ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
Кенес Холдинг

УТВЕРЖДАЮ:

Директор ТОО «Кенес Холдинг»

_____ Н. Изделеев.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 13 от 21 июля 2014г.

по рабочему проекту

«Строительство восьми жилых домов в 31 А«» микрорайоне г. Актау (Надстройка шестого этажа)»

ЗАКАЗЧИК :

ТОО «Дукат ЛТД»

ПРОЕКТИРОВЩИК :

ТОО «Deluxe Dezign»

г.Актау

КАЗАКСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ

РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

3'800'000

ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Рабочий проект ***«Строительство восьми жилых домов в 31 «А» микрорайоне г. Актау. (Надстройка шестого этажа)»*** разработан на основании технического задания.

ЗАКАЗЧИК – ***ТОО «Дукат ЛТД»***

ПРОЕКТИРОВЩИК – ***ТОО «Deluxe Dezign»***

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ:

- Техническое задание;

- Архитектурно-планировочное задание;

- Сведения о собственнике (Правообладателе) №002041653211 от 26.05.2014г.

- Договор купли-продажи от 17.05.2014г.

- Акт на право частной собственности на земельный участок № 0186409, от 13.05.2014г ;

- План земельного участка;

- Договор купли-продажи земельного участка;

- Заключение № 144, от 18.04.2012г. по отводу земельного участка под строительство и намеченными противопожарными мероприятиями, выданное Департаментом пожарной службы;

- Протокол дозиметрического контроля № 1782, от 16.04.2007г.;

- Инженерно-геологические изыскания, выполненные ИП «Амирус»

Технические условия АУЭС от 14.04.2014г.

Технические условия Мангистауской ОДТ от 03.03.2014г.

Технические условия к сетям тепловодоснабжения и водоотведения от 05.06.2014г. №01-1807.

Технические условия АО «Актаугазсервис» № 16/12-08/498 от 12.03.2014г.

КОМПЛЕКТНОСТЬ ПРЕДСТАВЛЕННОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ:

- Рабочие чертежи разделов ГП; АС; внутренние системы ОВ; ВК; ГСВ; ЭО; СС; ГП; АС;
- Расчет фундаментов;
- Пояснительная записка;

ПРИРОДНО-КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ УЧАСТКА СТРОИТЕЛЬСТВА:

В административном отношении отведенный для строительства участок находится на территории 31 «А» микрорайоне г. Актау.

- климатический район строительства – IY.Подрайон Г по (СНиП РК 2.04-01-2001) «Строительная климатология»;
- сейсмичность – 6 баллов (СниП РК 2.03-30-2006);
- нормативная снеговая нагрузка – 50кг/м2(СниП 2.01.07-85);
- нормативное значение ветрового давления – 48кг/м2 (СниП РК 2.01.07-85);
- нормативная глубина сезонного промерзания грунта – 1,0м;

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН.

Проект генерального плана разработан на основании задания на проектирование с учетом требований СниП РК 3.01-01-2008 и предусматривает строительство восьми жилых домов, подъездной автомобильной дороги к домам со стоянками и разворотной площадкой, тротуаров и дорожек, площадок для отдыха для взрослых с детьми.

Параметры дорог и тротуаров застройки приняты с учетом требований СНиП РК 3.01-01-2008.

Организация рельефа разработана с учетом организации стока поверхностных вод на свободную от застройки территорию и баланса земляных масс.

При этом устройство разноуровневой планировки участка принято с учетом общего уклона существующего рельефа.

Вход в жилые дома осуществляются с двух подъездов. В каждом подъезде по 18 квартир разной площади. Высота этажей 3м, высота техподполья -2м.

В техподполье располагаются помещения электрощитовой и теплового узла.

КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ

Фундамент

Основанием фундаментов является известняк ракушечник.

Фундаменты, сборные из фундаментных блоков по ГОСТ 13579-78 .

Подошва фундамента из монолитного бетона класса В15 на сульфатостойком портландцементе

.

