Алматы облысы
Талдықорған қаласы
Шевченко көшесі, 134 үй,
кеңсе №28
тел./факс: 8(7282) 24-15-21

Алматинская область
г.Талдыкорган
ул. Шевченко, 134, оф. №28
тел./факс: 8(7282) 24-15-21

Құрылыс сарапшысы Строй Эксперт

«Утверждаю»
Директор ТОО «Строй-Эксперт»
_____ А.У. Смагулов
«___» _____ 2016 года

№08/2016 15.02.2016

Экспертное заключение

по рабочему проекту *«Строительство системы водоснабжения рынка в с.Сарыозек, Кербулакский район, Алматинской области».*

Заказчик: ***Усербаева А.У.***

Проектировщик:
ТОО «Игілік Дос-KZ»

г. Талдыкорган, 2016 г.

1. НАИМЕНОВАНИЕ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ: Рабочий проект **«Строительство системы водоснабжения рынка в с.Сарыозек, Кербулакский район, Алматинской области».**

Настоящее заключение выполнено на основании договора №08/2016 от 07.01.2016 года с Усербаевой А.У., на проведение экспертизы рабочего проекта.

2. ЗАКАЗЧИК: Усербаева А.У.

3. ПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО «Игілік Дос-KZ».

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: частные инвестиции.

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ:

5.1 Перечень документации, представленной на экспертизу:

Таблица №1

№	Альбом, книга	Наименование раздела
1	Книга	Пояснительная записка Паспорт рабочего проекта
2	Рабочий проект	Рабочие чертежи марки ЭС Геология, топосъемка

5.2 Основание для разработки:

Задание на проектирование, утвержденное заказчиком;

Договор купли продажи №129 от 13.07.2010;

Архитектурно-планировочное задание на проектирование №14 от 18.12.2015;

Акт на право частной собственности на земельный участок

Технические условия:

технические условия №61-345 от 14.01.2016 года.

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА СТРОИТЕЛЬСТВА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ.

6.1. Характеристика участка строительства и место размещения объекта

Местоположение объекта: по адресу: с.Сарыозек, Кербулакский район, Алматинской области.

Природно-климатические условия участка строительства:

Климатические характеристики:

Район строительства характеризуется следующими природно-климатическими условиями:

Климатический район строительства - II В.

Нормативная снеговая нагрузка - 100 кг/м2;

Нормативный напор ветра - 38 кг/м2

Расчетная температура наружного воздуха минус 25 С.

Инженерно-геологические условия площадки строительства:

В литологическом строении с дневной поверхности насыпной грунт, мощностью 0,2-0,3м. Далее суглинки без примесей и с примесью гравия до 5%, с прослойками

песка и супеси включением гравия до 10%. Супеси полутвердые без примесей и с примесью гравия до 5%, мощностью 1,2-1,6м.

Грунтовые воды глубиной до 3,0м не вскрыты.

Расчетные сопротивления.

- для суглинков - 180-200кПа (1,8-2,0 кгс/см2),
- для супесей – 200-250 кПа (2,0-2,5 кгс/см2)

Глубина промерзания:

для суглинков – 99 см, для супесей – 120 см:

Грунты по степени засоления - не засоленные.

Сейсмичность района 8 баллов.

Сейсмичность площадки 8 баллов, при I категории грунтов по сейсмическим свойствам.

6.2 Описание принятых проектных решений

6.2.1 Инженерное обеспечение, сети и системы

Водоснабжение и канализация

Наружные сети водопровода и канализации

Водоснабжение предусмотрено от существующего водопроводда диаметром 200 мм. согласно технических условий. Давление в сети городского водопровода в точке подключения 24 метра водяного столба.

Проектом предусмотрено подключение внутриплощадочной сети водоснабжения диаметром 100 мм к городской сети и установка дополнительных гидрантов. Трубопровод проложенный под проезжей частью заключен в футляр диаметром 300 мм.

Наружные сети водоснабжения приняты из стальных электросварных прямошовных труб диаметром 76х3.0, 108х4.0 мм по ГОСТ 10704-91. Общая протяженность трубопровода 118.4 метров.

На сети монтируются водопроводные колодцы, в которых предусматривается установка пожарных гидрантов, запорной арматуры для отключения ремонтных участков и опорожнения сети.

Наружное пожаротушение принято от проектируемых пожарных гидрантов. Расход воды на наружное пожаротушение принят 15 л/сек, в соответствии технического регламента «Общие требования к пожарной безопасности» приложения 4.

