05.07.2024 жылғы кіріс № 06-ТГХ-2024-000000202

«Сарысу ауданы әкімдігінің тұрғын үй-коммуналдық шаруашылығы, жолаушылар көлігі, автомобиль жолдары және тұрғын үй инспекциясы бөлімі» КММ басшысы
Д.Шалбаевқа
Юр. Лицо +77761952640

Жеткізуші, таратушы газ құбырларын жобалауға және газ тарату желілеріне қосуға арналған
15.07.2024 ж. шығыс № 06-ТГХ-2024-000000202
ТЕХНИКАЛЫҚ ШАРТТЫЛЫҚТАР

1. **Объектінің атауы:** «Қаратас елдімекеніне жеткізуші және таратушы газ құбырлырын салу» нысанын газдандыру.
2. **Жалпы жылытылатын алаңы**:
3. **Объектінің мекенжайы:** Сарысу ауданы, Түркістан ауылдық округі, Қаратас ауылы.

Орналасу координаттары: Ендік: 42,928116903015
Ұзақтық: 71,348133087158

4. **Техникалық шарттарды беруге негіздеме:**
   1) *газбен жабдықтау жүйелеріне қосылатын жаңа объектілерді жобалау және кейіннен салу;*
5. **Орнататын газ қондырғылары:**
   1. Жылыту қазандығы - 17 дана.
   2. Газ плитасы – 17 дана.
6. **Газдың ең көп шығыны** – 51,0 м^3/сағ.
7. **Қосу нүктесі:**

Газ құбырының деректері:
Қысымы (МПа): 0,6 дейін.
Диаметрі (мм): 110 (үштік орнату арқылы)
Орналасуы: Арыстанды ауылына жер асты орындаумен салынып жатқан, жоғары қысымды полиэтиленді газ құбыры. (жобалау кезінде нақты анықтау).

8. Гидравликалық есепті орындау кезінде МЕМСТ 5542-2022 сәйкес Qр = 7600 Ккал/м³ тең газдың жану жылуы қабылдансын;
9. ҚР ҚН 3.02-02-2018, МҚН 4.03-01-2003, ҚР ҚН 4.03-01-2011, ҚР ҚН 4.02-12-2002, ҚР ҚН 4.02-01-2011, «Газбен жабдықтау жүйелері объектілерінің қауіпсіздігі жөніндегі талаптарға» сәйкес газбен жабдықтау жобасы (оның ішінде газ жабдықтарын, желдету арнасы мен түтін мұржасын орнату) және монтаж жұмыстарын тиісті лицензиялары бар ұйымдардың күшімен орындау.
10. *Қолданыстағы газ тарату желісінің өткізу қабілетін ұлғайту немесе желілердің орнын ауыстыру қажеттілігі жоқ.*
11. ҚР ҚН 4.03-01-2011, МҚН 4.03-01-2003, «Газбен жабдықтау жүйелері объектілерінің қауіпсіздігі жөніндегі талаптарға» сәйкес сыртқы газ құбырларын төсеу.

вх. № 06-ТГХ-2024-000000202 от 05.07.2024 г.

Руководителю КГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции акимата Сарысуского района"
Шалбаеву Д.
Юр. Лицо +77761952640

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ
Исх. № 06-ТГХ-2024-000000202 от 15.07.2024 г.
на проектирование подводящего, распределительного газопровода и подключение к газораспределительным сетям

1. **Наименование Объекта:** газоснабжение объекта «Строительство подводящего и распределительного газопровода населенного пункта Каратас».
2. **Общая отапливаемая площадь:**
3. **Адрес объекта:** Сарысуский район, Туркистанский сельский округ, с. Каратас.

Координаты места: Широта: 42,928116903015
Долгота: 71,348133087158

4. **Основание для выдачи технических условий:**
   1) *проектирование и последующее строительство новых объектов, присоединяемых к системам газоснабжения;*
5. **Установка газового оборудования**:
   1. Отопительный котел - 17 шт.
   2. Плита газовая – 17 шт.
6. **Максимальный расход газа** – 51,0 м^3/час.
7. **Точка подключения:**

Данные газопровода:
Давление (МПа): до 0,6.
Диаметр (мм): 110 (с установкой тройника)
Расположение: Строящийся газопровод высокого давления, в подземном полиэтиленовом исполнении идущий в с. Арыстанды. (конкретно определить при проектировании).
8. Теплоту сгорания газа при выполнении гидравлического расчета принять Qр = 7 600 Ккал/м³ согласно ГОСТ 5542-2022;
9. Выполнение проекта газоснабжения и монтажных работ (в т.ч. установка газового оборудования, устройство вентиляционного канала и дымохода) в соответствии с «Требованиями по безопасности объектов систем газоснабжения», СН РК 3.02-02-2018, МСН 4.03-01-2003, СН РК 4.03-01-2011, СН РК 4.02-12-2002, СН РК 4.02-01-2011 силами организации, имеющей соответствующие лицензии.
10. *Нет необходимости увеличения пропускной способности существующей газораспределительной сети, или переноса сетей.*
11. Прокладка наружных газопроводов в соответствии с требованиями СН РК 4.03-01-2011, МСН 4.03-01-2003, «Требований по безопасности объектов систем газоснабжения».

12. Газ қысымын төмендету үшін жеке иелік аумақтарынан тыс, қызмет көрсету үшін қол жетімді жерлерде ШРГП/ШРП орнату (реттеуіш түрі, газ шығынының есебі «QGA» АҚ ЖӨФ Өтім және ГҚЕР, ӨТБ-мен келістірілсін).

13. «Газбен жабдықтау жүйелері объектілерінің қауіпсіздігі жөніндегі талаптарға» сыртқы газ құбырларындағы ажыратқыш құрылғыларды қолдану.

14. Тот басудан электрохимиялық қорғау шаралары (Қазақстан Республикасы Инвестициялар және даму министрлігінің Техникалық реттеу және метрология комитеті төрағасының 2017 жылғы 29 мамырдағы № 145-нқ бұйрығымен бекітілген 9.602-2016 МЕМСТ «Ескіру мен коррозиядан қорғаудың бірыңғай жүйесі. Жар асты құрылыстары. Коррозиядан қорғаудың жалпы талаптарға» сәйкес жерүсті болат газ құбырлары үшін, жерасты болат газ құбырлары үшін сырлау).

15. Орнатылған газ тұтыну жабдықтарының қуатын ескере отырып, Өлшем бірлігін қамтамасыз ету мемлекеттік жүйесінің тізіліміне енгізілген газды есепке алу аспабын орнату.

16. Объектіні қосуды газ тарату ұйымы осы техникалық шарттардың талаптары толық көлемде орындалғаннан кейін жүргізеді.

17. Техникалық шарттар 3 (үш) жылға беріледі.

Құрылыстың нормативтік ұзақтығы үш жылдан асқан жағдайда, техникалық шарттардың қолданылу мерзімі құрылыстың басталғаны туралы растайтын құжаттардың ұсынылу талабымен құрылыс кезеңіне ұзартылады. Құрылыстың басталғаны туралы растайтын құжаттар ұсынылмаған жағдайда, техникалық шарттар берілген күнінен бастап үш жыл өткен соң жарамсыз деп есептеледі.

12. Для снижения давления газа установку ШГРП/ШРП (пункт редуцирования) вне территории частных владений (тип регулятора, учет расхода газа согласовать с ПТО, ССиРГ ЖПФ АО «QGA»).

13. Применение отключающих устройств на наружных газопроводах согласно «Требований по безопасности объектов систем газоснабжения».

14. Меры электрохимической защиты от коррозии (покраска для надземных стальных газопроводов, для подземных стальных газопроводов в соответствии с ГОСТ 9.602-2016 «Единая система защиты от коррозии и старения. Сооружения подземные. Общие требования к защите от коррозии», утвержденным приказом Председателя Комитета технического регулирования и метрологии Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 29 мая 2017 года № 145-од).

15. Установку прибора учета газа, внесенного в Реестр государственной системы обеспечения единства измерений, с учетом мощности установленного газопотребляющего оборудования.

16. Подключение объекта производится газораспределительной организацией после выполнения требования настоящих технических условий в полном объеме

17. Технические условия выдаются на 3 (три) года.

В случае превышения нормативной продолжительности строительства более трех лет срок действия технических условий продлевается на период строительства при условии представления подтверждающих документов о начале строительства. В случае непредставления подтверждающих документов о начале строительства технические условия по истечении трех лет с даты выдачи считаются недействительными.

Главный инженер ЖПФ
АО «QazaqGaz Aimaq» **М.Омарходжаев**

Исп. Бектаев А.М.

Ұсыныстар:

– Газ пайдалану жабдығы орнатылған үй-жайларда Газдану сигнализаторы бар газды авариялық ажырату жүйесін қарастырыңыз;

– жеке тұрған жайға газ пайдалану құралдарын орнату;

– МемСТ, стандарттар және нормативтік құжаттардың талаптарына қатаң түрде сәйкес келетін құбырларды, материалдарды, жабдықтарды қолданыңыз;

– әзірленген жобаның жеке бөлімдерін «QGA» АҚ ӨТД келісіңіз;

– Объект құрылысын техникалық қадағалауды сараптама жұмыстары мен инжинирингтік қызметтерді көрсететін сарапшы аттестаты бар тұлғалармен жүзеге асырыңыз;

– қолданыстағы газ құбырларына ойып қосу және газ жіберу МҚН 4.03-01-2003, Құрылыс нормалары және «Газбен жабдықтау жүйелері объектілерінің қауіпсіздігі жөніндегі талаптарға» сәйкес жылыту кезеңінен тыс жүргізіңіз;

– авариялық жөндеу жұмыстары жүргізілген жағдайда резервтік және авариялық отын қорын қарастырыңыз.

Рекомендации:

– В помещениях, где установлено газоиспользующее оборудование предусмотреть систему аварийного отключения газа с сигнализатором загазованности;

– газоиспользующие оборудования устанавливать в отдельно стоящем помещении;

– применение труб, материалов, оборудования в строгом соответствии с требованиями нормативных документов, стандартов и ГОСТов

– отдельные разделы разработанного проекта согласовать с ПТО АО «QGA»;

– технический надзор за строительством Объекта осуществлять лицами, имеющими аттестат эксперта, оказывающего экспертные работы и инжиниринговые услуги;

– врезку в действующие газопроводы и пуск газа производить в соответствии с требованиями МСН 4.03-01-2003, Строительных норм и «Требований по безопасности объектов систем газоснабжения» вне отопительного периода;

– предусмотреть запас резервного и аварийного топлива на случай проведения аварийных ремонтных работ.