«Балқаш қаласында БЖЭО-ден бастап Шиліауыз орамына дейін көпір құрылыстарын күрделі жөндей отырып автомобиль жолын салу»

Жұмыс жобасы бойынша

13.01.2023 ж. № 01-0010/23

(оң)

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫС БЕРУШІ:

"Балқаш қаласының тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық, жолаушы көлігі және автокөлік жолдары бөлімі" мемлекеттік мекемесі

БАС ЖОБАЛАУШЫ:

ТОО "Игілік Стройпроект"

Астана қаласы

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 01-0010/23 от 13.01.2023 г.

(положительное)

на рабочий проект

«Строительство автомобильной дороги от БТЭЦ до квартала Шиліауыз города Балхаш с капитальным ремонтом мостовых сооружений»

ЗАКАЗЧИК:

Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Балхаша"

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:

ТОО "Игілік Стройпроект"

г. Астана

1. ВИД ДОКУМЕНТАЦИИ: рабочий проект.

2. НАИМЕНОВАНИЕ: РП «Строительство автомобильной дороги от БТЭЦ до квартала Шиліауыз города Балхаш с капитальным ремонтом мостовых сооружений».

3. ОСНОВАНИЕ:
Договор от 01.11.2022 г. № 050140011621/220239/00 (241).

4. ЗАКАЗЧИК: Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Балхаша".

5. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО "Игілік Стройпроект", лицензия от 06.10.2017 г. №17017332 II-й категории на проектную деятельность.

ГИП: Тойгожа Ж. Б. (приказ от 08.10.2022 г. № 22 Л/С).

6. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: Государственные инвестиции.

7. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

7.1 Основание для разработки:

Задание на проектирование, утвержденное от 14.10.2021 г. ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог горда Балхаша".

Архитектурно-планировочное задание № Юи-К-51 от 20.06.2022 г., утвержденное ГУ "Отдел земельных отношений, архитектуры и градостроительства города Балхаша".

Постановление акимата города Балхаш от 09.06.2022 г. №26/41 о предоставлении права временного землепользования земельным участком площадью 1,9282 га в учетном земельном квартале 005 сроком на 3 года ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог горда Балхаша".

Земельно-кадастровый план 09-108-005-656 участка площадью 1,9282 га, зарегистрирован 08.06.2022 г. №214.

Постановление акимата города Балхаш от 09.06.2022 г. №26/40 о предоставлении права временного землепользования земельным участком площадью 0,3640 га в учетном земельном квартале 005 сроком на 3 года ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог горда Балхаша".

Земельно-кадастровый план 09-108-005-657 участка площадью 0,3640 га, зарегистрирован 08.06.2022 г. №213.

ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог горда Балхаша" от 20.04.2022 г. №1-12/371 о начале реализации РП - май месяц 2023 г.

ТОО "Игілік Стройпроект" от 06.04.2022 г. №30/22 - письмо об отсутствии в РП прайс-листов.

Технические обследования мостов №№ 1, 2, 3 с дефектными ведомостями, выполненные в 2022 году ТОО "ASTIC GROUP" (свидетельство об аккредитации № K41VWC00024010 от 12.10.2021 г.)

Инженерно-геодезический отчет (арх. № 24/1-11/2021), выполненным в 2021 г. ТОО "Игілік Стройпроект" (государственная лицензия на изыскательскую деятельность 19.10.2017 г. № 17018100).

Инженерно-гидрологический отчет (арх. № 24/2-11/2021), выполненным в 2021 г. ТОО "Игілік Стройпроект" (государственная лицензия на изыскательскую деятельность 19.10.2017 г. № 17018100).

Инженерно-геологический отчет (арх. № 48-11/21), выполненным в 2021 г. ТОО "Бікен" (государственная лицензия на изыскательскую деятельность 01.03.2019 г. № 19005157).

Калькуляция расходования материалов оптимального зернового состава, укрепленного 9% портландцемента от 05 ноября 2021 г., выполненная испытательной лабораторией ТОО "RTA proffi".

Письмо ГУ "Отдел ЖКХ, ПТ и АД города Балхаша" о начале реализации проекта с мая 2023 года от 20.04.2022 г. №1-12/371.

РГУ «Балхаш-Алакольская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов КВР МЭГПР РК» - согласование от 19 декабря 2022 года № KZ67VRC00015445 на рабочий проект «Строительство автомобильной дороги от БТЭЦ до квартала Шиліауыз города Балхаш с капитальным ремонтом мостовых сооружений».

