



Қосымша келісім 1013878/2024/1-1
№1013878/2024/1 келісім-шартқа арналған

23.10.2024 жылғы

АҚ "Қаражанбасмунай", бұдан әрі Тапсырыс беруші деп аталатын, Сенімхат №2872215508 03.01.2024 бастап, Бас директордың коммерциялық мәселелер жөніндегі орынбасары Лю Юн, 12.02.2024 жылғы № 029 сенімхат негізінде әрекет етеді. негізінде әрекет ететін Бас директордың коммерциялық мәселелер жөніндегі орынбасары БРИМЖАРОВ ЕМКАНАТ БАУРЖАНОВИЧ атынан, бір жағынан, және "Нафта-инжиниринг Қазақстан" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі, бұдан әрі Жеткізуші деп аталатын, Жарғы, негізінде қызмет ететін Заңды тұлғаның уәкілетті органымен тағайындалған(таңдалған) басқарушы МИШУКОВ АНДРЕЙ МИХАЙЛОВИЧ атынан, екінші жағынан, бірге «Тараптар» деп аталатын, және жеке жоғарыда аталғандай «Тарап» деп аталатын, «Самұрық-Қазына» АҚ Басқармасының шешімімен бекітілген (2022 жылғы «03» наурыз №193) «Самұрық-Қазына» ұлттық әл-ауқат қоры» акционерлік қоғамының және акцияларының (қатысу үлестерінің) елу және одан көп пайызы меншік немесе сенімгерлік басқару құқығында «Самұрық-Қазына» АҚ-ға тікелей немесе жанама түрде тиесілі заңды тұлғалардың сатып алу қызметін басқару тәртібіне (бұдан әрі – Тәртіп) сәйкес және 65-бап 1-4 т.) Сатып алу жоспарында бастапқы жоспарланғаннан аспайтын шарттың сомасына және көлеміне соманы азайту немесе ұлғайту негізінде осы қосымша келісімді жасасты және төмендегілер туралы келісімге келді.

1. Қосымша келісімнің мәні.

1.1. 19.08.2024 жылғы № 1013878/2024/1 шарт бойынша жеткізілуге және Тапсырыс берушінің меншігіне берілуге тиіс тауардың көлемін/санын ұлғайту (бұдан әрі - Шарт) тармақ бойынша:

№ 1797-5 Т – 30 данаға, Шартқа № 1 және № 2 қосымшалар.

1.2. Осы қосымша келісімнің 1.1-тармағын ескере отырып, Шарттың 2.1-тармағы мынадай редакцияда жазылсын:

«2.1. Осы Шарттың жалпы сомасы ҚР ҚКС ескере отырып, 344 762 880,00 (Үш жүз қырық төрт миллион жеті жүз алпыс екі мың сегіз жүз сексен) теңге құрайды және Шарттың талаптарын тиісінше орындау үшін қажетті барлық шығыстарды қамтиды және Тараптар осы Шарт бойынша өз міндеттемелерін толық орындағанға дейін өзгертуге жатпайды Шартпен және Тәртіппен.»

1.3. Сатып алынатын тауарлардың, жұмыстар мен көрсетілетін қызметтердің тізбесі № 1 қосымшасы және Шартқа № 2 қосымша осы қосымша келісімге қосымшаларға сәйкес жаңа редакцияда қабылданын.

Бұл ретте тауарды жеткізу мынадай мерзімдерде жүзеге асырылуы тиіс:

- Шарт шеңберінде жеткізілуге жататын тауарға қатысты жеткізу мерзімі өзгеріссіз қалады;

- Шартқа № 1 және № 2 қосымшаларда көрсетілген тауарды жеткізу мерзімдері бөлігінде Шарттың талаптарына қарамастан, 1.1-тармаққа сәйкес жеткізілуге жататын тауар. Өнім беруші осы Қосымша келісімге қол қойылған күннен бастап күнтізбелік 100 күн ішінде жеткізуге міндеттенеді.

1.4. Осы Қосымша келісім оған Тараптар қол қойған сәттен бастап күшіне енеді.

1.5. Қосымша келісім Шарттың ажырамас бөлігі болып табылады.

1.6. Шарттың қосымша келісімге әсер етпеген барлық қалған талаптары өзгеріссіз қалады және «Тараптар» олар бойынша өз міндеттемелерін растайды.