Канализация предусмотрена хозяйственно-бытовая, отводящая сточные воды от зданий во внутриплощадочные сети, далее в существующие сети диаметром 200 мм. Сети канализации выполнены из асбестоцементных труб диаметром 150-200 мм по ГОСТ 1839-80. Общая протяженность трубопровода 122,0 метра.

Трубы и колодцы укладываются на уплотненное основание на глубину 0,3 метра, до плотности сухого грунта 1.65 тс/м3. Защитный слой выполнен из местного мягкого грунта не содержащего твердых включений толщиной 30см. Работы непосредственно над трубой производят ручным инструментом.

Проектом предусмотрено строительство водопроводных и канализационных колодцев из сборных железобетонных элементов по ГОСТ 8020-90 диаметром 1000-1500 мм по серии 3.900.1-14.1 в соответствии ТПР 901-09-11.84 ТПР 902-09-22.84 альбом II; альбом IV. Антисейсмические мероприятия предусмотрены в соответствии ТПР 901-09-11.84 альбом VI.88, ТПР 902-09-22.84 альбом VIII.88.

Для улавливания жира в сточных водах от пищеблока на выпуске производственной канализации предусмотрена установка колодца масло-жироуловителя.

Внутренний водопровод и канализация

Сети хозяйственно-питьевого водопровода и противопожарного водопровода приняты раздельные от одного ввода, разделение выполнено до водомерного узла на ответвлении пожарного трубопровода установлена задвижка с электроприводом.

Хозяйственно-питьевой водопровод

Система хозяйственно-питьевого водопровода холодной воды принята тупиковая с устройством одного ввода для подведения воды к санитарно-техническому и технологическому оборудованию павильонов №1 и №2. На вводе предусмотрена установка водомерного узла для павильона №1 диаметром 20 мм, для павильона №2 диаметром 15 мм. Сети магистрального трубопровода прокладываются по стенам из стальных водогазопроводных оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75*. Ответвления и разводка из полипропиленовых труб по СТ РК ГОСТ Р 52134-2010. Все трубы, кроме подводок к санитарным приборам и технологическому оборудованию, изолируются гибкой трубчатой изоляцией толщиной 9 мм. На ответвлениях от магистральной сети и стояках предусмотрена установка запорной арматуры. Трубопроводы прокладываются с уклоном 0,002 в сторону ввода.

Противопожарный водопровод

Сети противопожарного водопровода приняты тупиковыми. Расход воды на внутреннее пожаротушение:

Строительный объем - 10 тыс. м3. Расход воды на пожар 1 струя 2,6 л/с.

Внутреннее пожаротушение предусмотрено от пожарных кранов, расположенных на отметке 1,35 м от пола этажа. Открытие задвижек с электроприводом осуществляется дистанционно от кнопок «Пуск», установленных у пожарных кранов. В пожарном шкафу предусмотрена установка двух огнетушителей емкостью 10 литров каждый.

Сети систем противопожарного водопровода приняты из стальных электросварных прямошовных труб по ГОСТ 10704-91. Стальные трубы окрашиваются эмалью ПФ-115 по грунтовке ГФ-021. Магистральные трубопроводы проложены с уклоном 0,002 в сторону вводов.

Горячее водоснабжение

Система горячего водоснабжения принята централизованная от теплового пункта с циркуляцией воды по магистралям. Магистральные трубопроводы горячего водоснабжения приняты из стальных водогазопроводных труб по ГОСТ 3262-75*, подводки к санитарно-техническим приборам приняты из полипропиленовых труб по СТ РК ГОСТ Р 52134-2010. Все трубы, кроме подводок к санитарным приборам и технологическому оборудованию, изолируются гибкой трубчатой изоляцией толщиной 13 мм. На ответвлениях от магистральной сети и стояках предусмотрена установка запорной арматуры. Магистральные трубопроводы проложены с уклоном 0,002 в сторону теплового узла.

Канализация хозяйственно-бытовая

Хозяйственно-бытовая принята самотечная для отвода стоков от санитарных приборов в наружную сеть канализации. Сеть канализации монтируется из полиэтиленовых канализационных труб. Канализационные трубы, проложенные под полом в железобетонных каналах монтируются из чугунных канализационных труб по ГОСТ 6942-98. Для удобства эксплуатации на сети установлены ревизии и прочистки. Система канализации вентилируется через вытяжные части канализационных трубопроводов, которые выводятся на высоту 0,5 м выше обреза кровли.

