

**Техническая спецификация  
«Освидетельствования предохранительных клапанов» СКС-8**

**1 Предмет закупаемых услуг**

Освидетельствования предохранительных клапанов проводят с целью произвести регулировку установочного давления, проверку герметичности затвора, испытание пружины предохранительных клапанов.

**2 Обоснование закупаемых услуг**

Правила обеспечения промышленной безопасности при эксплуатации компрессорных станций. Глава 6. Параграф 4. Предохранительные устройства. Пункт 133. Сроки проверки предохранительных клапанов, работающих под давлением, устанавливаются технологическим регламентом, но не реже одного раза в 6 месяцев.

Правила обеспечения промышленной безопасности при эксплуатации оборудования, работающего под давлением. Глава 3. Параграф 5. Предохранительные устройства от повышения давления. Пункт 225. Предохранительные клапаны в процессе эксплуатации периодически проверяются на исправность их действия, проверкой настройки на стенде.

**3 Объем закупаемых услуг**

Таблица 1. Перечень услуг

№№ п/п	Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых услуг	Ед. изм.	Количество
1	2	3	4
1	1D2P2310Z9/1D, 2G3P2110Z9/1D, SRH4, A41H-16C, A41H-16C, SRH4, 1116FM, КППР 25-100, КППР 25-100, КППР 25-100 МЗ, КППС20Н, А41У-900LB, А21С-150Р MS25, А41Н-16Р, VSAM 65 MP, VSAM 65 TR, VSAM 65 BP, А22У-16С, А28У-16, А28У-16 А28Х, А42С-150LB, 4594.2564, 17С23 ИЖ, А41У-300LB, PSI, 19110LCO, RL3, IRA-4SS, SEWA-42С600С, А001-Е10/Р, 91-06D71Т14Х5, 5100, РRV. <b>ИТОГО: 129</b>	Услуга	1
<b>Требования к Исполнителю во время оказания услуг</b>			
1	Освидетельствование предохранительных клапанов проводится 2 раза в год, но не реже одного раза в 6 месяцев		
2	Поставщику услуг необходимо произвести регулировку установочного давления, проверку герметичности затвора, испытание пружины следующих типов предохранительных клапанов:		
3	Предоставить протоколы освидетельствования, не позднее 31 декабря 2026 года.		
4	Предоставить график оказания Услуги, список специалистов и план производства работ для согласования с Заказчиком.		
<b>Обязанности Исполнителя во время оказания услуг</b>			
1	Назначить ответственное лицо на весь период действия Договора в целях взаимодействия с Заказчиком по вопросам, возникающим в течение действия Договора.		
2	Осуществлять транспортировку своего персонала, а также необходимых материалов, оборудования и т.д. до места оказания Услуги и обратно за счет собственных средств.		

**4 Перечень материалов, используемых Исполнителем для оказания услуг**

Таблица 2. Перечень материалов

№№ п/п	Наименование материалов (оборудования, запасных частей и др.)	Ед. изм.	Количество
1	2	3	4
1	Прокладка в соответствии с типом предохранительного клапана	шт	129

**5 Место оказания услуг**

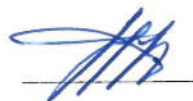
Услуги по проверке средств измерения должны быть оказаны и сданы Заказчику по адресу: Республика Казахстан, Алматинская область, Уйгурский район, село Шарын, Компрессорная станция СКС-8

**6 Сроки оказания услуг**

Начало оказания услуг – С даты подписания договора по 31 декабря 2026г.

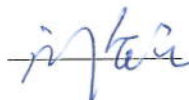
Согласовано:

Директор Департамента АСУТП



Байбулов Б.Д.

