**«Алматы қаласы Алатау ауданы «Боролдай» ықшам ауданында жолдар салу»**

Жұмыс жобасы бойынша

07.12.2022 ж. № 02-0192/22

(оң)

**ҚОРЫТЫНДЫ**

**ТАПСЫРЫС БЕРУШІ:**

«Алматы қаласы Қалалық мобилділік басқармасы» коммуналдық мемлекеттік мекемесі

**БАС ЖОБАЛАУШЫ:**

«Проектный Центр» жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

Алматы қаласы

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

№ 02-0192/22 от 07.12.2022 г.

(положительное)

на Рабочий проект

**«Строительство дорог в мкр. «Боролдай» в Алатауском районе города Алматы»**

**ЗАКАЗЧИК:**

Коммунальное государственное учреждение

«Управление городской мобильности города Алматы»

**ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:**

Товарищество с ограниченной ответственностью

«Проектный Центр»

г. Алматы

**1. ВИД ДОКУМЕНТАЦИИ:** Рабочий проект.

**2. НАИМЕНОВАНИЕ:** РП «Строительство дорог в мкр. «Боролдай» в Алатауском районе города Алматы».

**3. ОСНОВАНИЕ:**
Договор от 22.09.2022 г. № 161040019460/220117/00 (112).

**4. ЗАКАЗЧИК:** Коммунальное государственное учреждение «Управление городской мобильности города Алматы».

**5. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:** Товарищество с ограниченной ответственностью «Проектный Центр», лицензия от 15.01.2019г. №19000551.

**5.1. Субподрядные организации:**
ТОО «САД-2006», лицензия от 02.11.2022г. № 15006186.

**6. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ:** Государственные инвестиции.

**7. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ**

**7.1 Основание для разработки:**

задание на проектирование по объекту «Строительство дорог в микрорайоне «Боралдай» в Алатауском районе», утвержденное руководителем КГУ «Управление городской мобильности города Алматы», от 24 мая 2021 года;

дополнение к заданию на проектирование от 24 мая 2021 года по объекту «Строительство дорог в микрорайоне «Боралдай» в Алатауском районе», утвержденное Врио руководителя КГУ «Управление городской мобильности города Алматы», от 22 ноября 2022 года;

договор о государственных закупках работ «Разработка проектно-сметной документации по строительству дорог в мкр. «Боралдай» в Алатауском районе», заключенный между Заказчиком – КГУ «Управление городской мобильности города Алматы» и Исполнителем – ТОО «Проектный Центр» от 20 мая 2021 года № 105;

договор на разработку проектно-сметной документации по объекту «Строительство дорог в микрорайоне «Боралдай» в Алатауском районе города Алматы», заключённый между Заказчиком - ТОО «Проектный Центр» и Исполнителем – ТОО «САД-2006», от 07 июня 2021 года № 02-2021СП;

постановление акимата города Алматы № 2/183 от 05 июня 2020 года – о застройке, реконструкции сооружений, благоустройстве территории города Алматы, с приложением на 1 листе;

архитектурно-планировочное задание (АПЗ) на проектирование объекта: «Разработка проектно-сметной документации по строительству дорог в мкр. «Боралдай», в Алатауском районе», выданное КГУ «Управление городского планирования и урбанистики города Алматы», от 07 октября 2021 года № KZ24VUA00530722;

эскизный проект «Строительство дорог в мкр. «Боролдай» в Алатауском районе города Алматы», разработанный ТОО «Проектный Центр» в 2021 году;

исходные данные для составления сметной документации по проекту «Строительство дорог в микрорайоне «Боралдай», в Алатауском районе города Алматы, утверждённые

руководителем КГУ «Управление городской мобильности города Алматы», от 15 июня 2021 года;

акт обследования места пересечения газопровода – отвода ГРС-2 с проектируемой автодорогой в микрорайоне «Боралдай» Алатауского района города Алматы, утвержденный начальником Алматинского ЛПУ от 14 декабря 2021 года;

