APL CONSTRUCTION

ЖШС «APL Construction»
Алматы қ., Медеу ауданы,
Луганского көшесі,
44А ғимараты
aplconstruction@mail.ru
Тел: 8 727 331 09 98/97

ТОО «APL Construction»
г.Алматы, Медеуский р-он,
улица Луганского,
здание №44А
aplconstruction@mail.ru
Тел: 8 727 331 09 98/97

«APL Construction» LLP
Almaty, Medeu district
Luganskogo street
building №44A
aplconstruction@mail.ru
Tel. +7 727 331 09 98/97

Зеленова Л.А.
(Аты-Жөні)
Алматы облысы, Шелек ауылы, Усенов көшесі, 174а үй
(өтінім берушінің мекен-жайы)

Зеленова Л.
(Ф.И.
Алматинская область, с.Шелек, ул. Усенов, д.17
(адрес заявите
(подпись, қолы)

«___» _____ 20___ ж

Газбен жабдықтау саласындағы желілерге қосылуға
от 19.02.2025 жылғы № 25
ТЕХНИКАЛЫҚ ШАРТТЫЛЫҚТАР

Объектінің толық атауы: Шелек метеостанциясы.
Көрсетілетін қызметке қосылатын объектінің мекенжайы: Алматы облысы, Шелек ауылы, Усенов көшесі, 174а үй
Үй-жайдың жалпы жылытылатын алаңы (тұрмыстық тұтынушылар үшін): 51,1 м^2
Жабдықтың негізгі сипаттамалары:
Газ жабдығын орнату:
1. Жылыту қазандығы - 1 дана.
2. Газ плитасы – 1 дана.

Болжамды газ шығыны артық емес: 4,8 м3/сағат.
Қосылу нүктесі:
1. Усенов көшесі бойынша газдандырылатын объектінің жанында жерүсті орындауында төселген төмен қысымды газ құбыры.
2. Қосылу нүктесіндегі газ құбырының диаметрі: 57 мм.
3. Қосылу нүктесіндегі газ қысымы: 0,003 МПа

Техникалық шарттардың қолданылу мерзімі жобалау және салудың нормативтік мерзіміне сәйкес болады.

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ
№ 25 от 19.02.2025 года
на подключение к сетям в сфере газоснабжения

Полное наименование объекта: Метеостанция Шелек.
Адрес объекта подключения к услуге:
Алматинская область, с.Шелек, ул. Усенова, д.174а

Общая отапливаемая площадь помещения (дл бытовых потребителей) 51,1 м^2
Основные характеристики оборудования:
Установка газового оборудования:
1. Газовый котел – 1 шт.
2. Газовая плита – 1 шт.

Предполагаемый объем расхода газа – не более 4,8м^3/час.
Точка подключения:
1. Существующий газопровод низкого давления проложенный в надземном исполнении вблизи газифицируемого объекта, по улице Усенова.
2. Диаметр газопровода в точке подключения – 57 мм.
3. Давление газа в точке подключения – 0,003 МПа.

Срок действия технических условий соответствует нормативным срокам проектирования и строительства.

«APL Construction» ЖШС бас инженері
Главный инженер
ТОО «APL Construction»

М. Ашимхан

APL CONSTRUCTION

ЖШС «APL Construction»
Алматы қ., Медеу ауданы,
Луганского көшесі,
44А ғимараты
aplconstruction@mail.ru
Тел: 8 727 331 09 98/97

ТОО «APL Construction»
г.Алматы, Медеуский р-он,
улица Луганского,
здание №44А
aplconstruction@mail.ru
Тел: 8 727 331 09 98/97

«APL Construction» LL
Almaty, Medeu district
Luganskogo street
building №44A
aplconstruction@mail.ru
Tel. +7 727 331 09 98/97

Газ тарату желілеріне қосу және жобалауға арналған от 19.02.2025 жылғы № 25 Техникалық шарттарға қосымша (Міндетті)

1. Жобада қарастырылсын:

Барлық қосылатын тұтынушыларды, сонымен қатар даму болашағын есепке ала отырып гидравликалық есеп орындау, есеп үшін табиғи газдың Qр = 7600 Ккал/м³ тең жылу өткізгіш қабілеті қабылдансын.

