«Ұлы Дала даңғылының солтүстігіне қарай, Ш. Айтматов көшесінің шығысына қарай шекараларда көшелер салу: ТҚС-4, ТҚС-5, ТҚС-6, ТҚС, КСС инженерлік желілері мен құрылыстары бар Ұлы Дала даңғылынан Эллингтон-10 көшесіне дейін Эллингтон-1, Эллингтон-3, Эллингтон-10, Эллингтон-13, Эллингтон-15, Эллингтон-16, Эллингтон-20 көшелері»

Жұмыс жобасы бойынша

24.08.2023 ж. № 01-0350/23

(он)

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫС БЕРУШІ:

"Астана қаласының Көлік және жол-көлік инфрақұрылымын дамыту басқармасы" мемлекеттік мекемесі

БАС ЖОБАЛАУШЫ:

"Қазақ энергетика және байланыс ғылыми-зерттеу жобалау институты" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

Астана қаласы

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 01-0350/23 от 24.08.2023 г.

(положительное)

на рабочий проект

«Строительство улиц в границах севернее пр. Улы Дала, восточнее ул. Ч. Айтматова: улицы Эллингтон-1 от пр. Улы Дала до ул.Эллингтон-10, Эллингтон-3, Эллингтон-10, Эллингтон-13, Эллингтон-15, Эллингтон-16, Эллингтон-20 с инженерными сетями и сооружениями РП-4, РП-5, РП-6, ТП, КНС»

ЗАКАЗЧИК:

Государственное учреждение "Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Астаны"

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Казахский научно-исследовательский проектный институт энергетики и связи"

город Астана

1. ВИД ДОКУМЕНТАЦИИ: Рабочий проект.

2. НАИМЕНОВАНИЕ: РП «Строительство улиц в границах севернее пр. Улы Дала, восточнее ул. Ч. Айтматова: улицы Эллингтон-1 от пр. Улы Дала до ул.Эллингтон-10, Эллингтон-3, Эллингтон-10, Эллингтон-13, Эллингтон-15, Эллингтон-16, Эллингтон-20 с инженерными сетями и сооружениями РП-4, РП-5, РП-6, ТП, КНС».

3. ОСНОВАНИЕ:
Договор от 19.06.2023 г. № 01-0991.

4. ЗАКАЗЧИК: Государственное учреждение "Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Астаны".

5. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: Товарищество с ограниченной ответственностью "Казахский научно-исследовательский проектный институт энергетики и связи", лицензия от 27.12.2021 г. ГСЛ № 02913 на проектную деятельность (I категория).

ГИП: Рахимбекова А. Т. (приказ от 04.01.2022 г. № 2/П).

ПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО «ZERGER Construction» (государственная лицензия на проектную деятельность II категории от 29.06.2023 г. № 23014972).

ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: Государственные инвестиции.

7. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
7.1 Основание для разработки:
Техническое задание на проектирование, утвержденное ГУ "Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Астаны" от 14.06.2023 г.
Дополнение к техническому заданию на проектирование, утвержденное ГУ "Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Астаны" от 03.08.2023 г.
Архитектурно-планировочные задания, утвержденные ГУ "Управление архитектуры, градостроительства и земельных отношений города Нур-Султан":
- KZ72VUA00410548 от 23.04.2021г.
- KZ25VUA00597828 от 08.02.2022г;
- KZ09VUA00602287 от 15.02.2022г.;
- KZ18VUA00408319 от 21.04.2021г;
- KZ03VUA00408298 от 21.04.2021г.;
- KZ66VUA00389413 от 25.03.2021г.;
- KZ67VUA00408407 от 21.04.2021г;
- KZ05VUA00410493 от 23.04.2021г.;
- KZ23VUA00597864 от 08.02.2022г.;
- KZ75VUA00747278 от 20.09.2022г;
- KZ71VUA00747253 от 20.09.2022г.;
- KZ42VUA00746611 от 19.09.2022г.;

- KZ64VUA00746603 от 19.09.2022г.;
- KZ78VUA00802514 от 09.12.2022г.

Постановления акимата города Нур-Султан (Астаны) о разрешении ГУ "Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Астаны" проведения изыскательских и проектных работ:

- № 510-907 от 16.03.2021 г. (ул. Эллингтон-1, на земельных участках № 1 площадью 2,6508 га и № 2 площадью 0,8704 га);
- № 510-84 от 20.01.2022 г, № 510-797 от 09.03.2021 г, № 510-85 от 20.01.2022 г, № 510-824 от 10.03.2021 г. (ул.Эллингтон-3, на земельных участках №1 площадью 3,3599 га и №2 площадью 2,7638 га);
- № 510-906 от 16.03.2021 г. (ул.Эллингтон-10, на земельном участке площадью 1,7296 га);
- № 510-909 от 16.03.2021 г, № 510-286 от 14.02.2023 г, № 510-799 от 09.03.2021 г. (ул.Эллингтон-13, на земельных участках №1 площадью 3,7174 га и №2 площадью 2,0305 га);
- № 510-908 от 16.03.2021 г. (ул.Эллингтон-15, на земельном участке площадью 0,4349 га);
- № 510-904 от 16.03.2021 г. (ул.Эллингтон-16, на земельном участке площадью 0,4351 га);
- № 510-82 от 20.01.2022 г, №510-905 от 16.03.2021 г. (ул.Эллингтон-20, на земельном участке площадью 6,2596 га);
- № 510-3158 от 4.11.2022 г. (РП-4, на земельном участке площадью 0,2001 га);
- № 510-2335 от 24.08.2022 г. (РП-5, на земельном участке площадью 0,0920 га);
- № 510-2334 от 24.08.2022 г. (РП-6, на земельном участке площадью 0,0837 га);
- № 510-2332 от 24.08.2022 г. (ТП-1, на земельном участке площадью 0,0327 га);
- № 510-3567 от 21.11.2022 г, № 510-2333 от 24.08.2022 г. (КНС, на земельном участке площадью 0,1775 га);
- № 510-1603 от 09.08.2023г, № 510-3339 от 15.11.2022 г. (коридор КЛ-20 кВ на земельном участке площадью 1,6324 га).

Эскизный проект, согласованный ГУ "Управление архитектуры, градостроительства и земельных отношений города Нур-Султан" от 22.05.2023 г. № KZ40VUA00896997.

Топосъемка, выполненная в 2022 г. ТОО "Гор Строй Сарыарка" (государственная лицензия на изыскательскую деятельность от 05.03.2020 г. № 20004272).

Отчет по инженерно-геологическим изысканиям (арх. № 36), выполненный в 2022 г. ТОО "Иженерные изыскания "ЖАНЗЕРЕ" (государственная лицензия на изыскательскую деятельность от 22.11.2013 г №13018909).

Ведомость демонтажа дорожной части, утвержденная ГУ "Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Астаны" от 24.04.2023 г.

Поперечные профили проектируемых улиц, выданные ТОО "НИПИ "Астанагенплан" (договор № 39 от25.06.2020 г.).

ПДП проектируемых улиц, выданные ТОО "НИПИ "Астанагенплан" от 13.02.2023 г. № 25163.

Письмо ГУ "Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Астаны" от 17.08.2023 г. № 503-06-07/1307 о начале реализации проекта с марта 2024 г.

Схема транспортировки строительных материалов на чертеже 8/1-2022-АД, лист 76, согласованная ГУ "Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Астаны" от 27.04.2023 г.

Письмо ГУ "Управление окружающей среды и природопользования города Нур-Султан" от 04.08 2021 г. № 725-кж с приложением акта обследования зеленых насаждений от 04 08.2021 г. - под пятно застройки зеленые насаждения не подпадают.

Подбор грансостава и расчеты расходования материалов на приготовление смесей С-4 и ЩПЦС, выполненные испытательной лабораторией АО "Казахстанский дорожный научно-исследовательский институт" (аттестат аккредитации от 08.04.2020 г. № KZ.T.02.0603).

Протокол дозиметрического контроля № 92 от 15.04.2022 года, выданный филиалом РГП на ПХВ «Национальный центр экспертизы» КСЭК МЗ РК по городу Нур-Султан.

Протокол измерений содержания радона № 93 от 15.04.2022 года, выданный филиалом РГП на ПХВ «Национальный центр экспертизы» КСЭК МЗ РК по городу Нур-Султан.

Письмо ГУ «Управление контроля и качества городской среды города Нур-Султан» исх. № 1572-қж от 07.08.2023 года об отсутствии сибиреязвенных захоронений и очагов сибирской язвы в радиусе 1000 метров от проектируемого объекта.

Перечень оборудования, материалов, изделий с примененными прайс-листами, утвержденный заказчиком от 24.08.2023 г.

Технические условия:

Типовые поперечные профили улиц, вертикальные отметки, ПДП инженерных сетей, выданные ТОО "НИПИ "Астанагенплан" на 27 листах согласно договору от 25.06.2020 г. №39.

ТОО "Научно-исследовательский проектный институт " Астанагенплан" письмо о необходимости прокладки четырехотверстной канализации в границах красных линий от 03 августа 2023 года №95821.

ТОО "CITY TRANSPORTATION SYSTEMS" ОТ 18 МАРТА 2021 ГОДА №03-1-3/494 по организации дорожного движения и транспортной инфраструктуры.

ГКП «Elorda Eco System» от 03 августа 2023 года №12-02/333 на водопонижение (сброс грунтовых вод на период строительства).

