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

ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1265521 сатып алу бойынша
Ашық тендер тәсілімен

Лот № 1 (10 Р, 4565765) Компрессорлық жабдықтарды жөндеу/жаңғырту бойынша жұмыстар

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

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	**Мәні**
Жол нөмірі	10 Р
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Компрессорлық жабдықтарды жөндеу/жаңғырту бойынша жұмыстар, Компрессор жабдықтарын жөндеу/жаңғырту жұмыстары
Қосымша сипаттама	«Жылыоймұнайгаз» МГӨБ-нің «С. Нұржанов» (Шығыс алаңы) кен орнының компрессорлық қондырғыларына техникалық қызмет көрсету және жөндеу
Саны	1.000
Өлшем бірлігі	-
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Атырау облысы, Жылыой ауданы, Атырауская область, Жылыойский район
Жеткізу шарттары	-
Жеткізу мерзімі	01.2027 бастап 12.2027 дейін (қоса алғанда)
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 90%, Соңғы төлем - 10%

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

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

ТЖҚ БНА коды	331212.320.000000
ТЖҚ БНАА кодына сәйкес атауы және қысқаша сипаттамасы	Компрессорлық жабдықтарды жөндеу /жаңғырту бойынша жұмыстар,
Қосымша сипаттама	«Жылыоймұнайгаз» МГӨБ С. Нұржанов кен орнының (Шығыс алаңы) компрессорлық қондырғыларына техникалық қызмет көрсету және жөндеу

2. Негізгі сипаттамасы

2.1. Жұмыстың мақсаты	Мердігердің компрессорлық қондырғыларына техникалық қызмет көрсету және жөндеу бойынша жұмыстарды орындауы. Осы Техникалық спецификацияда көзделген жұмыстар көлемі шеңберінде жабдықтың үздіксіз әрі қауіпсіз пайдаланылуын қамтамасыз ету.
	Компрессорлардың техникалық сипаттамалары: 1. Орындалуы – блокты-модульдік контейнер; 2. Саны – 5 дана; 3. Номиналды қуаты – 375 кВт; 4. Айналу жылдамдығының диапазоны – 985–1500 айн /мин; 5. Кіру қысымы – 0,12 МПа; 6. Кіру температурасы – 30 °C; 7. Айдау қысымы – 8,25 МПа; 8. Айдау көлемі – 2 100 м³/сағ; 9. Компрессор қатарларының саны – 4; 10. Компрессор сатыларының саны – 4; 11. Майлау түрі (пайдалану жөніндегі нұсқаулыққа сәйкес) – «Mysella S5N40»; 12. Компрессор жетегі – жарылыстан қорғалған электрқозғалтқыш; 13. Компрессордың ауа салқындатқышы; 14. Басқару панелі, бақылау-өлшеу құралдары және автоматикасы; 15. Компрессорлық қондырғы рамасында орналасқан барлық жабдықтар, сондай-ақ құбыржолдар, сақтандырғыш клапандар, барлық жапқыш-реттегіш арматуралар және кері клапандар. Пайдалануға берілген жылы – 2026 ж · Техникалық қызмет көрсету кезінде жабдықтың белгіленген жұмыс сағаттары мен мерзімділігіне сәйкес барлық көзделген операциялар орындалуы қажет: әр 600 мотосағат сайын; әр 2 000 мотосағат сайын; әр 4 000 мотосағат сайын; әр 8 000 мотосағат сайын; әр 16 000 мотосағат сайын. · Жабдықтың жұмыс режимдерін реттеу. · Тозған жинақтауыш тораптар мен зақымдалған бөлшектерді анықтау үшін компрессор қондырғысының техникалық диагностикасын жүргізу, газ компрессор қондырғысының жұмысын бағалау. · Май деңгейін бақылау, майды мерзімді және толық ауыстыру, жүйені шаю арқылы май құю және толықтыру, майлау