Жеке меншіктің аумағынан тыс жерлерде жоғары қысымды (0,6 МПа) газ құбырын, полиэтилен құбырларынан жерасты нұсқасында, сигнал таспасы мен мыс сымды төсей отырып, жеке меншік аумағынан тыс жер үсті нұсқасында орташа және төмен қысымды газ құбырын тарту «Газбен жабдықтау жүйесінің объектілеріне қойылатын қауіпсіздік талаптары», ҚР СН 4.03-01-2011, МСП 4.03-103-2005.Қолданыстағы газ құбырына қосылғаннан кейін ысырманы орнату.

кесу орнында ажыратқыш құрылғы, газды есептеу аспабына дейін, талаптарға сәйкес МҚН 4.03-01, ҚР ҚН 4.03-01, ҚР ЕЖ 4.03-101;

Автожолдан, көшеден өтетін жерлерде газ құбырларды МҚН 4.03-01-2003 мен ҚНЖЕ талаптарын сақтай отырып, жер асты орындаумен полиэтилен құбырлардың қабында төсеу.

Газ қысымын төмендету үшін жеке иелік аумақтарынан тыс, қызмет көрсету үшін қол жетімді жерлерде ШГРП/ШРП орнату (реттеуіш түрі, жылыту түрі, газ шығынының есебі «APL Construction» ЖШС-нің ӨТБ-мен келістірілсін). (жобалау кезінде нақты анықтау)
МҚН 4.03-01-2003 мен ҚНжЕ талаптарына сәйкес ойып қосу орнынан бұрыста, ШГРП/ШРП-ға дейін және олардан кейін ажырату қондырғысы (қызмет көрсетілмейтін шарлы кран).

Жерүсті газ құбырын тоттанудан қорғанысын сары түске екі қабат сырлауымен орындау, болат газ құбырлардың бірыңғай желін полиэтилен газ құбырымен ауыстырып ажырату кезінде әрекеттегі жер асты газ құбырларын электрохимиялық тоттанудан

Приложение к Техническим условиям № 25 от 19.02.2025 года на подключение к сетям в сфере газоснабжения (Обязательное)

1.Проектом предусмотреть:

Выполнение гидравлического расчета с учетом всех существующих, подключаемых потребителей, а также перспективы развития, для расчетов принять теплотворную способность природного газа Qр = 7 600 Ккал/м³.
Прокладку газопровода высокого (0.6 МПа), давления выполнить вне территории частных владений, в подземном исполнении из полиэтиленовых труб, с прокладкой сигнальной ленты и медной проволоки, прокладку газопровода среднего и низкого давления выполнить в надземном исполнении вне территории частных владений, в соответствии с «Требованиями по безопасности объектов систем газоснабжения», СН РК 4.03-01-2011, МСП 4.03-103-2005.

отключающее устройство на отводе у места врезки, до прибора учета газа в соответствии с требованиями МСН 4.03-01, СН РК 4.03-01, СП 4.03-101;

При переходе через автодорогу, улицу газопроводы проложить в подземном исполнении, в футляре из полиэтиленовых труб, с соблюдением требований МСН 4.03-01-2003 и СНиП, (конкретно определить при проектировании).
Для снижения давления газа - установку ШГРП/ШРП вне территории частных владений в доступном для обслуживания месте (тип регулятора, вид отопления, учет расхода газа согласовать с ПТО ТОО «APL Construction»);

Отключающее устройство на отводе у места врезки, до и после ШГРП/ШРП в соответствии с требованиями МСН 4.03-01-2003 и СНиП (необслуживаемый шаровый кран).

