«Алматы қаласының Алатау ауданында «Рахат-Мәдениет» шағын ауданында жолдар салу»

Жұмыс жобасы бойынша

17.01.2023 ж. № 02-0011/23

(оң)

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫС БЕРУШІ:

«Алматы қаласы Қалалық мобилділік басқармасы» коммуналдық мемлекеттік мекемесі

БАС ЖОБАЛАУШЫ:

«Проектный Центр» жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

Алматы қаласы

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 02-0011/23 от 17.01.2023 г.

(положительное)

на Рабочий проект

«Строительство дорог в мкр. «Рахат-Мадениет»

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. «Рахат-Мадениет» в Алатауском районе города Алматы».

3. ОСНОВАНИЕ:
Договор от 03.11.2022 г. № 161040019460/220135/00 (126).

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

5. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: Товарищество с ограниченной ответственностью «Проектный Центр», лицензия от 15.01.2019 г. № 19000551 (I категория).

5.1. Субподрядные организации:

ТОО «САД-2006» (государственная лицензия № 15006186 от 02 ноября 2022 года, I категории, с приложением к государственной лицензии № 001 на 4 страницах от 02 ноября 2022 года, выданная КГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля города Алматы». Акимат города Алматы).

6. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: Государственные инвестиции.

7. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

7.1 Основание для разработки:

задание на проектирование по объекту «Строительство дорог в микрорайоне «Рахат-Мадениет» 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 «Рахат-Мадениет» в Алатауском районе», утвержденное заместителем руководителя КГУ «Управление городской мобильности города Алматы», от 23 декабря 2022 года;

договор о государственных закупках работ «Разработка проектно-сметной документации по строительству дорог в мкр. «Рахат-Мадениет», в Алатауском районе», заключенный между Заказчиком – КГУ «Управление городской мобильности города Алматы» и Исполнителем – ТОО «Проектный Центр», от 21 мая 2021 года № 109;

договор на разработку проектно-сметной документации по объекту «Строительство дорог в микрорайоне «Рахат-Мадениет» в Алатауском районе города Алматы», заключённый между Заказчиком - ТОО «Проектный Центр» и Исполнителем – ТОО «САД-2006», от 07 июня 2021 года № 03-2021СП;

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 микрорайоне «Рахат-Мадениет», в Алатауском районе», выданное КГУ «Управление городского планирования и урбанистики города Алматы», от 01 ноября 2021 года № KZ44VUA00546658;

эскизный проект «Разработка проектно-сметной документации по строительству дорог в мкр. «Рахат-Мадениет» в Алатауском районе», разработанный ТОО «Проектный Центр» в 2021 году;

исходные данные для составления сметной документации по проекту «Строительство дорог в микрорайоне «Рахат-Мадениет», в Алатауском районе города Алматы», утверждённые руководителем КГУ «Управление городской мобильности города Алматы», от 2021 года;

письмо ТОО «Проектный Центр» от 13 октября 2022 года № 175 – о неприменении прайс-листов при разработке проектно-сметной документации на строительство дорог в мкр. «Рахат-Мадениет»;

письмо заместителя акима Алатауского района от 17 ноября 2021 года № 21.2-21/3Т-2021-00956888 о разрешении на проведение изыскательских работ в мкр. Рахат-Мадениет;

инженерно-геологический отчёт по объекту: «Строительство дорог в микрорайоне «Рахат-Мадениет» в Алатауском районе города Алматы», выполненный ТОО «Проектный Центр» (государственная лицензия МНС № 0000421 от 15 января 2019 года, с приложением № 001 на 2-х страницах от 15 января 2019 года, выданная ГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля Мангистауской области». Акимат Мангистауской области) в октябре 2021 года, арх. №109-19/2021-ИГ;

топографическая съемка земельного участка на 3-х листах М 1:500 (планшет Г-8-8,12,16; Д-8-5,6,9,10,13,14; Г-9-4; Д-9-1,2, 5, г. Алматы, Алатауский район, 71 разъезд, выполненная ТОО «GAMMER ENGINEERING» (государственная лицензия № 18011620 от 11 июня 2018 года с приложением на 2-х страницах от 11 июня 2018 года, выданная ГУ «Управление архитектурно-строительного контроля горда Алматы». Акимат города Алматы) от 01 сентября 2021 года, зарегистрированная в базе данных КГУ «Управление городского планирования и урбанистики города Алматы», от 27 сентября 2021 года № 4103;