ГКП «Астана Су Арнасы» на забор воды из городского водопровода и сброс стоков в городскую канализацию:

- от 22 февраля 2021 года № 3-6/291 по ул. Эллингтон-3 от ул. Ш. Айтматова до ул. Эллингтон-20;
- от 22 февраля 2021 года № 3-6/292 по ул. Эллингтон-3 от ул. Улы Дала до ул. Эллингтон-20;
- от 19 марта 2021 года № 3-6/488 по ул. Эллингтон-1 от ул. Улы Дала до ул. Эллингтон-10;
- от 19 марта 2021 года № 3-6/486 по ул. Эллингтон-10 от ул. Эллингтон 1 до ул. Эллингтон-20;
- от 28 июня 2021 года № 3-6/1320 по ул. Эллингтон-13 от ул. Ш. Айтматова до ул. Эллингтон-3;
- от 28 июня 2021 года № 3-6/1329 в районе пересечения ул. Улы Дала и ул. Е32;
- от 19 марта 2021 года № 3-6/489 по ул. Эллингтон-15 от ул. Улы Дала до ул. Эллингтон-13;
- от 19 марта 2021 года № 3-6/492 по ул. Эллингтон-16 от ул. Улы Дала до ул. Эллингтон-13;
- от 19 марта 2021 года № 3-6/487 по ул. Эллингтон-20 от ул. Эллингтон-3 до ул. Эллингтон-10;

- дополнение к вышеуказанным техническим условиям от 3 августа 2023 года № 3-6/999 с указанием точек подключения к городским сетям водоснабжения и водоотведения и указанием гарантийного напора в сети городского водопровода в точках подключения.

ГКП на ПХВ «Elorda Ecj System» акимата города Нур-Султан 3 для проектирования и строительства сетей ливневой канализации:

- от 11 марта 2021 года № 1113 по ул. Эллингтон-1 от ул. Улы Дала до ул. Эллингтон-10;
- от 11 февраля 2021 года № 986 по ул. Эллингтон-3 от ул. Ш. Бейсековой до ул. Эллингтон-20;
- от 11 марта 2021 года № 985 по ул. Эллингтон-3 от ул. Улы Дала до ул. Эллингтон-20;
- от 11 марта 2021 года № 1110 по ул. Эллингтон-10 от ул. Эллингтон-1 до ул. Эллингтон-20;
- от 18 июня 2021 года № 1494 по ул. Эллингтон-13 от ул. Ш. Айтматова до ул. Эллингтон-3;
- от 22 июня 2021 года № 1504 в районе пересечения ул. Улы Дала и ул. Е32;
- от 5 марта 2021 года № 1089 по ул. Эллингтон-15 от ул. Улы Дала до ул. Эллингтон-13;
- от 11 марта 2021 года 1111 по ул. Эллингтон-16 от ул. Улы Дала до ул. Эллингтон-13;
- от 11 марта 2021 года № 1112 по ул. Эллингтон-20 от ул. Эллингтон-3 до ул. Эллингтон-10;
- от 8 августа 2023 года № 4141 о внесении изменений в выше указанные технические условия в части исключения отменного СНиП 2.04.03-85.

АО «Астана-Теплотранзит:

- от 13 мая 2022 года» № 2516-11 для разработки проекта тепловых сетей объекта сроком действия 1 год;
- от 24 мая 2023 года № 2518-11 о продлении ТУ № 2516-11 от 13 мая 2022 года до 24 мая 2024 года;
- от 2 августа 2023 года №3931-11 о дополнении вышеуказанных технических условий с указанием источника теплоснабжения и подключения к строящимся тепловым сетям 2Ду1000 мм от водогрейной котельной «Туран» по ул. Ч. Айтматова в районе шоссе Коргалжын сроком действия до 24 мая 2024 года.

АО «Астана - Региональная электросетевая Компания» от 25.05.2022 г. № 5-Е-1/1(181)-918 с изменениями и дополнениями от 14.06.2023 г. № 5-Е-1/1(181)-749 на электроснабжение.

7.2 Согласования заинтересованных организаций:

ГУ "Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Астаны", УАП ДП ДВД г. Астаны, ТОО "ПИИ "Каздорпроект", ТОО "Бюро инженерного проектирования" - согласование РП на чертежах в Томе I от 17-29 октября 2021 г.

ГУ "Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Астаны" - согласование РП после корректировки (рассмотрения) РГП "Госэкспертиза" от 10.08.2023 г. № 503-06-07/1268.

ГУ "Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Астаны" согласование конструкций дорожных одежд от 10.08.2021 г. на чертеже 8/1-2022-АД, листы 72, 73.

Согласование РГУ «Есильская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» № KZ38VRC00017034 от 07.08.2023 года в связи с размещением проектируемого объекта в границах водоохранной зоны озера Талдыколь.

