



TASDIQLAYMAN
Gazli NGQCH boshqarmasi
Bosh muhandisi
G'.Y.Temirov
" " 2026 yil.

Texnik topshiriq

LESSAR brendli, LUC – SC440C1-P modelli sovitish qurilmasiga (Chiller) texnik xizmat ko'rsatish va ta'mirlash ishlarini (xizmatlarini) bajarish yuzasidan

"O'zbekneftgaz" AJ
Gazli NGQCH boshqarmasi

Gazli
2026y

Tarkibi

Bo'lim/ bo'lim osti	Nomi	Sahifa
1-BO'LIM.	BAJARILAYOTGAN ISHLAR VA KO'RSATILAYOTGAN XIZMATLARNING NOMI VA FOYDALANISH MAQSADLARI	3
2-BO'LIM.	LOYIHANI AMALGA OSHIRISH UCHUN ASOS	3
3-BO'LIM.	ISHLARNI BAJARISH OBYEKTI HAQIDA MA'LUMOTLAR	3
4-BO'LIM.	ISHLAR, XIZMATLAR RO'YXATI VA ULARNING HAJMLARI (MIQDORI)	3/4
5-BO'LIM.	ISHLARNI BAJARISH VA XIZMATLAR KO'RSATISH JOYI	4
6-BO'LIM.	ISHLARNI BAJARISH VA XIZMATLAR KO'RSATISH SHARTLARI	4
7-BO'LIM.	ISHTIROKCHIGA QO'YILADIGAN TALABLAR	4
8-BO'LIM.	ISHLARNI BAJARISH VA XIZMATLARNI KO'RSATISH MUDDATLARI (MUDDATLARI)	5
9-BO'LIM.	ISHLARNI BAJARISH VA XIZMATLAR KO'RSATISH XAVFSIZLIGIGA QO'YILADIGAN TALABLAR	5
10-BO'LIM.	ISHLAR VA XIZMATLAR NATIJALARINI TOPSHIRISH VA QABUL QILISH TARTIBI	5
11-BO'LIM.	DAVLAT BUYURTMACHIGA TEXNIK YOKI BOSHQA HUJJATLARNI YUBORISH BO'YICHA TALABLAR	5
12-BO'LIM.	DAVLAT BUYURTMACHI XODIMLARINI TEXNIK O'QITISHGA QO'YILADIGAN TALABLAR	5
13-BO'LIM.	ISHLAR VA XIZMATLAR SIFATI KAFOLATLARI HAJMIGA QO'YILADIGAN TALABLAR	5
14-BO'LIM.	ISHLAR VA XIZMATLAR NATIJALARIGA SIFAT KAFOLATI BERISH MUDDATINI TA'MINLASH TALABLARI	5
15-BO'LIM.	ISHLAR, XIZMATLAR VA SHART-SHAROITLARGA QO'YILADIGAN BOSHQA TALABLAR	6
16-BO'LIM.	Tafsilotlar	5/6
17-BO'LIM.	QABUL QILINGAN QISQARTMALAR RO'YXATI	6

1-BO'LIM. BAJARILAYOTGAN ISHLAR VA KO'RSATILAYOTGAN XIZMATLARNING NOMI VA FOYDALANISH MAQSADLARI

1.1	Sovutish moslamasini ta'mirlash bo'yicha xizmatlar ko'rsatish (Chiller) LESSAR LUC – SCAA40C1-p modeli" Uchqir "SKS" Gazli NGQCH boshqarmasi ob'ekti bo'yicha 2026 yil uchun. Оказание услуг на проведение ремонта холодильной установки (Чиллер) LESSAR модель LUC – SCAA40C1-P по объекту ДКС «Учкыр» «Газлийского» НГДУ на 2026г.
1.2	Ushbu texnik topshiriq sovutish moslamasini (Chiller) ta'mirlash bo'yicha ishlarni (xizmatlarni) bajarish uchun talabgorlarni tanlash maqsadida ishlab chiqilgan. LESSAR LUC - SCAA40C1-P modeli Gazli NGQCH boshqarmasi "Uchqir" SKS obyekti bo'yicha 2026-yil uchun. Настоящее техническое задание разработано для отбора претендентов на оказание работ (услуг) по проведению ремонта холодильной установки (Чиллер) LESSAR модель LUC – SCAA40C1-P по объекту ДКС «Учкыр» «Газлийского» НГДУ на 2026г.