2.2. Жұмыс түрі/көлемі	материалдарын ауыстыру. · Маймен қамтамасыз ету жүйесін тексеру, диагностикалау және жөндеу. · Ауамен салқындату аппараттарын, салқындату шоғырларын, желдеткіштерді техникалық қызмет көрсету, тазалау, диагностикалау, реттеу және жөндеу, белдік жетектерін ауыстыру және жөндеу. · Тапсырыс берушінің өкілімен бірлесіп пайдалану жөніндегі техникалық нұсқаулыққа сәйкес жабдықтың жұмыс параметрлерін тұрақты бақылау, резервтегі жабдықтың жай-күйін тексеру және қажет болған жағдайда ақаулар мен кемшіліктерді жою. · Жабдықтың лак-бояу жабындарын қалпына келтіру және жағу. · Жарықтар, деформациялар, коррозия, абразивтік тозу немесе басқа ақауларды анықтау мақсатында күнделікті визуалды тексеру жүргізу. · Дәнекерленген жіктерді тексеру. · Фланецтік қосылыстардың тартылуын бақылау. · Құбыржолдардың тірек бағандарына бекітілуін бақылау. · Анкерлік болттардың бекітілуін бақылау. · Компрессорлық қондырғыларды пайдалану жөніндегі техникалық нұсқаулыққа сәйкес жабдыққа мерзімді қызмет көрсету және жөндеу жұмыстарын жүргізу, тозған тораптарды, бөлшектерді және БӨАжА (КИПиА) аспаптарын ауыстыру. · Компрессорлық қондырғылардың электржетекті реттеу-жабу арматурасы мен сақтандыру клапандарын тексеру, жөндеу, ауыстыру, калибрлеу және сынақтан өткізу. · Кемінде тоқсанына бір рет жабдықтың және кіріс-шығыс құбыржолдарының вибродиагностикалық бақылауын жүргізу. · Барлық жөндеу жұмыстарын орындау кезінде, оның ішінде жабдық орнатылған жерде, Мердігер жөндеу жұмыстарын жүргізу бағдарламасын әзірлеп, жөндеу мерзімдерін Тапсырыс берушімен келісуі тиіс. · Компрессордың 1-і, 2-і, 3-і, 4-і сатылы скрубберлерін тазалау, жөндеу және диагностикалау. · Бақылау-өлшеу

аспаптарын жөндеу және баптау, кіріс және шығыс сигналдарын тексеру, контактілі клеммаларды уақтылы тарту, контроллерлердің үздіксіз жұмысын қамтамасыз ету. · Бұғаттау және дабыл беру жүйелерін тексеріп, Тапсырыс берушіге тиісті актілерді беру. · Тоқсанына бір рет компрессорлардан май сынамаларын алып, оларды аккредиттелген зертханада жіберу және техникалық талаптарға сәйкестігіне талдату. Алынған нәтижелер бойынша есеп беру. · Компрессор қондырғысының ауыстырылатын жинақтауыш тораптары мен бөлшектерін орнатпас бұрын, Мердігердің мамандары Тапсырыс берушімен бірлесіп, олардың бүтіндігін, ақаулары болмауын, техникалық параметрлерге сәйкестігін тексеруді қоса алғанда, қосалқы бөлшектердің орнатуға дайындығын көзбен шолып тексереді, тестілейді, бағалайды. · Компрессор қондырғысының жинақтауыш тораптарын, бөлшектерін жөндеу және ауыстыру Тапсырыс берушімен бірлесіп жүргізіледі. Жөндеу кезінде компрессор қондырғысының тозған бөлшектері мен жинақтауыш тораптары ауыстырылуы тиіс, компрессор қондырғысының тозған бөлшектері мен жинақтаушы тораптарын ауыстыру кезінде жабдықтың сенімді және ұзақ жұмыс істеуін қамтамасыз ету үшін компрессор қондырғысының өндіруші зауыты ұсынған түпнұсқа қосалқы бөлшектер пайдаланылуы тиіс. · Компрессор қондырғысының бөлшектері мен жинақтауыш тораптарын ауыстырғаннан кейін, Мердігердің мамандары Тапсырыс берушімен бірлесіп қосылыстардың герметикалығын тексереді және жұмысқа жарамдылығына сынақ жүргізеді, электр аппаратурасын, электр сымдарын, терминалдар мен автоматика аспаптарын тексереді, дірілдің, бөгде шудың бар-жоғын тексереді, датчиктердің, манометрлердің, термостаттың жай-күйі

