КОФ АО «НЦ«Курылысконсалтинг»
Гос. лицензия ГСЛ 0006002

УТВЕРЖДАЮ:

Директор КОФ АО «НЦ «Курылысконсалтинг»

_____ Ахметов Г.С.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№11 от 06.05.2013г.

По рабочему проекту:

«Строительство здания столовой к мечети»
Карагандинская область, г. Приозерск.

Заказчик: ТОО «Строй Бизнес Консалтинг»

Проектировщик: ТОО «Строй Бизнес Консалитинг»
(Гос. лицензия ГСЛ 008539)

Караганда 2013

1.НАИМЕНОВАНИЕ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ: Рабочий проект «Строительство здания столовой к мечети» Карагандинская область, г. Приозерск.

2.ЗАКАЗЧИК: ТОО «Строй Бизнес Консалтинг»

3.ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: частные средства.

4. ПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО «Строй Бизнес Консалтинг»

5.ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ:

Основание для разработки проекта:

1) Задание на проектирование, утвержденное заказчиком.
2) Технический отчет об инженерно-геологические изыскания, выполненный ТОО «Коргау», в 2012 г.

Комплектность предоставленной документации:

Альбом 1. Чертежи марки АС (шифр 115-01-АС).

Альбом 2. Чертежи марки ОВ (шифр 115-01-ОВ).

Альбом 3. Чертежи марки ВК (шифр115-01-ВК).

Альбом 4. Чертежи марки ЭМ (шифр 115-01-ЭК)

.

Цели и назначение объекта:

Проект разработан на строительство столовой.

ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА, СТРОИТЕЛЬСТВА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ:

Характеристика участка строительства.

Нагрузки и воздействия.

Климатический район –IIIA.

Температура наиболее холодной пятидневки – 31 ^{0}С.

Нормативная ветровая нагрузка -0,38 кПа.

Нормативная снеговая нагрузка -0,50 кПа.

Район строительства - несейсмичен.

В качестве основания, согласно заключению об инженерно-геологических изысканиях, служит щебеночный грунт, обладающими следующими характеристиками:

- удельный вес грунта g- 2,22 г/см3.
- расчетное сопротивление – 600 кПа

Грунтовые воды на глубине 1,0 -2,7м вскрыты.

Нормативный срок строительства, согласно СНиП РК 1.04.03-2008 «Нормы продолжительности строительства и задела в строительстве» составляет 6 (шесть) месяцев.

Объемно-планировочное решение.

Проектируемое здание – одноэтажное, бесподвальное, прямоугольной формы с размерами в осях 24,0х18,0м. Высота этажа до низа несущих конструкций -3,0м.

Здание столовой вместимостью до 100 человек, включая персонал.

За условную отметку 0,000 принят уровень чистого пола первого этажа проектируемого здания, что соответствует абсолютной отметке 357,25 генплане.

Технико-экономические показатели:

- строительный объем – 3039,62 м^3;

общая площадь - 402,72 м^2;

- площадь застройки 490,30 м^2.

Конструктивное решение

Раздел АС

Фундамент под колонну – столбчатый, монолитный, железобетонный из бетона кл. В20, W6, F75.

Фундаменты под стены – ленточные из сборных бетонных блоков типа ФБС-т по ГОСТ 13579-78*

Под подошвой фундаментов выполнена щебеночная подготовка толщиной 100 мм.

Горизонтальная гидроизоляция выполнена из двух слоев гидроизола на битумной мастике по цементно-песчаной стяжке, толщиной 20 мм.

Вертикальная гидроизоляция конструкций фундаментов соприкасающихся с грунтом покрыта полимерным покрытием на основе лака ХП-734.

Обратная засыпка пазух котлована выполнена местным грунтом без включения растительного или строительного мусора с послойным уплотнением.

Наружные стены толщиной 510 мм – из обыкновенного глиняного кирпича КОРПо 1НФ/100/2,0/75/ГОСТ 530-2007 на цементно-песчаном растворе марки М75, армированы сеткой через 5рядов. Утеплитель наружной стены – теплоизоляционные плиты ПТЭ-100, с удельным весом D=100 кг\м^3, толщиной 100 мм.

