РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

КЫЗЫЛОРДИНСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ФИЛИАЛ
“НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР
“КУРЫЛЫСКОНСАЛТИНГ”

Утверждаю:
директор
Ушатова К.А.

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№15-100/1-ЭП от 26 июня 2015 года

по рабочему проекту
«Электрификация двух действующих подъездных путей за №199, 200 к цеху ТО-6 «Ангар» электровозов Шуского ЛРЗ»

Заказчик:

ТОО «Теміржолэнерго»

Проектная организация:

ТОО «КазНИИЖТ»

Гос.лицензия 01-ГСЛ №007810
от 24.12.2001г.

г. Кызылорда

КЫРЫЛЫСКОНСАЛТИНГ

1. Рабочий проект «Электрификация двух действующих подъездных путей за №199,200 к цеху ТО-6 «Ангар» электровозов Шуского ЛРЗ»

Основанием для рассмотрения послужил договор №15-100/1-ЭП от 03.06.2015 года между КОФ АО «НЦ«Курылысконсалтинг» и ТОО «КазНИИЖТ».

2. ЗАКАЗЧИК: «ТОО «Теміржолэнерго»

3. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО «КазНИИЖТ»
Гос.лицензия 01-ГСЛ №007810 от 24.12.2001г.
Главный инженер проекта – Дауренбек С.

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: Собственная средства.

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ.

5.1. Основание для разработки:

задание на проектирование, утвержденное заместителем Генерального директора ТОО «Қамқор Локомотив» Асылбаевым М.М.от 17.04.2015г.

Исходно-разрешительные документы:

Постановление акима №144 от 19.03.2013г.;
Акт на право частной собственности на земельный участок №98 от 16.03.2013г.;
Государственная лицензия ТОО «Каз НИИЖТ» 01-ГСЛ №007810 от 24.12.2001г.на занятие изыскательской деятельностью и проектной деятельностью I категории.

- Санитарно-эпидемиологическое заключение РГУ«Департамента по защите прав потребителей на транспорте Комитета по защите прав потребителей Министерства Национальной экономики Республики Казахстан» №152 от 24.06. 2015 г.;
- Заключение Государственной экологической экспертизы №____от ___.___ 2015 г.;

Технические условия:

АО «НК «КТЖ» на электрификацию подъездных путей №199,200 на станции Шу.ЦЖСГ/194-И от 06.02.2015г.

Департамента электрификации и энергетики ЦЭ/173-Иот 29.01.2015г.на электрификацию подъездных путей №199,200на станции Шу.

Проект согласован с АО «НК«КТЖ» Департаментом электрификации и энергетики; филиалом АО «НК «КТЖ»Шуская дистанция электроснабжения; ТОО «Қамқор Локомотив»; ТОО «Теміржолэнерго».

5.2. Комплектность представленной на экспертизу документации.

Таблица 1.

Том I Книга 1	Общая пояснительная записка.
Том II Книга 1	Рабочие чертежи. Контактная сеть
Том III.	Сметная документация.

"Курылысконсалтинг" Ұлттық орталығы АҚ Қызылорда облыстық филиалы АО "Национальный центр Курылысконсалтинг"

6. Основные данные объекта строительства и принятые проектные решения.

6.1. Характеристика участка строительства и место размещения объекта.

Проектируемый объект расположен в III климатическом районе.

Годовое количество осадков – незначительное;

Средняя температура наружного воздуха:

- наиболее холодной пятидневки - минус 26^0С (СН РК 2.04-21-2004*);
- наиболее холодных суток - минус 30^0С (СНиП РК 2.04-01-2010);
-район по весу снегового покрова – I (S_0 = 50 кг /м^2, СНиП 2.01.07-85*);
-скорость ветра повторяемостью 1 раз в 10 лет – 25,0 м/сек

Инженерно-геологические условия участка строительства.

Характерной особенностью участка является наличие существующей застройки и подземных коммуникаций.

Согласно инженерно-геодезическим изысканиям, основанием для установки опор в основном служит насыпной грунт суглинистого состава с включением галечника. Подземные воды в период изысканий не вскрыты. По степени засоления суглинки - не засолены, по содержанию сульфатов и хлоридов - не агрессивны к бетону и арматуре ж/б конструкций. Суглинки при промораживании слабопучинистые, нормативная глубина промерзания суглинков 0,93 м, галечника – 1,36 м. Сейсмичность района -6 баллов.

6.2. Принятые проектные решения

Проектом предусматривается электрификация двух действующих подъездных путей за №199,200 к цеху «Ангар» по станции Шу.

