



Қосымша келісім 1052936/2025/1-1
№1052936/2025/1 келісім-шартқа арналған

25.07.2025 жылғы

Өзенмұнайгаз АҚ, бұдан әрі Тапсырыс беруші деп аталатын, Сенімхат №4267514908 04.06.2025 бастап, негізінде қызмет ететін Бас директордың өндіріс жөніндегі орынбасары Мынтурганов Канагат Нурымович атынан, бір жағынан, және "ТРУБРЕМЦЕНТР" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі бұдан әрі Орындаушы деп аталатын, Устав, негізінде қызмет ететін Бас директор Ибраимов Талант Канатович атынан, екінші жағынан, бірге «Тараптар» деп аталатын, және жеке жоғарыда аталғандай «Тарап» деп аталатын, «Самұрық-Қазына» АҚ Директорлар кеңесімен 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 төмендегідей келісімге келді.

1. Қосымша келісім-шарттың мәтіні

1.1. Сатып алынатын жұмыстар көлеміне қажеттіліктің ұлғаюына байланысты, сондай-ақ Тәртіптің 65-бабының 1-тармағының 4-тармақшасына сәйкес "Тараптар" 05.01.2025 жылғы №1052936/2025/1 шартына өзгерістер енгізу туралы екі жақты келісімге келіп өзгерістер енгізуге шешім қабылданды.

1.2. 05.01.2025 жылғы №1052936/2025/1 Шарттың 2-бабының 2.1-тармағы өзгертілсін және мынадай редакцияда жазылсын:

Шарттың жалпы сомасы 1 210 319 941,32 (бір миллиард екі жүз он миллион үш жүз он тоғыз мың тоғыз жүз қырық бір) теңгені 32 тиын ҚҚС есебінсіз және 1 355 558 334,28 (бір миллиард үш жүз елу бес миллион бес жүз елу сегіз мың үш жүз отыз төрт) теңгені 28 тиын ҚҚС есебімен құрайды және жұмыстарды тиісінше орындауға байланысты барлық шығыстарды қамтиды.

1.3. Приложения №1 и 2 Договора №1052936/2025/1 от 05.01.2025 г., изменить и изложить в редакции согласно приложению №1 и 2 к настоящему Дополнительному соглашению.

1.4. 09.10.2024 жылғы №1018945/2024/1 шартының №1 және 2 техникалық ерекшелігіне қосымшалар өзгертілсін және осы қосымша келісімге №3 және 4 қосымшаға сәйкес редакцияда жазылсын.

2. Басқа шарттар

2.1. 05.01.2025 жылғы №1052936/2025/1 Шарттың осы қосымша келісіммен қозғалмаған барлық қалған талаптары өзгеріссіз күйінде қалады және тараптар олар бойынша өз міндеттемелерін растайды.

2.2. Осы қосымша келісім және осы қосымша келісімге №1, 2, 3 және 4 - қосымшалар 05.01.2025 жылғы №1052936/2025/1 Шарттың ажырамас бөлігі болып табылады.

2.3. Осы қосымша келісім қол қойылған сәттен бастап күшіне енеді және 05.01.2025 жылғы №1052936/2025/1 шарттың қолданылу мерзімі өткенге дейін қолданылады.

2.4. Осы қосымша келісім қазақ және орыс тілінде бірдей заңды күші бар 2 данада, Тараптардың әрқайсысы үшін бір-бір данадан жасалды.

3. Тараптардың заңды мекенжайлары және банк деректемелері

Өзенмұнайгаз АҚ
Маңғыстау облысы, Жаңаөзен Қ.Ә., Жаңаөзен қ., ул.
Сатпаева, дом 3, 402
БСН 120240020997
БСК HSBKKZKX
ЖСК KZ766010351000157065
АО "Народный Банк Казахстана"
Тел.: +7 (729) 346-3110
Бас директордың өндіріс жөніндегі орынбасары
Мынтурганов Канагат Нурымович

"ТРУБРЕМЦЕНТР" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі
Маңғыстау облысы, Жаңаөзен Қ.Ә., Жаңаөзен қ.,
Промышленная зона 1, строение 29
БСН 061140007192
БСК HSBKKZKX
ЖСК KZ536010351000244779
АО "Народный Банк Казахстана"
Тел.: +7 (729) 349-2361
Бас директор Ибраимов Талант Канатович

