РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ТОО «КАЗДОРПРОЕКТ»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Капитальный ремонт моста через р.Крестовка на автомобильной дороге «Алтайка-Чапаево» км 34+200 в Зыряновском районе Восточно-Казахстанской области

ОБУСТРОЙСТВО ДОРОГИ, ОРГАНИЗАЦИЯ И БЕЗОПАСНОСТЬ ДВИЖЕНИЯ. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

-2018-ОБ-ПЗ

ТОМ 5.1

г. Усть-Каменогорск, 2018г.

РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ТОО «КАЗДОРПРОЕКТ»

Заказ № Экз. №

Заказчик: ГУ «Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог Восточно-Казахстанской области»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Капитальный ремонт моста через р.Крестовка на автомобильной дороге «Алтайка-Чапаево» км 34+200 в Зыряновском районе Восточно-Казахстанской области

ОБУСТРОЙСТВО ДОРОГИ, ОРГАНИЗАЦИЯ И БЕЗОПАСНОСТЬ ДВИЖЕНИЯ. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

-2018-ОБ-ПЗ

ТОМ 5.1

Директор *А.В. Сабецкий*

Главный инженер проекта *М.С.Пузынин*

Начальник группы *Н.В.Чикинова*

г. Усть-Каменогорск, 2018г.

Номер тома	Обозначение	Наименование	Приме-чание
1	2	3	4
1	-2018-ПП	Паспорт проекта	
2	-2018-ПЗ	Пояснительная записка	
3	-2018-ОР	Отвод и рекультивация земель	
4.1	-2018-РЧ-ИС	Рабочие чертежи. Мост	
4.2	-2018-РЧ-АД	Рабочие чертежи. Автомобильная дорога	
5	-2018-ОБ	Обустройство дороги, организация и безопасность движения	
5.1	-2018-ОБ-ПЗ	Обустройство дороги, организация и безопасность движения. Пояснительная записка	
5.2	-2018-ОБ-РЧ	Обустройство дороги, организация и безопасность движения. Рабочие чертежи	
6	-2018-ОС	Организация строительства	
6.1	-2018-ПЗ-ОС	Организация строительства. Пояснительная записка	
6.2	-2018-РЧ-ОС	Организация строительства. Чертежи	
7	-2018-СМ	Сметная документация	
7.1	-2018-СМ	Сводный сметный расчет	
7.2	-2018-СМ	Сметная документация. Мост	
7.3	-2018-СМ	Сметная документация. Автомобильная дорога	
8.1	-2018-ВО-ИС	Ведомость объемов работ. Мост	
8.2	-2018-ВО-АД	Ведомость объемов работ. Автомобильная дорога	
9	-2018-ООС	Охрана окружающей среды	

Изм	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата	-2018-СП		
Составил		Чикинова			2018	Состав рабочего проекта	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Пузынин			2018		РП	1	1
Нач. группы		Чикинова			2018		ТОО «КАЗДОРПРОЕКТ» г. Усть-Каменогорск		
ГИП		Пузынин			2018				
Н.контроль		Чикинова			2018				

№	Наименование	Стр.
1	2	3
1	Задание на разработку проектно-сметной документации от 21 мая 2018г.	4
2	Основные исполнительные проекта	6
3	Пояснительная записка	7
	1. Введение	7
	2. Организация и безопасность движения	8
	3. Организация капитального ремонта	8
4	**Приложение I - ведомости**	
	Ведомость дорожных знаков	10
	Ведомость дорожной разметки	11
5	**Приложение II – согласования и заключения заинтересованных организаций**	
	Письмо УАП ДВД ВКО № 5-5102/5-9422 от 30.05.2018г. о согласовании проекта	12
	Письмо ГУ « Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Зыряновского района» №04-04/507 от 31.05.2018г. о согласовании проекта	13
	Письмо №05-12/1690 от 4 июня 2018 года ГУ «Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог» о согласовании рабочего проекта.	14
	Заключение Иртышской бассейновой инспекции по регулированию использования и охране водных ресурсов №ЮЛ-С-00160/0 от 06.06.2018г.	15
	Письмо №01/786 от 05.06.18г ГУ «Отдел земельных отношений Зыряновского района». Заключение по рабочему проекту	18
6	**Государственные лицензии**	
	Государственная лицензия ГСЛ № 002053 от 24.11.2000г.	20
	Приложения к государственной лицензии ГСЛ № 002053 от 24.11.2000г.	21
	Государственная лицензия ГСЛ № 002053 от 24.11.2000г.	24
	Приложение к государственной лицензии ГСЛ № 002053 от 24.11.2000г.	25

Изм	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата	-2018-С		
Составил		Чикинова			2018	Содержание	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Садыкпаева			2018		РП	1	1
Нач. группы		Чикинова			2018		ТОО «КАЗДОРПРОЕКТ» г. Усть-Каменогорск		
ГИП		Пузынин			2018				
Н.контроль		Чикинова			2018				

«УТВЕРЖДАЮ»
И.о. руководителя ГУ «Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог Восточно-Казахстанской области»

_____А.Б. Султанов

«21» мая 2018г.

ЗАДАНИЕ
на разработку проектно-сметной документации на капитальный ремонт моста через р. Крестовка на автомобильной дороге «Алтайка – Чапаево» км 34+200 в Зыряновском районе Восточно-Казахстанской области

№/№ п/п	Перечень основных данных и требований	
1	Основание для проектирования	Чрезвычайная ситуация регионального масштаба, сложившаяся на автомобильной дороге ««Алтайка – Чапаево» км 34+200 в результате обрушения моста при прохождении паводка в апреле 2018 года (акт комиссионного обследования – от 14 апреля 2018 года, решение акима Зыряновского района от 31 марта 2018 года №2 «Об объявлении чрезвычайной ситуации природного характера», Распоряжение Премьер-Министра Республики Казахстан от 17 апреля 2018 года за №46-р «Об объявлении чрезвычайной ситуации природного характера регионального масштаба»)
2	Вид работ и источник финансирования	Капитальный ремонт, средства республиканского бюджета
3	Стадийность проектирования	Рабочий проект
4	Основные данные для проектирования	– габарит моста принять Г-8+2х0,75 согласно СТ РК 1379-2012 «Мостовые сооружения и водопропускные трубы на автомобильных дорогах. Габариты приближения конструкции» и своды правил Республики Казахстан СП РК 3.03-112-2013 «Мосты и трубы», как для автомобильных дорог IV технической категории при отсутствии регулярного пешеходного движения; – нагрузки и воздействия: А-14, НК-120, НК-180 в соответствии с СТ РК 1380-2005 «Нагрузки и воздействия» и в соответствии с СП РК 3.03-112-2013 «Мосты и трубы»; – протяжённость подходов принять минимально необходимой из условия сопряжения моста с существующей автомобильной дорогой; – отверстие моста принять с учётом паводка, прошедшего в марте-апреле 2018г.; – конструкцию дорожной одежды на подходах принять без расчётов по типу существующей с покрытием из холодной асфальтобетонной смеси;

