ДОГОВОР ПОСТАВКИ

1. ТЕРМИНЫ

Термины, написанные с заглавной буквы в Договоре, имеют значения, определенные в Договоре, включая следующие:

- «Акт приема-передачи Товара»- документ, подписанный уполномоченными представителями Покупателя и Поставщика по форме, согласованной Сторонами, который устанавливает факт принятия Товара от Поставщика к Покупателю.
- «Дата Договора» календарная дата заключения настоящего Договора, которая указана в преамбуле настоящего Договора.
- 1.3. «Место Назначения»- место передачи Товара Поставщиком Покупателю, указанное в Спецификации Товара.
- 1.4. «Применимое Законодательство»- законодательство Республики Казахстан, включая нормативноправовые и нормативно-технические акты Республики Казахстан, а также нормативно-правовые и нормативно-технические акты других государств, применяющиеся в обязательном порядке к отношениям Сторон по Договору, исключая коллизионные нормы.
- 1.5. «Разрешение»- любое разрешение, согласие, одобрение, лицензия, сертификат, заключение государственной экспертизы, постановление, допуск, представление, изменение, приказ, судебное решение, указ, уведомление, объявление или любой иной акт любого уполномоченного государственного органа или учреждения, требуемый в отношении Товара или иных обязательств Поставщика по Договору в соответствии с Применимым Законодательством.
- «Спецификация Товара»- приложение к Договору, являющееся его неотъемлемой частью, определяющее Товар, условия его поставки и другие условия Договора, подписанное уполномоченными представителями Покупателя и Поставщика.
- «Стоимость Товара»- стоимость Товара, указанная в Спецификации Товара, включающая в себя налоги, пошлины и сборы, другие обязательные платежи, предусмотренные Применимым Законодательством, транспортные и иные расходы Поставщика для передачи Товара Покупателю на условиях Договора и для полного и надлежащего исполнения Поставщиком обязательств по Договору, подлежащая оплате Покупателем Поставщику.
- «Товар»- товар, указанный в Спецификации Товара.

ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА 2.

В порядке и на условиях Договора Поставщик обязуется передать Покупателю в собственность Товар, а Покупатель обязуется принять Товар и оплатить Стоимость Товара.

СТОИМОСТЬ ТОВАРА И ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ

- 3.1. Стоимость Товара не подлежит изменению. Стоимость Товара может быть скорректирована только при изменении количества переданного Товара на условиях, предусмотренных в Спецификации Товара, если такое изменение количества Товара допускается и предусмотрено в Спецификации Товара.
- Покупатель производит оплату Стоимости Товара в течение 60 (шестьдесят) дней с даты подписания Акта приема-передачи Товара Покупателем в соответствии с условиями Договора, на основании счетафактуры, полученного от Поставщика, путем перечисления денежных средств на расчётный счёт Поставщика, указанный в Договоре.
- Денежное обязательство Покупателя считается исполненным с момента списания денежных средств с расчетного счета Покупателя, при условии правильного указания всех банковских и иных платежных реквизитов Поставщика в платежном поручении.

ОБЩИЕ ЗАВЕРЕНИЯ И ГАРАНТИИ ПОСТАВЩИКА

4.1. Поставщик заверяет и гарантирует, что на момент заключения Договора и на срок его действия:

- 4.1.1. Поставщик является юридическим лицом, должным образом созданным, дееспособным согласно законодательству Республики Казахстан, и обладает всеми необходимыми компетенциями и полномочиями на заключение Договора и на исполнение обязательств по нему.
- 4.1.2. Все Разрешения, необходимые в связи с заключением и исполнением Договора Поставщиком, были получены Поставщиком или будут получены им в надлежащий срок.
- 4.1.3. Исполнение обязательств Поставщика по Договору не нарушает интеллектуальные права третьих лиц, в том числе авторские и патентные. При этом если для выполнения обязательств по Договору предполагается использование объекта(-ов) интеллектуальной собственности, Поставщик заявляет и гарантирует, что он имеет право на использование и/или передачу такой интеллектуальной собственности.
- 4.1.4. Поставщик не является стороной по какому-либо судебному или арбитражному разбирательству, которое существенно может повлиять на полное и надлежащее исполнение обязательств Поставщиком по Договору.
- 4.1.5. Товар не находится под запретом, арестом, залогом, не состоит в споре, не обременен правами третьих лип.
- 4.1.6. Поставщик является платежеспособным и состоятельным.
- 4.2. Если какие-либо указанные в настоящей статье заверения или гарантии Поставщика оказываются неточными или неверными, Поставщик обязуется возместить Покупателю убытки, вызванные нарушением Поставщиком заверений и гарантий, предусмотренных настоящей статьей Договора.

5. УСЛОВИЯ ПЕРЕДАЧИ ТОВАРА

- 5.1. Поставщик обязан передать Товар Покупателю в Месте Назначения на условиях поставки, указанных в Спецификации Товара в соответствии с ИНКОТЕРМС-2010 (Incoterms® 2010).
- 5.2. Поставщик обязан передать Товар Покупателю в срок передачи Товара, указанный в Спецификации Товара.
- 5.3. Поставщик обязан письменно уведомить Покупателя о готовности Товара к передаче Покупателю на условиях Договора, по форме, предусмотренной в приложении к Договору, являющимся его неотъемлемой частью, не менее чем за 24 (двадцать четыре) часа до момента передачи Товара Покупателю на условиях Договора, с указанием: наименования, обозначения и количества Товара, точного времени передачи Товара в Месте Назначения, а также, если применяется, перевозчика, номера товарно-транспортной накладной, обозначения транспортного средства, контейнера или вагона.
- 5.4. Поставщик обязан письменно уведомлять Покупателя о ходе исполнения Договора каждые 20 (двадцать) дней от даты заключения Договора, указанной в Договоре, и до полного исполнения Поставщиком своих обязательств по Договору по форме, предусмотренной в приложении к Договору, являющимся его неотъемлемой частью.
- 5.5. Поставщик обязан получить и предоставить Покупателю вместе с Товаром все Разрешения для или в связи с исполнением Поставщиком обязательств по Договору.
- 5.6. Поставщик обязан одновременно с Товаром передать Покупателю принадлежности Товара, включая запасные части и расходные материалы, а также документацию, предусмотренные техническим паспортом на Товар, Договором и Применимым Законодательством.

6. УПАКОВКА И МАРКИРОВКА

- 6.1. Поставщик обязан передать Товар Покупателю в таре и/или упаковке завода-изготовителя, обеспечивающей сохранность Товара при условиях хранения и транспортирования Товара, предусмотренных Договором и Применимым Законодательством. Надписи на упаковке должны наноситься несмываемой краской 2 (дважды) на смежных гранях упаковочной тары на русском языке.
- 6.2. На упаковке Поставщиком должны быть указаны:
- 6.2.1. номер и дата Договора;
- 6.2.2. Место Назначения Товара;
- 6.2.3. наименование и адрес грузополучателя;
- 6.2.4. наименование и адрес грузоотправителя;
- 6.2.5. номер места и их общее количество;
- 6.2.6. весогабаритные характеристики мест (вес брутто/нетто; длина х высота х ширина);
- 6.2.7. условия хранения, транспортирования, погрузки-разгрузки;
- 6.2.8. маркировка для обозначения места строповки;
- 6.2.9. специальные обозначения типа «не бросать», «не кантовать» и т.д.
- 6.3. С каждым тарным (товарным, грузовым) местом Товара должны находиться 2 (два) экземпляра упаковочного листа (ярлыка). Один экземпляр упаковочного листа должен находиться внутри упаковки, а другой экземпляр снаружи упаковки в водонепроницаемом пакете, прикрепленном таким образом, чтобы он не был утерян во время транспортировки. Упаковочный лист должен содержать следующую информацию:
- 6.3.1. номер и дата Договора;
- 6.3.2. наименование и количество Товара, вложенного в данное тарное место (упаковку).
- 6.4. В случае если Применимым Законодательством прямо предусмотрена передача Товара без упаковки, то маркировка на русском языке для обозначения мест и строповки Товара должна наноситься несмываемой краской непосредственно на Товар, а тяжеловесные части Товара должны иметь проушины для строповки.

6.5. Любая тара или упаковка, в которой поступил Товар Покупателю, возврату Поставщику не подлежит, если иное прямо не предусмотрено в Спецификации Товара.

7. СООТВЕТСТВИЕ ТОВАРА

- 7.1. Поставщик предоставляет Покупателю гарантию качества Товара на гарантийный срок, предусмотренный в Спецификации Товара.
- 7.2. Покупатель обязан письменно уведомить Поставщика о нарушении последним условий Договора и/или Применимого Законодательства о количестве, ассортименте, качестве, комплектности, таре и (или) упаковке Товара в течение 10 (десяти) дней с даты обнаружения Покупателем нарушения Поставщиком соответствующего условия Договора и/или Применимого Законодательства.
- 7.3. Срок устранения недостатков, обнаруженных в Товаре, замены Товара, передачи недостающего Товара или возврата денежных средств Поставщиком: в течение 50 (пятьдесят) дней с даты получения Поставщиком соответствующего требования Покупателя, если иной срок не был письменно согласован с Покупателем.
- 7.4. Принятие Товара Покупателем по количеству и качеству в порядке, установленном Применимым Законодательством, а в иных случаях, путем визуального осмотра Товара или иным образом на усмотрение Покупателя, а также переход права собственности и риска случайной гибели или случайного повреждения Товара, осуществляется посредством подписания Покупателем Акта приема-передачи Товара в течение 10 (десяти) дней с даты передачи Товара Покупателю и получения соответствующего Акта приема-передачи Товара от Поставщика, оформленного и подписанного Поставщиком по форме, согласованной Сторонами, при условии, что Покупатель не обнаружил никаких недостатков Товара или иного нарушения Поставщиком условий Договора или Применимого Законодательства в отношении Товара.
- 7.5. В случае обнаружения Покупателем недостатков Товара в ходе проверки им качества Товара в порядке, предусмотренном Пунктом 7.4. Договора, Покупатель вправе привлечь экспертную организацию для проверки качества Товара и дачи соответствующего заключения. Результаты такого заключения признаются обеими Сторонами. В случае выявления недостатков Товара экспертной организацией, Поставщик обязуется устранить их, в порядке и на условиях Договора и Применимого Законодательства, и возместить Покупателю документально подтвержденную стоимость понесенных им расходов на привлечение экспертной организации.

8. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

- 8.1. За нарушение Поставщиком сроков исполнения обязательств, предусмотренных Договором, Покупатель вправе взыскать с Поставщика неустойку в размере 0,1% (ноль целых одна десятая процента) от Стоимости Товара за каждый день просрочки, но при просрочке сроком один месяц и более размер неустойки определяется 10% (десятью процентами) от Стоимости Товара.
- 8.2. За не предоставление Поставщиком одновременно с Товаром документа, подтверждающего отсутствие полихлорированных дифенилов (ПХД), при поставке турбинного, трансформаторного масел или маслонаполненного электротехнического оборудования, Покупатель вправе взыскать с Поставщика штраф в размере 100 000 (сто тысяч) тенге.
- 8.3. За нарушение Покупателем срока оплаты Поставщик вправе взыскать с Покупателя неустойку в размере 0,1% (ноль целых одна десятая процента) от неоплаченной в срок суммы за каждый день просрочки, но при просрочке сроком один месяц и более размер неустойки определяется 10% (десятью процентами) от неоплаченной в срок суммы.
- 8.4. За невыполнение или ненадлежащее выполнение Поставщиком обязательств по Договору, Покупатель вправе взыскать с Поставщика неустойку в размере 10% (десяти процентов) от Стоимости Товара.
- 8.5. При досрочном расторжении Договора за неисполнение или ненадлежащее исполнение Поставщиком обязательств по Договору, Покупатель вправе взыскать с Поставщика неустойку в размере 10% (десяти процентов) от Стоимости Товара, сверх неустойки, предусмотренной вышестоящим Пунктом 8.4.
- 8.6. За неисполнение или ненадлежащее исполнение Поставщиком обязательств по Договору, Покупатель вправе взыскать с Поставщика возмещение убытков, вызванных нарушением Поставщиком обязательств по Договору, включая недополученный доход Покупателя из-за снижения стоимости услуг по поддержанию готовности электрической мощности, а также документально подтвержденные суммы пени или штрафов, наложенных на Покупателя любым государственным органом, в результате или в связи с нарушением Поставщиком обязательств по Договору.
- 8.7. Покупатель вправе удерживать любые суммы неустойки, причиненных ему убытков, а также иные суммы, подлежащие оплате Поставщиком Покупателю, по Договору или по иному договору, заключенному между Сторонами, из любых сумм, подлежащих оплате Поставщику по Договору, с письменным уведомлением Поставщика. При этом такое удержание Покупателем не является нарушением сроков оплаты по Договору.
- 8.8. Возмещение причиненных убытков не освобождает Сторон от исполнения их обязательств по Договору. Неустойка по Договору взыскивается сверх убытков. При подпадании под применение нескольких неустоек, применяется вся их совокупность.