2-BO'LIM. LOYIHANI AMALGA OSHIRISH UCHUN ASOSLAR

Sovutish moslamasini (Chiller) ta'mirlash uchun asos LESSAR LUC-SCAA40C1-P modeli "Uchqir" SKS boshlig'ining 2026-yil uchun Gazli neft va gaz qazib chiqarish boshqarmasining ta'mirlash-ekspluatatsiya ehtiyojlari doirasida o'tkir ishlab chiqarish zarurati tufayli bergan arizasidir.

3-BO'LIM. ISHLARNI BAJARISH OBYEKTI HAQIDA MA'LUMOTLAR

"Uchqir" SKS Gazli gazni qayta ishlash zavodi - "SHKS" siqilgan havo kompressor stansiyasi

4-BO'LIM. ISHLAR, XIZMATLAR RO'YXATI VA ASOSIY TEXNIK XUSUSIYATLARI

4.1	Chillerga texnik xizmat ko'rsatishda bajariladigan ishlar ro'yxati (asosiy tekshiruvlar) Mexanik qism Konturlardagi sizib chiqishlar (freon/glikol) Filtr-quritgichlarning holati; Glikol sarfi; O'chirish armaturalarining holati; Barcha tugunlardagi shovqinlar Avtomatika Boshqaruv qalqonining holati; Himoya qurilmalarining holati; Boshqaruv zanjirining ishlashi va uning elementlarining cho'zilishi; Chillerning ijro mexanizmlarining ishlashi; Ishlash parametrlarining tejamkor va xavfsiz ish rejimiga muvofiqligi. Elektrika Qalqonni ko'zdan kechirish va tozalash; Kontakt guruhlarini cho'zish; Kontaktorlarning silliq ishlashi; Kompressorlarning elektr terminallarini cho'zish; Elektr dvigatel o'ramlarining, quvvat elektr qalqoni elementlarining va yerga ulashning izolyatsiya qarshiligini o'lchash; Quvvat pallasini himoya qilishni tekshirish.
-----	--

	Monitoring: Ishchi holatda ishlash; Parametrlarni qayd etish (harorat, bosim, ishchi toklar, fazalar bo'yicha kuchlanish) Ishchi va belgilangan parametrlarni taqqoslash; Aniqlangan nuqsonlarga muvofiq konstruktorlik chizmalarini ishlab chiqish, detalning moddiy bajarilishini tanlash va yangi ehtiyot qismlarni tiklash yoki tayyorlash metodikasini ishlab chiqish. Konstruktorlik hujjatlarini Buyurtmachi bilan kelishish. Ushbu Texnik topshiriq (keyingi o'rinlarda - TT) va Buyurtmachi bilan kelishilgan DH to'plami, shuningdek, NTH talablariga muvofiq ta'mirlash-tiklash ishlarini bajarish. Buyurtmachi vakillarining majburiy ishtiroki bilan ehtiyot qismlarni zavod sharoitida qabul qilish sinovlari. Zavodda o'tkazilgan qabul sinovlari ijobiy natija bilan yakunlangandan so'ng ehtiyot qismlarni jo'natish.		
4.2	Asosiy texnik-iqtisodiy va ekspluatatsion ko'rsatkichlar.		
	Sovitish agenti (kg)	R410A	10,1
	PS (bar)	LP 33	HP 37.8
	TS (bar)	Min. -20	Max. 46
	Sovitish agentining maksimal bosimi (bar)	6,0	
	Quvvat manbai	400/50/3ph+N V/Hz/ph	
	Elektr sxemasi	11-280912_ED01_ru	
	Maksimal iste'mol toki (A)	35	
	Ishga tushirish toki (A)	204	
	Qisqa muddatli chidamlilik nominal toki (QA)	3	
	Model	LUC- SCAA40C1-P	
	Seriya raqami	12-280912	
	Ishlab chiqarilgan yili	2019	
	Og'irligi (kg)	297	
		Italiyada ishlab chiqarilgan	

5-BO'LIM. ISHLARNI BAJARISH VA XIZMATLAR KO'RSATISH JOYI

5.1	"SHKS" siqilgan havo kompressor stansiyasi.
5.2	Sovutish moslamasini ta'mirlash uchun ehtiyot qismlarni etkazib berish (Chiller) LESSAR LUC – SCAA40C1-P modeli ta'mirlash xizmatlarini ko'rsatish pudratchi hisobidan.