	мен көрсеткіштерін тексереді, компрессордың зақымданбауын көзбен шолып тексереді, жұмыс режимдерінің (іске қосу/айдау/бос жүріс/күту/ тоқтату) жұмысын тексереді. · Мердігердің мамандары Тапсырыс берушімен бірлесіп, әрі қарай тиімді жұмыс істеуі үшін компрессор қондырғысы параметрлерін реттейді. · Компрессор қондырғысының бөлшектері мен жинақтауыш тораптарын ауыстырғаннан кейін, Мердігердің мамандары Тапсырыс берушімен бірлесіп активтерді (ауыстырылған бөлшектер мен жинақтаушы тораптарды) қабылдау актісін жасайды. · Компрессор қондырғысын жөндеу жұмыстарын орындау шеңберінде Мердігер ТС №1 қосымшасына сәйкес компрессор қондырғысына қосалқы бөлшектерді, бөлшектер мен жинақтауыш тораптарды өз есебінен сатып алады.

2.3. Жұмыстарды орындау шарттары /талаптары	· Жұмыстар технологиялық жабдықтың паспорттарына, пайдалану жөніндегі нұсқаулықтарға сәйкес орындалады; · Барлық жұмыстар жеке қорғаныш құралдары қолданыла отырып, өнеркәсіптік қауіпсіздік ережелері, нормалары сақтала отырып жүргізілуі тиіс; · Жабдықтың үздіксіз және қауіпсіз жұмыс істеуін қамтамасыз ету; · Техникалық қызмет көрсету жұмыстарын білікті, құзыретті персонал орындауы керек; · Барлық жөндеу жұмыстарын орындау кезінде, оның ішінде жабдықты орнату орнына Мердігер жөндеу жұмыстарын жүргізу бағдарламасын әзірлейді, жөндеу мерзімдерін Тапсырыс берушімен келіседі; · Агрегаттың жұмыс аймағын таза ұстау; · Тапсырыс берушінің компрессор қондырғыларына техникалық қызмет көрсету жұмыстарын орындау кезінде пайда болған қалдықтарды (жекелеген бөлшектер мен тораптар, агрегаттар, жарамсыз қосалқы бөлшектер, пайдаланылған сүзгі, майланған шүберек, резеңке мата қалдықтары, сұйық қалдықтар, пайдаланылған майлар) Мердігер өз есебінен және өз тәуекелімен кәдеге жаратуға міндетті.
2.4. Сапа кепілдігі	Мердігер Тапсырыс берушіге Жабдықты пайдалануға қабылдау актісіне қол қойылған күннен бастап 24 (жиырма төрт) ай мерзімге орындалған жөндеу жұмыстарына сапа кепілдігін береді.
	· Компрессор қондырғылары үшін қолданылатын майлау материалдары, майлар, салқындатқыш сұйықтықтар және қосалқы бөлшектер түпнұсқа болуы керек және жабдықты дайындаушы зауыттың ұсыныстарына сәйкес келуі керек; · Түпнұсқа қосалқы бөлшектерді, майлауыш майларды, салқындатқыш сұйықтықтар мен шығыс материалдарын Мердігер жеткізеді (қосалқы бөлшектер, майлауыш майлар, салқындатқыш сұйықтықтар мен шығыс материалдарының шығысы жұмыс құнына