		– покрытие на проезжей части моста и сопряжении принять толщиной 8см согласно СП РК 3.03-112-2013г. из мелкозернистой плотной горячей асфальтобетонной смеси.
5	Особые условия	Уточняются в процессе проектирования
6	Ведомость источников получения и способов транспортирования дорожно-строительных материалов и конструкций	Согласовать с заказчиком
7	Срок капитального ремонта	2018 год, начало – август 2018 год, стоимость сооружения объездной дороги включить в сводный сметный расчёт на сооружение нового моста
8	Генеральная проектная организация	ТОО «КАЗДОРПРОЕКТ», г.Усть-Каменогорск, из одного источника (чрезвычайная ситуация)
9	Генеральный подрядчик капитального ремонта	Определяется в соответствии с законодательством о государственных закупках в Республике Казахстан
10	Сметная документация	Сметную стоимость капитального ремонта определить ресурсным методом. В сводный сметный расчёт включить затраты на разработку проектно-сметной документации, технический надзор, прохождение государственной экспертизы, авторский надзор, предусмотреть средства на другие лимитированные затраты в соответствии с нормативными актами Республики Казахстан.
11	Сроки выполнения проектно-изыскательских работ	По согласованному графику.
12	Согласование рабочего проекта	Получить заключения экологической и государственной экспертиз, необходимые согласования с инспектирующими органами.
13	Количество экземпляров, передаваемых Заказчику	Проектно-сметную документацию выдать в 4-х экземплярах и на электронном носителе в полном объёме.

Руководитель отдела развития и содержания автомобильных дорог ГУ «Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог Восточно-Казахстанской области» **Н.Е. Тураров**

СОГЛАСОВАНО:

Директор ТОО «КАЗДОРПРОЕКТ» (г. Усть-Каменогорск) **А.В. Сабецкий**

Ф И О	Должность	Выполняемая работа
Пузынин М. С.	Главный инженер проекта	Общее руководство разделом проекта
Чикинова Н. В.	Начальник группы	Техническая часть раздела проекта
Чичирина О.И.	Начальник сметной группы	Составление смет
Глушкова Н.Л.	Начальник группы	Раздел ООС
Бутов К. Ю.	Начальник изыскательской партии	Топографо-геодезические изыскания
Стрекмет А. Ю.	Ведущий инженер-геолог	Инженерно-геологические изыскания

Мост через р.Крестовка на км 34+200 автомобильной дороги «Алтайка-Чапаево» в Зыряновском районе Восточно-Казахстанской области - технически сложный объект - II (нормального) уровня ответственности согласно Приказа Министра национальной экономики Республики Казахстан от 3 ноября 2015 года № 685. Рабочий проект выполнен в соответствии с требованиями: СН РК 1.02-03-2011 «Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектной документации на строительство»; СП РК 3.03-104-2014 «Проектирование дорожных одежд нежесткого типа»; СНиП РК 2.04-01-2010 «Строительная климатология»; Правила пожарной безопасности ППБ РК-2014; СНиП РК 2.04-05-2002* «Правила техники безопасности и промсанитарии»; СТ РК 1412-2010 «Технические средства организации дорожного движения; СТ РК 1125-2002 «Знаки дорожные. Общие технические условия»; СТ РК 1124-2003 «Разметка дорожная»; СП РК 3.03-112-2013 «Мосты и трубы»; СТ РК 1684-2007 «Мостовые сооружения и водопропускные трубы на автомобильных дорогах. Общие требования по проектированию»; СТ РК 1380-2005 «Мостовые сооружения и водопропускные трубы на автомобильных дорогах. Нагрузки и воздействия»; СТ РК 1379-2012 «Мостовые сооружения и водопропускные трубы на автомобильных дорогах. Габариты приближения конструкций»; СТ РК 1410-2005 «Дороги автомобильные. Требования по проектированию капитального ремонта мостовых сооружений и водопропускных труб»; ПР РК 218-29-03 «Технические правила по ремонту и содержанию автомобильных дорог»; «Сборник типовых технических спецификаций по строительству и ремонту автомобильных дорог», часть I- III; ПУЭ РК-2007.

Настоящий проект выполнен в соответствии с государственными нормативными требованиями (государственными и межгосударственными нормативами, действующими в Республике Казахстан) экологическими, санитарно-гигиеническими, противопожарными требованиями, с действующими нормами, правилами и стандартами и обеспечивает безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных проектом мероприятий.

1. Введение

Рабочий проект на капитальный ремонт моста через реку Крестовка на автомобильной дороге «Алтайка – Чапаево» км 34+200 в Зыряновском районе Восточно-Казахстанской области разработан ТОО «КАЗДОРПРОЕКТ» г. Усть-Каменогорск по заданию ГУ «Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог Восточно-Казахстанской области». Паводком, прошедшим 13 апреля 2018 года был значительно повреждён мост через р. Крестовка, размывы под мостом составили 6,2м, часть опоры № 1 откололась и упала в воду, что привлекло к обрушению конца пролётного строения. Существующий мост разрезной балочной системы по схеме 1х17,0м был построен в 1959 году под нагрузки Н-13 и НГ-60, имевшие место в те годы, мост построен с монолитными железобетонными балками таврового сечения и с опорами из бутовой кладки. Распоряжением Премьер-Министра Республики Казахстан № 46-р от 17 апреля 2018 года была объявлена чрезвычайная ситуация природного характера регионального масштаба. Сооружение нового моста для возобновления регулярного движения является главной целью настоящего проекта.

В плановом отношении мост и подходы к нему расположены частично на прямых общей длиной 207м и частично на кривой длиной 133м, при этом ось проектируемого моста с подходами проложена с максимальным приближением к оси существующей, в створе разрушенного существовавшего моста.

Ширина земляного полотна на подходах к мосту шире, чем требуется по нормам для дорог IV технической категории. Проектом предусмотрено плавное сопряжение с существующими бровками земляного полотна и кромками проезжей части. Сопряжение осуществляется на минимально возможной длине, исходя из конкретных условий

Параметры проектной линии продиктованы устройством плавного сопряжения проезжих частей на мосту и на существующей дороге, при этом, согласно требований свода правил Республики Казахстан СП РК 3.03-112-2013 «Мосты и трубы» и СТ РК 1684 - 2007 «Мостовые сооружения и водопропускные трубы на автомобильных дорогах», мост расположен на продольном уклоне 15‰.