топографическая съемка земельного участка на 14-и листе М 1:500 (планшет Г-9-12,16; Д-9-5,6,9,10,13,14; В-10-4,8,11,12,15,16; Г-10-1,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16; Д-10-1,2,5,6,7,8,9; В-11-3,4; Г-11-1,2,3,4, г. Алматы, Алатауский район, мкр. Мадениет, выполненная ТОО «GAMMER ENGINEERING» от 01 сентября 2021 года, зарегистрированная в базе данных КГУ «Управление городского планирования и урбанистики города Алматы», от 30 сентября 2021 года № 4156;

топографическая съемка земельного участка на 10-и листах М 1:500 (планшет Г-8-5,6,7,9,10,11,13,14,15; В-9-8,12,16; Г-9-1,2,3,4,5,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16; Д-9-1,5,9; В-10-4; Г-10-1,2,3,6, г. Алматы, Алатауский район, мкр. Рахат, выполненная ТОО «GAMMER ENGINEERING» от 01 сентября 2021 года, зарегистрированная в базе данных КГУ «Управление городского планирования и урбанистики города Алматы», от 27 сентября 2021 года № 4104;

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-п – о внесении изменений в приказ Управления городской мобильности города Алматы от 07 февраля 2022 года № 7-н «О создании комиссии Управления городской мобильности города Алматы для составления дефектного акта и утверждения прайс-листов по строительству транспортной инфраструктуры и капитальному, среднему, текущему ремонту дорог»;

акт определения объёмов работ по разборке существующих инженерных сетей, подлежащих переустройству и сопутствующих сооружений по объекту «Строительство дорог

в микрорайоне «Рахат-Мадениет», в Алатауском районе города Алматы» (1-ый участок), утверждённый заместителем руководителя КГУ «Управление городской мобильности города Алматы», от 15 декабря 2022 года;

акт определения объёмов работ по разборке существующих инженерных сетей, подлежащих переустройству и сопутствующих сооружений по объекту «Строительство дорог в микрорайоне «Рахат-Мадениет», в Алатауском районе города Алматы» (2-ый участок), утверждённый заместителем руководителя КГУ «Управление городской мобильности города Алматы», от 15 декабря 2022 года;

акт определения объёмов работ по разборке существующих инженерных сетей, подлежащих переустройству и сопутствующих сооружений по объекту «Строительство дорог в микрорайоне «Рахат-Мадениет», в Алатауском районе города Алматы» (3-ый участок), утверждённый заместителем руководителя КГУ «Управление городской мобильности города Алматы», от 15 декабря 2022 года;

заключение скрининга воздействия намечаемой деятельности, выданное РГУ «Департамент экологии по городу Алматы» Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 05 июля 2022 года № KZ20VWF00070123 по объекту «Строительство дорог в микрорайоне «Рахат-Мадениет» в Алатауском районе г. Алматы;

письмо КГУ «Управление предпринимательства и инвестиций города Алматы» от 15 ноября 2021 года № 44.2-44/ЗТ-К-83 – об отсутствии очагов сибирской язвы и скотомогильников (биотермических ям) в зоне проектируемого объекта «Строительство дорог в мкр. «Рахат-Мадениет» в Алатауском районе»;

письмо КГУ «Управление городской мобильности города Алматы» от 30 сентября 2022 года № 01.2-03.620-ш – источником финансирования объекта «Строительство дорог в микрорайоне «Рахат-Мадениет» в Алатауском районе города Алматы» являются средства республиканского бюджета по программе 317 007 011 015 432; начало строительства – III квартал 2024 года;

письмо КГУ «Управление городского планирования и урбанистики города Алматы» от 27 декабря 2022 года № 32.3-32/1290-И – о корректировке плана детальной планировки и красных линий согласно рабочего проекта по строительству дорог в микрорайоне «Рахат-Мадениет»;

письмо ТУСМ-1 «Алматытелеком», Объединение «Дивизион» Сеть» – филиал АО «Казахтелеком» от 12 октября 2021 года № 05-09/401 о прохождении коммуникаций по ул. Центральная в микрорайоне Рахат-Мадениет Алатауского района города Алматы;