РГУ «Балхашское городское управление санитарно-эпидемиологического контроля» ДСЭК Карагандинской области КСЭК МЗ РК-письмо от 06 января 2023 года № 24-32-22-4-6/48 об отсутствии захоронений и очагов сибирской язвы, и других особо опасных инфекций на автомобильной дороги от БТЭЦ до квартала Шиліауыз города Балхаш в радиусе 1000 метров.

ГУ «Балхашская городская территориальная инспекция Комитета ветеринарного контроля и надзора МСХ РК»-письмо от 28 декабря 2022 года № 07-5-2/451 об отсутствии захоронений и очагов сибирской язвы и других особо опасных инфекций на автомобильной дороги от БТЭЦ до квартала Шиліауыз города Балхаш с капитальным ремонтом мостовых сооружений в радиусе 1000 метров.

Технические условия:

КГП «Балхашэнерго» акимата г. Балхаш от 28 декабря 2022 г. № 1-6/859 на переустройство автодороги от БТЭЦ до кв. Техснаб г. Балхаш.

КГП «Балхашэнерго» акимата г. Балхаш от 28 декабря 2022 г. № 1-6/858 на освещение автодороги от БТЭЦ до кв. Техснаб г. Балхаш.

7.2 Согласования заинтересованных организаций:

ГУ "Отдел земельных отношений, архитектуры и градостроительства города Балхаша" - согласование плана трассы на чертеже ИСП-174-10/2021, лист 5.

ГУ "Отдел полиции города Балхаша"- согласование плана трассы на чертеже ИСП-174-10/2021, лист 5.

ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог горда Балхаша" - согласование РП от 20.04.2022 г. №1-12/370.

Акт обследования зеленых насаждений от 09.11.2021 г. - зеленых насаждений, произрастающих на участке строительно-монтажных работ, не выявлено.

8. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

8.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства

Месторасположение: Карагандинская область, Балхаш, Балхаш.

Сейсмичность района: меньше 6 баллов.

Сейсмичность площадки: меньше 6 баллов.

8.2 Проектные решения

Настоящим проектом предусмотрено строительство автомобильной дороги IV-й технической категории между городом Балхаш от БТЭЦ до квартала Шиліауыз (пос. Техснаб) с максимальным использованием существующей бесхозной дороги, построенной ранее для нужд предприятия «Казахмыс» и капитальным ремонтом трех существующих мостовых сооружений, расположенных на ней.

Соответствие разделов проекта строительства, с внесенными изменениями по замечаниям экспертов, требованиям нормативных правовых актов и государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан приведено в таблице 1.

Таблица 1

№ п/п	Раздел	Эксперт	Номер аттестата	Результат
1	Автомобильные дороги	Соколов А.Е.	KZ02VJE00023053	Соответствует
2	Инженерно-геологические изыскания	Соколов А.Е.	KZ02VJE00023053	Соответствует
3	Инженерно-геологические изыскания	Кашкимбаев А.К.	KZ89VJE00047483	Соответствует
4	Электротехническая часть	Сапарова А.С.	KZ95VJE00049315	Соответствует
5	Переустройство электротехнических коммуникаций и сетей связи, освещение	Сапарова А.С.	KZ95VJE00049315	Соответствует
6	Обустройство дороги, организация движения	Соколов А.Е.	KZ02VJE00023053	Соответствует
7	Мостовые сооружения	Кашкимбаев А.К.	KZ89VJE00047483	Соответствует
8	Искусственные сооружения	Кашкимбаев А.К.	KZ89VJE00047483	Соответствует
9	Гидро-геологические изыскания	Кашкимбаев А.К.	KZ89VJE00047483	Соответствует
10	Генеральный план и транспорт (трасса)	Соколов А.Е.	KZ02VJE00023053	Соответствует

11	Санитарно-эпидемиологический раздел	Ким А.П.	KZ73VJE00029826	Соответствует
12	Организация строительства	Ахмадиева Ж.Ж.	KZ94VJE00027508	Соответствует
13	Сметный раздел	Ахмадиева Ж.Ж.	KZ94VJE00027508	Соответствует

9. РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

Оценка принятых решений

Рабочий проект разработан в необходимом объеме, в соответствии с заданием на проектирование, исходными данными, техническими условиями и требованиями.

Принятые проектные решения, с внесенными изменениями по замечаниям экспертов, соответствуют государственным нормативным требованиям и функциональному назначению объекта.

Уровень ответственности объекта – II (нормальный), относящийся к технически сложным.