Планы тепловых сетей М 1:500 (8/1-2022-ТС листы 5-12) согласованы заинтересованными организациями в установленном порядке.

Планы сетей водопровода и канализации М 1:500 (8/1-2022-НВК листы 3-10) согласованы заинтересованными организациями в установленном порядке.

8. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

8.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства

Месторасположение: Астана, район Нура.

Сейсмичность района: меньше 6 баллов.

Сейсмичность площадки: меньше 6 баллов.

8.2 Проектные решения

Проектируемые улицы в границах севернее проспекта Улы Дала,восточнее улицы Ч. Айтматова (улицы Эллингтон-1, Эллингтон-3, Эллингтон-10, Эллингтон-13, Эллингтон - 15, Эллингтон-16, Эллингтон-20) расположены вюго-западной части города Астаны, на левом берегу ближе к озеру Талдыколь, южнее от улицы Сыганак.

Улицы являются магистральными улицами районного и местного значения.

По проектируемым улицам предусмотрена внутриквартальная транспортно-пешеходная связь жилых массивов в юго-западном планировочном районе левого берега р. Ишим с магистральными улицами общегородского значения Ч. Айтматова и Улы Дала , а также обеспечение движения транспорта с выходом от жилых домов на левобережной части города.

Рабочий проект включает в себя проектирование проезжей, бульварной части, инженерных коммуникаций.

На всем протяжении улиц запроектированы:

- пересечения в одном уровне с перспективными улицами;
- въезды во дворы жилых комплексов и территорию административных зданий;
- местные проезды и парковочные зоны;
- автобусные остановки, МАФ;
- полоса озеленения с покрытием из брусчатки и посадкой деревьев, кустарников;
- транзитные тротуары и велосипедные дорожки.

Отвод дождевых и талых вод с проезжей части улиц предусмотрен поперечными и продольными проезжей части вдоль кромок в дождеприемные колодцы ливневой канализации.

В составе улицы разработаны инженерные коммуникации

- тепловые сети;
- ливневая канализация;
- хозяйственно-питьевой и противопожарный водопровод;
- хозяйственно-бытовая канализация;
- наружное освещение;
- кабельный канал;
- переустройства электроснабжении 0,4 кВ и 20 кВ;
- светофорная сигнализация;
- наружные сети связи;
- трансформаторные подстанции;

- канализационная насосная станция;
- наружное видеонаблюдение.

Соответствие разделов проекта строительства внесенным изменениям 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	Архитектурно-строительная часть	Сыздыков А.Х.	KZ52VJE00049313	Соответствует
3	Инженерно-геологические изыскания	Соколов А.Е.	KZ02VJE00023053	Соответствует
4	Система оперативного дистанционного контроля	Никифорова Л.Г.	KZ62VJE00044186	Соответствует
5	Проект организации строительства	Умбетов Б.Ш.	KZ32VJE00026296	Соответствует
6	Инженерно-геологические изыскания	Умбетов Б.Ш.	KZ32VJE00026296	Соответствует
7	Раздел по рассмотрению ценовых предложений по сметной документации	Наженов А.К.		Соответствует
8	Электротехническая часть	Орлова Н.Б.	KZ46VJE00023037	Соответствует
9	Электроснабжение	Орлова Н.Б.	KZ46VJE00023037	Соответствует
10	Видеонаблюдение	Никифорова Л.Г.	KZ62VJE00044186	Соответствует
11	Обустройство дороги, организация движения	Соколов А.Е.	KZ02VJE00023053	Соответствует
12	Наружные слаботочные сети	Никифорова Л.Г.	KZ62VJE00044186	Соответствует

13	Наружные водопровод и канализация	Заиченко Н.И.	KZ67VJE00023047	Соответствует
14	Конструкции железобетонные	Сыздыков А.Х.	KZ52VJE00049313	Соответствует
15	Конструктивные решения	Сыздыков А.Х.	KZ52VJE00049313	Соответствует
16	Генеральный план и транспорт (трасса)	Соколов А.Е.	KZ02VJE00023053	Соответствует
17	Водопонижение	Умбетов Б.Ш.	KZ32VJE00026296	Соответствует
18	Слаботочные устройства, связь, сигнализация	Никифорова Л.Г.	KZ62VJE00044186	Соответствует
19	Наружные сети электроснабжения	Калиаскарова А.Л.	KZ85VJE00032520	Соответствует
20	Организация строительства	Ажнов С.В.	KZ71VJE00023460	Соответствует
21	Тепловые сети	Заиченко Н.И.	KZ67VJE00023047	Соответствует
22	Сметный раздел	Ажнов С.В.	KZ71VJE00023460	Соответствует
23	Электроснабжение и наружное освещение	Калиаскарова А.Л.	KZ85VJE00032520	Соответствует
24	Отопление и Вентиляция	Заиченко Н.И.	KZ67VJE00023047	Соответствует
25	Санитарно-эпидемиологический раздел	Сансызбаев Е.И.	KZ35VJE00030510	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 – I (повышенный).