В проекте на всей длине участка, кроме сопряжения моста с насыпью подходов принят один тип поперечных профилей, это насыпи с заложением откосов 1:3; заложение откосов конусов и призм сопряжения 1:1,5. Сопряжение откосов различной крутизны осуществляется на длине 10м.

Конструкция дорожной одежды принята, согласно задания, по типу существующей – усовершенствованного облегчённого типа. Дорожная одежда состоит из следующих слоев:

1. Покрытие из холодной асфальто-бетонной смеси, Тип Бх марки II на битуме МГО 70/130, ГОСТ 9128-2013, Е-800МПа, Н-5см с подгрунтовкой битумной эмульсией;
2. Основание из природной песчано-гравийной смеси Е-130МПа, СТ РК 23735-2014 с добавлением 50% материала от разборки дорожной одежды общей толщиной Н-15см.

Исходя из конкретных условий в проекте приняты следующие параметры плана и профиля подходов к мосту:

1. Радиус горизонтальной кривой в плане – 2100м.
2. Наименьшие радиусы вертикальных кривых:
- выпуклые – 5000м;
- вогнутые – 2000м.
3. Наибольший продольный уклон - 24‰.

2. Организация и безопасность движения

Проектом предусмотрен ряд мероприятий по организации движения и обеспечения безопасных условий проезда. Принятые мероприятия отвечают требованиям и рекомендациям СП РК 3.03-101-2013, СТ РК 1412-2017 «Технические средства регулирования дорожного движения. Правила применения»; СТ РК 1125-2002 «Знаки дорожные. Общие технические условия»; СТ РК 1124-2003 «Разметка дорожная»; СТ РК 2368-2013 «Дороги автомобильные. Требования по проектированию барьерных ограждений». Организация движения автотранспорта на период капитального ремонта принята по СТ РК 2607-2015 «Технические средства организации движения в местах производства работ».

Для обеспечения безопасности движения в рамках капитального ремонта моста через р. Крестовка предусмотрены мероприятия по обеспечению безопасного движения:

- расстановка необходимых дорожных знаков приведена в Том 5.2 ОБ-РЧ лист 2 «План обустройства дороги». На участке дороги устанавливаются знаки II типоразмера, световозвращающая пленка для знаков – Тип 3В, фон километровых указателей и дорожных знаков индивидуального проектирования – синий, фон дорожных знаков индивидуального проектирования на объездной дороге для пропуска транзитного движения – желтый. Конструкция знаков принята в виде металлических щитков на металлических стойках, согласно типовому проекту 3.503.9 – 80 “Опоры дорожных знаков на автомобильных дорогах”. Дорожные знаки устанавливаются на обочине на присыпных призмах. Установка дорожных знаков на присыпных призмах у обочин стойки знаков устанавливаются на монолитных фундаментах индивидуального проектирования согласно чертежа 4 «Схема установки дорожных знаков» Том 5.2 ОБ-РЧ. Высота стоек назначена в зависимости от количества знаков на стойке.

- установка одностороннего металлического барьерного ограждения 11-ДО с удерживающей способностью У-2 на подходах к мосту (группа дорожных условий Б по таблице 7 СТ РК 2368-2013);

- установка одностороннего металлического барьерного ограждения 15-МО с удерживающей способностью У-3 на мосту(СТ РК 2368-2013 п. 6.6 выше У-2 принятой на подходах);

- нанесение разметки эмалью на проезжей части моста и подходах (краевые №1.1, осевая на подходах №1.5и №1,6);

- расстановка световозвращающих элементов (катафоты) на барьерном ограждении.

3. Организация капитального ремонта

Район производства работ по сооружению моста относится к разряду хорошо освоенных. Со всеми источниками снабжения, материалами и конструкциями, район

связан автомобильными дорогами с твёрдым покрытием. После разрушения моста были приняты все необходимые меры по срочному сооружению объездной дороги с трубой отверстием (d=4x1,0м) с коническим входным раструбом и длиной блока 5,0м.

Объездная дорога, отсыпанная непосредственно после разрушения моста, согласно пункта 7 «ЗАДАНИЯ на разработку проектно-сметной документации на капитальный ремонт моста через р. Крестовка на автомобильной дороге «Алтайка-Чапаево» км 34+200 Зыряновского района Восточно-Казахстанской области» включается в объемы работ по устройству объездной дороги для пропуска транзитного движения предусмотренной данным проектом.

Перед началом основных работ необходимо произвести устройство объездной дороги для пропуска транзитного движения в соответствии с Том 6.2 ОС-РЧ лист 3 «План дороги для пропуска транзитного движения», что включает в себя уширение до требуемых параметров и установкой дополнительных блоков труб в количестве 4 штук диаметром 1,0м, привезенных с базы ТОО «Катон-Карагайское ПДУ». Общая длина трубы 10,2м, длина объездной дороги для пропуска транзитного движения на время проведения работ по капитальному ремонту моста через р. Крестовка составляет 276м. Земляное полотно объездной дороги для пропуска транзитного движения устраивается из природной песчано - гравийной смеси с месторождение «Зубовское», в объёме 1482м³ и из грунта от устройства нового русла в объёме 568м³ (тугопластичный суглинок пригодный в насыпь земляного полотна). Земляное полотно представлено насыпями с шириной по верху 9м согласно требований технических спецификаций, разработанных ОАО «КаздорНИИ» и введённых в действие с 1.06.07г. приказом Комитета по делам строительства МИТ РК №171 от 25 декабря 2003 года. Крутизна откосов принята 1:1,5. Конструкция дорожной одежды объездной дороги для пропуска транзитного движения принята серповидного профиля из песчано-гравийной смеси толщиной 15см. Смесь поставляется с «Зубовского» месторождения. На всё время сооружения нового постоянного моста движение общего транспорта и строительной техники осуществляется по объездной дороге.

На время осуществления проезда по объездной дороге предусмотрены мероприятия по обеспечению безопасного движения согласно СТ РК 2607-2015. Расстановка дорожных знаков приведена в Том 5.2 ОБ-РЧ лист 6 «Схема расстановки дорожных знаков на период капитального ремонта».

После сооружения нового моста и открытия движения по нему, объездная дорога разбирается, все вновь приобретённые изделия (знаки, сигнальные столбики, направляющие пластины и ограждающие железобетонные блоки) транспортируются на базу ДЭУ в г. Зыряновске для хранения на случай возникновения подобных чрезвычайных ситуаций. Блоки труб возвращаются на базу ТОО «Катон - Карагайское ПДУ».