Стены

Утепление наружных стен выполняется минераловатными плитами ГОСТ9573-96 толщиной 390 мм.

Наружные несущие стены толщиной 390мм из камня ракушечника М35 по ГОСТ 4001-84 на цементно-песчаном растворе М50.

Межкомнатные перегородки толщиной 100мм из камня ракушечника М35 по ГОСТ 4001-84 на цементно-песчаном растворе М50.

Перегородки помещений санузлов и душевых толщиной 120мм из кирпича обыкновенного глиняного М75 по ГОСТ 530-95на цементно-песчаном растворе М50.

Перемычки над оконными и дверными проемами сборные железобетонные по ГОСТ 948-84.

Лестничная клетка

Лестничные площадки из монолитного железобетона.
Каркасы лестничных маршей из металлических профилей.

Ступени из сборных железобетонных ступеней заводского изготовления.

Перекрытия и покрытия

Перекрытия и покрытия приняты из сборных железобетонных многопустотных плит по серии1.141-1.

Кровля

Расположение проектируемых объектов и сооружений определено исходя из схемы производства строительно-монтажных работ и наиболее рационального их размещения в соответствии с требованиями СниП II -89-80*, СНиП 3-01-01-2002* и с учетом санитарных и норм пожаробезопасности, вида транспорта и т.д.

Проект разработан в соответствии с требованиями действующих нормативно-технических документов Республики Казахстан, обеспечивающих безопасную эксплуатацию запроектированных объектов:

- РК 3-01-01-2002* «Строительные нормы и правила. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений»;

- СниП 3.02.01-87 «Земляные сооружения, основания и фундаменты»;

- СниП РК 1.02-014-2007 «Инструкция о порядке разработки, согласования, утверждения и состава проектной документации в строительстве»;

- ГОСТ 21.204-93 « СПДС. Условные графические обозначения и изображения элементов генеральных планов и сооружений транспорта».

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ.

Наименование	Показатель
Общая площадь участка	2099,0 м2
Площадь застройки проектируемых зданий и сооружений	2548,9 м2
Строительный объем (на один дом):	
надземная часть	10252,2 м3
подземная часть	937,1 м3
Площадь застройки (на один дом)	488,20м2
Жилая площадь квартир (на один дом):	
Тип II а (12 квартир)	29.,5м2
Тип II б (12 квартир) Тип II в (12 квартир)	29,03 м2 29.29 м2
Класс ответственности здания	2
Степень огнестойкости здания	II
Срок строительства	18,0 месяцев

АРХИТЕКТУРНО-ПЛАНИРОВОЧНЫЕ РЕШЕНИЯ

Жилые дома представляют собой здания одинаковой конфигурации прямоугольной формы с размерами в плане 68,710х12.000м.

Здания имеют примыкания между собой торцевыми стенами с устройством деформационных швов.

Кровля зданий принята из металлочерепицы по деревянным стропильным конструкциям.

ИНЖЕНЕРНЫЕ СИСТЕМЫ

Отопление

Раздел разработан на основании технического задания и архитектурно-строительной части.

Расчетные параметры наружного воздуха для проектирования:

- температура для расчета системы вентиляции - минус 15градусов;

- температура для расчета системы отопления- минус 17градусов.

Источником теплоснабжения является городские сети.

Теплоноситель – вода с параметрами 95 – 70градусов.

Система отопления принята однотрубная с нижней разводкой. В качестве нагревательных приборов приняты алюминиевые радиаторы. Удаление воздуха из системы через краны выпуска воздуха.

Трубопроводы системы отопления приняты из стальных водогазопроводных труб по ГОСТ 3262-75.

Вентиляция

Система вентиляции из кухонь и санузлов через вентиляционные шахты, из комнат через оконные форточки.

Проект отопления и вентиляции разработан в соответствии с требованиями СНиП РК 4.02.42-2006* «Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха».