Основные технико-экономические показатели

Таблица 2

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Показатели	
			заявленные	рекомендуемые к утверждению
1	Категория улиц по СП РК 3,01-01Ас-2007	-	магистральные районного значения регулируемого движения; местного значения в жилой застройке	магистральные районного значения регулируемого движения; местного значения в жилой застройке
2	Протяженность улиц	км	5,932	5,932
3	Строительная длина улиц	км	5,608	5,608
4	Количество полос движения	шт.	2, 4	2, 4
5	Ширина полосы движения	м	3,5; 3,75; 4,0	3,5; 3,75; 4,0
6	Ширина проезжей части	м	7,0; 7,75; 15,25; 15,5	7,0; 7,75; 15,25; 15,0
7	Ширина транзитных тротуаров	м	1,5; 3,0; 6,0; 9,0	1,5; 3,0; 6,0; 9,0
8	Ширина велодорожек	м	1,5	1,5
9	Площадь дорожного покрытия	$м^2$	118 237	118 237
10	Площадь покрытия примыканий, съездов	$м^2$	5 180	5 180
11	Площадь покрытия остановочных площадок, парковок	$м^2$	10 583	10 583
12	Площадь покрытия тротуаров, велодорожек, бульварной части	$м^2$	84 433	84 433
13	Тип дорожной одежды	-	капитальный, нежесткого типа	капитальный, нежесткого типа
14	Вид покрытия	-	усовершенствованное,	усовершенствованное,

			асфальтобетонное (ЩМА-20)	асфальтобетонное (ЩМА-20)
15	Ливневая канализация Ø 200-1200 мм	м	7 053	7 053
16	КНС хозбытовой канализации производительностью 253 м3/час, Н=0,07 МПа (7 м)	шт	1	1
17	Сети водопровода Ø 110х6,6х16,6 мм	м	6 207	6 207
18	Сети хозбытовой канализации Ø 200-400 мм	м	4 202	4 202
19	Тепловые сети Ø 200-500 мм	м	4 185	4 185
20	Кабельный канал	км	6,478	6,478
21	Протяженность КЛ-20 кВ	км	42,036	42,036
22	Протяженность ВОЛС	км	7,006	7,006
23	Протяженность наружного электроосвещения	км	13,072	13,072
24	4-х отверстная телефонная канализация	м	6 817	6 817
25	Общая сметная стоимость строительства в текущих и прогнозных ценах 2022-2026 гг. всего, в том числе:	млн. тенге	37 600,610	26 412,723
25.1	СМР	млн. тенге	29 980,036	20 245,171
25.2	оборудование	млн. тенге	2 527,702	2 433,810
25.3	прочие затраты	млн. тенге	5 092,872	3 733,742
26	В ценах по годам строительства:			
26.1	в ценах 2022 года (ПИР)	млн. тенге		395,356

26.2	в ценах 2023 года (экспертиза ПСД)	млн. тенге		8,533
26.3	в ценах 2024 года	млн. тенге		9 313,879
26.4	в ценах 2025 года	млн. тенге		12 123,470
26.5	в ценах 2026 года	млн. тенге		4 571,485
27	Нормативная продолжительность строительства	мес.	26	26

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 улиц в границах севернее пр. Улы Дала, восточнее ул. Ч. Айтматова: улицы Эллингтон-1 от пр. Улы Дала до ул.Эллингтон-10, Эллингтон-3, Эллингтон-10, Эллингтон-13, Эллингтон-15, Эллингтон-16, Эллингтон-20 с инженерными сетями и сооружениями РП-4, РП-5, РП-6, ТП, КНС» 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, «Ұлы Дала даңғылының солтүстігіне қарай, Ш. Айтматов көшесінің шығысына қарай шекараларда көшелер салу: ТҚС-4, ТҚС-5, ТҚС-6, ТҚС, КСС инженерлік желілері мен құрылыстары бар Ұлы Дала даңғылынан Эллингтон-10 көшесіне дейін Эллингтон-1, Эллингтон-3, Эллингтон-10, Эллингтон-13, Эллингтон-15, Эллингтон-16, Эллингтон-20 көшелері» 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.