25.07.2025 08:43:08

25.07.2025 09:14:28





Сатып алынатын тауарлардың, жұмыстар мен қызметтердің тізімі

ЖП тармағының №	Атауы және қысқа сипаттамасы	Қосымша сипаттамасы	Жалпы саны	Жыл	Саны	Өлшем бірлігі	ҚР ҚҚС белгісі	Сомасы	Қорытынды сома	Жеткізу орны	Жеткізу шарттары	Жеткізу мерзімі	Төлем шарттары
39-3 У	Металлға жабын жағу қызметі	Құбырларды полиэтилен төсемдерін жағу қызметтері	1.000	2025	1.000		Иә	559 225 702.92	1 355 558 334.28	КАЗАХСТА Н, Мангистауск ая область, Жанаозен Г.А., г.Жанаозен, г. Жанаозен	-	Шартқа қол қойылған күннен бастап (қоса алғанда) 31.12.2027 дейін.	Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 90%, Соңғы төлем - 10%
			1.000	2026	1.000		Иә	390 359 067.84					
			1.000	2027	1.000		Иә	405 973 563.52					





ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1052936 сатып алу бойынша
Ашық тендер тәсілімен

Лот № 1 (39-3 У, 3842052)

Тапсырыс беруші: Өзенмұнайгаз АҚ

Орындаушы: "ТРУБРЕМЦЕНТР" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	Мәні
Жол нөмірі	39-3 У
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Металлға жабын жағу қызметі
Қосымша сипаттама	Құбырларды полиэтилен төсемдерін жағу қызметтері
Саны	3.000
Өлшем бірлігі	-
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Маңғыстау облысы, Жаңаөзен Қ.Ә., Жаңаөзен к., г. Жанаозен
Жеткізу шарттары	-
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап (қоса алғанда) 31.12.2027 дейін.
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 90%, Соңғы төлем - 10%

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

Жеткізуші диаметрі 73 және 89 мм бұрынғы пайдаланылған (бұдан әрі – Б/п) футеровкалы сораптық-компрессорлық құбырларға (бұдан әрі – ФСКҚ) полиэтиленді жағу бойынша жұмыстарды өз күшімен және материалдық құралдармен орындауға тиіс.

Жұмыстарды орындау мерзімдері: жұмыстарды орындау кестесіне сәйкес ай сайын (осы техникалық ерекшелікке 1-қосымша).

Жұмыстарды орындау көлемі:

1. Полиэтиленмен қаптау үшін қабылдау-тапсыру орнына дейін ФСКҚ (б/п) жеткізу тапсырыс берушінің көлігінде "Өзенмұнайгаз" АҚ өнеркәсіптік аймағының аумағында жүргізіледі.
2. Сораптық-компрессорлық құбырларды (әрі қарай-СКК) (б/п) полиэтиленмен қаптау үшін, қабылдау-тапсыру "Өзенмұнайгаз" АҚ өнеркәсіптік аймағының аумағында жүргізілуі тиіс.
3. Жеткізуші СКҚ жөндеуге қабылдау кезінде Қазақстан Республикасының Экологиялық кодексі шеңберінде көзделген радиациялық фонды айқындау мақсатында, ФСКҚ-ң радиоактивті ластану дәрежесін бағалауды жүргізуге тиіс.
4. Өлшеу нәтижелерін бағалағаннан кейін, егер ФСКҚ-ң радиоактивті ластану дәрежесі нормадан асып кетсе, онда Жеткізуші жөндеуге қабылдамайды және радиациялық фон себебінен актіні толтыра отырып, Тапсырыс берушіге кері жібереді.
5. Өнімді қабылдау РД 39-136-95 нұсқаулығына сәйкес және қабылдау актісі бойынша жүзеге асырылады.
6. ФСКҚ жөндеуге мыналарды қамтуы керек:

- 6.1 ФСКҚ -ның ішкі бөлігі кептелген ШТС плунжерлерін алып тастай отырып, АШПТ шөгінділерінен тазартылуы тиіс;



Осы құжат электрондық құжат және электрондық түрдегі, оған қол қойылған, Ресми мақалалық және заңдылық қағаздардағы электрондық құжат болып табылатынын растайтын құжаттың болуы.

