

РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН
ТОО «КОРПОРАЦИЯ КАЗАХМЫС»

Утверждаю:

Генеральный директор
Филиала ТОО «Корпорация Казахмыс» -
ПО «Жезказганцветмет»



Баймуханов Б.А.

» 2022г.

ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ

Восстановление строительных конструкций моста через реку Кумола на участке
автомобильной дороги «Жезказган-п.Карсакбай» 103,6 км
(инв. № ОС11000118896)

Регистрационный № 04-4.1-7/75
22.02.22 г

Жезказган -2022 г.

	Задание на проектирование Восстановление строительных конструкций моста через реку Кумола на участке автомобильной дороги «Жезказган-п.Карсакбай» 103,6 км (инв. № ОС11000118896)	
---	---	--

ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ

Восстановление строительных конструкций моста через реку Кумола на участке автомобильной дороги «Жезказган-п.Карсакбай» 103,6 км (инв. № ОС11000118896)

п. №	Перечень основных данных и требований	Данные задания на проектирование
1	Наименование объекта проектирования	Автомобильный мост через р.Кумола в п.Карсакбай на территории Карсакбайского металлургического завода ПО «ЖЦМ»
2	Основание для проектирования	Протокол № 48-ТС-6 от 26.06.2021г. Экспертное заключение №Ж112/2021-ЗиС по результатам проведения обследования и оценки технического состояния сооружения ТОО «КазЦентрЭкспертиза»
3	Вид строительства	Капитальный ремонт
4	Местоположение объекта	Республика Казахстан, Карагандинская область, Улытауский район, поселок Карсакбай.
5	Генеральная проектная организация	Головной проектный институт ТОО «Корпорация Казахмыс»
6	Генеральная подрядная строительная организация	Определяется тендером после разработки ПСД
7	Стадийность проектирования	Рабочий проект
8	Проведение изыскательских работ	При необходимости выполнить инженерно-геодезические и геологические изыскания согласно: СП РК 1.02-105-2014 Инженерные изыскания для строительства; СП РК 1.02-101-2014 Инженерно-геодезические изыскания для строительства. Основные положения; СП РК 1.02-102-2014 Инженерно-геологические изыскания для строительства.
9	Сроки проектирования	Согласно графику выдачи ПСД
10	Требования по вариантной и конкурсной разработке	Не требуется
11	Особые условия строительства	Сейсмичность района принять согласно СП РК 2.03-30-2017*. На время капитального ремонта предусмотреть строительство временной автодороги.
12	Основные технико-экономические показатели объекта, в том числе мощность, производительность, производственная программа	Автомобильный мост выполнен трехпролетным, по статической схеме из разрезных балочных пролетных строений в осях «А-Д» - 10120мм, «1-4» - 41000мм. Фундамент – монолитный железобетон. Крайние опоры выполнены в виде рамы из пяти железобетонных стоек и ригель-насадки. Сечение стоек 400х600мм, сечение ригеля 570х1150мм. Промежуточные опоры выполнены в виде рамы из пяти железобетонных стоек и ригель-насадки. Сечение стоек 400х500мм, сечение ригеля 700х1100мм. Мост перекрыт двумя типами пролетных строений:

	Задание на проектирование Восстановление строительных конструкций моста через реку Кумола на участке автомобильной дороги «Жезказган-п.Карсакбай» 103,6 км (инв. № ОС11000118896)
---	---

