«Жезқазған кенорны ағымдық өндірілімдегі кенінен алынатын тазартылмаған мыс концентратын гидрометаллургиялық қайта өңдейтін жұмыс өнімділігі 5,5 т/сағ. тәжірибелік зауытын салу» (сметалық құжаттамасыз) Ж

Ж (жоба) бойынша

24.08.2022 ж. № 01-0417/22

(оң)

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫС БЕРУШІ:

"KAZAKHMYS SMELTING (ҚАЗАҚМЫС СМЭЛТИНГ)" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

БАС ЖОБАЛАУШЫ:

"Қазақмыс корпорациясы" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

Нұр-Сұлтан қаласы

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 01-0417/22 от 24.08.2022 г.

(положительное)

на П (проект)

П «Строительство опытного завода гидрометаллургической переработки черновых медных концентратов из руд текущей добычи Жезказганского месторождения производительностью 5,5 т/ч» (без сметной документации)

ЗАКАЗЧИК:

Товарищество с ограниченной ответственностью "KAZAKHMYS SMELTING (КАЗАХМЫС СМЭЛТИНГ)"

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Корпорация Казахмыс"

г. Нур-Султан

1. ВИД ДОКУМЕНТАЦИИ: П (проект)

2. НАИМЕНОВАНИЕ: П «Строительство опытного завода гидрометаллургической переработки черновых медных концентратов из руд текущей добычи Жезказганского месторождения производительностью 5,5 т/ч» (без сметной документации).

3. ОСНОВАНИЕ:
Договор от 16.06.2022 г. № 01-1110.

4. ЗАКАЗЧИК: Товарищество с ограниченной ответственностью "KAZAKHMYS SMELTING (КАЗАХМЫС СМЭЛТИНГ)".

5. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: Товарищество с ограниченной ответственностью "Корпорация Казахмыс", лицензия от 24.05.1999 г. ГСЛ № 001039, категория I.
ГИП – Лаубган Т.Ф.

6. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: Негосударственные инвестиции.

7. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
7.1 Основание для разработки:
задание на проектирование, утвержденное заказчиком от 14 октября 2021 года;
протокол производственного совещания ТОО «Kazakhmys Holding» от 12 апреля 2017 года № 01-КН/52-ТС-1 от 12 апреля 2017 года о рассмотрении организационных вопросов по проектированию и строительству опытного завода гидрометаллургической переработки черных медных концентратов;
основные технические решения для проектирования опытного гидрометаллургической завода производительностью 6 т/ч по черновому концентрату «Разработка промышленной технологии комплексной переработки черновых концентратов из руд текущей добычи Жезказганского месторождения», выполненные ООО «Русредмет» в 2018 году;
технологический регламент V (дополнительный) - 1 на технологию комплексной переработки черновых концентратов из руд текущей добычи Жезказганского месторождения на опытном гидрометаллургическом заводе производительностью 5,5 т/ч, утвержденный ТОО «Казгидромедь» в 2017 году;
технологический регламент процесса электролиза серебра с участком получения золота;
перечень технологического оборудования с техническими характеристиками;
приложение 12 к заданию на проектирование от 14 октября 2021 года – проектная документация по разделу АСУ ТП и ЭС основного технологического оборудования – ТОО «Силумин-Восток»;
приложение 13 к заданию на проектирование от 14 октября 2021 года – определение границ проектирования по электротехнической части проекта;
постановление акимата города Жезказган от 02 декабря 2021 года № 48/08 об изменении целевого назначения земельного участка, расположенного по адресу: город Жезказган, промышленная зона, принадлежащий ТОО «Корпорация Казахмыс» на праве

временного землепользования, общей площадью 0,0623 га, кадастровый номер 09-109-007-631;

постановление акимата города Жезказган от 02 декабря 2021 года № 48/09 об изменении целевого назначения земельного участка, расположенного по адресу: город Жезказган, промышленная зона, принадлежащий ТОО «Корпорация Казахмыс» на праве временного землепользования, общей площадью 1,5277 га, кадастровый номер 09-109-007-630;

акт на право временного землепользования (аренды) на земельный участок сроком на 20 лет, площадью 0,3630 га, кадастровый номер 09-109-007-287, выданный Жезказганским городским отделением «Департамента земельного кадастра и технического обследования недвижимости» - филиала некоммерческого акционерного общества «Государственная корпорация «Правительство для граждан» по Карагандинской области от 29 июня 2017 года;

акт на право временного землепользования (аренды) на земельный участок сроком на 20 лет, площадью 33,9613 га, кадастровый номер 09-109-007-540, выданный Жезказганским городским отделением «Департамента земельного кадастра и технического обследования недвижимости» - филиала некоммерческого акционерного общества «Государственная корпорация «Правительство для граждан» по Карагандинской области от 22 апреля 2019 года;

