«Алматы қаласы Алатау ауданының «Қарасу» шағын ауданында 2000 оқушыға арналған мектеп салу» (сыртқы инженерлік желілерсіз)

Жұмыс жобасы бойынша
01.07.2024 ж. № 02-0116/24
(оң)

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫС БЕРУШІ:
«Samruk-Kazyna Construction» акционерлік қоғамы

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«Engineering center ltd» жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

Алматы қаласы

ЗАКЛЮЧЕНИЕ
№ 02-0116/24 от 01.07.2024 г.
(положительное)

на Рабочий проект
«Строительство школы в микрорайоне «Карасу»
на 2000 обучающихся в Алатауского района города Алматы»
(без наружных инженерных сетей)

ЗАКАЗЧИК:
Акционерное общество «Samruk-Kazyna Construction»

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
Товарищество с ограниченной ответственностью
«Engineering center ltd»

г. Алматы

1. ВИД ДОКУМЕНТАЦИИ: Рабочий проект.

2. НАИМЕНОВАНИЕ: РП «Строительство школы в микрорайоне «Карасу» на 2000 обучающихся в Алатауского района города Алматы» (без наружных инженерных сетей).

3. ОСНОВАНИЕ:
Договор от 01.04.2024 г. № 01-0646.

4. ЗАКАЗЧИК: Акционерное общество «Samruk-Kazyna Construction».

5. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: Товарищество с ограниченной ответственностью «Engineering center ltd», лицензия от 11.05.2022 г. № 22008877 (I категория).

6. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: Государственные инвестиции.

7. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
7.1 Основание для разработки:
задание на проектирование объекта «Строительство школы в микрорайоне «Карасу» на 2000 обучающихся в Алатауском районе города Алматы» (согласно Постановлению Правительства № 963 от 30 ноября 2022 года), утвержденное заместителем Председателя Правления по реализации национального проекта и региональному развитию АО «Samruk-Kazyna Construction», от 22 мая 2023 года;

договор № 42 закупки комплексных работ по проектированию и строительству объекта «Строительство школы в микрорайоне «Карасу» Алатауского района города Алматы» «под ключ», заключенный между Заказчиком АО «Samruk-Kazyna Construction» и Консорциум в составе ТОО «BI Urban Construction», ТОО «BiGlobal» и ТОО «Engineering center ltd», действующей на основании соглашения о совместной деятельности (консорциум) от имени которого в качестве полномочного представителя (лидера) консорциума выступает Подрядчик ТОО «BI Urban Construction», от 22 мая 2023 года;

акт № 2304271120799792 на право временного безвозмездного землепользования на земельный участок (площадью 4,5789 га), расположенный по адресу: г. Алматы, Алатауский район, микрорайон «Карасу» (кадастровый номер 20-321-020-1612), сроком на 4 года 11 месяцев, до 13 марта 2028 года, с целевым назначением: для строительства объекта образования, выданный филиалом НАО «Государственная корпорация «Правительство для граждан» по городу Алматы, от 02 мая 2023 года № 120202300009604;

архитектурно-планировочное задание (АПЗ) на проектирование объекта «Строительство школы на 2000 мест в микрорайоне «Карасу», выданное КГУ «Управление городского планирования и урбанистики города Алматы» от 07 апреля 2023 года № KZ31VUA00870678;

эскизный проект «Строительство школы в микрорайоне «Карасу» на 2000 обучающихся Алатауского района города Алматы (без наружных инженерных сетей) Корректировка», выполненный ТОО «Engineering center LTD» в 2023 году;

выписка из постановления акимата города Алматы № 2/220-240 от 13 апреля 2023 года - о предоставлении права временного безвозмездного краткосрочного землепользования на земельные участки Акционерному Обществу «Samruk-Kazyna Construction» (площадью 4,5789

га), сроком на 4 (четыре) года 11 (одиннадцать) месяцев для пилотного национального проекта в области образования «Комфортная шкала»;