1.7. Осы Қосымша шарт заңды күші бірдей қазақ және орыс тілдерінде электронды түрде жасалған. Қазақ және орыс тіліндегі нұсқалары сәйкес келмеген жағдайда орыс тіліндегі нұсқасы басым болады.

2. Тараптардың заңды мекенжайлары және банк деректемелері

АҚ "Қаражанбасмунай"

Маңғыстау облысы, Ақтау Қ.Ә., 9А шағын аудан, 4 үй, 0

BSN 950540000524

BSK ATYUNKZKA

ЖСК KZ239491100000355089

«Altyn Bank» АҚ (China Citic Bank Corporation Ltd ЕБ)

Тел.: +7 (729) 247-3222

Бас директордың коммерциялық мәселелер жөніндегі

орынбасары БРИМЖАРОВ ЕМКАНАТ БАУРЖАНОВИЧ

Бас директордың коммерциялық мәселелер жөніндегі

орынбасары Лю Юн

"Нафта-инжиниринг Қазақстан" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

Маңғыстау облысы, Ақтау Қ.Ә., Ақтау қ., Өнеркәсіптік

аймақ 5, ЕЭА аумағы 3, Ғимарат 2

BSN 150340013021

BSK IRTYKZKA

ЖСК KZ479651100007149461

"ForteBank" АҚ

Тел.: +7 (729) 253-4134

Заңды тұлғаның уәкілетті органымен

тағайындалған(таңдалған) басқарушы МИШУКОВ

АНДРЕЙ МИХАЙЛОВИЧ

23.10.2024 17:31:06

23.10.2024 17:47:57





№1 қосымша

№1013878/2024/1-1 от 23.10.2024 жылғыкелісім-шарт үшін

Сатып алынатын тауарлардың, жұмыстар мен қызметтердің тізімі

ЖП тармағының №	Атауы және қысқа сипаттамасы	Қосымша сипаттамасы	Жалпы саны	Саны	Өлшем бірлігі	Бірлік бағасы	ҚР ҚҚС белгісі	Сомасы	Жеткізу орны	Жеткізу шарттары	Жеткізу мерзімі	Төлем шарттары
1797-5 Т	Жетек, бұрандалы сорапқа арналған, жердегі	Жалпы сипаттамалар: 22 кВт бұрандалы сорғыға арналған жер үстіндегі жетегі.	121.000	121.000	Жиынтық	2 544 000	Иә	344 762 880	КАЗАХСТАН, Мангистауская область, Тупкараганский район, месторождение Каражанбас, база МТС АО Каражанбасмунай	DDP	Шартқа қол қойылған күннен бастап 100 күнтізбелік күні	Алдын ала төлем - 30%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 70%





ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1013878 сатып алу бойынша
Ашық тендер тәсілімен

Лот № 1 (1797-5 Т, 3706120)

Тапсырыс беруші: АҚ "Қаражанбасмунай"
Жеткізуші: "Нафта-инжиниринг Қазақстан" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	Мәні
Жол нөмірі	1797-5 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Жетек, бұрандалы сорапқа арналған, жердегі
Қосымша сипаттама	Жалпы сипаттамалар: 22 кВт бұрандалы сорғыға арналған жер үстіндегі жетегі.
Саны	121.000
Өлшем бірлігі	Жиынтық
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Маңғыстау облысы, Түпқараған ауданы, месторождение Қаражанбас, база МТС АО Қаражанбасмунай
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап 100 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

Қазақстан Республикасының Ұлттық стандарттау жүйесі, (ХСҰ (Халықаралық стандарттау ұйымы) 15136-2: 2010) және А, Б қосымшаларына сәйкес, 22 кВт бұрандалы сорғыға арналған жер үстіндегі жетегі.

Бұрандалы сорғының жер үстіндегі жетегі сорғы шыбығының тізбегімен айналу арқылы батырмалы бұрандалы сорғының роторында және электроқозғалтқышта айналмалмалы қозғалыс жасауға арналған.

