«Утверждаю»
Директор КГП «Атырау облысы Су Арнасы»
_____ Калауи М.Ж.
«06» 01 2026 г.

Техническая спецификация закупаемых работ, не связанных со строительством (заполняется заказчиком)

Наименование кода Единого номенклатурного справочника товаров, работ, услуг	331229.900.000017
Наименование работы	Услуги по техническому обслуживанию газовых установок/оборудования/систем/аппаратов/газопроводов
Единица измерения	Услуга
Количество (объем)	1
Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость	3 549 674,38 тенге
Общая сумма, выделенная для закупки, без учета налога на добавленную стоимость	3 549 674,38 тенге
Срок выполнения работы	С момента заключения договора по заявке заказчика в течение 15 календарных дней до 31 декабря 2027 года.
Размер авансового платежа	0
Гарантийный срок (в месяцах)	12 месяцев
Описание требуемых характеристик, параметров и иных исходных данных	**Техническое обслуживание газовых установок/оборудования/систем/аппаратов/газопроводов:** ГРПШ-400 на базе по ул. Ауэзова 80 – 1шт, с протяженностью 400 м; ГРПШ-10 на базе по ул. Ауэзова 80 – 1шт; ГРПШ-400 на Левобережном КОС по ул. Куттыгай батыра – 1шт, с протяженностью 1455 м; ГРПШ-400 на Головном КНС по ул. Элеваторная – 1шт, с протяженностью 2000 м; ГРПШ-400 в котельной Мунайшы, район Исатай, по адресу мкр.Мунайшы 30 – 1шт, с протяженностью 21 м; ГРПШ-32 ВОС Нарын – 1шт; ГРПШ-400 ВОС Зинеден – 1шт; ГРПШ-10 ВОС Исатай – 1шт; ГРПШ-32 ВОС Жанбай – 1шт; ГРПШ-400 ВОС Каратубек – 1шт; ГРПШ-10 ВОС Аккистау – 1шт; ГРПШ-10 ВОС Томан – 1шт; ГРПШ-400 в здании КОС Макат, район Макат – 1шт, с протяженностью 1635 м; ГСГО-1000 в здании КОС Макат, район Макат – 1шт; ГРПШ-400 в административном здании по ул.Железнодорожников и база ул. Привокзальная 20 пос. Макат– 1шт; ГРПШ в селе Береке, Фильтровальная станция № 5, здание основной котельной – 1шт; ГРПШ в селе Береке, Фильтровальная станция № 5, здание калорифер – 1шт; ГРПШ в селе Береке, Фильтровальная станция № 5, здание донных осадков – 1шт.

Исполнитель обязан провести следующие услуги и работы:

1. Обход и осмотр подземных полиэтиленовых газопроводов, среднего и низкого давления:

-осматривать трассы газопроводов и выявлять утечки газа по внешним признакам, контролировать газоанализатором или газоиндикатором все колодцы и контрольные трубки, а также колодцы и камеры других подземных коммуникаций, подвалы зданий, шахты, коллекторы, подземные переходы, расположенные на расстоянии до 15 м по обе стороны от газопровода, проверять сохранность, состояние настенных указателей и ориентировать газовых сооружений;

- очищать крышки газовых колодцев и коверов от снега, льда и загрязнения, осматривать состояние местности по трассе газопровода с целью выявления обрушение грунта, размыва его талыми или дождевыми водами.

-Размещать плакаты по технике безопасности, обеспечивать своевременную покраску газовых щитов и ограждений, поддерживать их в исправном и заметном состоянии.

Подземные газопроводы, находящиеся в эксплуатации, должны подвергать техническому обследованию с помощью специальных приборов.

Поставщик должен проверять при техническом обследовании полиэтиленовых газопроводов герметичность газопроводов с помощью высокочувствительного газоиндикатора (в застроенной части - не реже 1 раза в год, преимущественно в весенне-осенний период, в незастроенной части - не реже 1 раза в 5 лет).