топографическая съемка земельного участка на 1-м листе М 1:500 (планшет Ж-8-6, 10, г. Алматы, мкр. Бурундай, ул. Строительная, ул. Ашикеева, ул. Оркениет, ул. Байконыс, выполненная ТОО «GAMMER ENGINEERING» (государственная лицензия № 18011620 от 11 июня 2018 года, с приложением № 001 на 2-х страницах от 11 июня 2018 года, выданная КГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля города Алматы». Акимат города Алматы) в августе 2021 года, зарегистрированная в базе данных КГУ «Управление городского планирования и урбанистики города Алматы», от 20 августа 2021 года № 3559;

топографическая съемка земельного участка на 1-м листе М 1:500 (планшет Ж-8-6, г. Алматы, мкр. Бурундай, ул. Акшуак, выполненная ТОО «GAMMER ENGINEERING» в августе 2021 года, зарегистрированная в базе данных КГУ «Управление городского планирования и урбанистики города Алматы», от 20 августа 2021 года № 3560;

топографическая съемка земельного участка на 1-м листе М 1:500 (планшет Ж-8-5, г. Алматы, мкр. Бурундай, ул. Дачная, проулок 1, выполненная ТОО «GAMMER ENGINEERING» в августе 2021 года, зарегистрированная в базе данных КГУ «Управление городского планирования и урбанистики города Алматы», от 20 августа 2021 года № 3561;

топографическая съемка земельного участка на 1-м листе М 1:500 (планшет Ж-8-5, г. Алматы, мкр. Бурундай, ул. Момышулы, выполненная ТОО «GAMMER ENGINEERING» в августе 2021 года, зарегистрированная в базе данных КГУ «Управление городского планирования и урбанистики города Алматы», от 20 августа 2021 года № 3562;

топографическая съемка земельного участка на 1-м листе М 1:500 (планшет Е-8-8, 12, г. Алматы, мкр. Бурундай, ул. Сарыбел, выполненная ТОО «GAMMER ENGINEERING» в августе 2021 года, зарегистрированная в базе данных КГУ «Управление городского планирования и урбанистики города Алматы», от 20 августа 2021 года № 3563;

топографическая съемка земельного участка на 1-м листе М 1:500 (планшет Е-8-11, 12, 16, Ж-8-9, г. Алматы, мкр. Бурундай, ул. Момышулы, ул. Ойжайлау, пер. Молодёжный) выполненная ТОО «GAMMER ENGINEERING» в августе 2021 года, зарегистрированная в базе данных КГУ «Управление городского планирования и урбанистики города Алматы», от 20 августа 2021 года № 3564;

топографическая съемка земельного участка на 1-м листе М 1:500 (планшет Е-8-12, Ж-8-9, г. Алматы, мкр. Бурундай, ул. Безымянная) выполненная ТОО «GAMMER ENGINEERING» в августе 2021 года, зарегистрированная в базе данных КГУ «Управление городского планирования и урбанистики города Алматы», от 20 августа 2021 года № 3565;

топографическая съемка земельного участка на 1-м листе М 1:500 (планшет Ж-8-13, 14, г. Алматы, мкр. Бурундай, ул. Райымбек, пер. Гаражный) выполненная ТОО «GAMMER ENGINEERING» в августе 2021 года, зарегистрированная в базе данных КГУ «Управление городского планирования и урбанистики города Алматы», от 20 августа 2021 года № 3566;

топографическая съемка земельного участка на 1-м листе М 1:500 (планшет Ж-8-13, 14, г. Алматы, мкр. Бурундай, ул. Безымянная) выполненная ТОО «GAMMER ENGINEERING» в августе 2021 года, зарегистрированная в базе данных КГУ «Управление городского планирования и урбанистики города Алматы», от 20 августа 2021 года № 3567;

топографическая съемка земельного участка на 1-м листе М 1:500 (планшет Ж-9-1, 2, г. Алматы, мкр. Бурундай, ул. Акжолтай), выполненная ТОО «GAMMER ENGINEERING» в

августе 2021 года, зарегистрированная в базе данных КГУ «Управление городского планирования и урбанистики города Алматы», от 20 августа 2021 года № 3568;