Климаттық жағдайлар:

- жол-климаттық аймақ (ҚР Ереже жиынтық 2.04.01.2017 ж.) - IV Г
- абсолютті жоғарғы ауа температурасы - + 44°C
- абсолютті төменгі ауа температурасы - - 35°C

Жел жүктемесі:

- желдің жылдамдығы м/с - 32
- жел күші кгс/м² - 48



Жетектерге қойылатын негізгі техникалық талаптар:

Толықтығы:

- a) Жоғарғы жетек басы
- b) Жарылыстан қорғалған электр қозғалтқышы
- c) Шкивтер мен белдіктер
- d) Тығыздағыш қорапшасы және жылтыратылған білік қысқышы
- e) Қауіпсіздік қысқышы
- f) Айналуға қарсы тізбек
- g) Ұңғыма сағасының қосылуы

Жоғарғы жетек басының техникалық сипаттамалары:

Жоғарғы қабылданатын қуат - 22 кВт

Жылтыратылған біліктің жоғарғы айналу жиілігі – 500 айн/мин кем емес

Жылтыратылған біліктің жоғарғы айналдыру моменті - 1000 Н*м кем емес

Жетек білігіндегі жоғарғы айналу моменті - 1500 Н*м

Тіректік айналымға түсетін жоғарғы осьтік жүк - Ca90 сәйкес 100 кН кем емес
(L10 (Халықаралық стандарттау ұйымы) 281 сәйкес 90 миллион айналымда, жүк түсу кезінде 500 айналым болу керек)

Белдік жетек орны - көлденең болу керек

Беріліс редукторы - май толтырылған, май көлемі 5 литрден аспайды
(синтетикалық)

Кері тежеу жүйесі - гидравликалық немесе центрифугалық (белдік жетек жүйесіне тәуелсіз кері айналуға қауіпсіз қамтамасыз етуі керек)

Жылтыратылған біліктің диаметрі - 1-1 / 4 дюйм (31,75 мм)

Тығыздағыш қорабы – ұңғыма сағасы тоқылған фторопластикалық графит толтырылған тығыздағыштардың көмегімен қосылудың тығыздығын қамтамасыз етуі керек. Жұмыс қысымы 14 МПа, ұңғыма сағасымен байланыстырушы жіп (резьба) - 2-7 / 8 «EUE (дөңес).

Белдік жетегі 2 немесе 4 бөліктен тұратын қорғаныс топсалы қақпақтармен жабылуы және белдіктер мен шығырларға еркін және жылдам қол жеткізуді қамтамасыз етуі керек.





Тікелей жоғарғы бұрышы - 4 °

Жарылыстан қорғалған электр қозғалтқышының ерекшеліктері:

Қуаты - 22 кВт

Түрі – асинхронды

Номиналды жылдамдығы - 1400-ден 1500 айн/мин дейін

Қуат көзі - 380-400 В (+/- 10%) / 3 фазалы / 50 Гц

Корпустың жасалуы - TEFC (білікте орналасқан жабық типті электроқозғалтқыш желдеткішпен салқындатылған болу керек)

Шаң мен ылғалдан қорғау дәрежесі - IP55 кем емес

Оқшаулау класы - F төмен емес

Зауыттық сипаттамасы бар тот баспайтын болаттан жасалған тақтайша

Энергия тиімділік класы - IE2 төмен емес

Жарылыстан қорғау класы - 1ExdIIВТ4

Арнайы талаптар:

Қосалқы бөлшектер, құралдар мен керек-жарақтар жинағы: жетек белдіктерінің 1 жинағы, сальниктің тығыздағыштарының 1 жинағы.

Сорғы ұңғымасының сағалық жабдыққа жетекті орнатуға байланысты бірқатар шектеулер мен талаптар бар:

- толық жетектің шекті рұқсат етілген салмағы (электр қозғалтқышы, белдіктер және шкивтер) 500 кг аспауы керек;
- тікелей жоғарғы рұқсат етілген бұрылу бұрышын сақтау үшін толық жетекті (электр қозғалтқышын, белдіктерді және шкивтерді) теңгерімді көтеруге және ұңғыма сағасының арматурасына орнатуға (көтеру, қол жеткізу үшін) мүмкіндік беретін көтеру құлақшалары (бұғалар) болуы қажет, (көтергіш ілмектерге (бұғаларға) жетекші белдіктердің жиналмалы қорғаныс қақпағының сыртқы жағы болуы керек) А, Б қосымшаларына сәйкес;
- Қорғаныш жабыны сары түске боялған болуы керек;
- Рама мен редуктордың корпусы жасыл түске боялған болуы керек;
- Жетек пен электр қозғалтқышының таңбалауы (белгі) көзге көрінетін жерде тұрақты болуы керек.



Кепілдік мерзімі: Активтерді жинақтауыштарға қабылдау-тапсыру актісіне қол қойылған күннен бастап 12 (он екі) ай.

