ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1270690 сатып алу бойынша
Бағалы ұсыныстарға сұраным тәсілімен

Лот № (11 Т, 4581570) Шарлы кран

Тапсырыс беруші: "Кен-Құрылыс-Сервис" Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі
Ұйымдастырушы: "ҚазМұнайГаз" ҰК АҚ

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	**Мәні**
Жол нөмірі	11 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Шарлы кран, болат, шартты қысымы 0-420 Мпа, диаметрі 10-1400 мм, қолмен жасалатын
ТЖҚЖС санаттың атауы	Реттеуші арматура (ысырмалар, клапандар, крандар)
Қосымша сипаттама	Мән: DN15 PN40 бұрандалы шарлы кран
Саны	152.000
Өлшем бірлігі	Дана
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Маңғыстау облысы, Жаңаөзен Қ.Ә., Жаңаөзен қ., промзона, склад ТОО "Кен-Курылыс-Сервис"
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап 60 күнтізбелік күні
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 90%, Соңғы төлем - 10%

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

Техникалық сипаттамасы : DN15 PN40 бұрандалы шарлы кран

Жоба жайластыру - 152 дана Бұрғылаудан кейін мұнай ұңғымаларын

Сипаттама және қажетті функционалдық, сапалық және пайдалану сипаттамалары:

Мұнайға арналған DN15 PN40 толық өтпелі муфталы тұтас дәнекерленген болат шарлы кран, бір жағы ұзартқышпен жабдықталған.

Номиналды диаметрі DN: 15 мм.

Номиналды қысымы PN: 40 бар (4 МПа).

Конструкция түрі: Тұтас дәнекерленген корпус, толық өтпелі.

Қосылу түрі: муфталы (бұрандалы).

Жұмыс ортасы - мұнай, мұнай өнімдері.

МЕМСТ 15150 бойынша климаттық орындалуы: У1

МЕМСТ 9544-2015 бойынша тығыздық класы - "А" (көрінетін ағуға жол берілмейді)

Құрылыс ұзындығы: МЕМСТ 28908-91 бойынша 130-140 мм

Материалдық орындалуы:

Корпусы: 20 маркалы болат.

Шар (тиек): 20Х13 маркалы болат.

Шпиндель және тығын: 20Х13 маркалы болат.

Орындық тығыздағышы: термотөзімді фторопласт Ф4К20.

Басқару тетігі: 20 маркалы болаттан жасалған тұтқыш, полимерлі ұштығы бар, 90°-қа бұрылу.

Коррозияға қарсы жабын: корпустың сыртқы беттерінің полиуретанды жабыны.

Орнату қалпы - кез келген (кеңістіктегі кез келген қалыпта)

Ағын бағыты- екі жақты

Орташа қызмет ету мерзімі -10 жылдан кем емес

Жұмыс режимі - тек «ашық/жабық» қалпында жұмыс істеуге арналған.

Жиынтықта:

DN 15, PN 40 шарлы кран бір жағы ұзартқышпен жабдықталған. Жиналған түрінде жеткізіледі.

Ұзартқыш: бір жағы-бұрандалы қосылым, екінші жағы-дәнекерлеуге арналған, ұзындығы кемінде 90 мм.

Құжаттама: орыс тіліндегі бұйым паспорты және пайдалану жөніндегі нұсқаулық, сәйкестік сертификаты, тығыздыққа жүргізілген зауыттық сынақ хаттамалары.

Міндетті талаптар:

Тауар жаңа, зауытта жасалған, 2026ж. ерте емес шығарылған болуы тиіс.

Бұйымның бөлшектерінде механикалық зақым, ластану, коррозия іздері және т.б. болмауы тиіс, қабылдауға жол берілмейді.

«Кен-Құрылыс-Сервис» ЖШС 2027 жылға арналған бюджет бекітілгенге дейін тауарларды, жұмыстарды, қызметтерді жеткізушіні таңдауға қатысты сатып алу рәсімдерін жүзеге асырады. Шарт Серіктестіктің бюджеті бекітілгеннен кейін жасалатын болады.

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 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	

2	Иэ	ГОСТ 28908-91	309183	Межгосударственный стандарт	Краны шаровые и затворы дисковые. Строительные длины	Настоящий стандарт распространяется на шаровые краны муфтовые, штуцерные, фланцевые и под приварку и дисковые запорные и регулирующие фланцевые затворы, под приварку и стяжные, и устанавливает размеры строительных длин при новом проектировании.	СССР (СССР)	6	Шаровые и пробковые клапаны	Действует	Постановлением Государственного комитета СССР по управлению качеством продукции и стандартам от 30.01.91 N 81	01.01.1992
						Настоящий стандарт устанавливает нормы и классы герметичности затворов трубопроводной арматуры номинальных диаметров от DN 3 до DN 2400 на						

3	Иә	ГОСТ 9544-2015	378262	Межгосударственный стандарт	Арматура трубопроводная. Нормы герметичности затворов	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 проверках герметичности затвора арматуры в процессе эксплуат	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