Защиту от коррозии надземного газопровода выполнить окраской в жёлтый цвет двумя слоями краски, способ защиты от электрохимической коррозии существующих подземных газопроводов при разрыве единой сети стальных газопроводов полиэтиленовым газопроводом.

қорғау тәсілі. ОФЖ орындау (жер асты болат газ құбыры МемСТ 9.602-2016 сәйкес) орындау. Катодтық қорғау станциясын орнату қажеттілігі есеппен айқындалсын.

выполнить ИФС (подземного стального газопровод согласно ГОСТ 9.602-2016). Расчетом определит необходимость установки станции катодной защиты.

МемСТ, ҚНмЕ және басқа нормативтік құжаттар талаптарына қатаң түрде сәйкес келетін құбырларды, материалдарды, жабдықтарды қолдану.

Применение труб, материалов, оборудования в строгом соответствии с требованиями ГОСТ, СНиП и други нормативных документов.

Жылыту құралдары орнатылған жайларда газдылық сигнализаторымен, авариялық газды ажырату жүйесін қарастыру.

В помещениях, где установлено газоиспользующе оборудование предусмотреть систему аварийного отключения газа с сигнализатором загазованности.

Құрастыру жұмыстарын жобалауды және жүргізуді ҚР ҚН 4.03-01-2011, МСН 4.03-01-2003, ҚР ҚН 4.02-12-2002 «Газбен жабдықтау жүйелерінің қауіпсіздігіне қойылатын талаптарға» сәйкес көрсетілген жұмыстарға лицензиялары бар ұйымдардың күшімен орындау.

Проектирование и производство монтажных рабо выполнить силами организации, имеющей лицензии н указанные работы, в соответствии с «Требованиями по безопасности объектов систем газоснабжения»; МСН 4.03 01-2003 СН РК 4.02-12-2002, СН РК 4.03-01-2011.

«Газбен жабдықтау жүйелерінің қауіпсіздігіне қойылатын талаптарға», МҚН 4.03-01-2003, ҚР ҚН 4.02-12-2002, және басқа ҚНжЕ, талаптарына сәйкес өнеркәсіптік кәсіпорындарды газдандыру, газ құбырларды құрастыру, газ жабдықтарын және жану өнімдерін бұрмаларды орнату.

Монтаж газопровода, ШГРП/ШРП, установку газовог оборудования и отвод продуктов сгорания в соответствии с требованиями МСН 4.03-01-2003, СН РК 4.02-12-2002, пр. СНиП. Требований по безопасности объектов систе газоснабжения.

Газды есепке алу аспабы ретінде ҚР Мемлекеттік тізіліміне енгізілген, келесі функцияларды атқаратын өлшеу құралдары мен басқа техникалық құралдарды қолдану қажет: қызмет көрсетуге қол жетімді, күн сәулесінің түсуінен және атмосфералық жауын-шашыннан қорғалған орында орналасқан газ тұтыну жабдығының қуаты есебімен аспаптардың жұмыс уақыты және газ шығыны, көлемі, температурасы, қысымы туралы ақпараттарды өлшеу, жинақтау, сақтау және көрсету;

Установку прибора учета газа - средства измерений других технических средств, внесенных Государственный реестр РК, которые выполняю следующие функции: измерение, накопление, хранение отображение информации о расходе, объеме, температуре давлении газа и времени работы приборов с учето мощности установленного газопотребляющег оборудования, в защищенных от попадания солнечны лучей и атмосферных осадков, доступных дл обслуживания местах;

МЕМСТ, «Газбен жабдықтау жүйелері объектілерінің қауіпсіздігі жөніндегі талаптарына» сәйкес газтұтыну жабдықтарын орнату.