2.5. Ілеспе қызметтер	кіреді), қосалқы бөлшектердің сапа сертификаттары / паспорттары және шығу тегін растайтын құжаттар ұсынылады; · Қажетті материалдар мен қосалқы бөлшектерді жеткізе және сақтай отырып, жекелеген жұмыстарды (өндірістік қажеттілік бойынша туындаған) жоспардан тыс орындау; · Жұмыс орнында ақаулар мен істен шығуларды жою мүмкін болмаған жағдайда, компрессор жабдықтары мен олардың аспалы жабдықтарын жөндейтін жерге дейін тасымалдау; · Мердігер компрессор қондырғыларын сақтау орны мен жағдайларын қарастыруы тиіс және уақтылы техникалық қызмет көрсету, сондай-ақ жөндеу үшін қажетті шығыс материалдары мен қосалқы бөлшектері болуы тиіс; · Персоналға арналған жұмыс орындары мен телефон байланысын Мердігер ұйымдастырады. · Компрессор жабдығы авариялық жағдайда тоқтаған кезде, мердігерлік ұйымның мамандары тәуліктің кез келген уақытында, оның ішінде түнгі уақытта да апат орнына шығады. · Авариялық-қалпына келтіру жұмыстары Жабдықта ақау туындағанда немесе авариялық тоқтаған жағдайда, Мердігер Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша диагностика жүргізу және ақауды жою үшін мамандардың жедел келуін қамтамасыз етеді. Бөлшектерді және жинақтауыштарды ауыстыру қажет болған кезде, Мердігер жабдықтың бұзылуына немесе қауіпсіздікке қатер төндіруі мүмкін жағдайларды қоспағанда, ауыстырмас бұрын, олардың тізбесін Тапсырыс берушімен келіседі.
2.6. Есептілік	· Жабдықтың ағымдағы жай-күйі туралы күнделікті қысқаша мәлімет беру; · Фотосуретке тіркей отырып, жабдықтың жай-күйі туралы толық ақпарат бере отырып, ай сайын атқарылған жұмыс туралы есеп беру. · Жүргізілген күрделі жөндеу туралы есеп беру.

2.7. Қауіпсіздік, денсаулық және қоршаған ортаны қорғау шарттары мен талаптары.	· Мердігер персоналы кен орнында жұмыс істейтін жұмыстарға кіріспес бұрын, кен орнындағы Тапсырыс берушінің еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау (ЕҚжҚ) жөніндегі жауапты маманынан еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау бойынша кіріспе нұсқаулықтан өтуі және жұмыстарды орындауға рұқсат алуы қажет . · Мердігердің персоналы кен орнында жұмыс істейтін жұмыстарға кіріспес бұрын кен орнындағы өрт және газ қауіпсіздігі бойынша кіріспе нұсқаулықтан өтуі қажет . · Жұмыстарды орындау кезінде Мердігер персоналының өзімен бірге ЕҚжҚ, өнеркәсіптік қауіпсіздік, өрт-техникалық минимум (ӨТМ) бойынша білімін тексеру туралы куәлігінің/сертификатының түпнұсқасын алып жүруі қажет . · Мердігер персоналында еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау жөніндегі нұсқамадан (ЕҚжҚ) өту кезінде және жұмыстарды орындау кезінде өзімен бірге жеке қорғаныш құралдары (ЖҚҚ) (арнайы киім, арнайы аяқ киім, қолғаптар, қорғаныш бет қалқандары, дулыға, қорғаныш дулыға, қорғаныш көзілдірігі) және тыныс алу органдарына арналған жеке қорғаныш құралдары (ЖҚҚҚ), өлшеу құралдары (газ сигнализаторы) болуы қажет.
2.8. Қосалқы бөлшектер мен материалдарға қойылатын талаптар	· Компрессор қондырғыларына қызмет көрсету және жөндеу үшін керек-жарақтар мен қосалқы бөлшектерді Мердігер жеткізеді; · Мердігер өндірістің түпнұсқа қосалқы бөлшектерін жеткізуге міндеттенеді; · Мердігер жеткізген қосалқы бөлшектер өздерінің нормативтік жұмыс аралығын бітірген болуы тиіс; · Мердігер сатып алған сапасыз қосалқы бөлшектерді пайдаланған жағдайда, Мердігер жауапты болады. Қосалқы бөлшектер мерзімінен бұрын бұзылған және нормативтік аралығын бітірмеген кезде, Мердігер осы қосалқы бөлшектерді өз есебінен ауыстыруға міндетті.