Водоснабжение

Проектом предусматривается устройство водопровода питьевой воды и водопровода горячей воды.

Трубопроводы водоснабжения выполнены в соответствии со СНиП РК 4.01-41-2006

Питьевая вода поступает от наружной водопроводной сети города.

Горячее водоснабжение поступает от проектируемой котельной.

Внутренняя сеть устроена из полиэтиленовых питьевых труб по ГОСТ 18599-2001.

Канализация

Система водоотведения сточных вод от санитарно-технических приборов жилых домов запроектирована из полиэтиленовых канализационных труб по ГОСТ 2268-9-89.

Проект водоснабжения и канализации разработан в соответствии с СНиП РК 4.01-41-2006 «Внутренний водопровод и канализация зданий».

Монтаж, испытание и приемку системы внутреннего водопровода и канализации производить в соответствии с СНиП 3.05.01-85 «Внутренние санитарно-технические5 системы».

Внутреннее газоснабжение

Рабочий проект внутреннего газоснабжения разработан на основании задания на проектирование и чертежей архитектурно-строительной части проекта в соответствии с МСН 4.03-01-2003 «Газораспределительные системы».

Трубопровод газоснабжения принят из стальных водогазопроводных труб по ГОСТ 3262-75 на сварке.

Газоснабжение осуществляется от проектируемого подземного газопровода.

Электроснабжение

Раздел проекта по электроснабжению разработан на основании задания на проектирование и чертежей архитектурно-строительной части проекта в соответствии с СНиП РК4/04/06-2002 «Электротехнические устройства», СТ РК 21.613-2002 СПДС «Силовое электрооборудование», ПУЭ РК «Правила устройства электроустановок».

В качестве потребителей электроэнергии в данном проекте рассматриваются электроприемники квартир жилых домов.

Все проектируемые потребители электроэнергии относятся к III категории по степени надежности электроснабжения по классификации ПУЭ.

Установленная мощность электрических нагрузок потребителей электроэнергии одного дома составляет Ру= 122.3 кВт, Рр= 86,5 кВт.

Электроосветительная проводка и сеть электророзеток выполняются трехжильным проводом ППВ сечением 3х1,5мм2 (одна жила для заземления).

Подвод электропитания от шкафа к этажным щиткам осуществляется кабелем с медными хилами сечением 5х10мм2.

Сечения жил кабелей и проводов выбраны с учетом подключаемых нагрузок и с учетом необходимого запаса.

Защитные мероприятия

Проектом предусматриваются защитные меры электробезопасности в объеме, предусмотренном ПУЭ.

Основным средством защиты обслуживающего персонала от поражения электрическим током является защитное заземление и зануление.

Все металлические нетоковедущие части электрооборудования надежно заземляются и присоединяются к заземляющему устройству.

Результаты расчета по фундаменту:

Тип грунта в основании фундамента:

Пылевато-глинистые,крупнообломочные с пылевато-глинистым заполнителем

0,25<I<0,5.

Исходные данные для расчета:

Расчетное сопротивление грунта основания 170 тс/м2

Ширина фундамента (b) 1.2 м

Высота фундамента (H) 2,4м

Глубина подвала (dp) 1м

Ширина подвала (Bp) 6м

Высота грунта в подвале выше подошвы фундамента (hs) 0,7 м

Вес 1 м2 пола подвала (Pp) 1 тс/м2

Усредненный коэффициент надежности по нагрузке 1,15

Расчетные нагрузки на фундамент:

Наименование	Величина	Ед.измерения	Примечания
N	43,13	тс/п.м.	
My	3,34	тс*м/п.м.	
Qx	0	тс/п.м.	
G	0	тс/м2	на грунт

Выводы:

По расчету по деформациям коэффициент использования К = 0,23

Расчетное сопротивление грунта основания 170 тс/м2.

