«Қарағанды облысындағы Алайғыр кен орнының полиметалл кенін өндіру мен өңдеу бойынша тау-кен-байыту комбинатының карьерлік сутөкпесін салу»
жұмыс жобасы бойынша
03.05.2023 ж. № 01-0172/23
(оң)

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫС БЕРУШІ:
"Совместное предприятие "Алайғыр" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
"TREU" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

Астана қаласы

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 01-0172/23 от 03.05.2023 г.

(положительное)

на рабочий проект

«Строительство карьерного водоотлива горно-обогатительного комбината по добыче и переработке полиметаллических руд месторождения Алайгыр в Карагандинской области»

ЗАКАЗЧИК:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Совместное предприятие "Алайгыр"

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:

Товарищество с ограниченной ответственностью "TREU"

город Астана

1. ВИД ДОКУМЕНТАЦИИ: Рабочий проект.

2. НАИМЕНОВАНИЕ: «Строительство карьерного водоотлива горно-обогатительного комбината по добыче и переработке полиметаллических руд месторождения Алайгыр в Карагандинской области».

3. ОСНОВАНИЕ:
Договор от 16.02.2023 г. № 01-0263

4. ЗАКАЗЧИК: Товарищество с ограниченной ответственностью "Совместное предприятие "Алайгыр"

5. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: Товарищество с ограниченной ответственностью "TREU", лицензия от 26.01.2022 г. №22001402 (I категория).
ГИП – Исенбаев А.

6. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: Средства субъектов квазигосударственного сектора.

7. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
7.1 Основание для разработки:
задание на проектирование, утвержденное заказчиком от 18 марта 2022 года;
акт на право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок площадью 191,0000 га сроком до 20 февраля 2038 года для добычи полиметаллических руд (кадастровый номер 09-133-016-085);
акт на право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок площадью 226,0000 га сроком до 20 февраля 2038 года для добычи полиметаллических руд (кадастровый номер 09-107-012-132);
акт на право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок площадью 13,6424 га сроком до 12 февраля 2038 года для строительства и обслуживания обогатительной фабрики, склада ГСМ (кадастровый номер 09-133-016-108);
акт на право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок площадью 31,1060 га сроком до 20 февраля 2038 года для строительства и обслуживания пруда-накопителя (кадастровый номер 09-133-016-165);
акт на право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок площадью 1,4423 га сроком до 20 февраля 2038 года для строительства и обслуживания автодороги и вспомогательных сооружений (кадастровый номер 09-133-016-173);
архитектурно-планировочное задание, выданное ГУ «Отдел земельных отношений, архитектуры и градостроительства Каркаралинского района» от 27 апреля 2022 года № KZ75VUA00651054;
ведомость источников получения и способов транспортировки основных стройматериалов, утвержденная заказчиком от 07 апреля 2023 года;
схема транспортировки основных стройматериалов, утвержденная заказчиком;

санитарно-эпидемиологическое заключение на проект «Нормативов предельно-допустимых выбросов (ПДВ) загрязняющих веществ в атмосферу» для промышленной разработки полиметаллических руд месторождения «Алайгыр» Карагандинской области на 2018-2027 годы, выданное ГУ «Департамент охраны общественного здоровья Карагандинской области КООЗ МЗ РК» от 15 мая 2018 года №М.05.Х.KZ51VBS00109117;

протокол испытаний гамма-съемка от 16 апреля 2018 года № 550/1 проведенные ИЦ ТОО «Экоэксперт»;

протокол измерений плотности потока радона с поверхности грунта от 16 апреля 2018 года № 550/2 проведенные ИЦ ТОО «Экоэксперт».

письмо ГУ «Карагандинская областная территориальная инспекция Комитета ветеринарного контроля и надзора МСХ РК» от 14 апреля 2023 года исх. №3Т-2023-00645869 об отсутствии на участке строительства пунктов почвенных очагов стационарно-неблагополучных по сибирской язве и скотомогильников;

письмо ГУ «Комитет ветеринарного контроля и надзора МСХ РК» от 24 ноября 2014 года №16-04-19/5379 об отсутствии на участке строительства и в радиусе 1000 м пунктов почвенных очагов стационарно-неблагополучных по сибирской язве и скотомогильников

перечень оборудования, материалов, изделий с примененными прайс-листами, утвержденный заказчиком от 03 мая 2023 года.