Основные технико-экономические показатели

Таблица 2

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Показатели	
			заявленные	рекомендуемые к утверждению
1	Категории дороги по СП РК 3.03-101-2013	-	IV	IV
2	Протяженность трассы	км	2,7	2,7
3	Строительная длина	км	2,7	2,7
4	Ширина земляного полотна	м	10,0	10,0
5	Количество полос движения	шт	2	2
6	Ширина полосы движения	м	3,0	3,0
7	Ширина проезжей части	м	6,0	6,0
8	Мостовые сооружения (капитальный ремонт)	шт/пм	3/54,27	3/54,27
9	Схема мостовых сооружений	м	1х16,76	1х16,76
10	Габариты мостовых сооружений	м	Г-8+2х0,75	Г-8+2х0,75

11	Площадь дорожного покрытия	м2	18 929	18 929
12	Площадь покрытия примыканий и пересечений	м2	1 668	1 668
13	Площадь покрытия тротуаров	м2	327	327
14	Тип дорожной одежды	-	капитальный нежесткого типа	капитальный нежесткого типа
15	Вид покрытия	-	усовершенствованное асфальтобетонное	усовершенствованное асфальтобетонное
16	Протяженность ВЛ-0,4 кВ электроосвещения	км	2,867	2,867
17	Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2022-2023 годов, всего	млн. тенге	1 023,658	954,571
	В том числе:			
17.1	СМР	млн. тенге	850,017	792,807
17.2	оборудование	млн. тенге	0,235	3,428
17.3	прочие затраты	млн. тенге	17,.406	158,336
18	В ценах по годам строительства:			
18.1	2022 год (ПИР и экспертиза)	млн. тенге		23,494
18.2	2023 год	млн. тенге		931,077
19	Продолжительность строительства	мес.	5	5

Ссылка на окончательную редакцию документации*

(нажмите на данную ссылку или отсканируйте QR-код)

*в соответствии с пунктом 6 Правил оформления экспертных заключений по градостроительным и строительным проектам (технико-экономическим обоснованиям и проектно-сметной документации), утвержденных приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 2 апреля 2015 года № 305.

10. ВЫВОДЫ

1. С учетом внесенных изменений и дополнений рабочий проект «Строительство автомобильной дороги от БТЭЦ до квартала Шиліауыз города Балхаш с капитальным ремонтом мостовых сооружений» соответствует требованиям нормативных правовых актов и государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан, и рекомендуется для утверждения в установленном порядке.

2. Настоящее экспертное заключение выполнено с учетом исходных материалов (данных), утвержденных заказчиком для проектирования, достоверность которых гарантирована Заказчиком в соответствии с условиями договора.

3. Заказчик при приемке документации по проекту строительства от проектной организации должен проверить ее на соответствие настоящему экспертному заключению.

4. Заказчику при строительстве максимально использовать оборудование, материалы и конструкции отечественных товаропроизводителей.

10. ТҰЖЫРЫМДАР

1. Енгізілген өзгерістер мен толықтыруларды ескере отырып, «Балқаш қаласында БЖЭО-ден бастап Шиліауыз орамына дейін көпір құрылыстарын күрделі жөндей отырып автомобиль жолын салу» Жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылатын нормативтік құқықтық актілердің және мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келеді және белгіленген тәртіппен бекіту үшін ұсынылады.

2. Осы сараптама қорытындысы жобалау үшін тапсырыс беруші бекіткен бастапқы материалдар (деректер) ескеріле отырып орындалды, олардың дұрыстығына шарт талаптарына сәйкес Тапсырыс беруші кепілдік етеді.

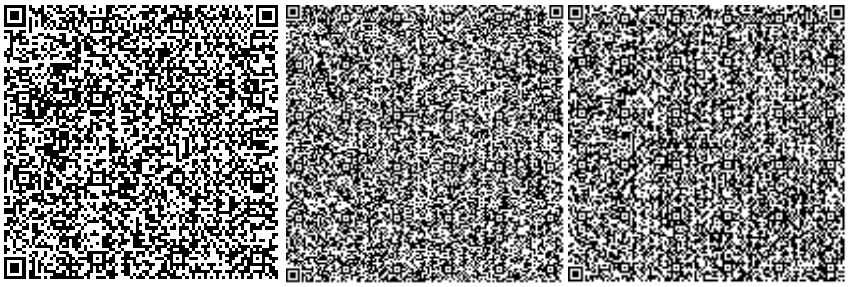
3. Тапсырыс беруші құрылыс жобасы бойынша құжаттаманы қабылдап алу кезінде оны осы сараптама қорытындысына сәйкестігіне тексеруі тиіс.