постановление Правительства Республики Казахстан от 30 ноября 2022 года № 963 Об утверждении пилотного национального проекта в области образования «Комфортная школа» (с изменениями и дополнениями по состоянию на 18.03.2024 г.);

приложение 6 к постановлению Правительства Республики Казахстан, к пилотному национальному проекту в области образования «Комфортная школа» от 30 ноября 2022 года № 963, задание на проектирование средней общеобразовательной школы на 2000 обучающихся, от 31 октября 2023 года № 957;

технический отчет по инженерно-геологическим изысканиям по объекту: «Строительство комфортной школы на 2000 мест в микрорайоне «Карасу» в Алатауском районе города Алматы», выполненный ТОО «ИНЖГЕО» (государственная лицензия ГСЛ № 001213 от 28 апреля 2000 года, с приложением на 1 странице от 18 июня 2012 года, выданная Агентством Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства) в 2023 году (Заказ № 819.РП-ИЗ.000);

технический отчет по устройству основания зданий с расчетным обоснованием и рекомендациями при проектировании объекта «Строительство комфортной школы на 2000 мест в микрорайоне «Карасу» в Алатауском районе города Алматы», выполненный АО «КазНИИСА» от 25 сентября 2023 года № 184;

топографическая съемка участка в масштабе 1:500, (планшет В-21-5,6,9,10) Алатауского района для объекта «Строительство школы в микрорайоне «Карасу» на 2000», выполненная ТОО «GeoStadya» (государственная лицензия № 20016445 от 02 ноября 2020 года, с приложением № 001 на 2 страницах от 02 ноября 2020 года, выданная Государственным учреждением «Управление государственного архитектурно-строительного контроля Алматинской области» Акимата Алматинской области) от 01 июня 2023 года и зарегистрированная в КГУ «Управление городского планирования и урбанистики города Алматы» от 26 июня 2023 года № 2103;

письмо ТОО «Алматинские Тепловые Сети» от 17 марта 2023 года № 15.3/3796/23 – о том, что в районе расположения комфортной школы на 2000 мест по адресу: мкр. «Карасу», Алатауский район, с запрашиваемой тепловой нагрузкой $Q_{общ.}$=2,55 Гкал/час, тепловые сети ТОО «АлТС» отсутствуют, в связи с этим подключение к централизованному теплоснабжению не представляется возможным;

перечень материалов, оборудования и изделий, по рабочему проекту «Строительство школы в микрорайоне «Карасу» на 2000 обучающихся Алатауского района города Алматы (без наружных инженерных сетей), утвержденный директором департамента АО «Samruk-Kazyna Construction», от 20 июня 2024 года и согласованный: директором проектов ТОО «BI Urban Construction», директором ТОО «Engineering center ltd» в 2024 году;

перечень материалов, оборудования и изделий, по рабочему проекту «Строительство школы в микрорайоне «Карасу» на 2000 обучающихся Алатауского района города Алматы (без наружных инженерных сетей), утвержденный директором департамента АО «Samruk-Kazyna Construction», от 01 июля 2024 года и согласованный: руководителем проектов ТОО «BI Urban Construction», директором ТОО «Engineering center ltd», от 01 июля 2024 года;

протокол дозиметрического контроля на земельный участок по объекту: «Строительство школы на 2000 мест в микрорайоне «Карасу», по адресу: г. Алматы, Алатауский район, мкр. Карасу, площадь участка – 4,5 га, выданный Испытательной лабораторией ТОО «ТумарМед» от 03 июля 2023 года № 211/1;

протокол измерений содержания радона и продуктов его распада в воздухе по объекту «Строительство школы на 2000 мест в микрорайоне «Карасу», по адресу:

г. Алматы, Алатауский район, мкр. Карасу, площадь участка – 4,5 га, выданный Испытательной лабораторией ТОО «ТумарМед» от 03 июля 2023 года № 211/2;