Қосымшалар

Привод - Приложение А каз.pdf

Привод - Приложение А.pdf

Привод - Приложение Б каз.pdf

Привод- Приложение Б (рус).pdf





3820408496

Қол қоюшылар:

БРИМЖАРОВ ЕМКАНАТ БАУРЖАНОВИЧ, Заместитель Генерального директора по коммерческим вопросам

ЛЮ ЮН, Заместитель Генерального директора по коммерческим вопросам

АЛМЕТОВА САЛТАНАТ БЕКБОСЫНОВНА, Начальник отдела мониторинга договоров и складского хозяйства

УСЕНГАЛИЕВ БЕЙБИТ РАХАТОВИЧ, Начальник отдела претензионно-исковой работы

МУРАТБАЕВ ДАУЛЕТ СУЛЕЙМАНОВИЧ, Старший юристконсульт отдела договорной работы

Морозова Александра Владимировна, Начальник Отдела казначейства и корпоративного финансирования

МАНАПОВ АЗАМАТ АЛМАСХАНОВИЧ, Директор департамента материально-технического снабжения

КЕНЖЕБАЕВ ДАНИЯР АМАНЖАНОВИЧ, Старший инженер отдела логистики

МИШУКОВ АНДРЕЙ МИХАЙЛОВИЧ, Директор

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-ІІ Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-ІІ «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе





**Дополнительное соглашение 1013878/2024/1-1
к договору №1013878/2024/1**

23.10.2024 г.

Акционерное общество "Каражанбасмунай", именуемое в дальнейшем Заказчик, в лице Заместитель Генерального директора по коммерческим вопросам БРИМЖАРОВ ЕМКАНАТ БАУРЖАНОВИЧ, действующего на основании Доверенность №2872215508 от 03.01.2024, Заместитель генерального директора по коммерческим вопросам Лю Юн, действующего на основании доверенности № 029 от 12.02.2024 года., с одной стороны, и Товарищество с ограниченной ответственностью "Нафта-инжиниринг Казахстан" именуемое в дальнейшем Поставщик, в лице Директор МИШУКОВ АНДРЕЙ МИХАЙЛОВИЧ, действующего на основании Устава, , с другой стороны, совместно именуемые «Стороны», а по отдельности как указано выше «Сторона», в соответствии с Порядком осуществления закупок акционерным обществом «Фонд национального благосостояния «Самрук-Қазына» и юридическими лицами, пятьдесят и более процентов голосующих акций (долей участия) которых прямо или косвенно принадлежат АО «Самрук-Қазына» на праве собственности или доверительного управления, утвержденным решением Совета директоров АО «Самрук-Қазына» (№193 от «03» марта 2022 года) (далее – Порядок), и на основании Статья 65 п. 1-4) Уменьшение или увеличение суммы на сумму и объем договора, не превышающих первоначально

запланированных в плане закупок, заключили настоящее дополнительное соглашение и пришли к соглашению о нижеследующем.

1. Предмет дополнительного соглашения.

1.1. Увеличить объем / количество товара, подлежащего поставке и передаче в собственность Заказчика по Договору № 1013878/2024/1 от 19.08.2024 г. (далее - Договор) по пункту:

№ 1797-5 Т на 30 штук, Приложения №1 и №2 к Договору.

1.2. С учетом пункта 1.1 настоящего дополнительного соглашения изложить п. 2.1 Договора в следующей редакции:

«2.1. Общая сумма настоящего Договора составляет 344 762 880,00 (Триста сорок четыре миллиона семьсот шестьдесят две тысячи восемьсот восемьдесят) тенге с учетом НДС РК и включает все расходы, необходимые для надлежащего исполнения условий Договора, и не подлежит изменению до полного исполнения Сторонами своих обязательств по настоящему Договору, за исключением случаев, предусмотренных Договором и Порядком.»

1.3. Принять Приложение №1 «Перечень приобретаемых товаров, работ и услуг» и Приложение №2 «Техническая спецификация» к Договору в новой редакции согласно приложениям к настоящему дополнительному соглашению.

При этом, поставка товара должна быть осуществлена в следующие сроки:

- в отношении товара, подлежавшего поставке в рамках Договора, срок поставки остается неизменным;
- несмотря на условия Договора в части сроков поставки товара, указанные в приложениях №1 и №2 к Договору, товар, подлежащий поставке в соответствии с пунктом 1.1. настоящего Дополнительного соглашения, Поставщик обязуется поставить в течении 100 календарных дней со дня подписания настоящего Дополнительного соглашения.