9. ФОРС-МАЖОР

9.1. При наступлении обстоятельств невозможности полного или частичного исполнения любой из Сторон своих обязательств по Договору, а именно: стихийного бедствия, военных действий любого характера, срок

исполнения обязательств отодвигается соразмерно времени, в течение которого будут действовать такие обстоятельства.

- 9.2. Сторона, для которой создалась невозможность исполнения обязательств по Договору, обязана не позднее 5 (пяти) дней с даты наступления вышеуказанных обстоятельств уведомить об этом другую Сторону в письменной форме. Не уведомление или несвоевременное уведомление лишает Сторону права ссылаться на любое вышеуказанное обстоятельство как на основание, освобождающее такую Сторону от ответственности за неисполнение своих обязательств.
- 9.3. Если вышеуказанные обстоятельства будут продолжаться более 1 (одного) месяца, Стороны могут согласиться о прекращении Договора.

10. ДЕЙСТВИЕ ДОГОВОРА

- 10.1. Договор вступает в силу с даты его заключения, указанной в Договоре, и действует до полного исполнения Сторонами своих обязательств по Договору.
- 10.2. Покупатель вправе расторгнуть Договор за неисполнение или ненадлежащее исполнение Поставщиком обязательств по Договору, путем предоставления письменного уведомления Поставщику. При этом Договор считается расторгнутым с даты, указанной в таком уведомлении, или с даты получения такого уведомления Поставщиком, в зависимости от того, что наступит позднее. В этом случае Поставщик возмещает Покупателю убытки, вызванные нарушением Поставщиком обязательств по Договору, а также причиненные расторжением Договора.
- 10.3. Договор может быть расторгнут по инициативе Покупателя в одностороннем порядке в любое время по его собственному усмотрению, путем предоставления письменного уведомления Поставщику. При этом Договор считается расторгнутым с даты, указанной в таком уведомлении, или с даты получения такого уведомления Поставщиком, в зависимости от того, что наступит позднее. В этом случае, Покупатель оплачивает Поставщику стоимость принятого Товара, в соответствии с условиями Договора. В случае такого расторжения Поставщик не будет иметь права на возмещение каких-либо дополнительных расходов или убытков в связи с таким расторжением Договора.
- 10.4. В случае если Покупателем производилась предварительная оплата по Договору, то при прекращении Договора по любой причине Поставщик обязан вернуть полученную от Покупателя сумму в течение 5 (пяти) дней с даты получения Поставщиком уведомления Покупателя о расторжении Договора.

11. УВЕДОМЛЕНИЯ

- 11.1. Уведомления, все и любые корреспонденции относительно исполнения Сторонами условий Договора оформляются в письменном виде за подписью уполномоченного представителя и печатью Стороны, направляющей уведомление, и считаются врученными другой Стороне надлежащим образом, если они отправлены:
- а) факсом, то в дату и время получения отчета получающей Стороны о поступлении факсимильного уведомления в полном количестве страниц или в дату и время отправления факсимильного уведомления, зарегистрированные отправляющей Стороной;
- б) почтой, то в дату вручения корреспонденции получающей Стороне, указанную в уведомлении почтовой службы;
- в) нарочным, то в дату росписи или расписки получающей Стороны о получении уведомления.

12. ТОЛКОВАНИЕ ТЕКСТА ДОГОВОРА

- 12.1. Договор составлен Сторонами совместно и является свидетельством полного соглашения между ними.
- 12.2. При неправильном расположении или пропуске слова или символа в Договоре предпочтение отдается пониманию, отвечающему другим положениям и цели Договора.
- 12.3. При обнаружении какой-либо ошибки, упущения, нехватки, неточности, противоречия, неопределенности и/или несоответствия в Договоре, Поставщик обязуется незамедлительно уведомить Покупателя и получить разъяснения Покупателя до начала исполнения любых обязательств по Договору.
- 12.4. Слова и аббревиатуры, неопределенные Договором, используются в Договоре в соответствие с их хорошо известными общепризнанными отраслевыми значениями.
- 12.5. В случае если какое-либо условие Договора (включая его приложения) противоречит любому условию Договора (включая его приложения), условие, в котором предусматривается более требовательное обязательство Поставщика, имеет преимущественную силу.

13. ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ

- 13.1. Применимым правом к Договору и взаимоотношениям Сторон является действующее законодательство Республики Казахстан.
- 13.2. Договор, а также вся информация и документация, связанная с содержанием и исполнением Договора, в том числе о ходе и результатах его исполнения, а также дополнительная информация, переданная и/или раскрытая Покупателем или от его имени Поставщику в связи с Договором, признается «Конфиденциальной информацией». Стороны обязуются не разглашать Конфиденциальную информацию третьим лицам и принимать все зависящие от них меры по ее защите и сохранности, не допускать ее разглашения или использования в целях иных, чем надлежащее исполнение Договора, без предварительного письменного согласия другой Стороны, кроме случаев, прямо предусмотренных Применимым Законодательством, в

течение действия настоящего Договора и в течение 5 (пяти) лет с даты наступления первого из следующих событий: (i) окончания Гарантийного срока или (ii) прекращения действия Договора.

- 13.3. Все споры и разногласия, связанные или возникающие из Договора, разрешаются путем переговоров. Неурегулированные споры и разногласия решаются в судебном порядке в Специализированном межрайонном экономическом суде Восточно-Казахстанской области, в соответствии с действующим законодательством Республики Казахстан.
- 13.4. Стороны договорились о том, что факсимильные и сканированные копии подписанного и скрепленного печатью Договора будут иметь юридическую силу до последующей их замены на оригиналы, идентичные факсимильным и сканированным копиям (выполненных в формате PDF), при условии, что обмен (отправка и получение) факсимильных и сканированных копий будет осуществляться с использованием номеров только тех тел./факсов и адресов электронной почты, которые указаны в Статье 14 Договора. Факсимильные и сканированные копии Договора принимаются только при условии качественного воспроизведения содержания документа, исключающего его неоднозначную трактовку. Стороны гарантируют идентичность переданных факсимильных и отсканированных копий Договора оригиналу и несут ответственность за их несоответствие.
- 13.5. В соответствии со статьёй 7 Конституции Республики Казахстан и статьями 4 7 Закона «О языках в Республике Казахстан», Стороны изъявили желание, чтобы текст настоящего Договора был составлен на русском языке, так как Стороны русским языком владеют свободно и в переводчике не нуждаются.
- 13.6. При исполнении своих обязательств по Договору Поставщик, включая его персонал, представителей, обязуется полностью соблюдать законодательство Республики Казахстан по борьбе с коррупцией, отмыванию денег, по борьбе с терроризмом.
- 13.7. Договор заключен в двух экземплярах, по одному для каждой из Сторон.

14. АДРЕСА, БАНКОВСКИЕ РЕКВИЗИТЫ И ПОДПИСИ СТОРОН

«ПОКУПАТЕЛЬ»:	«ПОСТАВЩИК»:
ТОО «Усть-Каменогорская ТЭЦ»	,
Адрес: 070000, Республика Казахстан, ВКО,	
г. Усть-Каменогорск, ул. Промышленная 2	
ИИК KZ66914102203KZ000YU	
В ДБ АО «СБЕРБАНК» г. Усть-Каменогорск	
БИК: SABRKZKA	
БИН 030540000538	
Свидетельство по НДС: серия 18001	
№ 0570373 от 11.05.17 г.	
Тел.: +7 (7232) 29 03 59, факс: 75 41 39, 75 29 60	
E-mail: UKTETS@uktets.kz	
E-mail: Nurzhan.Ashimkhanov@uktets.kz	
От имени Покупателя	От имени Поставщика

Приложение 1 к Договору Поставки №_____

Спецификация Товара

	Наименование	Описание Товара	Ед.	Количество	Цена за	Общая
	Товара	1	изм.		единицу	сумма за
					Товара в	Товар в
					<mark>(указать</mark>	<mark>(указать</mark>
					<mark>валюту)</mark>	валюту)
					(включая	(включая
No॒					НДС 12% <mark>/ без</mark>	НДС 12% <mark>/ без</mark>
п/п					<mark>НДС</mark>)	<mark>НДС</mark>)
11,11	Вентили запорные	Клапан (вентиль) запорный 589-	ШТ	5	100	
	589-10-0 DN мм 10 P4	10-0. Технические				
	МПа 250кг/см2 t545	характеристики DN:10 Рабочая				
		среда:пар Класс:4500 Давление,				
		МПа:25,0 Температура, °C:545				
1		Материал корпуса				
		(сталь):12X1МФ Максимальный крутящий момент на втулке				
		шпинделя, Н·м:25 Масса, кг:3.06				
		Размер L, мм:110 Размер A,				
		мм:28 Размер Н, мм:205 Размер				
		D, мм:22 Размер d, мм:10				
	Вентили запорные	Клапан (вентиль) запорный 999-	ШТ	15		
	999-20-0 DN мм 20 P4	20-0. Технические				
	МПа250 кг/см2 t545	характеристики DN:20 Рабочая				
		среда:пар Класс:4500 Давление,				
		МПа:25,0 Температура, °C:545				
2		Материал корпуса				
		(сталь):12X1МФ Максимальный крутящий момент на втулке				
		шпинделя, H·м:80 Масса, кг:5,4				
		Размер L, мм:160 Размер A,				
		мм:46 Размер Н, мм:265 Размер				
		D, мм:32 Размер d, мм:18				
	Вентили чугунные	Клапан 15кч18п Ду-20	ШТ	3		
	15кч18п Ду,мм	предназначен для работы в				
	20Ру,16 кгс/см3	качестве запорного устройства				
		на трубопроводах для воды,				
		пара и воздуха. Среда: вода				
		(техническая), пар при температуре от 0 до 225				
3		градусов Давление PN, МПа				
		(кгс/см2): 1,6 (16)				
		Присоединение к трубопроводу:				
		муфтовое Материал корпуса: КЧ				
		30-6 Сальниковое				
		уплотнение:фторопласт 4				
	D	Привод: ручной				
	Вентили чугунные	Клапан 15кч18п Ду-25	ШТ	3		
	15кч18п Ду,мм 25 Ру,16 кгс/см2	предназначен для работы в качестве запорного устройства				
	1 y,10 KIC/CM2	на трубопроводах для воды,				
		пара и воздуха. Среда: вода				
		(техническая), пар при				
4		температуре от 0 до 225				
		градусов Давление PN, МПа				
		(кгс/см2): 1,6 (16)				
		Присоединение к трубопроводу:				
		муфтовое Материал корпуса: КЧ				
		30-6 Сальниковое				
		уплотнение:фторопласт 4		<u> </u>	<u> </u>	