Приложение I

Ведомость дорожных знаков

№ п/п	Местоположение знака ПК +	Знаки дорожные по СТ РК 1412-2017				типоразмер	Размер щитка	Марка фундамента	Марка стойки СКМ	Количество стоек
		Предупреждающие		Информационно-указательные						
		слева	справа	слева	справа					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	0+47				5.28	II	200x300	монол	1.30	1
2	1+57,37	1.32.1	1.32.2			II	600x300	монол	1.30	2
3	1+73,50				5.26	II	2500x510	монол	2.30	2
4	2+14,75			5.26		II	2500x510	монол	2.30	2
5	2+30,42	1.32.2	1.32.1			II	600x300	монол	1.30	2
6	3+00		1.21.1			II	A900	монол	1.35	1

ИТОГО щитков:

5.28 - 2 шт

1.21.1 - 1шт

5.26 – 2шт

1.32.1 – 2шт

1.32.2 – 2шт

ИТОГО стоек:

СКМ 1.30 - 5шт

СКМ 1.35 - 1шт

СКМ 2.30 - 4шт

Изм	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата	-2018-ОБ-ПЗ		
Составил		Чикинова			2018	Ведомость дорожных знаков	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Пузынин			2018		РП	1	1
Нач. группы		Чикинова			2018		ТОО «КАЗДОРПРОЕКТ» г. Усть-Каменогорск		
ГИП		Пузынин			2018				
Н.контроль		Чикинова			2018				

Ведомость дорожной разметки

№ п\п	От ПК+	До ПК+	Расстояние, м	№ Разметки по СТ РК 1124-2003				Примечание
				1.1		1.6	1.5	
				осевая	краевая	осевая	осевая	
1	0+0,00	0+81,87	81,87	-	163,74	-	81,87	
2	0+81,87	1+31,87	50,0	-	100,0	50,0		
3	1+31,87	1+81,87	50,0	50,0	100,0	-	-	
4	1+81,87	2+06,37	24,5	-	-	-		Учтено мостом
5	2+06,37	2+56,37	50,0	50,0	100,0	-	-	
6	2+56,37	3+06,37	50,0	-	100,0	50,0	-	
7	3+06,37	3+40,00	33,63	-	67,26	-	33,63	
			Итого:	100,0	631,0	100,0	115,5	

Приложение II

Нар 12

30 05 18
55102/5-9422
1

Директору ТОО «Каздорпроект»
Сабецкому А.В.

На №01-301 от 29.05.20187 года

Управлением административной полиции ДВД Восточно-Казахстанской области рассмотрен и согласован без замечаний рабочий проект на «Капитальный ремонт моста через р. Крестовка на автомобильной дороге «Алтайка-Чапаево», км 34+200 Зыряновского района ВКО.

Заместитель начальника УАП ДВД ВКО **С. Коваленко**

Исп.: И.Клишин
тел.: 77-76-80

35-234

ЗЫРЯН АУДАНЫНЫҢ
СӘУЛЕТ, ҚАЛА ҚҰРЫЛЫСЫ
ЖӘНЕ ҚҰРЫЛЫСЫ БӨЛІМІ
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ

Қазақстан,Шығыс Қазақстан
облысы,Зырян ауданы,
Зыряновск қаласы, 070801,
Панфилов көшесі, 1-үй
№04-04/507
31.05.2018 ж.

Директору
ТОО «Каздорпроект»
Сабецкому А.В.

Рабочий проект «Капитальный ремонт моста через р.Крестовка на автомобильной дороге «Алтайка-Чапаево» км 34+200 в Зыряновском районе Восточно-Казахстанской области» поступил на согласование в ГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Зыряновского района» в составе:

- Пояснительная записка,
- Рабочие чертежи.

Рабочий проект «Капитальный ремонт моста через р.Крестовка на автомобильной дороге «Алтайка-Чапаево» км 34+200 в Зыряновском районе Восточно-Казахстанской области» разработан ТОО «КАЗДОРПРОЕКТ» (государственная лицензия № 002053 от 24.11.2000г) на основании задания на разработку проектно - сметной документации, выданного заказчиком ГУ «Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог Восточно-Казахстанской области» и архитектурно-планировочного задания на проектирование №KZ69VUA00039383 от 28.05.2018 года. Проект разработан в соответствии с нормами, правилами и стандартами, действующими на территории Республики Казахстан и соответствует выданному архитектурно-планировочному заданию.

Рассмотрев представленные документы ГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Зыряновского района» согласовывает вышеназванный рабочий проект.

Руководитель ГУ «Отдел архитектуры,
градостроительства и строительства
Зыряновского района» **Е. Маматаев**

Исп.:
Тел.: 8(72335)62954

ШЫҒЫС ҚАЗАҚСТАН
ОБЛЫСЫНЫҢ ӘКІМДІГІ

«ШҚО ЖОЛАУШЫ КӨЛІГІ
ЖӘНЕ АВТОМОБИЛЬ ЖОЛДАРЫ
БАСҚАРМАСЫ» ММ

АКИМАТ
ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКОЙ
ОБЛАСТИ

ГУ «УПРАВЛЕНИЕ
ПАССАЖИРСКОГО ТРАНСПОРТА
И АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ ВКО»

Өскемен қаласы, Қазақстан көшесі, 59/1
☎ Тел/факс 70-23-54
e-mail: transportvko@akimvko.gov.kz

г. Усть-Каменогорск, ул. Казахстан 59/1
☎ Тел/факс 70-23-54
e-mail: transportvko@akimvko.gov.kz

№ 08-12/1690
2018 4 июдсия

Директору
ТОО «КАЗДОРПРОЕКТ»
Сабецкому А.В.

Рабочий проект по капитальному ремонту моста через р.Крестовка на автомобильной дороге «Алтайка-Чапаево» км 34+200 в Зыряновском районе Восточно-Казахстанской области соответствует заданию на разработку проектно-сметной документации и согласовывается без замечаний.