Максимальное напряжение под подошвой в основном сочетании 45,91 тс/м2

Минимальное напряжение под подошвой в основном сочетании 21,7 тс/м2

РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ :

Рабочий проект *«Строительство восьми жилых домов в 31 «А» микрорайоне г. Актау (Надстройка шестого этажа)»* разработан в соответствии с СНиП РК А.2.2-1-2001 «Инструкция о порядке разработки, согласования, утверждения и составления проектно-сметной документации на строительство предприятий, зданий и сооружений» и другими нормативными документами, действующими на территории Республики Казахстан.

ВЫВОД :

Рабочий проект ***«Строительство восьми жилых домов в 31 «А» микрорайоне г. Актау (Надстройка шестого этажа)»*** разработаны в соответствии с требованиями строительных норм и правил, действующих на территории Республики Казахстан и рекомендуется к утверждению в установленном порядке со следующими основными показателями

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ.

Наименование	Показатель
Общая площадь участка	2099,0 м2
Площадь застройки проектируемых зданий и сооружений	2548,9 м2
Строительный объем (на один дом):	
надземная часть	10252,2 м3
подземная часть	937,1 м3
Площадь застроики (на один дом)	488,20 м2
Жилая площадь квартир (на один дом)	
Тип II а (12 квартир)	29,5м2
Тип II б (12 квартир) Тип II в (12 квартир)	29,03 м2 29,29 м2
Класс ответственности здания	2
Степень огнестойкости здания	II
Срок строительства	18,0 месяцев

Эксперт Н. Изделеев.

Қазақстан Республикасы

Республика Казахстан

Қазақстан Республикасы Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері агенттігі

САРАПШЫНЫҢ АТТЕСТАТЫ
ҚТКШПА № 03160

Осы аттестат

ИЗДЕЛЕЕВ НУРЛАН НИКОЛАЕВИЧКЕ

сараптамалық жұмыстар және инжинирингтік қызметтер жөніндегі сарапшысы мәртебесі берілгенін және осы қызметтің қала құрылысы, жобалау алдындағы және жобалау-сметалық құжаттаманың сарапшамасы **түрі бойынша конструкциялық бөлігі мамандығы бойынша жұмыстарды жүзеге асыру құқығы берілгенін куәландырады.**

Аттестаттау комиссиясы отырысының
2012 жылғы «18» шілдедегі № 26 хаттамасы
Аттестаттың қолданылу мерзімі 2017 жылғы «18» шілдеге дейін

Сәулет, қала құрылысы және құрылыс істері жөніндегі уәкілетті мемлекеттік органның тізіліміне № 03160 енгізілген.

Маңғыстау облысы бойынша Мемлекеттік сәулет-құрылыс бақылау және лицензиялау департаменті директорының міндетін атқарушы
И.о. директора Департамента государственного архитектурно-строительного контроля и лицензирования по Мангистауской области

Ақтау қаласы 2012 жылғы «18» шілде

Агентство Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства

АТТЕСТАТ ЭКСПЕРТА
АДСиЖКХ № 03160

Настоящим удостоверяется что:

ИЗДЕЛЕЕВУ НУРЛАН НИКОЛАЕВИЧУ

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 «18» июля 2012 года № 26
Срок действия аттестата до «18» июля 2017 года
Внесен в реестр уполномоченного государственного органа по делам архитектуры, градостроительства и строительства за № 03160

Б. Абилов

г. Актау «18» июля 2012 г.

№ 0018315

Қазақстан Республикасы

Республика Казахстан

Қазақстан Республикасы Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері агенттігі

САРАПШЫНЫҢ АТТЕСТАТЫ
ҚТКШПА № 03161

Осы аттестат

ИЗДЕЛЕЕВ НУРЛАН НИКОЛАЕВИЧКЕ

сарапшылық жұмыстар және инжинирингтік қызметтер жөніндегі сарапшысы мәртебесі берілгенін және осы қызметтің қала құрылысы, жобалау алдындағы және жобалау-сметалық құжаттаманың сарапшысы **түрі бойынша** жобалау алдындағы құжаттамалар **мамандығы бойынша жұмыстарды жүзеге асыру құқығы берілгенін куәландырады.**

Аттестаттау комиссиясы отырысының
2012 жылғы «18» шілдедегі № 26 хаттамасы
Аттестаттың қолданылу мерзімі 2017 жылғы «18» шілдеге дейін

Сәулет, қала құрылысы және құрылыс істері жөніндегі уәкілетті мемлекеттік органның тізіліміне № 03161 енгізілген.