						ации						
4	Иә	ГОСТ 21345-2005	336787	Межгосударственный стандарт	Краны шаровые, конусные и цилиндрические на номинальное давление не более PN 250. Общие технические условия	Распространяется на шаровые, конусные и цилиндрические краны общепромышленного назначения на номинальное давление не более PN 250. Не распространяется на краны: - работающие в системе АЭ работающие в режиме регулирования из неметаллических материалов футерованные	Российская Федерация ( )	19	Клапаны	Действует	Принят Приказом Комитета по техническому регулированию и метрологии от 5 марта 2009 г. № 113-од введен в действие в качестве национального стандарта с 01.01.2010 г.	01.01.2010	

Қосымша

Кран шаровой.pdf

Қол қойған Бектаева Марал

Қол қойылған күні 11.11.2026

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1270690
способом Запрос ценовых предложений

Лот № (11 Т, 4581570) Кран шаровой

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Кен-Курылыс-Сервис"
Организатор: Акционерное общество "Национальная компания "КазМунайГаз"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	**Значение**
Номер строки	11 Т
Наименование и краткая характеристика	Кран шаровой, стальной, условное давление 0-420 Мпа, диаметр 10-1400 мм, ручной
Наименование категории ОКТРУ	Регулирующая арматура (задвижки, клапаны, краны)
Дополнительная характеристика	Значение: Кран шаровый DN15 PN40 резьбовой
Количество	152.000
Единица измерения	Штука
Место поставки	КАЗАХСТАН, Мангистауская область, Жанаозен Г.А., г.Жанаозен, промзона, склад ТОО "Кен-Курылыс-Сервис"
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора в течение 60 календарных дней
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 90%, Окончательный платеж - 10%

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

Техническая спецификация Кран шаровой DN15 PN40 резьбовой

Проект Обустройство нефтяных скважин после бурения - 152 шт

Описание и требуемые функциональные, качественные и эксплуатационные характеристики:

Кран шаровый стальной цельносварной полнопроходной муфтовый DN 15мм, PN 40 для нефти со сгоно с одной стороны.

Номинальный диаметр DN: 15 мм

Номинальное давление PN: 40 бар (4 МПа)

Тип конструкции – полнопроходной, цельносварной корпус.

Тип присоединения - муфтовый

Рабочая среда – нефть, нефтепродукты

Климатическое исполнение по ГОСТ 15150: У1

Класс герметичности ГОСТ 9544-2015: "А"

Строительная длина - 130-140 мм по ГОСТ 28908-91

Материальное исполнение:

Корпус: сталь 20

Шар - 20Х13

Шпиндель и пробка: Сталь 20Х13

Уплотнение седла – термостойкий фторопласт Ф4К20

Исполнение: рычаг из стали 20, поворот рукоятки на 90°с полимерным наконечником

Антикоррозийное покрытие - полиуретановое покрытие наружных поверхностей корпуса.

Установочное положение - любое.

Направление потока –двустороннее

Средний срок службы - не менее 10 лет

Кран предназначен только для работы в положении «открыто/закрыто».

Комплектность:

Кран шаровый DN 15, PN 40 со сгоном с одной стороны. Поставка в собранном виде.

Сгон: с одной стороны резьбовое соединение, с другой – под приварку, длиной не менее 90мм

Документация: Паспорт изделия и руководство по эксплуатации на русском языке, сертификат соответствия, протоколы заводских испытаний на герметичность.

Обязательные требования:

Товар должен быть новый, заводского изготовления, не ранее 2026г.выпуска.

Детали изделия, не должны иметь механические повреждения, загрязнения, следы коррозии и т.д., к приемке не допускаются.

ТОО «Кен-Курылыс-Сервис» осуществляет процедуры закупок, касающиеся выбора поставщика товаров, работ, услуг до утверждения бюджета на 2027 год. Договор будет заключен после утверждения бюджета Товарищества.

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 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

2	Да	ГОСТ 28908-91	309183	Межгосударственный стандарт	Краны шаровые и затворы дисковые. Строительные длины	Настоящий стандарт распространяется на шаровые краны муфтовые, штуцерные, фланцевые и под приварку и дисковые запорные и регулирующие фланцевые затворы, под приварку и стяжные, и устанавливает размеры строительных длин при новом проектировании.	СССР (СССР)	6	Шаровые и пробковые клапаны	Действует	Постановлением Государственного комитета СССР по управлению качеством продукции и стандартам от 30.01.91 N 81	01.01.1992
						Настоящий стандарт устанавливает нормы и классы герметичности затворов трубопроводной арматуры номинальных диаметров от DN 3 до DN 2400 на номинальные					Приказом	

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

4	Да	ГОСТ 21345-2005	336787	Межгосударственный стандарт	Краны шаровые, конусные и цилиндрические на номинальное давление не более PN 250. Общие технические условия	Распространяется на шаровые, конусные и цилиндрические краны общепромышленного назначения на номинальное давление не более PN 250. Не распространяется на краны: - работающие в системе АЭ работающие в режиме регулирования из неметаллических материалов футерованные	Российская Федерация ( )	19	Клапаны	Действует	Принят Приказом Комитета по техническому регулированию и метрологии от 5 марта 2009 г. № 113-од введен в действие в качестве национального стандарта с 01.01.2010 г.	01.01.2010

Приложение

Кран шаровой.pdf

Подписал Бектаева Марал

Дата подписания 11.11.2026