4. Тапсырыс беруші құрылыс кезінде отандық тауар өндірушілердің жабдығын, материалдарын және конструкцияларын барынша пайдалансын.

Тикибаев Е.А.

Заместитель генерального директора по производству

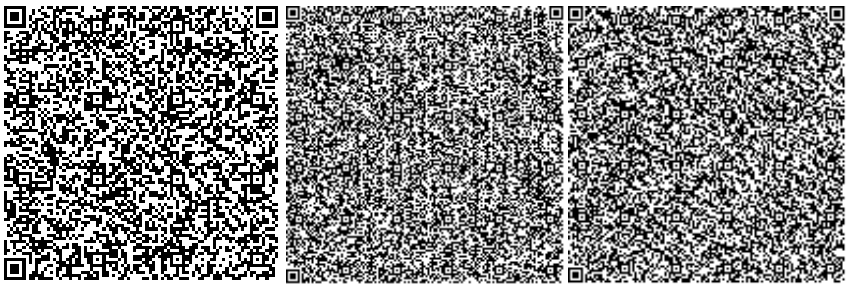
РГП "Госэкспертиза"



Бердашев Б.Ж.

Начальник отдела

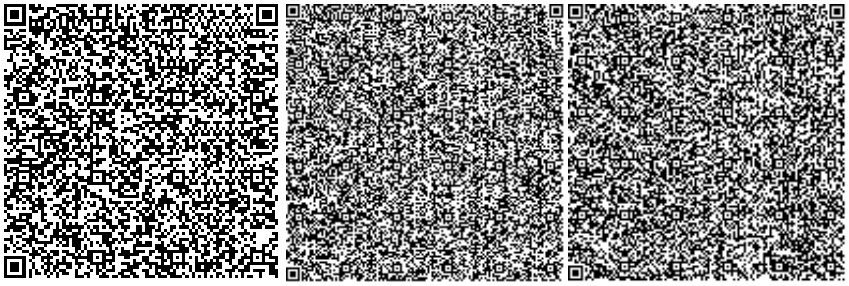
РГП "Госэкспертиза"



Баширов Р.К.

Начальник управления

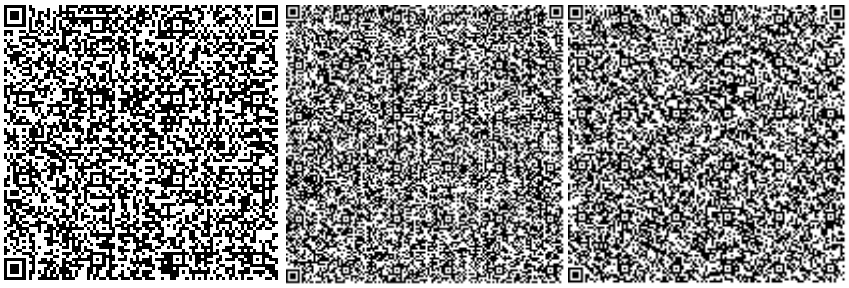
РГП "Госэкспертиза"



Рихтер Е.А.

Начальник отдела

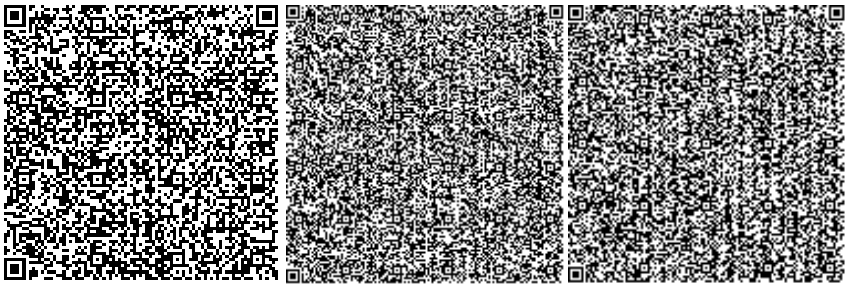
РГП "Госэкспертиза"



Хван К.А.

