ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1265406 сатып алу бойынша
Ашық тендер тәсілімен

Лот № 2 (385 Т, 4565461) Превентор

Тапсырыс беруші: "Ембімұнайгаз" АҚ
Ұйымдастырушы: "Ембімұнайгаз" АҚ

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	**Мәні**
Жол нөмірі	385 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Превентор, шартты өткелі 152 мм, жұмыс қысымы 21 Мпа дейін
ТЖҚЖС санаттың атауы	Алдын алушылар
Қосымша сипаттама	Сипаттама: Қос плашкалы превентор
Саны	4.000
Өлшем бірлігі	Дана
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Атырау облысы, Атырауская область, г.Атырау, ст.Тендык, УПТОиКО
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап 90 күнтізбелік күні
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 30%, Аралық төлем - 60%, Соңғы төлем - 10%

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

Мақсаты

Қос плашкалы превентор ұңғымаларды ағымдағы немесе күрделі жөндеу жұмыстарын орындау кезінде мұнай-газ-су көріністерінің (бұдан әрі – МГСК) алдын алу мақсатында мұнай және газ ұңғымаларының сағасын саңылаусыздандыруға арналған.

Превентордың жоғарғы фланеці жұмыс қысымы 21 МПа-дан аспайтын модернизацияланған саңылаусыздандыру жабдығы кешенінің (бұдан әрі – 1КГОМ) технологиялық кірістірмелерімен жұмыс істеуге арналған.

Техникалық сипаттамалары

- Шартты өту диаметрі, мм – 152;
- Жұмыс қысымы, МПа – 21;
- Корпус бөлшектерін беріктікке сынау қысымы, МПа – 42;
- Плашкаларға түсетін рұқсат етілген жүктеме:

– колонна салмағынан, кН – 560;

– ұңғымадағы қысымнан, кН – 160;

• Саңылаусыздандырылатын құбырлардың диаметрі, мм – 33–114;

• Фланецтік қосылыстар – МЕМСТ 28919-91 бойынша 180×21;

• Габариттік өлшемдері (ұзындығы × ені × биіктігі), мм – 810 × 400 × 630;

• Массасы, кг – 550.

Дайындау материалдары

• Корпусы – коррозияға қарсы жабыны бар, 30ХМА маркалы болаттан жасалған;

• Плашкалары – тозуға төзімділігі жоғары, беріктігі жоғары 38ХН3МФА маркалы болаттан жасалған;

• Тығыздағыштары – мұнай өнімдері мен газдың әсеріне төзімді резеңке-техникалық материалдардан жасалған.

Пайдалану температурасының диапазоны

Превентор минус 60 °С-тан плюс 50 °С-қа дейінгі температурада жұмыс істеуге арналған, бұл оны қатаң климаттық жағдайларда пайдалануға мүмкіндік береді.

Қосымша опциялар

• Төмен температура жағдайында қатып қалудың алдын алуға арналған жылыту жүйесінің болуы.

Конструкциялық ерекшеліктері

• Жоғары сапалы тығыздағыш плашкаларды қолдану есебінен ұңғыма сағасын сенімді саңылаусыздандыру;

• Технологиялық кірістірмелерді орнату мүмкіндігі;

• Авариялық жағдайларда ұңғыманы тиімді жабуға арналған екі плашкалы конструкция;

• Корпусы жоғары жүктемелерге және агрессивті орталарға төзімділікті қамтамасыз ететін беріктігі жоғары болаттан жасалған.

Пайдалану шарттары

Превентор қоңыржай және суық климат жағдайларында, оның ішінде төмен температуралы өңірлерде, сондай-ақ құрамында күкіртсутек және көмірқышқыл газы бар орталарда жұмыс істеуге арналған.

Нормативтік құжаттарға сәйкестігі

Бұйым МЕМСТ 28919-91, МЕМСТ 13862-2003 талаптарына сәйкес келеді.

Жеткізу жиынтығы

- 73 мм СКҚ-ға арналған тұйық және құбыр плашкалары орнатылған қос плашкалы превентор – 1 дана;
- Плашкалы жапқыштар: тұйық – 1 жиынтық, 60 мм СКҚ-ға арналған – 1 жиынтық, 89 мм СКҚ-ға арналған – 1 жиынтық;
- № 2 кірістірме – батырмалы брондалған жалпақ кабельге (бұдан әрі – КПБП) арналған құбыр-кабельдік кірістірме – 1 жиынтық;
- КПБП 3×10 кабеліне арналған ауыстырмалы манжета – 1 жиынтық;
- КПБП 3×16 кабеліне арналған ауыстырмалы манжета – 1 жиынтық;
- № 4 кірістірме – 73 мм СКҚ-ға арналған жуу кірістірмесі – 3 жиынтық;
- № 5 кірістірме – 73 мм СКҚ-ға арналған сүрткіш – 3 жиынтық;
- Превенторды қысыммен сынау актісі;
- Бұйымның төлқұжаты – 1 дана;
- Пайдалану жөніндегі нұсқаулық – 1 дана;
- Өндіруші бекіткен тізбеге сәйкес қосалқы бөлшектер, құралдар және керек-жарақтар (ҚБҚЖ).

