ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1263600 , Бекіту арматурасы сатып алу бойынша
Ашық тендер тәсілімен

Лот № 7 (910-1 Т, 4560122) Клапан

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

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	**Мәні**
Жол нөмірі	910-1 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Клапан, тиекті, болат, өлшемі 50 мм дейін
ТЖҚЖС санаттың атауы	Реттеуші арматура (ысырмалар, клапандар, крандар)
Қосымша сипаттама	Сипаттама: Болат сөндіргіш клапан фланец ДУ 20 РУ 25, 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	Ернемекті болат бекіткіш шұра, Ду 20 Ру 25, типі 15с51п, МЕМСТ 9697-87

Тауардың техникалық сипаттамалары	Дизайн түрі: болат Бекіткіш болат клапаны Шартты өткелі (Ду / DN): 20 мм. Шартты қысымы (Ру / PN): 2,5 МПа Жұмыс ортасы: майлары бар сұйық және газ тәрізді аммиак (ХА-30, ХА-23, ХА), табиғи және сұйытылған газ, агрессивті емес мұнай өнімдері. Жұмыс ортасының температурасы: -40 °С-тан +150 °С-қа дейін. Корпус материалы: көміртекті болат (болат 20 / болат 25). Айналдырық мен бөліп таратқыш материалы: болат 35. Тығыздау (төсем): Фторпласт-4. Қосылу түрі: ернемек (МЕМСТ 33259—2015). Басқару түрі (жетек): Қолмен (маховик). Бекіткіштің тығыздық класы: "А" класы (немесе МЕМСТ 9544-2015 бойынша "В"). Құрылыс ұзындығы (L): 150 мм. Құрылыс биіктігі (H max): шамамен 180-182 мм. Салмағы (артық емес): 4,4 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
						Настоящий стандарт							

						Фланцы арматуры, соединительных частей и	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, устанавл	Закрытое акционерное общество «Научно-				Приказом Комитета технического регулирования и метрологии от 15 декабря 2017г. за №	

1	Иә	ГОСТ 33259-2015	378668	Межгосударственный стандарт	трубопроводов на номинальное давление до PN 250. Конструкция, размеры и общие технические требования	ивает технические требования к изготовлению, маркировке, испытаниям и контролю. В настоящем стандарте приведены рекомендации по выбору материала для фланцев 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	производственная фирма «Центральное конструкторское бюро арматуростроения» (ЗАО «НПФ «ЦКБА») ( )	108	Фланцы, муфты и соединения	Действует	369-од введен в действие межгосударственный стандарт ГОСТ 33259-2015 в качестве национального стандарта Республики Казахстан с 1 января 2018 г.	01.01.2018

						1536, ГОСТ 4433, ГОСТ 9399, ГОСТ 25660, ГОСТ 28759.1-ГОСТ 28759.5, [1]						

2	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 30.10.2026

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

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1263600 , Запорная арматура
способом Открытый тендер

Лот № 7 (910-1 Т, 4560122) Клапан

Заказчик: Акционерное общество "Станция Экибастузская ГРЭС-2"

Организатор: Акционерное общество "Станция Экибастузская ГРЭС-2"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	**Значение**
Номер строки	910-1 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 20 Р у25, 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 20 Р у25, типа 15с51п, ГОСТ 9697-87

Технические характеристики товара	Тип конструкции: клапан запорный стальной Условный проход (Ду / DN): 20 мм. Условное давление (Ру / PN): 2,5 МПа Рабочая среда: Жидкий и газообразный аммиак с маслами (ХА-30, ХА-23, ХА), природный и сжиженный газ, неагрессивные нефтепродукты. Температура рабочей среды: От -40 °С до +150 °С. Материал корпуса: Углеродистая сталь (сталь 20 / сталь 25). Материал шпинделя и золотника: Сталь 35. Уплотнение (прокладка): Фторопласт-4. Тип присоединения: Фланцевое (по ГОСТ 33259— 2015). Тип управления (привод): Ручной (маховик). Класс герметичности затвора: Класс «А» (или «В» по ГОСТ 9544-2015). Строительная длина (L): 150 мм. Строительная высота (H max): Около 180–182 мм. Масса (не более): 4,4 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 распространяется						

						Фланцы арматуры, соединительных частей и трубопрово	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 требован	Закрытое акционерное общество «Научно-производственная фирма		Фланцы,		Приказом Комитета технического регулирования и метрологии от 15 декабря 2017г. за № 369-од введен в действи	

1	Да	ГОСТ 33259-2015	378668	Межгосударственный стандарт	дов на номинальное давление до PN 250. Конструкция, размеры и общие технические требования	ия к изготовлению, маркировке, испытаниям и контролю. В настоящем стандарте приведены рекомендации по выбору материала для фланцев 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,	«Центральное конструкторское бюро арматуростроения» (ЗАО «НПФ «ЦКБА») ( )	108	муфты и соединения	Действует	е межгосударственный стандарт ГОСТ 33259-2015 в качестве национального стандарта Республики Казахстан с 1 января 2018 г.	01.01.2018

						ГОСТ 25660, ГОСТ 28759.1-ГОСТ 28759.5, [1]						

2	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 30.10.2026