Напорная дренажная канализация

Система дренажной напорной канализации предусмотрена для отвода стоков из приямков помещении теплового пункта производительностью 6.0 м3/час напором 4,0 метра. Сети приняты из стальных электросварных прямошовных труб по ГОСТ 10704-91. Стальные трубы окрашиваются эмалью ПФ-115 по грунтовке ГФ-021. Выпуск стоков предусматривается на отмостку.

При скрытой прокладке сетей и стояков водопровода и канализации в местах установки ревизий, прочисток и запорной арматуры предусмотрены лючки размером 300х400 мм. В местах прохождения через строительные конструкции трубопроводы прокладываются в гильзах. Размер отверстий для пропуска труб через стены и фундаменты выполнены с зазором вокруг трубы - 200 мм. Зазор между трубой и гильзой заделывается мягким водонепроницаемым материалом. В местах поворота из вертикального в горизонтальное положение предусмотрены бетонные упоры. Стыковые соединения раструбных труб производятся с помощью резиновых уплотнительных колец.

6.3 Охрана окружающей среды

Охрана природной среды во время строительных работ обязывает строителей, кроме выполнения проектных решений по сохранению почвы и фауны, осуществить ряд мероприятий, направленных на сохранение окружающей среды или нанесения ей минимального ущерба. К этим мероприятиям относятся:

слив материалов в специально отведенные для этого места;

устройство временных септиков;

определения места стоянки механизмов и складирования материалов и его ограждения;

периодический полив строительной площадки водой с теплое время года для снижения плотности поднимаемой пыли;

соблюдение требований и согласований местных органов охраны природы.

6.4 Организация строительства

Доставка грузов к месту строительства осуществляется автотранспортом.

Район строительства по наличию кадров, предприятий стройиндустрии, автомобильных дорог относится к освоенному.

Объемы основных работ и потребность в строительных материалах, механизмах и транспортных средствах определена на основании рабочих чертежей.

Согласно «Пособия по определению продолжительности строительства предприятий, зданий и сооружений (СНиП РК 1.04.03-2008) нормативная продолжительность строительства инженерно-коммуникационных сетей составит 4 месяца, в том числе подготовительный период 0,5 месяца.

7. РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

7.1 Оценка принятых проектных решений

В соответствии с п. 4 постановления Правительства РК от 23 октября 2009 года №1656 «Об утверждения Правил отнесения зданий и сооружений к технически сложным объектам» разработчиком проекта установлен II (нормальный) уровень ответственности, не относящийся к технически сложным объектам.

Рабочий проект "Строительство системы водоснабжения рынка в с.Сарыозек, Кербулакский район, Алматинской области" разработан на основании действующих строительных норм и правил, задания на проектирование.

Состав и комплектность представленного рабочего проекта соответствуют требованиям «Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектной документации на строительство».

Исходные данные и материалы инженерных изысканий содержат все необходимые данные для разработки рабочего проекта.

До начала строительства должна быть проведена необходимая организационно-техническая подготовка, состав и этапы которой принимаются в соответствии со «Строительное производство. Организация строительства предприятий, зданий и сооружений».

Земляные работы должны выполняться с соблюдением требований «Земляные сооружения, основания и фундаменты».

Все работы (строительные, монтажные и специальные) должны выполняться в соответствии со «Охрана труда и техника безопасности в строительстве» и Технический регламент «Общие требования к пожарной безопасности» при производстве строительно-монтажных работ.

В проекте, согласно имеющимся возможностям, применены импортозамещающие местные строительные материалы и изделия, а также продукция, изготавливаемая на предприятиях Республики Казахстан.

8. ВЫВОДЫ:

8.1. С учётом внесённых изменений и дополнений, рабочий проект «Строительство системы водоснабжения рынка в с.Сарыозек, Кербулакский район, Алматинской области» соответствует требованиям государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан, и рекомендуется для утверждения в установленном порядке со следующими основными технико-экономическими показателями:

8.2. Настоящее экспертное заключение выдано на основании исходных материалов (данных), утвержденных заказчиком для проектирования, достоверность которых гарантирована заказчиком в соответствии с условиями договора.

Нормативный срок строительства составляет - 4 месяца.

8.3 Заказчику до начала реализации рабочего проекта получить необходимые согласования и заключения контрольно-надзорных органов и заинтересованных организаций.

8.4 Заказчик при приемке документации по рабочему проекту от проектной организации должен проверить ее на соответствие настоящему экспертному заключению.