И.о. руководителя **А. Султанов**

Исп. Н. Ширяев
Тел. 70-23-53

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ АУЫЛ ШАРУАШЫЛЫҒЫ МИНИСТРЛІГІ СУ РЕСУРСТАРЫ КОМИТЕТІНІҢ СУ РЕСУРСТАРЫН ПАЙДАЛАНУДЫ РЕТТЕУ ЖӘНЕ ҚОРГАУ ЖӨНІНДЕГІ ЕРТІС БАССЕЙІНДІК ИНСПЕКЦИЯСЫ» РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ

РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ЕРТИССКАЯ БАССЕЙНОВАЯ ИНСПЕКЦИЯ ПО РЕГУЛИРОВАНИЮ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ И ОХРАНЕ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ КОМИТЕТА ПО ВОДНЫМ РЕСУРСАМ МИНИСТЕРСТВА СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

Инспекция басшылығы:
071410, Семей қаласы, Утегбаев к-сі, 4 тел./факс 8(7222) 325330, 307168 E-mail irbvu@mail.ru
Жергілікті бөлімдер:
070013, Өскемен қаласы, Питер Коммунарларк-сі, 26 Тел./факс 8 (7232) 26-12-71
140000, Павлодар қаласы, Жеңіс даңғылы, 17 Тел 8(7182) 326067, 322269

Руководство инспекции:
071410, г. Семей, ул. Утепбаева,4 Тел./факс 8(7222) 325330, 307168 e-mail irbvu@mail.ru
Территориальные отделы:
070013, г. Усть-Каменогорск, ул. Питерских Коммунаров, 26, Тел./факс 8 (7232) 261271
1402000, г. Павлодар, пр. Победы, 17 Тел 8(7182) 326067, 322269

«6» июня 2018 г. № ЮЛ-С-00160/0

Директору
ТОО «Каздорпроект»
Сабецкому А.В.
ул. Бурова, 69
г. Усть-Каменогорск, ВКО

Заключение
на «Рабочий проект на капитальный ремонт моста через реку Крестовка на автомобильной дороге «Алтайка – Чапаево» км 34+200 в Зыряновском районе Восточно-Казахстанской области»

Ертисской БИ представлен на рассмотрение «Рабочий проект на капитальный ремонт моста через реку Крестовка на автомобильной дороге «Алтайка – Чапаево» км 34+200 в Зыряновском районе Восточно-Казахстанской области», разработанный ТОО «КАЗДОРПРОЕКТ» г. Усть-Каменогорск по заданию ГУ «Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог Восточно-Казахстанской области» в составе Пояснительной записке, Раздела Охрана окружающей среды

Паводком, прошедшим 13 апреля 2018 года был значительно повреждён мост через р. Крестовка, размывы под мостом составили 6,2м, часть опоры № 1 откололась и упала в воду, что привлекло к обрушению конца пролётного строения. Существующий мост разрезной балочной системы по схеме 1х17,0м был построен в 1959 году под нагрузки Н-13 и НГ-60, имевшие место в те годы, мост построен с монолитными железобетонными балками таврового сечения и с опорами из бутовой кладки. Распоряжением Премьер-Министра Республики Казахстан № 46-р от 17 апреля 2018 года была объявлена чрезвычайная ситуация природного характера регионального масштаба.

После разрушения моста были приняты все необходимые меры по срочному сооружению объездной дороги с трубой отверстием (d=1,2м+3х1,0м) с коническим входным раструбом и длиной блока 5,0м. На всё время сооружения нового постоянного моста движение общего транспорта и строительной техники осуществляется по объездной дороге.

Сооружение нового моста для возобновления регулярного движения является главной целью настоящего проекта. Мост расположен на автомобильной дороге «Алтайка – Чапаево», имеющей статус областного значения IV технической категории. Общая протяженность подходов и моста составляет 340м

Капитальный ремонт моста планируется с 1 июля по 30 октября 2018 года.

Движение транспорта на период строительства будет организовано по дороге для пропуска транзитного движения

Проживание рабочих в период строительства моста намечено на стройплощадке.

На стройплощадке будут размещены вагон-общежитие, вагон - столовая, вагон-прорабская, складские помещения, передвижная электростанция и др.

Перевозка пищевых продуктов должна производиться в специальном автотранспорте в

закрытой таре, предотвращающей их загрязнение и порчу.

В основу расчёта отверстия моста положены расчётный расход воды, соответствующий ему расчётный уровень, скорость течения в русле и инженерно-геологические условия. Подмостовое русло сложено легко размываемыми суглинками. Принятая схема моста 1х24м принята в результате рассмотрения двух вариантов схемы моста: 1х24м и 2х12м. В первом варианте пролётные строения из балок ТБН 24-3Д, в поперечном сечении моста установлено 5 балок с расстоянием в осях между ними по 2,2м. Опоры моста стоечные на естественном основании. Фундаменты опор монолитные, стойки сечением 50х80см сборные, оголовок, состоящий из ригеля, шкафной стенки и открылков – монолитный.

Во втором варианте пролётные строения приняты из пустотных плит П12-А14К-7, пролётное строение состоит из 11-ти плит шириной по 98см, объединённых между собой бетонными шпонками, армированными спиралями из проволоки Ø3мм. Береговые опоры аналогичны принятым в первом варианте, промежуточная опора сборно-монолитная на естественном основании по типовому проекту «Опоры сужающиеся к низу» ГГПИ «Каздорпроект». В результате технико-экономического сравнения вариантов к сооружению рекомендуется мост по схеме 1х24м с габаритом проезжей части Г-8+2х0,75.

В районе существующего моста грунты способные к использованию в качестве естественного основания опор залегают на 6,0-8,0м, что делает очень проблематичным сооружение опор на естественном основании. Однако, наличие суглинков с показателем текучести 0,73 выше несущих грунтов не позволяет использование забивных свай из-за значительных горизонтальных смещений верха опор.

Проектом предусмотрено сооружение моста на спрямлённом русле, где близкое залегание к поверхности гравийно-галечниковых грунтов позволяет сооружение опор на естественном основании.

Питьевая вода для нужд работников используется привозная из действующих водопроводов с.Чапаево. Водоотведение в период капитального ремонта предусматривается в биотуалеты. В период капитального ремонта (4месяца) количество персонала составит 25 человек.

Расчет водопотребления и водоотведения на период эксплуатации моста не предусматривается.

Вода для технических целей предусмотрена из р.Крестовка. Общий расход воды на период капитального ремонта автодороги для хозяйственно-бытовых нужд составит 310 $м^3$, среднесуточный расход составит 2,58 $м^3$.

Забор воды на технические и хозяйственно-бытовые нужды производится из приямка оборудованного защитным устройством в виде решетчатого ящика обтянутого тканой сеткой с квадратными ячейками группы 2 из оцинкованной низкоуглеродистой проволоки работ устройство принимается по акту инспектором рыбоохраны.

Потребность воды на производственные нужды составляет Qд = 840 $м^3$, в том числе среднесуточный расход = 850/120 = 7$м^3$/сут. Забор воды на технологические нужды необходим для увлажнения при отсыпке земляного полотна, устройства дорожной одежды, для обеспыливания дороги для пропуска транзитного движения.