Данный документ является документом в электронной форме, который имеет юридическую силу, равнозначен документу на бумажном носителе



6.2 ФСКҚ –ның ескі деформацияланған төсемді полиэтилен кірістіруді алып тастау;

6.3 Жаңа төселген полиэтилен ендімесін орнату, полиэтилен ендіріме қабырғасының қалыңдығы сәйкес келуі керек:

ФСКҚ (Ø 73) – 3,2-3,5 мм;

ФСКҚ (Ø 89) – 4,2-4,5 мм;

6.4 толық дефектоскопиясының нәтижелері бойынша құбырлар денесінде ақаулардың болмауы;

6.5 құбырдың денесі бойынша 200 кгс/см² қысыммен 10 секундқа (құбырды гидравликалық сынау әктісі) сығымдау. Гидростатикалық сынақтар жүргізу кезінде қысымның төмендеуіне жол берілмейді.

7. ФСКҚ-ды полиэтиленмен жабу технологиясы мыналарды қамтуы керек:

7.1 пайдаланылған ФСКҚ-ң ішкі қабырғаларын жару немесе механикалық өңдеуді жүргізу;

7.2 құбырлардың бұрандасынан қиынды кесу;

7.3 API 5CT сәйкес жаңа бұрандаларды кесу;

7.4 бұранданың жалғамасын тиісті калибрмен тексеру;

7.5 Б/п ФСКҚ ішкі бетіне полиэтиленді жабындыны жағу ;

СКҚ-73мм - ұзындығы 8,5-10 метр, қабырғаның қалыңдығы - 5,5÷4,5 мм; ауытқуы +/-5%

СКҚ-89мм - ұзындығы 8,5-10 метр, қабырғаның қалыңдығы - 6,5÷4,5 мм; ауытқуы +/-5%

Тапсырыс берушінің келісімі бойынша құбырларын А орындауын, Б орындау топтарының диапазонында дайындауға жол беріледі.

7.6 құбырдың ішкі диаметрі және құбырдың жалпы қисықтығы құбырдың бүкіл ұзындығы бойынша ұзындығы 1200 мм цилиндрлік оправамен және сыртқы диаметрі 51.2 мм түтік және 64,2 мм түтік 73 мм СКҚ үшін тексерілуі керек;

7.7 арнайы ұзартылған бұрандамен;

7.8 ФСКҚ таңбалауда диаметрі және жөндеуден шыққан күнінің көрсетілуі;

8. ФСКҚ жай-күйін тексеруге арналған барлық аспаптар, жабдықтар мен өлшеу құрылғылары мемлекеттік тексерілуге және тиісті сертификаттарға ие болуға тиіс.

Өнімді қабылдау кіріс бақылауына сәйкес және қабылдау әктісі бойынша жүзеге асырылады.

ФСКҚ-ң бұрандалы қосылыстарына (екі жағынан) бұрандалы майының жағылуы, тасымалдау кезінде сақтандырғыш сақиналармен және ниппельдерді зақымданудан қорғайды.

Жөндеуден және диагностикадан өткен ФСКҚ-ны пайдаланудың кепілдік мерзімі-пайдалануға берілген сәттен бастап 12 ай болып белгіленеді.

Бұл ретте полиэтиленмен қапталған ақаулы ФСКҚ-р, бірлескен ақауы анықталған айқындама жасалғаннан кейін 30 күн ішінде өнім берушінің күшімен ауыстырылуы тиіс.

Жұмыстарды орындауды бастамас бұрын Жеткізуші ФСКҚ-ы жөндеудің технологиялық картасын әзірлеп оны Тапсырыс берушімен келісуі тиіс. Жеткізуші Тапсырыс берушімен құбырлардың әрбір жеткізілген партиясын қабылдау кезінде техникалық ерекшеліктің 6 және 7-тармақтарында көрсетілген түрлері бойынша жұмыстардың көлемін келіседі.

9. Жұмыстар келесі жабдықтардың көмегімен ФСКҚ-ды полиэтиленмен қаптау мамандандырылған цехта орындалуы тиіс:

- Диаметрі кішірейтілген ішкі төсемді орнату машинасы – 1 бірліктен кем емес мөлшерде;

- Жылыту камерасы - 1 бірліктен кем емес мөлшерде;



- Ішкі астарды кесуге арналған Машина - 1 бірліктен кем емес мөлшерде;
- Жылыту машинасы - 1 бірліктен кем емес мөлшерде;
- Тығыздау машинасы - 1 бірліктен кем емес мөлшерде;
- Көмекші кесу және тығыздау машинасы - 1 бірліктен кем емес мөлшерде.