письмо ТОО «Алматинские тепловые сети» от 08 октября 2021 года № 15.3/10184/21 об отсутствии тепловых сетей в микрорайоне Рахат - Мадениет Алатауского района города Алматы;

письмо КГУ «Управление городской мобильности города Алматы» от 26 декабря 2022 года № 01.2-03.801-ш – о том, что в сводном сметном расчете не предусматриваются затраты заказчика на управление проектом;

письмо КГУ «Управление городской мобильности города Алматы» от 27 декабря 2022 года № 01.2-03.810-ш – о согласовании учета стесненных условий при переустройстве существующих газовых сетей;

письмо КГУ «Управление городской мобильности города Алматы» от 28 декабря 2022 года № 01.1-03.816-ш – о том, что разработка ТЭО на строительство дорог в микрорайоне «Рахат-Мадениет» не производилась;

письмо КГУ «Управление энергетики и водоснабжения города Алматы» от 05 января 2023 года № 05.1-02/и-3 – о выносе сетей водопровода и согласовании переустройства сетей газопровода на участках пересечений улиц 60/63 и 60/64 в микрорайоне «Рахат-Мадениет»;

письмо КГУ «Управление городской мобильности города Алматы» от 05 января 2023 года № 01.2-03.01-ш – о согласовании переустройства сетей газопровода и их размещении на расстоянии менее 0,8 м от кромки проезжей части проектируемых дорог;

материалы инвентаризации и лесопатологического обследования зеленых насаждений по объекту: «Строительство дорог в мкр. «Рахат-Мадениет» в Алатауском районе города Алматы», проведенного ТОО «Фирма «Ак,-Конил» в 2022 году;

письмо КГУ «Управление зеленой экономики города Алматы» от 18 мая 2022 года № ЗТ-2022-01691864 - о наличии зеленых насаждений, попадающих под вынужденный снос.

Технические условия:

АО «Алатау Жарық Компаниясы», от 13 октября 2021 года № 25.1-6406 – на вынос (реконструкцию) участков ЛЭП 10/0,4 кВ, попадающих под пятно строительства дорог в мкр. Рахат-Мадениет Алатауского района;

Алматинский производственный филиал АО «ҚазТрансГаз Аймақ», от 06 октября 2021 года № 02-2021-8774 – на реконструкцию систем газоснабжения по объекту «Строительство дорог, Алатауский район, мкр. Рахат-Мадениет»;

АО «Алматыгазсервис-Холдинг» от 08 октября 2021 года № 306 – на переустройство газопроводов среднего и низкого давления в рамках корректировки рабочего проекта «Разработка проектно-сметной документации на капитальный ремонт улиц населенных пунктов микрорайона «Рахат-Мадениет» Алатауского района города Алматы»;

РДТ «Алматытелеком» – филиал АО «Казахтелеком» от 19 октября №2-261/П-А - на перенос (вынос) сетей телекоммуникаций, попадающих под строительство дорог в мкр. «Рахат-Мадениет» Алатауский район г. Алматы;

Департамент полиции города Алматы Министерства внутренних дел, от 09 октября 2021 года № 5-5-31 – на выполнение проектных работ (раздел – организация дорожного движения) по строительству дорог в мкр. Рахат-Мадениет Алатауского района г. Алматы.

7.2 Согласования заинтересованных организаций:

согласование рабочего проекта «Строительство дорог в мкр. «Рахат-Мадениет» в Алатауском районе г. Алматы», письмо КГУ «Управление городской мобильности города Алматы», от 30 сентября 2022 года № 34.2-34/72846сл;

согласование уровня ответственности - II (нормальный), технически сложный объект по рабочему проекту «Строительство дорог в мкр. Рахат-Мадениет», № 34.2-34/72844сл от 29 сентября 2022 года, выданное КГУ «Управление городской мобильности города Алматы»;

согласование проектно-сметной документации на строительство дорог в мкр. Рахат-Мадениет, раздел рабочего проекта «Организация дорожного движения в мкр. Рахат-Мадениет» Алатауского района г. Алматы, № 5-5-39/1724 от 31 мая 2022 года, выданное Департаментом полиции города Алматы Министерства внутренних дел;

согласование эскизного проекта от 16 ноября 2021 года № KZ17VUA00555971, выданное КГУ «Управление городского планирования и урбанистики города Алматы»;

согласование типовых поперечных профилей от 11 марта 2022 года № 04-06-3Т-2022-01376031, выданное КГУ «Управление городского планирования и урбанистики города Алматы».