техническое заключение по результатам проведения технического обследования здания бытового помещения серосжигающей установки, выполненное ТОО «КазЦентрЭкспертиза» в 2021 году;

техническое заключение по результатам проведения технического обследования склад серы, выполненное ТОО «КазЦентрЭкспертиза» в 2021 году;

техническое заключение по результатам проведения технического обследования здания склада реагентов, выполненное ТОО «КазЦентрЭкспертиза» в 2021 году;

техническое заключение по результатам проведения технического обследования здания химподготовки, выполненное ТОО «КазЦентрЭкспертиза» в 2021 году;

техническое заключение по результатам проведения технического обследования эстакады инженерных коммуникаций СЭФ СКЦ ЖМЗ (452м), выполненное ТОО «КазЦентрЭкспертиза» в 2021 году;

техническое заключение по результатам проведения технического обследования эстакады инженерных коммуникаций СЭФ СКЦ ЖМЗ (160м), выполненное ТОО «КазЦентрЭкспертиза» в 2021 году;

технический отчет по инженерным изысканиям с инженерно-геологическими условиями и топографической съемкой площадки строительства, выполненный Головным проектным институтом ТОО «Корпорация Казахмыс» в 2021 году;

исходные данные и требования, выданные ГУ «Департамент по чрезвычайным ситуациям области Ұлытау МЧС РК» от 16 августа 2022 года № 20-20-6/12.

Технические условия:

Жезказганский медеплавильный завод ТОО «Kazakhmys Smelting» (Казахмыс Смелтинг) на присоединение к тепловым сетям от 2020 года;

Жезказганский медеплавильный завод ТОО «Kazakhmys Smelting» (Казахмыс Смелтинг) на теплоснабжение и пароснабжение от 17 августа 2018 года;

Жезказганский медеплавильный завод ТОО «Kazakhmys Smelting» (Казахмыс Смелтинг) на подключение к сетям хоз.-питьевого водоснабжения от 24 мая 2022 года № 09;

Жезказганский медеплавильный завод ТОО «Kazakhmys Smelting» (Казахмыс Смелтинг) на подключение к сетям промышленного водоснабжения от 24 мая 2022 года № 08;

Жезказганский медеплавильный завод ТОО «Kazakhmys Smelting» (Казахмыс Смелтинг) на подключение к сетям ливневой канализации с площадки № 1 от 24 мая 2022 года № 07;

Жезказганский медеплавильный завод ТОО «Kazakhmys Smelting» (Казахмыс Смелтинг) на подключение к сетям ливневой канализации с площадки № 2 от 24 мая 2022 года № 15;

Жезказганский медеплавильный завод ТОО «Kazakhmys Smelting» (Казахмыс Смелтинг) на подключение к сетям оборотного водоснабжения от 24 мая 2022 года № 13;

Жезказганский медеплавильный завод ТОО «Kazakhmys Smelting» (Казахмыс Смелтинг) на подключение к сетям хозфекальной и ливневой канализации от 16 августа 2018 года;

Жезказганский медеплавильный завод ТОО «Kazakhmys Smelting» (Казахмыс Смелтинг) от 24 мая 2022 года № 16, № 17, № 18, № 19, № 20, № 21, № 22, № 23, № 24, № 25, № 26, № 27, № 28, № 29 на электроснабжение объекта.

7.2 Согласования заинтересованных организаций:

Письмо АО Авиакомпания «Жезказган-айр» от 16 августа 2022 года № 1-17-702 - согласование ситуационной схемы расположения объекта;

Письмо-согласование «Департамент Комитета промышленной безопасности Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан по Карагандинской области» рабочего проекта в части промышленной безопасности от 4 ноября 2021 года № KZ76VQR00028570;

Протокол дозиметрического контроля № 271/1 от 19.04.2021 года, выданный ТОО «Эко Эксперт»;

Протокол дозиметрического контроля № 271/3 от 19.04.2021 года, выданный ТОО «Эко Эксперт»;

Протокол измерений содержания радона № 271/2 от 19.04.2021 года, выданный ТОО «Эко Эксперт»;

Протокол измерений содержания радона № 271/4 от 19.04.2021 года, выданный ТОО «Эко Эксперт»;

Письмо КГП на ПХВ «Жезказганская городская ветеринарная станция» исх. № 32 от 08.08.2022 года об отсутствии сибиреязвенных захоронений и очагов сибирской язвы в радиусе 1000 метров от проектируемого объекта.

8. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

8.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства

Месторасположение: область Ұлытау, г. Жезказган, существующая и примыкающая территория Жезказганского медеплавильного завода.