топографическая съемка земельного участка на 1-м листе М 1:500 (планшет Ж-9-2, г. Алматы, мкр. Бурундай, ул. Безымянная), выполненная ТОО «GAMMER ENGINEERING» в августе 2021 года, зарегистрированная в базе данных КГУ «Управление городского планирования и урбанистики города Алматы», от 20 августа 2021 года № 3569;

топографическая съемка земельного участка на 1-м листе М 1:500 (планшет Ж-9-2, 3, г. Алматы, мкр. Бурундай, ул. Безымянная), выполненная ТОО «GAMMER ENGINEERING» в августе 2021 года, зарегистрированная в базе данных КГУ «Управление городского планирования и урбанистики города Алматы», от 20 августа 2021 года № 3570;

топографическая съемка земельного участка на 8-и листах М 1:500 (планшет Е-9-3, 4, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 15, 16; Е-8-16; Е-10-3, 4, 6, 7, 8, 11; Ж-8-13; Ж-9-1, 5, 6, 9, 10, 13, 14; Ж-10-1, 2, 5, 6) г. Алматы, мкр. Бурундай, ул. Аламан, ул. Саина, ул. Айша Балымбаева, ул. Алтай, ул. Казахстан, ул. Ертис, ул. Асанова, ул. Азат, ул. Атырау, ул. Найзашокы, ул. Меруерт), выполненная ТОО «GAMMER ENGINEERING» в августе 2021 года, зарегистрированная в базе данных КГУ «Управление городского планирования и урбанистики города Алматы», от 20 августа 2021 года № 3571;

топографическая съемка земельного участка на 2-х листах М 1:500 (планшет Ж-9-2, 3, 4, 6, 7, 11, 14, 15, г. Алматы, мкр. Бурундай, ул. Аубакирова, ул. Масаты, ул. Шакарима), выполненная ТОО «GAMMER ENGINEERING» в августе 2021 года, зарегистрированная в базе данных КГУ «Управление городского планирования и урбанистики города Алматы», от 20 августа 2021 года № 3572;

инженерно-геологический отчёт по объекту: «Строительство дорог в микрорайоне «Боролдай» в Алатауском районе города Алматы», выполненный ТОО «Проектный Центр» (государственная лицензия МНС № 0000421 от 15 января 2019 года, с приложениями № 001 на 2-х страницах и № 002 на 2-х страницах от 15 января 2019 года, выданная ГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля Мангистауской области». Акимат Мангистауской области) в 2021 году, арх.№ 105-19/2021-ИГ;

ведомость интенсивности движения, согласованная КГУ «Управление городской мобильности города Алматы» от 16 ноября 2022 года;

приказ КГУ «Управление городской мобильности города Алматы», от 07 февраля 2022 года № 7-н – о создании комиссии для составления дефектного акта и утверждения прайс-листов;

приказ КГУ «Управление городской мобильности города Алматы» от 22 августа 2022 года № 44-н - о внесении изменений в приказ КГУ «Управление городской мобильности города Алматы» от 07 февраля 2022 года № 7-н о создании комиссии для составления дефектного акта и утверждения прайс-листов;

акт определения объёмов работ по разборке существующих инженерных сетей, подлежащих переустройству и сопутствующих сооружений по объекту «Строительство дорог в микрорайоне «Боралдай», в Алатауском районе города Алматы», утверждённый заместителем руководителя КГУ «Управление городской мобильности города Алматы», от 23 ноября 2022 года;

письмо КГУ «Управление городской мобильности города Алматы» от 31 августа 2022 года № 01.2-03.562-ш – источником финансирования объекта «Строительство дорог в микрорайоне «Боралдай» в Алатауском районе города Алматы» являются средства республиканского бюджета по программе 317 007 011 015 432; начало строительства – II квартал 2024 года;

письмо КГУ «Управление городской мобильности города Алматы» от 23 ноября 2022 года № 34.2-34/424-и – о переустройстве сетей газопроводов с учётом стеснённых условий при строительстве дорог в микрорайоне «Боралдай»;