Перегородки толщиной 120 мм – из обыкновенного глиняного кирпича 1НФ/75/2,0/50/ГОСТ 530-2007 на цементно-песчаном растворе марки М50.

Колонна 510х510 мм – из обыкновенного кирпича марки КОРПо 1НФ/100/2,0/75 по ГОСТ 530-2007 на цементно-песчаном растворе М75, армирована сеткой через 4 ряда кладки, в обойме из уголков ∟100х10 по ГОСТ 8509-93.

Перемычки сборные железобетонные по серии 1.038 вып.1.

Покрытие – из сборных железобетонных плит по серии 1.141.1-1 вып.64. Плиты заанкерованы в кладку и между собой, за петли при помощи скруток из арматуры Ø10AI.

Балка – металлическая, составная из 2-х [30 по ГОСТ 8240-89.

Опорные подушки - монолитные железобетонные из бетона кл. В15, F50.

Степень очистки поверхности стальных конструкций от окислов (окалины, ржавчины, шлаковых включений) перед нанесением защитных покрытий в соответствии с требованиями проведенными в таблице 30 СНиП 2.0311-85 «Защита строительных конструкций от коррозии» - третья.

Все стальные конструкции окрашены эмалью ПФ-115 ГОСТ 6465-76* за два раза по грунтовке ГФ-021 ГОСТ 25129-82* толщиной 55мкм.

Крыша чердачная, 4-х скатная, из деревянных конструкций (стропилы, балки, прогоны, обрешетка).

Кровля – из оцинкованного проф. листа Н35-1000-0,7 по ГОСТ 24045-94.

Утеплитель чердачного пространства (над покрытием) – теплоизоляционные плиты ПТЭ с удельным весом D=100 кг\м^3, толщиной 120 мм.

Полы запроектированы с учетом требований технологии, согласно СНиП РК 3.02-03-2003 «Полы».

Оконные блоки – металлопластиковые с тройным остеклением индивидуального изготовления.

Дверные блоки (наружные) - металлопластиковые, металлические, деревянные по ГОСТ 24698-81. Дверные блоки (внутренние)- деревянные по ГОСТ 6629-88.

Внутренняя отделка согласно ведомости отделки.

Наружная отделка – штукатурка по сетке с последующей окраской фасадными красками.

Крыльца и пандусы – монолитные железобетонные из бетона кл. В15, F50.

Отмостка – асфальтобетонная шириной 1000 мм (по щебеночному основанию толщиной 100мм).

Раздел ВК

Проект разработан на основании архитектурно-строительных чертеже й, СНиП РК 4.01-41-2006 «Внутренний водопровод и канализация зданий».

СНиП РК 3.02-38-2006 «Объекты общественного питания»

Основные показатели водоснабжения и канализации

Наименование системы	Потребный напор на вводе, м	Расчетный расход			Установленная мощность, кВт	Примечание
		$м^3$/сут	$м^3$/ч	л/с		
Водопровод хоз-питьевой	11,0	12,96	10,73	4,26		
Трубопровод горячей воды		4,32	4,3	1,8		
Канализация		12,96	10,73	5,86		

Холодное водоснабжение

Согласно СНиП РК 4.01-41-2006* табл.1 , п. 4.3.7 в общественном здании внутреннее пожаротушение не предусматривается.

Источником водоснабжения служит существующий водопровод. В здании столовой предусматривается ввод водопровода Ø57х3,5 из стальных электросварных труб по ГОСТ 10704-91. На вводе устанавливается счетчик расхода воды «Actaric» Ø25.

Трубопроводы системы В1 монтируются из стальных оцинкованных водогазопроводных труб Ø50-15 мм ГОСТ 3262-75* и изолируются трубчатой изоляцией «K-Flex». Стояки и подводки к приборам монтируются из полиэтиленовых труб по ГОСТ 18599-2001.

