



Қосымша келісім 1015077/2024/1-1
№1015077/2024/1 келісім-шартқа арналған

07.10.2024 жылғы

"Павлодар мұнай химия зауыты" ЖШС, бұдан әрі Заказчик деп аталатын, Жарғы, негізінде әрекет ететін Бас атқарушы директор Бишимов Куаныш Ердаулетович атынан, бір жағынан, және "GazSnabOil" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі, бұдан әрі Жеткізуші деп аталатын, Устава, негізінде қызмет ететін Заңды тұлғаның уәкілетті органымен тағайындалған(таңдалған) басқарушы КУДАБАЕВА ЛЮДМИЛА НИКОЛАЕВНА 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 Изменение условий оплаты - ТПФ негізінде осы қосымша келісімді жасасты және төмендегілер туралы келісімге келді.

1. Өзгерістер

- 1.1. 2.4-тармақ. Шарттар өзгертілсін және мынадай редакцияда жазылсын: Шарт бойынша төлем келесі тәртіппен жасалады:
- 2.3.1 Тапсырыс беруші Өнім берушіге шарттың жалпы сомасының 30% мөлшерінде аванстық төлемді Өнім беруші мыналарды ұсынған сәттен бастап 10 (он) күнтізбелік күннен кешіктірмей төлейді:
- 1) төлеуге қойылған шоттың түпнұсқасы
- 1.2. 2.4-тармақ. Шарттар өзгертілсін және мынадай редакцияда жазылсын: Тапсырыс беруші аванстық төлемді (алдын ала төлемді) шарт жасалған және өнім беруші алдын ала төлеуге шот берген күннен бастап күнтізбелік 10 (он) күннен кешіктірілмейтін мерзімде жүргізеді. Өнім беруші аванстық төлемнен (алдын ала төлемнен) бас тартқан немесе осы тармақта белгіленген мерзімде алдын ала төлем шотын ұсынбаған жағдайда, бұл аванстық төлем (алдын ала төлем) жүзеге асырылмайды.
- 1.3. 2.5-тармақ. Шартты өзгерту және мынадай редакцияда жазылсын: жеткізілген тауарлар үшін ақы төлеу, оның ішінде Шарт бойынша түпкілікті есеп айырысу тараптардың жеткізілген тауарлар актісіне (актілеріне) (бұдан әрі-қабылдау - беру актілері) қол қойған және мынадай құжат (олардың) ұсынылған күннен бастап 5 (бес) жұмыс күнінен кешіктірілмейтін мерзімде жүргізіледі (лар):
- 2.5.1 шарт шеңберінде жеткізілген Тауарлардағы елішілік құндылық үлесін электрондық құжат нысанында есептеу (электрондық сатып алуды жүргізуді қамтамасыз ететін "Самұрық-Қазына" АҚ ақпараттық жүйесінде (бұдан әрі – Веб-портал) ұсынылады).
- 2.5.2 шот-фактуралар;
- 2.5.3 кіріс бақылау актісі(қабылдау-беру актісі) / тауарды қабылдау туралы Акт.

2. Басқалары

- 2.1. Осы Келісімде әсер етпеген Шарттың қалған талаптары өзгеріссіз қалады және тараптар олар бойынша өз талаптарын растайды міндеттемелер
- 2.2. Осы Келісім бірдей заңды күші бар 2 данада жасалды: екі дана-Тапсырыс беруші үшін, бір дана-өнім беруші үшін
- 2.3. Осы Келісім оған қол қойылған сәттен бастап күшіне енеді және оған қол қойған Тараптардың орындауы үшін міндетті.

3. Тараптардың заңды мекенжайлары және банк деректемелері

"Павлодар мұнай химия зауыты" ЖШС
Павлодар облысы, Павлодар Қ.Ә., Павлодар қ.,
Химкомбинатовская, 1
БСН 001140000362
БСК HSBKKZKX
ЖСК KZ176010241000012293
АО "Народный Банк Казахстана"
Тел.: +7 (718) 239-6854
Бас атқарушы директор Бишимов Куаныш Ердаулетович

"GazSnabOil" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі
Батыс Қазақстан облысы, Орал Қ.Ә., Орал қ., Микрорайон
Строитель, дом 27/1, кв. 111
БСН 200340004301
БСК KСJBKZKX
ЖСК KZ758562203107916848
"Банк ЦентрКредит" АҚ
Тел.: +7 (707) 214-3528
Заңды тұлғаның уәкілетті органымен
тағайындалған(таңдалған) басқарушы КУДАБАЕВА
ЛЮДМИЛА НИКОЛАЕВНА