2. Обход и осмотр надземных газопроводов, среднего и низкого давления:

-утечка газа;

-перемещение газопроводов за пределы опор;

-наличие вибрации, сплющивания, недопустимого прогиба газопровода, просадки, изгиба и повреждения опор;

-неисправности отключающих устройств и изолирующих фланцевых соединений, средств защиты от падения электропроводов;

-неисправности устройств электрохимической защиты и габаритных знаков на переходах, в местах проезда автотранспорта;

- результаты обхода газопроводов должно отражается в специальном журнале.

3. Техническое обслуживание отключающих устройств на наружном газопроводе:

-внешний осмотр запорной арматуры;

- очистка от загрязнений и ржавчины;

- смазка подвижных элементов;

-проверка герметичности разъемных соединений прибором или пенообразующим раствором и устранение утечек газа (при их выявлении);

- проверка работоспособности затвора частичным перемещением запирающего элемента.

4. Технический осмотр и обслуживание ГРП, ГРПШ, настройка ПСК, ПЗК, текущий ремонт технологической линии ГРП, ГРПШ:

- осмотр технического состояния в сроки, устанавливаемые инструкцией, обеспечивающей безопасность и надежность эксплуатации;

- проверка параметров срабатывания предохранительных запорных и сбросных клапанов не реже 1 раза в 3 месяца, а также по окончании ремонта оборудования;

- техническое обслуживание - не реже 1 раза в 6 месяцев, текущий ремонт не реже 1 раза в год, если завод-изготовитель регуляторов

	давления, предохранительных клапанов, телемеханических требует проведения ремонта в более сжатые сроки. *5. Техническое обследование газопроводов.* - В целях безопасной эксплуатации систем газоснабжения при техническом обследовании подземных газопроводов должны проверяться: • герметичность трубопроводов. *6. Наличие Аварийной диспетчерской службы, круглосуточным дежурством персонала.* В основу организации работ ставится требование о прибытии бригады аварийно-диспетчерской службы (персонала эксплуатационного участка, при котором аварийно-диспетчерская служба короткий срок, установленный положением об аварийно-диспетчерской службе, не позже 40 минут. - Исполнитель должен обеспечить наличие и использование необходимого транспорта для оперативного реагирования при утечке газа в соответствии со статьёй 53-1 Закона Республики Казахстан «О гражданской защите».
Сопутствующие услуги (указываются при необходимости) (монтаж, наладка, обучение, проверки и испытания товаров)	- Круглосуточно по вызову Заказчика проводить работы по ликвидации аварий и аварийных ситуаций на эксплуатируемом объекте. - Постоянное поддержание объектов в исправном состоянии, включая замену комплектующих материалов, расходных материалов, а также транспортировку (за счет исполнителя).
Условия к потенциальному поставщику в случае определения его победителем и заключения с ним договора о государственных закупках (указываются при необходимости) (Отклонение потенциального поставщика за не указание и непредставление указанных сведений не допускается)	***-Потенциальный поставщик для проведения работ должен иметь в наличии следующие ресурсы:*** -Исполнитель должен иметь действующий аттестат на выполнение работ по техническому обслуживанию газораспределительных систем (наружных газопроводов) в соответствии с пунктом 2 статьи 72 Закона Республики Казахстан «О гражданской защите». - Наличие согласованного плана взаимодействия с газораспределительной организацией — поставщиком газа. - Наличие средств индивидуальной защиты сотрудников, используемых при выполнении работ на объектах газораспределительной системы. - Наличие диспетчерской службы, обеспечивающей локализацию и ликвидацию инцидентов и аварий на объектах газораспределительной системы. Диспетчерская служба должна функционировать круглосуточно, включая выходные и праздничные дни, и обеспечивать: • выполнение мероприятий по локализации аварий в соответствии с планом ликвидации аварий; • наличие экстренного контактного номера (Единая аварийная диспетчерская связь) в соответствии с требованиями по локализации и ликвидации аварий; • наличие утверждённого положения об аварийно-диспетчерской службе (АДС); • выполнение аварийных заявок в соответствии с требованиями по локализации и ликвидации аварий, проведение анализа выполненных заявок и подготовку мероприятий по улучшению организации технического обслуживания объектов газоснабжения; • систематический контроль своевременности выполнения аварийных заявок и объёма выполняемых работ руководителями газоснабжающих организаций.