6.2.1. Контактная сеть

Существующая контактная подвеска на станции выполнена полукомпенсированной с одним контактным проводом, консоли неизолированные. Существующая схема секционирования контактной сети, принято без изменении. Питание контактной подвески предусмотрено через разъединитель Д3 от существующей контактной сети депо в районе 493 стрелки. В проекте предусматривается конструкция контактной сети без ввода в здание ТО-6. Для обеспечения безопасных условий при вводе и выводе электровозов перед зданием ТО-6 на контактной сети предусмотрены заземленные вставки, образуемые посредством врезки малогабаритных секционных изоляторов. Заземление контактной подвески выполняется при помощи разъединителя с заземляющим ножом с ручным приводом. Проектируемая подвеска принята полукомпенсированная, консоли-неизолированные. Опоры выбраны железобетонные центрифугированные, контактный провод МФ-85, несущий трос ПБСМ-70.

В проекте предусматривается мероприятия по повышению ветроустойчивости контактной сети;
- непериодическое чередование длин пролетов;
- установка жестких распорок между несущим и основным стержнем фиксатора;
- ограничительные упоры на стойках крепления дополнительных фиксаторов

6.2.2. Ввод электровозов

Ввод и вывод электровозов в здание «Ангар» ТО-6 предусматривается кабельным на пониженном напряжении. Для питания устройства ввода электровозов предусматривается установка выпрямителя ВД-6301, подача напряжения на электровоз осуществляется кабелем КГ-1кВ сечением 2х70 кв. мм, кабельный барабан рассчитан на кабель длиной 50м. Для электроснабжения устройства ввода электровозов предусматривается установка щита ШР11, взамен существующего, с использованием вводного кабеля сечением 3х12+1х35 кв. мм. Распределительные сети выполняются кабелем марки АВВГ сечением 2х95кв.мм

Охрана труда и техники безопасности

Безопасность сооружаемых объектов обеспечивается путем применения
-надлежащей изоляции;
- соответствующих разрывов до токоведущих частей;

"Құрылысконсалтинг"
Ұлттық орталығы АҚ
Қызылорда облыстық филиалы
Қызылорда облыстық филиал
АО "Национальный центр
"Курылысконсалтинг"

- Заземления частей электрооборудования, которые могут оказаться под напряжением; Заземление опор контактной сети на станции осуществляется индивидуальными проводниками, присоединенными к тяговому рельсу через искровой промежуток в соответствии с т.п. серии 5.501-1 выпуск 13

6.3. Организация строительства

Раздел разработан в соответствии со СНиП РК 1.04-03-2008 Раздел1.п.1.«Электроэнергетика».

Согласно СНиП 1.04.03-2008 «Нормы продолжительности строительства и задела в строительстве предприятий, зданий и сооружений» продолжительность строительства составляет 1 (один) месяц.

6.4. Сметная документация.

Сметная документация разработана в соответствии со СН РК 1.02-03-2011, СН РК 8.02-02-2002. «Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан», на основании сборников сметных цен и расценок на строительные работы СН РК 8.02-05-2002, на монтаж оборудования СН РК 8.02-06-2002, на строительные материалы, изделия и конструкции СН РК 8.02-04-2002, изменения и дополнения выпуски 1-10.

Сметная документация составлена с использованием программного комплекса «АВС-4» (редакция 5.3.2) в ценах 2001 года, привязанного к местным условиям для неспециализированных строек Кызылординской области.

Объемы работ приняты на основании задания на проектирование, ведомости объемов работ, проектных решений, в соответствии с требованиями нормативных документов.

Территориальный район 7-1.

В сметной стоимости строительства учтены:

- накладные расходы на строительные, монтажные и специальные строительные работы по приложению № 1 СН РК 8.02-02-2002;
- ненормируемые и непредвиденные затраты в размере 6% (СН РК 8.02-02-2002);
- средства на временные здания и сооружения в размере 5.1% (СН РК 8.02-09-2002);
- затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время в размере 2,0% (СН РК 8.02-07-2002);
- средства на единовременное вознаграждение за выслугу лет в размере 1% (пункт 3а сборника изменений и дополнений к сметно-нормативным документам 2001года, стр.13);
- средства на оплату дополнительных отпусков в размере 0,4% (пункт 3б сборника изменений и дополнений к сметно-нормативным документам 2001года, стр.13);
- налоги, сборы и обязательные платежи, установленные действующим законодательством в размере 2%;
- переход на текущий уровень сметной стоимости строительства от базового уровня цен 2001г. по $И_{мрп}$ 2015г.=1982/775;
- налог на добавленную стоимость, установленный действующим законодательством в размере 12%.

7. ОЦЕНКА ПРИНЯТЫХ ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ И РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

7.1.Оценка принятых проектных решений.