07.10.2024 12:55:21

07.10.2024 15:15:25





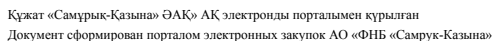
№1 қосымша

№1015077/2024/1-1 от 07.10.2024 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
2983 Т	Жылу алмасу секциясы, әуе салқындату аппараты үшін	Баска сипаттамалар: АВБГ-20-ЖП-2,5-Б1-В3/4-4-8 үлгісіндегі ауамен салқындату аппаратының секциясы	1.000	1.000	Дана	21 500 000	Иә	24 080 000	КАЗАХСТАН, Павлодарская область, Павлодар Г.А., г.Павлодар, ул. Химкомбинат овская, 1	DDP	Шартқа қол қойылған күннен бастап 180 күнтізбелік күні	Алдын ала төлем - 30%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 70%





қосымшасы №1015077/2024/1-1 от 07.10.2024 жылғы

ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1015077 сатып алу бойынша
Төмендету бойынша ашық тендер тәсілімен

Лот № 1 (2983 Т, 3710325)

Тапсырыс беруші: "Павлодар мұнай химия зауыты" ЖШС

Жеткізуші: "GazSnabOil" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

1. ТЖК қысқаша сипаттамасы

Атауы	Мәні
Жол нөмірі	2983 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Жылу алмасу секциясы, әуе салқындату аппараты үшін
Қосымша сипаттама	Басқа сипаттамалар: АВБГ-20-ЖП-2,5-В1-В3/4-4-8 үлгісіндегі ауамен салқындату аппаратының секциясы
Саны	1.000
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 180 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

Қақпақтары мен жауап фланецтері бар АВГБ-20-ЖП-2,5-В1-В3/4-4-8 секциясы, МЕМСТ Р 51364-99. Ду 25х2,0 мм қыртысы бар жылу алмастырғыш құбырлар. МЕМСТ 550-2020. Материал болат 20, қабырғалау материалы алюминий АД1. Коллектор (дәнекерленген камера) 2 дана, камера өлшемі 2920(ұзындығы)х200(ені)х265 (биіктігі). Материал 09Г2С. Секцияның жылу алмасу беті-2335 м². Құбырлардың ұзындығы-8000 мм. құбырлар қатарының саны-4. АБВГ 106.00.000 МБ сызбасына сәйкес секциядағы қырлы құбырлар саны-178 дана. Құбырларды С1Р4 біріктірілген құбыр торына бекіту әдісі.

Жұмыс ортасы: бу конденсаты. MEMСТ 12.1.007-76 бойынша қауіптілік классы: жоқ. Қысым: жұмыс 8,5 кгс/см², есептік 16 кгс/см², сынақ 23,4 кгс/см². Жұмыс температурасы: аппараттың кіреберісінде 179°С, аппараттың шығысында 67°С. MEMСТ 15150-69 бойынша УХЛ1 климаттық орындалуы. Қ адаммен жылу алмасу түтіктерінің салбырауына қарсы қашықтықтан бөлгіштермен жабдықтау

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық қолтаңбаның заңдары» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 11 қаңтардағы N 370-ІІ Заңы 7 бабының 1 тармағымен бекітілген ережелеріне сәйкес құжатталған.

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 Закона Республики Казахстан от 11 января 2003 года «Об электронном документе и электронной подписи» равнозначен документу на бумажном носителе



Коллектор жағынан фланец 80-25-11-1-Е-09Г2С-IV МЕМСТ 33259-2015.

Секциясы жағынан фланец 80-25-11-1-Е-09Г2С-IV МЕМСТ 33259-2015

Фланец түрі: дәнекерленген.

Фланец материалы: 09Г2С.