1.4. Настоящее Дополнительное соглашение вступает в силу с момента его подписания Сторонами.

1.5. Дополнительное соглашение является неотъемлемой частью Договора.

1.6. Все остальные условия Договора, не затронутые дополнительным соглашением, остаются в неизменном виде и «Стороны» подтверждают по ним свои обязательства.

1.7. Настоящее Дополнительное соглашение составлено на казахском и русском языках, имеющих одинаковую юридическую силу, в электронном виде. В случае разночтений между версиями на казахском и русском языках, версия на русском языке имеет преимущественную силу.

2. Юридические адреса и банковские реквизиты Сторон

Акционерное общество "Каражанбасмунай"
Мангистауская область, Актау Г.А., Микрорайон 9А, дом 4,
0
БИН 950540000524
БИК АТҮНКЗКА
ИИК KZ239491100000355089
АО «Altyn Bank» (ДБ China Citic Bank Corporation Ltd)
Тел.: +7 (729) 247-3222
Заместитель Генерального директора по коммерческим
вопросам БРИМЖАРОВ ЕМКАНАТ БАУРЖАНОВИЧ
Заместитель генерального директора по коммерческим
вопросам Лю Юн
23.10.2024 17:31:06

Товарищество с ограниченной ответственностью "Нафта-
инжиниринг Казахстан"
Мангистауская область, Актау Г.А., г.Актау, Промышленная
зона 5, Территория СЭЗ 3, Здание 2
БИН 150340013021
БИК ІРТҮКЗКА
ИИК KZ479651100007149461
АО "ForteBank"
Тел.: +7 (729) 253-4134
Директор МИШУКОВ АНДРЕЙ МИХАЙЛОВИЧ

23.10.2024 17:47:57





3820408496

Приложение №1

к Договору №1013878/2024/1-1 от 23.10.2024 г.

Перечень приобретаемых товаров, работ и услуг

№ строки ПП	Наименование и краткая характеристика	Дополнительная характеристика	Общее к-во	К-во	Ед. изм	Цена за единицу	Признак НДС РК	Сумма	Место поставки	Условия поставки	Срок поставки	Условия оплаты
1797-5 Т	Привод, для винтового насоса, наземный	Общие характеристики: Привод наземный для винтового насоса 22 кВт	121.000	121.000	Комплект	2 544 000	Да	344 762 880	КАЗАХСТАН, Мангистауская область, Тупкараганский район, месторождение Каражанбас, база МТС АО Каражанбасмунай	DDP	С даты подписания договора в течение 100 календарных дней	Предоплата - 30%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 70%





ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1013878
способом Открытый тендер

Лот № 1 (1797-5 Т, 3706120)

Заказчик: Акционерное общество "Каражанбасмунай"

Поставщик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Нафта-инжиниринг Казахстан"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	1797-5 Т
Наименование и краткая характеристика	Привод, для винтового насоса, наземный
Дополнительная характеристика	Общие характеристики: Привод наземный для винтового насоса 22 кВт
Количество	121.000
Единица измерения	Комплект
Место поставки	КАЗАХСТАН, Мангистауская область, Тупкараганский район, месторождение Каражанбас, база МТС АО Каражанбасмунай
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора в течение 100 календарных дней
Условия оплаты	Предоплата - 30%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 70%

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

Привод наземный для винтового насоса 22 кВт, согласно приложения А, Б и СТ РК ИСО15136-2-2010

Наземный привод винтового насоса предназначен для передачи вращательного движения электродвигателя на ротор глубинного погружного винтового насоса через колонну насосных штанг.