		Привод: ручной				
	Вентили чугунные	Клапан 15кч18п Ду-40	ШТ	3		
	15кч18п Ду,мм 40	предназначен для работы в		_		
	Ру,16 кгс/см2	качестве запорного устройства				
		на трубопроводах для воды,				
		пара и воздуха. Среда: вода				
		(техническая), пар при				
5		температуре от 0 до 225				
]		градусов Давление PN, МПа				
		(кгс/см2): 1,6 (16)				
		Присоединение к трубопроводу:				
		муфтовое Материал корпуса: КЧ				
		30-6 Сальниковое				
		уплотнение:фторопласт 4				
	D	Привод: ручной		2.5		
	Вентиль бронзовый	Вентиль бронзовый 15б1бк(п)	ШТ	25		
	1561бк(п) Ду,мм	Ду,мм 15Ру,16кгс/см2. Клапан				
	15Ру,16кгс/см2	запорный муфтовый РN15				
		DN16. Таблица-фигура: 15Б3р- 15Б1п Диаметр, DN (мм): 15				
		Давление, PN (кгс/кв.см): 16				
		Материал: Латунь ЛЦ40Сд				
		Рабочая среда: Вода при				
		температуре до +70С (т/ф15Б3р)				
6		вода, пар при температуре до				
		+225С (т/ф15Б1п) Тип				
		соединения: Муфтовое				
		Управление: Ручное Длина: 55				
		Высота: 90 Масса: 0,35				
		Присоединение к				
		трубопроводу муфтовое по				
		ГОСТ 6527-68 Герметичность				
		затвора по классу "В" ГОСТ				
		9544-92				
	Вентиль запорный	Клапан (вентиль) запорный 588-	ШТ	6		
	высокого давления	10-0. Технические				
	588-10-0 DN mm 10	характеристики DN:10 Рабочая				
	P23 MΠa t250	среда:вода Класс:2500 Давление, МПа:37,3				
		давление, WHa.37,3 Температура, °C:280 Материал				
		корпуса (сталь):25				
		Максимальный крутящий				
		момент на втулке шпинделя,				
		H·м:25 Масса, кг:3.06 Размер L,				
		мм:110 Размер А, мм:28 Размер				
		H, мм:205 Размер D, мм:22				
7		Размер d, мм:10'Клапан				
		(вентиль) запорный 589-10-0.				
		Технические характеристики				
		DN:10 Рабочая среда:пар				
		Класс:4500 Давление, МПа:25,0				
		Температура, °С:545 Материал				
		корпуса (сталь):12Х1МФ				
		Максимальный крутящий				
		момент на втулке шпинделя,				
		H·м:25 Масса, кг:3.06 Размер L,				
		мм:110 Размер А, мм:28 Размер Н, мм:205 Размер D, мм:22				
		Размер d, мм:22				
	Вентиль запорный	Клапан (вентиль) запорный 998-	ШТ	18		
	высокого давления	20-0. Технические	ші	10		
	998-20-0 DN мм 20	характеристики DN:20 Рабочая				
8	P23 MПа t250	среда:вода Класс:2500				
		Давление, МПа:37,3				
1		Температура, °С:280 Материал			<u></u>	
		, , , , , = = = = 1,101 - p11001		1		

		корпуса (сталь):25			
		Максимальный крутящий			
		момент на втулке шпинделя,			
		H·м:80 Масса, кг:5,4 Размер L,			
		мм:160 Размер А, мм:46 Размер			
		Н, мм:265 Размер D, мм:32			
		Размер d, мм:18			
	Ранини нажарини	Вентиль пожарный КПЧ Ду-65	TITE	15	
	Вентиль пожарный		ШТ	13	
	КПЧ Ду-65 (КПК-65-2	(КПК-65-2 ВЧ-А) чугун,			
	ВЧ-А)	угловой 125гр, муфта-цапка.			
		Рабочее давление, МПа 1,6			
		Рабочая среда Вода			
		Направление подачи рабочей			
		среды Под клапан			
		Максимальная температура			
		рабочей среды, С 50			
9		Герметичность закрытия			
		клапана при приложении к			
		маховику крутящего момента,			
		кс\см Не более 125 Направление			
		вращения маховика Правое			
		Количество оборотов до			
		открытия клапана на величину			
		h=12,5 мм, для условного			
		прохода 50 Не более 6 Масса			
		клапана, кг Не более 2,7 кг			
	D			3	
	Вентиль чугунный	Клапан 15кч18п Ду-15мм	ШТ	3	
	15ч74п1м Ду,мм 15	предназначен для работы в			
	Ру,16 кгс/см2	качестве запорного устройства			
		на трубопроводах для воды,			
		пара и воздуха. Среда: вода			
		(техническая), пар при			
10		температуре от 0 до 225			
10		градусов Давление PN, МПа			
		(кгс/см2): 1,6 (16)			
		Присоединение к трубопроводу:			
		муфтовое Материал корпуса: КЧ			
		30-6 Сальниковое			
		уплотнение:фторопласт 4			
		Привод: ручной			
	Вентиль чугунный	Вентиль КПЧ 50-1 чугунный	ШТ	10	
	КПЧ 50-1	125° муфта - цапка. Клапан		10	
	KII 1 30-1	(вентиль) под углом 1250 РУ 1,6			
		МПа с диаметром условного			
		прохода 50 мм из чугуна 50-1 и			
		присоединительным			
		исполнением муфтовые.			
		Технические характеристики:			
		Присоединительная резьба –			
		трубная цилиндрическая по			
		ГОСТ 6367-81. Материал			
		корпуса – высокопрочный чугун			
11		ВЧ-350-22 ДСТУ 3925-99.			
		Условный проход мм 50.			
		Условное давление клапана,			
		Мпа - 1,6. Диаметр			
		присоединительной резьбы,			
		дюймы G - 2. Габаритные			
		размеры, мм, не более: L - 135, h			
		- 158, Н - 182. Масса клапана, кг			
		- 1,9 ± 0,05. Рабочая среда -			
		вода. Направление подачи			
		рабочей среды - под клапан.			
		Максимальная температура			
		рабочей среды, 0С 50			
1		раоочеи среды, ОС ЭО			

	1) <u> </u>	ı	İ	Г	
		Герметичность закрытия				
		клапана при приложении к				
		маховику крутящего момента,				
		кс/см - не более 125				
		Направление вращения				
		маховика - правое. Количество				
		оборотов до открытия клапана				
		на величину h=12,5 мм, для				
		условного прохода 50 - Не более				
		5				
	Задвижка 30нж41нж	Задвижка клиновая литая	ШТ	3		
	Ду 100 мм Ру 1,6 МПа	30нж41нж Ду 100 Ру 16.				
		Технические характеристики				
		Направление подачи рабочей				
		среды: любое Присоединение к				
		трубопроводу: фланцевое с				
		присоединительными размерами				
12		по ГОСТ 12815-80 Класс				
		герметичности: "А" по ГОСТ				
		9544-93 Материал корпуса:				
		12Х18Н9ТЛ Привод: маховик				
		Давление: Ру (PN) - 1,6 МПа (16				
		кг/см2) Климатическое				
		исполнение: УХЛ1. Условный				
	20 (5 H	проход 100 мм.				
	Задвижка 30ч6бр Ду-	Задвижка чугунная клиновая с	ШТ	3		
	125 Py-10	выдвижным шпинделем 31ч6бр				
		31ч6бр Ду125 Ру10.				
		Технические характеристики:				
		Давление: PN 1.0 МПа Тип				
		задвижки: клиновые				
		с выдвижным шпинделем.				
		Рабочая среда: вода, пар. Температура раб.				
		среды не более: +2250С. Миним.				
		температура окружающего				
		воздуха: –40° С; Материал				
		корпуса: Чугун СЧ 20				
13		Герметичность затвора:				
13		соответствует классу «D»				
		по ГОСТ 9544-2005.				
		Присоединение к трубопроводу:				
		фланцевое. Присоединительные				
		фланцы по ГОСТ 12817-80				
		с уплотнительными				
		поверхностями исполнения I,				
		ряд 2 по ГОСТ 12815-80.				
		Установочное положение:				
		любое, кроме положения –				
		маховиком вниз. Вид				
		управления – ручной (маховик).				
		Условный проход 125 мм.				
	Задвижка стальная	Задвижка клиновая литая	ШТ	2		
	30с941нж Ду150 Ру 16	_ 30нж41нж Ду 150 Ру 16.				
	кгс/см2	Технические характеристики				
		Направление подачи рабочей				
		среды: любое Присоединение к				
,		трубопроводу: фланцевое с				
14		присоединительными размерами				
		по ГОСТ 12815-80 Класс				
		герметичности: "А" по ГОСТ				
		9544-93 Материал корпуса:				
		12X18Н9ТЛ Привод: маховик				
		Давление: Ру (PN) - 1,6 МПа (16 кг/см2) Климатическое				
		кі/см2) климатическое				

		исполнение: УХЛ1. Условный			
		проход 150 мм.			
	Задвижка чугунная	Задвижка чугунная клиновая с	ШТ	4	
	31ч6бр Ду-100 Ру-10	выдвижным шпинделем 31ч6бр			
		31ч6бр Ду100 Ру10. Технические характеристики:			
		Давление: PN 1.0 МПа Тип			
		задвижки: клиновые			
		с выдвижным шпинделем.			
		Рабочая среда: вода, пар.			
		Температура раб.			
		среды не более: +2250C. Миним. температура окружающего			
		воздуха: –40° С; Материал			
		корпуса: Чугун СЧ 20			
15		Герметичность затвора:			
		соответствует классу «D» по ГОСТ 9544-2005.			
		Присоединение к трубопроводу:			
		фланцевое. Присоединительные			
		фланцы по ГОСТ 12817-80			
		с уплотнительными			
		поверхностями исполнения I, ряд 2 по ГОСТ 12815-80.			
		Установочное положение:			
		любое, кроме положения –			
		маховиком вниз. Вид			
		управления – ручной (маховик).			
	Задвижка чугунная	Условный проход 100 мм. Задвижка чугунная клиновая с	ШТ	4	
	31ч6бр, Ду-80 Ру-10	выдвижка чугунная клиновая с выдвижным шпинделем 31ч6бр	ші	4	
	1770	31ч6бр Ду80 Ру10. Технические			
		характеристики: Давление: PN			
		1.0 МПа Тип			
		задвижки: клиновые с выдвижным шпинделем.			
		Рабочая среда: вода, пар.			
		Температура раб.			
		среды не более: +2250С. Миним.			
		температура окружающего			
		воздуха: -40° С; Материал корпуса: Чугун СЧ 20			
16		Герметичность затвора:			
		соответствует классу «D»			
		по ГОСТ 9544-2005.			
		Присоединение к трубопроводу: фланцевое. Присоединительные			
		фланцы по ГОСТ 12817-80			
		с уплотнительными			
		поверхностями исполнения I,			
		ряд 2 по ГОСТ 12815-80.			
		Установочное положение: любое, кроме положения –			
		маховиком вниз. Вид			
		управления – ручной (маховик).			
		Условный проход 80 мм.			
	Задвижки стальные 30с41нж Ду200 Ру 16	Задвижка клиновая литая 30нж41нж Ду 200 Ру 16.	ШТ	1	
	кгс/см3	Технические характеристики			
		Направление подачи рабочей			
17		среды: любое Присоединение к			
		трубопроводу: фланцевое с			
		присоединительными размерами по ГОСТ 12815-80 Класс			
		герметичности: "А" по ГОСТ			
	1				