3. Техникалық стандарттар

№ р /с	ҚР тіркелген	Белгіленуі	Құжат нөмірі	Санаты	Атауы	Қолдану саласы	Әзірлеуші	Беттер	МКС	Мәртебесі	Бұйрық	Енгізу күні бастап	К б
2	Иә	ГОСТ 15150-69	308229	Межгос ударств енный стандарт	Маши ны, прибо ры и другие технич еские издели я. Испол нения для различ ных клима тическ их район ов. Катего рии, усло вия эксплу атации , хранен ия и трансп ортиро вания в части воздей ствия клима тическ их факто ров внешн ей среды	Настоящ ий стандарт распрост раняется на все виды машин, приборов и других техничес ких изделий (далее - изделия) и устанавл ивает макрокли матическ ое райониро вание земного шара, исполнен ия, категори и, условия эксплуат ации, хранения и транспор тировани я изделий в части воздейст вия климатич еских факторов внешней среды*	СССР (СССР)	59	Хара ктер исти ка и конс трук ция меха низм ов, приб оров и обор удов ания	Действует	Постано влением Государ ственно го комитет а СССР по стандар там от 29.12.69 N 1394	01.01.1 971	
						Настоящ							

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



3698329277

ий
стандарт
распрост
раняется
на
присоеди
нительн
ые
фланцы
трубопро
водной
арматур
ы (далее
-
арматур
ы),
соединит
ельных
частей и
трубопро
водов, а
также на
присоеди
нительн
ые
фланцам
ашин,
оборудов
ания,
приборов
,
патрубко
в,
аппарато
в и
резервуа
ров на
номинал
ьное
давление
до PN
250 и
устанавл
ивает
конструк
цию и
размеры
стальных
и
чугунны
х
фланцев,
определя
ет типы
фланцев,
типы
форм
уплотнит
ельных
поверхно
стей,
устанавл
ивает
техничес

Фланц
ы
армату
ры,
соедин
ительн
ых
частей
и
трубоп
роводо

Закрытое
акционерн
ое
общество
«Научно-
производс
твенная

Флан

Приказо
м
Комите
та
техниче
ского
регулир
ования
и
метроло
гии от
15
декабря
2017г.
за №
369-од
введен



3698329277

3	Иә	ГОСТ 33259- 2015	378668	Межгосударственный стандарт	в номинальное давление до PN 250. Конструкция, размеры и общие технические требования	кие требования к изготовлению, маркировке, испытаниям и контролю. В настоящей стандарт е 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, ГОСТ	фирма «Центральное конструкторское бюро арматуростроения» (ЗАО «НПФ «ЦКБА»)	108	цы, муфты и соединения	Действует	в действии межгосударственный стандарт ГОСТ 33259-2015 в качестве национального стандарта Республики Казахстан с 1 января 2018 г.	01.01.2018
---	----	------------------------	--------	-----------------------------	---	---	---	-----	------------------------	-----------	---	------------



3698329277

						25660, ГОСТ 28759.1- ГОСТ 28759.5, [1]						
4	Иә	ГОСТ 12.1.007- 76	304015	Межгос ударств енный стандарт	Систе ма станда ртов безопа сности труда. Вредн ые вещес тва. Класс ифика ция и общие требов ания безопа сности	МКС: 13.300 КГС: Т58	СССР (СССР)	7	Защи та от опас ных грузов	Действует		01.01.1 977



Қол қоюшылар:

Бишимов Куаныш Ердаулетович, Генеральный директор

Петрук Сергей Васильевич, Заместитель Генерального директора - технический директор

СТАРИКОВА ТАТЬЯНА ВАСИЛЬЕВНА, Начальник отдела закупок и мониторинга

Чернышева Марина Григорьевна, Заместитель начальника отдела правового обеспечения

Молдажанов Тимур Бакижанович, Ведущий экономист по логистике отдела материально-технического снабжения

КУДАБАЕВА ЛЮДМИЛА НИКОЛАЕВНА, Руководитель, назначенный (избранный) уполномоченным органом юридического лица

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

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



**Дополнительное соглашение 1015077/2024/1-1
к договору №1015077/2024/1**

07.10.2024 г.

Товарищество с ограниченной ответственностью "Павлодарский нефтехимический завод", именуемое в дальнейшем Тапсырыс беруші, в лице Генеральный директор Бишимов Куаныш Ердаулетович, действующего на основании Устав, , с одной стороны, и Товарищество с ограниченной ответственностью "GazSnabOil" именуемое в дальнейшем Поставщик, в лице Руководитель, назначенный (избранный) уполномоченным органом юридического лица КУДАБАЕВА ЛЮДМИЛА НИКОЛАЕВНА, 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 Изменение условий оплаты - ТПФ, заключили настоящее дополнительное соглашение и пришли к соглашению о нижеследующем.