	- По результатам анализа аварийных заявок участник должен обеспечивать разработку мероприятий по повышению эффективности организации технического обслуживания объектов системы газоснабжения. К вниманию Исполнителя на оказание услуг по техническому обслуживанию газовых установок/оборудования/систем/аппаратов/газопроводов. -Производство технического обслуживания установок/оборудования/систем/аппаратов/газопроводов должно проводиться в соответствии с требованиями законодательных, нормативно-технических и руководящих актов РК, включая Закон от 27.01.2023 г. № 43. -Персонал Исполнителя при работе на объектах Заказчика должен быть обеспечен спецодеждой и инвентарем, в соответствии с действующими трудовыми нормативами, а также требованиями по технике безопасности (ТБ) и противопожарной безопасности (ПБ). -Персонал Исполнителя должен неукоснительно соблюдать требования по технике безопасности и охране труда, пожарной безопасности выполнять трудовые обязанности и требования Заказчика; Потенциальный поставщик в течение 3 рабочих дней гарантирует обеспечить безвозмездное исправление ошибок, недоработок и других несоответствий технической спецификации. Ежемесячное обслуживание до конца отопительного сезона. Эти работы должны быть выполнены строго в соответствии с требованиями, чтобы обеспечить безопасность эксплуатации газового оборудования, предотвратить аварийные ситуации и поддерживать бесперебойную работу объектов в течение всего срока эксплуатации. В случае, если поставщик определён по результатам закупки по цене ниже, чем сумма, указанная в технической спецификации, стоимость выполняемых работ уменьшается пропорционально снижению цены — на тот же процент, на который была снижена общая стоимость лота. Объём и качество выполняемых работ при этом сохраняются в полном соответствии с технической спецификацией.

Управляющий директор: **Хамидуллаев Б.Ж.**

Главный инженер: **Кенжегалиев А.И.**

Зам. директора
по производственным вопросом: **Лекеров Г.Е.**

Начальник ОМТСиГЗ: **Еркін Н.Е.**

Начальник СЭ: **Кабиев М.И.**

«Бекітемін»
«Атырау облысы Су Арнасы» КМК директоры
_____ М.Ж.Қалауи
«06» 11 2026 ж.

Құрылыспен байланысты емес сатып алынатын жұмыстардың техникалық ерекшелігі
(Тапсырыс беруші толтырады)

Тауарлардың, жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің бірыңғай номенклатуралық анықтамалығы кодының атауы	331229.900.000017
Жұмыстың атауы	Газдық қондырғыларды/жабдықтауды/жүйелерді/аппараттарды/газ құбырларын техникалық қамтамасыз ету бойынша қызмет көрсетулер
Өлшем бірлігі	Жұмыс
Саны (көлемі)	1
Қосылған құнның салығын есепке алмағандағы бірлік бағасы	3 549 674,38 тенге
Қосылған құнның салығын есепке алмай, сатып алуға бөлінген жалпы сома	3 549 674,38 тенге
Жұмыстың орындалу мерзімі	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша келісім-шарт жасалған сәттен бастап 15 күнтізбелік күн ішінде 2027 жылғы 31 желтоқсанға дейін.
Аванстық төлем мөлшері	0
Кепілдік мерзімі (аймен)	12 ай
Талап етілетін сипаттамалардың, параметрлердің және өзге де бастапқы деректердің сипаттамасы	**Газдық қондырғыларды/жабдықтауды/жүйелерді/аппараттарды/газ құбырларын техникалық қамтамасыз ету бойынша:** Әуезов көшесі, 80 мекен-жайындағы база бойынша ШГҚРО-400 – 1 дана, ұзындығы 400 м; Әуезов көшесі, 80 мекен-жайындағы база бойынша ШГҚРО-10 – 1 дана Сол жағалау КТҚ, Құттығай батыр көшесі бойынша ШГҚРО-400 – 1 дана, ұзындығы 1455 м; Бас КСС, Элеваторная көшесі бойынша ШГҚРО-400 – 1 дана, ұзындығы 2000 м; Мұнайшы қазандық ғимаратында, Исатай ауданы, Мұнайшы 30 шағын ауданында ШГҚРО-400 – 1 дана, ұзындығы 21 м; Исатай ауданы , СТҚ Нарын ШГҚРО -32– 1 дана; Исатай ауданы , СТҚ Зинеден ШГҚРО -400– 1 дана; Исатай ауданы , СТҚ Исатай ШГҚРО -10– 1 дана; Исатай ауданы , СТҚ Жанбай ШГҚРО -32– 1 дана; Исатай ауданы , СТҚ Қаратүбек ШГҚРО -400– 1 дана; Исатай ауданы , СТҚ Аққыстау ШГҚРО -10– 1 дана; Исатай ауданы , СТҚ Томан ШГҚРО -10– 1 дана; Мақат ауданы, Мақат КТҚ ғимаратындағы ШГҚРО-400 – 1 дана, ұзындығы 1635 м; Мақат ауданы, Мақат КТҚ ғимаратындағы ГЖГС-1000 – 1 дана; Железнодорожников көшесіндегі әкімшілік ғимаратында және Привокзальная 20 көшесіндегі база, Мақат елді-мекені бойынша ШГҚРО-400 – 1 дана; Береке ауылы, Су сүзу станцясы № 5, негізгі қазандық ғимараты ШГҚРО – 1 дана; Береке ауылы, Су сүзу станцясы № 5, газды ауа жылытқыш ғимараты ШГҚРО – 1 дана; Береке ауылы, Су сүзу станцясы № 5, шөгінді тұнбалар ғимараты