Маңғыстау облысы бойынша Мемлекеттік сәулет-құрылыс бақылау және лицензиялау департаменті директорының міндетін атқарушы
И.о. директора Департамента государственного архитектурно-строительного контроля и лицензирования по Мангистауской области

Ақтау қаласы 2012 жылғы «18» шілде

Агентство Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства

АТТЕСТАТ ЭКСПЕРТА
АДСиЖКХ № 03161

Настоящим удостоверяется что:

ИЗДЕЛЕЕВУ НУРЛАН НИКОЛАЕВИЧУ

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: предпроектная документация

Протокол заседания Аттестационной комиссии
от «18» июля 2012 года № 26
Срок действия аттестата до «18» июля 2017 года

Внесен в реестр уполномоченного государственного органа по делам архитектуры, градостроительства и строительства за № 03161

Б. Абилов

г. Актау «18» июля 2012 г.

№ 0018316

Қазақстан Республикасы

Республика Казахстан

Қазақстан Республикасы Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері агенттігі

САРАПШЫНЫҢ АТТЕСТАТЫ
ҚТКШПА № 03159

Осы аттестат

ИЗДЕЛЕЕВ НУРЛАН НИКОЛАЕВИЧКЕ

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

Аттестаттау комиссиясы отырысының
2012 жылғы «18» шілдедегі № 26 хаттамасы
Аттестаттың қолданылу мерзімі 2017 жылғы «18» шілдеге дейін

Сәулет, қала құрылысы және құрылыс істері жөніндегі уәкілетті мемлекеттік органның тізіліміне № 03159 енгізілген.

Маңғыстау облысы бойынша Мемлекеттік сәулет-құрылыс бақылау және лицензиялау департаменті директорының міндетін атқарушы
И.о. директора Департамента государственного архитектурно-строительного контроля и лицензирования по Мангистауской области

Ақтау қаласы 2012 жылғы «18» шілде

Агентство Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства

АТТЕСТАТ ЭКСПЕРТА
АДСиЖКХ № 03159

Настоящим удостоверяется что:

ИЗДЕЛЕЕВУ НУРЛАН НИКОЛАЕВИЧУ

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
от «18» июля 2012 года № 26
Срок действия аттестата до «18» июля 2017 года

Внесен в реестр уполномоченного государственного органа по делам архитектуры, градостроительства и строительства за № 03159

Б. Абилов

г. Актау «18» июля 2012 г.

№ 0018317

Қазақстан Республикасы

Республика Казахстан

Қазақстан Республикасы Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері агенттігі

САРАПШЫНЫҢ АТТЕСТАТЫ
ҚТКШІА № 03393

Осы аттестат

ИЗДЕЛЕЕВ НУРЛАН НИКОЛАЕВИЧКЕ

сараптамалық жұмыстар және инжинирингтік қызметтер жөніндегі сарапшысы мәртебесі берілгенін және осы қызметтің қала құрылысы, жобалау алдындағы және жобалау-сметалық құжаттаманың сараптамасы **түрі бойынша** технологиялық бөлігі (объектінің мақсатына байланысты) **мамандығы бойынша жұмыстарды жүзеге асыру құқығы берілгенін куәландырады.**

Аттестаттау комиссиясы отырысының
2012 жылғы «01» тамыз № 30 хаттамасы
Аттестаттың қолданылу мерзімі 2017 жылғы «01» тамызына дейін
Сәулет, қала құрылысы және құрылыс істері жөніндегі уәкілетті мемлекеттік органның тізіліміне № 03393 енгізілген.