1. Изменения

- 1.1. Пункт 2.3. Договора изменить и изложить в следующей редакции: Оплата по договору производится в следующем порядке:
- 2.3.1 Заказчик оплачивает Поставщику авансовый платеж в размере 30 % от общей суммы договора не позднее 10 (десяти) календарных дней с момента предоставления Поставщиком:
- 1) оригинала счета на оплату.
- 1.2. Пункт 2.4. Договора изменить и изложить в следующей редакции: Авансовый платеж (предоплата) производится заказчиком в срок не позднее 10 (десяти) календарных дней со дня заключения договора и предоставления Поставщиком счета на предоплату. В случае отказа Поставщика от авансового платежа (предоплаты) или непредоставления в установленные настоящим пунктом сроки счета на предоплату, данный авансовый платеж (предоплата) не осуществляется.
- 1.3. Пункт 2.5. Договора изменить и изложить в следующей редакции: Оплата за поставленные Товары, в том числе окончательный расчет по Договору производится в срок не позднее 5 (пяти) рабочих дней с даты подписания сторонами Акта (-ов) поставленных Товаров (далее - Акт (ы) приемки-передачи) и предоставления следующего (их) документа (ов):
- 2.5.1 Расчета доли внутристрановой ценности в Товарах, поставленных в рамках Договора, в форме электронного документа (предоставляется в информационной системе АО «Самрук-Қазына», обеспечивающей проведение электронных закупок (далее – Веб-портал).
- 2.5.2 Счет-фактуры;
- 2.5.3 Акт входного контроля (акта приема-передачи)/Акт о приемке Товара.

2. Прочее

- 2.1. Остальные условия Договора, не затронутые настоящим соглашением, остаются неизменными и Стороны подтверждают по ним свои обязательства
- 2.2. Настоящее соглашение составлено в 2-х экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу: два экземпляра - для Заказчика, один экземпляр для Поставщика
- 2.3. Настоящее соглашение вступает в действие с момента его подписания и обязательно для исполнения Сторонами, его подписавшими.

3. Юридические адреса и банковские реквизиты Сторон

Товарищество с ограниченной ответственностью
"Павлодарский нефтехимический завод"
Павлодарская область, Павлодар Г.А., г.Павлодар,
Химкомбинатовская, 1
БИН 001140000362
БИК HSBKZKX
ИИК KZ176010241000012293
АО "Народный Банк Казахстана"
Тел.: +7 (718) 239-6854
Генеральный директор Бишимов Куаныш Ердаулетович

Товарищество с ограниченной ответственностью
"GazSnabOil"
Западно-Казахстанская область, Уральск Г.А., г.Уральск,
Микрорайон Строитель, дом 27/1, кв. 111
БИН 200340004301
БИК KСJBKZKX
ИИК KZ758562203107916848
АО "Банк ЦентрКредит"
Тел.: +7 (707) 214-3528
Руководитель, назначенный (избранный) уполномоченным
органом юридического лица КУДАБАЕВА ЛЮДМИЛА
НИКОЛАЕВНА

07.10.2024 12:55:21

07.10.2024 15:15:25





3698329277

Приложение №1
к Договору №1015077/2024/1-1 от 07.10.2024 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
2983 Т	Секция теплообменная, для аппарата воздушного охлаждения	Прочие характеристики: Секция аппарата воздушного охлаждения типа АВБГ-20-ЖП-2,5-Б1-В3/4-4-8	1.000	1.000	Штука	21 500 000	Да	24 080 000	КАЗАХСТАН, Павлодарская область, Павлодар Г.А., г.Павлодар, ул. Химкомбинат овская, 1	DDP	С даты подписания договора в течение 180 календарных дней	Предоплата - 30%, Промежуточн ый платеж - 0%, Окончательны й платеж - 70%





ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1015077
способом Открытый тендер на понижение

Лот № 1 (2983 Т, 3710325)

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Павлодарский нефтехимический завод"

Поставщик: Товарищество с ограниченной ответственностью "GazSnabOil"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	2983 Т
Наименование и краткая характеристика	Секция теплообменная, для аппарата воздушного охлаждения
Дополнительная характеристика	Прочие характеристики: Секция аппарата воздушного охлаждения типа АВБГ-20-ЖП-2,5-Б1-В3/4-4-8
Количество	1.000
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 180 календарных дней
Условия оплаты	Предоплата - 30%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 70%

