, 7805-70, длина болта 50(мм), диаметр резьбы 12(мм)

519103100	ГАЙКА М 10	ГОСТ 5915-70, ГОСТ 5927-70 шестигранные гайки класса точности А с диаметром резьбы от 1 до 48 мм предназначены для резьбовых соединений																				
519103103	ГАЙКА М 16	ГОСТ 5915-70, ГОСТ 5927-70 шестигранные гайки класса точности А с диаметром резьбы от 1 до 48 мм предназначены для резьбовых соединений																				
519103104	ГАЙКА М 20	ГОСТ 5915-70, ГОСТ 5927-70 шестигранные гайки класса точности А с диаметром резьбы от 1 до 48 мм предназначены для резьбовых соединений																				
519103109	ГАЙКА М 6	ГОСТ 5915-70, ГОСТ 5927-70 шестигранные гайки класса точности А с диаметром резьбы от 1 до 48 мм предназначены для резьбовых соединений																				
519103110	ГАЙКА М 8	ГОСТ 5915-70, ГОСТ 5927-70 шестигранные гайки класса точности А с диаметром резьбы от 1 до 48 мм предназначены для резьбовых соединений																				
519103111	ГАЙКА М12	ГОСТ 5915-70, ГОСТ 5927-70 шестигранные гайки класса точности А с диаметром резьбы от 1 до 48 мм предназначены для резьбовых соединений																				
519104101	ШАЙБА 6 ММ	ГОСТ 11371-78 Внутренний диам. 6,6 (мм), Наружный диам. 12,0(мм) толщина 1,6(мм)																				
519104103	ШАЙБА 10 ММ	ГОСТ 11371-78 Внутренний диам. 11,0 (мм), Наружный диам. 20,0(мм) толщина 2,0(мм)																				
519104104	ШАЙБА 12 ММ	ГОСТ 11371-78 Внутренний диам. 13,5 (мм), Наружный диам. 24,0(мм) толщина 2,5(мм)																				
519104106	ШАЙБА 16 ММ	ГОСТ 11371-78 Внутренний диам. 17,5 (мм), Наружный диам. 30,0(мм) толщина 3,0(мм)																				
519104113	ШАЙБА 18 ММ	ГОСТ 11371-78 Внутренний диам. 20 (мм), Наружный диам. 34,0(мм) толщина 3,0(мм)																				
519104129	ШАЙБА 8 ММ	ГОСТ 11371-78 Внутренний диам. 9 (мм), Наружный диам. 16,0(мм) толщина 1,6(мм)																				
519105103	ШАЙБА ПРУЖИННАЯ (ГРОВЕРА) Н10	ГОСТ 6402-80																				
519105104	ШАЙБА ПРУЖИННАЯ (ГРОВЕРА) Н12	ГОСТ 6402-80																				
519114108	ДЮБЕЛЬ РАСПОРНЫЙ 6Х60 С ШУРУПОМ	Диаметр дюбеля 6(мм), длина дюбеля 60 (мм) диам. шурупа 4,5-6,0(мм)																				
519114109	ДЮБЕЛЬ РАСПОРНЫЙ 6Х40 С ШУРУПОМ	Диаметр дюбеля 6(мм), длина дюбеля 40 (мм) диам. шурупа 4,0-5,0(мм)																				
519117106	НАВЕС ДВЕРНОЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ	<table border="1"> <tr><td>Тип товара</td><td>фурнитура дверная</td></tr> <tr><td>Вид петля</td><td>дверная накладная</td></tr> <tr><td>Ширина</td><td>75мм</td></tr> <tr><td>Длина</td><td>100мм</td></tr> <tr><td>Модель</td><td>накладная</td></tr> <tr><td>Толщина</td><td>2,5мм</td></tr> <tr><td>Конструкция</td><td>не съёмная</td></tr> <tr><td>Покрытие</td><td>гальваническое</td></tr> <tr><td>Максимальный вес двери</td><td>до 30 кг</td></tr> <tr><td>Тип двери</td><td>каркасно-щитовые полотна с сотовым заполнением</td></tr> </table>	Тип товара	фурнитура дверная	Вид петля	дверная накладная	Ширина	75мм	Длина	100мм	Модель	накладная	Толщина	2,5мм	Конструкция	не съёмная	Покрытие	гальваническое	Максимальный вес двери	до 30 кг	Тип двери	каркасно-щитовые полотна с сотовым заполнением
Тип товара	фурнитура дверная																					
Вид петля	дверная накладная																					
Ширина	75мм																					
Длина	100мм																					
Модель	накладная																					
Толщина	2,5мм																					
Конструкция	не съёмная																					
Покрытие	гальваническое																					
Максимальный вес двери	до 30 кг																					
Тип двери	каркасно-щитовые полотна с сотовым заполнением																					
519119114	ХОМУТ ПЛАСТМАССОВЫЙ L-120 ММ (СТРИП)	Хомуты пластиковые с застежкой, крепежная длиной 120 мм, шириной 3мм																				
519119115	ХОМУТ ПЛАСТМАССОВЫЙ 180-200ММ	Материал: Полиамид-6.6 (нейлон), Удлинение до разрыва: 70% Рабочая t: от -40°C до +85°C Огнестойкость: самозатухающий при воспламенении Ударное воздействие до сплющивания: 15 кДж/м2 Модуль упругости: 2750 Мпа. Размер 180-200мм. Цвет белый																				
519121100	САМОРЕЗ 4,2Х16 С ПРЕС.ШАЙБОЙ ПО Г/К	4,2Х16 С ПРЕС.ШАЙБОЙ ПО Г/К																				
519121101	САМОРЕЗ 3,5Х25 ПО МЕТАЛЛУ	ГОСТ 10619-80. Описание: Саморез шуруп (винт самонарезающий) для тонких металлических листов, с крестообразным шлицем Рz или Ph, потайная головка, форма С - заострен. Материалы: Сталь с покрытием: гальваническая оцинковка, нержавеющая сталь: A2, A4.																				

