ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1263600 сатып алу бойынша
Ашық тендер тәсілімен

Лот № 12 (892-1 Т, 4560117) Ысырма

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

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	**Мәні**
Жол нөмірі	892-1 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Ысырма, сыналы, болат, шартты өткел 50-450 мм
ТЖҚЖС санаттың атауы	Реттеуші арматура (ысырмалар, клапандар, крандар)
Қосымша сипаттама	Сипаттама: Ду 200 Ру 63 болат қақпақ клапаны 30с76нж түрі, МЕМСТ 9698-86
Саны	1.000
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	281413.350.000006
Атауы	Ысырма
Қысқаша сипаттама	сыналы,болат , шартты өтпелі 50-450 мм
Қосымша сипаттама	Болат ысырма, МЕМСТ 9698-86, 30с76 нж типті, Ду 200 Ру 63

Өнімнің техникалық сипаттамалары	Конструкция түрі: Сыналы болат ысырмасы Шартты диаметрі (Ду / DN): 200 мм Шартты қысымы (Ру / PN): 6,3 МПа Корпус материалы: 25Л Болат (МЕМСТ 977-88 сәйкес) Тығыздық материалы (сақиналар / сына): тот баспайтын болат (беткі қабат) Жұмыс ортасы: су, бу, май, мұнай, табиғи газ және болатқа агрессивті емес сұйық/газ тәрізді мұнай өнімдері Жұмыс ортасының температурасы: -40 °C-тан +425 °C-қа дейін (кейбір мәліметтер бойынша +450 °C-қа дейін) Қақпаның тығыздығы класы: "А" класы (сонымен қатар МЕМСТ 9544-2015 бойынша В, С рұқсат етіледі) Қосылу түрі: ернемекті (МЕМСТ бойынша орындау) немесе ерітіп жабыстырылған (мод ификацияға байланысты) Басқару әдісі: қолмен (маховик / руль арқылы), редуктормен немесе электр жетегімен жабдықталуы мүмкін Климаттық орындалуы: У1 (МЕМСТ 15150-69 бойынша) Құрылыс ұзындығы (L): 536 мм (кейбір өндірушілерде 550 мм-ге дейін) Шамамен салмағы(салмағы): шамамен 226-245 кг МЕМСТ-ке қатысты: осы типтегі өнімдер арматураға арналған нормативтік құжаттаманың талаптарына сәйкес жобаланады және жасалады (мысалы, МЕМСТ 5762, МЕМСТ 9698-86 қысым қатарына)

	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 5762-2002	308670	Межгосударственный стандарт	Арматура трубопроводная промышленная. Задвижки на номинальное давление не более PN 250. Общие технические условия	Настоящий стандарт гармонизирован со стандартом американского нефтяного института API-6D и стандартами других стран (DIN 3211, DIN 3230, DIN 3352 и др.)	СССР (СССР)	19	Задвижки	Действует	Принят Приказом Комитета по стандартизации, метрологии и сертификации от 23 июня 2003 г. № 211 введен в действие в качестве национального стандарта с 01.01.2004 г.	01.01.2004	

2	Иэ	ГОСТ 15150-69	308229	Межгосударственный стандарт	Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды	Настоящий стандарт распространяется на все виды машин, приборов и других технических изделий (далее - изделия) и устанавливает макроклиматическое районирование земного шара, исполнения, категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования изделий в части воздействия климатических факторов внешней среды*	СССР (СССР)	59	Характеристика и конструкция механизмов, приборов и оборудования	Действует	Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 29.12.69 N 1394	01.01.1971

3	Иә	ГОСТ 977-88	327257	Межгосударственный стандарт	Отливки стальные. Общие технические условия	Настоящий стандарт распространяется на стальные отливки, изготавливаемые всеми способами литья из нелегированных и легированных конструкционных, легированных со специальными свойствами литейных сталей.	СССР (СССР)	35	Чугунные и стальные отливки	Действует	Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 22.12.88 N 4458	01.01.1990
						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, предохра					Приказом Комитета технического регулирования и	

4	Иә	ГОСТ 9544-2015	378262	Межгосударственный стандарт	Арматура трубопроводная. Нормы герметичности затворов	нительная, 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 проверках герметичности затвора арматуры в процессе эксплуатации	Закрытое акционерное общество «Научно-производственная фирма «Центральное конструкторское бюро арматуростроения» (ЗАО «НПФ «ЦКБА») ( )	55	Клапаны в целом	Действует	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

5	Иә	ГОСТ 9698-86	308728	Межгосударственный стандарт	Задвижки. Основные параметры	Настоящий стандарт распространяется на промышленную трубопроводную арматуру - задвижки на условное давление ГОСТ 9698-86 Задвижки. Основные параметры от 0,16 до 25 МПа (от 1,6 до 250 кгс/смГОСТ 9698-86 Задвижки. Основные параметры) при температуре рабочей среды до 838 К (565 °С) с условными проходами от 15 до 2000 мм.	СССР (СССР)	7	Задвижки	Действует	Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 27.11.86 N 3573	01.01.1988