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

Секция АВБГ-20-ЖП-2,5-Б1-В3/4-4-8 с крышками и ответными фланцами, ГОСТ Р 51364-99. Трубы теплообменные несущие с оребрением Ду 25x2,0 мм. ГОСТ 550-2020. Материал ст.20, материал оребрения алюминий АД 1. Коллектор (сварная камера) 2 штуки, размер камеры 2920(длина)x200 (ширина)x265(высота). Материал 09Г2С. Поверхность теплообмена секции - 2335 м². Длина оребренных труб – 8000 мм. Количество рядов труб – 4. Количество оребренных труб в секции – 178шт, согласно чертежу АВБГ 106.00.000 МЧ. Метод крепления труб в трубной решетке комбинированный С1Р4.

Рабочая среда: паровой конденсат. Класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76: нет. Давление: рабочее 8,5 кгс/см², расчетное 16 кгс/см², пробное 23,4 кгс /см². Рабочая температура: на входе аппарата 179°С, на выходе аппарата 67° С. Климатическое исполнение УХЛ1 по ГОСТ 15150-69. Оснащение дистанционными перегородками против провисания теплообменных трубок с шагом 1000-1200мм.



Фланец со стороны коллектора 80-25-11-1-Е-09Г2С-IV ГОСТ 33259-2015.

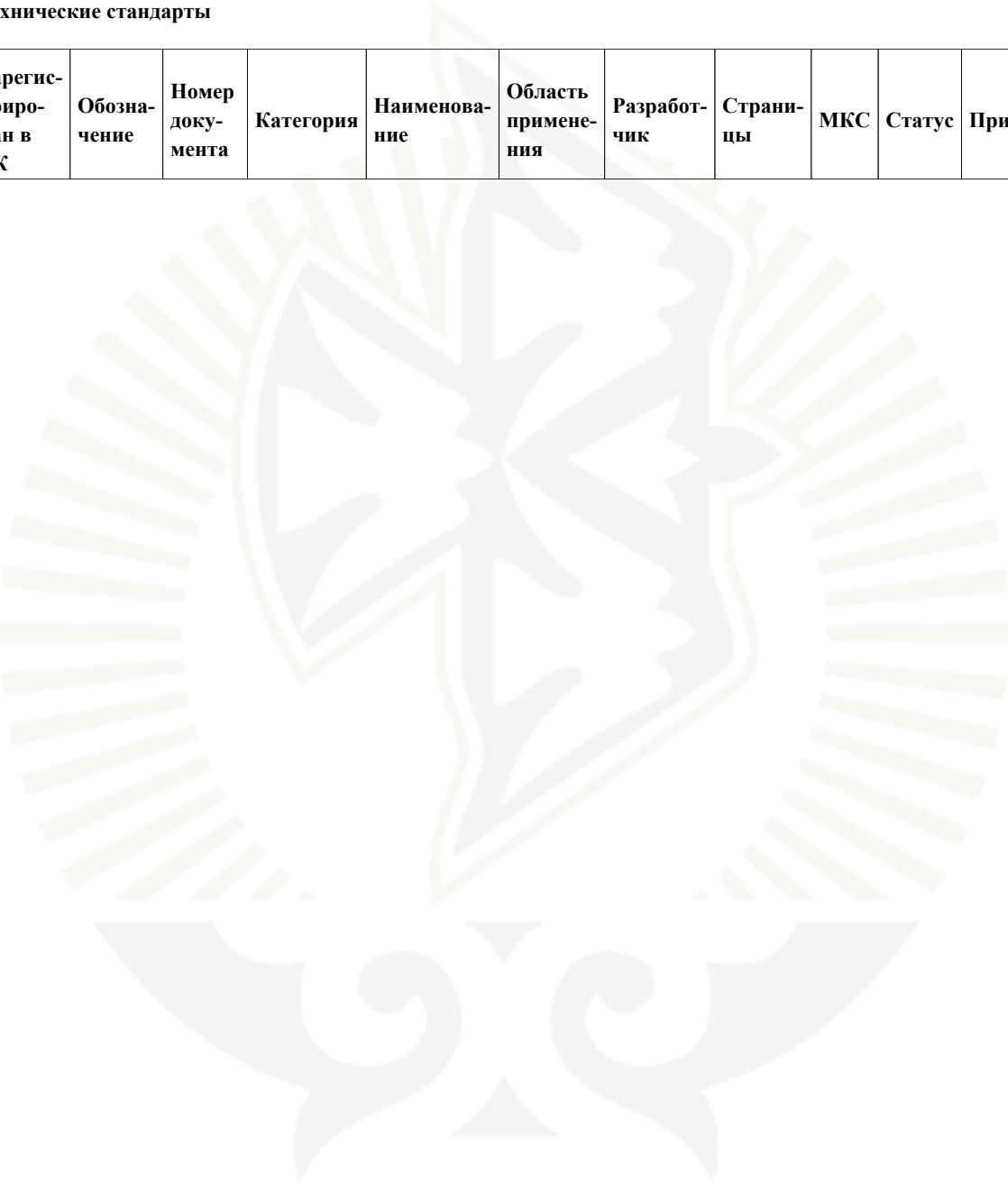
Фланец со стороны секции 80-25-11-1-F-09Г2С-IV ГОСТ 33259-2015