В проекте предусмотрены мероприятия по отводу поверхностных вод с проезжей части моста, для чего:

- вода с проезжей части моста, благодаря поперечным двусторонним уклонам стекает к бордюрам, на которых установлено металлическое барьерное ограждение;
- мост расположен на продольном уклоне 15‰, поэтому собирающаяся у бордюров вода протекает вдоль них по мосту, затем по обочинам подходов также вдоль этих бордюров до водосбросных лотков;
- по лоткам, расположенным на откосах насыпи, вода сбрасывается в фильтр-отстойник.

Общий объем годового поверхностного стока с площади дороги составит 1309 $м^3$/год.

Подрядчику, выполняющему работы по строительству моста необходимо выполнить следующие условия:

1. Получить разрешение на спецводопользование в части забора воды.

2. В местах для организованного забора воды установить рыбозащитное устройство.

3. При заборе воды соблюдать водоохранный режим, недопустимо загрязнение и засорения берега, воды; недопустим розлив ГСМ, заезд автомобилей в воду.

4.Заправка дорожно-строительной техники должна производиться автомобилями - топливозаправщиками с использованием переносных поддонов, с целью сбора возможных утечек ГСМ при заправке.

5. Запрещается сброс хозяйственно-бытовых стоков в реку и ее водосборную площадь.

Проектом учтены требования водного кодекса Республики Казахстан по статье 55 (предусмотрена рекультивация ранее нарушенных земель в природной полосе); по статьям 56, 113, 114 (сброс загрязняющих веществ в реку исключен системой специального водоотвода с моста и устройства отстойников, фильтров).

Вывод:

Рабочий проект «Капитальный ремонт моста через реку Крестовка на автомобильной дороге «Алтайка – Чапаево» км 34+200 в Зыряновском районе Восточно-Казахстанской области»» Ертисской БИ рассмотрен и согласовывается в части использования и охраны водных ресурсов.

И.о. зам. руководителя
Ертисской БИ **С. Леонтьева**

КЕҢСЕ
Өскемен

Исп. Титенкова О.И.
тел. 261-271
ertisbi.ukotd@minagri.gov.kz

«Зырян ауданының
жер қатынастары бөлімі»
мемлекеттік мекеме

Государственное учреждение
«Отдел земельных отношений
Зыряновского района»

070800, Зырян қаласы,
Панфилов көшесі, 7
Тел.: 62122, факс: 60165

070800, г. Зыряновск
ул. Панфилова,7
Тел.: 62122, факс: 60165

№ 01/786 от 05.06.18г.

Заключение по рабочему проекту «Капитальный ремонт моста через р.Крестовка на автомобильной дороге «Алтайка-Чапаево» км 34+200 в Зыряновском районе Восточно-Казахстанской области»

Представленный рабочий проект «Капитальный ремонт моста через р.Крестовка на автомобильной дороге «Алтайка-Чапаево» км 34+200 в Зыряновском районе Восточно-Казахстанской области» разработан ТОО «КАЗДОРПРОЕКТ» по заданию ГУ «Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог Восточно-Казахстанской области».

Целью проекта является разработка проектно-сметной документации для сооружения нового моста через реку Крестовка на автомобильной дороге «Алтайка-Чапаево» с обеспечением безопасного, бесперебойного круглогодичного функционирования автотранспортной сети.

Общая площадь отводимых земель на период капитального ремонта моста составляет 1,4 га, в том числе:

- из земель села Чапаево – для размещения строительной площадки 0,5 га
- из земель сельскохозяйственного назначения (земельный участок КХ «Рыбина В.Ю.») – для капитального ремонта моста через реку Крестовка – 0,38 га
- из земель запаса Зыряновского района - для капитального ремонта моста через реку Крестовка – 0,52 га.

Проектом предусмотрена рекультивация земель, целью которой является предотвращение отрицательного воздействия нарушенных территорий на окружающую среду.

По окончанию капитального ремонта моста рекультивации подлежат все земельные участки с нарушенным при производстве работ почвенно-растительным слоем, а именно, строительная площадка, участки проезда строительной техники, объездной дороги, участок спрямления русла реки. Рекультивацию нарушенных земель предусматривается провести в два последовательных этапа: технический и биологический.

Технический этап предусматривает снятие растительного слоя со складированием его во временные отвалы 3670 м3, планировка рекультивируемых площадей, обратная надвижка слоя из отвалов с последующим разравниванием грунта по нарушенным площадям.

Биологический этап заключается в проведении мероприятий по восстановлению плодородия нарушенных земель посевом трав и ее прикаткой.

Принимая во внимание, что представленный проект не влечет существенного негативного воздействия на земельные ресурсы и предусматривает мероприятия по их охране и восстановлению, ГУ «Отдел земельных отношений Зыряновского района» полагает возможным согласовать предоставленный рабочий проект «Капитальный ремонт моста через р.Крестовка на автомобильной дороге «Алтайка-Чапаево» км 34+200 в Зыряновском районе Восточно-Казахстанской области».

Исполняющая обязанности руководителя
ГУ «Отдел земельных отношений
Зыряновского район» **Д.Ксебаева**

Государственные лицензии

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ЛИЦЕНЗИЯ

Выдана **Товарищество с ограниченной ответственностью "КАЗДОРПРОЕКТ"**

Восточно-Казахстанская область, Усть-Каменогорск Г.А., г.Усть-Каменогорск, улица БУРОВА, 69, БИН: 970540002649

(полное наименование, местонахождение, реквизиты юридического лица / полностью фамилия, имя, отчество физического лица)

на занятие **Проектная деятельность**

(наименование вида деятельности (действия) в соответствии с Законом Республики Казахстан «О лицензировании»)

Особые условия действия лицензии **I Категория**

(в соответствии со статьей 9 Закона Республики Казахстан «О лицензировании»)

Орган, выдавший лицензию **Агентство Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства**

(полное наименование государственного органа лицензирования)

Руководитель (уполномоченное лицо) **НОКИН СЕРИК КЕНЕСОВИЧ**

(фамилия и инициалы руководителя (уполномоченного лица) органа, выдавшего лицензию)

Дата выдачи лицензии **24.11.2000**

Номер лицензии **ГСЛ № 002053**

Город **г.Астана**

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

ПРИЛОЖЕНИЕ К ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЛИЦЕНЗИИ

Номер лицензии **ГСЛ № 002053**

Серия лицензии

Дата выдачи лицензии **24.11.2000**

Перечень лицензируемых видов работ и услуг, входящих в состав лицензируемого вида деятельности