письмо Алматинского производственного филиала АО «ҚазТрансГаз Аймақ», от 23 августа 2021 года № 301-3013-1512 – об отсутствии сетей газоснабжения, принадлежащих АО «ҚазТрансГаз Аймақ», в мкр. Боралдай;

письмо КГУ «Управление энергетики и водоснабжения города Алматы» от 16 сентября 2022 года № 04.01-02/и295 – о том, что переустройство сетей водоснабжения и канализации при строительстве дорог в микрорайоне «Боролдай» не требуется;

письмо ТОО «Алматинские тепловые сети» от 20 августа 2021 года № 15.3/8067/21 – об отсутствии тепловых сетей в микрорайоне Боралдай Алатауского района города Алматы;

письмо КГУ «Управление городской мобильности города Алматы» от 16 ноября 2022 года № 01.2-03.724-ш – в сводном сметном расчете не предусматриваются затраты заказчика на управление проектом;

материалы инвентаризации и лесопатологического обследования зеленых насаждений по объекту: «Строительство дорог в микрорайоне «Боралдай» в Алатауском районе города Алматы», проведенного ТОО «Фирма Ақ-Көңіл» в 2021 году;

письмо КГУ «Управление зеленой экономики города Алматы» от 07 декабря 2021 года № 43.2-43/3Т-Х--286 - о наличии зеленых насаждений, попадающих под вынужденный снос.

*Технические условия:*

АО «ИНТЕРГАЗ ЦЕНТРАЛЬНАЯ АЗИЯ» от 11 января 2022 года № 2-62-12 – на пересечение проектируемых дорог с действующим газопроводом-отводом к ГРЭС-2 г. Алматы в Алматинском ЛПУМГ УМГ «Алматы»;

АО «Алматыгазсервис-Холдинг» от 17 ноября 2022 года № 526 – на переустройство газопроводов среднего и низкого давления в микрорайоне «Боралдай» Алатауского района города Алматы;

АО «Алатау Жарық Компаниясы», от 02 декабря 2021 года № 25.1-7672 – на вынос (реконструкцию) электрических сетей 10/0,4 кВ с территории строительства дорог в микрорайоне «Боралдай» Алатауском районе городе Алматы;

РДТ «Алматытелеком» – филиал АО «Казахтелеком», от 25 августа 2020 года № 02-188/П-А – на перенос (вынос) сетей телекоммуникаций, попадающих под строительство дорог в микрорайоне «Боралдай» Алатауского района;

ТУСМ-1 «Алматытелеком», Объединение «Дивизион» Сеть» – филиал АО «Казахтелеком» от 27 августа 2021 года № 01-2004-8/2021 – на строительство дорог в микрорайоне «Боролдай» Алатауского района вблизи или в охранной зоне магистральной ВОЛС СНП Боролдай – Жармухамбет – Исаево;

Департамент полиции города Алматы Министерства внутренних дел, от 30 сентября 2021 года № 5--5-31 на выполнение проектных работ (раздел – организация дорожного движения) по строительству дорог в мкр.Боролдай Алатауского района г. Алматы.

**5.2 Согласования заинтересованных организаций:**

согласование рабочего проекта «Строительство дорог в мкр. Боролдай», письмо КГУ «Управление городской мобильности города Алматы», от 31 августа 2022 года № 34.2-34/61444сл;

согласование уровня ответственности II (нормальный), технически сложный объект по рабочему проекту «Строительство дорог в мкр. Боролдай», № 34.2-34/61445сл от 27 августа 2022 года, выданное КГУ «Управление городской мобильности города Алматы»;

согласование проектно-сметной документации на строительство дорог в мкр. Боралдай, Алатауского района г. Алматы, раздел рабочего проекта «Организация дорожного движения» № 5-5-33/11476-И от 22 октября 2021 года, выданное Департаментом полиции города Алматы Министерства внутренних дел;

согласование эскизного проекта от 21 октября 2021 года № KZ43VUA00538237, выданное КГУ «Управление городского планирования и урбанистики города Алматы»;