Руководитель сектора

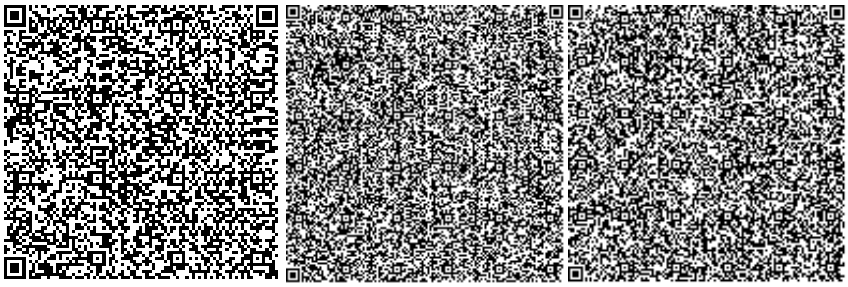
РГП "Госэкспертиза"



Ахмадиева Ж.Ж.

Эксперт

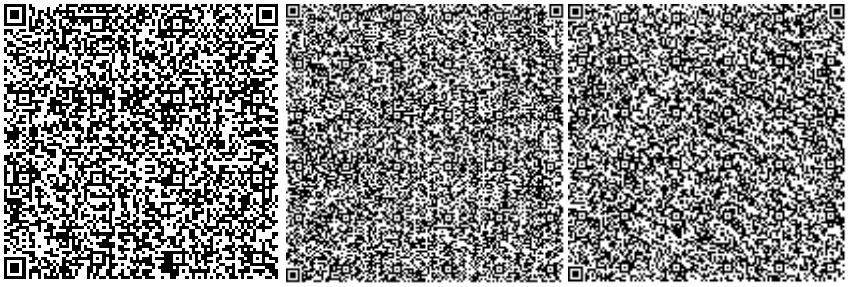
РГП "Госэкспертиза"



Ким А.П.

Эксперт

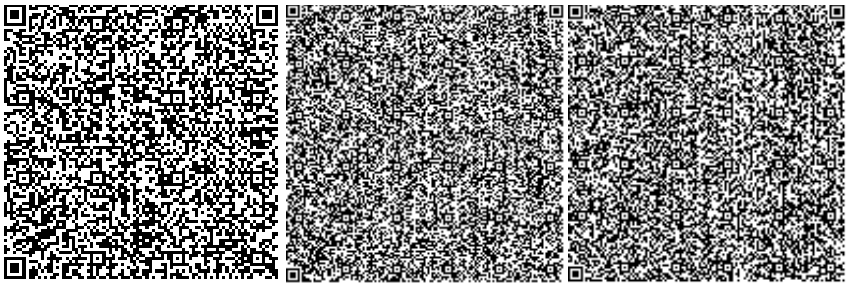
РГП "Госэкспертиза"



Сапарова А.С.

Эксперт

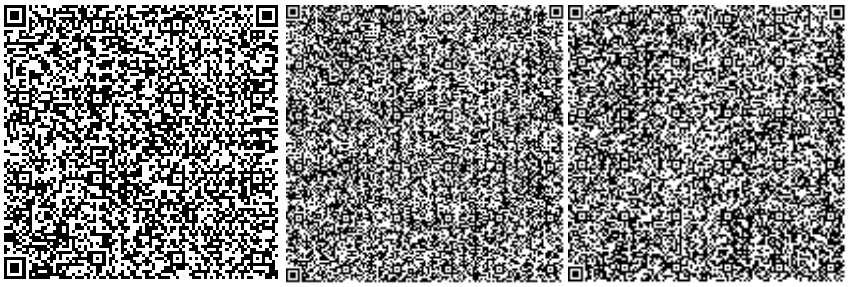
РГП "Госэкспертиза"



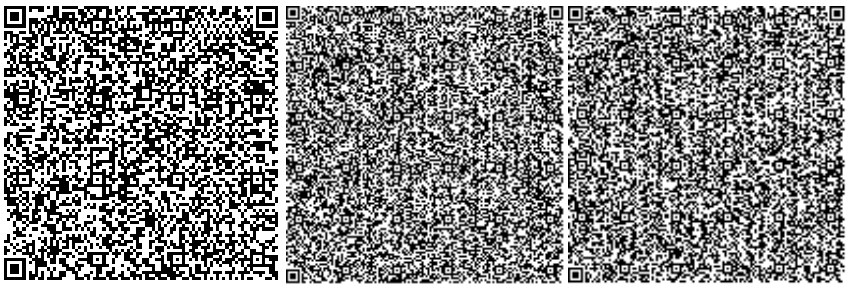
Кашкимбаев А.К.

Эксперт

РГП "Госэкспертиза"



Соколов А.Е.

Руководитель сектора

РГП "Госэкспертиза"