Установку газопотребляющего оборудования соответствующего требованиям ГОСТ, «Требований п безопасности объектов систем газоснабжения»;

Қосымша шарттар:
Газ құбырының орналасқан жерін анықтау және сәйкестендіру үшін мыс сымдардың орнына өздігінен теңесу функциясы бар электрондық интеллектуалды маркерлерді (RFID) орнатуды қарастыру.

Дополнительные условия:
Для определения местонахождения и идентификаци подземных газопроводов взамен медной проволок предусмотреть укладку электронных маркеров с функцие самовыравнивания и RFID технологией;

Өзірленген жобасының жеке бөлімдерін «APL Construction» ЖШС-нің ӨТБ-мен, сәулет бөлімімен және басқа да мүдделі ұйымдармен келістірілсін:

Отдельные разделы разработанного проекта согласовать ПТО ТОО «APL Construction», отделом Архитектуры, с др заинтересованными организациями:

APL CONSTRUCTION

ЖШС «APL Construction»
Алматы қ., Медеу ауданы,
Луганского көшесі,
44А ғимараты
aplconstruction@mail.ru
Тел: 8 727 331 09 98/97

ТОО «APL Construction»
г.Алматы, Медеуский р-он,
улица Луганского,
здание №44А
aplconstruction@mail.ru
Тел: 8 727 331 09 98/97

«APL Construction» LLP
Almaty, Medeu district
Luganskogo street
building №44A
aplconstruction@mail.ru
Tel. +7 727 331 09 98/97

Жеке тұрған жайға жылыту құралдарын орнату.

Жөндеу жұмыстары кезеңінде газды апаттық ажырату кезінде отынның резервтік түрі болу қажет.

Нысан құрылысына техникалық қадағалау сараптама жұмыстары мен инжиниринггік қызметтер көрсететін сарапшы аттестаты бар тұлғалармен немесе «APL Construction» ЖШС күшімен жүзеге асырылсын.

Газ құбырларына және ондағы құрылғыларға техникалық қызмет көрсетуге арналған шарт жасау, жұмыстарға өнеркәсіптік қауіпсіздік бойынша аттестаты бар ұйымдармен немесе «APL» ЖШС-ініңмен орындау;

Газ тарату ұйымына газбен жабдықтау жүйелерінің объектілерін қауіпсіз пайдалануға жауапты тұлғаны тағайындау және аттестацияланған персоналдың бары туралы бұйрық тапсырылсын.

Әрекеттегі газ құбырларына ойып қосу және газ жіберу МҚН 4.03-01-2003 талаптарына сәйкес, жылыту кезеңінен тыс, аткарушылық-техникалық құжаттары бар болған жағдайда жүргізіледі.

Жұмыс аяқталғаннан кейін аткару-техникалық құжаттама, газды пайдалану жабдығының техникалық паспорты және жұмыс жобасы газ тарату (пайдалану) ұйымына тапсырылсын.

Отопительный котёл устанавливать в отдельно стоящ помещении.
При аварийном отключении газа на период ремонтн работ необходимо иметь резервный вид топлива:

Контроль за строительством объекта, осуществля лицами, имеющими аттестат эксперта, оказывающе экспертные работы и инжиниринговые услуги или силам ТОО «APL Construction».

Предоставить в газораспределительную организаци приказ о назначении ответственного лица за безопасну эксплуатацию объектов системы газоснабжения и наличи аттестованного персонала.

Заключить договор на техническое обслуживани газопроводов и сооружений на них, выполнить организациями, имеющими аттестат по промышленно безопасности на работы или с ТОО «APL Construction»;

Врезку в действующие газопроводы и пуск газ производить при наличии исполнительно-техническо документации, вне отопительного периода, соответствии с требованиями МСН 4.03-01-2003.

После окончания работ сдать исполнительно-техническу документацию, технические паспорта и газоиспользующее оборудование и рабочий проект газораспределительную (эксплуатирующую) организацию

«APL Construction» ЖШС бас инженері/
Главный инженер
ТОО «APL Construction»

М. Ашимхан