Сейсмичность района: меньше 6 баллов.

8.2 Проектные решения

Назначение – строительство опытно-промышленной установки производительностью 5,5 т/час по черновому концентрату с целью отработки параметров предложенной технологии, уточнения технологических параметров, режимов оборудования.

Соответствие разделов проекта строительства с внесенными изменениями по замечаниям экспертизы 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	Конструктивная часть	Тельконуров К.М.	KZ67VJE00030128	Соответствует
2	Инженерно-геологические изыскания	Тельконуров К.М.	KZ67VJE00030128	Соответствует
3	Технологическая часть	Сабанбаев С.С.		Соответствует
4	Генеральный план и транспорт	Тургимбаева Ш.С.	KZ79VJE00047566	Соответствует
5	Силовое электрооборудование и электроосвещение	Искалиев А.Н.	KZ33VJE00047812	Соответствует
6	Инженерно-технические мероприятия по гражданской защите (ЧС и ГО)	Сибагатов А.Т.	KZ66VJE00065066	Соответствует
7	Железные дороги	Тургимбаева Ш.С.	KZ79VJE00047566	Соответствует
8	Водоснабжение, канализация, автоматическое пожаротушение	Заиченко Н.И.	KZ67VJE00023047	Соответствует
9	Санитарно-эпидемиологический раздел	Сансызбаев Е.И.	KZ35VJE00030510	Соответствует
10	Слаботочные устройства, связь, сигнализация	Мусабекова Г.Т.	KZ44VJE00051300	Соответствует
11	Вентиляция, кондиционирование, отопление, теплоснабжение, газоснабжение	Заиченко Н.И.	KZ67VJE00023047	Соответствует
12	Архитектурная часть	Ильяшенко Н.Ф.	KZ50VJE00023062	Соответствует
13	Наружные сети водопровода и канализации	Заиченко Н.И.	KZ67VJE00023047	Соответствует
14	Организация строительства	Тельконуров К.М.		Соответствует

15	Тепловые сети	Заиченко Н.И.	KZ67VJE00023047	Соответствует
16	Технологический раздел_	Ильяшенко Н.Ф.	KZ50VJE00023062 KZ77VJE00030142	Соответствует

9. РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

Оценка принятых решений

П (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 экспертизы соответствуют государственным нормативным требованиям и функциональному назначению объекта.

Уровень ответственности объекта – I (повышенный).

Основные технические показатели

Таблица 2

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Показатели	
			заявленные	рекомендуемые к утверждению
1	Мощность предприятия по черновому концентрату	т/ч	5,5	5,5
2	Площадка №1. Площадь участка по отводу	га	33,9613	33,9613
3	Площадка №1. Площадь участка в условных границах проектирования	га	2,9220	2,9220
6	Площадка №1. Площадь застройки	$м^2$	7 265,39	7 265,39
4	Площадка №2. Площадь участка по отводу	га	1,5277	1,5277
5	Площадка №2. Площадь участка в условных границах проектирования	га	1,5116	1,5116
7	Площадка №2. Площадь застройки	$м^2$	1 884,28	1 884,28
8	Продолжительность строительства	мес.	24	24

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 П (проект) П «Строительство опытного завода гидрометаллургической переработки черновых медных концентратов из руд текущей добычи Жезказганского месторождения производительностью 5,5 т/ч» (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, «Жезқазған кенорны ағымдық өндірілімдегі кенінен алынатын тазартылмаған мыс концентратын гидрометаллургиялық қайта өңдейтін жұмыс өнімділігі 5,5 т/сағ. тәжірибелік зауытын салу» (сметалық құжаттамасыз) Ж Ж (жоба) 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.

Жексенбай А.

Заместитель генерального директора по производству

РГП "Госэкспертиза"

Хван К.А.

Руководитель сектора

РГП "Госэкспертиза"

Баширов Р.К.

Начальник управления

РГП "Госэкспертиза"

Бердашев Б.Ж.

Начальник отдела

РГП "Госэкспертиза"

Сибагатов А.Т.

Эксперт

РГП "Госэкспертиза"

Сабанбаев С.С.

Консультант

РГП "Госэкспертиза"

Мусабекова Г.Т.

Эксперт

РГП "Госэкспертиза"

Искалиев А.Н.

Эксперт

РГП "Госэкспертиза"

Сансызбаев Е.И.

Эксперт

РГП "Госэкспертиза"

Тургимбаева Ш.С.

Эксперт

РГП "Госэкспертиза"

Заиченко Н.И.

Эксперт

РГП "Госэкспертиза"

Ильяшенко Н.Ф.

Руководитель сектора

РГП "Госэкспертиза"

Тельконуров К.М.

Эксперт

РГП "Госэкспертиза"