	1	1		•	-	
		9544-93 Материал корпуса:				
		12X18Н9ТЛ Привод: маховик				
		Давление: Ру (PN) - 1,6 МПа (16				
		кг/см2) Климатическое				
		исполнение: УХЛ1. Условный				
		проход 200 мм.				
	Задвижки стальные	Задвижка клиновая литая	ШТ	4		
	30с41нж Ду50 Ру 16	_ 30нж41нж Ду 50 Ру 16.				
	кгс/см2	Технические характеристики				
		Направление подачи рабочей				
		среды: любое Присоединение к				
		трубопроводу: фланцевое с				
1.0		присоединительными размерами				
18		по ГОСТ 12815-80 Класс				
		герметичности: "А" по ГОСТ				
		9544-93 Материал корпуса:				
		12Х18Н9ТЛ Привод: маховик				
		Давление: Ру (PN) - 1,6 МПа (16				
		кг/см2) Климатическое				
		исполнение: УХЛ1. Условный				
		проход 50 мм.				
	Задвижки стальные	Задвижка клиновая литая	ШТ	3		
	30с41нж Ду80 Ру 16	30нж41нж Ду 80 Ру 16.				
	кгс/см2	Технические характеристики				
		Направление подачи рабочей				
		среды: любое Присоединение к				
		трубопроводу: фланцевое с				
10		присоединительными размерами				
19		по ГОСТ 12815-80 Класс				
		герметичности: "А" по ГОСТ				
		9544-93 Материал корпуса:				
		12Х18Н9ТЛ Привод: маховик				
		Давление: Ру (PN) - 1,6 МПа (16				
		кг/см2) Климатическое				
		исполнение: УХЛ1. Условный				
	2	проход 80 мм.		1		
	Задвижки стальные	Задвижка стальная клиновая	ШТ	1		
	30c64нж Ду150 Ру 25 кгс/см2	30с64нж Ду 150 Ру 25 с				
	KI C/CM2	выдвижным шпинделем фланцевая. Технические				
		-				
		характеристики: Направление подачи рабочей среды: любое				
		Присоединение к трубопроводу:				
		фланцевое с				
20		присоединительными размерами				
20		по ГОСТ 12815-80 Класс				
		герметичности: "А" по ГОСТ				
		9544-93 Материал корпуса:				
		сталь 25Л Привод: Ручной				
		(маховик) Рабочее давление: PN				
		2,5 МПа (25 кгс/см2)				
		Климатическое исполнение: У1				
		Условный проход 150 мм.				
	Задвижки чугунные	Задвижка чугунная клиновая с	ШТ	1		
	30ч6бр Ду200Ру 10	выдвижным шпинделем 30ч6бр		•		
	кгс/см2	Ду200 Ру10. Технические				
		характеристики: Давление: PN				
		1.0 МПа Тип				
		задвижки: клиновые				
21		с выдвижным шпинделем.				
		Рабочая среда: вода, пар.				
		Температура раб.				
		среды не более: +225°C. Миним.				
		температура окружающего				
		воздуха: –40° С; Материал				
	L.	, ,,		i	l	1

	1	1		1		1
		корпуса: Чугун СЧ 20				
		Герметичность затвора:				
		соответствует классу «D»				
		по ГОСТ 9544-2005.				
		Присоединение к трубопроводу:				
		фланцевое. Присоединительные				
		фланцы по ГОСТ 12817-80				
		с уплотнительными				
		поверхностями исполнения I,				
		ряд 2 по ГОСТ 12815-80.				
		Установочное положение:				
		любое, кроме положения –				
		маховиком вниз. Вид				
		управления – ручной (маховик).				
		Условный проход 200 мм.				
	Затвор дисковый	Затвор дисковый поворотный	HIT	2		
	-		ШТ	2		
	поворотный	межфланцевый Ду-125 Ру-16.				
	межфланцевый Ду-	Материал корпуса-чугун.				
	125 Py-16	Материал запираюшего				
22		элемента: хромированный				
		ковкий чугун. Тип уплотнения:				
		жаростойкий ЭПДМ.				
		Соединение межфланцевое				
		:ASA 150. Рабочая температура				
		130 °С. Привод ручной.				
	Кран шаровой	Кран шаровой муфтовый	ШТ	5		
	муфтовый 11Б27п1	11Б27П1 Ду32 Ру16. Рабочая				
	Ду,мм 32	среда вода. Тип присоединения				
	Ру,16кгс/см2	муфтовое. Максимальное				
		рабочее давление 16.0 бар.				
		Условный проход 32 мм.				
		Температура рабочей среды от				
		+1 до +150 град. Материал				
		корпусных деталей: латунь				
		ЛС59-1 ГОСТ 15527-2004.				
		Материал шаровой заслонки:				
		латунь ЛС59-1 ГОСТ 15527-				
23		2004 с покрытием Н9Х. Органы				
		управления: рычаг из алюминия				
		марки АК-7 ГОСТ 1583-93 с				
		покрытием эпоксиполиэфирной				
		порошковой композицией				
		красного цвета. Материал				
		уплотнений шара и штока:				
		Фторопласт (РТFE). Класс				
		герметичности затвора: А по				
		ГОСТ Р 54808-2011. Тип				
		проточной части корпуса:				
		Полнопроходной				
		(соответствуют ГОСТ 21345).				
	Кран шаровой	Кран шаровой муфтовый	ШТ	5		
	муфтовый 11Б27п1	11Б27П1 Ду40 Ру16. Рабочая		_		
	Ду,мм 40	среда вода. Тип присоединения				
	Ру,16кгс/см2	муфтовое. Максимальное				
	J, 2:	рабочее давление 16.0 бар.				
		Условный проход 40 мм.				
		Температура рабочей среды от				
24		+1 до +150 град. Материал				
~ '		корпусных деталей: латунь				
		ЛС59-1 ГОСТ 15527-2004.				
		Материал шаровой заслонки:				
		латунь ЛС59-1 ГОСТ 15527-				
		2004 с покрытием Н9Х. Органы				
		управления: рычаг из алюминия				
		марки АК-7 ГОСТ 1583-93 с				
<u> </u>	<u> </u>				l	

	•	1	ı	•	-	
		покрытием эпоксиполиэфирной				
		порошковой композицией				
		красного цвета. Материал				
		уплотнений шара и штока:				
		Фторопласт (PTFE). Класс				
		герметичности затвора: А по				
		ГОСТ Р 54808-2011. Тип				
		проточной части корпуса:				
		Полнопроходной				
	T0 V	(соответствуют ГОСТ 21345).		_		
	Кран шаровой	Кран шаровой муфтовый	ШТ	5		
	муфтовый проходной	11Б27П1 Ду50 Ру16. Рабочая				
	11б27п Ду50 Ру16	среда вода. Тип присоединения				
	Корпус бронзовый	муфтовое. Максимальное				
		рабочее давление 16.0 бар.				
		Условный проход 50 мм. Температура рабочей среды от				
		+1 до +150 град. Материал				
		тт до ттоо град. Материал корпусных деталей: латунь				
		лС59-1 ГОСТ 15527-2004.				
		Материал шаровой заслонки:				
		латунь ЛС59-1 ГОСТ 15527-				
25		2004 с покрытием Н9Х. Органы				
23		управления: рычаг из алюминия				
		марки АК-7 ГОСТ 1583-93 с				
		покрытием эпоксиполиэфирной				
		порошковой композицией				
		красного цвета. Материал				
		уплотнений шара и штока:				
		Фторопласт (PTFE). Класс				
		герметичности затвора: А по				
		ГОСТ Р 54808-2011. Тип				
		проточной части корпуса:				
		Полнопроходной				
		(соответствуют ГОСТ 21345).				
	Кран шаровый	'Кран шаровой муфтовый	ШТ	15		
	муфтовый Ду 15 мм,	11Б27П1 Ду15 Ру16. Рабочая				
	16 кг/см2	среда вода. Тип присоединения				
		муфтовое. Максимальное				
		рабочее давление 16.0 бар.				
		Условный проход 25 мм.				
		Температура рабочей среды от +1 до +150 град. Материал				
		тт до ттоо град. Материал корпусных деталей: латунь				
		ЛС59-1 ГОСТ 15527-2004.				
		Материал шаровой заслонки:				
		латунь ЛС59-1 ГОСТ 15527-				
26		2004 с покрытием Н9Х. Органы				
		управления: рычаг из алюминия				
		марки АК-7 ГОСТ 1583-93 с				
		покрытием эпоксиполиэфирной				
		порошковой композицией				
		красного цвета. Материал				
		уплотнений шара и штока:				
		Фторопласт (PTFE). Класс				
		герметичности затвора: А по				
		ГОСТ Р 54808-2011. Тип				
		проточной части корпуса:				
		Полнопроходной				
	74	(соответствуют ГОСТ 21345).				
	Кран шаровый	Кран шаровой муфтовый	ШТ	10		
27	муфтовый Ду 20 мм,	11Б27П1 Ду20 Ру16. Рабочая				
27	16 кг/см3	среда вода. Тип присоединения				
ĺ		муфтовое. Максимальное рабочее давление 16.0 бар.				
				i	i	

		1	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	i	
		Условный проход 20 мм.			
		Температура рабочей среды от +1 до +150 град. Материал			
		+1 до +150 град. Материал корпусных деталей: латунь			
		ЛС59-1 ГОСТ 15527-2004.			
		Материал шаровой заслонки:			
		латунь ЛС59-1 ГОСТ 15527-			
		2004 с покрытием Н9Х. Органы			
		управления: рычаг из алюминия			
		марки АК-7 ГОСТ 1583-93 с			
		покрытием эпоксиполиэфирной			
		порошковой композицией			
		красного цвета. Материал уплотнений шара и штока:			
		уплотнении шара и штока. Фторопласт (РТFE). Класс			
		герметичности затвора: А по			
		ГОСТ Р 54808-2011. Тип			
		проточной части корпуса:			
		Полнопроходной			
		(соответствуют ГОСТ 21345).			
	Вентили бронзовые	Вентиль бронзовый 1561бк(п)	ШТ	4	
	15б3р Ду,мм 20	Ду,мм 20Ру,16кгс/см2. Клапан			
	Ру,10кгс/см2	запорный муфтовый PN20 DN16. Таблица-фигура: 15Б3р-			
		15Б1п Диаметр, DN (мм): 20			
		Давление, PN (кгс/кв.см): 16			
		Материал: Латунь ЛЦ40Сд			
		Рабочая среда: Вода при			
		температуре до +70С (т/ф15Б3р)			
28		вода, пар при температуре до			
		+225С (т/ф15Б1п) Тип			
		соединения: Муфтовое Управление: Ручное Длина: 55			
		Высота: 90 Масса: 0,35			
		Присоединение к			
		трубопроводу муфтовое по			
		ГОСТ 6527-68 Герметичность			
		затвора по классу "В" ГОСТ			
	D 15 (5 D	9544-92			
	Вентиль 15нж65п Ру 16, сталь 20*13,	Вентиль нержавеющий фланцевый Ду-15 Ру-16-	ШТ	2	
	16, сталь 20*13, накидные фланцы ду	фланцевыи Ду-15 Ру-16- основные корпусные детали			
29	15	исполнены из нержавеющей			
		стали - 12Х18Н9ТЛ,			
		климатическое исполнение			
		УХЛ1 по ГОСТ 15150-69.			
	Вентиль 15нж65п Ру	Вентиль нержавеющий	ШТ	2	
	16, сталь 20*13,	фланцевый Ду-20 Ру-16-			
30	накидные фланцы ду 20	основные корпусные детали исполнены из нержавеющей			
30	40	стали - 12Х18Н9ТЛ,			
		климатическое исполнение			
		УХЛ1 по ГОСТ 15150-69.			
	Вентиль 15нж65п Ру	Вентиль нержавеющий	ШТ	2	
	16, сталь 20*13,	фланцевый Ду-25 Ру-16-			
	накидные фланцы ду	основные корпусные детали			
31	25	исполнены из нержавеющей			
		стали - 12Х18Н9ТЛ, климатическое исполнение			
		УХЛ1 по ГОСТ 15150-69.			
	Вентиль запорный	'Вентиль (клапан) запорный	ШТ	3	
	фланцевый из	проходной нержавеющий		_	
32	нержавеющей стали	фланцевый 15нж65нж(п) Ду 100			
	AISI 304 Ду 100 мм	Ру 16. Условный проход 100 мм.			
	Ру 1,6 Мпа	Давление номинальное PN 1,6			