Қосымша

Приложение №1.PDF

Қол қойған	Ергалиев Равиль Лукпанович
Қол қойылған күні	24.10.2026

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

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1265521
способом Открытый тендер

Лот № 1 (10 Р, 4565765) Работы по ремонту/модернизации компрессорного оборудования

Заказчик: Акционерное общество "Эмбамунайгаз"

Организатор: Акционерное общество "Эмбамунайгаз"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	**Значение**
Номер строки	10 Р
Наименование и краткая характеристика	Работы по ремонту/модернизации компрессорного оборудования, Работы по ремонту /модернизации компрессорного оборудования
Дополнительная характеристика	Техническое обслуживание и ремонт компрессорных установок м/р "С.Нуржанов" (Восточное поле) НГДУ "Жылыоймунайгаз"
Количество	1.000
Единица измерения	-
Место поставки	КАЗАХСТАН, Атырауская область, Жылыойский район, Атырауская область, Жылыойский район
Условия поставки	-
Срок поставки	с 01.2027 по 12.2027 (включительно)
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 90%, Окончательный платеж - 10%

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

1. Краткое описание ТРУ

Код ЕНС ТРУ	331212.320.000000
Наименование и краткая характеристика согласно коду ЕНС ТРУ	Работы по ремонту/модернизации компрессорного оборудования
Дополнительная характеристика	Техническое обслуживание и ремонт компрессорных установок месторождения С. Нуржанов (Восточное поле) НГДУ «Жылыоймунайгаз»

2. Основная характеристика

2.1. Цель работы	Выполнение подрядчиком работ по техническому обслуживанию и ремонту компрессорных установок. Обеспечение бесперебойной и безопасной эксплуатации оборудования в рамках объема работ, предусмотренного настоящей Технической спецификацией
	Технические характеристики компрессоров: 1. Исполнение – блочно-модульный контейнер; 2. Количество – 5 единиц; 3. Номинальная мощность – 375 кВт; 4. Диапазон скорости оборотов – 985-1500 об /мин; 5. Давление на входе – 0,12 МПа; 6. Температура на входе - 30 0С; 7. Давление нагнетания – 8,25 МПа; 8. Объем нагнетания – 2 100 м3/ч; 9. Количество рядов компрессора – 4; 10. Количество ступеней компрессора – 4; 11. Тип смазки (согласно руководству по эксплуатации) – «Mysella S5N40»; 12. Привод компрессора – электродвигатель во взрывозащищенном исполнении; 13. Воздушный охладитель компрессора; 14. Панель управления, контрольно-измерительные приборы и автоматика в составе компрессора; 15. Все оборудование, находящееся на раме компрессорной установки. А также трубопроводы, предохранительные клапана, вся запорно-регулирующая арматура и обратные клапана. Год ввода в эксплуатацию - 2026 год. · При проведении технического обслуживания необходимо выполнять все предусмотренные операции с соблюдением установленных периодичности и интервалов наработки оборудования каждые: 600 моточасов; 2 000 моточасов; 4 000 моточасов; 8 000 моточасов; 16 000 моточасов. · Регулировка режимов работы оборудования. · Провести техническое диагностирование компрессорной установки, для выявления изношенных комплектующие узлов и поврежденных деталей, оценивают работоспособность газокомпрессорной установки. · Контроль уровня масла,