- I категория
  - Разработка специальных разделов проектов по:
    - Составлению проектов организации строительства и проектов производства работ
    - Составлению сметной документации
    - Охране труда
  - Технологическое проектирование (разработка технологической части проектов строительства) объектов инфраструктуры транспорта, связи и коммуникаций, в том числе по обслуживанию:
    - Местных линий связи, радио-, телекоммуникаций
    - Внутригородского и внешнего транспорта, включая автомобильный, электрический, железнодорожный и иной рельсовый, воздушный, водный виды транспорта
  - Технологическое проектирование (разработка технологической части проектов транспортного строительства), включающее:
    - Мосты и мостовые переходы, в том числе транспортные эстакады и многоуровневые развязки
    - Автомобильные дороги всех категорий
    - Пути сообщения железнодорожного транспорта
  - Градостроительное проектирование (с правом проектирования для градостроительной реабилитации районов исторической застройки, за исключением научно-реставрационных работ на памятниках истории и культуры) и планирование, в том числе разработка:
    - Схем развития транспортной инфраструктуры населенных пунктов (улично-дорожной сети и объектов внутригородского и внешнего транспорта, располагаемых в пределах границ населенных пунктов) и межселенных территорий (объектов и коммуникаций внешнего транспорта, располагаемых вне улично-дорожной сети населенных пунктов)
    - Планировочной документации (комплексных схем градостроительного планирования территорий - проектов районной планировки, генеральных планов населенных пунктов, проектов детальной планировки и проектов застройки районов, микрорайонов, кварталов, отдельных участков)
  - Строительное проектирование (с правом проектирования для капитального ремонта и (или) реконструкции зданий и сооружений, а также усиления конструкций для каждого из указанных ниже работ) и конструирование, в том числе:

Берілген құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» 2003 жылғы 7 қаңтардағы Қазақстан Республикасы Заңының 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатқа тең
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе

ПРИЛОЖЕНИЕ К ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЛИЦЕНЗИИ

Номер лицензии **ГСЛ № 002053**

Серия лицензии

Дата выдачи лицензии **24.11.2000**

Перечень лицензируемых видов работ и услуг, входящих в состав лицензируемого вида деятельности

- I категория
  - Строительное проектирование (с правом проектирования для капитального ремонта и (или) реконструкции зданий и сооружений, а также усиления конструкций для каждого из указанных ниже работ) и конструирование, в том числе:
    - Металлических (стальных, алюминиевых и из сплавов) конструкций
    - Деревянных конструкций
    - Оснований и фундаментов
    - Бетонных и железобетонных, каменных и армокаменных конструкций
  - Проектирование инженерных систем и сетей, в том числе:
    - Систем внутреннего и наружного электроосвещения, электроснабжения до 0,4 кВ и до 10 кВ
    - Электроснабжения до 35 кВ, до 110 кВ и выше
    - Внутренних систем слаботочных устройств (телефонизации, пожарно-охранной сигнализации), а также их наружных сетей
    - Внутренних систем отопления (включая электрическое), вентиляции, кондиционирования, холодоснабжения, газификации (газоснабжения низкого давления), а также их наружных сетей с вспомогательными объектами
    - Внутренних систем водопровода (горячей и холодной воды) и канализации, а также их наружных сетей с вспомогательными объектами

Орган, выдавший приложение к лицензии	Агентство Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства
Руководитель (уполномоченное лицо)	НОКИН СЕРИК КЕНЕСОВИЧ
Дата выдачи приложения к лицензии	05.07.2012
Номер приложения к лицензии	
Город	г.Астана

Берілген құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» 2003 жылғы 7 қаңтардағы Қазақстан Республикасы Заңының 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатқа тең
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе

Филиалы, представительства

(полное наименование, местонахождение, реквизиты)

Производственная база **Восточно-Казахстанская область, город Усть-Каменогорск, улица Бурова, 69**

(местонахождение)

Берілген құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» 2003 жылғы 7 қаңтардағы Қазақстан Республикасы Заңының 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатқа тең
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе

ПРИЛОЖЕНИЕ К ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЛИЦЕНЗИИ

Номер лицензии ГСЛ № 002053

Дата выдачи лицензии 24.11.2000 год

Подвид(ы) лицензируемого вида деятельности:

- Технологическое проектирование (разработка технологической части проектов строительства) объектов инфраструктуры транспорта, связи и коммуникаций, в том числе по обслуживанию:
  - Общереспубликанских и международных линий связи (включая спутниковые) и иных видов телекоммуникаций
- Проектирование инженерных систем и сетей, в том числе:
  - Магистральные нефтепроводы, нефтепродуктопроводы, газопроводы (газоснабжение среднего и высокого давления)

(наименование подвида лицензируемого вида деятельности в соответствии с Законом Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

Лицензиат **Товарищество с ограниченной ответственностью "КАЗДОРПРОЕКТ"**

Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Усть-Каменогорск Г.А., г.Усть-Каменогорск, улица БУРОВА, дом № 69., БИН: 970540002649

(полное наименование, местонахождение, бизнес-идентификационный номер юридического лица (в том числе иностранного юридического лица), бизнес-идентификационный номер филиала или представительства иностранного юридического лица – в случае отсутствия бизнес-идентификационного номера у юридического лица/полностью фамилия, имя, отчество (в случае наличия), индивидуальный идентификационный номер физического лица)

Производственная база

(местонахождение)

Особые условия действия лицензии **I Категория**

(в соответствии со статьей 36 Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

Лицензиар **Государственное учреждение "Управление государственного архитектурно-строительного контроля Восточно-Казахстанской области". Акимат Восточно-Казахстанской области.**

(полное наименование органа, выдавшего приложение к лицензии)

Руководитель (уполномоченное лицо) **ГАРИКОВ ДИМИТРИЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ**

(фамилия, имя, отчество (в случае наличия)

Осы құжат «Электронды құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағыЗаңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен маңызы бірдей. Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года "Об электронном документе и электронной цифровой подписи" равнозначен документу на бумажном носителе.

Номер приложения	
Срок действия	
Дата выдачи приложения	24.04.2018
Место выдачи	г.Усть-Каменогорск

Осы құжат «Электронды құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағыЗаңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен маңызы бірдей. Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года "Об электронном документе и электронной цифровой подписи" равнозначен документу на бумажном носителе.