		MII. (16 mg/2)]]	 	
		МПа (16 кгс/см2). Присоединение трубопроводу:			
		фланцевое по ГОСТ 12815-80.			
		Материал корпуса — сталь			
		12X18Н9ТЛ; сталь			
		12Х18Н12М3ТЛ;			
		07Х20Н25М3Д2ТЛ.			
		Управление: ручное (маховик).			
	Вентиль запорный	'Вентиль (клапан) запорный	ШТ	1	
	фланцевый из	проходной нержавеющий			
	нержавеющей стали	фланцевый 15нж65нж(п) Ду 50			
	AISI 304 Ду 50 мм Ру	Ру 16. Условный проход 50 мм.			
	1,6 Мпа	Давление номинальное PN 1,6			
22		МПа (16 кгс/см2).			
33		Присоединение трубопроводу:			
		фланцевое по ГОСТ 12815-80. Материал корпуса — сталь			
		12X18Н9ТЛ; сталь			
		12X18H12M3TЛ;			
		07Х20Н25М3Д2ТЛ.			
		Управление: ручное (маховик).			
	Задвижка чугунная	Задвижка чугунная клиновая с	ШТ	1	
	30ч6бр Ду 200мм Ру	выдвижным шпинделем 30ч6бр			
	10 кгс/см2	Ду200 Ру10. Технические			
		характеристики: Давление: PN			
		1.0 МПа Тип			
		задвижки: клиновые			
		с выдвижным шпинделем.			
		Рабочая среда: вода, пар.			
		Температура раб.			
		среды не более: +225°С. Миним.			
		температура окружающего воздуха: -40° С; Материал			
		корпуса: Чугун СЧ 20			
34		Герметичность затвора:			
31		соответствует классу «D»			
		по ГОСТ 9544-2005.			
		Присоединение к трубопроводу:			
		фланцевое. Присоединительные			
		фланцы по ГОСТ 12817-80			
		с уплотнительными			
		поверхностями исполнения I,			
		ряд 2 по ГОСТ 12815-80.			
		Установочное положение:			
		любое, кроме положения – маховиком вниз. Вид			
		маховиком вниз. Вид управления – ручной (маховик).			
		Условный проход 200 мм.			
	Задвижка чугунная	Задвижка чугунная клиновая с	ШТ	1	
	30ч6бр Ду 250мм Ру	выдвижным шпинделем 30ч6бр			
	10 кгс/см2	Ду250 Ру10. Технические			
		характеристики: Давление: PN			
		1.0 МПа Тип			
		задвижки: клиновые			
		с выдвижным шпинделем.			
35		Рабочая среда: вода, пар.			
		Температура раб. среды не более: +225°C. Миним.			
		температура окружающего			
		воздуха: –40° С; Материал			
		корпуса: Чугун СЧ 20			
		Герметичность затвора:			
		соответствует классу «D»			
		по ГОСТ 9544-2005.			
		Присоединение к трубопроводу:			

	1		1		T
		фланцевое. Присоединительные			
		фланцы по ГОСТ 12817-80			
		с уплотнительными			
		поверхностями исполнения I,			
		ряд 2 по ГОСТ 12815-80.			
		Установочное положение:			
		любое, кроме положения –			
		маховиком вниз. Вид			
		управления – ручной (маховик).			
	20	Условный проход 250 мм.	*****	1	
	Задвижка чугунная	Задвижка чугунная клиновая с выдвижным шпинделем 30ч6бр	ШТ	1	
	30ч6бр Ду350 Ру 10 кгс/см2				
	RIC/CM2	Ду350 Ру10. Технические			
		характеристики: Давление: PN 1.0 МПа Тип			
		задвижки: клиновые			
		с выдвижки. клиновые с выдвижным шпинделем.			
		Рабочая среда: вода, пар.			
		Температура раб.			
		среды не более: +225°C. Миним.			
		температура окружающего			
		воздуха: –40° С; Материал			
		корпуса: Чугун СЧ 20			
36		Герметичность затвора:			
		соответствует классу «D»			
		по ГОСТ 9544-2005.			
		Присоединение к трубопроводу:			
		фланцевое. Присоединительные			
		фланцы по ГОСТ 12817-80			
		с уплотнительными			
		поверхностями исполнения I,			
		ряд 2 по ГОСТ 12815-80.			
		Установочное положение:			
		любое, кроме положения –			
		маховиком вниз. Вид			
		управления – ручной (маховик).			
		Условный проход 350 мм.			
	Задвижка чугунная	Задвижка чугунная клиновая с	ШТ	2	
	30ч713бр Ду80 Ру 10	выдвижным шпинделем 30ч6бр			
	кгс/см2	Ду 80 Ру10. Технические			
		характеристики: Давление: PN			
		1.0 МПа Тип			
		задвижки: клиновые			
		с выдвижным шпинделем.			
		Рабочая среда: вода, пар.			
		Температура раб.			
		среды не более: +225°С. Миним.			
		температура окружающего воздуха: -40° С; Материал			
		воздуха: –40° С; материал корпуса: Чугун СЧ 20			
37		корпуса: чугун Сч 20 Герметичность затвора:			
31		т ерметичность затвора. соответствует классу «D»			
		по ГОСТ 9544-2005.			
		Присоединение к трубопроводу:			
		фланцевое. Присоединительные			
		фланцы по ГОСТ 12817-80			
		с уплотнительными			
		поверхностями исполнения I,			
		ряд 2 по ГОСТ 12815-80.			
		Установочное положение:			
		любое, кроме положения –			
		маховиком вниз. Вид			
		управления – ручной (маховик).			
		Условный проход 80 мм.			
38	Клапан запорный	Клапан запорный чугунный	ШТ	4	
		^ * * *			

	ـ ـ ـ ـ ـ ـ ـ ـ ـ ـ ـ ـ ـ ـ ـ ـ ـ ـ				
	мембранный 15ч74 п2	мембранный футерованный			
	Ду 15 Ру 6,3 Мпа	фторопластом фланцевый			
	футерованный	15ч76п2M DN 25 PN 6,3 МПа.			
	фторопластом 42ЛД	Среда - химически активные			
		жидкости (кислоты, щелочи,			
		нефтепродукты) и другие среды			
		в диапазоне температур от -40°			
		до 110°С. Присоединение к			
		трубопроводу — фланцевое с			
		присоединительными размерами			
		по ГОСТ 12815-80. Материал			
		корпуса - серый чугун.			
		Материал футеровки корпуса -			
		фторопласт 42 ЛД. Материал			
		мембраны - фторопласт 4.			
	TC	Привод - ручной (маховик).			
	Клапан запорный	Клапан запорный чугунный	ШТ	4	
	мембранный 15ч74 п2	мембранный футерованный			
	Ду 20 Ру 6,3 Мпа	фторопластом фланцевый			
	футерованный	15ч76п2M DN 25 PN 6,3 МПа.			
	фторопластом 42ЛД	Среда - химически активные			
		жидкости (кислоты, щелочи,			
		нефтепродукты) и другие среды			
20		в диапазоне температур от -40°			
39		до 110°С. Присоединение к			
		трубопроводу — фланцевое с			
		присоединительными размерами			
		по ГОСТ 12815-80. Материал			
		корпуса - серый чугун.			
		Материал футеровки корпуса -			
		фторопласт 42 ЛД. Материал			
		мембраны - фторопласт 4.			
	Tr. V	Привод - ручной (маховик).		1	
	Клапан запорный	Клапан запорный чугунный	ШТ	1	
	мембранный	мембранный футерованный			
	футерованный 15ч76п	фторопластом фланцевый			
	Ду100 Ру6.3	15ч76п2M DN 25 PN 6,3 МПа.			
		Среда - химически активные			
		жидкости (кислоты, щелочи,			
		нефтепродукты) и другие среды			
40		в диапазоне температур от -40°			
40		до 110°С. Присоединение к трубопроводу — фланцевое с			
		трубопроволу — фланцевое с			
		присоединительными размерами			
		присоединительными размерами по ГОСТ 12815-80. Материал			
		присоединительными размерами по ГОСТ 12815-80. Материал корпуса - серый чугун.			
		присоединительными размерами по ГОСТ 12815-80. Материал корпуса - серый чугун. Материал футеровки корпуса -			
		присоединительными размерами по ГОСТ 12815-80. Материал корпуса - серый чугун. Материал футеровки корпуса - фторопласт 42 ЛД. Материал			
		присоединительными размерами по ГОСТ 12815-80. Материал корпуса - серый чугун. Материал футеровки корпуса - фторопласт 42 ЛД. Материал мембраны - фторопласт 4.			
	Vnou menorov	присоединительными размерами по ГОСТ 12815-80. Материал корпуса - серый чугун. Материал футеровки корпуса - фторопласт 42 ЛД. Материал мембраны - фторопласт 4. Привод - ручной (маховик).		o	
	Кран шаровой	присоединительными размерами по ГОСТ 12815-80. Материал корпуса - серый чугун. Материал футеровки корпуса - фторопласт 42 ЛД. Материал мембраны - фторопласт 4. Привод - ручной (маховик). Кран шаровой муфтовый	ШТ	8	
	муфтовый 11Б27п1	присоединительными размерами по ГОСТ 12815-80. Материал корпуса - серый чугун. Материал футеровки корпуса - фторопласт 42 ЛД. Материал мембраны - фторопласт 4. Привод - ручной (маховик). Кран шаровой муфтовый 11Б27П1 Ду20 Ру16. Рабочая	ШТ	8	
	муфтовый 11Б27п1 Ду,мм 20	присоединительными размерами по ГОСТ 12815-80. Материал корпуса - серый чугун. Материал футеровки корпуса - фторопласт 42 ЛД. Материал мембраны - фторопласт 4. Привод - ручной (маховик). Кран шаровой муфтовый 11Б27П1 Ду20 Ру16. Рабочая среда вода. Тип присоединения	ШТ	8	
	муфтовый 11Б27п1	присоединительными размерами по ГОСТ 12815-80. Материал корпуса - серый чугун. Материал футеровки корпуса - фторопласт 42 ЛД. Материал мембраны - фторопласт 4. Привод - ручной (маховик). Кран шаровой муфтовый 11Б27П1 Ду20 Ру16. Рабочая среда вода. Тип присоединения муфтовое. Максимальное	шт	8	
	муфтовый 11Б27п1 Ду,мм 20	присоединительными размерами по ГОСТ 12815-80. Материал корпуса - серый чугун. Материал футеровки корпуса - фторопласт 42 ЛД. Материал мембраны - фторопласт 4. Привод - ручной (маховик). Кран шаровой муфтовый 11Б27П1 Ду20 Ру16. Рабочая среда вода. Тип присоединения муфтовое. Максимальное рабочее давление 16.0 бар.	ШТ	8	
	муфтовый 11Б27п1 Ду,мм 20	присоединительными размерами по ГОСТ 12815-80. Материал корпуса - серый чугун. Материал футеровки корпуса - фторопласт 42 ЛД. Материал мембраны - фторопласт 4. Привод - ручной (маховик). Кран шаровой муфтовый 11Б27П1 Ду20 Ру16. Рабочая среда вода. Тип присоединения муфтовое. Максимальное рабочее давление 16.0 бар. Условный проход 20 мм.	шт	8	
41	муфтовый 11Б27п1 Ду,мм 20	присоединительными размерами по ГОСТ 12815-80. Материал корпуса - серый чугун. Материал футеровки корпуса - фторопласт 42 ЛД. Материал мембраны - фторопласт 4. Привод - ручной (маховик). Кран шаровой муфтовый 11Б27П1 Ду20 Ру16. Рабочая среда вода. Тип присоединения муфтовое. Максимальное рабочее давление 16.0 бар. Условный проход 20 мм. Температура рабочей среды от	ШТ	8	
41	муфтовый 11Б27п1 Ду,мм 20	присоединительными размерами по ГОСТ 12815-80. Материал корпуса - серый чугун. Материал футеровки корпуса - фторопласт 42 ЛД. Материал мембраны - фторопласт 4. Привод - ручной (маховик). Кран шаровой муфтовый 11Б27П1 Ду20 Ру16. Рабочая среда вода. Тип присоединения муфтовое. Максимальное рабочее давление 16.0 бар. Условный проход 20 мм. Температура рабочей среды от +1 до +150 град. Материал	ШТ	8	
41	муфтовый 11Б27п1 Ду,мм 20	присоединительными размерами по ГОСТ 12815-80. Материал корпуса - серый чугун. Материал футеровки корпуса - фторопласт 42 ЛД. Материал мембраны - фторопласт 4. Привод - ручной (маховик). Кран шаровой муфтовый 11Б27П1 Ду20 Ру16. Рабочая среда вода. Тип присоединения муфтовое. Максимальное рабочее давление 16.0 бар. Условный проход 20 мм. Температура рабочей среды от +1 до +150 град. Материал корпусных деталей: латунь	ШТ	8	
41	муфтовый 11Б27п1 Ду,мм 20	присоединительными размерами по ГОСТ 12815-80. Материал корпуса - серый чугун. Материал футеровки корпуса - фторопласт 42 ЛД. Материал мембраны - фторопласт 4. Привод - ручной (маховик). Кран шаровой муфтовый 11Б27П1 Ду20 Ру16. Рабочая среда вода. Тип присоединения муфтовое. Максимальное рабочее давление 16.0 бар. Условный проход 20 мм. Температура рабочей среды от +1 до +150 град. Материал корпусных деталей: латунь ЛС59-1 ГОСТ 15527-2004.	ШТ	8	
41	муфтовый 11Б27п1 Ду,мм 20	присоединительными размерами по ГОСТ 12815-80. Материал корпуса - серый чугун. Материал футеровки корпуса - фторопласт 42 ЛД. Материал мембраны - фторопласт 4. Привод - ручной (маховик). Кран шаровой муфтовый 11Б27П1 Ду20 Ру16. Рабочая среда вода. Тип присоединения муфтовое. Максимальное рабочее давление 16.0 бар. Условный проход 20 мм. Температура рабочей среды от +1 до +150 град. Материал корпусных деталей: латунь ЛС59-1 ГОСТ 15527-2004. Материал шаровой заслонки:	ШТ	8	
41	муфтовый 11Б27п1 Ду,мм 20	присоединительными размерами по ГОСТ 12815-80. Материал корпуса - серый чугун. Материал футеровки корпуса - фторопласт 42 ЛД. Материал мембраны - фторопласт 4. Привод - ручной (маховик). Кран шаровой муфтовый 11Б27П1 Ду20 Ру16. Рабочая среда вода. Тип присоединения муфтовое. Максимальное рабочее давление 16.0 бар. Условный проход 20 мм. Температура рабочей среды от +1 до +150 град. Материал корпусных деталей: латунь ЛС59-1 ГОСТ 15527-2004. Материал шаровой заслонки: латунь ЛС59-1 ГОСТ 15527-	ШТ	8	
41	муфтовый 11Б27п1 Ду,мм 20	присоединительными размерами по ГОСТ 12815-80. Материал корпуса - серый чугун. Материал футеровки корпуса - фторопласт 42 ЛД. Материал мембраны - фторопласт 4. Привод - ручной (маховик). Кран шаровой муфтовый 11Б27П1 Ду20 Ру16. Рабочая среда вода. Тип присоединения муфтовое. Максимальное рабочее давление 16.0 бар. Условный проход 20 мм. Температура рабочей среды от +1 до +150 град. Материал корпусных деталей: латунь ЛС59-1 ГОСТ 15527-2004. Материал шаровой заслонки: латунь ЛС59-1 ГОСТ 15527-2004 с покрытием Н9Х. Органы	шт	8	
41	муфтовый 11Б27п1 Ду,мм 20	присоединительными размерами по ГОСТ 12815-80. Материал корпуса - серый чугун. Материал футеровки корпуса - фторопласт 42 ЛД. Материал мембраны - фторопласт 4. Привод - ручной (маховик). Кран шаровой муфтовый 11Б27П1 Ду20 Ру16. Рабочая среда вода. Тип присоединения муфтовое. Максимальное рабочее давление 16.0 бар. Условный проход 20 мм. Температура рабочей среды от +1 до +150 град. Материал корпусных деталей: латунь ЛС59-1 ГОСТ 15527-2004. Материал шаровой заслонки: латунь ЛС59-1 ГОСТ 15527-	ШТ	8	