6-BO'LIM. ISHLARNI BAJARISH VA XIZMATLAR KO'RSATISH SHARTLARI

6.1	Sovutish moslamasini ta'mirlash (Chiller) LESSAR LUC – SCAA40C1-P modeli yuqori malakali mutaxassislar tomonidan amalga oshirilishi kerak.
6.2	LESSAR LUC - SCAA40C1-P modelidagi sovutish moslamasini yig'ish foydalanish qo'llanmasiga muvofiq amalga oshirilishi kerak.

7-BO'LIM. ISHTIROKCHIGA QO'YILADIGAN TALABLAR

7.1	LESSAR LUC - SCAA40C1-P modelidagi chillerlarning sovutish moslamalarini ta'mirlash faoliyatini amalga oshirish huquqi uchun amaldagi litsenziyaning mavjudligi.
7.2	Sovutish moslamasini (Chiller) ta'mirlash va texnik xizmat ko'rsatish uchun zarur uskunalar va maxsus asboblarning mavjudligi.

7.3	Sovutish moslamasini (Chiller) ta'mirlash uchun zarur bo'lgan maxsus qurilmalarning mavjudligi LESSAR LUC – SCAA40C1-P modeli.
7.4	Yuqori malakali mutaxassislarining mavjudligi.

8-bo'lim ISHLARNI BAJARISH VA XIZMATLARNI KO'RSATISH MUDDATLARI (MUDDATLARI)

Ushbu turdagi ishlar va xizmatlar 2026-yilning yozgi mavsumi davomida amalga oshirilishi lozim.

9-BO'LIM. ISHLARNI BAJARISH VA XIZMATLAR KO'RSATISH XAVFSIZLIGIGA QO'YILADIGAN TALABLAR

9.1	Ta'mirlash ishlarini bajarishda xavfsizlik texnikasi talablariga rioya qilish zarur.
9.2	Lessar sovutish moslamasini (Chiller) ta'mirlagandan so'ng, LUC – SCAA40C1-P modeli ishlab chiqaruvchining foydalanish qo'llanmasiga muvofiq foydalanish xavfsizligi talablariga javob berishi kerak.

10-BO'LIM. ISHLAR VA XIZMATLAR NATIJALARINI TOPSHIRISH VA QABUL QILISH TARTIBI

Sarf materiallari va ehtiyot qismlar montaj va ishga tushirish-sozlash ishlari yakunlangandan, sanoat ekspluatatsiyasi o'tkazilgandan so'ng imzolangan qabul qilish-topshirish dalolatnomasi imzolangan paytdan boshlab tegishli tartibda yetkazib berilgan va qabul qilingan hisoblanadi.

Ta'mirlash ishlari tugagandan so'ng sinov natijalari sinov bayonnomasida qayd etiladi, shuningdek, agregatning zavod pasporti yoki formulyariga ilova qilinadigan qabul qilish-topshirish va sinov dalolatnomalari rasmiylashtiriladi.

11-BO'LIM. DAVLAT BUYURTMACHIGA TEXNIK YOKI BOSHQA HUJJATLARNI YETKAZISH TALABLARI

Ehtiyot qismlar tayyorlash uchun zarur uskunalar yoki dastgohlar ro'yxatini taqdim etish.

Sovutish moslamasini (Chiller) ta'mirlash uchun zarur bo'lgan maxsus asboblarning ro'yxatini taqdim etish LESSAR modeli LUC - SCAA40C1-P.

Yuqori malakali mutaxassislar haqida ma'lumot berish.

