«Жамбыл облысының Мойынқұм ауданында мыс кенін үймелік сілтісіздендіру кәсіпорнын салу. 110/10 кВ бас қосалқы станция»
Жұмыс жобасы бойынша

22.08.2023 ж. № 19-0294/23
(оң)

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫС БЕРУШІ:
«Shagala Mining» (Шагала Майнинг) Жауапкершілігі шектеулі серіктестік

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
"ВИП Строй Сервис" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

Шымкент қаласы

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 19-0294/23 от 22.08.2023 г.

(положительное)

на Рабочий проект

«Строительство предприятия по кучному выщелачиванию медных руд в Мойынкумском районе Жамбылской области. Главная подстанция 110/10кВ»

ЗАКАЗЧИК:

Товарищество с ограниченной ответственностью «Shagala Mining» (Шагала Майнинг)

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:

Товарищество с ограниченной ответственностью "ВИП Строй Сервис"

город Шымкент

1. ВИД ДОКУМЕНТАЦИИ: Рабочий проект.

2. НАИМЕНОВАНИЕ: РП «Строительство предприятия по кучному выщелачиванию медных руд в Мойынкумском районе Жамбылской области. Главная подстанция 110/10кВ».

3. ОСНОВАНИЕ:
Договор от 15.06.2023 г. № 01-0982.

4. ЗАКАЗЧИК: Товарищество с ограниченной ответственностью «Shagala Mining» (Шагала Майнинг).

5. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: Товарищество с ограниченной ответственностью "ВИП Строй Сервис", лицензия от 16.06.2020 г. №20008511 (II категория).

6. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: Негосударственные инвестиции.

7. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
7.1 Основание для разработки:
задание на проектирование, выданное ТОО «Shagala Mining» (Шагала Майнинг) от 23.08.2022 г.;
дополнение к заданию на проектирование Приложение №1, выданное ТОО «Shagala Mining» (Шагала Майнинг) от 18.08.2023 г.;
постановление акима Жамбылской области №16 от 10 февраля 2020 г., с внесенными изменениями постановлением акима Жамбылской области №248 от 02.11.2021 г. «Об утверждении Карты поддержки предпринимательства Жамбылской области»;
письмо ТОО «Shagala Mining» (Шагала Майнинг) № 113 от 30.05.2023 г. об источнике финансирования – собственные средства заказчика, начало строительства – 3 квартал 2023 г.;
постановление акима Мойынкумского района №241 от 24.11.2021 г. с внесенными изменениями постановлением акима Мойынкумского района №243 от 24.11.2021 г. о выделении ТОО «Shagala Mining» (Шагала Майнинг) земельного участка на право временного возмездного землепользования (аренды) сроком на 10 лет, площадью 563,0000 га, целевое назначение – для строительства и обслуживания завода кучного выщелачивания медных руд, месторасположение – земли запаса Бетпакдала Мойынкумского района Жамбылской области;
акт на земельный участок № 2111251720290735 от 25.11.2021 г., составленный филиалом НАО «Государственная корпорация «Правительство для граждан» по Жамбылской области: кадастровый номер земельного участка – 06-093-063-374, право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок сроком на 10 лет; площадь земельного участка – 563,00 га; целевое назначение – для строительства и обслуживания завода кучного выщелачивания медных руд; месторасположение – земли запаса Бетпакдала Мойынкумского района Жамбылской области;
протокол дозиметрического контроля №14 от 03.11.2022 г., выданное ТОО «Sinan Engineering» (лицензия №22000513 от 14.01.2022 г.);
протокол содержания радона и продуктов его распада в воздухе №14 от 03.11.2022 г., выданный ТОО «Sinan Engineering» (лицензия No22000513 от 14.01.2022 г.);

письмо КГУ «Управление ветеринарии акимата Жамбылской области» №1132 от 21.10.2022 г. об отсутствии на проектируемой территории месторождения Шагала Мойынкумского района очагов сибиреязвенных захоронений;

архитектурно-планировочное задание (АПЗ) №KZ96VUA00659600 от 13.05.2022 г., выданное КГУ «Отдел архитектуры и градостроительства Мойынкумского района»;