ШГҚРО – 1 дана.

Орындаушы төмендегідей қызметтерді және жұмыстарды орындауға міндетті:

1. *Орташа және төменгі қысымдағы жер астындағы полиэтиленді газ құбырларын тексеру және қарау:*
- газ құбырларының трассаларын тексеру және сыртқы белгілері бойынша газ ағып кетуін анықтау, газ анализаторы немесе газ индикаторы арқылы барлық шахталарды және бақылау құбырларын тексеру, сондай-ақ басқа жер асты коммуникацияларының шахталарын, үйдің жертөлелерін, шахталарды, коллекторларды, газ құбырынан екі жақта 15 м қашықтықта орналасқан жер асты өтпелерін тексеру, газ құрылғыларының қабырғада орналасқан көрсеткіштерінің сақталуын және жағдайын тексеру;
- газ шахтасының қақпақтарын қардан, мұздан және ластанудан тазарту, газ құбырларының трассасы бойынша жердің шөгуін, еріген немесе жаңбыр суынан шайылуын анықтау мақсатында жерді тексеру, құрылыс жұмыстарын жүргізу шарттарын бақылау.
- қауіпсіздік техникасы бойынша плакаттарды орналастыру, газ қалқандары мен қоршауларын уақтылы бояуды қамтамасыз ету, оларды жарамды әрі көзге көрінетін күйде ұстау.
Жұмыс істеп тұрған жер асты газ құбырлары арнайы құралдармен техникалық тексерістен өтуі тиіс.
Полиэтиленді газ құбырларын техникалық тексеру кезінде жеткізуші газ құбырларының герметикалықтығын жоғары сезімтал газ индикаторы арқылы тексеруі тиіс (құрылысы бар аймақта - жылына кемінде 1 рет, негізінен көктем-жаз айларында, құрылысы жоқ аймақта - 5 жылда кемінде 1 рет).
2. *Орташа және төменгі қысымдағы жер үстіндегі газ құбырларын тексеру және қарау:*
- газ ағып кетуін тексеру;
- газ құбырларының опоралардан тыс қозғалуын тексеру;
- газ құбырының дірілдеуін, сығылуын, тыйым салынған қисайуын, төмендеуін, бүгілін немесе зақымдалуын тексеру;
- ажыратқыш құрылғылар мен изоляциялық фланец қосылыстарының ақауларын тексеру, электр сымдарының құлауына қарсы қорғаныс құралдарының жағдайын тексеру;
- электрохимиялық қорғау құрылғыларының және өтпелердегі, автокөліктер жүретін жерлерде орналасқан белгісі бар құрылғылардың ақауларын тексеру;
- газ құбырларын тексеру нәтижелері арнайы журналда жазылуы тиіс.
3. *Сыртқы газ құбырының ажыратқыш құрылғыларын техникалық қызмет көрсету:*
- арматураның сыртқы қарауы;
- ластану мен тоттанудан тазарту;
- қозғалатын элементтерді майлау;
- бөлшекті қосылыстардың герметикалықтығын құралдармен немесе көбік түзуші ерітіндімен тексеру және газ ағып кетуін жою (егер табылса);
- штурвалды толық емес қозғалыспен жұмысқа қабілеттілігін тексеру.
4. *Газ қысымын реттеу орнын, шкафты газ қысымын реттеу орнын тексеру және техникалық қызмет көрсету, сақтандырғыш қашыртқы клапанын және сақтандырғыш бекітпе клапанын баптау, ГҚРО, ШГҚРО технологиялық желісін ағымдағы жөндеу:*
- техникалық жағдайын тексеру, қауіпсіздік пен сенімділікті қамтамасыз ететін нұсқаулықтар бойынша тексеру мерзімдері;
- қауіпсіздік клапандарының жұмыс параметрлерін кемінде 3 айда бір рет тексеру, сондай-ақ жабдықты жөндеуден кейін;
- техникалық қызмет көрсету - кемінде 6 айда бір рет, ағымдағы жөндеу - кемінде 1 жылда бір рет, егер қысқа мерзімде жөндеуді талап етсе, реттегіштер, қауіпсіздік клапандары, телемеханикалық құрылғылардың зауыт өндірушілері.
5. *Газ құбырларын техникалық тексеру:*
- газ қамтамасыз ету жүйелерін қауіпсіз пайдалану мақсатында жер асты газ құбырларын техникалық тексеру кезінде тексеруі тиіс:
    - құбырлардың герметикалықтығы.