Ijrochi uskunani topshirishda sinov bayonnomalari va ishlar va xizmatlar bajarilganligi to'g'risidagi AKTni taqdim etishi shart.

12-BO'LIM. DAVLAT BUYURTMACHI XODIMLARINI TEXNIK O'QITISHGA QO'YILADIGAN TALABLAR

talab qilinmaydi.

13-BO'LIM. ISHLAR VA XIZMATLAR SIFATI KAFOLATLARI HAJMIGA QO'YILADIGAN TALABLAR

Ijrochi bajarilgan ishlarning sifati va yetkazib berilgan sarf materiallari va ehtiyot qismlarning sifati uchun javobgar hisoblanadi.

14-BO'LIM. ISHLAR VA XIZMATLAR NATIJALARIGA SIFAT KAFOLATI BERISH MUDDATIGA QO'YILADIGAN TALABLAR

Ishlab chiqaruvchi/yetkazib beruvchi quyidagilarga majbur:

- sovutish moslamasini (Chiller) sifatli ta'mirlashi kerak. LESSAR LUC - SCAA40C1-P modeli va ko'rsatilayotgan xizmatning kafolat muddati foydalanishga topshirilgan kundan boshlab kamida 12 oy bo'lishini kafolatlash;

- konstruksiya yoki almashtirilgan materiallar, ehtiyot qismlar ishdan chiqqan taqdirda, buyurtmachi tomonidan ko'rsatilgan muddatda o'z hisobidan almashtirishni amalga oshirish.

15-BO'LIM. ISHLAR, XIZMATLAR VA SHART-SHAROITLARGA QO'YILADIGAN BOSHQA TALABLAR

Ijrochi tomonidan bajarilgan ish amaldagi me'yorlar, qoidalar va texnik shartlarga, shuningdek, tegishli turdagi ishlarga qo'yiladigan talablarga mos bo'lishi kerak.

16-BO'LIM. REKVIZITLAR

Yuk jo'natish rekvizitlari:

Yuk qabul qiluvchi: "O'zbekneftgaz" AJ Gazli NGQCH boshqarmasi

Yuridik manzili: -Yuk qabul qiluvchi: "O'zbekneftgaz" AJ Gazli neft va gaz qazib chiqarish boshqarmasi

Buxoro viloyati, Qorako'l tumani, Bandboshi ko'chasi, 213/2-uy.

Elektron pochta manzili: gngdu@ung.uz

Avtomobilda yetkazib berish uchun:

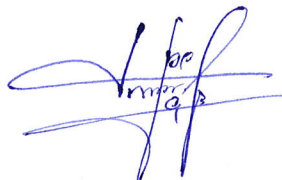
"O'zbekneftgaz" AJ Gazli NGDU Buxoro viloyati, Qorako'l tumani, Bandboshi ko'chasi, 213/2-uy.

17-BO'LIM. QABUL QILINGAN QISQARTMALAR RO'YXATI

No	Qisqartirish	Qisqartirishni dekodlash
1	NTH	Normativ-texnik hujjatlar
2	DH	Dizayn hujjatlari
3	TT	Texnik topshiriq

**Ishlab chiqdi
texnik topshiriqni:**

KSIB yetakchi muhandis texnologi



B.B.Obidov

Kelishilgan:

**Ishlab chiqarish bo'yicha
direktor o'rin bosari**



U.O'.Maxmudov

Ishonchlik boshqarish xizmati boshlig'i



G.G'.To'ev

KSIB boshlig'i



U.I.G'iyosov

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер

Газлийского ИГДУ

Темиров Г. Ё.



15-10-2025

Техническое задание

на оказание услуг (работ) по проведению
ремонтных работ и технического обслуживания холодильной установки бренда
LESSAR модель LUC – SC4A40C1-P
(наименование оборудования)

Газлийское ИГДУ АО “Узбекнефтегаз”
(форма собственности и название юридического лица)

Газлийское ИПЗ

2025 г.