эскизный проект, согласованный КГУ «Отдел архитектуры и градостроительства Мойынкумского района» № KZ02VUA00732781 от 26.08.2022 г.;

отчет об инженерно-геологических изысканиях, выполненный ТОО «ВИП Строй Сервис» в ноябре 2022 г., государственная лицензия №20006602 от 06.05.2020 г., приложение к лицензии №001 от 06.05.2020 г., выданные ГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля Туркестанской области». Акимат Туркестанской области;

отчет о топографо-геодезических работах, топографическая съемка в М1:500, выполненные ТОО «ВИП Строй Сервис» в сентябре 2022 г., государственная лицензия №20006602 от 06.05.2020 г., приложение к лицензии №001 от 06.05.2020 г., выданные ГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля Туркестанской области». Акимат Туркестанской области.

Технические условия:

№ 2 от 07.03.2023 г. на электроснабжение, выданные Сары-Шаганская дистанция электроснабжения филиала Акционерного общества «Национальная компания» «Қазақстан темір жолы»-«Жамбылское отделение магистральной сети»;

№ 05-2335 от 26.09.2022 г. с внесенными изменениями и дополнениями письмом № 05-2429 от 23.22.2022 г., на внешнее электроснабжение, выданные АО «Жезкахганская распределительная электросетевая компания»;

№ 10-10-43/91 от 08.02.2023 г. на присоединение к АЧР и САОН, выданных филиалом АО «Казахстанская компания по управлению электрическими сетями» (KAZAKHSTAN ELECTRICITY GRID OPERATING COMPANY) «KEGOC» «Центральные межсистемные электрические сети».

7.2 Согласования заинтересованных организаций:

с КГУ «Отдел архитектуры и градостроительства Мойынкумского района», согласование № KZ02VUA00732781 от 26.08.2022 г. эскизного проекта;

заключение № KZ07VWF00102949 от 12.07.2023 г. об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности, выданное РГУ «Департамент экологии по Жамбылской области Комитета экологического регулирования и контроля Министерство экологии и природных ресурсов Республики Казахстан»;

с АО «Жезказганская распределительная электросетевая компания» схемы ВЧ канала ВЛ-110 кВ №117 ПС «Балхашская»-ПС «Шагала», письмо-согласование № 05-2655 от 15.12.2022 г.;

с ТОО «Kazakhmys Distribution» (Казахмыс Дистрибьюши) схемы установки ВЧ-заградителей на отпайке ВЛ №117, письмо-согласование №ДS-01/294 от 12.02.2023 г.;

с филиалом Акционерного общества «Национальная компания» «Қазақстан темір жолы»-«Жамбылское отделение магистральной сети» пересечение ВЛ-35кВЛ-68 «Капшаган-Сарышаган», письмо-согласование № 366 от 15.12.2022 г.;

с АО «Казахстанская компания по управлению электрическими сетями» (KAZAKHSTAN ELECTRICITY GRID OPERATING COMPANY) «KEGOC» схемы ВЧ каналов связи, письмо-согласование № 01-09-04-02/9496 от 27.12.2022 г.;

с АО «Казахстанская компания по управлению электрическими сетями» (KAZAKHSTAN ELECTRICITY GRID OPERATING COMPANY) «KEGOC» пересечений проектируемой ВЛ 110 кВ, переход No 5 с ВЛ 220 кВ Л-2313» Сары-Шаган – Мын-Арал» и переходы № 2 и № 6 с ВЛ-500 кВ Л-5300 и Л-5320 «Агадырь – ЮКГРЭС», письмо-согласование № 01-09-08/9154 от 13.12.2022 г.;

с АО «Жезказганская распределительная электросетевая компания» проекта внешнего электроснабжения, письмо-согласование № 05-1437 от 19.05.2023 г.;

с АО «Жезказганская распределительная электросетевая компания» технических условий №2 от 07.03.2023 г., выданных Сары-Шаганская дистанция электроснабжения филиала Акционерного общества «Национальная компания» «Қазақстан темір жолы»-«Жамбылское отделение магистральной сети», письмо-согласование № 05-1925 от 26.07.2023 г.;

с Сары-Шаганская дистанция электроснабжения филиала Акционерного общества «Национальная компания» «Қазақстан темір жолы»-«Жамбылское отделение магистральной сети» на подключение к ВЛ-68 35кВ «Сарышаган-Кашкантениз», письмо-согласование №75 от 01.08.2023 г.;

с ТОО «Shagala Mining» (Шагала Майнинг) проектных решений, письмо № 113 от 30.05.2023 г.;

перечень оборудования, материалов, изделий и конструкций, принятых для проектирования, утвержденный заказчиком от 18.08.2023 года.

8. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

8.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства

Месторасположение: Жамбылская область, Мойынкумский р-н, земли запаса Бетпакдала, месторождение "Шагала".

Сейсмичность района: 6 баллов.

Сейсмичность площадки: 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 1

№ п/п	Раздел	Эксперт	Номер аттестата	Результат
1	Архитектурно-строительная часть	Ефремова В.А.	KZ46VJE00023813 KZ67VJE00022465	Соответствует
2	Инженерно-геологические изыскания	Ефремова В.А.	KZ67VJE00022465	Соответствует
3	Автоматика	Найденова Г.И.	KZ42VJE00022624	Соответствует
4	Раздел по рассмотрению ценовых предложений по сметной документации	Ибраев Б.Ж.		Соответствует

5	Электротехническая часть	Найденова Г.И.	KZ42VJE00022624	Соответствует
6	Технологическая часть электричества	Найденова Г.И.	KZ42VJE00022624	Соответствует
7	Наружные сети канализации	Жаксыбаева К.Д.	KZ61VJE00011321	Соответствует
8	Генеральный план	Жанбатыров Е.А.	KZ68VJE00050674 KZ75VJE00074410	Соответствует
9	Слаботочные устройства, связь, сигнализация	Найденова Г.И.	KZ42VJE00022624	Соответствует
10	Организация строительства	Бирюкова И.В.	KZ35VJE00022459	Соответствует
11	Сметный раздел	Бирюкова И.В.	KZ35VJE00022459	Соответствует
12	Санитарно-эпидемиологический раздел	Сулеева Г.А.	KZ37VJE00029795	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

Таблица 2

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Показатели	
			заявленные	рекомендуемые к утверждению
1	Трансформатор силовой ТДН-16000/110/10 кВ	комлект	1	1
2	Протяженность проектируемой ВЛ-110 кВ	км	1,336	1,336
3	Протяженность временной ВЛ-110 кВ	км	2х0,663	2х0,663
4	Общая площадь участка	га	0,1872	0,1872
5	Площадь застройки	м²	111,0	111,0

6	Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2023 г., в том числе:	млн.тенге	3276,458	2758,234
6.1	СМР	млн.тенге	1126,086	1125,632
6.2	оборудование	млн.тенге	1439,531	1222,493
6.3	прочие затраты	млн.тенге	710,841	410,109
7	Продолжительность строительства	мес.	4	4

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 предприятия по кучному выщелачиванию медных руд в Мойынкумском районе Жамбылской области. Главная подстанция 110/10кВ» 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, «Жамбыл облысының Мойынқұм ауданында мыс кенін үймелік сілтісіздендіру кәсіпорнын салу. 110/10 кВ бас қосалқы станция» 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.

Мыктыбаев Ж.С.

Директор

Филиал РГП «Госэкспертиза» по Южному региону

Сыдык Ж.К.

И.о. директора департамента

Филиал РГП «Госэкспертиза» по Южному региону

Сулеева Г.А.

Эксперт

Филиал РГП «Госэкспертиза» по Южному региону

Жанбатыров Е.А.

Эксперт

Филиал РГП «Госэкспертиза» по Южному региону

Ибраев Б.Ж.

Главный специалист (по рассмотрению ценовых предложений по сметной документации)

Филиал РГП «Госэкспертиза» по Южному региону

Найденова Г.И.

Эксперт

Филиал РГП «Госэкспертиза» по Южному региону

Жаксыбаева К.Д.

Эксперт

Филиал РГП «Госэкспертиза» по Южному региону

Бирюкова И.В.

Эксперт

Филиал РГП «Госэкспертиза» по Южному региону

Ефремова В.А.

Эксперт

Филиал РГП «Госэкспертиза» по Южному региону