10. Жоғары тығыздықтағы ыстыққа төзімді полиэтилен жабынына қойылатын талаптар:

- Жұмыс температурасының шектігі 80 °С;
- материалдың тығыздығы – 0,94-0,97 г/см3;
- кесілген үлгінің соққы беріктігін (KJ/m2) ≥ 60 (20°С минус кезінде) шарпи арқылы кесу;
- аққыштық шегі ≥ 22 МПа;
- Шор бойынша полиэтилен жабынының қаттылығы (HD) ≥ 70 ;
- созылуы коэффициенті (%) ≥ 550 .

ФСКҚ бұрандалы қосылыстарына (екі жағынан) бұрандалы майының жағылуы, тасымалдау кезінде қауіпсіздік сақиналары мен ниппельдерді зақымданудан қорғауы тиіс.

11. Жеткізуші техникалық ерекшеліктің №2 қосымшасына сәйкес ФСКҚ жөндеу бойынша жүргізілетін жұмыстар бөлінісінде бағаны ұсынуы тиіс.

12. Қазақстан Республикасы Экологиялық кодексінің талаптарын сақтау мақсатында, өнім беруші жұмыстарды орындау нәтижесінде пайда болған Өндірістік қалдықтарды кәдеге жарату, қайта өңдеу, орналастыру немесе қауіпсіз жою жөніндегі жұмысты мейлінше ұйымдастыруға тиіс:

а) механикалық шламдар, парафиндер, ФСКҚ тазарту кезінде пайда болатын өндірістің қатты қалдықтары жеткізушінің күшімен және құралдарымен арнайы бөлінген орындарға тасталуы керек.

б) өндірістің барлық сұйық қалдықтары Жеткізушінің меншігі болып табылады және ҚР экологиялық заңнамасының талаптарына сәйкес Жеткізушінің күшімен және құралдарымен кәдеге жаратылуы тиіс.

3. Нормативтік-техникалық құжаттар

№ р /с	Атауы
1	Р-165-13-73 "Өзенмұнайгаз" АҚ қауіпті өндірістік объектілерінде жұмыстарды орындау/қызметтер көрсету регламенті
2	РД 39-136-95 сораптық-компрессорлық құбырларды пайдалану жөніндегі нұсқаулық

Қосымша

Приложение_№3 и 4 допик 21 07 2025 ФНКТ.docx



Қол қоюшылар:

Мынтурганов Канагат Нурымович, Заместитель генерального директора по производству

Джумабеков Нурлан Оракович, Директор Департамента бюджетирования и экономического анализа

Мұханбетқали Мақсат Мұханбетқалиұлы, Старший юристконсульт отдела договорно-правовой работы

Абенев Габит Сабитович, Заместитель директора департамента текущего ремонта скважин

Нурғалиев Амангельды Батыржанович, Директор департамента закупок и местного содержания

Құрбанбаев Бекболат Саматұлы, Директор департамента казначейства

Ибраимов Талант Канатович, Генеральный директор

Осы күжат «Электрондық күжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-ІІ Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы күжатпен 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 1052936/2025/1-1
к договору №1052936/2025/1**

25.07.2025 г.

Акционерное общество "Озенмунайгаз", именуемое в дальнейшем Заказчик, в лице Заместитель генерального директора по производству Мынтурганов Канагат Нурымович, действующего на основании Доверенность №4267514908 от 04.06.2025, , с одной стороны, и Товарищество с ограниченной ответственностью "ТРУБРЕМЦЕНТР" именуемое в дальнейшем Исполнитель, в лице Генеральный директор Ибраимов Талант Канатович, действующего на основании Жарғы, , 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 Статьи 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. В связи с увеличением потребности в объеме оказание услуг, а также в соответствии с пп 4 п 1 Статьи 65 Порядка «Сторонами» достигнута договоренность о внесении изменений в договор №1052936/2025/1 от 05.01.2025 г.