Согласования графических материалов:

схема транспортировки дорожно-строительных материалов, согласованная заместителем руководителя КГУ «Управление городской мобильности города Алматы», от 26 декабря 2022 года;

типовые поперечные профили улицы на 3-х листах – согласованы КГУ «Управление городского планирования и урбанистики города Алматы», от 11 марта 2022 года и КГУ «Управление городской мобильности города Алматы от 09 августа 2021 года;

конструкция дорожной одежды на 3-х листах, согласованная КГУ «Управление городской мобильности города Алматы» от 26 декабря 2022 года;

план трассы газопровода (1 участок) на 1-м листе (лист 3, 109-21/2021-ГСН), согласованный АО «Алматыгазсервис-Холдинг» от 04 августа 2022 года;

план трассы газопровода (1 участок) на 1-м листе (лист 4, 109-21/2021-ГСН), согласованный АО «ИнтерГаз Центральная Азия», от 19 сентября 2022 года № 093, ПТО Алматинский производственный филиал АО «КазТрансГаз Аймақ» от 19 сентября 2022 года № 093;

план трассы газопровода (2 участок) на 1-м листе (109-21/2021-ГСН), согласованный АО «ИнтерГаз Центральная Азия», от 19 сентября 2022 года № 093, ПТО Алматинского производственного филиала АО «КазТрансГаз Аймақ» от 19 сентября 2022 года № 093;

план трассы газопровода (3 участок) на 1-м листе (109-21/2021-ГСН), согласованный АО «ИнтерГаз Центральная Азия», от 19 сентября 2022 года № 093, ТОО «Казахский Сантехпроект», без даты, ПТО АлПФ АО «КТГ Аймақ», от 19 сентября 2022 года № 093;

стройгенплан на 1-м листе (109-21/2021-АД), согласованный заместителем руководителя КГУ «Управления городской мобильности города Алматы», от 15 декабря 2022 года.

8. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

8.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства

Месторасположение: Алматы, Алатауский район.

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	Без рассмотрения
2	Автомобильные дороги	Маслов Д.Ю.	KZ26VJE00037656	Соответствует

№ п/п	Раздел	Эксперт	Номер аттестата	Результат
3	Инженерно-геологические изыскания	Нұрпейіс Д.М.	KZ68VJE00042332	Соответствует
4	Наружное газоснабжение	Таратунина Н.В.	KZ61VJE00073304	Соответствует
5	Конструктивные решения	Нұрпейіс Д.М.	KZ68VJE00042332	Соответствует
6	Санитарно-эпидемиологический раздел	Алькенова Ж.К.	KZ54VJE00029489	Соответствует
7	Организация строительства	Кожакулов Б.К.	KZ17VJE00023365	Соответствует
8	Сметный раздел	Кожакулов Б.К.	KZ17VJE00023365	Соответствует
9	Электроснабжение и наружное освещение	Смагулова Л.Т.	KZ02VJE00023344	Соответствует
10	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 технико-экономические показатели приведены 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;	основные проезды;

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Показатели	
			заявленные	рекомендуемые к утверждению
			второстепенные проезды	второстепенные проезды
Участок 1				
2	Строительная длина улицы	м	16367	16368,612
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 ;4,5; 5,5; 6,0	3,5 ;4,5; 5,5; 6,0
6	Поперечный уклон проезжей части	‰	20	20
7	Тип дорожной одежды	-	капитальный и облегчённый	капитальный и облегчённый
8	Вид покрытия	-	усовершенствов.	усовершенствов.
9	Площадь покрытия капитального типа	$м^2$	67464	66351
10	Площадь покрытия облегчённого типа	$м^2$	15742	15731
11	Площадь покрытия съездов	$м^2$	10986	11338
Участок 2				
12	Строительная длина улицы	м	6958	6956,913
13	Количество полос движения	шт.	1 и 2	1 и 2
14	Ширина полосы движения	м	2,75; 3,0; 3,5;4,5	2,75; 3,0; 3,5;4,5