		покрытием эпоксиполиэфирной порошковой композицией красного цвета. Материал уплотнений шара и штока: Фторопласт (РТFE). Класс герметичности затвора: А по ГОСТ Р 54808-2011. Тип проточной части корпуса: Полнопроходной			
42	Кран шаровой муфтовый 11Б27п1 Ду,мм 25 Ру,16кгс/см2	(соответствуют ГОСТ 21345). Кран шаровой муфтовый 11Б27П1 Ду25 Ру16. Рабочая среда вода. Тип присоединения муфтовое. Максимальное рабочее давление 16.0 бар. Условный проход 25 мм. Температура рабочей среды от +1 до +150 град. Материал корпусных деталей: латунь ЛС59-1 ГОСТ 15527-2004. Материал шаровой заслонки: латунь ЛС59-1 ГОСТ 15527-2004 с покрытием Н9Х. Органы управления: рычаг из алюминия марки АК-7 ГОСТ 1583-93 с покрытием эпоксиполиэфирной порошковой композицией красного цвета. Материал уплотнений шара и штока: Фторопласт (РТFЕ). Класс герметичности затвора: А по ГОСТ Р 54808-2011. Тип проточной части корпуса: Полнопроходной (соответствуют ГОСТ 21345).	ШТ	6	
43	Краны вварные "Баломакс" Ду 50 мм	(coorbererbyfor r Oc r 21343).	ШТ	5	
44	Кран шаровой муфтовый 11Б27п1 Ду,мм 32 Ру,16кгс/см2	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1 Ду32 Ру16. Рабочая среда вода. Тип присоединения муфтовое. Максимальное рабочее давление 16.0 бар. Условный проход 32 мм. Температура рабочей среды от +1 до +150 град. Материал корпусных деталей: латунь ЛС59-1 ГОСТ 15527-2004. Материал шаровой заслонки: латунь ЛС59-1 ГОСТ 15527-2004 с покрытием Н9Х. Органы управления: рычаг из алюминия марки АК-7 ГОСТ 1583-93 с покрытием эпоксиполиэфирной порошковой композицией красного цвета. Материал уплотнений шара и штока: Фторопласт (РТFЕ). Класс герметичности затвора: А по ГОСТ Р 54808-2011. Тип проточной части корпуса: Полнопроходной (соответствуют ГОСТ 21345).	ШТ	3	
45	Клапан запорный 589- 10-0PN 10мм Рр25Мпа ТУ- 2.913-	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	ШТ	10	

	001				
	Кран шаровой	ШТ	2		
4.6	муфтовый 11Б27п1	111	2		
46	Ду,мм 32				
	Ру,16кгс/см2				
47	Краны вварные	ШТ	2		
- '	"Баломакс" Ду 80 мм				
48	Краны вварные	ШТ	2		
	"Баломакс" Ду 50 мм Кран шаровый	шт	4		
49	флянцевый Ду50 Ру40	ШТ	4		
	Кран шаровый	ШТ	4		
50	флянцевый КЩ ЦФ				
	ДУ -20 РУ-40				
	Кран шаровый	ШТ	10		
51	флянцевый КЩ ЦФ				
	ДУ -25 РУ-40		4		
52	Кран шаровый флянцевый КЩ ЦФ	ШТ	4		
32	ДУ -32 РУ-40 CT-20				
	Кран шаровый	ШТ	10		
53	муфтовый Ду 15 мм,				
	16 кг/см2				
	Кран шаровый	ШТ	2		
54	муфтовый Ду 15 мм, 16 кг/см2				
	Кран шаровой	ШТ	3		
	муфтовый 11Б27п1	1111	3		
55	Ду,мм 40				
	Ру,16кгс/см2				
56	Вентиль КПЧ 50-1	 ШТ	4		
57	Краны вварные	ШТ	2		
	"Баломакс" Ду 100 мм		2		
58	Краны вварные "Баломакс" Ду 80 мм	ШТ	2		
	Кран шаровый	ШТ	4		
59	вварной Д=20				
	Кран шаровой	ШТ	10		
60	муфтовый 11Б27п1				
	Ду,мм 15Ру,16кгс/см2		10		
	Кран шаровой муфтовый 11Б27п1	ШТ	10		
61	Ду,мм 20				
	Ру,16кгс/см2				
	Кран шаровой	ШТ	3		
62	муфтовый 11Б27п1				
02	Ду,мм 50				
	Ру,16кгс/см2 Кран шаровой	11170	3		
	кран шаровои муфтовый 11Б27п1	ШТ	3		
63	Ду,мм 25				
	Ру,16кгс/см2				
	Кран шаровой	 ШТ	3		
64	муфтовый 11Б27п1				
	Ду,мм 32 Ву 16кга/ом2				
	Ру,16кгс/см2 Вентиль бронзовый	ШТ	5		
65	15б1бк(п) Ду,мм 32	ші	J		
	Ру,16кгс/см2				
	Вентиль бронзовый	ШТ	10		
66	1561бк(п) Ду,мм				
	15Ру,16кгс/см2		10		
67	Вентиль бронзовый 15б1бк(п) Ду,мм 20	ШТ	10		
L	15010К(11) Ду,ММ 20			<u> </u>	<u> </u>

	Ру,16кгс/см2]				
	Вентиль бронзовый		ШТ	1		
68	1561бк(п) Ду,мм 50			-		
	Ру,16кгс/см2					
	Кран шаровой		ШТ	10		
69	муфтовый 11Б27п1					
	Ду,мм 15Ру,16кгс/см2					
	Клапан обратный	Обратный затвор	ШТ	4		
	межфланцевый	межфланцевый с двустворчатым				
	поворотный	затвором. Материал корпуса -				
	подпружиненный (торговая марка GS)	высокопрочный чугун с				
	DN 300 PN 25	эпоксидным покрытием, пластины затвора -				
	DIV 300 I IV 23	нержавеющая сталь, пружина -				
5 0		нержавеющая сталь, уплотнение				
70		- EPDM. Условный проход				
		Ду300мм, Рабочее давление 25				
		кг/см2. рабочая температура -10				
		- 100 град С. Предназначен для				
		установки на горизонтальных и				
		вертикальных трубопроводах с				
		восходящим потоком, не				
	Вентили запорные	провоцирует гидроудары. Клапан (вентиль) запорный 588-	ШТ	10		
	588-10-0 DN мм 10 P4	10-0. Технические	ші	10		
	МПа 373кг/см2 t280	характеристики DN:10. Рабочая				
		среда: вода Класс:2500.				
		Давление МПа:37,3.				
		Температура °С:280. Материал				
71		корпуса (сталь) 25.				
		Максимальный крутящий				
		момент на втулке шпинделя Н·м:25. Масса кг:3.06. Размер L				
		мм:110. Размер A мм:28. Размер				
		Н мм:205. Размер D мм:22.				
		Размер d мм:10.				
	Вентили запорные	Клапан (вентиль) запорный 589-	ШТ	10		
	589-10-0 DN MM 10 P4	10-0. Технические				
	МПа 250кг/см2 t545	характеристики DN:10 Рабочая				
		среда:пар Класс:4500 Давление, МПа:25,0 Температура, °C:545				
		Материал корпуса				
72		(сталь):12Х1МФ Максимальный				
		крутящий момент на втулке				
		шпинделя, Н·м:25 Масса, кг:3.06				
		Размер L, мм:110 Размер A,				
		мм:28 Размер Н, мм:205 Размер				
	Вентили запорные	D мм:22. Размер d мм:10. Клапан (вентиль) запорный 998-	ШТ	10		
	998-20-0 DN мм 20 P4	20-0. Технические	ші	10		
	МПа 373 кг/см2 t280	характеристики DN:20. Рабочая				
		среда: вода Класс:2500.				
		Давление МПа:37,3.				
		Температура °C:280. Материал				
73		корпуса (сталь) 25.				
		Максимальный крутящий момент на втулке шпинделя				
		момент на втулке шпинделя Н·м:80. Масса кг:5,4. Размер L				
		мм:160. Размер А мм:46. Размер				
		H мм:265. Размер D мм:32.				
		Размер d мм:18.				
	Вентили запорные	Клапан (вентиль) запорный 999-	ШТ	10		
74	999-20-0 DN MM 20 P4	20-0. Технические				
	МПа250 кг/см2 t545	характеристики DN:20 Рабочая				
<u></u>		среда:пар Класс:4500 Давление,			İ	