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ЛИЦЕНЗИЯ

Выдана **Товарищество с ограниченной ответственностью "КАЗДОРПРОЕКТ"**

Восточно-Казахстанская область, Усть-Каменогорск Г.А., г.Усть-Каменогорск, улица БУРОВА, 69, БИН: 970540002649

(полное наименование, местонахождение, реквизиты юридического лица / полностью фамилия, имя, отчество физического лица)

на занятие **Изыскательская деятельность**

(наименование вида деятельности (действия) в соответствии с Законом Республики Казахстан «О лицензировании»)

Особые условия действия лицензии

(в соответствии со статьей 9 Закона Республики Казахстан «О лицензировании»)

Орган, выдавший лицензию **Агентство Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства**

(полное наименование государственного органа лицензирования)

Руководитель (уполномоченное лицо) **НОКИН СЕРИК КЕНЕСОВИЧ**

(фамилия и инициалы руководителя (уполномоченного лица) органа, выдавшего лицензию)

Дата выдачи лицензии **24.11.2000**

Номер лицензии **ГСЛ № 002053**

Город **г.Астана**

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

ПРИЛОЖЕНИЕ К ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЛИЦЕНЗИИ

Номер лицензии **ГСЛ № 002053**

Серия лицензии

Дата выдачи лицензии **24.11.2000**

Перечень лицензируемых видов работ и услуг, входящих в состав лицензируемого вида деятельности

- Инженерно-геологические и инженерно-гидрогеологические работы, в том числе
  - Полевые исследования грунтов, гидрогеологические исследования
- Инженерно-геодезические работы, в том числе:
  - Топографические работы для проектирования и строительства (съемки в масштабах от 1:10000 до 1:200, а также съемки подземных коммуникаций и сооружений, трассирование и съемка наземных линейных сооружений и их элементов)
  - Геодезические работы, связанные с переносом в натуру с привязкой инженерно-геологических выработок, геофизических и других точек изысканий
  - Построение и закладка геодезических центров
  - Создание планово-высотных съемочных сетей

Орган, выдавший приложение к лицензии	Агентство Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства
Руководитель (уполномоченное лицо)	НОКИН СЕРИК КЕНЕСОВИЧ
Дата выдачи приложения к лицензии	05.07.2012
Номер приложения к лицензии	
Город	г.Астана
Филиалы, представительства	
	(полное наименование, местонахождение, реквизиты)
Производственная база	**Восточно-Казахстанская область, город Усть-Каменогорск, улица Бурова, 69** (местонахождение)

Берілген құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» 2003 жылғы 7 қаңтардағы Қазақстан Республикасы Заңының 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатқа тең
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе

МЕМЛЕКЕТТІК ЛИЦЕНЗИЯ

"КАЗДОРПРОЕКТ" ЖШС ӨСКЕМЕН Қ-СЫ, БУРОВ К-СІ, 69 ҮЙ

«Лицензиялау туралы» Қазақстан Республикасының Заңына сәйкес

қоршаған ортаны қорғау саласындағы жұмыстарды орындау мен қызметтер көрсетуге
қызмет түрінің (іс-әрекеттің) атауы

заңды тұлғаның толық атауы, орналасқан жері, деректемелері / жеке тұлғаның тегі, аты, әкесінің аты толығымен

берілді

Лицензияның қолданылуының айрықша жағдайлары
лицензия Қазақстан Республикасы аумағында жарамды және жылдық қорытынды есебін тапсыру

«Лицензиялау туралы» Қазақстан Республикасы Заңының 4-бабына сәйкес

Лицензияны берген орган **ҚР Қоршаған ортаны қорғау министрлігі**
лицензиялау органының толық атауы

Басшы (уәкілетті адам) **А. Таутеев**
лицензияны берген орган басшысының (уәкілетті адамның) тегі және аты-жөні

Лицензияның берілген күні 20 **08** жылғы «**23**» **кантар**

Лицензияның нөмірі **01183Р** № 0042201

Астана қаласы

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ЛИЦЕНЗИЯ

Выдана ТОО "КАЗДОРПРОЕКТ" Г. УСТЬ-КАМЕНОГОРСК, УЛ. БУРОВА, ДОМ 69

полное наименование, местонахождение, реквизиты юридического лица / полностью фамилия, имя, отчество физического лица

на занятие **выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды**

наименование вида деятельности (действия) в соответствии

с Законом Республики Казахстан «О лицензировании»

Особые условия действия лицензии **Лицензия действительна на территории Республики Казахстан, ежегодное представление отчетности**

в соответствии со статьей 4 Закона Республики Казахстан «О лицензировании»

Орган, выдавший лицензию **МИНИСТЕРСТВО ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ РК**

полное наименование органа лицензирования

Руководитель (уполномоченное лицо) **А.З. Таутеев**

фамилия и инициалы руководителя (уполномоченного лица)

органа, выдавшего лицензию

Дата выдачи лицензии «**23**» **января** 20**08**г.

Номер лицензии **01183Р** № 0042201

Город **Астана**

г. Алматы БФ

МЕМЛЕКЕТТІК ЛИЦЕНЗИЯҒА ҚОСЫМША

Лицензияның нөмірі 01183Р №

Лицензияның берілген күні 20 08 жылғы « 23 » қантар

Лицензияланатын қызмет түрінің құрамына кіретін жұмыстар мен қызметтердің лицензияланатын түрлерінің тізбесі

табиғат қорғау ісін жобалау, нормалау

Филиалдар, өкілдіктер
толық атауы, орналасқан жері, деректемелері

"КАЗДОРПРОЕКТ" ЖШС ӨСКЕМЕН Қ-СЫ БУРОВ К-СІ 69 ҮЙ

Өндірістік база
орналасқан жері

Лицензияға қосымшаны берген орган ҚР Қоршаған ортаны қорғау министрлігі
лицензияға қосымшаны берген
органның толық атауы

Басшы (уәкілетті адам) А.З. Таутеев
лицензияға қосымшаны берген орган басшысының (уәкілетті адамының) тегі және аты-жөні

Лицензияға қосымшаның берілген күні 20 08 жылғы « 23 » қантар

Лицензияға қосымшаның нөмірі № 0074029

Астана қаласы

ПРИЛОЖЕНИЕ
К ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЛИЦЕНЗИИ

Номер лицензии 01183Р №

Дата выдачи лицензии «23» января 20 08 г.

Перечень лицензируемых видов работ и услуг, входящих в состав лицензируемого вида деятельности

природоохранное проектирование, нормирование

Филиалы, представительства
полное наименование, местонахождение, реквизиты

ТОО "КАЗДОРПРОЕКТ" Г. УСТЬ-КАМЕНОГОРСК УЛ. БУРОВА ДОМ 69

Производственная база
местонахождение

Орган, выдавший приложение к лицензии
полное наименование органа, выдавшего приложение к лицензии

МИНИСТЕРСТВО ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ РК

Руководитель (уполномоченное лицо) А.З. Таутеев
фамилия и инициалы руководителя (уполномоченного лица) органа, выдавшего приложение к лицензии

Дата выдачи приложения к лицензии «23» января 20 08 г.

Номер приложения к лицензии № 0074029

Город Астана

г. Алматы. БД