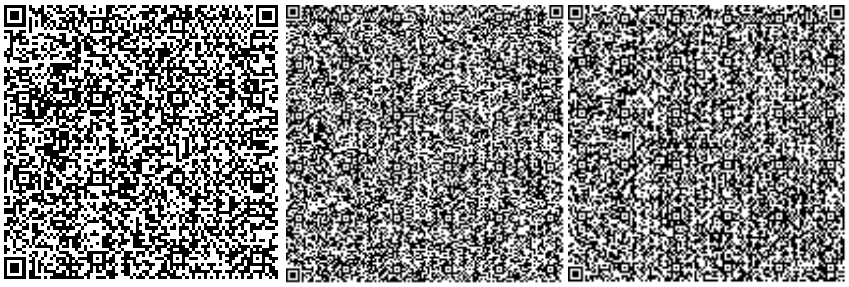
3. Тапсырыс беруші құрылыс жобасы бойынша құжаттаманы қабылдап алу кезінде оны осы сараптама қорытындысына сәйкестігіне тексеруі тиіс.

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

Тикибаев Е.А.

Заместитель генерального директора по производству

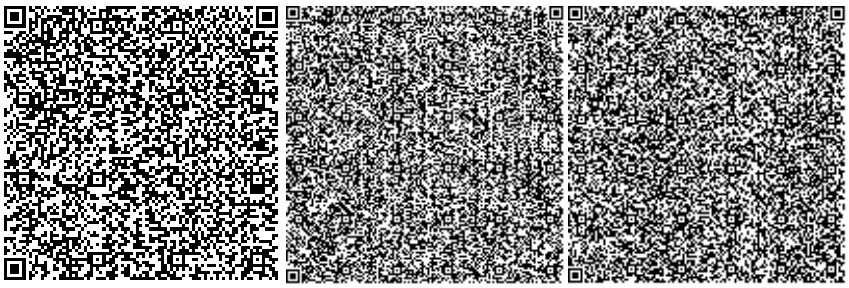
РГП "Госэкспертиза"



Бердашев Б.Ж.

Начальник отдела

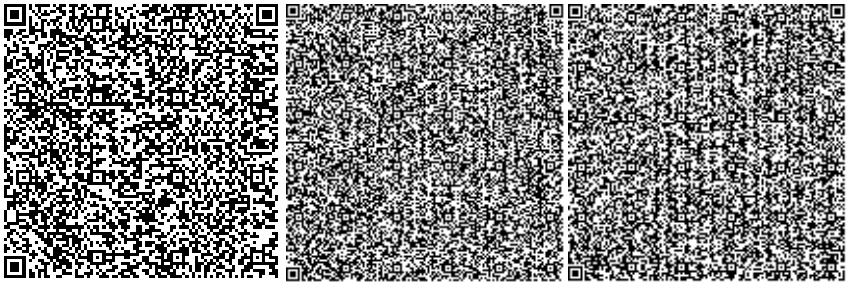
РГП "Госэкспертиза"



Баширов Р.К.

Начальник управления

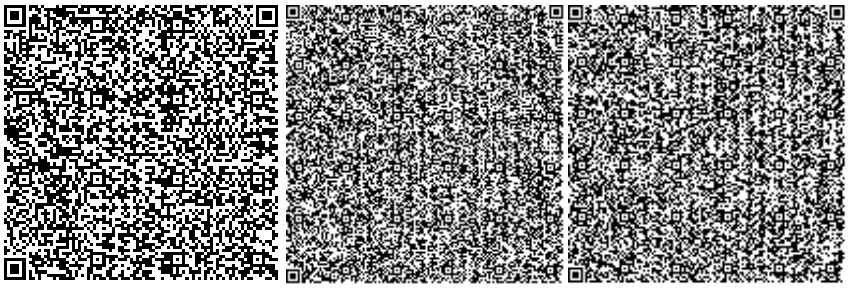
РГП "Госэкспертиза"



Рихтер Е.А.

Начальник отдела

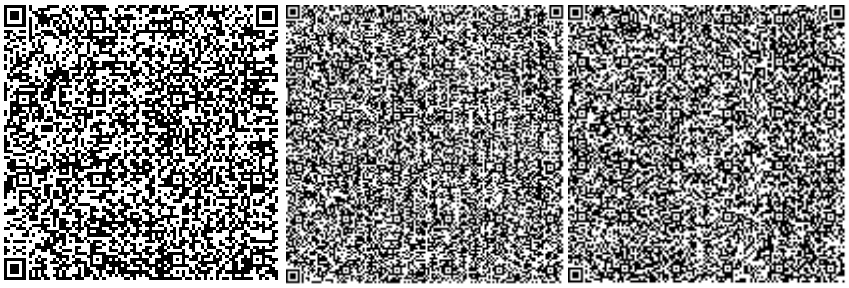
РГП "Госэкспертиза"



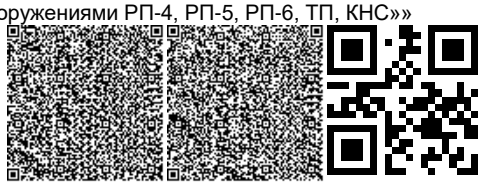
Хван К.