Климатические условия:

- дорожно-климатический район (Свод Правил РК 2.04-01-2017) – IV Г
- абсолютный максимум температуры воздуха – +44°C
- абсолютный минимум температуры воздуха – - 35°C

Ветровая нагрузка:

- скорость ветра м/с – 32
- ветровой напор кгс/м² – 48



Основные технические требования к приводу:

Комплектность:

- a) Головка верхнего привода
- b) Взрывозащищенный электродвигатель
- c) Шкивы и ремни
- d) Сальниковая коробка и зажим полированного штока
- e) Предохранительный хомут
- f) Противоотворотная цепь
- g) Соединение с устьем скважины

Характеристики головки верхнего привода:

Максимальная воспринимаемая мощность – 22 кВт

Максимальная частота вращения полированного штока – не менее 500 об/мин

Максимальный крутящий момент на полированном штоке – не менее 1000 Н*м

Максимальный крутящий момент на валу привода – 1500 Н*м

Максимальная осевая нагрузка на опорный подшипник – не менее 100 кН по Ca90 (при 90 млн. оборотов L10 ISO 281 при 500 оборотах под нагрузкой)

Положение ременной передачи – горизонтальное

Тип редуктора – маслonaполненный, объем масла не более 5 литров (синтетическое)

Тип тормозной системы обратного хода – гидравлическая или центробежная (должна обеспечивать безопасное обратное вращение, независимое от системы ременной передачи)

Диаметр полированного штока – 1-1/4 дюйма (31,75 мм)

Сальниковая коробка – должна обеспечивать герметичность соединения с устьем с использованием плетенных фторопластовых графитонаполненных уплотнений. Рабочее давление 14 МПа, соединительная резьба с устьем скважины - 2-7/8" EUE (высаженный наружу конец).

Ременная передача должна быть закрыта защитными откидными кожухами из 2-х или 4-х частей и обеспечивать свободный и быстрый доступ к ремням и шкивам.

Максимальный угол от вертикали – 4°

Характеристики взрывозащищенного электродвигателя:



Мощность – 22 кВт

Тип - асинхронный

Номинальная скорость – от 1400 до 1500 об/мин

Питание – 380 - 400 В (+/- 10%)/3фазы/50 Гц

Исполнение корпуса – ТЕFC (электродвигатель закрытого типа с вентиляторным охлаждением на валу)

Степень пылевлагозащищённости – не ниже IP55

Класс изоляции – не ниже F

Табличка с заводскими характеристиками на табличке из нержавеющей стали

Класс энергоэффективности – не ниже IE2

Класс взрывозащиты - 1ExdПВТ4

Особые требования:

ЗИП: 1 комплект приводных ремней, 1 комплект сальниковых уплотнений.

Ввиду установки привода на насосную устьевую арматуру имеется ряд ограничений и требований:

- максимально допустимый вес привода в полном сборе (электродвигатель, ремни и шкивы) не должен превышать 500 кг;

- для соблюдения максимально допустимого угла наклона от вертикали необходимо наличие подъемных скоб (серьги), позволяющих производить балансированный подъем привода в полном сборе (электродвигатель, ремни и шкивы) и установку на устьевую арматуру (для поднятия доступ к подъемным скобам(серьгам) должен быть с наружной стороны откидного защитного кожуха приводных ремней) согласно приложения А, Б;

- Защитный кожух должен быть покрашен в жёлтый цвет;

- Корпус рамы и редуктора должен быть покрашен в зелёный цвет;

- Маркировка(бирка) привода и электродвигателя должна наноситься нестираемым способом на видном месте.

Гарантийный срок: 12 (двенадцать) месяцев с даты подписания Актов приемки активов

Приложения

Привод- Приложение Б (рус).pdf

Привод - Приложение Б каз.pdf

Привод - Приложение А.pdf

Привод - Приложение А каз.pdf



Подписывающие:

БРИМЖАРОВ ЕМКАНАТ БАУРЖАНОВИЧ, Заместитель Генерального директора по коммерческим вопросам

ЛЮ ЮН, Заместитель Генерального директора по коммерческим вопросам

АЛМЕТОВА САЛТАНАТ БЕКБОСЫНОВНА, Начальник отдела мониторинга договоров и складского хозяйства

УСЕНГАЛИЕВ БЕЙБИТ РАХАТОВИЧ, Начальник отдела претензионно-исковой работы

МУРАТБАЕВ ДАУЛЕТ СУЛЕЙМАНОВИЧ, Старший юрист отдела договорной работы

Морозова Александра Владимировна, Начальник Отдела казначейства и корпоративного финансирования

МАНАПОВ АЗАМАТ АЛМАСХАНОВИЧ, Директор департамента материально-технического снабжения

КЕНЖЕБАЕВ ДАНИЯР АМАНЖАНОВИЧ, Старший инженер отдела логистики

МИШУКОВ АНДРЕЙ МИХАЙЛОВИЧ, Директор

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-ІІ Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-ІІ «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе