

11.12.2025 жылды кіріс №01-гор-2025-000001062

ж. №01-гор-2025-000001062 от 11.12.2025 года

«КМТСС» ЖШС  
ЖСН\БИН:200640033178  
Юр. лицо7777914905  
Газ тарату желілеріне қосу  
және жобалауға арналған  
№ 01-гор-2025-000001062  
ТЕХНИКАЛЫҚ ШАРТТЫЛЫҚТАР

ТОО «КМТСС»  
ИИН\БИН:200640033178  
Юр. лицо7777914905  
ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ  
№ 01-гор-2025-000001062  
на проектирование и подключение к  
газораспределительным сетям

- 1. Нысандың аталуы:** Кіріктірілген үй-жайлары мен паркингі бар көппәтерлі тұрғын үй кешенін газбен жабдықтау
- 2. Жалпы жылтырылатын аланы:** өтініште көрсетілмеген
- 3. Объекттің мекен-жайы:** Қазақстан Республикасы, Астана қ., Есіл ауданы, Е-111 көшесі, 20-уч.
- 4. Техникалық шарттарды беруге негіздеме:**  
1) Газбен жабдықтау жүйелеріне қосылатын жана объектілерді жобалау және кейіннен салу;
- 5. Орнататын газ қондырығылары:**  
1.Блоктық-модульдік қазандық - 1шт..
- 6. Газ ең көп шығыныны – 1218 м3/сағ.**
- 7. Қосу нұктесі:**  
Газ құбырының деректері:  
Қысымы (МПа): 1,2  
Диаметрі (мм): 630  
Орналасуы: Шығыс айналма тас жолының бойында жерасты орындалған қолданыстағы жоғары қысымды газ құбыры  
Ойып қосу нұктесінің координаттары:  
(жобалау кезінде нақты анықтау).
- 8. Гидравликалық есепті орындау кезінде МЕМСТ 5542-2022 сәйкес газдың  $Q_p = 7600 \text{ Ккал}/\text{м}^3$  тең нашу жылуықабылдансын;**
- 9. «Газбен жабдықтау жүйелері объектілерінің қауіпсіздігі жөніндегі талаптарға» сәйкес газбен жабдықтау жобасы және монтаж жұмыстарын тиісті лицензиялары бар ұйымдардың күшімен орындау;**
- 10. Қолданыстағы газ тарату желелісінің откізу қабілетін ұлғайту немесе желелердің орнын ауыстыру қажеттілігінің негіздемесі (қажет болса).**
- 11. ҚР ҚН 4.03-01-2011, МҚН 4.03-01-2003, «Газбен жабдықтау жүйелері объектілерінің қауіпсіздігі жөніндегі талаптарға» сәйкес сыртқы газ құбырларын төссеу.**
- 12. Қысым реттегіштерін орнату (қажет болса).**
- 13. «Газбен жабдықтау жүйелері объектілерінің қауіпсіздігі жөніндегі талаптарға» сыртқы газ құбырларындағы ажыратқыш құрылғыларды қолдану.**
- 14. Тот басудан электрохимиялық корғау шаралары (Қазақстан Республикасы Инвестициялар және даму министрлігінің Техникалық реттеу және метрология комитетті төрағасының 2017 жылғы 29 мамырдағы № 145-нұң бұйрығымен бекітілген 9.602-2016 МЕМСТ**

- 1. Наименование объекта:** газоснабжение Многоквартирного жилого комплекса со встроенными помещениями и паркингом
- 2. Общая отапливаемая площадь:** в заявлении не указана
- 3. Адрес объекта :** Республика Казахстан, Астана г., Есиль р-н., улица Е-111, уч.20
- 4. Основание для выдачи технических условий:**  
1) Новое проектирование и строительство объектов газоснабжения
- 5. Установка газового оборудования:**  
1. Блочно-модульная котельная - 1 шт..
- 6. Максимальный расход газа – 1218 м3/час.**
- 7. Точка подключения:**  
Данные газопровода:  
Давление (МПа): 1,2  
Диаметр (мм): 630  
Расположение: существующий газопровод высокого давления, проложенный в подземном исполнении вдоль Восточного объездного шоссе  
Координаты точки врезки:  
(конкретно определить при проектировании).
- 8. Температуру сгорания газа при выполнении гидравлического расчета принять  $Q_p = 7 600 \text{ Ккал}/\text{м}^3$  согласно ГОСТ 5542-2022;**
- 9. Выполнение проекта газоснабжения и монтажных работ в соответствии с «Требованиями по безопасности объектов систем газоснабжения» силами организации, имеющей соответствующие лицензии;**
- 10. Обоснование необходимости увеличения пропускной способности существующей газораспределительной сети, или переноса сетей (при необходимости)**
- 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. Установка регуляторов давления (при необходимости).**
- 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**