Рабочий проект «Электрификация двух действующих подъездных путей за №199,200 к цеху ТО-6 «Ангар» электровозов Шуского ЛРЗ»

"Курылысконсалтинг"
Кызылорда облыстык филиалы
Кызылординский областной филиал
АО "Национальный центр
"Курылысконсалтинг

ввыполнен в соответствии с заданием на проектирование. По составу и комплектности

представленные материалы приведены в соответствие со:

СНиП РК 1.02-01-2011* «Инструкция о порядке разработки, согласования, утверждения и составе проектной документации на строительство»;

ПУЭ РК Глава 1.2. «Электроснабжение и электрические сети»;

7.2. Изменения и дополнения, внесенные в проект в процессе экспертизы.

По сметной части.

1.Пересчитана смета в редакции 5.3.2 программного комплекса АВС-4 с учетом изменении и дополнении.

2.чтены затраты на экспертизу.

По локальной смете:

- откорректирован п.11 по Е28-111-1 вместо Е28-111-2.
- откорректирован п.38 т.е. коэффициенты на демонтажные работы.
- откорректирован п.41 стоимость изолятора ПС70Е.

3. Сметная документация приведена в соответствие с чертежами и спецификациям.

8. ВЫВОДЫ.

Рабочий проект **«Электрификация двух действующих подъездных путей за №199,200 к цеху ТО-6 «Ангар» электровозов Шуского ЛРЗ»** соответствует требованиям нормативов, действующих в Республике Казахстан и рекомендуется к утверждению в установленном порядке со следующими основными технико-экономическими показателями:

1.	Мощность:	-	
2.	Общая сметная стоимость строительства в базовых ценах 2001года, тыс. тенге, в том числе	-	1781,63
	СМР, тыс. тенге	-	1757,5
	Оборудование, тыс. тенге	-	
	Прочие затраты, тыс.тенге	-	24,12
3.	Общая сметная стоимость строительства в текущем уровне цен 2015 г, тыс. тенге, в том числе	-	8409,855
	СМР, тыс. тенге	-	4494,68
	Оборудование, тыс. тенге	-	
	Прочие затраты, тыс. тенге	-	3915,175
4.	Нормативная продолжительность строительства, мес.	-	1

Эксперт: **Ушатова К.А.**

Тулепова Л.Ж.

Мухаммедиев О.Е.

"Құрылысконсалтинг" Ұлттық орталығы АҚ Қызылорда облыстық филиалы
Кызылординский областной филиал АО "Национальный центр "Курылысконсалтинг"

№15-100/1-ЭП от 26 июня 2015 года .

«Электрификация двух действующих подъездных путей за №199,200 к цеху ТО-6 «Ангар» электровозов Шуского ЛРЗ»

Примечание: Копия аттестата эксперта АДС и ЖКХ № 02446 по специализации: предпроектная документация;
Копия аттестата эксперта АДС и ЖКХ № 00503 по специализации: Конструктивная часть;
Копия аттестата эксперта АДС и ЖКХ № 00720 по специализации: инженерные сети и системы;
Копия аттестата эксперта АДС и ЖКХ № 01270 по специализации: специальные разделы проектов;
Копия аттестата эксперта АДС и ЖКХ № 06355 по специализации: технологическая часть (в зависимости от назначения объекта).

"Құрылысконсалтинг"
Ұлттық орталығы АҚ
Қызылорда облыстық филиалы
Кызылординский областной филиал
АО "Национальный центр
"Курылысконсалтинг"

Қазақстан Республикасы

Республика Казахстан

Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері комитеті

Комитет по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства

САРАПШЫНЫҢ АТТЕСТАТЫ
ҚТКШІК № 06355

АТТЕСТАТ ЭКСПЕРТА
КДСЖКХ № 06355

Осы аттестат

МУХАММЕДИЕВ ОНДАСЫН ЕСКЕНДИРОВИЧКЕ

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

Аттестаттау комиссиясы отырысының

2013 жылғы «2» желтоқсандағы № 63 хаттамасы

Аттестаттың қолданылу мерзімі 2018 жылғы «2» желтоқсанға дейін

Сәулет, қала құрылысы және құрылыс істері жөніндегі уәкілетті мемлекеттік органның тізіліміне № 6355 енгізілген.

Қызылорда облысы бойынша Мемлекеттік сәулет-құрылыс бақылау және лицензиялау департаменті басшысы

Руководитель Департамента государственного архитектурно-строительного контроля и лицензирования по Кызылординской области

Настоящим удостоверяется что:

МУХАММЕДИЕВУ ОНДАСЫН ЕСКЕНДИРОВИЧУ

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 «2» декабря 2013 года № 63

Срок действия аттестата до 2 декабря 2018 года

Внесен в реестр уполномоченного государственного органа по делам архитектуры, градостроительства и строительства за № 6355

К. Д. Ансатбаев

Қызылорда қаласы 2013 жылғы «2» желтоқсан

г. Кызылорда «2» декабря 2013 г.