1.2. Пункт 2.1 статьи 2 договора №1052936/2025/1 от 05.01.2025 г. изменить и изложить в следующей редакции:

«Общая сумма настоящего Договора составляет 1 210 319 941,32 (один миллиард двести десять миллионов триста девятнадцать тысяч девятьсот сорок один) тенге 32 тиын без учета НДС и 1 355 558 334,28 (один миллиард триста пятьдесят пять миллионов пятьсот пятьдесят восемь тысяч триста тридцать четыре) тенге 28 тиын с учетом НДС и включает в себя все расходы, связанные с надлежащим выполнением Работ.

1.3. 05.01.2025 жылғы №1052936/2025/1 шартының № 1 және 2 қосымшалары осы Қосымша шартқа № 1 және 2-қосымшаларға сәйкес өзгертілген және қайта жазылған.

1.4. Приложения к технической спецификации №1 и 2 Договора №1052936/2025/1 от 05.01.2025 г., изменить и изложить в редакции согласно приложению №3 и 4 к настоящему Дополнительному соглашению.

2. Прочие условия

2.1. Все остальные условия Договора №1052936/2025/1 от 05.01.2025 г. не затронутые настоящим Дополнительным соглашением, остаются в неизменном виде и Стороны подтверждают по ним свои обязательства.

2.2. Настоящее Дополнительное соглашение, и приложения №1, 2, 3 и 4 к настоящему Дополнительному соглашению, является неотъемлемой частью Договора №1052936/2025/1 от 05.01.2025 г

2.3. Настоящее Дополнительное соглашение вступает в силу с момента подписания и действует до истечения срока действия договора №1052936/2025/1 от 05.01.2025 г.

2.4. Настоящее Дополнительное соглашение составлено на казахском и на русском языке в 2-х экземплярах, имеющих равную юридическую силу, по одному экземпляру для каждой из Сторон.

3. Юридические адреса и банковские реквизиты Сторон

Акционерное общество "Озенмунайгаз"
Мангистауская область, Жанаозен Г.А., г.Жанаозен, ул.
Сатпаева,, дом 3, 402
БИН 120240020997
БИК HSBKKZKX
ИИК KZ766010351000157065
АО "Народный Банк Казахстана"
Тел.: +7 (729) 346-3110
Заместитель генерального директора по производству
Мынтурганов Канагат Нурымович

25.07.2025 08:43:08

Товарищество с ограниченной ответственностью
"ТРУБРЕМЦЕНТР"
Мангистауская область, Жанаозен Г.А., г.Жанаозен,
Промышленная зона 1, строение 29
БИН 061140007192
БИК HSBKKZKX
ИИК KZ536010351000244779
АО "Народный Банк Казахстана"
Тел.: +7 (729) 349-2361
Генеральный директор Ибраимов Талант Канатович

25.07.2025 09:14:28





4746263061

Приложение №1
к Договору №1052936/2025/1-1 от 25.07.2025 г.

Перечень приобретаемых товаров, работ и услуг

№ строк и ПП	Наименование и краткая характеристика	Дополнительная характеристика	Общее к- во	Год	К-во	Ед. изм	Признак НДС РК	Сумма	Итоговая сумма	Место поставки	Условия поставки	Срок поставки	Условия оплаты
39-3 У	Услуги по нанесению покрытий на металл	Услуги по нанесению футеровки полиэтиленом на НКТ	1.000	2025	1.000		Да	559 225 702.92	1 355 558 334.28	КАЗАХСТА Н, Мангистауск ая область, Жанаозен Г.А., г. Жанаозен, г. Жанаозен	-	С даты подписания договора по (включитель но) 31.12.2027	Предоплата - 0%, Промежуточ ный платеж - 90%, Окончательн ый платеж - 10%
			1.000	2026	1.000		Да	390 359 067.84					
			1.000	2027	1.000		Да	405 973 563.52					





ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1052936
способом Открытый тендер

Лот № 1 (39-3 У, 3842052)

Заказчик: Акционерное общество "Озенмунайгаз"

Исполнитель: Товарищество с ограниченной ответственностью "ТРУБРЕМЦЕНТР"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	39-3 У
Наименование и краткая характеристика	Услуги по нанесению покрытий на металл
Дополнительная характеристика	Услуги по нанесению футеровки полиэтиленом на ФНКТ
Количество	3.000
Единица измерения	-
Место поставки	КАЗАХСТАН, Мангистауская область, Жанаозен Г.А., г.Жанаозен, г. Жанаозен
Условия поставки	-
Срок поставки	С даты подписания договора по (включительно) 31.12.2027
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 90%, Окончательный платеж - 10%

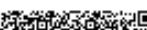
2. Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики

Поставщик должен собственными силами и материальными средствами выполнить услуги по нанесению покрытия полиэтиленом ФНКТ Заказчика бывшего использования (далее – б/у) диаметром 73 и 89 мм.