СОДЕРЖАНИЕ:

Раздел	Наименование	Стр.
РАЗДЕЛ 1.	НАИМЕНОВАНИЕ И ЦЕЛИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ И ОКАЗЫВАЕМЫХ УСЛУГ	3
РАЗДЕЛ 2.	ОСНОВАНИЕ ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА	3
РАЗДЕЛ 3.	СВЕДЕНИЯ ОБ ОБЪЕКТЕ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ	3
РАЗДЕЛ 4.	ПЕРЕЧЕНЬ РАБОТ, УСЛУГ И ИХ ОБЪЕМЫ (КОЛИЧЕСТВО)	3/4
РАЗДЕЛ 5.	МЕСТО ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ И ОКАЗАНИЯ УСЛУГ	4
РАЗДЕЛ 6.	УСЛОВИЯ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ И ОКАЗАНИЯ УСЛУГ	4
РАЗДЕЛ 7.	ТРЕБОВАНИЯ К УЧАСТНИКУ	4
РАЗДЕЛ 8.	СРОКИ (ПЕРИОДЫ) ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ И ОКАЗАНИЯ УСЛУГ	4
РАЗДЕЛ 9.	ТРЕБОВАНИЯ К БЕЗОПАСНОСТИ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ И ОКАЗАНИЯ УСЛУГ	5
РАЗДЕЛ 10.	ПОРЯДОК СДАЧИ И ПРИЕМКИ РЕЗУЛЬТАТОВ РАБОТ И УСЛУГ	5
РАЗДЕЛ 11.	ТРЕБОВАНИЯ ПО ПЕРЕДАЧЕ ГОСУДАРСТВЕННОМУ ЗАКАЗЧИКУ ТЕХНИЧЕСКИХ ИЛИ ИНЫХ ДОКУМЕНТОВ	5
РАЗДЕЛ 12.	ТРЕБОВАНИЯ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ИСПОЛНИТЕЛЕМ ПЕРСОНАЛА ГОСУДАРСТВЕННОГО ЗАКАЗЧИКА	5
РАЗДЕЛ 13.	ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ ГАРАНТИЙ КАЧЕСТВА РАБОТ И УСЛУГ	5
РАЗДЕЛ 14.	ТРЕБОВАНИЯ ОБ ОКАЗАНИИ СРОКА ГАРАНТИИ КАЧЕСТВА НА РЕЗУЛЬТАТЫ РАБОТ И УСЛУГ	5
РАЗДЕЛ 15.	ИНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К РАБОТАМ, УСЛУГАМ И УСЛОВИЯМ	5
РАЗДЕЛ 16.	РЕКВИЗИТЫ	5/6
РАЗДЕЛ 17.	ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ	6

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ И ЦЕЛИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ И ОКАЗЫВАЕМЫХ УСЛУГ

1.1	Оказание услуг на проведение ремонта холодильной установки (Чиллер) LESSAR модель LUC – SCAA40C1-P по объекту ДКС «Учкыр» «Газлийского» НГДУ на 2026г.
1.2	Настоящее техническое задание разработано для отбора претендентов на оказание работ (услуг) по проведению ремонта холодильной установки (Чиллер) LESSAR модель LUC – SCAA40C1-P по объекту ДКС «Учкыр» «Газлийского» НГДУ на 2026г.

РАЗДЕЛ 2. ОСНОВАНИЕ ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА

Основанием для ремонта холодильной установки (Чиллер) LESSAR модель LUC – SCAA40C1-P является заявка от начальника ДКС «Учкыр» в связи с острой производственной необходимостью в рамках ремонтных эксплуатационных нужд Газлийского НГДУ на 2026г.

