ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1263600 сатып алу бойынша
Ашық тендер тәсілімен

Лот № 5 (914-1 Т, 4560124) Клапан

Тапсырыс беруші: АҚ "Станция Экибастузская ГРЭС-2"

Ұйымдастырушы: АҚ "Станция Экибастузская ГРЭС-2"

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	**Мәні**
Жол нөмірі	914-1 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Клапан, кері, шойын, өлшемі 50-100 мм
ТЖҚЖС санаттың атауы	Реттеуші арматура (ысырмалар, клапандар, крандар)
Қосымша сипаттама	Сипаттама: Ду 80 Ру 16 Тексеру клапаны, айналмалы 19ч21бр түрі. Флянцаралық орнату түрі. Корпус материалы: сұр шойын СЧ18. Суға және буға жарамды. Бекіту әдісі: шпилька. Тығыздау материалы: қола маркасы ЛЦ40С. Орнату әдісі: тік немесе көлденең. Климаттық нұсқа: У3, У2. Ағынның бағыты: түзу. МЕМСТ 27477-87
Саны	2.000
Өлшем бірлігі	Дана
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Павлодар облысы, Екібастұз Қ.Ә., Солнечный к.ә., Солнечный к., Павлодарская обл., г. Экибастуз, пос.Солнечный, промышленная зона ГРЭС 2, строение 1/1
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап 60 күнтізбелік күні
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 30%, Аралық төлем - 70%, Соңғы төлем - 0%

2. Сипаттамасы және талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары

Атауы	
ТЖҚ БНА коды	281413.900.000108
Атауы	клапан

Қысқаша сипаттамасы	кері, шойын, өлшемі 50-100 мм
Қосымша сипаттамасы	Кері айналмалы клапан, Ду 80 Ру16 типі 19ч 21бр. Бекіту түрі-ернемекаралық. Корпус материалы-сұр шойын СЧ18. Қолдану ортасы-су, бу. Бекіту әдісі-түйреуіштер. Тығыздау материалы-ЛЦ40С маркалы қола. орнату әдісі-тік, көлденең. Климаттық орындалуы У3, У2. Ағынның бағыты-тікелей ағын. МЕМСТ 27477-87
Тауардың техникалық сипаттамалары	Конструкция түрі: Кері шойын клапаны Шартты диаметрі (Ду / DN): 80 мм Шартты / жұмыс қысымы (Ру / PN): 1,6 МПа Қосылу түрі: тартпалы ернемекаралық (тартқыш түйреуіштердің көмегімен ернемектедің арасына орнатылады) Жұмыс ортасы: су, бу Жұмыс ортасының максималды температурасы: +225 °С дейін ("бр" белгісімен модификациялау үшін — жез /қола тығыздағыш) Корпус пен диск материалы: сұр шойын (СЧ 18 маркасы) Бекіткіш тығыздағышы материалы: ЛЦ40С жез (таңбалаудағы "бр" индексі) Бекіткіштің тығыздық класы: МЕМСТ 9544 бойынша "D" класы Құрылыс ұзындығы: 70 мм Шамамен салмағы: ~4,9 кг Арматураға қойылатын арнайы талаптар: жоқ.

3. Техникалық стандарттар

№ р/с	ҚР тіркелген	Белгіленуі	Құжат нөмірі	Санаты	Атауы	Қолдану саласы	Әзірлеуші	Беттер	МКС	Мәртебесі	Бұйрық	Енгізу күні бастап	К б
1	Иә	ГОСТ 9544-2015	378262	Межгосударственный стандарт	Арматура трубопроводная. Нормы герметичности затворов	Настоящий стандарт устанавливает нормы и классы герметичности затворов трубопроводной арматуры номинальных диаметров от DN 3 до DN 2400 на номинальные давления до PN 420 всех видов (запорная, обратная, предохранительная, регулирующая, распределительно-смесительная, фазоразделительная) и всех типов (задвижки, клапаны, краны и дисковые затворы), а также для комбинированной арматур	Закрытое акционерное общество «Научно-производственная фирма «Центральное конструкторское бюро арматуростроения» (ЗАО «НПФ «ЦКБА») ( )	55	Клапаны в целом	Действует	Приказом Комитета технического регулирования и метрологии от 05 марта 2018г. за № 97-од введен в действие межгосударственный стандарт ГОСТ 9544-2015 в качестве национального стандарта Республ	15.04.2018	

						ы. Нормы герметичности, приведённые в стандарте, применяют при всех видах испытаний, а также при проверках герметичности затвора арматуры в процессе эксплуатации					ики Казахстан с 15 апреля 2018 г.	
						Настоящий стандарт распространяется на промышленную трубопроводную арматуру - клапаны обратные на условное давление ГОСТ 27477-87 Клапаны обратные. Основные параметры от 0,25 до 40 МПа (от 2,5 до 400 кгс /смГОСТ 27477-87 Клапаны обратные						

2	Иә	ГОСТ 27477-87	309164	Межгосударственный стандарт	Клапаны обратные. Основные параметры	. Основные параметры) и рабочее давление ГОСТ 27477-87 Клапаны обратные. Основные параметры от 100 до 250 МПа (от 1000 до 2500 кгс/смГОСТ 27477-87 Клапаны обратные. Основные параметры), температуру рабочей среды от 213 К до 873 К (от минус 60 °С до плюс 600 °С), с условными проходами от 3 до 400 мм.	СССР (СССР)	5	Пластинчатые обратные клапаны	Действует	Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 20.11.87 N 4201	01.01.1989