		1		ı		T
		МПа:25,0 Температура, °C:545				
		Материал корпуса				
		(сталь):12Х1МФ Максимальный				
		крутящий момент на втулке				
		шпинделя, H·м:80 Масса, кг:5,4				
		Размер L, мм:160 Размер A,				
		мм:46 Размер Н, мм:265 Размер				
	D	D, мм:32 Размер d, мм:18		1.7		
	Вентили чугунные	Вентиль 15кч18п — запорный	ШТ	15		
	15кч18п Ду,мм	муфтовый из ковкого чугуна.				
	20Ру,16 кгс/см3	Условный проход Д-20мм.				
		Условное давление — 1,6 МПа.				
		Рабочая среда вентиля — вода,				
		пар. Температура рабочей среды — не более 225 С°. Материал				
		— не облее 223 С. Материал корпуса – КЧ 30-6 Ф (ковкий				
75						
13		чугун), материал шпинделя -				
		латунь Л63. Тип привода — ручной (маховик).				
		ручной (маховик). Присоединение — муфтовое по				
		ГОСТ 6527-68. Класс				
		герметичности затвора по ГОСТ				
		9544-93: Д. Длина L, мм-100.				
		Высота H, мм-143. Масса m, кг-				
		0,9.				
	Вентили чугунные	0,5. Вентиль 15кч18п — запорный	ШТ	10		
	15кч18п Ду,мм 25	муфтовый из ковкого чугуна.	ші	10		
	Ру,16 кгс/см2	Условный проход Д-25мм.				
	1 y,10 ki c/cm2	Условный проход д-23мм. Условное давление — 1,6 МПа.				
		Рабочая среда вентиля — вода,				
		пар. Температура рабочей среды				
		— не более 225 C°. Материал				
		корпуса – КЧ 30-6 Ф (ковкий				
76		чугун), материал шпинделя -				
, 0		латунь Л63. Тип привода —				
		ручной (маховик).				
		Присоединение — муфтовое по				
		ГОСТ 6527-68. Класс				
		герметичности затвора по ГОСТ				
		9544-93: Д. Длина L, мм-120.				
		Высота Н, мм-170. Масса т, кг-				
		1,4.				
	Вентили чугунные	Вентиль 15кч18п — запорный	ШТ	10		
	15кч18п Ду,мм 40	муфтовый из ковкого чугуна.				
	Ру,16 кгс/см2	Условный проход Д-40мм.				
		Условное давление — 1,6 МПа.				
		Рабочая среда вентиля — вода,				
		пар. Температура рабочей среды				
		— не более 225 C°. Материал				
		корпуса – КЧ 30-6 Ф (ковкий				
77		чугун), материал шпинделя -				
		латунь Л63. Тип привода —				
		ручной (маховик).				
		Присоединение — муфтовое по				
		ГОСТ 6527-68. Класс				
		герметичности затвора по ГОСТ				
		9544-93: Д. Длина L, мм-170.				
		Высота Н, мм-221. Масса т, кг-				
	Рантин басиссат.	3,7.	HITT	5		
	Вентиль бронзовый 15б1бк(п) Ду,мм	Вентиль бронзовый 1561бк(п) Ду,мм 15Ру,16кгс/см2. Клапан	ШТ	3		
	15010к(п) ду,мм 15Ру,16кгс/см2	ду,мм 15Ру,16Кгс/см2. Клапан запорный муфтовый PN15				
78	101 y,10ki 0/0ki2	DN16. Таблица-фигура: 15Б3р-				
		15Б1п Диаметр, DN (мм): 15				
		Давление, РМ (кгс/кв.см): 16				
		Augustino, 111 (RIC/RD.CM), 10		J	L	

Материал: Латунь ЛЦ40Сд Рабочая среда: Вода при	
температуре до $+70$ С ($\tau/\phi 15Б3р$)	
вода, пар при температуре до	
+225С (т/ф15Б1п) Тип	
соединения: Муфтовое	
Управление: Ручное Длина: 55	
Высота: 90 Масса: 0,35	
Присоединение к	
трубопроводу муфтовое по	
ГОСТ 6527-68 Герметичность	
затвора по классу "В" ГОСТ	
9544-92	
Задвижка поворотная Затвор межфланцевый шт 3	
межфланцевая дисковый. Материал корпуса -	
GROSS (DN-80 PN- серый чугун с эпоксидным	
16) покрытием, затвор -	
нержавеющая сталь, седловое	
уплотнение - ЕРДМ. Условный	
проход Лу80ми Рабонее	
79 давление 16 кг/см2. Рабочая	
температура -10 - 120 град C.	
Управление - рукоятка с	
фиксацией в 10 положениях.	
Среда - вода	
общепромышленного	
применения.	
Задвижка стальная Задвижка 30с76нж Ду100 Ру 63 шт 2	
ДУ-100, Ру-63 30 с76 клиновая с выдвижным	
нж шпинделем. Управление -	
штурвал. Технические	
характеристики:	
Присоединение к трубопроводу:	
фланцевое с	
присоединительными размерами	
по ГОСТ 54432-2011 Материал	
корпуса: Сталь 20Л, 25Л,	
80 Материал шпинделя: Сталь	
20Х13, Материал	
уплотнительной наплавки в	
корпусе и на клине -	
нержавеющая сталь	
(12Х18Н10Т). Герметичность	
затвора: по классу "А" ГОСТ	
54808-2011 Привод: ручной.	
Давление: Ру (PN) - 6,3 МПа (63	
кг/см2) Климатическое	
исполнение: У1 Условный	
проход 100 мм.	
Задвижка чугунная Задвижка чугунная клиновая с шт 4	
31ч6бр Ду-100 Ру-10 выдвижным шпинделем 31ч6бр	
Ду100 Ру10. Технические	
характеристики: Давление: PN	
1.0 МПа Тип	
задвижки: клиновые	
с выдвижным шпинделем.	
81 Рабочая среда: вода, пар.	
Температура раб.	
среды не более: +225°С. Миним.	
температура окружающего	
воздуха: -40° С; Материал	
корпуса: Чугун СЧ 20, Материал	
ходовой гайки - бронза.	

	1	1		l .		
		по ГОСТ 9544-2005.				
		Присоединение к трубопроводу:				
		фланцевое. Присоединительные				
		фланцы по ГОСТ 12817-80				
		с уплотнительными				
		поверхностями исполнения I,				
		ряд 2 по ГОСТ 12815-80.				
		Установочное положение:				
		любое, кроме положения –				
		маховиком вниз. Вид				
		управления – ручной (маховик).				
	2	Условный проход 100 мм.		2		
	Задвижка чугунная	Задвижка чугунная клиновая с	ШТ	2		
	31ч6бр Ду-150 Ру-10	выдвижным шпинделем 31ч6бр				
		Ду150 Ру10. Технические				
		характеристики: Давление: PN				
		1.0 МПа Тип				
		задвижки: клиновые				
		с выдвижным шпинделем.				
		Рабочая среда: вода, пар.				
		Температура раб.				
		среды не более: +225°С. Миним.				
		температура окружающего				
		воздуха: -40° С; Материал				
		корпуса: Чугун СЧ 20, Материал				
82		ходовой гайки - бронза.				
		Герметичность затвора:				
		соответствует классу «D»				
		по ГОСТ 9544-2005.				
		Присоединение к трубопроводу:				
		фланцевое. Присоединительные				
		фланцы по ГОСТ 12817-80				
		с уплотнительными				
		поверхностями исполнения I,				
		ряд 2 по ГОСТ 12815-80.				
		Установочное положение:				
		любое, кроме положения –				
		маховиком вниз. Вид				
		управления – ручной (маховик).				
	20	Условный проход 150 мм.	*****	2		
	Задвижка чугунная	Задвижка чугунная клиновая с	ШТ	3		
	31ч6бр, Ду-50 Ру-10	выдвижным шпинделем 31ч6бр				
		Ду50 Ру10. Технические				
		характеристики: Давление: PN 1.0 МПа Тип				
		1.0 МПа тип задвижки: клиновые				
		задвижки: клиновые с выдвижным шпинделем.				
		Рабочая среда: вода, пар.				
		Таоочая среда. вода, пар. Температура раб.				
		среды не более: +225°C. Миним.				
		температура окружающего				
		воздуха: –40° С; Материал				
83		корпуса: Чугун СЧ 20, Материал				
		ходовой гайки - бронза.				
		Герметичность затвора:				
		соответствует классу «D»				
		по ГОСТ 9544-2005.				
		Присоединение к трубопроводу:				
		фланцевое. Присоединительные				
		фланцы по ГОСТ 12817-80				
		с уплотнительными				
		поверхностями исполнения I,				
		ряд 2 по ГОСТ 12815-80.				
		Установочное положение:				
		любое, кроме положения –				
		, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		1	•	

	1	Mayanurau nuus D		 	
		маховиком вниз. Вид управления – ручной (маховик).			
		Условный проход 50 мм.			
	Задвижка чугунная	Задвижка чугунная клиновая с	ШТ	4	
	31ч6бр, Ду-80 Ру-10	выдвижка чугунная клиновая с	ші		
	31 ю р, ду о г у го	Ду80 Ру10. Технические			
		характеристики: Давление: PN			
		1.0 МПа Тип			
		задвижки: клиновые			
		с выдвижным шпинделем.			
		Рабочая среда: вода, пар.			
		Температура раб.			
		среды не более: +225°C. Миним.			
		температура окружающего			
		воздуха: -40° С; Материал корпуса: Чугун СЧ 20, Материал			
		ходовой гайки - бронза.			
84		Герметичность затвора:			
		соответствует классу «D»			
		по ГОСТ 9544-2005.			
		Присоединение к трубопроводу:			
		фланцевое. Присоединительные			
		фланцы по ГОСТ 12817-80			
		с уплотнительными			
		поверхностями исполнения I,			
		ряд 2 по ГОСТ 12815-80. Установочное положение:			
		любое, кроме положения –			
		маховиком вниз. Вид			
		управления – ручной (маховик).			
		Условный проход 80 мм.			
	Задвижки чугунные	Задвижка чугунная клиновая с	ШТ	1	
	30ч6бр Ду125 Ру 10	выдвижным шпинделем 31ч6бр			
	кгс/см2	Ду125 Ру10. Технические			
		характеристики: Давление: PN 1.0 МПа Тип			
		1.0 МПа тип задвижки: клиновые			
		с выдвижным шпинделем.			
		Рабочая среда: вода, пар.			
		Температура раб.			
		среды не более: +225°C. Миним.			
		температура окружающего			
		воздуха: -40° С; Материал			
		корпуса: Чугун СЧ 20, Материал			
85		ходовой гайки - бронза. Герметичность затвора:			
		соответствует классу «D»			
		по ГОСТ 9544-2005.			
		Присоединение к трубопроводу:			
		фланцевое. Присоединительные			
		фланцы по ГОСТ 12817-80			
		с уплотнительными			
		поверхностями исполнения I, ряд 2 по ГОСТ 12815-80.			
		установочное положение:			
		любое, кроме положения –			
		маховиком вниз. Вид			
		управления – ручной (маховик).			
		Условный проход 125 мм.			
	Задвижки чугунные	Задвижка чугунная клиновая с	ШТ	1	
	30ч6бр Ду200Ру 10	выдвижным шпинделем 31ч6бр			
86	кгс/см2	Ду200 Ру10. Технические характеристики: Давление: PN			
		характеристики: давление: РМ 1.0 МПа Тип			
		задвижки: клиновые			
		1			