РАЗДЕЛ 3. СВЕДЕНИЯ ОБ ОБЪЕКТЕ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

1. Газлийское ГПЗ ДКС «Учкыр» – Компрессорная станция сжатого воздуха КСВ

РАЗДЕЛ 4. ПЕРЕЧЕНЬ РАБОТ, УСЛУГ И ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

4.1	Перечень работ при техническом обслуживании чиллера (базовые проверки) Механическая часть Утечки в контурах (фреон/гликоль) Состояние фильтров-осушителей; Расход гликоля; Состояние запорной арматуры; Шумы на всех узлах. Замена вышедших из строя деталей. Автоматика Состояние щита управления; Состояние устройств защиты; Функционирование цепи управления и протяжка ее элементов; Работоспособность исполнительных механизмов чиллера; Соответствие рабочих параметров экономному и безопасному режиму работы. Замена вышедших из строя деталей. Электрика Осмотр и чистка щита; Протяжка контактных групп; Плавность срабатывания контакторов;
-----	---

	Протяжка электрических терминалов компрессоров; Замер сопротивления изоляции обмоток электродвигателей, элементов силового электроцепи и заземления; Проверка защиты силовой цепи. Замена вышедших из строя деталей. Мониторинг: Функционирования в рабочем состоянии; Фиксация параметров (температура, давление, рабочие токи, напряжение по фазам) Сравнение рабочих и задаваемых параметров; Согласно выявленным дефектам разработать конструкторские чертежи, выбрать материального исполнения детали и разработать методику восстановления или изготовления новых запасных частей. Согласование конструкторских документации с Заказчиком. Проведение ремонтно-восстановительных работ в соответствии с требованиями настоящего Технического задания (далее - ТЗ) и согласованного с Заказчиком комплекта КД, а также НТД. Заводские приемочные испытания запасных частей с обязательным участием представителей Заказчика. Отгрузка запасных частей после завершения заводских приемочных испытаний с положительным результатом.			
4.2	Основные технико-экономические и эксплуатационные показатели.			
		Хладагент (кг)	R410A	10,1
		PS (bar)	LP 33	HP 37,8
		TS (bar)	Min. -20	Max. 46
		Максимальная давление хладагителя (bar)	6,0	
		Источник питания	400/50/3ph+N V/Hz/ph	
		Электрическая схема	11-280912_ED01_ru	
		Максимальный потребляемый ток (А)	35	
		Пусковой ток (А)	204	
		Кратковременный выдерживаемый номинальный ток (КА)	3	
		Модель	LUC-SCAA40C1-P	
		Серийный номер	12-280912	
		Год выпуска	2019	
		Масса (кг)	297	
	Изготовлено в Италии			

РАЗДЕЛ 5. МЕСТО ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ И ОКАЗАНИЯ УСЛУГ

5.1	Компрессорная станция сжатого воздуха КСВ.
5.2	Доставка запасных частей для ремонта холодильной установки (Чиллер) LESSAR модель LUC – SCAA40C1-P до места проведения оказания услуг по ремонту и обратно за счет Исполнителя.

РАЗДЕЛ 6. УСЛОВИЯ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ И ОКАЗАНИЯ УСЛУГ

6.1	Ремонт холодильной установки (Чиллер) LESSAR модель LUC – SCAA40C1-P должны выполняться высококвалифицированными специалистами.
6.2	Сборка холодильной установки LESSAR модель LUC – SCAA40C1-P должно осуществляться в соответствии руководством по эксплуатации.

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К УЧАСТНИКУ

7.1	Наличие действующей лицензии на право осуществления деятельности по проведению ремонта холодильных установок Чиллеров LESSAR модель LUC – SCAA40C1-P.
7.2	Наличие необходимого оборудования и специальных инструментов для проведения ремонтных работ, технических обслуживаний холодильной установки (Чиллера).
7.3	Наличие специальных приборов, необходимых для проведения ремонта холодильной установки (Чиллер) LESSAR модель LUC – SCAA40C1-P.
7.4	Наличие высококвалифицированных специалистов.

РАЗДЕЛ 8. СРОКИ (ПЕРИОДЫ) ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ И ОКАЗАНИЯ УСЛУГ

Данные виды работ и услуг должны осуществляться в течение I-квартала 2026 года. Ремонт и техническая обслуживания холодильной установки (Чиллер) LESSAR модель LUC – SCAA40C1-P выполняется в течении 5ти рабочих дней.	
---	--

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К БЕЗОПАСНОСТИ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ И ОКАЗАНИЯ УСЛУГ

9.1	При выполнении ремонтных работ необходимо соблюдать требования по технике безопасности.
9.2	После ремонта холодильной установки (Чиллер) LESSAR модель LUC – SCAA40C1-P должен соответствовать требованиям безопасности при эксплуатации согласно руководству по эксплуатации изготовителя.