письмо РГУ «Управление по чрезвычайным ситуациям Алатауского района Департамента по чрезвычайным ситуациям города Алматы Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан» от 04 июля 2023 года № ЗТ-2023-01123771 – о том, что школа в мкр. Карасу (к/н 20-321-020-1612) относится к району выезда Специализированной пожарной части № 3, расположенный по адресу: Алатауский район, мкр. Карасу, ул. Шаяхметова, 1. Расстояние от пожарного депо по маршруту следования составляет 450 метров. Время прибытия СПЧ-3 согласно формулы 3,375 минут;

письмо КГУ «Управление предпринимательства и инвестиций города Алматы» от 13 сентября 2023 года № ЗТ-2023-01742473 - о том, что на территории земельного участка по объекту «Строительство школы в мкр. «Карасу» Алатауский район, на 2000 ученических мест, кадастровый номер (20-321-020-1612), в радиусе 1000 метров отсутствуют стационарно-неблагополучные очаги сибирской язвы и скотомогильники (биотермические ямы);

письмо Постоянно действующей комиссии по деятельности, которая может представлять угрозу безопасности полетов АО «Международный аэропорт Алматы» от 28 сентября 2023 года № 1128 – о том, что школа в мкр. Карасу на 2000 обучающихся, высотой 14,5 метров, расположенный по адресу: г. Алматы, Алатауский район, микрорайон «Карасу», не подлежит согласованию, так как не попадает под требования пункта 7, п.п.1 постановления Правительства Республики Казахстан от 12 мая 2011 года № 504 «Об утверждении Правил выдачи разрешений на осуществление деятельности, которая может представлять угрозу безопасности полетов воздушных судов». Согласно кадастрового № 20-321-020-1612, указанного в Акте на право собственности, земельный участок находится на удалении 11833 м от контрольной точки аэропорта;

письмо КГУ «Управление экологии и окружающей среды города Алматы» от 28 сентября 2023 года № ЗТ-2023-01742544, о том, что по объекту «Строительство комфортной школы» расположенной по адресу: г. Алматы, Алатауский район, мкр. «Карасу», кадастровый номер 20-321-020-1612, по данному адресу на момент обследования деревья и кустарники под пятно объекта не подпадают;

письмо АО «Samruk-Kazyna Construction» от 20 сентября 2023 года № 06-1/8445 – по рабочему проекту «Строительство школы в микрорайоне «Карасу» на 2000 обучающихся в Алатауском районе города Алматы» источник финансирования – государственные инвестиции;

письмо АО «Samruk-Kazyna Construction» от 09 ноября 2023 года № А-154 – о том, что на территории объекта «Строительство школы в микрорайоне «Карасу», на 2000 обучающихся Алатауского района города Алматы, а также за пределами участка на прилегающих территориях не проходит ЛЭП;

письмо АО «Samruk-Kazyna Construction» от 09 ноября 2023 года №А-156 – о том, что на территории объекта «Строительство школы в микрорайоне «Карасу» на 2000 обучающихся в Алатауском районе города Алматы», по игровым площадкам не проходят инженерные коммуникации, что подтверждается топографической съемкой, согласованной КГУ «Управление городского планирования и урбанистики города Алматы», а также техническими условиями от АО «АЖК», ТОО «Алматы Су», ТОО «АлТС», ТОО «КазТрансГаз», АО «Казахтелеком»;

письмо Министерства просвещения Республики Казахстан от 22 февраля 2024 года № 736-9-1162-1262-921-173-320/09 – разъяснения к пунктам заданий на проектирование в рамках сопровождения пилотного национального проекта в области образования «Комфортная школа»;

письмо КГУ «Управление городской мобильности города Алматы» от 07 ноября 2023 года № 34.2-34/966-И – о том, что в настоящее время в рамках нацпроекта «Комфортная школа» ведутся работы по разработке проектно-сметной документации по строительству подъездных дорог с автомобильной стоянкой по Школе на 2000 мест в микрорайоне «Карасу»;

рекомендуемой штатное расписание школы с проектной мощностью на 2000 ученических мест в одну смену (4000 ученических мест в две смены), согласованное Вице-министром Министерства просвещения, утвержденное заместителем Председателя Правления по национальному проекту и региональному развитию АО «Samruk-Kazyna Construction», без даты;