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Показатели	
			заявленные	рекомендуемые к утверждению
15	Ширина проезжей части	м	3,5; 4,5; 5,5;6,0;	3,5; 4,5; 5,5;6,0
16	Поперечный уклон проезжей части	‰	20	20
17	Тип дорожной одежды	-	капитальный и облегчённый	капитальный и облегчённый
18	Вид покрытия	-	усовершенствов.	усовершенствов.
19	Площадь покрытия капитального типа	$м^2$	2949	2949
20	Площадь покрытия облегчённого типа	$м^2$	22539	22529
21	Площадь покрытия съездов	$м^2$	3675	3675
Участок 3				
22	Строительная длина улицы	м	13045	13033,223
23	Количество полос движения	шт.	1 и 2	1 и 2
24	Ширина полосы движения	м	2,75; 3,0; 3,5;4,5	2,75; 3,0; 3,5;4,5
25	Ширина проезжей части	м	3,5; 4,5; 5,5;6,0	3,5; 4,5; 5,5;6,0
26	Поперечный уклон проезжей части	‰	20	20
27	Ширина тротуаров	м	1,0; 1,5	1,0;1,5
28	Тип дорожной одежды	-	капитальный и облегчённый	капитальный и облегчённый

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Показатели	
			заявленные	рекомендуемые к утверждению
29	Вид покрытия	-	усовершенствов.	усовершенствов.
30	Площадь покрытия капитального типа	м^2	7925	6898
31	Площадь покрытия облегчённого типа	м^2	40700	40720
32	Площадь покрытия съездов	м^2	4176	4195
33	Площадь покрытия тротуаров	м^2	2136	2136
	ИТОГО:			
34	Строительная длина улицы	м	36370	36358,748
35	Количество полос движения	шт.	1 и 2	1 и 2
36	Ширина полосы движения	м	2,75; 3,0; 3,5;4,5	2,75; 3,0; 3,5;4,5
37	Ширина проезжей части	м	3,5; 5,5;6,0	3,5; 5,5;6,0
38	Поперечный уклон проезжей части	‰	20	20
39	Тип дорожной одежды	-	капитальный и облегчённый	капитальный и облегчённый
40	Вид покрытия	-	усовершенствованный	усовершенствованный
41	Площадь покрытия капитального типа	м^2	78338	76198
42	Площадь покрытия облегчённого типа	м^2	78981	78980
43	Площадь покрытия съездов	м^2	18837	19208

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Показатели	
			заявленные	рекомендуемые к утверждению
44	Площадь покрытия тротуаров	$м^2$	2136	2136
45	Общая сметная стоимость строительства в текущих и прогнозных ценах, в том числе:	млн. тенге	2978,810	2885,570
45.1	СМР	млн. тенге	2500,210	2353,310
45.2	прочие затраты	млн. тенге	478,600	532,260
46	В ценах по годам строительства			
46.1	В ценах 2021 года	млн. тенге		146,140
46.2	В ценах 2022 года	млн. тенге	72,720	4,080
46.3	В ценах 2024 года	млн. тенге	831,640	782,780
46.4	В ценах 2025 года	млн. тенге	2074,450	1952,570
47	Продолжительность строительства	мес.	12	12

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. «Рахат-Маденият» 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 қаласының Алатау ауданында «Рахат-Мәдениет» шағын 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.

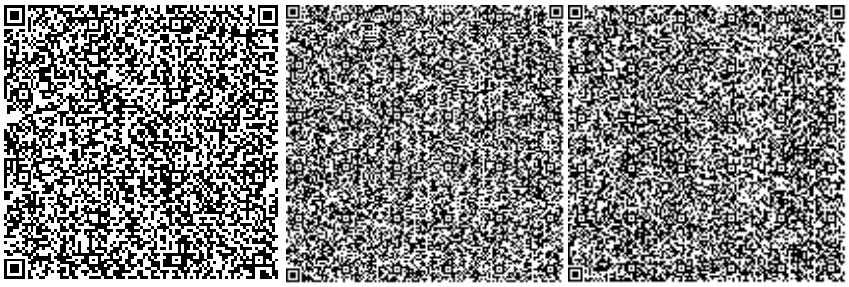
Директор

Филиал РГП «Госэкспертиза» в городе Алматы

Хусаинов А.Г.