		Крайние сопрягающие пролетные строения пролеты №1 и №3 выполнены из железобетонных ребристых балочных пролётных строений пониженной высоты длиной – 11,5м. Высота – 600мм. Средний (центральный) пролет №2 выполнен из железобетонных ребристых балочных пролётных строений пониженной высоты длиной – 18,0м. Высота – 700мм. Тротуарные плиты установлены по краям пролетных строений. Выполнены в сборном исполнении. Размеры одного блока в плане 3000х1200мм. Интенсивность движения автомобилей по группам: - легковые – 5 ед.; - грузовые с грузоподъемностью до 10т – 2 ед.; - грузовые с грузоподъемностью более 10т – 2 ед.; - автобус – 1 ед. Габариты, схема моста, категорию дороги, нагрузки и воздействия принять в соответствии с СТ РК 1380-2017. Географические координаты моста: - северная широта – 47 50' 11.3" - восточная долгота – 66 44' 47.1"
13	Основные требования к инженерному оборудованию	Согласно нормам проектирования, действующих на территории РК.
14	Требования к качеству, конкурентоспособности, экологическим параметрам продукции	Не требуется
15	Требования к технологии, режиму предприятия	Режим работы - непрерывный, круглосуточный, круглогодичный.
16	Требования к архитектурно-строительным, объемно-планировочным и конструктивным решениям с учетом создания доступной для инвалидов среды жизнедеятельности	Согласно нормам проектирования, действующих на территории РК. Рабочим проектом предусмотреть восстановление строительных конструкций сооружения автодорожного моста согласно «Экспертному заключению №Ж112/2021-ЗиС по результатам проведения обследования и оценки технического состояния сооружения автодорожного каменного моста КМЗ (инв. № ОС11000118896) в п. Карсакбай филиал ТОО «Корпорация Казахмыс» ПО «Жезказганцветмет», выполненному ТОО «КазЦентрЭкспертиза» в 2021г.» Конструкции, не оговоренные заданием на проектирование принять с предварительным согласованием карточки строительных конструкций. При необходимости выполнить обмерочные работы с выездом на место согласно РДС РК-8.02.03.2002. Демонтажные работы учесть в сметной части проекта по дефектным ведомостям, предоставленные заказчиком. Для маломобильных групп населения объект не доступен.

	Задание на проектирование Восстановление строительных конструкций моста через реку Кумола на участке автомобильной дороги «Жезказган-п.Карсакбай» 103,6 км (инв. № ОС11000118896)
---	---

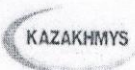
17	Требования и объем разработки организации строительства	Согласно действующим нормам проектирования на территории РК. Разработать ПОС.
18	Выделение очередей и пусковых комплексов, требования по перспективному расширению предприятия	Не требуется
19	Требования и условия к разработке природоохранных мер и мероприятий	Провести экологическую оценку в соответствии с главой 7 ЭК РК и «Инструкцией по организации и проведению экологической оценки (Приказ МЭГиПР РК от 30 июля 2021 года №280)». Разработать Программу управления отходами для объектов I, II, III, IV категорий (для объектов строительства, эксплуатации, рекультивации и т.д.). Разработать паспорта отходов на все виды отходов по намечаемой деятельности (строительство, эксплуатация, рекультивация объекта и т.д.) в соответствии с требованиями статьи 343 Экологического кодекса РК. Проектом предусмотреть места складирования отходов производства и потребления по намечаемой деятельности (строительство, эксплуатация, рекультивация объекта и т.д.). Провести послепроектный анализ фактических воздействий объекта при реализации намечаемой деятельности, если необходимость его проведения определена государственным уполномоченным органом в заключении по результатам оценки воздействия на ОС.
20	Требования к режиму безопасности и гигиене труда	Соблюдение требований режима безопасности и гигиены труда, принятых на предприятии в соответствии с нормами проектирования, действующими на территории РК.
21	Требования по разработке инженерно-технических мероприятий гражданской обороны и мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций.	Согласно нормам проектирования, действующим на территории РК. Предусмотреть противопожарные мероприятия, согласно требованиям норм и нормативных актов законодательства РК.
22	Требования по выполнению опытно-конструкторских и научно-исследовательских работ	Не требуется
23	Требования по энергосбережению	Согласно действующим нормам проектирования на территории РК. Предусмотреть применение электроосвещения моста, энергосберегающих ламп, материалов и оборудования.
24	Требования к технико-экономической части	Не требуется
25	Состав демонстрационных материалов	Не требуется

	Задание на проектирование Восстановление строительных конструкций моста через реку Кумола на участке автомобильной дороги «Жезказган-п.Карсакбай» 103,6 км (инв. № ОС11000118896)
---	---