Қол қойған Назарова Наталья Анатольевна

Қол қойылған күні 23.10.2026

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1263600
способом Открытый тендер

Лот № 12 (892-1 Т, 4560117) Задвижка

Заказчик: Акционерное общество "Станция Экибастузская ГРЭС-2"
Организатор: Акционерное общество "Станция Экибастузская ГРЭС-2"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	**Значение**
Номер строки	892-1 Т
Наименование и краткая характеристика	Задвижка, клиновая, стальная, условный проход 50-450 мм
Наименование категории ОКТРУ	Регулирующая арматура (задвижки, клапаны, краны)
Дополнительная характеристика	Характеристика: Задвижка стальная Ду 200 Ру 63 типа 30с76нж, ГОСТ 9698-86
Количество	1.000
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	281413.350.000006
Наименование	Задвижка
Краткая характеристика	клиновая, стальная, условный проход 50-450 мм
Дополнительная характеристика	Задвижка стальная, Ду 200 Ру 63, типа 30с76нж, ГОСТ 9698-86

Технические характеристики товара	Тип конструкции: Задвижка клиновая, стальная Условный диаметр (Ду / DN): 200 мм Условное давление (Ру / PN): 6,3 МПа Материал корпуса: Сталь 25Л (по ГОСТ 977-88) Материал уплотнения (кольца / клин): Нержавеющая сталь (наплавка) Рабочая среда: Вода, пар, масло, нефть, природный газ и жидкие/газообразные нефтепродукты, неагрессивные к стали Температура рабочей среды: от -40 °C до +425 °C (по некоторым данным до +450 °C) Класс герметичности затвора: Класс «А» (также допускаются В, С по ГОСТ 9544-2015) Тип присоединения: Фланцевое (исполнение по ГОСТ) или под приварку (в зависимости от модификации) Способ управления: Ручное (через маховик / штурвал), возможно оснащение редуктором или электроприводом Климатическое исполнение: У1 (по ГОСТ 15150-69) Строительная длина (L): 536 мм (у некоторых производителей до 550 мм) Примерная масса (вес): около 226 – 245 кг Относительно ГОСТ: Изделия этого типа проектируются и изготавливаются по требованиям нормативной документации на арматуру (например, ГОСТ 5762, ГОСТ 9698-86 на ряды давлений)

	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 5762-2002	308670	Межгосударственный стандарт	Арматура трубопроводная промышленная. Задвижки на номинальное давление не более PN 250. Общие технические условия	Настоящий стандарт гармонизирован со стандартом американского нефтяного института API-6D и стандартами других стран (DIN 3211, DIN 3230, DIN 3352 и др.)	СССР (СССР)	19	Задвижки	Действует	Принят Приказом Комитета по стандартизации, метрологии и сертификации от 23 июня 2003 г. № 211 введен в действие в качестве национального стандарта с 01.01.2004 г.	01.01.2004

2	Да	ГОСТ 15150-69	308229	Межгосударственный стандарт	Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды	Настоящий стандарт распространяется на все виды машин, приборов и других технических изделий (далее - изделия) и устанавливает макроклиматическое районирование земного шара, исполнения, категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования изделий в части воздействия климатических факторов внешней среды*	СССР (СССР)	59	Характеристика и конструкция механизмов, приборов и оборудования	Действует	Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 29.12.69 N 1394	01.01.1971

3	Да	ГОСТ 977-88	327257	Межгосударственный стандарт	Отливки стальные. Общие технические условия	Настоящий стандарт распространяется на стальные отливки, изготавливаемые всеми способами литья из нелегированных и легированных конструкционных, легированных со специальными свойствами литейных сталей.	СССР (СССР)	35	Чугунные и стальные отливки	Действует	Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 22.12.88 N 4458	01.01.1990
						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, предохранительна					Приказом Комитета технического регулирования и метрологии	

4	Да	ГОСТ 9544-2015	378262	Межгосударственный стандарт	Арматура трубопроводная. Нормы герметичности затворов	я, 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 проверках герметичности затвора арматуры в процессе эксплуатации	Закрытое акционерное общество «Научно-производственная фирма «Центральное конструкторское бюро арматуростроения» (ЗАО «НПФ «ЦКБА») ( )	55	Клапаны в целом	Действует	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

5	Да	ГОСТ 9698-86	308728	Межгосударственный стандарт	Задвижки. Основные параметры	Настоящий стандарт распространяется на промышленную трубопроводную арматуру - задвижки на условное давление ГОСТ 9698-86 Задвижки. Основные параметры от 0,16 до 25 МПа (от 1,6 до 250 кгс /смГОСТ 9698-86 Задвижки. Основные параметры) при температуре рабочей среды до 838 К (565 °С) с условными проходами от 15 до 2000 мм.	СССР (СССР)	7	Задвижки	Действует	Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 27.11.86 N 3573	01.01.1988

Подписал Назарова Наталья Анатольевна

Дата подписания 23.10.2026