	6. *Авариялық диспетчерлік қызметтің болуы, тәулік бойы кезекшілік:* - Жұмысты ұйымдастырудың негізі авариялық диспетчерлік қызмет бригадасының (эксплуатациялық бөлімнің қызметкерлері) жағдайға 40 минуттан кешіктірмей келу талабы болып табылады. - Орындаушы Қазақстан Республикасының «Азаматтық қорғау туралы» Заңының 53-1-бабына сәйкес газдың ағып кетуі кезінде жедел әрекет ету үшін қажетті көліктің болуын және пайдаланылуын қамтамасыз етуге тиіс.
Байланысты қызметтер (қажет болған жағдайда көрсетіледі) (монтаждау, іскеқосу, дайындау, тексеру және тауарларды сынау)	- Тапсырыс берушінің шақыруымен тәулік бойы жұмыс істейтін объектідегі апаттар мен төтенше жағдайларды жою жұмыстарын жүргізу. - Объектілерді үнемі жұмыс жағдайында ұстау, оның ішінде қосалқы материалдарды, шығын материалдарын ауыстыру, сондай-ақ көлік қызметтерін қамтамасыз ету (орындаушы есебінен).
Әлеуетті өнім берушіге оның жеңімпазы анықталған, және онымен Мемлекеттік сатып алу туралы шарт жасалған жағдайда қойылатын талаптар (қажет болған кезде көрсетіледі) (әлеуетті өнім берушіні көрсетілген мәліметтерді көрсетпегені және ұсынбағаны үшін қабылдамауға жол берілмейді)	***Потенциалды жеткізуші келесі ресурстарға ие болуы тиіс:*** - Орындаушы Қазақстан Республикасының «Азаматтық қорғау туралы» Заңының 72-бабының 2-тармағына сәйкес газ тарату жүйелеріне (сыртқы газ құбырларына) техникалық қызмет көрсету жұмыстарын орындауға арналған қолданыстағы аттестатқа ие болуы тиіс. - Газ таратушы ұйым — газ жеткізушімен үйлестірілген өзара іс-қимыл жоспарының болуы. - Газ тарату жүйесі объектілерінде жұмыс атқаратын қызметкерлерге арналған жеке қорғаныс құралдарының болуы. - Диспетчерлік қызметтің болуы, ол газ тарату жүйесі объектілеріндегі оқиғалар мен авариярларды оқшаулау және жоюды қамтамасыз етуі тиіс. Диспетчерлік қызмет тәулік бойы, оның ішінде демалыс және мереке күндері де жұмыс істеуі қажет және: • авариярларды жою жоспарына сәйкес авариярларды оқшаулау іс-шараларын орындауды; • авариярларды оқшаулау және жою талаптарына сәйкес шұғыл байланыс телефон нөмірінің (Бірыңғай авариялық-диспетчерлік байланыс) болуын; • авариялық-диспетчерлік қызмет (АДҚ) туралы бекітілген ереженің болуын; • авариялық өтінімдерді авариярларды оқшаулау және жою талаптарына сәйкес