согласование размещения предприятий и других сооружений, а также условий производства строительных и других работ на водных объектах, водоохранных зонах и полосах по рабочему проекту «Строительство дорог в микрорайоне Боралдай, в Алатауском районе г. Алматы», № KZ61VRC00012740 от 20 января 2022 года, выданное РГУ «Балхаш-Алакольская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан;

заключение скрининга воздействия намечаемой деятельности, № KZ51VWF00061999 от 25 марта 2022 года, выданное РГУ «Департамент экологии по городу Алматы» Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан по объекту «Строительство дорог в микрорайоне «Боралдай» в Алатауском районе»;

согласование раздела переустройства электрических сетей по объекту «Вынос (реконструкция) электрических сетей 10/0,4 кВ с территории строительства в микрорайоне Боралдай» по техническим условиям № 25.1-7672 от 02 декабря 2021 года, выданное АО «Алатау Жарық Компаниясы», от 11 февраля 2022 года № 26-0680;

письмо АО «Интергаз Центральная Азия» от 25 ноября 2022 года № 46-46-6-1035 – о невозможности переустройства участка магистрального газопровода-отвода диаметром 530 мм и согласовании проектных решений с уменьшением ширины охранной зоны.

*Согласования графических материалов:*

схема проектируемых дорог в микрорайоне «Боалдай» в Алатауском районе, согласованная КГУ «Управление городской мобильности города Алматы» от 08 июня 2021 года, КГУ «Аппарат акима Алатауского района города Алматы» от 15 июня 2021 года, КГУ «Управление энергоэффективности и инфраструктурного развития города Алматы», от 10 июня 2021 года, КГУ «Управление городского планирования и урбанистики города Алматы» от 18 июня 2021 года;

схема доставки дорожно-строительных материалов, согласованная заместителем руководителя КГУ «Управление городской мобильности города Алматы», от 29 августа 2022 года;

типовые поперечные профили улицы на 2-х листах – согласованы КГУ «Управление городского планирования и урбанистики города Алматы» от 21 февраля 2022 года и КГУ «Управление городской мобильности города Алматы» от 16 ноября 2022 года;

конструкция дорожной одежды на 2-х листах, согласованная КГУ «Управление городской мобильности города Алматы» от 08 сентября 2021 года;

план трассы газопровода на 16 листах (105-19/2021-ГСН), согласованный АО «АлматыГазСервис-Холдинг» от 09 февраля 2022 года;

план пересечения проектируемой автомобильной дорогой с действующим газопроводом-отводом к ГРС--2 (лист 3, 105-19/2021-ГСН-1), согласованный филиалом «Управление магистральных газопроводов «Алматы» АО «ИНТЕРГАЗ ЦЕНТРАЛЬНАЯ АЗИЯ» от 24 марта 2022 года.

## 8. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

### 8.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства

Месторасположение: Алматы, Алатауский район, мкр. Боралдай.
Сейсмичность района: 9 баллов.
Сейсмичность площадки: 9 баллов.

### 8.2 Проектные решения

Соответствие разделов проекта строительства требованиям нормативных правовых актов и государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан приведено в таблице 8.1.

**Таблица 8.1**

| № п/п | Раздел | Эксперт | Номер аттестата | Результат |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Специальные инженерные мероприятия | Таратунина Н.В. | KZ61VJE00073304 | Соответствует |
| 2 | Автомобильные дороги | Маслов Д.Ю. | KZ26VJE00037656 | Соответствует |
| 3 | Инженерно-геологические изыскания | Абдикаликов Т.Е. | KZ22VJE00030453 | Соответствует |
| 4 | Раздел по рассмотрению ценовых предложений по сметной документации | Гоголь О.А. | | Соответствует |
| 5 | Наружное газоснабжение | Таратунина Н.В. | KZ61VJE00073304 | Соответствует |
| 6 | Конструктивные решения | Абдикаликов Т.Е. | KZ22VJE00030453 | Соответствует |
| 7 | Санитарно-эпидемиологический раздел | Алькенова Ж.К. | KZ54VJE00029489 | Соответствует |
| 8 | Организация строительства | Кожакулов Б.К. | KZ17VJE00023365 | Соответствует |
| 9 | Сметный раздел | Кожакулов Б.К. | KZ17VJE00023365 | Соответствует |