Қол қойған Назарова Наталья Анатольевна

Қол қойылған күні 23.10.2026

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1263600
способом Открытый тендер

Лот № 5 (914-1 Т, 4560124) Клапан

Заказчик: Акционерное общество "Станция Экибастузская ГРЭС-2"

Организатор: Акционерное общество "Станция Экибастузская ГРЭС-2"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	**Значение**
Номер строки	914-1 Т
Наименование и краткая характеристика	Клапан, обратный, чугунный, размер 50-100 мм
Наименование категории ОКТРУ	Регулирующая арматура (задвижки, клапаны, краны)
Дополнительная характеристика	Характеристика: Клапан обратный поворотный Ду 80 Ру16 типа 19ч21бр. Тип крепления - межфланцевое. Материал корпуса - серый чугун СЧ18. Среда применения - вода, пар. Способ крепления - шпильки. Материал уплотнения - бронза марки ЛЦ40С. Способ монтажа -вертикальный, горизонтальный. Климатическое исполнение У3, У2. Направление потока -прямоточное. ГОСТ 27477-87
Количество	2.000
Единица измерения	Штука
Место поставки	КАЗАХСТАН, Павлодарская область, Экибастуз Г.А., Солнечная п.а., п.Солнечный, Павлодарская обл., г. Экибастуз, пос.Солнечный, промышленная зона ГРЭС 2, строение 1/1
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора в течение 60 календарных дней
Условия оплаты	Предоплата - 30%, Промежуточный платеж - 70%, Окончательный платеж - 0%

2. Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики

Наименование	
Код ЕНС ТРУ	281413.900.000108

Наименование	клапан
Краткая характеристика	обратный, чугунный, размер 50-100 мм
Дополнительная характеристика	Клапан обратный поворотный, Ду 80, Ру16, типа 19ч21бр. Тип крепления - межфланцевое. Материал корпуса - серый чугун СЧ18. Среда применения - вода, пар. Способ крепления - шпильки. Материал уплотнения - бронза марки ЛЦ40С. Способ монтажа - вертикальный, горизонтальный. Климатическое исполнение У3, У2. Направление потока - прямоточное. ГОСТ 27477-87

Технические характеристики товара	Тип конструкции: Клапан обратный чугунный Условный диаметр (Ду / DN):80 мм Условное / рабочее давление (Ру / PN): 1,6 МПа Тип присоединения: межфланцевое стяжное (устанавливается между фланцами с помощью стяжных шпилек) Рабочая среда: вода, пар Максимальная температура рабочей среды: до +225 °C (для модификации с обозначением «бр» — латунным/бронзовым уплотнением) Материал корпуса и диска: серый чугун (марка СЧ18) Материал уплотнения затвора: латунь ЛЦ40С (индекс «бр» в маркировке) Класс герметичности затвора: класс «D» по ГОСТ 9544-2015 Строительная длина: 70 мм Примерный вес: ~4,9 кг Особые требования к арматуре: не имеет

3. Технические стандарты

№ п/п	Зарегистрирован в РК	Обозначение	Номер документа	Категория	Наименование	Область применения	Разработчик	Страницы	МКС	Статус	Приказ	Дата введения с
						Настоящий стандарт устанавливает нормы и классы герметичности						

1	Да	ГОСТ 9544-2015	378262	Межгосударственный стандарт	Арматура трубопроводная. Нормы герметичности затворов	затворов трубопроводной арматуры номинальных диаметров от DN 3 до DN 2400 на номинальные давления до PN 420 всех видов (запорная, обратная, предохранительная, регулирующая, распределительно-смесительная, фазоразделительная) и всех типов (задвижки, клапаны, краны и дисковые затворы), а также для комбинированной арматуры. Нормы герметичности, приведённые в стандарте, применяют при всех видах испытаний, а также при	Закрытое акционерное общество «Научно-производственная фирма «Центральное конструкторское бюро арматуростроения» (ЗАО «НПФ «ЦКБА») ( )	55	Клапаны в целом	Действует	Приказом Комитета технического регулирования и метрологии от 05 марта 2018г. за № 97-од введен в действие межгосударственный стандарт ГОСТ 9544-2015 в качестве национального стандарта Республики Казахстан с 15 апреля 2018 г.	15.04.2018

						проверках герметичности затвора арматуры в процессе эксплуатации						
2	Да	ГОСТ 27477-87	309164	Межгосударственный стандарт	Клапаны обратные. Основные параметры	Настоящий стандарт распространяется на промышленную трубопроводную арматуру - клапаны обратные на условное давление ГОСТ 27477-87 Клапаны обратные. Основные параметры от 0,25 до 40 МПа (от 2,5 до 400 кгс /смГОСТ 27477-87 Клапаны обратные. Основные параметры) и рабочее давление ГОСТ 27477-87 Клапаны обратные. Основные параметры от 100	СССР (СССР)	5	Пластинчатые обратные клапаны	Действует	Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 20.11.87 N 4201	01.01.1989

						до 250 МПа (от 1000 до 2500 кгс /смГОСТ 27477-87 Клапаны обратные . Основные параметры), температуру рабочей среды от 213 К до 873 К (от минус 60 °С до плюс 600 °С), с условными проходами от 3 до 400 мм.						

Подписал Назарова Наталья Анатольевна

Дата подписания 23.10.2026