Заместитель Директора Департамента АСУТП



Лю Цзиньюнь

3.2-нысан «Қызметтерді сатып алуға арналған техникалық сипаттiзiм»

Техникалық сипаттiзiм  
«СКС-8 сақтандырғыш клапандарын куәландыру»

1 Сатып алынатын қызметтердiң мәні

Сақтандырғыш клапандарды куәландыру орнатылған қысымды реттеу, бекiтпенiң саңылаусыздығын тексеру, сақтандырғыш клапандардың серiптесiн сынау мақсатында жүргiзiледi.

2 Сатып алынатын қызметтердiң негiздемесi

Компрессорлық станцияларды пайдалану кезiнде өнеркәсiптiк қауiпсiздiктi қамтамасыз ету ережелерi, 6-тарау, 4-параграф. Қауiпсiздiк құрылыстары. 133-тармақ. Қысыммен жұмыс iстейтiн сақтандырғыш клапандарды тексеру мерзiмдерi технологиялық регламентпен белгiленедi, бiрақ 6 айда бiр реттен кем емес.

Қысыммен жұмыс iстейтiн жабдықты пайдалану кезiнде өнеркәсiптiк қауiпсiздiктi қамтамасыз ету ережелерi, 3-тарау, 5-параграф. Қысымның жоғарылауынан сақтандырғыш құрылыстар. 225-тармақ. Пайдалану процесiнде сақтандырғыш клапандар стендте баттауды тексерумен, олардың жұмысының дұрыстығына мерзiмдi тексерiледi.

3 Сатып алынатын қызметтердiң көлемi

1-кесте. Қызметтердiң тiзбесi

№№ р/с	Сатып алынатын қызметтердiң сипаттамасы және талап етiлетiн функционалдык, техникалық, саналык және найдалану сипаттамалары	Өлш. бiрл.	Саны
1	2	3	4
1	1D2P2310Z9/1D, 2G3P2110Z9/1D, SRH4, A41H-16C, A41H-16C, SRH4, I116FM, KППР 25-100, KППР 25-100, KППР 25-100 МЗ, KHC20H, A41Y-900LB, A21C-150P MS25, A41H-16P, VSAM 65 MP, VSAM 65 TR, VSAM 65 BP, A22Y-16C, A28Y-16, A28Y-16 A28X, A42C-150LB, 459A.2564, 17C23 1DK, A41Y-300LB, PSV, 19110LCO, RL3, IRA-4SS, SEWA-42C600C, A001-E10/P, 91-06D71T14X5, 5100, PRV. <b>ЖИНЫ: 129</b>	Қызмет	1
	<b>Қызметтер көрсету кезiнде Аткарушыға койылатын талаптар</b>		
1	Сақтандырғыш клапандарды куәландыру жылына 2 рет, бiрақ 6 айда кемiнде бiр рет жүргiзiледi.		
2	Қызметтi жеткiзушi қондырғы қысымын реттеудi, бекiтпенiң саңылаусыздығын тексерудi, сақтандырғыш клапандардың мынадай түрлерiнiң серiптесiн сынауды жүргiзуi қажет:		
3	Куәландыру хаттамаларын 2026 жылғы 31 желтоқсаннан кешiктiрмей ұсыну.		
4	Тапсырыс берушiмен келiсу үшiн Қызмет көрсету кестесiн, мамандардың тiзiмiн және жұмыс жүргiзу жоспарын ұсыну.		
	<b>Қызмет көрсету кезiндегi Аткарушының мiндеттерi</b>		
1	Шарттың қолданылуы барысында туындайтын мәселелер бойынша Тапсырыс берушiмен өзара iс-қимыл жасау мақсатында Шарттың бүкiл қолданылу кезеңiне жауапты тұлғаны тағайындау.		
2	Өз қызметкерлерiн, сондай-ақ қажеттi материалдарды, жабдыктарды және т.б. Қызметтердi көрсету орнына дейiн және керi өз қаражаты есебiнен тасымалдауды жүзеге асыру.		