| № п/п | Раздел | Эксперт | Номер аттестата | Результат |
|---|---|---|---|---|
| 10 | Электроснабжение и наружное освещение | Смагулова Л.Т. | KZ02VJE00023344 | Соответствует |
| 11 | Сети связи и сигнализация | Смагулова Л.Т. | KZ02VJE00023344 | 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 соответствуют государственным нормативным требованиям и функциональному назначению объекта.

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

Основные технические показатели по рабочему проекту представлены в таблице 9.1.

**Основные технико-экономические показатели**

**Таблица 9.1**

| № п/п | Наименование показателей | Ед. изм. | Показатели | |
|---|---|---|---|---|
| | | | заявленные | рекомендуемые к утверждению |
| 1 | Категория улицы | - | основные проезды; второстепенные проезды; улица в жилой застройке | основные проезды; второстепенные проезды; улица в жилой застройке |
| 2 | Строительная длина улицы | м | 14340,2 | 14339,5 |
| 3 | Количество полос движения | шт. | 1 и 2 | 1 и 2 |
| 4 | Ширина полосы движения | м | 2,75; 3,0; 3,5;4,5 | 2,75; 3,0; 3,5;4,5 |
| 5 | Ширина проезжей части | м | 3,5; 5,5;6,0; 7,0 | 3,5; 5,5;6,0; 7,0 |
| 6 | Поперечный уклон проезжей части | ‰ | 20 | 20 |
| 7 | Ширина тротуаров | м | 1,5; 2,25; 3,0 | 1,5; 2,25; 3,0 |

| № п/п | Наименование показателей | Ед. изм. | Показатели | |
|---|---|---|---|---|
| | | | заявленные | рекомендуемые к утверждению |
| 8 | Тип дорожной одежды | - | капитальный и облегчённый | капитальный и облегчённый |
| 9 | Вид покрытия | - | усовершенств. | усовершенств. |
| 10 | Площадь покрытия капитального типа | м$^2$ | 72076 | 71948 |
| 11 | Площадь покрытия облегчённого типа | м$^2$ | 9781 | 9781 |
| 12 | Площадь покрытия тротуаров | м$^2$ | 2412 | 2412 |
| 13 | Площадь покрытия велодорожки | м$^2$ | 39 | 39 |
| 13 | Ширина земляного полотна | м | 10,0 | 10,0 |
| 14 | Площадь дорожного покрытия, всего | м$^2$ | 81857 | 81729 |
| 15 | Общая сметная стоимость строительства в текущих и прогнозных ценах, в том числе: | млн. тенге | 1756,260 | 1828,450 |
| 15.1 | СМР | млн. тенге | 1452,280 | 1520,360 |
| 15.2 | оборудование | млн. тенге | | 1,320 |
| 15.3 | прочие затраты | млн. тенге | 303,980 | 306,770 |
| 16 | В ценах по годам строительства | | | |
| 16.1 | В ценах 2021 года | млн. тенге | | 53,510 |
| 16.2 | В ценах 2022 года | млн. тенге | 64,920 | 2,740 |
| 16.3 | В ценах 2024 года | млн. тенге | 1516,270 | 1582,050 |
| 16.4 | В ценах 2025 года | млн. тенге | 175,070 | 190,150 |
| 17 | Нормативный срок строительства | мес. | 10,0 | 10,0 |

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 дорог в мкр. «Боролдай» в Алатауском районе города Алматы» 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, «Алматы қаласы Алатау ауданы «Боролдай» ықшам ауданында жолдар 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.