«Ескіру мен коррозиядан қорғаудың бірынғай жүйесі. Жар асты құрылыштары. Коррозиядан қорғаудың жалпы талаптарға» сәйкес жерусті болат газ құбырлары үшін, жерасты болат газ құбырлары үшін сырлау);

**15.** Орнатылған газ тұтыну жабдықтарының қуатын ескере отырып, Өлшем бірлігін қамтамасыз ету мемлекеттік жүйесінің тіzlіміне енгізілген еспке алу аспабын орнату.

**16.** Объектінің косуды газ тарату үйімі осы техникалық шарттардың талаптары толық көлемде орындалғаннан кейін жүргізеді.

**17.** Техникалық шарттар 3 (үш) жылға беріледі.

Құрылыштың нормативтік ұзақтығы үш жылдан асқан жағдайда, техникалық шарттардың колданылу мерзімі құрылыштың басталғаны туралы растайтын құжаттардың ұсынылу талабымен құрылыш кезеңіне ұзартылады. Құрылыштың басталғаны туралы растайтын құжаттар ұсынылмаған жағдайда, техникалық шарттар берілген күнінен бастап үш жыл өткен соң жарамсыз деп есептеледі.

### **Астана өндірістік филиалы**

**Бас инженер: Балабеков Е. Б.**

*Орындаушы: ӨПБ жетекші маманы*

*Маевская Раиса Мадылқанқызы*

#### **Сипаттамалар:**

- Газ пайдалану қондырғылары орнатылған жайларда газының шығуна сигнал бергіші бар, авариялық газды ажырату жүйесін орнатуды қарастыру;
- Әзірленген жобасының жеке бөлімдерін «QGA» АҚ ӨТБ-мен, соңдай болімімен және басқа да мүдделі үйімдармен келістірілсін;
- Жеке тұрған жайға жылыту құралдарын орнату.
- Нысан құрылышына техникалық қадағалау сараптама жұмыстары мен инжинирингтік қызметтер көрсететін сарапшы аттестаты бар тұлғалармен немесе «QGA» АҚ күшімен жүзеге асырылсын.
- Газ тарату үйімінен газбен жабдықтау жүйелерінің объектілерін қауіпсіз пайдалануға жауапты тұлғаны тағайындау және аттестацияланған персоналдың бары туралы бүйрек тапсырылсын.
- әрекеттегі газ құбырларына ойып косу және газ жіберу МҚН 4.03-01-2003, құрылыш нормалары және «Газбен жабдықтау жүйелері объектілерінің қауіпсіздігі жөніндегі талаптарға» сәйкес жылыту кезеңінен тыс жүргізіледі;
- авариялық жөндеу жұмыстары жүргізілген жағдайда резервтік және авариялық отын корын қарастыру

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.

### **Астанинский производственный филиал**

**Главный инженер: Балабеков Е.Б.**

*Исполнитель: ведущий специалист ПТО*

*Маевская Раиса Мадылкановна*

#### **Рекомендации:**

- В помещениях, где установлено газоиспользующее оборудование предусмотреть систему аварийного отключения газа с сигнализатором загазованности;
- отдельные разделы разработанного проекта согласовать с ПТО АО «QGA», отделом Архитектуры, с др. заинтересованными организациями;
- Отопительный котёл устанавливать в отдельно стоящем помещении.
- Контроль за строительством объекта, осуществлять лицами, имеющими аттестат эксперта, оказывающего экспертные работы и инжиниринговые услуги или силами АО «QGA».
- Предоставить в газораспределительную организацию приказ о назначении ответственного лица за безопасную эксплуатацию объектов системы газоснабжения и наличии аттестованного персонала.
- 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.