Технические условия:

ТОО «Совместное предприятие «Алайгыр» от 15 сентября 2022 года №7.2-634/22 (№17 изм.2) на электроснабжение Восточного и западного карьеров;

ТОО «Совместное предприятие «Алайгыр» от 31 октября 2022 года №7.2-769/22 (№22) на электроснабжение очистных сооружений карьерного водоотлива.

7.2 Согласования заинтересованных организаций:

ТОО «Совместное предприятие «Алайгыр» - согласование рабочего проекта от 28 ноября 2022 года № 7.2-829/22.

8. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

8.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства

Месторасположение: Карагандинская область, Каркаралинский р-н.

Сейсмичность района: меньше 6 баллов.

Сейсмичность площадки: меньше 6 баллов

8.2 Проектные решения

В процессе отработки месторождения в карьеры попадают как подземные, так и поверхностные сточные воды от снеготаяния и дождей. Осушение карьеров производится с помощью организованного открытого водоотлива параллельно с горными работами и отводом карьерных вод на ранее запроектированный пруд-отстойник.

Карьерная вода используется для пылеподавления в процессе ведения горных работ.

Соответствие разделов проекта строительства, откорректированных 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	Автодороги	Жармаханов Б.К.	KZ73VJE00052815	Соответствует
2	Инженерно-геологические изыскания	Сыздыков А.Х.	KZ52VJE00049313	Соответствует
3	Электроснабжение	Сапарова А.С.	KZ95VJE00049315	Соответствует
4	Наружные сети канализации	Артекова Г.К.	KZ35VJE00023041	Соответствует
5	Генеральный план	Джакиева Ш.С.	KZ93VJE00076317	Соответствует
6	Архитектурно-строительные решения	Сыздыков А.Х.	KZ52VJE00049313	Соответствует
7	Водоснабжение, канализация, очистные сооружения	Умбетов Б.Ш.	KZ32VJE00026296	Соответствует
8	Организация строительства	Ажнов С.В.	KZ71VJE00023460	Соответствует
9	Сметный раздел	Ажнов С.В.	KZ71VJE00023460	Соответствует
10	Санитарно-эпидемиологический раздел	Ангербаева Ж.А.	KZ72VJE00030717	Соответствует
11	Раздел по рассмотрению ценовых предложений по сметной документации	Койшебаева Г.С.		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 учетом внесенных изменений и дополнений 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	Общая протяженность сетей канализации диаметром Ø630х70,3 мм	км	8,76	8,76
2	Протяженность сетей ВЛ, КЛ-6 кВ	км	2,67	2,67
3	Общая сметная стоимость строительства в текущих и прогнозных ценах 2022-2024 гг., всего в том числе: СМР оборудование прочие	млн. тенге	6 830,497 3 822,944 2 082,324 925,229	5 443,042 2 598,175 2 108,243 736,624
4	Из них в ценах: 2022 г. (ПИР) 2023 г. (экспертиза ПСД) 2024	млн. тенге		 31,146 2,361 5 409,535
5	Нормативная продолжительность строительства	мес.	6,0	6,0

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 карьерного водоотлива горно-обогатительного комбината по добыче и переработке полиметаллических руд месторождения Алайгыр в Карагандинской области» 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, «Қарағанды облысындағы Алайғыр кен орнының полиметалл кенін өндіру мен өңдеу бойынша тау-кен-байыту комбинатының карьерлік сутөкпесін 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.

Тикибаев Е.А.

Заместитель генерального директора по производству

РГП "Госэкспертиза"

Бердашев Б.Ж.

Начальник отдела

РГП "Госэкспертиза"

Рихтер Е.А.

Начальник отдела

РГП "Госэкспертиза"

Хван К.

Руководитель сектора

РГП "Госэкспертиза"

Койшебаева Г.С.

Руководитель сектора

РГП "Госэкспертиза"

Сапарова А.С.

Эксперт

РГП "Госэкспертиза"

Ангербаева Ж.А.

Эксперт

РГП "Госэкспертиза"

Ажнов С.В.

Эксперт

РГП "Госэкспертиза"

Артекова Г.К.

Эксперт

РГП "Госэкспертиза"

Джакиева Ш.С.

Эксперт

РГП "Госэкспертиза"

Сыздыков А.Х.

Эксперт

РГП "Госэкспертиза"

Жармаханов Б.К.

Эксперт

РГП "Госэкспертиза"

Умбетов Б.Ш.

Руководитель сектора

РГП "Госэкспертиза"