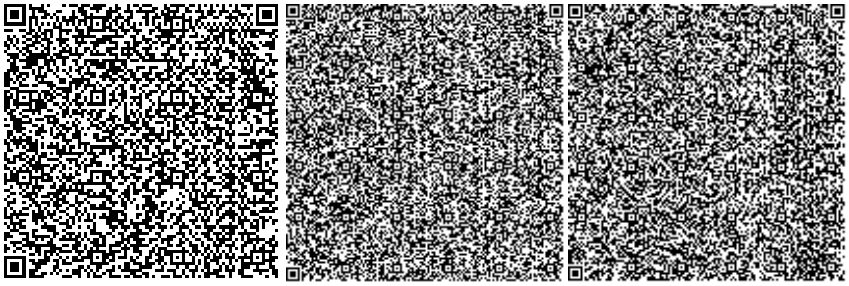
3. Тапсырыс беруші құрылыс жобасы бойынша құжаттаманы қабылдап алу кезінде оны осы сараптама қорытындысына сәйкестігіне тексеруі тиіс.

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

Лекеров С.О.

Директор

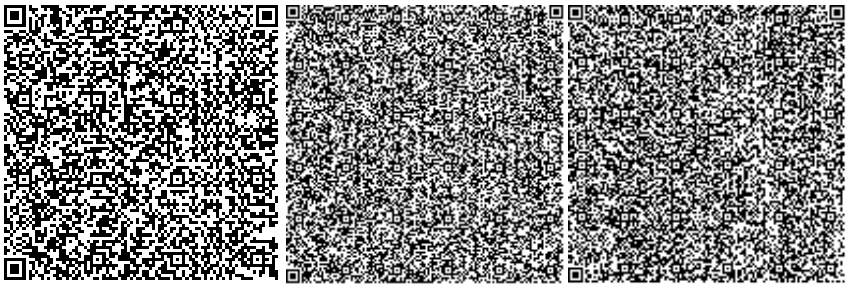
Филиал РГП «Госэкспертиза» в городе Алматы



Хусаинов А.Г.

Заместитель директора

Филиал РГП «Госэкспертиза» в городе Алматы



Курмангалиев М.Б.

Начальник отдела

Филиал РГП «Госэкспертиза» в городе Алматы

Манапбаева Л.Б.

Заместитель начальника отдела

Филиал РГП «Госэкспертиза» в городе Алматы

Гоголь О.А.

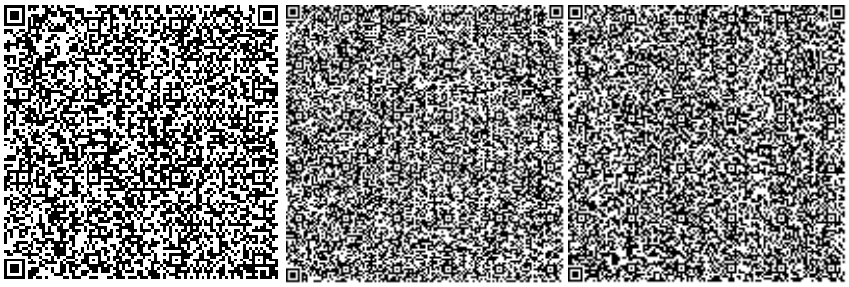
Главный специалист по рассмотрению ценовых предложений по сметной документации

Филиал РГП «Госэкспертиза» в городе Алматы

Кожакулов Б.К.

Эксперт

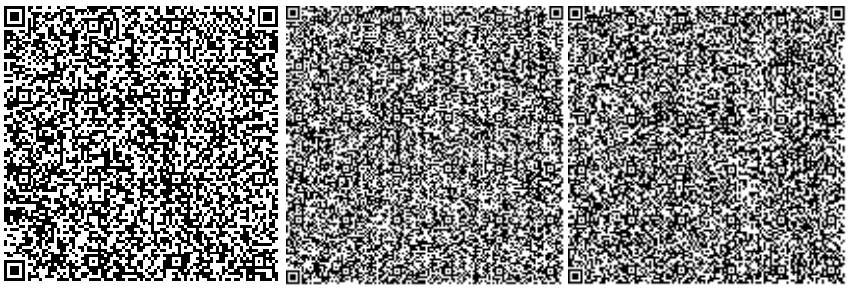
Филиал РГП «Госэкспертиза» в городе Алматы



Алькенова Ж.К.