штатное расписание школ на 2000 учеников, утвержденное руководителем КГУ «Управление образования города Алматы», без даты;

ситуационная схема мкр. Карасу, ул. Бабатайулы, масштаб 1:2500, Планшет L-10-8, L-10-12, L-10 от 08 апреля 2024 года № 10090106а;

фрагмент проекта детальной планировки Алатауского района в границах восточнее улицы Отемисулы, южнее Большого Алматинского канала, восточнее реки Большая Алматинка, по границе города, южнее улицы Бурундайская, западнее улицы северное Кольцо, севернее улицы Уйгурская и улицы Акын Сара (постановление акимата города Алматы № 4/720 от 29 декабря 2023 года;

фрагмент генерального плана г. Алматы (постановление Правительства РК № 349 от 03 мая 2023 года, номер участка 10090106а, адрес – мкр. Карасу, М1:4000;

письмо ТОО «RAS Group Project» от 19 июня 2024 года (без номера) – о том, что по проекту «Строительство школы в микрорайоне «Карасу» на 2000 обучающихся Алатауского района города Алматы (без наружных инженерных сетей) расчеты всех блоков были проверены, с учетом инженерно-геологических условий выполнены в программном комплексе Лира Сапр и соответствуют всем требованиям НТД РК. Также по данному проекту в соответствии с уровнем ответственности здания - 1, были проверены сравнительные расчеты в программном комплексе Лира Софт, где было выдержано требования по предельно допустимым разночтениям в расчетах 10 % и соответствует всем требованиям НТД РК, геологии выполненой в июле 2023 года ТОО «Инжгео»;

письмо АО «Samruk-Kazyna Construction» от 06 июня 2024 года № 06-1/6875 – о том, что в целях своевременной реализации национального пилотного проекта в области образования «Комфортная школа», Общество не возражает сокращению сроков строительства применением трехсменной работы в рамках законодательства Республики Казахстан;

календарный график производства работ по рабочему проекту «Строительство школы в микрорайоне «Карасу» на 2000 обучающихся Алатауского района города Алматы» (без наружных инженерных сетей), согласованный руководителем проекта ТОО «BI Urban Construction» и директором ТОО «Engineering center ltd», утвержденный АО «Samruk-Kazyna Construction», от 25 июня 2024 года;

письмо ТОО «Буран Бойлер» № 148 от 25 июня 2024 года, по месту установки «Строительство комфортной школы на 2000 мест в Карасу» – о том, что изготовляемые Блочно-модульные котельные (БМК) относятся к повышенной сейсмостойкости, так как котельная изготавливается с учетом её транспортировки до места установки, сейсмичность района использования БМК – до 10 баллов включительно по шкале MSK-64;

письмо ТОО «Казприбор Центр» от 26 июня 2024 года № 26-08 – о том, что несущий каркас газового оборудования ГРПШ, устанавливаемого по объекту «Строительство комфортной школы на 2000 мест в Карасу», выполнен из профилированных стальных труб

расчетного сечения и используется в районах сейсмичностью до 10 баллов включительно по шкале MSK-64;

письмо АО «Samruk-Kazyna Construction» от 26 июня 2024 года № 06-1/7994 – о том, что по объекту «Строительство школы в микрорайоне «Карасу» на 2000 обучающихся в Алатауском районе города Алматы» (без наружных инженерных сетей), начало строительства – ноябрь 2023 года;

письмо АО «Samruk-Kazyna Construction» от 25 июня 2024 года № 06-1/7975 – о том, что по объекту «Строительство школы в микрорайоне «Карасу» на 2000 обучающихся в Алатауском районе города Алматы» (без наружных инженерных сетей) сметная документация будет рассчитана в версии АВС 2024.4 от 09.04.2024 года;

письмо АО «Samruk-Kazyna Construction» от 01 июля 2024 года № 07-1/8174 – о том, что по объекту «Строительство школы в микрорайоне «Карасу» на 2000 обучающихся в Алатауском районе города Алматы» (без наружных инженерных сетей) вывоз грунта предусмотреть на расстояние 1 километра;

письмо КГУ «Управление строительства города Алматы» от 26 июня 2024 года № 47.4-47/817-И – о том, что инженерные сети газоснабжения, водоснабжения и канализации, электроснабжения и телефонизации, расположенные на выделенном земельном участке, по объекту «Строительство школы в микрорайоне «Карасу» Алатауского района города Алматы» не действующие и демонтированы. Дефектный акт не принимать во внимание.