Сроки оказания услуг: Ежемесячно, согласно графику оказания услуг (Приложение 1 к настоящей технической спецификации).

Перечень оказываемых услуг:

1. Доставка ФНКТ (б/у) до места приема-передачи для нанесения покрытия полиэтиленом производится на транспорте Заказчика на территории промышленной зоны АО «Озенмунайгаз».
2. Прием-передача ФНКТ (б/у) для нанесения покрытия полиэтиленом должно проводиться на территории промышленной зоны АО «Озенмунайгаз».
3. Поставщик при приеме для оказания услуг по ремонту ФНКТ должен произвести оценку степени радиоактивного загрязнения ФНКТ в целях определения радиационного фона предусмотренного в рамках Экологического кодекса Республики Казахстан.
4. После оценки результатов измерения если степень радиоактивного загрязнения ФНКТ превышает установленные нормы, то тогда Поставщик не принимает на ремонт и обратно отправляет Заказчику, с заполнением акта по причине радиационного фона.
5. Приемка продукции осуществляется в соответствии с РД 39-136-95 и по акту приемки.
- 5.1 Приемка/возврат на/с ремонта проводится с подсчетом количества труб ФНКТ и с указанием точных причин осложнения и вида оказываемых услуг, указанных в приложении №2 к технической спецификации.

6.       

Осы құжаттың электрондық нұсқасымен «Самұрық-Қазына» ӨАҚ» АҚ электронды порталымен құрылған. Құжаттың бұқаралық қолжетімділігіне қамтамасыз етіледі. Құжаттың бұқаралық қолжетімділігіне қамтамасыз етіледі.

Данный документ сформирован порталом электронных закупок АО «ФНБ «Самұрық-Қазына»

Электронный документ, подписанный с помощью электронной подписи, равнозначен документу на бумажном носителе



- 6.1 Очистку внутренней и наружной поверхности ФНКТ от отложений, с возможным извлечением заклинивших плунжеров ШГН;
- 6.2 Удаление старой деформированной футерованной полиэтиленовой вставки ФНКТ;
- 6.3 Установка новой футерованной полиэтиленовой вставки ФНКТ, толщина стенки полиэтиленовой вставки должны соответствовать:

ФНКТ (Ø 73) – 3,2-3,5 мм;

ФНКТ (Ø 89) – 4,2-4,5 мм;

- 6.4 Отсутствие дефектов по результатам полной дефектоскопии тела труб;
- 6.5 Опрессовка на 200 кгс/см² с выдержкой на 10 секунд (акт гидравлического испытания трубы) по телу трубы. Падение давления в момент проведения гидростатических испытаний не допускается.
7. Технология нанесения покрытия полиэтиленом на НКТ должна включать:
- 7.1 проведение дробеструйной либо механической обработки внутренних стенок б/у ФНКТ;
- 7.2 отрезка концов труб с резьбой;
- 7.3 нарезка новой резьбы согласно API 5CT;
- 7.4 проверка резьбового соединения соответствующим калибром;
- 7.5 нанесение покрытия полиэтиленом внутрь б/у ФНКТ:

ФНКТ-73мм - длина 8,5-10 метров, толщина стенки - 5,5÷4,5 мм; отклонение +/-5%

ФНКТ-89мм - длина 8,5-10 метров, толщина стенки - 6,5÷4,5 мм; отклонение +/-5%

По согласованию с Заказчиком допускается изготовление труб исполнения А в диапазоне групп исполнения Б.

- 7.6 внутренний диаметр трубы и общая изогнутость трубы должны проверяться по всей длине трубы цилиндрической оправкой длиной 1200 мм и наружным диаметром 51.2мм для ФНКТ 73мм и 64,2мм для ФНКТ 73мм;
- 7.7 наворот специальной удлиненной муфты;
- 7.8 маркировка трубы с указанием диаметра, даты выхода с ремонта и длину трубы.

8. Все приборы, оборудования и измерительные устройства для проверки состояния ФНКТ должны быть гос. проверены и иметь соответствующие сертификаты.