Эксперт

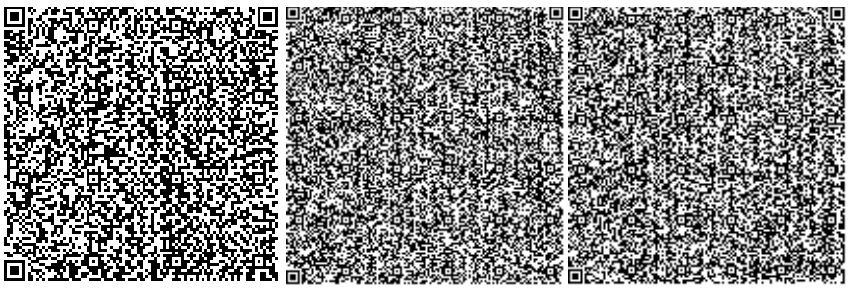
Филиал РГП «Госэкспертиза» в городе Алматы



Таратунина Н.В.

Эксперт

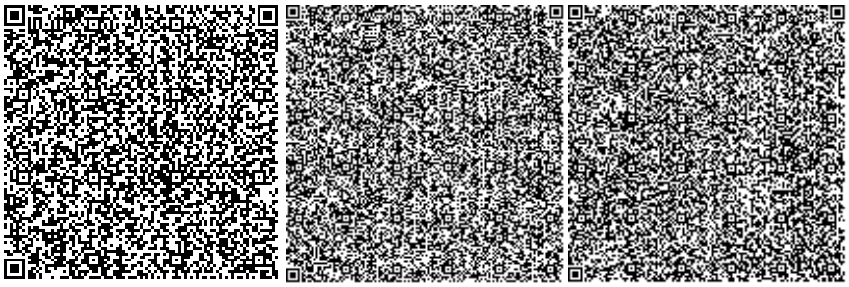
Филиал РГП «Госэкспертиза» в городе Алматы



Смагулова Л.Т.

Эксперт

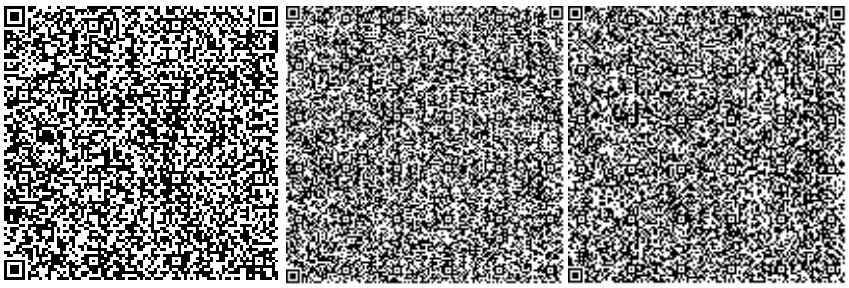
Филиал РГП «Госэкспертиза» в городе Алматы



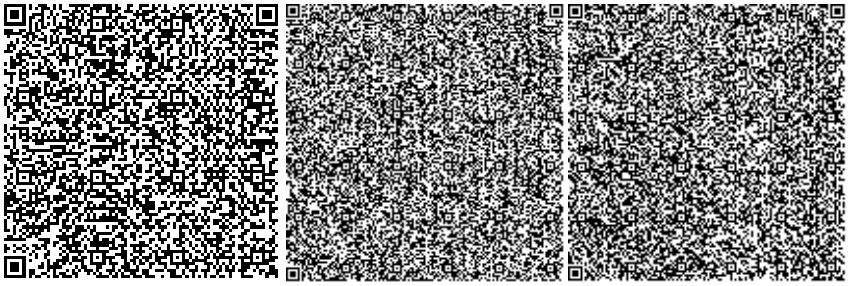
Абдикаликов Т.Е.

Эксперт

Филиал РГП «Госэкспертиза» в городе Алматы



Маслов Д.Ю.

Эксперт

Филиал РГП «Госэкспертиза» в городе Алматы