Заместитель директора

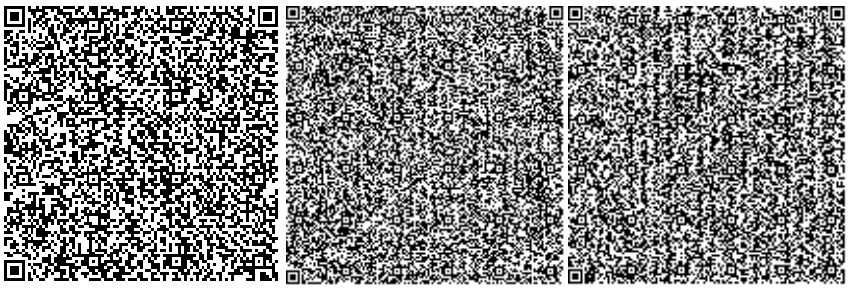
Филиал РГП «Госэкспертиза» в городе Алматы



Курмангалиев М.Б.

Начальник отдела

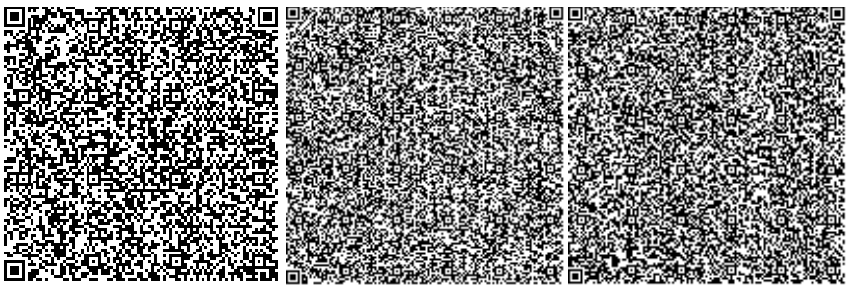
Филиал РГП «Госэкспертиза» в городе Алматы



Кожакулов Б.К.

Эксперт

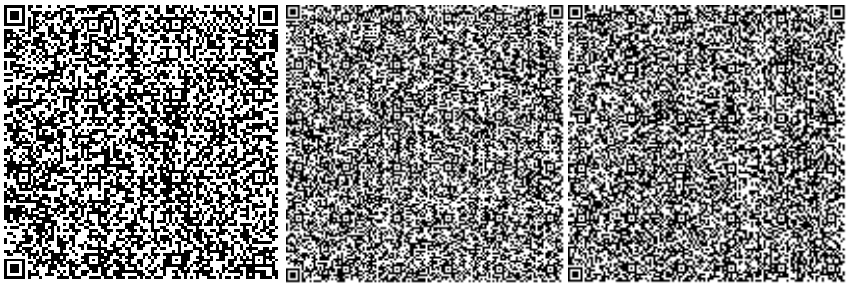
Филиал РГП «Госэкспертиза» в городе Алматы



Алькенова Ж.К.

Эксперт

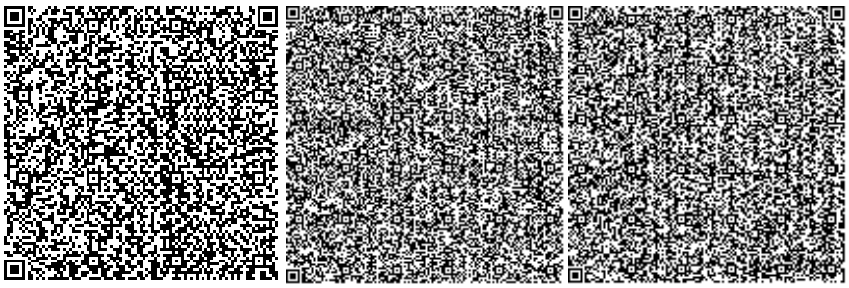
Филиал РГП «Госэкспертиза» в городе Алматы



Таратунина Н.В.

Эксперт

Филиал РГП «Госэкспертиза» в городе Алматы



Смагулова Л.Т.

Эксперт

Филиал РГП «Госэкспертиза» в городе Алматы

Нұрпейіс Д.М.

Эксперт

Филиал РГП «Госэкспертиза» в городе Алматы

Маслов Д.Ю.

Эксперт

Филиал РГП «Госэкспертиза» в городе Алматы