орындауды, орындалған өтінімдер бойынша талдау жүргізуді және газбен жабдықтау объектілерінің техникалық қызмет көрсетуін жетілдіру жөніндегі іс-шараларды әзірлеуді; • авариялық өтінімдерді орындаудың жеделдігі мен орындалған жұмыс көлемін газбен жабдықтаушы ұйым басшылығы тарапынан жүйелі бақылауды қамтамасыз етуі тиіс. - Авариялық өтінімдерге жүргізілген талдау негізінде қатысушы газбен жабдықтау жүйесі объектілеріне техникалық қызмет көрсетуді ұйымдастырудың тиімділігін арттыру жөніндегі іс-шараларды әзірлеуді қамтамасыз етуі тиіс. Тапсырыс берушінің газ қондырғыларын/құралдарын/жүйелерін/аппаратарын/газ құбырларын техникалық қызмет көрсету бойынша қызмет көрсету үшін орындаушыға назар аударыңыз: - Қондырғыларды/жабдықтарды/жүйелерді/аппараттарды/газ құбырларын техникалық қызмет көрсету Қазақстан Республикасының заңнамалық, нормативтік-техникалық және нұсқаулық актілеріне, соның ішінде 27.01.2023 ж. № 43 Заңына сәйкес жүзеге асырылуы тиіс; - Орындаушының персоналы тапсырыс беруші объектілерінде жұмыс істегенде еңбек нормаларына, сондай-ақ еңбек қауіпсіздігі (ТҚ) және өрт қауіпсіздігі (ӨҚ) талаптарына сәйкес арнайы киіммен және инвентармен қамтамасыз етілуі тиіс; - Орындаушының персоналы қауіпсіздік техникасы, еңбек қауіпсіздігі, өрт қауіпсіздігі талаптарын қатаң сақтап, еңбек міндеттерін және тапсырыс берушінің талаптарын орындауы тиіс; Потенциалды жеткізуші 3 жұмыс күні ішінде техникалық сипаттамаға сәйкес келмейтін қателерді, кемшіліктерді және басқа сәйкессіздіктерді

	ақысыз түзетуге кепілдік береді. Кепілдік мерзімі аяқталғанға дейін ай сайын қызмет көрсету. Бұл жұмыстар газ жабдықтарының қауіпсіз жұмыс істеуін қамтамасыз ету, төтенше жағдайларды болдырмау және объектілердің үздіксіз жұмысын қамтамасыз ету үшін талаптарға қатаң сәйкес орындалуы тиіс. Егер жеткізуші сатып алу нәтижесінде техникалық сипаттамада көрсетілген сомадан төмен баға ұсынған жағдайда, орындалатын жұмыстардың құны сол баға төмендетілген пайызға сәйкес азайтылады. Бұл ретте жұмыстардың көлемі мен сапасы техникалық сипаттамаға толық сәйкес сақталады.

Басқарушы директор: **Б.Ж.Хамидуллаев**

Бас инженер : **А.И.Кенжегалиев**

Өндірістік мәселелер бойынша директордың орынбасары : **Г.Е. Лекеров**

МТҚБжМСА бастығы: **Н.Е.Еркін**

ЭҚ бастығы: **М.И.Кабиев**