**Техническая спецификация**

**на техническое обслуживание газопотребляющих систем и газового оборудования коммунально-бытовых и бытовых потребителей на 2024 год**

**Дополнительная характеристика:** Услуги по техническому обслуживанию газового оборудования и газопроводов в школах Мугалжарского района

 **Адрес:** Актюбинская область, Мугалжарский район, с.Аккемер, с.Сагашили, с.Кайынды, с.Сага, с.Басшили, с.Талдысай, с.Енбек, г.Эмба, с.Шенгельши, с.Кумжарган

**Требования к оказываемой услуге:** Проведения технического обслуживания газо-потребляющих систем Оформление результатов обхода трассы и профилактики газовых приборов Согласно «требования по безопасности систем газоснобжения» после получения заявки от учереждения прибытие на аварийный об.ект в предельно короткий срок не позже 40 минут. В отдаленных поселках необходима иметь представителя для выполнения заявок в случае поломки. Техническое обслуживание ГРПШ

- осмотр технического состояния ГРПШ в сроки, устанавливаемые производственной инструкцией эксплуатирующей организации и обеспечивающие безопасность и надежность в эксплуатации;

- проверка параметров срабатывания предохранительных запорных и сбросных клапанов

 - не реже одного раза в 1месяц в отопительный период .

Осмотр технического состояния (обход) должен производиться двумя рабочими.

**При осмотре технического состояния установки должны контролироваться**:

- давление газа до и после регулятора, перепад давления на фильтре, отсутствие утечек газа( с помощью мыльной эмульсии), надежность взвода и срабатывания клапана-отсекателя.

**При техническом обслуживании установки должны выполняться:**

- проверка плотности закрытия отключающих устройств и предохранительных клапанов;

-проверка плотности всех соединений и арматуры, устранение утечек газа;

-осмотр и очистка фильтра. В случае сильного загрязнения фильтрующую кассету необходимо заменить;

-смазка трущихся частей и перенабивка сальников; - определение плотности и чувствительности мембран;

-продувка импульсных трубок;

- проверка параметров настройки запорных и сбросных клапанов.

**Техническое обслуживание газопотребляющих систем включает в себя:**

1. проверку (визуальную) соответствия установки газового оборудования и прокладки газопроводов проекту газоснабжения и карточке абонента;

2. проверку (визуальную) наличия свободного доступа к газопроводам и газовому оборудованию;

3. проверку состояния окраски и креплений газопровода, наличие и целостность футляров в местах прокладки газопроводов через наружные и внутренние конструкции зданий;

4. проверку герметичности соединений газопроводов и арматуры, газового оборудования приборным методом или мыльной эмульсией;

5. проверку целостности и укомплектованности газового оборудования;

6. проверку работоспособности и смазку кранов, установленных на газопроводах;

7. проверку наличия тяги в дымовых и вентиляционных каналах, состояние соединительных труб газового оборудования с дымовым каналом, наличие притока воздуха для горения;

8. разборку и смазку кранов газового оборудования;

9. проверку работоспособности автоматики безопасности бытового газового оборудования, ее наладку и регулировку;

10. очистку горелок от загрязнений, регулировку процесса сжигания газа на всех режимах работы оборудования;

11. выявление необходимости замены или ремонта отдельных узлов и деталей газового оборудования;

12. проверку наличия специальных табличек у газовых горелок, приборов с отводом продуктов сгорания в дымоход, предупреждающих об обязательной проверке наличия тяги до и после розжига оборудования;

13. инструктаж потребителей по правилам безопасного пользования газом в быту;

14. обслуживание шкафных регуляторных пунктов, установок защиты газопроводов от коррозии (при их наличии).

15. Контроль в отопительный период не прирывную работу газовых отопительных обарудовании.

16. .Сертификат на сигнализатор.

17. Пожарный акт газовый котел

**Требования** **к** **Исполнителю:**

- наличие аттестата на право проведения работ в области промышленной безопасности. Подвид деятельности: проведение технического обслуживания газопотребляющих систем.

**Техникалық сипаттама**

**2024 жылға арналған коммуналдық-тұрмыстық және тұрмыстық тұтынушылардың газ тұтынушы жүйелері мен газ жабдықтарына техникалық қызмет көрсету үшін**

**Қосымша сипаттама:** Мұғалжар ауданына қарасты мектептердің газ құбырлары мен олардың құрылғыларына, газ жабдықтарына техникалық қызмет көрсету

**Тапсырыс беруші**:«Ақтөбе облысының білім басқармасы Мұғалжар ауданының білім бөлімі» ММ.

**Мекен-жайы:** Ақтөбе облысы, Мұғалжар ауданы, Ақкемер а.,Сағашилі а.,

Қайыңды а., Саға а., Басшилі а., Талдысай а., Еңбек а., Ембі қ.,Шенгелші а., Құмжарған а.