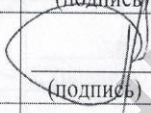
26	Подключение к инженерным сетям	От существующих сетей согласно техническим условиям предоставленным заказчиком.
27	Требования по согласованиям и выдаче проектной документации	Состав рабочего проекта принять согласно требованиям СН РК 1.02-03.2011 «Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектной документации на строительство». Сметную документацию выполнить согласно требованиям РСНБ РК 2015 «Ресурсная сметно-нормативная база» Цены на материалы и оборудование принять согласно Ценнику корпорации и проработок торгового дома корпорации. Заказчик совместно с проектной организацией согласовывает рабочий проект в установленном законом порядке с государственными инспектирующими органами и получает положительное заключение комплексной вневедомственной экспертизы. «Совместно с проектной документацией Проектная организация предоставляет Заказчику сопутствующие заключения уполномоченных государственных органов в области ООС (с учетом ст. 69, 76, 87 ЭК РК и др.): Проектная организация совместно с Заказчиком проводит общественные слушания по разрабатываемой проектной документации, согласно «Правил проведения общественных слушаний», утвержденный приказом МЭГПР о ЭГПР (ст. 73 и ст. 74 ЭК РК)». Выдать проектно-сметную документацию заказчику в 4-х экземплярах на бумажном носителе и в электронном виде (формат PDF).

Приложение:

1. Протокол № 48-ТС-6 от 26.06.2021г.
2. Экспертное заключение №Ж112/2021-ЗиС по результатам проведения обследования и оценки технического состояния сооружения ТОО «КазЦентрЭкспертиза».

	Задание на проектирование Капитальный ремонт автодорожного моста через р.Кумола в п.Карсакапай (инв. № ОС11000118896)	
---	--	--

Лист согласования

Начальник управления капитального строительства по Жезказганскому региону ТОО «Корпорация Казахмыс»	 (подпись)	Нысанбаев Ж.О.	«__» _____ 2021г.
Директор Головного проектного института ТОО «Корпорация Казахмыс»	_____ (подпись)	Салыкова Р. М.	«__» _____ 2021г.
Начальник отдела охраны окружающей среды ТОО «Корпорация Казахмыс»	_____ (подпись)	Сатыбалдина Л.О.	«__» _____ 2021г.
Главный энергетик ПО «Жезказганцветмет»	_____ (подпись)	Валимухаметов Р.С.	«__» _____ 2021г.
Начальник транспортного отдела ТОО «Корпорация Казахмыс»	 (подпись)	Тастемиров Д.Ж.	«__» _____ 2021г.
Директор Карсакапайского металлургического завода ПО «Жезказганцветмет»	_____ (подпись)	Маткенов М.К.	«__» _____ 2021г.

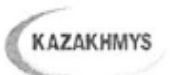
Исп.: Базарбаев Е.С.
 Тел.: 8(7102)74-62-36
 Соп. 8-705-252-46-03

	Задание на проектирование Восстановление строительных конструкций моста через реку Кумола на участке автомобильной дороги «Жезказган-п.Карсакбай» 103,6 км (инв. № ОС11000118896)	
---	---	--

Лист согласования

Начальник управления капитального строительства по Жезказганскому региону ТОО «Корпорация Казахмыс»	 (подпись)	Нысанбаев Ж.О.	«__»_____2021г.
Директор Головного проектного института ТОО «Корпорация Казахмыс»	<i>Фалыкова</i> (подпись)	Салыкова Р. М.	«__»_____2021г.
Начальник отдела охраны окружающей среды ТОО «Корпорация Казахмыс»	 (подпись)	Сатыбалдина Л.О.	«__»_____2021г.
Главный энергетик ПО «Жезказганцветмет»	 (подпись)	Валимухаметов Р.С.	«__»_____2021г.
Начальник транспортного отдела ТОО «Корпорация Казахмыс»	 (подпись)	Тастемиров Д.Ж.	«__»_____2021г.
Директор Карсакпайского металлургического завода ПО «Жезказганцветмет»	 (подпись)	Маткенов М.К.	«__»_____2021г.

Исп.: Базарбаев Е.С.
Тел.: 8(7102)74-62-36
Сот. 8-705-252-46-03

	Задание на проектирование Капитальный ремонт автодорожного моста через р.Кумола в п.Карсақпай (инв. № ОС11000118896)	
---	---	--

Лист согласования

Начальник управления капитального строительства по Жезказганскому региону ТОО «Корпорация Казахмыс»	 (подпись)	Нысанбаев Ж.О.	«__»____ 2021г.
Директор Головного проектного института ТОО «Корпорация Казахмыс»	 (подпись)	Салыкова Р. М.	«__»____ 2021г.
Начальник отдела охраны окружающей среды ТОО «Корпорация Казахмыс»	 (подпись)	Сатыбалдина Л.О.	«21» 12 2021г.
Главный энергетик ПО «Жезказганцветмет»	 (подпись)	Валимухамбетов Р.С.	«__»____ 2021г.
Начальник транспортного отдела ТОО «Корпорация Казахмыс»	 (подпись)	Тастемиров Д.Ж.	«__»____ 2021г.
Директор Карсақпайского металлургического завода ПО «Жезказганцветмет»	 (подпись)	Маткенов М.К.	«__»____ 2021г.