2.2. Виды/объем работ	периодическая и полная замена, доливка масла с промывкой системы, смазочных масел. · Ревизия, диагностика и ремонт системы маслообеспечения; · Обслуживание, чистка, диагностика, регулировка и ремонт аппарата воздушного охлаждения, пучков охлаждения, вентиляторов, замена, ремонт ременных передач. · Совместно с представителем Заказчика регулярно согласно, технического руководства по эксплуатации контролирует рабочие параметры работы оборудования, проверяет состояние оборудования, находящегося в резерве, при необходимости устраняет поломки и недостатки. · Восстановление, нанесение лакокрасочных покрытий оборудования. · Ежедневный визуальный осмотр на предмет выявления трещин, деформаций, коррозии абразивного износа или других дефектов. · Осмотр сварных швов. · Контроль затяжек фланцевых соединений. · Контроль фиксации трубопроводов к опорным стойкам. · Контроль фиксации анкерных болтов. · Периодически, согласно техническому руководству по эксплуатации компрессорных установок проводит обслуживание и ремонт оборудования по месту с заменой изношенных узлов и деталей, приборов КИПиА. · Ревизия, ремонт, замена, тарировка, испытание электроприводных запорно-регулирующих арматур и предохранительных клапанов компрессорных установок. · Не реже одного раза в квартал проводить вибродиагностический контроль оборудования, входящих и отходящих трубопроводов. · При выполнении всех ремонтных работ, в т.ч. по месту установки оборудования Подрядчик разрабатывает программу производства ремонтных работ, согласует сроки ремонта с Заказчиком. · Чистка, ремонт, диагностика скрубберов 1-й, 2-й, 3-й, 4-й ступеней компрессора. · Производит ремонт и настройку приборов

КИП, проверяет входные и выходные сигналы, своевременную протяжку контактных клемм, обеспечивать бесперебойную работу контроллеров. · Проверяет систему блокировки и сигнализации с предоставлением Заказчику соответствующих Актов. · Один раз в квартал производит отбор проб масла из компрессоров и направляет в аккредитованную лабораторию для проведения анализов на соответствие техническим характеристикам. На основании полученных результатов предоставляет отчет. · Перед установкой заменяемых комплектующих узлов и деталей компрессорной установки, специалистами Подрядчика совместно с Заказчиком, проводится визуальная проверка, тестирование, оценка готовности запасных частей к установке, включая проверку на целостность, отсутствие дефектов, соответствие техническим параметрам. · Ремонт и замена комплектующих узлов, деталей компрессорной установки, проводится совместно с Заказчиком. В процессе ремонта должны быть заменены изношенные детали и комплектующие узлы компрессорной установки, при замене изношенных деталей и комплектующих узлов компрессорной установки, должны быть использованы оригинальные запасные части, рекомендованные заводом-изготовителем компрессорной установки, для обеспечения надежной и долговечной работы оборудования. · После замены деталей и комплектующих узлов компрессорной установки, специалистами Подрядчика совместно с Заказчиком, проверяется герметичность соединений и проводится испытание на работоспособность, проверка электроаппаратуры, электропроводки, клемм и приборов автоматики, проверка на наличие вибраций, посторонних шумов,

	проверка состояния и показаний датчиков, манометров, термостата, визуальный осмотр компрессора на наличие повреждений, проверка работоспособности режимов работы (запуск/нагнетание/холостой ход /ожидание /остановка). · Специалистами Подрядчика совместно с Заказчиком, проводится настройка параметров компрессорной установки, для его дальнейшей эффективной работы. · После замены деталей и комплектующих узлов компрессорной установки, специалистами Подрядчика совместно с Заказчиком составить Акт приемки активов (замененных деталей и комплектующих узлов). · В рамках выполнения работ по ремонту компрессорной установки, Подрядчик приобретает за свой счет, запасные части, детали и комплектующие узлы к компрессорной установке, согласно Приложению №1 к ТС.

2.3. Условия/требования выполнения работ	· Работы выполняются в соответствии с паспортами технологического оборудования, руководствами по эксплуатации; · Все работы должны проводиться с соблюдением правил, норм промышленной безопасности, с применением средств индивидуальной защиты; · Обеспечение бесперебойной и безопасной эксплуатации оборудования; · Работы по техническому обслуживанию должны выполняться компетентным и квалифицированным персоналом; · При выполнении всех ремонтных работ, в т.ч. по месту установки оборудования Подрядчик разрабатывает программу производства ремонтных работ, согласует сроки ремонта с Заказчиком; · Поддержание чистоты рабочей зоны агрегата; · Отходы (отдельные детали и узлы, агрегаты, непригодные запасные части, отработанные фильтра, промасленная ветошь, резинотканевые отходы, жидкие отходы, отработанные масла), образовавшиеся при выполнении работ по техническому обслуживанию компрессорных установок Заказчика, Подрядчик обязан утилизировать за свой счет и риск.
2.4. Гарантия качества	Подрядчик предоставляет Заказчику гарантию качества на выполненные ремонтные работы, на срок 24 (двадцать четыре) месяцев с даты (момента) подписания Акта приемки оборудования в эксплуатацию.
	· Смазочные материалы, масла, охлаждающие жидкости и запасные части, применяемые для компрессорных установок, должны быть оригинальными и соответствовать рекомендациям завода изготовителя оборудований; · Оригинальные запасные части, смазочные масла, охлаждающие жидкости и расходные материалы, поставляются Подрядчиком (расходы на запасные части, смазочные масла, охлаждающие жидкости и расходные