Маңғыстау облысы бойынша Мемлекеттік сәулет-құрылыс бақылау және лицензиялау департаменті директорының міндетін атқарушы
И.о. директора Департамента государственного архитектурно-строительного контроля и лицензирования по Мангистауской области

Ақтау қаласы 2012 жылғы «01» тамыз

Агентство Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства

АТТЕСТАТ ЭКСПЕРТА
АДСиЖКХ № 03393

Настоящим удостоверяется что:

ИЗДЕЛЕЕВУ НУРЛАН НИКОЛАЕВИЧУ

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: технологическая часть (в зависимости от назначения объекта);
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 № 03393

Б. Абилов

г. Актау «01» августа 2012 г.

№ 0018328

Қазақстан Республикасы

Қазақстан Республикасы Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері агенттігі

САРАПШЫНЫҢ АТТЕСТАТЫ
ҚТКШІА № 03391

Осы аттестат

ИЗДЕЛЕЕВ НУРЛАН НИКОЛАЕВИЧКЕ

сараптамалық жұмыстар және инжинирингтік қызметтер жөніндегі сарапшысы мәртебесі берілгенін және осы қызметтің қала құрылысы, жобалау алдындағы және жобалау-сметалық құжаттаманың сараптамасы **түрі бойынша** жобаның арнайы бөлімдері **мамандығы бойынша жұмыстарды жүзеге асыру құқығы берілгенін куәландырады.**

Аттестаттау комиссиясы отырысының :
2012 жылғы «01» тамыз № 30 хаттамасы
Аттестаттың қолданылу мерзімі 2017 жылғы «01» тамызына дейін

Сәулет, қала құрылысы және құрылыс істері жөніндегі уәкілетті мемлекеттік органның тізіліміне № 03391 енгізілген.

Маңғыстау облысы бойынша Мемлекеттік сәулет-құрылыс бақылау және лицензиялау департаменті директорының міндетін атқарушы
И.о. директора Департамента государственного архитектурно-строительного контроля и лицензирования по Мангистауской области

Ақтау қаласы 2012 жылғы «01» тамыз

Республика Казахстан

Агентство Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства'

АТТЕСТАТ ЭКСПЕРТА
АДСиЖКХ № 03391

Настоящим удостоверяется что:

ИЗДЕЛЕЕВУ НУРЛАН НИКОЛАЕВИЧУ

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: специальные разделы проектов;
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 № 03391

Б. Абилов

г. Актау «01» августа 2012 г.

№ 0018329

Қазақстан Республикасы

Республика Казахстан

Қазақстан Республикасы Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері агенттігі

САРАПШЫНЫҢ АТТЕСТАТЫ
ҚТКШПА № 03392

Осы аттестат

ИЗДЕЛЕЕВ НУРЛАН НИКОЛАЕВИЧКЕ

сараптамалық жұмыстар және инжинирингтік 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 «01» тамыз № 30 хаттамасы

Аттестаттың қолданылу мерзімі 2017 жылғы «01» тамызына дейін

Сәулет, қала құрылысы және құрылыс істері жөніндегі уәкілетті мемлекеттік органның тізіліміне № 03392 енгізілген.

Маңғыстау облысы бойынша Мемлекеттік сәулет-құрылыс бақылау және лицензиялау департаменті директорының міндетін атқарушы
И.о. директора Департамента государственного архитектурно-строительного контроля и лицензирования по Мангистауской области

Ақтау қаласы 2012 жылғы «01» тамыз

Агентство Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства

АТТЕСТАТ ЭКСПЕРТА
АДСиЖКХ № 03392

Настоящим удостоверяется что:

ИЗДЕЛЕЕВУ НУРЛАН НИКОЛАЕВИЧУ

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 «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 № 03392

Б. Абилов

г. Актау «01» августа 2012 г.

№ 0018330