8.5 Заказчику при строительстве максимально использовать оборудование, материалы и конструкции отечественных товаропроизводителей.

Эксперт А.В. Ким

ТОО «Ж-Строй-Эксперт»

ПРИКАЗ № 19/п

г. Талдыкорган 14 марта 2012 года

1.О принятии на работу:

Принять на работу Ким Александра Владимировича согласно трудового соглашения за № 1 от 14.03.2012 года для проведения экспертизы градостроительной, предпроектной и проектно-сметной документации.

Основание: Аттестат эксперта АДСиЖКХ № 00399 от 13 марта 2012 года.
Аттестат эксперта АДСиЖКХ № 00935 от 26 апреля 2012 года.
Аттестат эксперта АДСиЖКХ № 00934 от 26 апреля 2012 года.
Аттестат эксперта АДСиЖКХ № 01740 от 18 мая 2012 года.
Аттестат эксперта АДСиЖКХ № 02332 от 08 июня 2012 года.
Аттестат эксперта АДСиЖКХ № 02331 от 08 июня 2012 года.

С приказом ознакомлен: _____

Директор ТОО «Ж-Строй-Эксперт» _____ Смагулов А.У.

Қазақстан Республикасы Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері агенттігі

САРАПШЫНЫҢ АТТЕСТАТЫ
ҚТКШІА № 00934

Осы аттестат

КИМ АЛЕКСАНДР ВЛАДИМИРОВИЧКЕ

сараптамалық жұмыстар және инжиниринттік қызметтер жөніндегі сарапшысы мәртебесі берілгенін және осы қызметтің қала құрылысы, жобалау алдындағы және жобалау-сметалық құжаттаманың сараптамасы **түрі бойынша** инженерлік желілер мен жүйелер (инженерлік желілер мен жүйелердің түрлері бойынша **мамандығы бойынша жұмыстарды жүзеге асыру құқығы берілгенін куәландырады.**

Аттестаттау комиссиясы отырысының
2012 жылғы «26» сәуірдегі№ 11 хаттамасы
Аттестаттың қолданылу мерзімі 2017 жылғы «26» сәуірге дейін
Сәулет, қала құрылысы және құрылыс істері жөніндегі уәкілетті мемлекеттік органның тізіліміне № 934 енгізілген.

Алматы облысы бойынша Мемлекеттік сәулет-құрылыс бақылау және лицензиялау департаментінің директоры

Директор Департамента государственного архитектурно-строительного контроля и лицензирования по Алматинской области

Б.Мұхтаров

Талдықорған қаласы 2012 жылғы «26» сәуір

Агентство Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства

АТТЕСТАТ ЭКСПЕРТА
АДСиЖКХ № 00934

Настоящим удостоверяется что:

КИМ АЛЕКСАНДРУ ВЛАДИМИРОВИЧУ

присвоен статус эксперта по экспертным работам и инжиниринговым услугам с правом осуществления этой деятельности:
по виду: экспертиза градостроительной, предпроектной и проектно-сметной документации
по специализации: инженерные сети и системы (по видам инженерных сетей и систем)
Протокол заседания Аттестационной комиссии
от «26» апреля 2012 года № 11
Срок действия аттестата до 26 апреля 2017 года
Внесен в реестр уполномоченного государственного органа по делам архитектуры, градостроительства и строительства за № 934

г. Талдыкорган «26» апреля 2012 г.

№ 0016075

Қазақстан Республикасы

Республика Казахстан

Қазақстан Республикасы Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері агенттігі

САРАПШЫНЫҢ АТТЕСТАТЫ
ҚТКША № 00399

Осы аттестат
КИМ АЛЕКСАНДР ВЛАДИМИРОВИЧКЕ
сараптамалық жұмыстар және инжиниринттік қызметтер жөніндегі сарапшысы мәртебесі берілгенін және осы қызметтің қала құрылысы, жобалау алдындағы және жобалау-сметалық құжаттаманың сараптамасы **түрі бойынша** конструкциялық бөлігі **мамандығы бойынша жұмыстарды жүзеге асыру құқығы берілгенін куәландырады.**

Аттестаттау комиссиясы отырысының
2012 жылғы «13» наурыздағы № 6 хаттамасы
Аттестаттың қолданылу мерзімі 2017 жылғы «13» наурызға дейін
Сәулет, қала құрылысы және құрылыс істері жөніндегі уәкілетті мемлекеттік органның тізіліміне № 399 енгізілген.