Горячее водоснабжение

Горячее водоснабжение Т3 предусматривается от теплового узла. Магистральные трубопроводы монтируются из стальных оцинкованных водогазопроводных труб по ГОСТ 3262-75*. Стояки и подводки к приборам монтируется из металлопластиковых труб. Трубопроводы Т3 (кроме подводок к приборам) изолируются трубчатой изоляцией «K-Flex» Система горячего водоснабжения запроектирована без циркуляции.

В здании запроектированы две системы канализации: бытовая и производственная. В бытовую канализацию отводятся стоки от сан. узлов и душа, в производственную – стоки от технологического оборудования столовой.

Канализация

Трубопроводы К1, К3 под полом и на чердаке монтируются из чугунных канализационных труб Ø100, Ø50 мм по ГОСТ 6942-98. Отводящие трубопроводы от сан. приборов и стояки выполнить из канализационных пластмассовых труб Ø50, Ø100 по ГОСТ 22689.2-89. Для прочистки канализационных сетей устанавливаются ревизии и прочистки. Сеть канализации вентилируются через стояки, которые выводятся на крышу на высоту 0,5 м от уровня кровли.

Монтаж внутренних систем выполнить в соответствии со СН РК 4.01-05-2002 «Инструкция по проектированию и монтажу сетей водоснабжения и канализации из пластмассовых труб» и СП РК 4.01-102-2001 «Проектирование и монтаж трубопроводов систем холодного и горячего внутреннего водоснабжения с использованием металлополимерных труб», СНиП 3.05.01-85* «Внутренние санитарно-технические системы».

Раздел ОВ

Проект отопления и вентиляции выполнен в соответствии с требованиями СНиП РК 4.02-42-2006 «Отопления, вентиляция и кондиционирование», СНиП РК 2.04-03-2002 «Строительная теплотехника»

Расчетная температура наружного воздуха -31 ^{0}С. Источник теплоснабжения – центральные теплосети. Теплоноситель – вода с параметрами 95-70 ^{0}С.

Отопление

Система отопления принята двухтрубной, с нижней разводкой. В качестве приборов отопления приняты радиаторы МС140.

Трубопроводы систем отопления выполнены из водогазопроводных труб по ГОСТ 3262-75,

Для выпуска воздуха из системы в приборах установлены краны конструкции Маевского.

Для отключения и опорожнения системы предусмотрена запорная и дренажная арматура. Дренажная арматура установлена в низших точках трубопроводов систем отопления. Разводящие магистрали прокладываются с уклоном 0,002.

Вентиляция

Вентиляция приточно-вытяжная с естественным и механическим побуждениями

Вытяжка из помещений кухни и заготовочного цеха, обеденного зала осуществляется механическим путем системой В1. Приток воздуха с помощью системы П1. Нагрев воздуха в приточной установке предусмотрен при помощи электрокалорифера.

Производство строительно-монтажных работ и приемка в эксплуатацию систем отопления и вентиляции должны производиться в соответствии с требованиями СНиП 3.05.01-85 «Внутренние санитарно-технические системы».

Раздел ЭМ.

Проект силового оборудования и электроосвещения здания, выполнен согласно архитектурно-строительных чертежей, ПУЭ РК «Правила устройства электроустановок», СНиП 4.04-23-2004 «Электрооборудование жилых и общественных зданий. Нормы проектирования»

Основные показатели проекта:

Напряжение сети 220/380В

Категория надежности электроснабжения – III

Расчетная мощность -52,0 кВт

Расчетный ток- 78,5 А

Коэффициент мощности (cos ϕ) 0,95

Максимальное падение напряжения -1,8%-

Основными электроприемниками являются технологическое оборудование и приборы освещения. В качестве вводно-распределительного устройства принято ВРУ1-25-66, устанавливаемое в электрощитовой. Учет электроэнергии выполняются счетчиками активной и реактивной электроэнергии типа «Меркурий-230 ART», установленным в ВРУ.

В качестве распределительного устройства принят шкаф силовой типа ПР8505. Групповые магистральные сети выполняются кабелями с медными жилами ВВГ, прокладываемыми скрыто в ПВХ-трубах в штрабах стен, в перекрытии пола.