Тип фланца: приварной встык.

Материал фланца: 09Г2С.

3. Технические стандарты

№ п /п	Зарегис-триро-ван в РК	Обозна-чение	Номер доку-мента	Категория	Наименова-ние	Область приме-ния	Разработ-чик	Страни-цы	МКС	Статус	Приказ	Дата введе-ния с
--------	------------------------	--------------	------------------	-----------	---------------	-------------------	--------------	-----------	-----	--------	--------	------------------





3698328277

Документ сформирован порталом электронных закупок АО «ФНБ «Самрук-Казына»													
3698329277													
2	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 и, 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	
						Настоящий стандарт распространяется на присоединительные фланцы трубопроводной арматуры (далее - арматуры), соединит							



3698329277

3	Да	ГОСТ 33259- 2015	378668	Межгосуд арственны й стандарт	Фланцы арматуры, соединитель ных частей и трубопрово дов на номинально е давление до PN 250. Конструкци я, размеры и общие технические требования	ельных частей и трубопро водов, а также на присоеди нительны е фланцы машин, оборудов ания, приборов , патрубки в, аппарато в и резервуа ров на номиналь ное давление до PN 250 и устанавли вает конструк цию и размеры стальных и чугунных фланцев, определя ет типы фланцев, типы форм уплотнит ельных поверхно стей, устанавли вает техничес кие требован ия к изготовле нию, маркиров ке, испытани ям и контролю. В настояще м стандарте приведены рекоменд	Закрытое акционер ное общество «Научно- производ ственная фирма «Централ ьное конструкт орское бюро арматуро строения» (ЗАО «НПФ «ЦКБА») ()	108	Флан цы, муфты и соединен ия	Действ ует	Приказ ом Комитета техничес кого регули рования и метролог ии от 15 декабря 2017г. за № 369-од введен в действи е межгос ударств енный стандар т ГОСТ 33259- 2015 в качестве национ ального стандар та Респуб	01.01. 2018
---	----	------------------------	--------	-------------------------------------	---	--	--	-----	---	---------------	---	----------------



3698329277

ликти
Казахстан
с 1
января
2018 г.

						ации по выбору материал а для фланцев и крепежн ых деталей фланцев ых соединен ий а также по выбору уплотнит ельной поверхно сти в зависимо сти от опасност и и параметр ов рабочей среды. На фланцы для других объектов, параметр ов и условий применен ия действую т ГОСТ 1536, ГОСТ 4433, ГОСТ 9399, ГОСТ 25660, ГОСТ 28759.1- ГОСТ 28759.5, [1]					
4	Да	ГОСТ 12.1.007 -76	304015	Межгосуд арственны й стандарт	Система стандартов безопасност и труда. Вредные вещества. Классифика ция и общие требования безопасности	МКС: 13.300 КГС: Т58	СССР (СССР)	7	Защи та от опас ных грузов	Действ ует	01.01. 1977



Подписывающие:

Бишимов Куаныш Ердаулетович, Генеральный директор

Петрук Сергей Васильевич, Заместитель Генерального директора - технический директор

СТАРИКОВА ТАТЬЯНА ВАСИЛЬЕВНА, Начальник отдела закупок и мониторинга

Чернышева Марина Григорьевна, Заместитель начальника отдела правового обеспечения

Молдажанов Тимур Бакижанович, Ведущий экономист по логистике отдела материально-технического снабжения

КУДАБАЕВА ЛЮДМИЛА НИКОЛАЕВНА, Руководитель, назначенный (избранный) уполномоченным органом юридического лица

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

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