ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1263600 сатып алу бойынша
Ашық тендер тәсілімен

Лот № 10 (913-1 Т, 4560119) Клапан

Тапсырыс беруші: АҚ "Станция Экибастузская ГРЭС-2"
Ұйымдастырушы: АҚ "Станция Экибастузская ГРЭС-2"

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	**Мәні**
Жол нөмірі	913-1 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Клапан, тиекті, болат, өлшемі 50 мм дейін
ТЖҚЖС санаттың атауы	Реттеуші арматура (ысырмалар, клапандар, крандар)
Қосымша сипаттама	Сипаттама: Ду 25 Ру 25 фланецті болат жабу клапаны, 15с51п түрі, МЕМСТ 9697-87
Саны	5.000
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	281413.550.000003
Атауы	клапан
Қысқаша сипаттамасы	бекіткіш,болат, өлшемі 50 мм дейін
Қосымша сипаттамасы	Бекіткіш болат ернемекті шұра, Ду 25, Ру25, типі 15с51п МЕМСТ 9697-87

Тауардың техникалық сипаттамалары	Конструкция түрі: Бекіткіш,болат клапаны Шартты диаметрі (Ду / DN): 25 мм Шартты қысымы (Ру / PN): 2,5 МПа Құрылым түрі: Өтпелі тығыздағыш бекіткіш клапан Қосылу түрі: Ернемекті (МЕМСТ 33259-2015бойынша) Корпус материалы: көміртекті болат (болат 25 / Болат 20 / болат құймасы) Бекіткіштегі бөліп таратқыштағы тығыздау: Фторпласт (белгілеудегі " п " әрпі фторпластикалық тығыздағышты көрсетеді) Бекіткіштің тығыздығы: МЕМСТ 9544-2015 бойынша "А" класы Жұмыс ортасы: майлары бар сұйық және газ тәрізді аммиак (ХА-30, ХА-23), табиғи және сұйытылған газ, отын газы, сондай-ақ су, бу және агрессивті емес мұнай өнімдері Жұмыс ортасының температурасы: -40 °С-тан +150 °С-қа дейін (кейбір техникалық шарттар бойынша жалпы өнеркәсіптік орта үшін +425 °С дейін кеңейтілген диапазон) Басқару түрі: Қолмен (маховикпен) Құрылыс ұзындығы (L): 160 мм (I орындау үшін) Биіктігі (H): шамамен 185 мм Салмағы (артық емес): 4,0-ден 5,0 кг-ға дейін (ернемектердің орындалуына байланысты-қарсы ернемектерімен II орындаумен 8,1 кг-ға дейін) Климаттық орындалуы: У2 (немесе У1)

	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	Закрытое акционерное общество «Научно-производственная фирма «Центральное конструкторское бюро арматуростроения» (ЗАО	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 качеств	15.04.2018	

						затворы), а также для комбинированной арматуры. Нормы герметичности, приведённые в стандарте, применяют при всех видах испытаний, а также при проверках герметичности затвора арматуры в процессе эксплуатации	«НПФ «ЦКБА») ( )				е национального стандарта Республики Казахстан с 15 апреля 2018 г.	
						Настоящий стандарт распространяется на присоединительные фланцы трубопроводной арматуры (далее - арматуры), соединительных частей и трубопроводов, а также на присоединительные фланцымашин,						

							оборудования, приборов, патрубков, аппаратов и резервуаров на номинальное давление до PN 250 и устанавливает конструкцию и размеры стальных и чугунных фланцев, определяет типы фланцев, типы форм уплотнительных поверхностей, устанавливает технические требования к изготовлению, маркировке, испытаниям и контролю. В настоящем стандарте приведены рекомендации по выбору материала для фланцев						
2	Иә	ГОСТ 33259-2015	378668	Межгосударственный стандарт	Фланцы арматуры, соединительных частей и трубопроводов на номинальное давление до PN 250. Конструкция, размеры и общие технические требования		Закрытое акционерное общество «Научно-производственная фирма «Центральное конструкторское бюро арматуростроения» (ЗАО «НПФ «ЦКБА») ( )	108	Фланцы, муфты и соединения	Действует	Приказом Комитета технического регулирования и метрологии от 15 декабря 2017г. за № 369-од введен в действие межгосударственный стандарт ГОСТ 33259-2015 в качестве национального стандарта Республики Казахстан с 1 января 2018 г.	01.01.2018

						и крепежных деталей фланцевых соединений а также по выбору уплотнительной поверхности в зависимости от опасности и параметров рабочей среды. На фланцы для других объектов, параметров и условий применения действуют ГОСТ 1536, ГОСТ 4433, ГОСТ 9399, ГОСТ 25660, ГОСТ 28759.1-ГОСТ 28759.5, [1]							

3	Иә	ГОСТ 9697-87	308727	Межгосударственный стандарт	Клапаны запорные. Основные параметры	Настоящий стандарт распространяется на промышленную трубопроводную арматуру - запорные клапаны (далее - клапаны) на условное давление от 0,25 МПа (2,5 кгс /смГОСТ 9697-87 Клапаны запорные. Основные параметры) до 250 МПа (2500 кгс /смГОСТ 9697-87 Клапаны запорные. Основные параметры), температуру рабочей среды от 173 К (-100 °С) до 873 К (600 °С), с условными проходами от 3 до 600 мм.	СССР (СССР)	13	Шаровые и пробковые клапаны	Действует	Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 28.09.87 N 3713	01.01.1989