**Көрсетілетін қызметке қойылатын талаптар:** Газ тұтыну жүйелеріне техникалық қызмет көрсетуді жүргізу Трассаны айналып өту және газ аспаптарының алдын алу нәтижелерін ресімдеу "Газ жабдықтау жүйелерінің қауіпсіздігі жөніндегі талаптарға" сәйкес мекемеден өтінім алғаннан кейін апатты об-ға келу.жоба 40 минуттан кешіктірмей өте қысқа мерзімде. Шалғай ауылдарда бұзылған жағдайда өтініштерді орындау үшін өкіл болуы керек. ГРПШ техникалық қызмет көрсету - пайдаланушы ұйымның өндірістік нұсқаулығымен белгіленген және пайдаланудағы қауіпсіздік пен сенімділікті қамтамасыз ететін мерзімде ЖЖМ техникалық жайкүйін тексеру; - сақтандырғыш бекіту және түсіру клапандарының іске қосылу параметрлерін тексеру-жылыту кезеңінде 1 айда кемінде бір рет .

Техникалық жай-күйін тексеру (айналып өту) екі жұмысшымен жүргізілуі тиіс. Қондырғының техникалық жай-күйін тексеру кезінде:

- газ қысым дейін және кейін реттеуші, сүзгіштегі қысым айырмасы болмауы, газдың ағуын( көмегімен сабынды эмульсия), сенімділік взвод және іске қосу клапанының-қайтарғыш жиынының. Қондырғыға техникалық қызмет көрсету кезінде:

- ажырату құрылғылары мен сақтандыру клапандарының жабылу тығыздығын тексеру;

- барлық қосылыстар мен арматуралардың тығыздығын тексеру, газдың шығуын жою;

- сүзгіні тексеру және тазалау. Қатты ластанған жағдайда сүзгі кассетасын ауыстыру қажет;

- үйкелетін бөлшектерді майлау және сальниктерді қайта толтыру;

- мембраналардың тығыздығы мен сезімталдығын анықтау;

- импульстік түтіктерді үрлеу;

- бекіту және қалпына келтіру клапандарының параметрлерін тексеру.

**Газ тұтыну жүйелеріне техникалық қызмет көрсету мыналарды қамтиды:** 1. газ жабдығын орнату мен газ құбырларын салудың газбен жабдықтау жобасына және абонент карточкасына сәйкестігін тексеру (көзбен шолу) ;

 2. газ құбырларына және газ жабдығына еркін қолжетімділіктің болуын тексеру (көзбен шолу) ;

3. газ құбырының сырлануы мен бекітілуінің жай-күйін, ғимараттардың сыртқы және ішкі конструкциялары арқылы газ құбырларын төсеу орындарында футлярлардың болуы мен бүтіндігін тексеру;

4. газ құбырлары мен арматура қосылыстарының, газ жабдығының герметикалығын аспаптық әдіспен немесе сабынды эмульсиямен тексеру;

5. газ жабдығының тұтастығын және жинақталуын тексеру;

6. газ құбырларында орнатылған крандардың жұмыс қабілеттілігін тексеру және майлау;

7. тексеруді тартым түтін және желдету арналарында жай-күйі жалғастырушы құбырларын, газ жабдықтарын дымовым арнасы болуы, ауаның жану үшін;

8. газ жабдығының крандарын бөлшектеу және майлау;

9. тұрмыстық газ жабдығының қауіпсіздік автоматикасының жұмысқа қабілеттілігін тексеру, оны баптау және реттеу;

10. жанарғыларды ластанудан тазарту, жабдықтың барлық жұмыс режимдерінде газды жағу процесін реттеу;

11. газ жабдығының жекелеген тораптары мен бөлшектерін ауыстыру немесе жөндеу қажеттілігін анықтау;

12. газ жанарғыларында арнайы тақтайшалардың, жабдықты тұтатқанға дейін және одан кейін тартудың болуын міндетті түрде тексеру туралы ескертетін жану өнімдерін түтіндікке бұратын аспаптардың болуын тексеру;

13. тұрмыста газды қауіпсіз пайдалану ережелері бойынша тұтынушыларға Нұсқаулық;

14. шкафты реттеу пункттеріне, газ құбырларын коррозиядан қорғау қондырғыларына (олар болған жағдайда) қызмет көрсету.

15. Жылыту кезеңінде газ жылыту жабдықтарының үздіксіз жұмысын бақылау.

16.Сигнализаторға сертификат.

17. Пожарный акт котельға

**Орындаушыға қойылатын талаптар:**

- өнеркәсіптік қауіпсіздік саласындағы жұмыстарды жүргізу құқығына аттестатының болуы. Қызмет түрінің кіші түрі: Газ тұтыну жүйелеріне техникалық қызмет көрсетуді жүргізу.