«Алмалы-2» кен-өңдеу кешенін сыртқы электрмен жабдықтау. ҚС-220/10кВ «Алмалы-2», ӘЖ 220 Кв «ҚС-220/35/10 кВ «Қайрақты»-ҚС-220/10кВ «Алмалы-2». Қазақстан Республикасы, Қарағанды облысы, Шет ауданы, «Алмалы-2» кен орны» (сметалық құжаттамасыз)

Жұмыс жобасы бойынша

13.02.2024 ж. № 10-0018/24

(оң)

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫС БЕРУШІ:

«Kyzyl Aray Copper» жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

БАС ЖОБАЛАУШЫ:

Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі «АСПМК-519»

Қарағанды қаласы

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 10-0018/24 от 13.02.2024 г.

(положительное)

на рабочий проект

«Внешнее электроснабжение горно-перерабатывающего комплекса «Алмалы-2». ПС-220/10кВ «Алмалы-2», ВЛ 220 Кв «ПС-220/35/10 кВ «Кайракты»-ПС-220/10кВ «Алмалы-2». Республика Казахстан, Карагандинская область, Шеткский район месторождение «Алмалы-2» (без сметной документации)

ЗАКАЗЧИК:

Товарищество с ограниченной ответственностью «Kyzyl Aray Copper»

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:

Товарищество с ограниченной ответственностью «АСПМК-519»

г. Караганда

1. ВИД ДОКУМЕНТАЦИИ: Рабочий проект.

2. НАИМЕНОВАНИЕ: РП «Внешнее электроснабжение горно-перерабатывающего комплекса «Алмалы-2». ПС-220/10кВ «Алмалы-2», ВЛ 220 Кв «ПС-220/35/10 кВ «Кайрактыі»-ПС-220/10кВ «Алмалы-2». Республика Казахстан, Карагандинская область, Шеткский район месторождение «Алмалы-2» (без сметной документации).

3. ОСНОВАНИЕ: Договор от 29.11.2023 г. № 01-2032.

4. ЗАКАЗЧИК: Товарищество с ограниченной ответственностью «Kyzyl Aray Copper».

5. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: Товарищество с ограниченной ответственностью «АСПМК-519», лицензия от 09.01.2001 г. №ГСЛ №07973 (I категория).

6. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: Негосударственные инвестиции (письмо заказчика № 49/23 от 17.11.2023г.).

7. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

7.1 Основание для разработки:

задание на проектирование от 16 октября 2023 года, утверждённое заказчиком;

постановление акимата Шетского района Карагандинской области от 23 октября 2023 года № 63/02 «Об отзыве земельного участка в государственный земельный фонд в связи с истечением срока действия регистрации и переоформления права на землепользования»;

постановление ГУ «Аппарат акима Шетского района» от 15 сентября 2023 года № KZ79RVX00904865 «Информация по предоставлению земельного участка (кому, право предоставления земельного участка)»;

распоряжение ГУ «Аппарат акима Нижне Кайрактинского сельского округа Шетского района Карагандинской области» от 21 июля 2023 года № 1-4/64 «О предоставлении земельного участка ТОО «Kyzyl Aray Copper» для строительства электросети»;

распоряжение акима Таглинского сельского округа Шетского района Карагандинской области» от 25 июля 2023 года № 1-4/64 ө «О предоставлении земельного участка ТОО «Kyzyl Aray Copper» для строительства электросети»;

распоряжение ГУ «Аппарат акима Нижне Кайрактинского сельского округа Шетского района Карагандинской области» от 21 июля 2023 года № 1-4/64 «Информация по предоставлению земельного участка (кому, право предоставления земельного участка)»;

распоряжение ГУ «Аппарат акима Таглинского сельского округа Шетского района Карагандинской области» от 25 июля 2023 года № 1-4/65 ө «Информация по предоставлению земельного участка (кому, право предоставления земельного участка)»;

акт на земельный участок от 22 сентября 2023 года № 2023-352076, изготовленный отделом Шетского района по регистрации и земельному кадастру филиала НАО «Государственная корпорация «Правительство для граждан» по Карагандинской области. Площадь земельного участка – 7,2670 га. Кадастровый номер участка – 09-107-004-438. Целевое назначение земельного участка: для строительства ВЛ-220 кВ;

акт на земельный участок от 04 августа 2023 года № 2023-74472, изготовленный отделом Шетского района по регистрации и земельному кадастру филиала НАО

«Государственная корпорация «Правительство для граждан» по Карагандинской области. Площадь земельного участка – 3,4242 га. Кадастровый номер участка – 09-107-048-214. Целевое назначение земельного участка: для строительства ВЛ 220 кВ;

акт на земельный участок от 04 августа 2023 года № 2023-73355, изготовленный отделом Шетского района по регистрации и земельному кадастру филиала НАО «Государственная корпорация «Правительство для граждан» по Карагандинской области. Площадь земельного участка – 14,3496 га. Кадастровый номер участка – 09-107-077-398. Целевое назначение земельного участка: для строительства ВЛ 220 кВ;

справка о присвоении адреса объекту недвижимости от 28 августа 2023 года, кадастровый номер 09-107-048-214, выданные ГУ «Отдел архитектуры и градостроительства Шетского района»;

справка о присвоении адреса объекту недвижимости от 28 августа 2023 года, кадастровый номер 09-107-077-398, выданные ГУ «Отдел архитектуры и градостроительства Шетского района»;

договор об аренде земельного участка от 02 октября 2023 года № 35 заключенный между ГУ «Отдел земельных отношений, архитектуры и строительства Шетского района» и ТОО «Kyzyl Aray Copper»;

договор об аренде земельного участка от 24 июля 2023 года № 27, заключенный между ГУ «Отдел земельных отношений, архитектуры и строительства Шетского района» и ТОО «Kyzyl Aray Copper»;

договор об аренде земельного участка от 26 июля 2023 года № 28, заключенный между ГУ «Отдел земельных отношений, архитектуры и строительства Шетского района» и ТОО «Kyzyl Aray Copper»;

соглашение об установлении частного сервитута земельного участка с последующим выделом участков под опоры воздушной линии электропередач ВЛ -220 кВ от 28 августа 2023 года № 1, между ТОО «Kyzyl Aray Copper» и Букебаевым Нуркеном Балгабаевичем;

соглашение об установлении частного сервитута земельного участка с последующим выделом участков под опоры воздушной линии электропередач ВЛ -220 кВ от 28 августа 2023 года № 2, между ТОО «Kyzyl Aray Copper» и Бортебаевым Еркинтай Егинтаевичем;

соглашение об установлении частного сервитута земельного участка с последующим выделом участков под опоры воздушной линии электропередач ВЛ -220 кВ от 05 сентября 2023 года № 3, между ТОО «Kyzyl Aray Copper», КХ «Ердаулет» и Амировой Самал Нариковной;

соглашение об установлении частного сервитута земельного участка с последующим выделом участков под опоры воздушной линии электропередач ВЛ -220 кВ от 05 сентября 2023 года № 4, между ТОО «Kyzyl Aray Copper», КХ «Нұртас» и Амандыковой Каламкас Талгатбеккызы;

соглашение об установлении частного сервитута земельного участка с последующим выделом участков под опоры воздушной линии электропередач ВЛ -220 кВ от 05 сентября 2023 года № 5, между ТОО «Kyzyl Aray Copper», КХ «Дулат» и Тулеукеновым Максатом Советовичем;

соглашение об установлении частного сервитута земельного участка с последующим выделом участков под опоры воздушной линии электропередач ВЛ -220 кВ от 08 сентября 2023 года № 6, между ТОО «Kyzyl Aray Copper», КХ «Шетшокы», Аскаровым Сакена Жагипаровичем и Акажановым Казбеком;

соглашение об установлении частного сервитута земельного участка с последующим выделом участков под опоры воздушной линии электропередач ВЛ -220 кВ от 08 сентября 2023 года № 7, между ТОО «Kyzyl Aray Copper» и КХ «Бохан»;

соглашение об установлении частного сервитута земельного участка с последующим выделом участков под опоры воздушной линии электропередач ВЛ -220 кВ от 11 сентября 2023 года № 8, между ТОО «Kyzyl Aray Copper», КХ «Дастан», Сулейменовым Рустемом Актановичем, Сулейменовой Сулубалой и Сулейменовым Дарханом Актановичем;

соглашение об установлении частного сервитута земельного участка с последующим выделом участков под опоры воздушной линии электропередач ВЛ -220 кВ от 12 сентября 2023 года № 9, между ТОО «Kyzyl Aray Copper» и КХ «Абылай»;

соглашение об установлении частного сервитута земельного участка с последующим выделом участков под опоры воздушной линии электропередач ВЛ -220 кВ от 12 сентября 2023 года № 10, между ТОО «Kyzyl Aray Copper», КХ «Қақпантас» и Махамбетчиной Гульшары Алпысбаевной;

соглашение об установлении частного сервитута земельного участка с последующим выделом участков под опоры воздушной линии электропередач ВЛ -220 кВ от 15 сентября 2023 года № 11, между ТОО «Kyzyl Aray Copper» и СПК «Сары-Арқа-Аюлы»;

соглашение об установлении частного сервитута земельного участка с последующим выделом участков под опоры воздушной линии электропередач ВЛ -220 кВ от 15 сентября 2023 года № 12, между ТОО «Kyzyl Aray Copper» и СПК «Сары-Арқа-Аюлы»;

соглашение об установлении частного сервитута земельного участка с последующим выделом участков под опоры воздушной линии электропередач ВЛ -220 кВ от 18 сентября 2023 года № 13, между ТОО «Kyzyl Aray Copper», КХ «Өмір-Ұзақ» и Ашимовой Шуги Омирзаковной;

соглашение об установлении частного сервитута земельного участка с последующим выделом участков под опоры воздушной линии электропередач ВЛ -220 кВ от 18 сентября 2023 года № 14, между ТОО «Kyzyl Aray Copper» и КХ «Саяхат»;

соглашение об установлении частного сервитута земельного участка с последующим выделом участков под опоры воздушной линии электропередач ВЛ -220 кВ от 18 сентября 2023 года № 15, между ТОО «Kyzyl Aray Copper» и КХ «Құлеке»;

соглашение об установлении частного сервитута земельного участка с последующим выделом участков под опоры воздушной линии электропередач ВЛ -220 кВ от 04 октября 2023 года № 17, между ТОО «Kyzyl Aray Copper», КХ «Байназар» и Куаныштайом Актайұлы;

соглашение об установлении частного сервитута земельного участка с последующим выделом участков под опоры воздушной линии электропередач ВЛ -220 кВ от 04 октября 2023 года № 18, между ТОО «Kyzyl Aray Copper» и КХ «Ажар»;

соглашение об установлении частного сервитута земельного участка с последующим выделом участков под опоры воздушной линии электропередач ВЛ -220 кВ от 04 октября 2023 года № 19, между ТОО «Kyzyl Aray Copper», КХ «Майасар» и Талғат Алдияром Талғатұлы;

соглашение о передаче прав на недвижимое имущество от 26 января 2024 года № 20231002 между ТОО «Каз Строй АкЖол Курылыс» и ТОО «Kyzyl Aray Copper»;

справка о государственной регистрации юридического лица от 25 октября 2021 года, выданный отделом Шетского района по регистрации и земельному кадастру филиала НАО «Государственная корпорация «Правительство для граждан» по Карагандинской области;

письмо ТОО «Каз Строй АкЖол Курылыс» от 08.02.2024 года № 53-24 о представленной справке об обременениях на земельный участок (кадастровый номер 09-107-010-289);

справка о зарегистрированных правах (обременениях) на недвижимое имущество и его технических характеристиках от 08 февраля 2024 года, выданный филиалом НАО «Государственная корпорация «Правительство для граждан» по Карагандинской области;

архитектурно-планировочное задание (АПЗ) на проектирование от 23 октября 2023 года № KZ90VUA01005707, выданное ГУ «Отдел земельных отношений, архитектуры и градостроительства Шетского района»;

эскизный проект, выполненный ТОО «АСПМК-519» (государственная лицензия от 09 января 2001 года ГСЛ № 07973);

топографическая съемка в масштабе 1:500, выполненная в 2023 году ТОО «АСПМК-519» (государственная лицензия от 09 января 2001 года ГСЛ № 07973);

отчёт по инженерно-геодезическим изысканиям объекта: «Внешнее электроснабжение горно-перерабатывающего комплекса «Алмалы-2». ПС-220/10кВ «Алмалы-2», выполненный в 2023 году ТОО «АСПМК-519» (государственная лицензия от 09 января 2001 года ГСЛ № 07973);

отчёт по инженерно-геологическим изысканиям объекта: «Внешнее электроснабжение горно-перерабатывающего комплекса «Алмалы-2». ПС-220/10кВ «Алмалы-2», выполненный в 2023 году ТОО «АСПМК-519» (государственная лицензия от 09 января 2001 года ГСЛ № 07973);

заключение по итогам «Археологических работ по выявлению и сохранению объектов историко-культурного наследия в зоне «Внешнее электроснабжение горно-перерабатывающего комплекса «Алмалы-2», Республика Казахстан, Карагандинская область, Шеткский район месторождение «Алмалы-2» от 23 января 2023 года № 10/2023, выданные ТОО «Казархеология»;

протокол дозиметрического контроля от 31 апреля 2022 года № 4, выданный Шетским районным отделением филиала РГП на ПХВ «Национальный центр экспертизы» Комитета санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан по Карагандинской области;

протокол измерений содержания радона и продуктов его распада в воздухе помещений (измерений плотности потока радона с поверхности грунта) от 31 мая 2022 года № 4, выданный Шетским районным отделением филиала РГП на ПХВ «Национальный центр экспертизы» Комитета санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан по Карагандинской области;

схема земельного отвода под трассу ВЛ 220 кВ в масштабе М 1:50000;

письмо КГП на ПХВ «Шетская районная ветеринарная станция» управления ветеринарии Карагандинской области от 10 февраля 2023 года № ЗТ-2023-00207612 об отсутствии сибиреязвенных захоронении и скотомогильников;

письмо РГУ «Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Карагандинской области Комитета санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан от 05 октября 2023 года № ЗТ-2023-01961186/1 об отсутствии сибиреязвенных захоронении;

письмо КГУ «Актогайское хозяйство по охране лесов и животного мира» Управления природных ресурсов и регулирования природопользования Карагандинской области от 22 сентября 2022 года № 1-4/84 об отсутствии земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территории;

письмо КГУ «Актогайское хозяйство по охране лесов и животного мира» Управления природных ресурсов и регулирования природопользования Карагандинской области от 03

марта 2023 года № 1-4/18 об отсутствии земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территории;

письмо филиала АО «Транстелеком» в г.Караганда «Карагандатранстелеком» от 03 октября 2023 года № 732 о разрешении на переход проектируемой ВЛ-220 кВ от ПС-220кВ «Кайракты» до ПС-220 кВ «Алмалы-2» над кабелем АО «Транстелеком»;

письмо заказчика от 11 апреля 2023 года № 21/23 информация по КРУ 10 кВ подстанции 220/10 кВ «Алмалы-2»;

письмо заказчика от 11 апреля 2023 года № 22/23 о согласовании технических требовании к основному оборудованию ПС -220/10 кВ «Алмалы-2»;

письмо заказчика от 09 августа 2023 года № 27/23 о согласовании проектируемой подстанции 220/10 кВ;

письмо заказчика от 09 августа 2023 года № 28/23 силовые и контрольные кабели на ПС-220/10 кВ;

письмо заказчика от 08 сентября 2023 года № 29/23 о согласовании раздела «Средства связи»;

письмо заказчика от 08 сентября 2023 года № 30/23 о согласовании раздела «Система мониторинга и управления»;

письмо заказчика от 08 сентября 2023 года № 31/23 о согласовании раздела «АСКУЭ»;

письмо заказчика от 08 сентября 2023 года № 32/23 о расстоянии вывоза строительного мусора;

письмо заказчика от 17 ноября 2023 года № 51/23 о начале строительства в 1 квартале 2024 года;

письмо заказчика от 17 ноября 2023 года № 54-23 о согласовании рабочего проекта;

письмо заказчика от 24 ноября 2023 года № 54/23 о разрешении на осуществление деятельности, которая может представлять угрозу безопасности полетов воздушных судов;

письмо заказчика от 17 января 2024 года № 33/24 о начале строительства в марте 2024 года;

письмо заказчика от 17 ноября 2023 года № 50/23 об отсутствии сметной документации;

письмо заказчика от 11 апреля 2023 года № КАС-ИСХ-4 об установке устройства компенсации реактивной мощности типа «УКРМ 56-10.5-3600-(2700-2х450)»;

письмо заказчика от 22 января 2024 года № 43/24 об аннулировании энергетического паспорта;

письмо заказчика от 01 февраля 2024 года № 45-24 о приложениях № 1 и № 2 к техническим условиям

Технические условия:

ТОО «Kyzyl Aray Copper» от 09 августа 2023 года № 1 на подключение противопожарного и хозпитьевого водопровода ПС 220/10 кВАлмалы-2;

приложение № 1 и № 2 к техническим условиям № 1 от 09.08.2023 года (письмо заказчика № 45-24 от 01.02.2024 года);

АО «Казахстанская компания по управлению электрическим сетям» «KEGOC» от 18 ноября 2022 года № 01-09-04-01/8559 на присоединение горно-перерабатывающего комплекса Алмалы – 2 по технологии выщелачивания вторичных руд производительностью до 30 тыс. тонн катодной меди в год;

Карагандинский областной филиал АО «НК «КазАвтоЖол» от 08 ноября 2023 года № KZ83VAQ00003895 на пересечение автомобильных дорог международного и республиканского значения каналами, линиями связи и электропередач, нефтепроводами,

газопроводами, водопроводами и железными дорогами, и другими инженерными сетями, и коммуникациями.

7.2 Согласования заинтересованных организаций:

согласование РГУ «Нура-Сарысуская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета водного хозяйства Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан» от 30 ноября 2023 года № KZ33VRC00018191 размещения предприятий и других сооружений, а также условий производства строительных и других сооружений, а также условий производства строительных и других работ на водных объектах, водоохранных зонах и полосах;

письмо ТОО «Kazakhmys Distribution» (Казахмыс Дистрибьюшн) от 27 июня 2023 года № DS -01/1223 о согласовании перехода под 2-мя ВЛ-220кВ Л-2518 и Л-2528 «ГРЭС-2-ПС-220 кВ Коунрад»;

письмо АО «Жезказганская распределительная электросетевая компания» от 14 сентября 2023 года № 05-2371 о согласовании перехода, проектируемого ВЛ-220 кВ от ПС-220кВ «Кайракты» до ПС-220 кВ «Алмалы-2» через ВЛ-220 кВ Л-2488;

письмо АО «Жезказганская распределительная электросетевая компания» от 19 сентября 2023 года № 05-2420 о согласовании перехода, проектируемого ВЛ-220 кВ от ПС-220кВ «Кайракты» до ПС-220 кВ «Алмалы-2» через ВЛ-35 кВ Л-59;

письмо АО «Казахстанская компания по управлению электрическим сетям» «KEGOC» от 15 ноября 2023 года № 01-09-08/7840 о согласовании пересечения ВЛ;

письмо АО «Казахстанская компания по управлению электрическим сетям» «KEGOC» от 18 января 2024 года № 10-22-14/53 о согласовании пересечения ВЛ;

письмо АО «Казахстанская компания по управлению электрическим сетям» «KEGOC» от 12 декабря 2023 года № 01-34-12/8692 о согласовании разделов рабочего проекта.

8. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

8.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства

Месторасположение: Карагандинская область, Шетский р-н, месторождение «Алмалы-2».

Сейсмичность района: меньше, либо 6 баллов.

8.2 Проектные решения

Соответствие разделов проекта строительства требованиям нормативных правовых актов и государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан приведено в таблице 1.

Таблица 8.1

№ п/п	Раздел	Эксперт	Номер аттестата	Результат
1	Архитектурно-строительная часть	Круглова О.М.	KZ14VJE00070949 KZ88VJE00065931	Соответствует

2	Инженерно-геологические изыскания	Круглова О.М.	KZ14VJE00070949	Соответствует
3	Автоматика	Рыльцева О.А.	KZ14VJE00024001	Соответствует
4	Проект организации строительства	Жанаева Г.К.	KZ57VJE00021384	Соответствует
5	Электротехническая часть	Рыльцева О.А.	KZ14VJE00024001	Соответствует
6	Слаботочные устройства, связь, сигнализация	Рыльцева О.А.	KZ14VJE00024001	Соответствует
7	Водоснабжение, канализация, очистные сооружения	Бекбергенова И.М.	KZ17VJE00038788	Соответствует
8	Санитарно-эпидемиологический раздел	Касымова М.Р.	KZ32VJE00030952	Соответствует
9	Генеральный план	Круглова О.М.	KZ88VJE00065931	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.

В соответствии с Правилами определения общего порядка отнесения зданий и сооружений к технически и (или) технологически сложным объектам, утверждёнными приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 28 февраля 2015 года № 165, заказчиком рабочего проекта установлен - II (нормальный) уровень ответственности, относящийся к технически сложным.

Основные технические показатели

Таблица 9.1

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Показатели	
			заявленные	рекомендуемые к утверждению
1	Протяженность ВЛ 220 кВ	м	61627,2	61627,2
2	Мощность проектируемой трансформаторной подстанции напряжением 220/10 кВ	мВА	40	40
3	Продолжительность строительства	мес.	5	5

Ссылка на окончательную редакцию документации*

(нажмите на данную ссылку или отсканируйте QR-код)

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

10. ВЫВОДЫ

1. С учетом внесенных изменений и дополнений рабочий проект **«Внешнее электроснабжение горно-перерабатывающего комплекса «Алмалы-2». ПС-220/10кВ «Алмалы-2», ВЛ 220 Кв «ПС-220/35/10 кВ «Кайракты»-ПС-220/10кВ «Алмалы-2». Республика Казахстан, Карагандинская область, Шеткский район месторождение «Алмалы-2» (без сметной документации)** 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, **«Алмалы-2» кен-өңдеу кешенін сыртқы электрмен жабдықтау. ҚС-220/10кВ «Алмалы-2», ӘЖ 220 Кв «ҚС-220/35/10 кВ «Қайрақты» -ҚС-220/10кВ «Алмалы-2». Қазақстан Республикасы, Қарағанды облысы, Шет ауданы, «Алмалы-2» кен орны» (сметалық құжаттамасыз)** 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 жобалау ұйымынан 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.

Савичев Г.А.

Директор

Филиал РГП "Госэкспертиза" по Карагандинской области и области Ұлытау

Шатров А.П.

Начальник производственного отдела

Филиал РГП "Госэкспертиза" по Карагандинской области и области Ұлытау

Бекбергенова И.М.

Эксперт

Филиал РГП "Госэкспертиза" по Карагандинской области и области Ұлытау

Касымова М.Р.

Эксперт

Филиал РГП "Госэкспертиза" по Карагандинской области и области Ұлытау

Жанаева Г.К.

Эксперт

Филиал РГП "Госэкспертиза" по Карагандинской области и области Ұлытау

Круглова О.М.

Эксперт

Филиал РГП "Госэкспертиза" по Карагандинской области и области Ұлытау

Рыльцева О.А.

Эксперт

Филиал РГП "Госэкспертиза" по Карагандинской области и области Ұлытау