	1	1				
		с выдвижным шпинделем.				
		Рабочая среда: вода, пар.				
		Температура раб.				
		среды не более: +225°С. Миним.				
		температура окружающего				
		воздуха: -40° С; Материал				
		корпуса: Чугун СЧ 20, Материал				
		ходовой гайки - бронза.				
		Герметичность затвора:				
		соответствует классу «D»				
		по ГОСТ 9544-2005.				
		Присоединение к трубопроводу:				
		фланцевое. Присоединительные				
		фланцы по ГОСТ 12817-80				
		с уплотнительными				
		поверхностями исполнения I,				
		ряд 2 по ГОСТ 12815-80.				
		Установочное положение:				
		любое, кроме положения –				
		маховиком вниз. Вид				
		управления – ручной (маховик).				
		Условный проход 200 мм.				
	Задвижка клиновая с	Задвижка 30с941нж Ду250 Ру 16	ШТ	4		
	выдвижным	клиновая с выдвижным				
	шпинделем фланцевая	шпинделем под электропривод.				
	Ду-250 Ру-16 (под	Технические характеристики:				
	электропривод)	Присоединение к трубопроводу:				
	30С941НЖ	фланцевое с				
		присоединительными размерами				
		по ГОСТ 12815-80 Материал				
		корпуса: Сталь 25Л, 35Л,				
		Материал шпинделя - Сталь				
87		20Х13, Материал				
		уплотнительной наплавки в				
		корпусе и на клине -				
		нержавеющая сталь				
		(12Х18Н10Т). Герметичность				
		затвора: по классу "А" ГОСТ				
		9544-93 Привод: электропривод.				
		Давление: Ру (PN) - 1,6 МПа (16				
		кг/см2) Климатическое				
		исполнение: У1 Условный				
		проход 250 мм.			<u></u>	
	Задвижка клиновая с	Задвижка 30с941нж Ду300 Ру 16	ШТ	4		
	выдвижным	клиновая с выдвижным				
	шпинделем фланцевая	шпинделем под электропривод.				
	Ду-300 Ру-16 (под	Технические характеристики:				
	электропривод)	Присоединение к трубопроводу:				
	30С941НЖ	фланцевое с				
		присоединительными размерами				
		по ГОСТ 12815-80 Материал				
		корпуса: Сталь 25Л, 35Л,				
		Материал шпинделя - Сталь				
88		20Х13, Материал				
		уплотнительной наплавки в				
		корпусе и на клине -				
		нержавеющая сталь				
		(12Х18Н10Т). Герметичность				
		затвора: по классу "А" ГОСТ				
		9544-93 Привод: электропривод.				
		Давление: Ру (PN) - 1,6 МПа (16				
		кг/см2) Климатическое				
		исполнение: У1 Условный				
		проход 300 мм.				
89	Задвижка стальная	Задвижка 31С942Р Ду400 Ру 16	ШТ	2		
	•			•		

		1		1		1
	31С942Р Ду 400 Ру-10	клиновая гуммированная с				
	(под электропривод)	выдвижным шпинделем под				
		электропривод. Рабочая среда -				
		абразивная пульпа. Имеет				
		промывку сальниковой камеры				
		и нижней части межкольцевого				
		пространства корпуса.				
		Технические характеристики:				
		Присоединение к трубопроводу:				
		фланцевое с				
		присоединительными размерами				
		по ГОСТ 12815-80 Материал				
		корпуса: Сталь 20Л, Материал				
		шпинделя - Сталь 20X13,				
		Материал гуммировки клина -				
		Резина, Материал				
		уплотнительной наплавки в				
		корпусе - нержавеющая сталь				
		(Св-10Х17Т). Герметичность				
		затвора: по классу "А" ГОСТ				
		9544-93 Привод: электропривод.				
		Давление: Ру (PN) - 1,0 МПа (16				
		кг/см2) Климатическое				
		исполнение: У1 Условный				
		проход 400 мм.				
	Задвижка стальная	Задвижка 30c64нж Ду200 Ру 25	HIT	2		
	Ду-200 Ру-25 30c64нж	I	ШТ			
	ду-200 г у-23 30004НЖ	клиновая с выдвижным				
		шпинделем с ручным приводом.				
		Технические характеристики:				
		Присоединение к трубопроводу:				
		фланцевое с				
		присоединительными размерами				
		по ГОСТ 12815-80 Материал				
		корпуса: Сталь 25Л, 35Л,				
		Материал шпинделя - Сталь				
90		20X13, Материал				
		уплотнительной наплавки в				
		корпусе и на клине -				
		нержавеющая сталь				
		(12Х18Н10Т). Герметичность				
		затвора: по классу "А" ГОСТ				
		9544-93 Привод: ручной.				
		Давление: Ру (PN) - 2,5 МПа (25				
		кг/см2) Климатическое				
		исполнение: У1 Условный				
		проход 200 мм.				
	Затвор дисковый с	Затвор межфланцевый	ШТ	2		
	электроприводом	затвор межфланцевыи дисковый. Материал корпуса -	шт	<u> </u>		
	ДУ300	серый чугун с эпоксидным				
		покрытием, затвор -				
		нержавеющая сталь, седловое				
		уплотнение - EPDM. Условный				
91		проход Ду80мм, Рабочее				
/1		давление 16 кг/см2. Рабочая				
		температура -10 - 120 град С.				
		Управление - рукоятка с				
		фиксацией в 10 положениях.				
		Среда - вода				
		общепромышленного				
		применения.				
	·				_	
Стои	мость Товара <mark>(указать су</mark>	<mark>умму прописью и валюту)</mark> (включ	ая НЛС	12 % <mark>/ без Н</mark>Л(<u> </u>	

- 3. Товар должен быть передан Покупателю новым, не бывшим в употреблении (использовании или эксплуатации).
- 4. Условия поставки Товара: **DDP**, ИНКОТЕРМС-2010, до Места Назначения.
- 5. Место Назначения: г. Усть-Каменогорск, ул. Промышленная, 2, склад Покупателя
- 6. Срок передачи Товара в Месте Назначения: 50 (пятьдесят) календарных дней с Даты Договора. Досрочная передача Товара допускается, при условии получения Поставщиком предварительного письменного согласия Покупателя.
- 7. Вид транспорта: авто
- 8. Грузоотправитель: __

Грузополучатель: ТОО «Усть-Каменогорская ТЭЦ»

- 9. Погрузка/Разгрузка Товара: при передаче Товара Покупателю разгрузка Товара производится Покупателем самостоятельно за свой счет.
- 10. Товар должен быть передан Покупателю одновременно со следующими документами на Товар:
- паспорт на Товар завода-изготовителя 1 оригинал;
- сертификат качества Товара завода-изготовителя 1 оригинал;
- руководство/инструкция по эксплуатации Товара завода-изготовителя 1 оригинал:
- сертификат соответствия страны завода-изготовителя (ГОСТ) 1 оригинал;
- протоколы заводских испытаний комплект оригиналов;
- свидетельства о проверке завода-изготовителя комплект оригиналов;
- паспорт безопасности на химические вещества 1 оригинал;
- иной сертификат, подтверждающий качество Товара, в соответствии с системой сертификации, в которой участвовал Поставщик комплект оригиналов;
- товарная накладная с отражением кода ТНВЭД 1 оригинал;
- товарно-транспортная накладная (CMR) 1 оригинал;
- талон о прохождении пограничного контроля в автомобильных пунктах пропуска через границу 1 оригинал;
- документы, подтверждающие оплату платы за услуги по сбору, транспортировке, переработке, обезвреживанию, использованию и (или) утилизации отходов, образующихся после утраты потребительских свойств продукции (товаров), на которую (которые) распространяются расширенные обязательства производителей (импортеров);
- Акт приема-передачи Товара, подписанный Поставщиком 2 оригинала;
- счет-фактура 1 оригинал.
- 11. Гарантийный срок на Товар: в течение 12 (двенадцать) месяцев с даты подписания Акта приема-передачи Товара Покупателем в соответствии с условиями Договора. В случае если у Покупателя имеются обоснованные замечания к Поставщику по не надлежащему исполнению Договора в отношении качества Товара в пределах Гарантийного срока, вышеуказанное ограничение срока гарантии продляется на срок устранения данных замечаний.
- 12. Поставщик обязан одновременно с Товаром, или в течение Гарантийного срока по требованию Покупателя, передать Покупателю принадлежности Товара, включая запасные части и расходные материалы, необходимые для эксплуатации Товара в течение Гарантийного срока, без дополнительной оплаты со стороны Покупателя.

Покупатель:	Поставщик:

Приложение 2		
к Договору Поставки №	ОТ	

	начало формы				
	Уведомление о ходе исполнения Договор	oa			
Дат	га: « » 201 г.				
Пос	ставщик: [Наименование Поставщика]				
Ком	лу: [Наименование Покупателя]				
Согласно Договору Поставки № [•] от [•] настоящим уведомляем Вас о ходе и статусе исполнения указанного договора по состоянию на указанную выше дату:					
No	Критерии оценки исполнения договора	Заполняет Поставщик			
1	Планируемые сроки передачи Товара на текущую дату				
2	Текущий процент исполнения				
3	Фотоотчет (прилагается, отсутствует)				
4	Копии актов промежуточного контроля и испытания (прилагается, отсутствуют)				
5	Имеются ли на текущий момент риски срыва срока поставки? Если				
	"Да", укажите причину				
6	Дополнительная информация				

конец формы

Приложение 3 к Договору Поставки №______от ____

Форма Уведомления о готовности Товара к передаче Покупателю

начало формы

Уведомление о готовности Товара к передаче Покупателю		
Дата: «»201_ г. Поставщик: [Наименование Поставщика] Кому: [Наименование Покупателя]		
Согласно Договору Поставки № [•] от [•] настоящим уведомляем Вас о готовности Товара к передаче на условиях указанного договора:		
Дата прибытия груза:		
по адресу : [адрес Покупателя] прибудет:		
Автомобиль: Марка: гос.№		
Водитель:		
Паспорт № Выдан		
Телефон:		
и доставит		
Данные о грузе:		
место размерами (ДхШхВ) х х мм весом кг/шт		
место размерами (ДхШхВ) х х мм весом кг/шт		
Способ упаковки:		
Ящик деревянный		
Коробка картонная		
Палета		
Мешки		
Другое		
<u>Данные о комплектации:</u>		
Имеется в машине другой груз да нет		
Водитель предупрежден и инструктирован о соблюдении действующих требований «Обязательные		
условия безопасного производства Работ» на территории предприятия [Наименование Покупателя].		
П		
Подпись уполномоченного представителя и печать Поставщика		

конец формы