Қол қойған	Байдембеков Канатбек Сергалиевич
Қол қойылған күні	23.10.2026

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1265406
способом Открытый тендер

Лот № 2 (385 Т, 4565461) Превентор

Заказчик: Акционерное общество "Эмбамунайгаз"

Организатор: Акционерное общество "Эмбамунайгаз"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	**Значение**
Номер строки	385 Т
Наименование и краткая характеристика	Превентор, условный проход 152 мм, рабочее давление до 21 Мпа
Наименование категории ОКТРУ	Превенторы
Дополнительная характеристика	Описание: Превентор плашечный сдвоенный
Количество	4.000
Единица измерения	Штука
Место поставки	КАЗАХСТАН, Атырауская область, Атырауская область, г.Атырау, ст.Тендык, УПТОиКО
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора в течение 90 календарных дней
Условия оплаты	Предоплата - 30%, Промежуточный платеж - 60%, Окончательный платеж - 10%

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

Назначение

Превентор плашечный сдвоенный предназначен для герметизации устья нефтяных и газовых скважин с целью предотвращения нефтегазоводопроявлений (НГВП) при выполнении текущего или капитального ремонта скважин.

Верхний фланец превентора предназначен для работы с технологическими вставками комплекса герметизирующего оборудования модернизированного (далее - 1КГОМ) с рабочим давлением не более 21 МПа.

Технические характеристики

- Условный проход, мм – 152;
- Рабочее давление, МПа – 21;
- Пробное давление корпусных деталей на прочность, МПа – 42;
- Допустимая нагрузка на плашки:

– от веса колонны, кН – 560;

– от давления в скважине, кН – 160;

• Диаметр уплотняемых труб, мм – 33–114;

• Фланцевые соединения – 180×21 по ГОСТ 28919-91;

• Габаритные размеры (длина × ширина × высота), мм – 810 × 400 × 630;

• Масса, кг – 550.

Материалы изготовления

• Корпус – из стали марки 30ХМА с антикоррозионным покрытием;

• Плашки – из высокопрочной стали марки 38ХН3МФА с повышенной износостойкостью;

• Уплотнения – из резинотехнических материалов, стойких к воздействию нефтепродуктов и газа.

Температурный диапазон эксплуатации

Превентор предназначен для работы при температурах от минус 60 °С до плюс 50 °С, что позволяет использовать его в суровых климатических условиях.

Дополнительные опции

• Наличие системы обогрева для предотвращения замерзания в условиях низких температур.

Конструктивные особенности

• Надёжная герметизация устья скважины за счёт применения уплотнительных плашек высокого качества;

• Возможность установки технологических вставок;

• Двухплашечная конструкция для эффективного перекрытия скважины в аварийных ситуациях;

• Корпус выполнен из высокопрочной стали, обеспечивающей устойчивость к высоким нагрузкам и агрессивным средам.

Условия эксплуатации

Превентор предназначен для работы в условиях умеренного и холодного климата, включая регионы с низкими температурами, а также в средах, содержащих сероводород и углекислый газ.

Соответствие нормативным документам

Изделие соответствует требованиям ГОСТ 28919-91, ГОСТ 13862-2003.

Комплект поставки

- Превентор плашечный сдвоенный с установленными глухими и трубными плашками для НКТ 73 мм – 1 шт.;
- Плашечные затворы: глухие – 1 компл., НКТ 60 – 1 компл., НКТ 89 – 1 компл.;
- Вставка № 2 (трубно-кабельная под кабель погружной бронированный плоский, далее – КПБП) – 1 компл.;
- Сменная манжета под кабель КПБП 3×10 – 1 компл.;
- Сменная манжета под кабель КПБП 3×16 – 1 компл.;
- Вставка № 4 (промывочная для НКТ 73) – 3 компл.;
- Вставка № 5 (обтиратор для НКТ 73) – 3 компл.;
- Акт опрессовки превентора;
- Паспорт изделия – 1 шт.;
- Руководство по эксплуатации – 1 шт.;
- ЗИП согласно утверждённому перечню производителя.

Подписал	Байдембеков Канатбек Сергалиевич
Дата подписания	23.10.2026