Қол қойған Назарова Наталья Анатольевна

Қол қойылған күні 23.10.2026

Құжат «Самұрық-Қазына» АҚ сатып алу веб-порталымен құрылған
Документ сформирован веб-порталом закупок АО «Самрук-Қазына»

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1263600
способом Открытый тендер

Лот № 10 (913-1 Т, 4560119) Клапан

Заказчик: Акционерное общество "Станция Экибастузская ГРЭС-2"

Организатор: Акционерное общество "Станция Экибастузская ГРЭС-2"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	**Значение**
Номер строки	913-1 Т
Наименование и краткая характеристика	Клапан, запорный, стальной, размер до 50 мм
Наименование категории ОКТРУ	Регулирующая арматура (задвижки, клапаны, краны)
Дополнительная характеристика	Характеристика: Вентиль стальной запорный фланцевый Ду 25 Ру 25, типа 15с51п, ГОСТ 9697-87
Количество	5.000
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	281413.550.000003
Наименование	клапан
Краткая характеристика	запорный, стальной, размер до 50 мм
Дополнительная характеристика	Вентиль стальной запорный фланцевый, Ду 25 Ру 25, типа 15с51п, ГОСТ 9697-87

Технические характеристики товара	Тип конструкции: клапан запорный, стальной Условный диаметр (Ду / DN): 25 мм Условное давление (Ру / PN): 2,5 МПа Тип конструкции: Клапан запорный сальниковый проходной Тип присоединения: Фланцевое (по ГОСТ 33259-2015) Материал корпуса: Углеродистая сталь (сталь 25 / сталь / стальное литье) Уплотнение в затворе / золотнике: Фторопласт (буква «п» в обозначении указывает на фторопластовое уплотнение) Герметичность затвора: Класс «А» по ГОСТ 9544-2015 Рабочая среда: Жидкий и газообразный аммиак с маслами (ХА-30, ХА-23), природный и сжиженный газ, топливный газ, а также вода, пар и неагрессивные нефтепродукты Температура рабочей среды: от –40 °С до +150 °С (по некоторым техническим условиям расширенный диапазон до +425 °С для общепромышленных сред) Тип управления: Ручное (с помощью маховика) Строительная длина (L): 160 мм (для исполнения I) Высота (H): около 185 мм Масса (не более): от 4,0 до 5,0 кг (в зависимости от исполнения фланцев — до 8,1 кг с ответными фланцами/исполнением II)

	Климатическое исполнение: У2 (или У1) 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
1	Да	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	Закрытое акционерное общество «Научно-производственная фирма «Центральное конструкторское бюро арматуростроения» (ЗАО «НПФ	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-	15.04.2018

						дисковые затворы), а также для комбинированной арматуры. Нормы герметичности, приведённые в стандарте, применяют при всех видах испытаний, а также при проверках герметичности затвора арматуры в процессе эксплуатации	«ЦКБА») ( )				2015 в качестве национального стандарта Республики Казахстан с 15 апреля 2018 г.	
						Настоящий стандарт распространяется на присоединительные фланцы трубопроводной арматуры (далее - арматуры), соединительных частей и трубопроводов, а также на присоединительные фланцы машин, оборудов						

							ания, приборов, патрубков, аппаратов и резервуаров на номинальное давление до PN 250 и устанавливает конструкцию и размеры стальных и чугунных фланцев, определяет типы фланцев, типы форм уплотнительных поверхностей, устанавливает технические требования к изготовлению, маркировке, испытаниям и контролю. В настоящем стандарте приведены рекомендации по выбору материала для фланцев и крепежн						
2	Да	ГОСТ 33259-2015	378668	Межгосударственный стандарт	Фланцы арматуры, соединительных частей и трубопроводов на номинальное давление до PN 250. Конструкция, размеры и общие технические требования		Закрытое акционерное общество «Научно-производственная фирма «Центральное конструкторское бюро арматуростроения» (ЗАО «НПФ «ЦКБА»)( )	108	Фланцы, муфты и соединения	Действует	Приказом Комитета технического регулирования и метрологии от 15 декабря 2017г. за № 369-од введен в действие межгосударственный стандарт ГОСТ 33259-2015 в качестве национального стандарта Республики Казахстан с 1 января 2018 г.	01.01.2018

						ых деталей фланцевых соединений а также по выбору уплотнительной поверхности в зависимости от опасности и параметров рабочей среды. На фланцы для других объектов, параметров и условий применения действуют ГОСТ 1536, ГОСТ 4433, ГОСТ 9399, ГОСТ 25660, ГОСТ 28759.1-ГОСТ 28759.5, [1]							

3	Да	ГОСТ 9697-87	308727	Межгосударственный стандарт	Клапаны запорные. Основные параметры	Настоящий стандарт распространяется на промышленную трубопроводную арматуру - запорные клапаны (далее - клапаны) на условное давление от 0,25 МПа (2,5 кгс /смГОСТ 9697-87 Клапаны запорные. Основные параметры) до 250 МПа (2500 кгс /смГОСТ 9697-87 Клапаны запорные. Основные параметры), температуру рабочей среды от 173 К (-100 °С) до 873 К (600 °С), с условными проходами от 3 до 600 мм.	СССР (СССР)	13	Шаровые и пробковые клапаны	Действует	Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 28.09.87 N 3713	01.01.1989

Подписал Назарова Наталья Анатольевна

Дата подписания 23.10.2026