Технические условия:

ГКП на ПХВ «Алматы Су» Управления энергетики и водоснабжения города Алматы, от 15 марта 2023 года № 05/3-690 – на подключение к сетям водоснабжения и водоотведения объекта: «Строительство комфортной школы на 2000 мест», в Алатауском районе, мкр. Карасу;

ТОО «Алатау Жарық Компаниясы» от 27 марта 2023 года № 32.2-1404 – на постоянное электроснабжение объекта образования (школа на 2000 мест), расположенного по адресу: г. Алматы, Алатауский р-н, мкр. «Карасу»;

АО «КазТрансГаз Аймақ» от 16 марта 2023 года № 02-2023-1314 – на проектирование и подключение к газораспределительным сетям для подготовки АПЗ, для газоснабжения планируемой комфортной школы на 2000 мест, в г. Алматы, Алатауский район, мкр. Карасу;

Департамент эксплуатации сети доступа Алматы (ДЭСД Алматы) Объединения «Дивизион «Сеть» АО «Казахтелеком» от 27 марта 2023 года № ТУ-04-26/т-А – на телефонизацию объекта: «Строительство комфортной школы на 2000 мест, в мкр. Карасу Алатауского района г. Алматы.

7.2 Согласования заинтересованных организаций:

согласование эскизного проекта, № KZ59VUA00968241 от 01 сентября 2023 года (на заявление от 21 августа 2023 года № KZ63SEP00789408), выданное КГУ «Управление городского планирования и урбанистики города Алматы»;

согласование проектной документации «Строительство школы в микрорайоне Карасу Алатауского района города Алматы» в части промышленной безопасности – письмо № KZ95VQR00037540 от 04 декабря 2023 года, выданное КГУ «Управление развития коммунальной инфраструктуры города Алматы»;

согласование рабочего проекта «Строительство школы в микрорайоне «Карасу» на 2000 обучающихся в Алатауском районе города Алматы» – письмо № 06-1/3046 от 12 марта 2024 года, выданное АО «Samruk-Kazyna Construction»;

согласование графических материалов:

внутриплощадочные сети водопровода и канализации, альбом 40-22052023/НВК РП «Строительство школы в микрорайоне «Карасу» на 2000 обучающихся Алатауского района города Алматы (без наружных инженерных сетей)», согласованный ГКП на ПХВ «Алматы Су» Управления энергетики и водоснабжения города Алматы Западный участок КНС Департамент Водоотведения.

8. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

8.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства

Месторасположение: г. Алматы, Алатауский район.
Сейсмичность района: 9 баллов.
Сейсмичность площадки: 10 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	Нұрпейіс Д.М.	KZ68VJE00042332	Соответствует
2	Технологическая часть	Жабаева А.К.	KZ72VJE00024315 KZ77VJE00069330	Соответствует
3	Генеральный план и транспорт	Жабаева А.К.	KZ72VJE00024315 KZ77VJE00069330	Соответствует
4	Проект организации строительства	Наурызбекова А.А.	KZ59VJE00022706	Соответствует
5	Инженерно-геологические изыскания	Нұрпейіс Д.М.	KZ68VJE00042332	Соответствует
6	Раздел по рассмотрению ценовых предложений по сметной документации	Саматова Н.Я.		Соответствует
7	Автоматическое Газовое Пожаротушение	Смагулова Л.Т.	KZ02VJE00023344	Соответствует
8	Архитектурные решения	Жабаева А.К.	KZ77VJE00069330	Соответствует
9	Внутреннее газоснабжение	Таратунина Н.В.	KZ61VJE00073304	Соответствует
10	Теплоснабжение, отопление, вентиляция и кондиционирование	Казыбекова А.С.	KZ44VJE00023364	Соответствует