Для защиты групповых розеточных линий от опасных токов непосредственного и косвенного прикосновения предусматривается устройство защитного отключения (УЗО) с током срабатывания 30mA.

Электроосвещение помещений выполнено в соответствии со СНиП РК 2.04-05-2002 «Естественное и искусственное освещение». Проектом предусмотрены следующие виды освещения: рабочее, аварийное и ремонтное.

В качестве щитов освещения приняты встраиваемые щиты типа ЩРВС со встраиваемым вводным трехфазным автоматическим выключателем и линейными однофазными выключателями.

Осветительные приборы выбраны в зависимости от назначения помещений и условий окружающей среды.

Источником света служат люминесцентные лампы.

Аварийное, эвакуационное и ремонтное освещение предусмотрено в щитовой, тепловым пункте, помещении столовой и кухни.

Для местного освещения запроектирована сеть штепсельных розеток.

Групповые осветительные сети выполнены проводом ПВ1 скрыто под слоем штукатурки в полиэтиленовых трубах, в пустотах плит перекрытия. Высота установки розеток в помещении – 0,5 м от пола, выключателей 0,8 м.

Для обеспечения безопасности от поражения электрическим током все металлические нетоковедущие части электрооборудования подлежат

занулению. В качестве заземляющего проводника используется 5-я (3-я) жила питающего кабеля (проводника). Основная система уравнивания потенциалов выполнена путем объединения стальных туб коммуникаций, металлических частей строительных конструкций и присоединением их к внутреннему контуру заземления. Магистраль внутреннего контура заземления прокладывается на высоте 300 мм от пола и выполняется из стальной полосы 24х4 мм.

Наружный контур заземления выполняется из вертикальных заземлителей угловой стали 50х50х5 мм, длиной 3 м и приваренной к ним стальной полосой сечением 40х4 мм. Глубина заложения полосы и верхнего конца вертикальных заземлителей 0,7 м от поверхности земли. Расстояние контуру заземления от фундамента здания не менее 1 м.

Заземляющее устройство соединено с главной заземляющей шиной (ГЗШ) РЕ, расположенной в ВРУ. Повторное заземление выполняется присоединением PEN проводника к ГЗШ, расположеной в ВРУ, и соединенной с наружным контуром заземления.

В соответствии с СН РК 2.04-29-2005 т1. Здание подлежит молниезащите по III категории. В качестве молниеприемника служит металлическая четка (ст d16), уложенная под слой гидроизоляции на кровле, которая гальванически соединена с внешнем контуром заземления в двух местах.

Все электромонтажные работы выполнить согласно ПУЭ и СНиП РК.

Мероприятия по технике безопасности и пожарной безопасности.

1. Степень огнестойкости – II.
2. Уровень ответственности – II (нормальный технически не сложный).
3. Пути эвакуации организованны и конструктивно решены в соответствии требованиям СНиП РК 2.02-05-2002 «Пожарная безопасность зданий и сооружений».

4. Помещение оборудуется средствами пожарной сигнализации и оснащается первичными средствами пожаротушения согласно норм положенности.

6.ОЦЕНКА ПРИНЯТЫХ ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ И РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ.

Оценка принятых проектных решений и замечания экспертизы:

Состав представленного рабочего проекта **«Строительство здания столовой к мечети» Карагандинская область, г. Приозерск,** соответствует требованиям СНиП РК 1.02-01-2007 «Инструкция о порядке разработки, согласования, утверждения и составе проектно-сметной документации на строительство».

В процессе проведения экспертизы была выполнена корректировка проекта.

Раздел АС.

1. Лист АС-1 (Общие данные). Указать срок строительства, согласно СНиП РК 1.04.03.-2008 «Нормы продолжительности строительства и задела в строительстве предприятия, зданий и сооружений». Маркировка кирпича не соответствует ГОСТ 530-2007. В маркировке не указана степень морозостойкости. Указать мероприятия по строительству в зимнее время года, мероприятия по пожарной безопасности.
2. Выполнить чертеж колонны. Дать указание по кладке, армированию колонн. Выполнить узел сопряжение колонны с монолитным фундаментом Фм1.
3. Лист АС-4. Согласно, Технического регламента «Требования безопасности конструкций из других материалов» п. 34 указать минимальную глубину анкеровки оконных блоков. Указать требуемое сопротивление теплопередаче окон и входных дверей.
4. Лист АС-8. Указать величину опирания металлических балок на колонны.