4 Аткарушы қызмет көрсету үшiн найдаланатын материалдардың тiзбесi

2-кесте. Материалдардың тiзбесi

№№ р/с	Материалдардың (жабдыктардың, қосалқы бөлшектердiң және т.б.) атауы	Өлш. бiрл.	Саны
1	2	3	4
1	Сақтандырғыш клапанның түрiне сәйкес төсем	дана	129

**5 Қызмет көрсету орны**

«Сактандырғыш клапандарды куәландыру» бойынша қызметтер Тапсырыс берушіге мына мекенжай бойынша көрсетілуі және тапсырылуы тиіс: Қазақстан Республикасы, Алматы облысы, Ұйғыр ауданы, Шарын ауылы, СКС-8 Компрессор станциясы.

**6 Қызметтерді көрсету мерзімдері**

Қызмет көрсетудің басталуы - Шартқа қол қойылған күннен бастап 2026 жылғы 31 желтоқсанға дейін.

Келісілді:

ТҮБАЖ департаментінің директоры



Байбулов Б.Д.

ТҮБАЖ департаменті директорының орынбасары



Лю Цзиньюн

**Technical specification**  
**Safety valve inspections CCS-8**

**1 Subject of purchased services**

Inspection of safety valves service provider needs to adjust the set pressure, check the tightness of the valve, and test the spring of the safety valves.

**2 Justification of purchased services**

Rules for ensuring industrial safety during the operation of compressor stations. Chapter 6. Paragraph 4. Safety devices. Clause 133. The timing of inspection of safety valves operating under pressure is established by the technological regulations, but at least once every 6 months.

Rules for ensuring industrial safety when operating pressure equipment. Chapter 3. Paragraph 5. Safety devices against pressure increase. Item 225. During operation, safety valves are periodically checked for proper operation by checking the settings on a bench.

**3 Volume of purchased services** Table 1. List of services

No.	Description and required functional, technical, quality and operation features of purchased services	Unit	Quantity
	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
1	<p><i>1D2P2310Z9/1D, 2G3P2110Z9/1D, SRH4, A41H-16C, A41H-16C, SRH4, 1116FM, КППР 25-100, КППР 25-100, КППР 25-100 М3, КИТ20Н, А41У-900LB, А21С-150Р MS25, А41Н-16Р, VSAM 65 MP, VSAM 65 TR, VSAM 65 BP, А22У-16С, А28У-16, А28У-16 А28Х, А42С-150LB, 4594.2564, 17С23 HDK, А41У-300LB, PSV, 19110LCO, RL3, IRA-4SS, SEWA-42С600С, А001-Е10/Р, 91-06D71Т14Х5, 5100, РRV.</i></p> <p><b>TOTAL: 129</b></p>	Service	1
<b>Requirements for the Contractor during the provision of services</b>			
1	Inspection of safety valves is carried out 2 times a year, but at least once every 6 months		
2	The service provider must adjust the set pressure, check the valve tightness, and test the spring of the following types of safety valves		
3	Provide inspection reports no later than December 31, 2026		
4	Provide a schedule for the provision of the Service, a list of specialists and a work plan for agreement with the Customer.		
<b>Responsibilities of the Contractor during the provision of services</b>			
1	Appoint a responsible person for the entire period of validity of the Contract in order to interact with the Customer on issues arising during the validity of the Contract.		
2	Transport your personnel, as well as necessary materials, equipment, etc. to the place of provision of Services and back at your own expense.		

**4 List of materials used by Executor to provide services**

Table. 2. List of materials

No.	Materials (equipment, spare parts, etc.)	Unit	Quantity
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
1	Gasket according to safety valve type	pcs	129

**5 Place of service**

Service on Safety valve inspections CCS8 shall be delivered and handed to the Owner at address:  
*Republic of Kazakhstan, Almaty region, Uygur district, Sharyn village, Compressor station CCS-8.*

**6 Terms of service**

Starting of service rendering – From the date of contract entry into force, but not later than December 31, 2026

Agreed:

Director of Department Automated Process Control



B.D. Baibulov

Deputy Director of Department Automated Process Control



Liu Jinyun