519121103	САМОРЕЗ 3Х25	Саморез для крепления листового металла и металлических профилей до 2 мм. Полусферическая головка, с прессшайбой, наконечник - сверло, оцинкованный. Саморезы с напрессованной шайбой применяются для монтажных работ, соединения элементов листового металла, тонколистовой стали. Саморезы имеют резьбу с мелким шагом, наконечник со способностью просверливания до 2 мм. Данные саморезы не требуют предварительного сверления отверстия, длина 25мм, ширина 3,0мм																
519121107	САМОРЕЗ 3,5x30 для г/к	3,5x30 для г/к																
519121108	САМОРЕЗ 3,5Х40	Саморез для крепления листового металла и металлических профилей до 2 мм. Полусферическая головка, с прессшайбой, наконечник - сверло, оцинкованный. Саморезы с напрессованной шайбой применяются для монтажных работ, соединения элементов листового металла, тонколистовой стали. Саморезы имеют резьбу с мелким шагом, наконечник со способностью просверливания до 2 мм. Данные саморезы не требуют предварительного сверления отверстия, длина 40мм, ширина 3,5мм																
519121116	САМОРЕЗ 4x70	Саморез для крепления листового металла и металлических профилей до 2 мм. Полусферическая головка, с прессшайбой, наконечник - сверло, оцинкованный. Саморезы с напрессованной шайбой применяются для монтажных работ, соединения элементов листового металла, тонколистовой стали. Саморезы имеют резьбу с мелким шагом, наконечник со способностью просверливания до 2 мм. Данные саморезы не требуют предварительного сверления отверстия. длина 70мм, ширина 4мм																
519122128	ШУРУП КРОВЕЛЬНЫЙ 4,8Х60	На шестигранный головке должно быть заводское клеймо, шаг резьбы крупный, наконечник сверловидный, резьба должна быть выполнена до шестигранной головке, шайба с резиновой прокладкой в наборе на болте. Используются для крепления металлических кровельных конструкций. Материал: сталь С1022 Покрытие: оцинкованные (цинк 8мкм) Головка: Шестигранный головка D=8 Шаг резьбы: крупный Толщина резиновой прокладки EPDM на шайбе 2,4 - 2,8 мм.																
519122143	ШУРУП КРОВЕЛЬНЫЙ 4,8Х80 ШТ	На шестигранный головке должно быть заводское клеймо, шаг резьбы крупный, наконечник сверловидный, резьба должна быть выполнена до шестигранной головки, шайба с резиновой прокладкой в наборе на болте. Используются для крепления металлических кровельных конструкций. Материал: сталь С1022 Покрытие: оцинкованные (цинк 8мкм) Головка: Шестигранный головка D=8 Шаг резьбы: крупный Толщина резиновой прокладки EPDM на шайбе 2,4 - 2,8 мм.																
519125103	БОЛТ СПЕЦИАЛЬНЫЙ Б5	 <table border="1"> <tr> <td>Антикоррозийная обработка</td> <td>лакокрасочное покрытие</td> </tr> <tr> <td>Вес</td> <td>1.05 кг</td> </tr> <tr> <td>Материал</td> <td>Сталь</td> </tr> <tr> <td>Упаковка</td> <td>Без упаковки</td> </tr> <tr> <td>Изготавливаются из</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Полоса 5х50</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Болт M16x260</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Гайка M16</td> <td>2</td> </tr> </table>	Антикоррозийная обработка	лакокрасочное покрытие	Вес	1.05 кг	Материал	Сталь	Упаковка	Без упаковки	Изготавливаются из		Полоса 5х50	1	Болт M16x260	1	Гайка M16	2
Антикоррозийная обработка	лакокрасочное покрытие																	
Вес	1.05 кг																	
Материал	Сталь																	
Упаковка	Без упаковки																	
Изготавливаются из																		
Полоса 5х50	1																	
Болт M16x260	1																	
Гайка M16	2																	
519193100	КЛЯМОР 250Х80 ММ Д.8ММ	Клямор размером 250x80мм, д.8мм, арматура катанка(скоба) предназначен для крепления стропил на кровлю																

Визы:

И.о.Начальника ПТУ /Д.Айтжанов /