ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1260403 сатып алу бойынша
Төмендету бойынша ашық тендер тәсілімен

Лот № 1 (325 Т, 4551363) Бекітпе

Тапсырыс беруші: "Павлодар мұнай химия зауыты" ЖШС
Ұйымдастырушы: "Павлодар мұнай химия зауыты" ЖШС

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	**Мәні**
Жол нөмірі	325 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Бекітпе, дискті, болат, шартты өткел 450-2600 мм
ТЖҚЖС санаттың атауы	Тығындар (затворлар)
Қосымша сипаттама	Басқа сипаттамалар: Бәсеңдеткіш бар ернемекті болат дискілі жапқыш DN500 PN1,6
Саны	2.000
Өлшем бірлігі	Дана
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Павлодар облысы, Павлодар Қ.Ә., Павлодар қ., ул. Химкомбинатовская, 1
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап 189 күнтізбелік күні
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 30%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 70%

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

Үштік эксцентриситетті ернемекті қол бәсеңдеткіші бар дискілі бұрылмалы жапқыш.

1. Жапқыш типі — үштік эксцентриситеті бар.
2. Жетек типі — бәсеңдету арқылы қолмен басқарылатын, сермері бүйірінде орналасқан.
3. Шартты диаметрі, Ду — 500 мм.
4. Шартты қысымы, Ру — 1,6 МПа.
5. Климаттық орындалуы — МЕМСТ 15150-69 бойынша УХЛ1.
6. Герметикалық класы — МЕМСТ 9544-2015 бойынша А класы.
7. Корпус материалы — МЕМСТ 977-88 бойынша 20Л болаты.
8. Диск материалы — AISI 316 бойынша 316SS (Дискіге балқытып біріктіру ЦН-12М электродтарымен, ершік — қатты қорытпамен орындалған).
9. Тығыздама камерасының тығыздағышы — инконель сымымен арматураланған, термокеңейтілген графит негізіндегі тығыздама тығындағышы.
10. Ернемектердің орындалуы — МЕМСТ 33259-2015 бойынша 21-тип, В-орындалуы.
11. Қарсы ернемектер — 500-16-11-1-В-Ст17Г1С-IV МЕМСТ 33259-2015.
12. Төсемелер — шиыршықты-орамалы СНП – Д-1-1-500-1,6 МЕМСТ Р 52376-2005.
13. Бекіткіштер — МЕМСТ 4543-2016 бойынша 40Х болаты.
14. Жапқыш тығыздағышының типі — металл-металл.
15. Жұмыс ортасы — қышқыл газ (құрамында H2SO4 бар).

16. Жұмыс температурасы — +5°С-тан +2

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 4543-2016	388426	Межгосударственный стандарт	Металлопродукция из конструкционной легированной стали. Технические условия	Настоящий стандарт распространяется на горячекатаную и кованую (диаметром или толщиной до 250 мм включительно), калиброванную и со специальной отделкой поверхности металлопродукцию из конструкционной легированной стали, применяемую в конструкциях общего назначения, после термической обработки	Федеральное государственное унитарное предприятие "Центральный научно-исследовательский институт черной металлургии им. И. П. Бардина" (ФГУП "ЦНИИЧМ им. И. П. Бардина") ( )	0	Термообрабатываемые стали	Действует	Принят приказом КТРМ № 145-од от 29.05.2017, действует с 01.08.2017	01.08.2017	
						Настоящий стандарт распространяется на							

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

2	Иә	ГОСТ 33259-2015	378668	Межгосударственный стандарт	альное давление до PN 250. Конструкция, размеры и общие технические требования	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 1536, ГОСТ 4433,	«Центральное конструкторское бюро арматуростроения» (ЗАО «НПФ «ЦКБА») ( )	108	ы и соединения	Действует	действие межгосударственный стандарт ГОСТ 33259-2015 в качестве национального стандарта Республики Казахстан с 1 января 2018 г.	01.01.2018

						ГОСТ 9399, ГОСТ 25660, ГОСТ 28759.1-ГОСТ 28759.5, [1]						
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 номинал						

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

4	Иэ	ГОСТ 9544-2015	378262	Межгосударственный стандарт	Арматура трубопроводная. Нормы герметичности затворов	ьные 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 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	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

5	Иә	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

Қол қойған Жунусов Асхат Балтабекович

Қол қойылған күні 18.10.2026

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1260403
способом Открытый тендер на понижение

Лот № 1 (325 Т, 4551363) Затвор

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Павлодарский нефтехимический завод"
Организатор: Товарищество с ограниченной ответственностью "Павлодарский нефтехимический завод"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	**Значение**
Номер строки	325 Т
Наименование и краткая характеристика	Затвор, дисковый, стальной, условный проход 450-2600 мм
Наименование категории ОКТРУ	Затворы
Дополнительная характеристика	Прочие характеристики: Затвор дисковой стальной с редуктором фланцевый DN500 PN1,6
Количество	2.000
Единица измерения	Штука
Место поставки	КАЗАХСТАН, Павлодарская область, Павлодар Г.А., г.Павлодар, ул. Химкомбинатовская, 1
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора в течение 189 календарных дней
Условия оплаты	Предоплата - 30%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 70%

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

Затвор дисковый поворотный с ручным редуктором с тройным эксцентриситетом фланцевый

1. Тип затвора – с тройным эксцентриситетом.
2. Тип привода – ручной через редуктор, расположение маховика сбоку.
3. Условный диаметр, Ду – 500мм.
4. Условное давление, Ру – 1,6 МПа.
5. Климатическое исполнение УХЛ1 по ГОСТ 15150-69.
6. Класс герметичности А по ГОСТ 9544-2015.
7. Материал корпуса сталь 20Л по ГОСТ 977-88.
8. Материал диска – 316SS по AISI 316 (Наплавка на диске (электродами ЦН-12М, на седле – твердый сплав.).
9. Уплотнение сальниковой камеры – сальниковая набивка на основе терморасширенного графита, армированного инконелевой проволокой.
10. Исполнение фланцев тип 21 исп. В ГОСТ 33259-2015.
11. Ответные фланцы 500-16-11-1-В-Ст17Г1С-IV ГОСТ 33259-2015.
12. Прокладки, спирально-навитые СНП – Д-1-1-500-1,6 ГОСТ Р 52376-2005.
13. Крепеж ст. 40Х ГОСТ 4543-2016.
14. Тип уплотнения затвора металл-металл.

15. Рабочая среда – Кислый газ (с содержанием H_2SO_4).
16. Рабочая температура – от +5°С до +250°С.

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 4543-2016	388426	Межгосударственный стандарт	Металлопродукция из конструкционной легированной стали. Технические условия	Настоящий стандарт распространяется на горячекатаную и кованую (диаметром или толщиной до 250 мм включительно), калиброванную и со специальной отделкой поверхности металлопродукцию из конструкционной легированной стали, применяемую в конструкциях общего назначения, после термической обработки	Федеральное государственное унитарное предприятие "Центральный научно-исследовательский институт черной металлургии им. И. П. Бардина" (ФГУП "ЦНИИЧМ им. И. П. Бардина) ( )	0	Термообрабатываемые стали	Действует	Принят приказом КТРМ № 145-од от 29.05.2017, действует с 01.08.2017	01.08.2017
						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	

2	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]						
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					Приказом Комитета	

4	Да	ГОСТ 9544-2015	378262	Межгосударственный стандарт	Арматура трубопроводная. Нормы герметичности затворов	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 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	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

5	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

Подписал Жунусов Асхат Балтабекович

Дата подписания 18.10.2026