ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1271761 сатып алу бойынша
Ашық тендер тәсілімен

Лот № (150-2 Т, 4584528) Превентор

Тапсырыс беруші: "Oil Services Company" ЖШС
Ұйымдастырушы: "ҚазМұнайГаз" ҰК АҚ

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	**Мәні**
Жол нөмірі	150-2 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Превентор, номиналды саңылау 280 мм, жұмыс қысымы 35 Мпа дейін
ТЖҚЖС санаттың атауы	Мұнай-газ жабдықтарының құрамдас бөлшектері
Қосымша сипаттама	Мән: Жұптастырылған дақ превенторы
Саны	1.000
Өлшем бірлігі	Дана
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Маңғыстау облысы, месторождение Жетыбай
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап 90 күнтізбелік күні
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 100%

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

Қосарланған екі-плашкалы превентор 2FZ23-35 (RS11160.00B): ZJ-40 бұрғылау қондырғысына

Металл материалдарының температуралық деңгейі: -29°C +121°C;

Бейметалл материалдарының температуралық деңгейі: -26°C +93°C;

Жоғарғы бөлік қосылу түрі – болттық тесігі;

Төменгі бөлік қосылу түрі – фланец;

Өткізу диаметрі кемінде – 228,6 мм (9”);

Статикалық сынақ қысымы кемінде – 70 МПа (10 000 psi);

Номиналды жұмыс қысымы кемінде – 35 МПа (5 000 psi);

Гидрожүйенің номиналды қысымы кемінде – 21 МПа (3 000 psi);

Гидрожүйе құбырын қосу бұрандасы – NPT 1;

Жабылу қатынасы – 1:7,7;

Бір плашканы жабу үшін май көлемі – 12 литрден артық емес;

Бір плашканы ашу үшін май көлемі – 13,2 литрден артық емес;

Бүйірлік шығу диаметрі – 79,38 мм (3 1/8”) – 35 МПа (5 000 psi);

Бүйірлік шығу саны кемінде екеу;

Төменгі превенторға F9301.37.00 глухие плашкалары орнатылсын;

Жоғарғы превенторға 114,3 мм (4 1/2”) (F9301.44.00) диаметрге арналған құбырлық тығыздағыштары орнатылсын;

Габариттері – ұзындығы 2032 х ені 865 х биіктігі 1025 мм шегінде;

Салмағы 4090 кг-нан артық емес.

Крестовина FS23-35:

Жоғарғы қосылу – фланецті R50, 5000 psi;

Төменгі қосылу – фланецті R50, 5000 psi;

Екі бүйірлік шығу – 3-1/8”, 5000 psi, R35, сақиналы төсем;

Сақиналы төсем – фланецті қосылуға 9"-5000 psi, R50 – 4 дана;

Плашкалы превенторды әмбебап превентормен қосуға арналған шпилькалар мен гайкалар – 2 жинақ;

Плашкалы превентордың төменгі бөлігін крестовинамен қосуға арналған шпилькалар мен гайкалар – 2 жинақ;

Жеңдер – 25 мм х 35 МПа х 10 м – 2 жинақ;

Жеңдер – 25 мм х 35 МПа х 5 м – 2 жинақ;

Шартты диаметр – 25 мм;

Жұмыс қысымы – 35 МПа;

Түрі: болат, сым орамды, отқа төзімді;

Жеңдер қосылыстары әмбебап өзін-өзі тығыздайтын штуцер 1" NPT + бұрылыс және 1" NPT + БРС (fig 602 hammer union), үстіне қара қорғаныш қабаты болуы тиіс.

Бір жабдық бірлігіне арналған тез тозатын қосалқы бөлшектердің ең аз жиынтығы:

Превенторға арналған манжеттер, тығыздағыштар, резеңке сақиналар – 2 жинақ;

Жабық тығыздағышы F9301.37.00 – 1 жинақ (2 дана);

Қапталдық тығыздағышы F9301.37.01.00 – 3 жинақ (6 дана);

Жоғарғы тығыздағышы F9301.09.03 – 3 жинақ (6 дана);

114,3 мм (4 1/2”) диаметрге арналған құбырлық тығыздағыштары F9301.44.00 – 2 жинақ (4 дана);

Қапталдық тығыздағышы F9301.44.01.00 – 3 жинақ (6 дана);

Жоғарғы тығыздағышы F9301.09.03 – 3 жинақ (6 дана);

Ø168 мм (6 5/8”) құбырға арналған құбырлық тығыздағыштары и – 1 жинақ (2 дана);

73,03 мм (2 7/8”) диаметрге арналған құбырлық тығыздағыштары F9301.36.00 – 1 жинақ (2 дана);

Тығын NPT1” – 4 дана.

Жабдықта айқын ақаулар болмауы тиіс. Бояу жабыны орташа беріктікке ие болып, құрлықтағы пайдалану шарттарына сәйкес келуі қажет және ҚР СТ ISO 12944-8-2017 «Бояулар мен лактар»- «Болат конструкцияларды қорғайтын лак-бояу жүйелері арқылы тотығуға қарсы қорғау». Бояу түсі – RAL 3028 (қызыл).