5. Лист АС-9. Указать величину опирания плит перекрытия на металлические балки

Раздел ВК.

1. Лист ВК-1. В штампе указано общее количество листов 9, уточнить.
2. Лист ВК-2. Не указаны диаметры магистральных трубопроводов систем В1 и Т3. Диаметры ответвлений не все показаны. Доработать.
3. Предоставить расчеты расходов на водопотребление и водоотведение. Обосновать выбранный калибр счетчиков.
4. В проекте не выполнено требование п 5.18 СНиП РК 4.01-41-2006* «Внутренний водопровод и канализация зданий».
5. Листы ВК-3,4. Схемы систем В1 и Т3 дополнить диаметрами трубопроводов. непонятно в каких листах идет изменение диаметра, следовательно нет возможности проверить погонаж труб в спецификации.
6. Недостаточно отключающей арматуры на ответвлениях от магистралей (п. 5.5 СНиП РК 4.01-41-2006*)
7. Схемы систем К1 и К3 дополнить отметками трубопроводов.
8. В спецификации указаны наружный поливочный кран, огнетушители, пожарный шкаф. Ни на плане, ни на схеме, указанного оборудование нет. Уточнить
9. При количестве унитазов -5, в спецификации количество гибких вставок к унитазу 71. Уточнить.
10. Как в проекте выполняется требование п 8.2.10 СНиП РК 4.01-41-2006.
11. Согласовать проект с другими разделами.
12. В спецификации не учтены: крепление труб; самоклеящаяся лента для трубной изоляции.

Раздел ОВ.

1. Согласно ГОСТ 21.602-2003 на листе «Общие данные» должна быть помещена таблица «Характеристика систем» с характеристиками установленного вент. оборудования.

2. Каким образом решается вентиляция обедненного зала? Согласно СНиП РК 3.02-38-2006 «Объекты общественного питания» вытяжная вентиляция без организованного притока допускается в кафе и столовых вместимостью 50 посадочных мест и менее (у вас 120 пос. мест).

3. На подводках к нагревательным приборам установить краны регулирующие шиберные(на одной из подводок). Для регулирования теплового потока между радиаторами. При принятой схеме системы отопления (двухтрубной, тупиковый). Концевые радиаторы без регулировочной арматуры будут холодными.

4. Согласно ГОСТ 21.602-2003 в «Общих указаниях» должны быть указаны: источник тепла, параметры теплоносителя, параметры внутреннего и наружного воздуха, материал трубопроводов и воздуховодов.

5. Выполнить вентиляцию моечных.

6. Для чего установлен насос в тепловом узле?

7. Диаметр трубопроводов в тепловом узле 45х2,5. Для чего установлены задвижка 30с41 или dy=80, фильтр dy=80, обратный клапан dy=80?

8. Расход тепла по вентиляцию 10,3 кВт – обосновать. На нагрев 160 $м^3$/час воздуха требуется всего 2, 5 кВт тепла.

9. Дать схему обвязки калорифера трубопроводами.

Раздел ЭМ:

1. Лист ЭМ-1. Не указан документ, где учтены материалы по выполнению молниезащиты (контур заземления, электроды в местах присоединения токоотводов к контуру).

2. Лист ЭМ-2. Питающая линия С1. Ток плавкой вставки не соответствует п. 3.1.11 ПУЭ РК.

3. Лист ЭМ-3. (на 3-х листах) не указаны типы пусковых аппаратов, токи и комплектность.

4. Лист ЭМ-4. Отсутствует привязка оборудования.

5. Лист ЭМ-5.1:

- в электрощитовой и тепловым узле согласно п.2.6 СН РК световые указатели «Выход» не требуется. Убрать.