РАЗДЕЛ 10. ПОРЯДОК СДАЧИ И ПРИЕМКИ РЕЗУЛЬТАТОВ РАБОТ И УСЛУГ

Расходные материалы и запасные части считается Поставленным надлежащим образом и принятым с момента подписания Акта приема-сдачи, подписываемом после завершения монтажных и пусконаладочных работ, проведения промышленной эксплуатации. После окончания ремонтных работ результаты испытаний фиксировать в протоколе испытания, также оформлять Акты приема-сдаточных и испытаний, который прикладывается к заводскому паспорту или формуляру агрегата.	
--	--

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПЕРЕДАЧЕ ГОСУДАРСТВЕННОМУ ЗАКАЗЧИКУ ТЕХНИЧЕСКИХ ИЛИ ИНЫХ ДОКУМЕНТОВ

Предоставить перечень необходимого оборудования или станков для изготовления деталей.	
---	--

Предоставить перечень специальных приборов и инструментов, необходимых для проведения ремонта холодильной установки (Чиллер) LESSAR модель LUC – SC4A40C1-P.

Предоставить информацию об высококвалифицированных специалистов.

Исполнитель обязан передать при сдаче оборудования протоколы, испытаний и АКТ выполнение работ и услуг.

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ИСПОЛНИТЕЛЕМ ПЕРСОНАЛА ГОСУДАРСТВЕННОГО ЗАКАЗЧИКА

Обучение не требуется.

РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ ГАРАНТИЙ КАЧЕСТВА РАБОТ И УСЛУГ

Исполнитель несет ответственность за качеством проведения выполненных работ и за качеством поставленным Расходным материалом и запасным частям.

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ ОБ ОКАЗАНИЯ СРОКА ГАРАНТИИ КАЧЕСТВА НА РЕЗУЛЬТАТЫ РАБОТ И УСЛУГ

Изготовитель/Поставщик должен:

- качественно отремонтировать холодильную установку (Чиллер) LESSAR модель LUC – SC4A40C1-P и гарантировать срок действия гарантии на оказываемой услуге не менее 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию;

- в случае выхода из строя конструкции или заменявшиеся материалы, запасные части произвести замену за свой счет в указанной заказчиком срок.

РАЗДЕЛ 15. ИНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К РАБОТАМ, УСЛУГАМ И УСЛОВИЯМ

Выполненная Исполнителем работа должна соответствовать действующим нормам, правилам и техническим условиям, также требованиям, предъявляемым к работе соответствующего рода.

РАЗДЕЛ 16. РЕКВИЗИТЫ

Отгрузочные реквизиты:

Грузополучатель: Газлийское НГДУ, АО "Узбекнефтегаз"

Юридический адрес: -Грузополучатель: Газлийское НГДУ АО «Узбекнефтегаз»

Бухарская область, Каракульский район, ул. Бандбоши 213/2 д.

Адрес электронной почты: gngdu@ung.uz

Для поставки автотранспортом:

Газлийское НГДУ АО «Узбекнефтегаз» Бухарская обл. Каракульский р., ул.Бандбоши 213/2.

РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	НТД	Нормативно-техническая документация
2	КД	Конструкторская документация
3	ТЗ	Техническое задание

СОГЛАСОВАНО

Директор завода
Отдел управления



У.Ў. Махмудов
15-10-2025

Согласие внутри отдела

**Заместитель главного
инженера-начальник службы**
*Служба управления
надежностью*



Г.Г. Тўев
15-10-2025

**Начальник Главного
механического отдела**
Отдел главного механика



З.Ж. Хожиев
15-10-2025

**Главный метролог-начальник
службы**
*Служба метрологии и
автоматизации*



Ш.Ж. Курбонов
15-10-2025

**Главный энергетик-начальник
отдела**
Отдел главного энергетика



Ф.Б. Элов
15-10-2025

Начальник отдела
*Отдел эксплуатации
компрессорных станций*



У.И. Гиёсов
15-10-2025