Алматы облысы бойынша Мемлекеттік сәулет-құрылыс бақылау және лицензиялау департаментінің директоры

Директор Департамента государственного архитектурно-строительного контроля и лицензирования по Алматинской области

Б.Мұхтаров

Талдықорған қаласы 2012 жылғы «13» наурыз

Агентство Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства

АТТЕСТАТ ЭКСПЕРТА
АДСиЖКХ № 00399

Настоящим удостоверяется что:
КИМ АЛЕКСАНДРУ ВЛАДИМИРОВИЧУ
присвоен статус эксперта по экспертным работам и инжиниринговым услугам с правом осуществления этой деятельности:
по виду: экспертиза градостроительной, предпроектной и проектно-сметной документации
по специализации: конструктивная часть
Протокол заседания Аттестационной комиссии
от «13» марта 2012 года № 6
Срок действия аттестата до 13 марта 2017 года
Внесен в реестр уполномоченного государственного органа по делам архитектуры, градостроительства и строительства за № 399

г. Талдыкорган «13» марта 2012 г.

№ 0016034

Қазақстан Республикасы

Республика Казахстан

Қазақстан Республикасы Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері агенттігі

САРАПШЫНЫҢ АТТЕСТАТЫ
КТКІІНА № 01740

Осы аттестат

КИМ АЛЕКСАНДР ВЛАДИМИРОВИЧКЕ

сарапшамалық жұмыстар және инжиниринттік қызметтер жөніндегі сарапшысы мәртебесі берілгенін және осы қызметтің қала құрылысы, жобалау алдындағы және жобалау-сметалық құжаттаманың сарапшамасы түрі бойынша қала құрылысы мамандығы бойынша жұмыстарды жүзеге асыру құқығы берілгенін куәландырады.

Аттестаттау комиссиясы отырысының
2012 жылғы «18» мамырдағы №14 хаттамасы
Аттестаттың қолданылу мерзімі 2017 жылғы «18» мамырға дейін

Сәулет, қала құрылысы және құрылыс істері жөніндегі уәкілетті мемлекеттік органының тізіліміне № 1740 енгізілген.

Алматы облысы бойынша Мемлекеттік сәулет-құрылыс бақылау және лицензиялау департаментінің директоры

Б.Мұхтаров

Директор Департамента государственного архитектурно-строительного контроля и лицензирования по Алматинской области

Талдықорған қаласы 2012 жылғы «18» мамыр

Агентство Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства

АТТЕСТАТ ЭКСПЕРТА
АДСиЖКХ № 01740

Настоящим удостоверяется что:

КИМ АЛЕКСАНДРУ ВЛАДИМИРОВИЧУ

присвоен статус эксперта по экспертным работам и инжиниринговым услугам с правом осуществления этой деятельности:

по виду: экспертиза градостроительной, предпроектной и проектно-сметной документации

по специализации: градостроительство

Протокол заседания Аттестационной комиссии
«18» мая 2012 года № 14
Срок действия аттестата до «18» мая 2017 года

Внесен в реестр уполномоченного государственного органа по делам архитектуры, градостроительства и строительства за № 1740

г. Талдыкорган «18» мая 2012 г.

№ 0016179

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ҚҰРЫЛЫС ЖӘНЕ ТҰРҒЫН ҮЙ-КОММУНАЛДЫҚ ШАРУАШЫЛЫҚ ІСТЕРІ АГЕНТТІГІНІҢ «ҚАЗАҚ ҒЫЛЫМИ-ЗЕРТТЕУ ЖӘНЕ ЖОБАЛАУ-ЭКСПЕРИМЕНТАЛДЫҚ СЕЙСМИКАҒА ТӨЗІМДІ ҚҰРЫЛЫС ПЕН СӘУЛЕТ ИНСТИТУТЫ» РМК

РГП «КАЗАХСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ И ПРОЕКТНО-ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ СЕЙСМОСТОЙКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА И АРХИТЕКТУРЫ» АГЕНТСТВА РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА

Аттестаттық куәлік № 12-774/п

Аттестационное свидетельство

КИМ
АЛЕКСАНДР ВЛАДИМИРОВИЧ

аттестаттық комиссияның шешімімен Қазақстан Республикасының жоғары сейсмикалық қауіпті аудандарында жобалау жұмыстарын жүргізу үшін аттестатталды

решением аттестационной комиссии аттестован для осуществления проектных работ в районах повышенной сейсмической опасности Республики Казахстан

Берілген күні / Дата выдачи: 11.05.2012

Қоса жарамды / Действительно по: 11.05.2015

Аттестаттық комиссия төрағасы
Председатель аттестационной комиссии _____ Алпысбаев М.