№ п/п	Раздел	Эксперт	Номер аттестата	Результат
11	Наружные водопровод и канализация	Оспанова А.Ж.	KZ03VJE00040592	Соответствует
12	Конструктивные решения	Нұрпейіс Д.М.	KZ68VJE00042332	Соответствует
13	Слаботочные устройства, связь, сигнализация	Смагулова Л.Т.	KZ02VJE00023344	Соответствует
14	Водоснабжение, канализация, очистные сооружения	Оспанова А.Ж.	KZ03VJE00040592	Соответствует
15	Тепловые сети	Казыбекова А.С.	KZ44VJE00023364	Соответствует
16	Электротехническая часть, электрооборудование	Смагулова Л.Т.	KZ02VJE00023344	Соответствует
17	Сметный раздел	Наурызбекова А.А.	KZ59VJE00022706	Соответствует
18	Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне и предупреждению чрезвычайных ситуаций.	Шуваев Д.В.	KZ33VJE00078561	Соответствует
19	Тепломеханические решения	Казыбекова А.С.	KZ44VJE00023364	Соответствует
20	Санитарно-эпидемиологический раздел	Алькенова Ж.К.	KZ54VJE00029489	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 – I (повышенный).

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	Общая площадь участка	га	4,5789	4,5789
2	Площадь застройки	м²	9424,6	9424,6
3	Коэффициент застройки	%	20,64	20,64
4	Этажность здания		3	3
5	Общая площадь здания	м²	20777,47	20777,47
6	Полезная площадь здания	м²	18443,22	18443,22
7	Строительный объем	м³	104635,97	104635,97
8	ниже отм.0,000	м³	21566,29	21566,29
9	Общая сметная стоимость строительства в текущих и прогнозных ценах, в том числе:	млн. тенге	11837,499	12324,551
9.1	СМР	млн. тенге	8491,062	8659,199
9.2	оборудование	млн. тенге	1639,110	1879,489
9.3	прочие затраты	млн. тенге	1707,327	1785,863
10	Нормативный срок строительства	месяц	18,0	14,0

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 школы в микрорайоне «Карасу» на 2000 обучающихся в Алатауского района города Алматы» (без наружных инженерных сетей) 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.

5. Заказчику в процессе реализации рабочего проекта требуется разработать рабочий проект наружных инженерных сетей и получить необходимые согласования в установленном порядке.

10. ТҰЖЫРЫМДАР

1. Енгізілген өзгерістер мен толықтыруларды ескере отырып, «Алматы қаласы Алатау ауданының «Қарасу» шағын ауданында 2000 оқушыға арналған мектеп салу» (сыртқы инженерлік желілерсіз) 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.

5. Тапсырыс берушіге жұмыс жобасын іске асыру барысында сыртқы инженерлік желілердің жұмыс жобаларын әзірлеп, белгіленген тәртіпте қажетті келісімдерді алу талап етіледі.

Лекеров С.О.

Директор

Филиал РГП «Госэкспертиза» в городе Алматы

Рахманкулов А.Ж.

Заместитель директора

Филиал РГП «Госэкспертиза» в городе Алматы

Манапбаева Л.Б.

И.о. начальника отдела

Филиал РГП «Госэкспертиза» в городе Алматы

Казыбекова А.С.

Эксперт

Филиал РГП «Госэкспертиза» в городе Алматы

Алькенова Ж.К.

Эксперт

Филиал РГП «Госэкспертиза» в городе Алматы

Саматова Н.Я.

Главный специалист по рассмотрению ценовых предложений по сметной документации

Филиал РГП «Госэкспертиза» в городе Алматы

Наурызбекова А.А.

Эксперт

Филиал РГП «Госэкспертиза» в городе Алматы

Шуваев Д.В.

Эксперт

Филиал РГП "Госэкспертиза" по Северному региону

Оспанова А.Ж.

Эксперт

Филиал РГП «Госэкспертиза» в городе Алматы

Жабаева А.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