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 13862-2003	336330	Межгосударственный стандарт	Оборудование противовыбросовое. Типовые схемы, основные параметры и общие технические требования к конструкции	Распространяется на вновь разрабатываемое и модернизируемое противовыбросовое оборудование, предназначенное для строительства и ремонта нефтяных и газовых скважин. Не распространяется на ОП для специальных видов бурения (с избыточным давлением на устье, для морских скважин с подводным расположением устья и т. п., а также на составные части, дополнительно включаемые в столовую часть ОП и др.)	Азербайджан ( )	29	Оборудование для разведки и добычи	Действует	Принят Приказом Комитета технического регулирования и метрологии Министерства индустрии и новых технологий Республики Казахстан от 21.05.2008 г. за № 249-од в качестве национального стандарта Республики Казахстан с 1 января 2009 г.	01.01.2009	
						Настоящ							

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

						ий стандарт предназначен для обеспечения безопасной работы и функциональной взаимозаменяемости деталей и элементов оборудования для сквозного бурения, используемого в нефтяной и газовой промышленности. Пользователи данного стандарта должны быть осведомлены о том, что к различным работам, в которых будет использоваться данное оборудование, будут предъявляться дополнительные или отличные от						Приказо	

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

2	Иә	СТ РК ИСО 13533-2004	80751	Қазақстан Республикасының ұлттық стандарты	Нефтяная и газовая промышленность. Буровое и эксплуатационное оборудование. Оборудование для сквозного бурения	указанных требования. Настоящий стандарт не предназначен для того, чтобы запретить поставщику выставлять предложения, или покупателю принимать альтернативное оборудование или инженерные решения по индивидуальному применению оборудования. В частности данный стандарт может пригодиться в ситуациях, когда применяются инновационные или усовершенствованные технологии. В случае предлож	Нет ()	225	Оборудование для разведки и добычи	Действует	м Комитета по стандартизации, метрологии и сертификации Министерства индустрии и торговли Республики Казахстан от 11 ноября 2004 г., № 373	01.07.2005

						ения альтернативного решения поставщик должен определить все его отличия от положений настоящего стандарта и предоставить по нему подробную информацию.							

4. Сатып алынатын ТЖҚ жеке әлеуетті жеткізушіге немесе өндірушіге тиістілігін анықтайтын сипаттамалар бар

тауарларды, жұмыстарды және көрсетілетін қызметтерді қосымша жинақтау, қосымша жарақтандыру, біріздендіру немесе қолда бар тауарлармен, жұмыстармен және көрсетілетін қызметтермен үйлесімділігін қамтамасыз ету үшін, сондай-ақ одан әрі техникалық сүйемелдеу, сервистік қызмет көрсету және жөндеу, оның ішінде негізгі (орнатылған) жабдықты жоспарлы жөндеу (қажет болған кезде) үшін сатып алу

Қол қойған Атчибаев Асылбек Дюсенгалиевич

Қол қойылған күні 19.11.2026

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

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1271761
способом Открытый тендер

Лот № (150-2 Т, 4584528) Превентор

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Oil Services Company"
Организатор: Акционерное общество "Национальная компания "КазМунайГаз"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	**Значение**
Номер строки	150-2 Т
Наименование и краткая характеристика	Превентор, условный проход 280 мм, рабочее давление до 35 Мпа
Наименование категории ОКТРУ	Нефтегазовое оборудование - комплектующие элементы
Дополнительная характеристика	Значение: Спаренный плашечный превентор
Количество	1.000
Единица измерения	Штука
Место поставки	КАЗАХСТАН, Мангистауская область, месторождение Жетыбай
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора в течение 90 календарных дней
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 100%

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

Спаренный двухплашечный превентор 2FZ23-35 (RS11160.00B); для буровой установки ZJ-40

Температурный уровень металлических материалов -29С +121С;

Температурный уровень не металлических материалов -26С +93С;

Вид соединения верхней части – болтовое отверстие;

Вид соединения нижней части – фланец;

Проходной диаметр не менее – 228,6мм (9”);

Давление статического испытания не менее – 70Мпа (10 000psi);

Номинальное рабочее давление не менее – 35Мпа (5 000psi);

Номинальное давление гидросистемы не менее – 21Мпа (3 000psi);

Соединяющая резьба трубопровода гидросистемы – NPT 1;

Отношение закрытия – 1:7,7;

Объем масла для закрытия одной плашки не более – 12 литр;

Объем масла для открытия одной плашки не более – 13,2 литр;

Диаметр бокового выхода – 79,38мм (3 1/8”)- 35Мпа (5 000psi);

Число бокового выхода не менее двух;

В нижнем превенторе установить глухие плашки F9301.37.00;

В верхнем превенторе установить трубные плашки на диаметр 114,3мм (4 1/2”) (F9301. 44.00);

Габариты в пределах – длина 2032 х ширина 865 х высота 1025мм;

Масса не более 4090кг.