"Қорылысконсалтинг" Ұлттық орталығы АҚ Қызылорда облыстық филиалы Кызылординский областной филиал АО "Национальный центр "Курылысконсалтинг"

№ АВ 0001883

Қазақстан Республикасы

Қазақстан Республикасы Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері агенттігі

САРАПШЫНЫҢ АТТЕСТАТЫ
ҚТКШПА № 01270

Республика Казахстан

Агентство Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства

АТТЕСТАТ ЭКСПЕРТА
АДСиЖКХ № 01270

Осы аттестат

ТУЛЕПОВА ЛЯЙЛЯ ЖАКИЯЕВНАҒА

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 бөлігіндегі **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 № 1270 енгізілген.

Настоящим удостоверяется что:

ТУЛЕПОВОЙ ЛЯЙЛЕ ЖАКИЯЕВНЕ

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 «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 № 1270

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

Н. Ш. Шамуратов

Қызылорда қаласы 2012 жылғы «26» сәуір

г. Кызылорда «26» апреля 2012 г.

"Құрылысконсалтинг" ҰЛттық орталығы АҚ
Қызылорда облыстық филиалы
Кызылординский областной филиал
АО "Национальный центр
"Құрылысконсалтинг"

№ 0015709

Қазақстан Республикасы

Қазақстан Республикасы Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері агенттігі

САРАПШЫНЫҢ АТТЕСТАТЫ
ҚТКШІА № 02446

Осы аттестат

УШАТОВА КЕНЖЕГУЛЬ АМИРОВНАҒА

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

Аттестаттау комиссиясы отырысының
2012 жылғы «8» маусымдағы № 18 хаттамасы
Аттестаттың қолданылу мерзімі 2017 жылғы «8» маусымға дейін

Сәулет, қала құрылысы және құрылыс істері жөніндегі уәкілетті мемлекеттік органның тізіліміне № 2446 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 «8» маусым

Қызылорда облыстық филиалы "Құрылысконсалтинг" ЖШС орталығы АҚ
Кызылординский областной филиал АО "Национальный центр "Курылысконсалтинг"

Республика Казахстан

Агентство Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства

АТТЕСТАТ ЭКСПЕРТА
АДСиЖКХ № 02446

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: предпроектная документация
Протокол заседания Аттестационной комиссии
от «8» июня 2012 года № 18
Срок действия аттестата до 8 июня 2017 года

Внесен в реестр уполномоченного государственного органа по делам архитектуры, градостроительства и строительства за № 2446

Н. Ш. Шамуратов

г. Кызылорда «8» июня 2012 г.

№ 0015785

Қазақстан Республикасы

Республика Казахстан

Қазақстан Республикасы Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері агенттігі

Агентство Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства

САРАПШЫНЫҢ АТТЕСТАТЫ
ҚТКШІА № 00503

АТТЕСТАТ ЭКСПЕРТА
АДСиЖКХ № 00503

Осы аттестат

УШАТОВА КЕНЖЕГУЛЬ АМИРОВНАҒА

сараптамалық жұмыстар және инжинирингтік 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

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.

"Құрылысконсалтинг"
Ұлттық орталығы АҚ
Қызылорда облыстық филиалы
Кызылординский областной филиал
АО "Национальный центр
"Құрылысконсалтинг"

№ 0015606

Қазақстан Республикасы

Республика Казахстан

Қазақстан Республикасы Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері агенттігі

Агентство Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства

САРАПШЫНЫҢ АТТЕСТАТЫ
ҚТКШІА № 00720

АТТЕСТАТ ЭКСПЕРТА
АДСиЖКХ № 00720

Осы аттестат

УШАТОВА КЕНЖЕГУЛЬ АМИРОВНАҒА

сараптамалық жұмыстар және инжинирингтік қызметтер жөніндегі сараншысы 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 «27» наурыздағы № 8 хаттамасы
Аттестаттың қолданылу мерзімі 2017 жылғы «27» наурызға дейін

Сәулет, қала құрылысы және құрылыс істері жөніндегі уәкілетті мемлекеттік органның тізіліміне № 720 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 «27» наурыз

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: инженерные сети и системы *(по видам инженерных сетей и систем)*

Протокол заседания Аттестационной комиссии
от «27» марта 2012 года № 8
Срок действия аттестата до 27 марта 2017 года

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

Н. Ш. Шамуратов

г. Кызылорда «27» марта 2012 г.

"Құрылысконсалтинг"
Ұлттық орталығы АҚ
Қызылорда облыстық филиалы
Кызылординский областной филиал
АО "Национальный центр
"Құрылысконсалтинг"

№ 0015642