-пом. 3,4,8 – согласно п. 2.28 СН РК относятся к сырым помещениям. Выключатели необходимо предусмотреть согласно классификации помещений.

- согласно п. 8.8 СН РК выключатели в пом. 6 должны быть заключены в коробки с приспособлением для пломбирования.

7. ВЫВОД:

С учетом внесенных изменений и дополнений рабочий проект **«Строительство здания столовой к мечети» Карагандинская область, г. Приозерск,** соответствует требованиям государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан.

Эксперт Ушатова К.А.

(аттестат эксперта АДС и ЖКХ №00503)

(аттестат эксперта АДС и ЖКХ №00720)

Қазақстан Республикасы

Қазақстан Республикасы Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері агенттігі

САРАПШЫНЫҢ АТТЕСТАТЫ
ҚТКША № 00503

Осы аттестат

УШАТОВА КЕНЖЕГУЛЬ АМИРОВНАҒА

сараптамалық жұмыстар және инжиниринггік қызметтер жөніндегі сарапшысы мәртебесі берілгенін және осы қызметтің қала құрылысы, жобалау алдындағы және жобалау-сметалық құжаттаманың сараптамасы **түрі бойынша** конструкциялық бөлігіндегі **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 № 503 енгізілген.

Қызылорда облысы бойынша Мемлекеттік сәулет-құрылыс бақылау және лицензиялау департаментінің директоры
Директор Департамента государственного архитектурно-строительного контроля и лицензирования по Кызылординской области

Қызылорда қаласы 2012 жылғы «13» наурыз

Республика Казахстан

Агентство Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства

АТТЕСТАТ ЭКСПЕРТА
АДСиЖКХ № 00503

Настоящим удостоверяется что:

УШАТОВОЙ КЕНЖЕГУЛЬ АМИРОВНЕ

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 № 503

Н. Ш. Шамуратов

г. Кызылорда «13» марта 2012 г.

№ 0015606

Қазақстан Республикасы

Қазақстан Республикасы Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері агенттігі

САРАПШЫНЫҢ АТТЕСТАТЫ
КТКША № 00720

Осы аттестат

УШАТОВА КЕНЖЕГУЛЬ АМИРОВНАҒА

сараптамалық жұмыстар және инжиниринг тік **қызметтер** жанындағы сараптамасы мәртебесі берілсін және осы **қызметтің қала** құрылысы, жобалау ведомстволық және мемлекеттік сараптама сараптамасы түрі бойынша инженерлік желілер мен жүйелерге, мамандығы бойынша жұмыстарды жүзеге асыру құқығы берілгені куәландырады.

Аттестаттау комиссиясы отырысының

2012 жылғы «27» наурыздағы № 8 хаттамасы

Аттестаттың қолданылу мерзімі 2017 жылғы «27» наурызға дейін

Сонымен қатар, Қазақстан Республикасы Мемлекеттік сәулет-құрылыс бақылау және лицензиялау департаментінің директоры Директор Департамента государственного архитектурно-строительного контроля и лицензирования по Кызылординской области

Қызылорда қаласы 2012 жылғы «27» наурыз

Республика

Агентство Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства

АТТЕСТАТ ЭКСПЕРТА
АЛСиЖКХ № 00720

Настоящим удостоверяется что

УШАТОВОЙ КЕНЖЕГУЛЬ АМИРОВНЕ

присвоен **статус** эксперта по экспертизе работ и **инжиниринговым** услугам с правом осуществления этой деятельности:

по виду экспертиза градостроительной, предпроектной и проектно-сметной документации

по специализации инженерные сети и системы (по жилым и общественным зданиям)

Протокол заседания Аттестационной комиссии

от «27» марта 2012 года № 8

Срок действия аттестата до 27 марта 2017 года

Внесен в реестр территориального государственного органа по делам архитектуры, градостроительства и строительства за № 720

Н. Ш. Шамуратов

г. Кызылорда «27» марта 2012 г.

0015542

Прошнуровано

Пронумеровано