Крестовина FS23-35:

Верхнее соединение - фланцевое R50, 5000 psi;

Нижнее соединение - фланцевое R50, 5000 psi;

Два боковых отвода - 3-1/8”, 5000 psi, R35, кольцевая прокладка;

Кольцевая прокладка – на фланцевое соединение 9"-5,000psi, R50 – 4шт;

Шпильки с гайками для соединения плашечного превентора с универсальным превентором – 2 комплект;

Шпильки с гайками для соединения нижней части плашечного превентора с крестовиной – 2 комплект;

Рукава - 25мм х 35МРа х 10м – 2 комплект;

Рукава - 25мм х 35МРа х 5м – 2 комплект;

Условный диаметр – 25мм;

Рабочее давление - 35Мпа;

Тип: стальной, проволочной оплётки огнеупорный;

Соединение рукавов комплектовать универсальным самоуплотняющиймся штуцером 1" NPT + поворот и 1" NPT + БРС (fig 602hammer union), плюс защитный слой чёрный;

Минимальный набор ЗИП на быстроизнашивающиеся изделия на одину единицу оборудования;

Манжеты, уплотнения, кольца резиновые на превентор – 2 комплекта;

Плашка глухие F9301.37.00– 1 комплект (2 шт)

Торцевое уплотнение F9301.37.01.00 – 3 комплекта (6шт);

Верхнее уплотнение F9301.09.03 – 3 комплекта (6шт);

Трубные плашки на диаметр 114,3мм (4 1/2”) F9301.44.00 – 2 комплекта (4 шт);

Торцевое уплотнение F9301.44.01.00 – 3 комплекта (6шт);

Верхнее уплотнение F9301.09.03 – 3 комплекта (6шт);

Трубные плашки на трубу Ø168мм (6 5/8”) – 1 комплект (2 шт);

Трубные плашки на диаметр 73,03мм (2 7/8”) F9301.36.00 – 1 комплект (2 шт);

Заглушка NPT1” – 4шт.

Оборудование не должно иметь явных дефектов. Покрытие должно быть средней прочности и соответствовать условиям эксплуатации на суше в соответствии с СТ РК ISO 12944-8-2017 «Краски и лаки» - «Антикоррозийная защита стальных конструкций с помощью защитных лакокрасочных систем». Цвет окраски - RAL 3028 (красный).

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 13862-2003	336330	Межгосударственный стандарт	Оборудование противовыбросовое. Типовые схемы, основные параметры и общие технические требования к конструкции	Распространяется на вновь разрабатываемое и модернизируемое противовыбросовое оборудование, предназначенное для строительства и ремонта нефтяных и газовых скважин. Не распространяется на ОП для специальных видов бурения (с избыточным давлением на устье, для морских скважин с подводным расположением устья и т. п., а также на составные части, дополнительно включаемые в столовую часть ОП и др.)	Азербайджан ( )	29	Оборудование для разведки и добычи	Действует	Принят Приказом Комитета технического регулирования и метрологии Министерства индустрии и новых технологий Республики Казахстан от 21.05.2008 г. за № 249-од в качестве национального стандарта Республики Казахстан с 1 января 2009 г.	01.01.2009
						Настоящ						

							ий стандарт предназначен для обеспечения безопасной работы и функциональной взаимозаменяемости деталей и элементов оборудования для сквозного бурения, используемого в нефтяной и газовой промышленности. Пользователи данного стандарта должны быть осведомлены о том, что к различным работам, в которых будет использоваться данное оборудование, будут предъявляться дополнительные или отличные от						Приказом		








2	Да	СТ РК ИСО 13533-2004	80751	Национальный стандарт Республики Казахстан	Нефтяная и газовая промышленность. Буровое и эксплуатационное оборудование. Оборудование для сквозного бурения	указанных требования. Настоящий стандарт не предназначен для того, чтобы запретить поставщику выставлять предложения, или покупателю принимать альтернативное оборудование или инженерные решения по индивидуальному применению оборудования. В частности данный стандарт может пригодиться в ситуациях, когда применяются инновационные или усовершенствованные технологии. В случае предложения	Нет ()	225	Оборудование для разведки и добычи	Действует	Комитета по стандартизации, метрологии и сертификации Министерства индустрии и торговли Республики Казахстан от 11 ноября 2004 г., № 373	01.07.2005

						альтернативного решения поставщик должен определить все его отличия от положений настоящего стандарта и предоставить по нему подробную информацию.						

4. Присутствует указание характеристик, определяющих принадлежность приобретаемого ТРУ отдельному потенциальному поставщику либо производителю на основании

приобретения товаров, работ и услуг для доукомплектования, дооснащения, унификации или обеспечения совместимости с имеющимися товарами, работами и услугами, а также для дальнейшего технического сопровождения, сервисного обслуживания и ремонта, в том числе планового ремонта (при необходимости), основного (установленного) оборудования

Подписал Атчибаев Асылбек Дюсенгалиевич

Дата подписания 19.11.2026