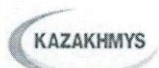
Исп.: Базарбаев Е.С.
Тел.: 8(7102)74-62-36
Сот. 8-705-252-46-03

	Задание на проектирование Капитальный ремонт автодорожного моста через р.Кумола в п.Карсакапай (инв. № ОС11000118896)	
---	--	--

Лист согласования

Начальник управления капитального строительства по Жезказганскому региону ТОО «Корпорация Казахмыс»	 (подпись)	Нысанбаев Ж.О.	«__»____ 2021г.
Директор Головного проектного института ТОО «Корпорация Казахмыс»	 (подпись)	Салыкова Р. М.	«__»____ 2021г.
Начальник отдела охраны окружающей среды ТОО «Корпорация Казахмыс»	 (подпись)	Сатыбалдина Л.О.	«__»____ 2021г.
Главный энергетик ПО «Жезказганцветмет»	 (подпись)	Валимухаметов Р.С.	«__»____ 2021г.
Начальник транспортного отдела ТОО «Корпорация Казахмыс»	 (подпись)	Тастемиров Д.Ж.	«__»____ 2021г.
Директор Карсакапайского металлургического завода ПО «Жезказганцветмет»	 (подпись)	Маткенов М.К.	«__»____ 2021г.

Исп.: Базарбаев Е.С.
Тел.: 8(7102)74-62-36
Сот. 8-705-252-46-03

	Задание на проектирование Капитальный ремонт автодорожного моста через р.Кумола в п.Карсакпай (инв. № ОС11000118896)	
---	---	--

Лист согласования

Начальник управления капитального строительства по Жезказганскому региону ТОО «Корпорация Казахмыс»	(подпись)	Нысанбаев Ж.О.	«__»_____ 2021г.
Директор Головного проектного института ТОО «Корпорация Казахмыс»	(подпись)	Салыкова Р. М.	«__»_____ 2021г.
Начальник отдела охраны окружающей среды ТОО «Корпорация Казахмыс»	(подпись)	Сатыбалдина Л.О.	«__»_____ 2021г.
Главный энергетик ПО «Жезказганцветмет»	(подпись)	Валимухаметов Р.С.	«__»_____ 2021г.
Начальник транспортного отдела ТОО «Корпорация Казахмыс»	(подпись)	Тастемиров Д.Ж.	«__»_____ 2021г.
Директор Карсакпайского металлургического завода ПО «Жезказганцветмет»	(подпись)	Маткенов М.К.	«__»_____ 2021г.

Исп.: Базарбаев Е.С.
Тел.: 8(7102)74-62-36
Сот. 8-705-252-46-03

	Задание на проектирование Капитальный ремонт автодорожного моста через р.Кумола в п.Карсакапай (инв. № ОС11000118896)	
---	--	--

Лист согласования

Начальник управления капитального строительства по Жезказганскому региону ТОО «Корпорация Казахмыс»	 (подпись)	Нысанбаев Ж.О.	«__»____ 2021г.
Директор Головного проектного института ТОО «Корпорация Казахмыс»	 (подпись)	Салыкова Р. М.	«__»____ 2021г.
Начальник отдела охраны окружающей среды ТОО «Корпорация Казахмыс»	 (подпись)	Сатыбалдина Л.О.	«__»____ 2021г.
Главный энергетик ПО «Жезказганцветмет»	 (подпись)	Валимухаметов Р.С.	«__»____ 2021г.
Начальник транспортного отдела ТОО «Корпорация Казахмыс»	 (подпись)	Тастемиров Д.Ж.	«__»____ 2021г.
Директор Карсакапайского металлургического завода ПО «Жезказганцветмет»	 (подпись)	Маткенов М.К.	«__»____ 2021г.

Исп.: Базарбаев Е.С.
Тел.: 8(7102)74-62-36
Сот. 8-705-252-46-03