Руководитель сектора

РГП "Госэкспертиза"

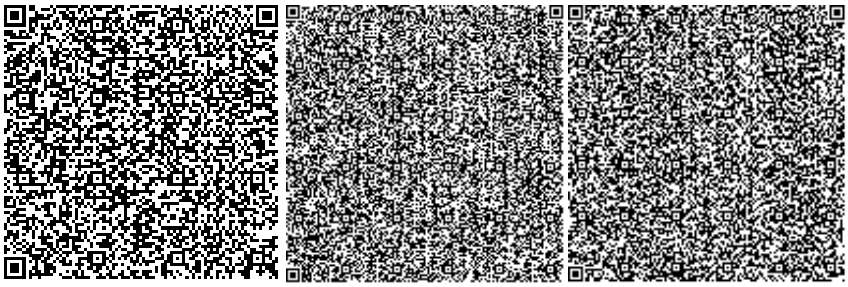


Орлова Н.Б.



Эксперт

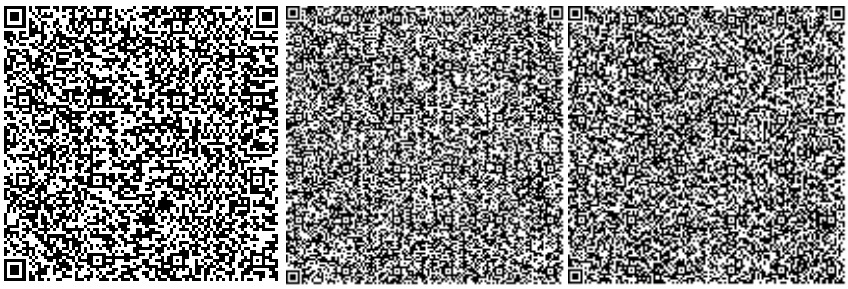
РГП "Госэкспертиза"



Калиаскарова А.Л.

Эксперт

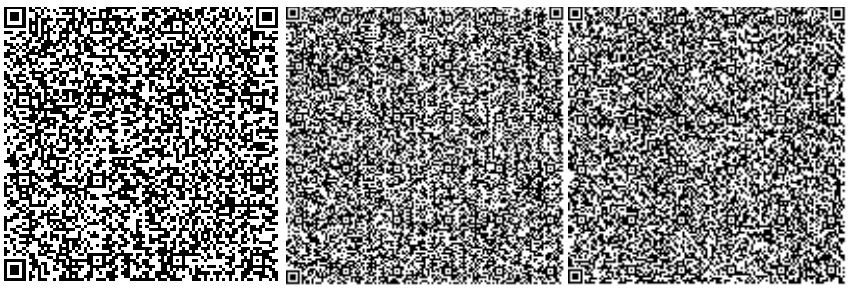
РГП "Госэкспертиза"



Никифорова Л.Г.

Эксперт

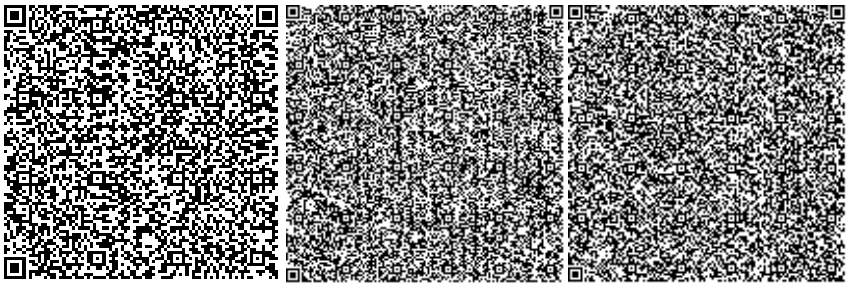
РГП "Госэкспертиза"



Сансызбаев Е.И.

Эксперт

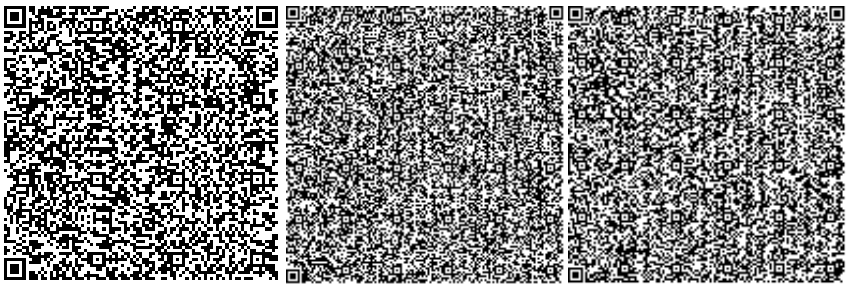
РГП "Госэкспертиза"



Наженов А.К.