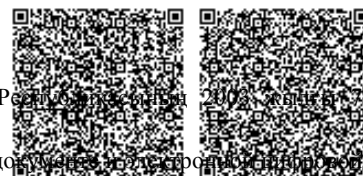
Приемка продукции осуществляется в соответствии с входным контролем и по акту приемки. При этом, по каждому виду и объему оказываемых услуг по ремонту ФНКТ должен вестись отдельный учет.

На резьбовые соединения ФНКТ (с двух сторон) должна быть нанесена резьбоуплотнительная смазка и защищены от повреждений, при транспортировке предохранительными кольцами и ниппелями.

Гарантийный срок эксплуатации ФНКТ, прошедшие ремонт и диагностику устанавливается до 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию.

При этом бракованные ФНКТ с Покрытием полиэтилена должны быть заменены силами Поставщика в течении 30 дней после выявления брака и составления совместного акта.

Перед началом выполнения работ Поставщик должен разработать технологическую карту ремонта ФНКТ и согласовать ее с Заказчиком. Поставщик согласовывает с Заказчиком объемы работ по видам указанных в пункте 6 и 7 технической спецификации, при приемке каждой поставленной партии труб.





9. Работы должны быть выполнены в специализированном цехе по нанесению покрытия полиэтиленом ФНКТ при помощи следующих оборудования:

- Машина/оборудование для установки внутренней подкладки с уменьшением диаметра – в количестве не менее 1-ной единицы;
- Нагревательная камера - в количестве не менее 1-ной единицы;
- Машина/установка для резки внутренней подкладки - в количестве не менее 1-ной единицы;
- Отбортующая нагревательная машина/установка - в количестве не менее 1-ной единицы;
- Машина/установка для запечатывания отбортовки - в количестве не менее 1-ной единицы;
- Вспомогательная машина/установка для резки и запечатывания - в количестве не менее 1-ной единицы.

10. Требования к покрытию из жаростойкого полиэтилена высокой плотности:

- максимальная рабочая температура 80 °C;
- плотность материала – 0,94-0,97 г/см³;
- ударная прочность образца с надрезом по шарпи (KJ/m²) ≥60 (при минус 20°C);
- предел текучести ≥22 МПа;
- твердость покрытия полиэтиленом EXPE по Шору (HD) ≥70;
- коэффициент разрывного удлинения (%) ≥550.

На резьбовые соединения НКТ (с двух сторон) должна быть нанесена резьбоуплотнительная смазка и защищены от повреждений при транспортировке предохранительными кольцами и ниппелями.

11. Потенциальный поставщик должен предоставить цену в разрезе проводимых работ по ремонту ФНКТ в соответствии приложением №2 технической спецификации.

12. В целях соблюдения требований Экологического кодекса Республики Казахстан, Поставщик должен надлежащим образом организовать работу по утилизации, переработке, размещению или безопасному удалению производственных отходов, образованных в результате выполнения работ:

- а) твердые отходы производства, такие как механические шламы, парафины, окалины, образующиеся при очистке НКТ, должны утилизироваться силами и средствами Поставщика в специально отведенные места.
- б) все жидкие отходы производства являются собственностью Поставщика и должны утилизироваться согласно требованиям Экологического законодательства РК силами и средствами Поставщика.

3. Нормативно-технические документы

№ п /п	Наименование
1	Р-165-13-73 Регламент выполнения работ/оказания услуг на опасных производственных объектах АО «Озенмұнайгаз»
2	РД 39-136-95 Инструкция по эксплуатации насосно-компрессорных труб

Приложение

Приложение_№3 и 4 допик 21 07 2025 ФНКТ.docx

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



Подписывающие:

Мынтурганов Канагат Нурымович, Заместитель генерального директора по производству

Джумабеков Нурлан Оракович, Директор Департамента бюджетирования и экономического анализа

Мұханбетқали Мақсат Мұханбетқалиұлы, Старший юристконсульт отдела договорно-правовой работы

Абенев Габит Сабитович, Заместитель директора департамента текущего ремонта скважин

Нурғалиев Амангелды Батыржанович, Директор департамента закупок и местного содержания

Құрбанбаев Бекболат Саматұлы, Директор департамента казначейства

Ибраимов Талант Канатович, Генеральный 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