ТОО «Ж-Строй-Эксперт»

ПРИКАЗ № 42/п

г. Талдыкорган 02 августа 2012 года

1.О принятии на работу:

Принять на работу Омаркулова Шалкара Нургалиевича экспертом, согласно трудового соглашения за № 3 от 02.08.12г для проведения экпертизы градостроительной, предпроектной и проектно-сметной документации, по специализации архитектура.

Основание. Аттестат эксперта АДСиЖКХ № 03341 от 01 августа 2012 года.

Директор ТОО «Ж-Строй-Эксперт» Смагулов А.У.

Қазақстан Республикасы Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері агенттігі

САРАПШЫНЫҢ АТТЕСТАТЫ
ҚТКША № 03341

Осы аттестат

ОМАРКУЛОВ ШАЛКАР НУРГАЛИЕВИЧКЕ

сараптамалық жұмыстар және инжиниринг тік қызметтер жөніндегі сараншысы мәртебесі берілгенін және осы қызметтің сәулет, жобалау алдындағы және жобалау-сметалық құжаттаманың сараптамасы түрі бойынша қала құрылысы мамандығы бойынша жұмыстарды жүзеге асыру құқығы берілгенін куәландырады.

Аттестаттау комиссиясы отырысының
2012 жылғы «01» тамыздағы №30 хаттамасы
Аттестаттың қолданылу мерзімі 2017 жылғы «01» тамызға дейін
Сәулет, қала құрылысы және құрылыс істері жөніндегі уәкілетті мемлекеттік органның тізілімне № 3341 енгізілген.

Алматы облысы бойынша Мемлекеттік сәулет-құрылыс бақылау және лицензиялау департаментінің директордың міндетін атқарушы

Исполняющий обязанности директора Департамента государственного архитектурно-строительного контроля и лицензирования по Алматинской области

Талдықорған қаласы 2012 жылғы «01» тамыз

Агентство Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства

АТТЕСТАТ ЭКСПЕРТА
АДСиЖКХ № 03341

Настоящим удостоверяется что

ОМАРКУЛОВУ ШАЛКАРУ НУРГАЛИЕВИЧУ

присвоен статус эксперта по экспертным работам и инжиниринговым услугам с правом осуществления этой деятельности:

по виду: экспертиза градостроительной, предпроектной и проектно-сметной документации
по специализации: архитектура
Протокол заседания Аттестационной комиссии
от 01» августа 2012 года № 30
Срок действия аттестата до «01» августа 2017 года
Внесен в реестр уполномоченного государственного органа по делам архитектуры, градостроительства и строительства за № 3341

К.Айткулов

г. Талдыкорган «01» августа 2012 г.

0018807

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ҚҰРЫЛЫС ЖӘНЕ ТҰРҒЫН ҮЙ-КОММУНАЛДЫҚ ШАРУАШЫЛЫҚ ІСТЕРІ АГЕНТТІГІНІҢ «ҚАЗАҚ ҒЫЛЫМИ-ЗЕРТТЕУ ЖӘНЕ ЖОБАЛАУ-ЭКСПЕРИМЕНТАЛДЫҚ СЕЙСМИКАҒА ТӨЗІМДІ ҚҰРЫЛЫС ПЕН СӘУЛЕТ ИНСТИТУТЫ» РМК

РГП «КАЗАХСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ И ПРОЕКТНО-ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ СЕЙСМОСТОЙКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА И АРХИТЕКТУРЫ» АГЕНТСТВА РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА

Аттестаттық куәлік № 12-1564/п

Аттестационное свидетельство

ОМАРКУЛОВ
ШАЛКАР НУРГАЛИЕВИЧ

аттестаттық комиссияның шешімімен Қазақстан Республикасының жоғары сейсмикалық қауіпті аудандарында жобалау жұмыстарын жүргізу үшін аттестатталды

решением аттестационной комиссии аттестован для осуществления проектных работ в районах повышенной сейсмической опасности Республики Казахстан

Берілген күні / Дата выдачи: 06.08.2012

Қоса жарамды / Действительно по: 06.08.2015

Аттестаттық комиссия төрағасы
Председатель аттестационной комиссии _____ Алпысбаев М.

"Ж-Строй-
Эксперт"