2.5. Сопутствующие услуги	материалы, включены в стоимость работ). предоставление сертификатов/паспортов качества и документов, подтверждающих происхождение запасных частей; · Выполнение отдельных внеплановых работ (возникших по производственной необходимости) с доставкой и хранением необходимых материалов и запасных частей; · В случае невозможности устранения неисправности и поломок на месте, транспортировка компрессорного оборудования и их навесного оборудования до места выполнения ремонта; · Подрядчик должен предусмотреть место и условия хранения и иметь в наличии необходимые расходные материалы и запасные части для оказания своевременного технического обслуживания, а также ремонта компрессорных установок; · Рабочие места для персонала и телефонную связь организовывает Подрядчик. · В случае аварийных остановок компрессорного оборудование специалистами подрядной организации выезжают в любое время суток в том числе и ночной выезд. · Аварийно-восстановительные работы: В случае возникновения неисправности или аварийной остановки оборудования Подрядчик по заявке Заказчика обеспечивает оперативное прибытие специалистов для проведения диагностики и устранения неисправности. При необходимости замены деталей и комплектующих Подрядчик согласовывает их перечень с Заказчиком до выполнения замены, за исключением случаев, когда промедление может привести к повреждению оборудования или угрозе безопасности.

2.6. Отчетность	· Предоставлять ежедневную сводку о текущим состоянии оборудовании; · Предоставление ежемесячных отчетов о проделанной работе с предоставлением подробной информации о состоянии оборудовании с фотофиксацией. · Предоставить отчет о проведенном капитальном ремонте.
2.7. Условия и требования по безопасности, охране здоровья и окружающей среды.	· Персоналу Подрядчика перед началом выполнения работ, работающему на месторождении, необходимо пройти вводный инструктаж по безопасности и охране труда у ответственного специалиста по безопасности и охране труда (БиОТ) Заказчика на месторождении и получить допуск на выполнение работ; · Персоналу Подрядчика перед началом выполнения работ, работающему на месторождении, необходимо пройти вводный инструктаж по пожарной и газовой безопасности на месторождении; · Персоналу Подрядчика при выполнении работ необходимо иметь при себе оригинал удостоверения /сертификата о проверке знания по БиОТ, промышленной безопасности, пожарно-технический минимум (ПТМ); · Персоналу Подрядчика необходимо при прохождении инструктажа по безопасности и охране труда (БиОТ) и при выполнении работ иметь при себе средства индивидуальной защиты (СИЗ) (спецодежда, спец обувь, рукавицы, щитки защитные лицевые, каски, защитные, шлемы, очки защитные) и средства индивидуальной защиты органов дыхания (СИЗОД), измерительные средства (газосигнализатор).

2.8. Требования к запасным частям и материалам.	· Расходные материалы и запасные части для обслуживания и ремонта компрессорных установок поставляются Подрядчиком; · Подрядчик обязуется поставлять оригинальные запасные части к оборудованию; · Поставленные Подрядчиком запасные части должны отработать свой нормативный интервал наработки; · Подрядчик несет ответственность в случае использования некачественных запасных частей приобретенных Подрядчиком. При преждевременной поломке и не наработки нормативного интервала запасных частей, Подрядчик обязан за свой счет заменить данные запасные части.

Приложение

Приложение №1.PDF

Подписал Ергалиев Равиль Лукпанович

Дата подписания 24.10.2026