Главный специалист

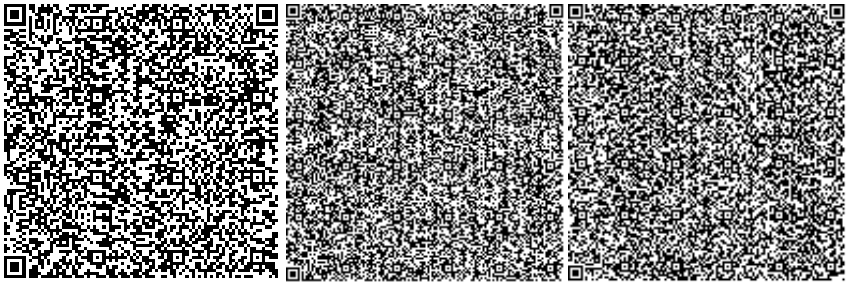
РГП "Госэкспертиза"



Ажнов С.В.

Эксперт

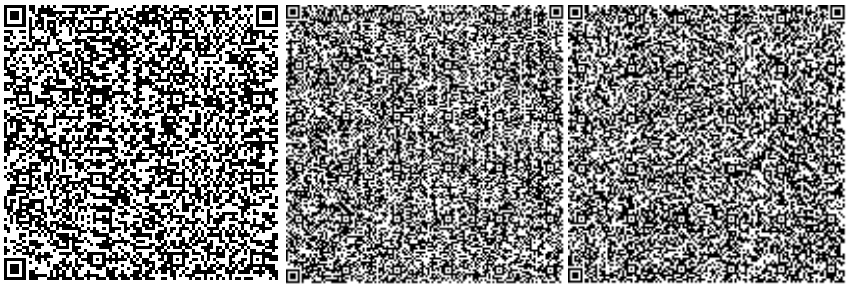
РГП "Госэкспертиза"



Заиченко Н.И.

Эксперт

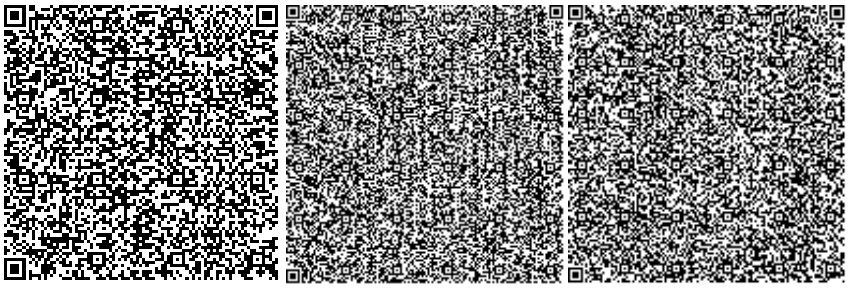
РГП "Госэкспертиза"



Сыздыков А.Х.

Эксперт

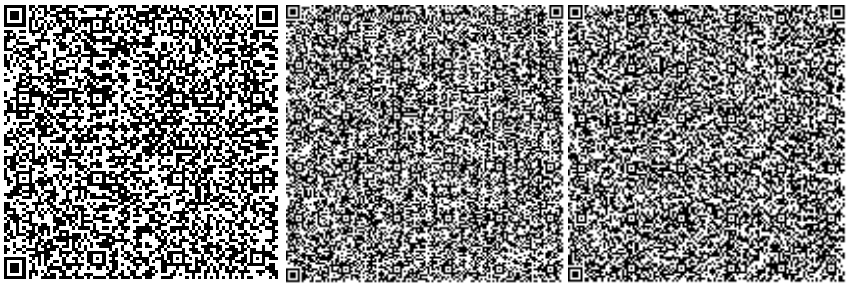
РГП "Госэкспертиза"



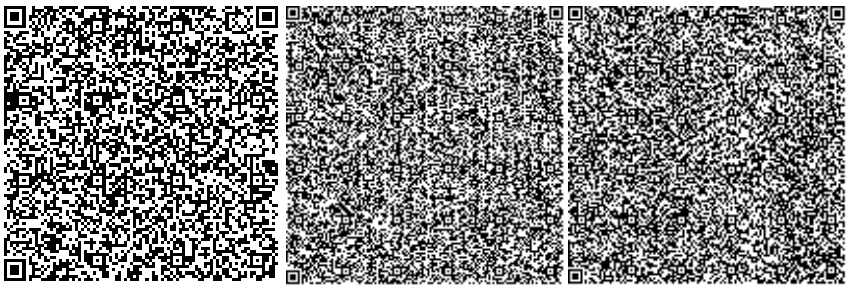
Умбетов Б.Ш.

Руководитель сектора

РГП "Госэкспертиза"



Соколов А.Е.

Руководитель сектора

РГП "Госэкспертиза"