Утвержден приказом
Министра по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года № 234

форма

Акт приемки объекта в эксплуатацию

26 июля 2021 года

Заказчик ТОО «KAZ Minerals Aktogay» (КАЗ Минералз Актогай)

050021, Алматы, Медеуский район, проспект Достык, дом 85 А, корпус 1, БИН 090840006023

фамилия, имя, отчество (при его наличии) ИИН, телефон – для физических лиц, наименование организации – для юридических лиц, БИН, телефон, почтовый индекс, область, город, район, населенный пункт, наименование улицы, номер дома/здания (стационарного помещения)

на основании:

Декларации о соответствии (прилагается) 23 июля 2021 года, ТОО "Industrial Construction Group (Индастриал Констракшн Групп) - Лицензия:18009589, 14.05.2018, I, Республика Казахстан, Алматинская область, Панфиловский район, Жаркентская г.а., г.Жаркент, ул. Чокана Валиханова 159, +7 (727) 330 45 52 31июля.

ЖИЕНБАЕВ БАУРЖАН ЕРСАЙЫНОВИЧ. БИН 180340032360

дата подписания декларации, наименование подрядной (генподрядной) организации, фамилия, имя, отчество (при его наличии) руководителя, юридический адрес, БИН, телефон

Заключения о качестве строительно-монтажных работ (прилагается)

25 июля 2021 года, ТОО Engineering Supervision Service, от 02.05.2018 года, БИН 170240005754, Жекенов Жумабай, KZ50VJE00048961 от 29.08.2019 г., KZ57VJE00041269 от 26.09.2018г., KZ49VJE00053150 от 28.02.2020 г, 87788751830
25 июля 2021 года, ТОО Engineering Supervision Service, от 02.05.2018 года, БИН 170240005754, Қадырбекұлы Ғани, KZ23VJE00048962 от 29.08.2019 г., KZ93VJE00048963 от 29.08.2019г, 87788751830

дата подписания заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при его наличии) экспертов технического надзора, № и дата получения аттестатов, БИН, телефон

Заключения о соответствии выполненных работ проекту (прилагается) 24 июля 2021 года, ТОО "Industrial Construction Group (Индастриал Констракшн Групп), главный инженер проекта Решетников Андрей Николаевич. БИН 180340032360

дата подписания заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при его наличии) экспертов авторского надзора, № и дата получения аттестатов, БИН, телефон

произведя осмотр готовности предъявленного подрядчиком (генеральным подрядчиком) к приемке в эксплуатацию объекта:

«Проект расширения Актогайского ГОКа. Проект расширения участка обслуживания горной техники» (без сметной документации), Новое, нормальный второй уровень ответственности, технически не сложный.

наименование объекта, вид строительства (новое, расширение, реконструкция, техническое перевооружение, модернизация, капитальный ремонт), уровень ответственности, техническая и технологическая сложность объекта по адресу

Восточно-Казахстанская область, р. Аягузский поселковый округ Актогайский, поселок Актогай

(область, район, населенный пункт, микрорайон, квартал, улица, номер дома (корпуса)

проверив комплектность исполнительной технической документации, в том числе посредством электронного модуля исполнительной технической документации "24"июля 2021 года, дата ознакомления подтверждает что:

1. Строительство объекта осуществлено на основании:

1) правоустанавливающего документа на земельный участок от "4" июля 2018 года № 2513768, кадастр номер № 05-239-026-247.
Постановление Акима Аягозского района ВКО «19» сентября 2019 года № 762;

документ, подтверждающий наступление юридических фактов (юридических составов), на основании которых возникают, изменяются или прекращаются права на земельный участок, в том числе договоры, решения судов, правовые акты исполнительных органов, свидетельство о праве на наследство, передаточный акт или разделительный баланс при реорганизации негосударственных юридических лиц, владеющих земельным участком на праве собственности или выкупивших право временного возмездного землепользования (аренды).

либо решения о реконструкции (перепланировке, переоборудовании) помещений (отдельных частей) существующих зданий от "___"_____20___года
№_____;
наименование органа вынесшего решение

2) талона о приеме уведомления о начале строительно-монтажных работ

Государственное учреждение "Управление государственного архитектурно-строительного контроля Восточной – Казахстанской области" 17.10.2019, KZ87REA00149168

наименование органа, принявшего уведомление, дата и № принятия талона

3) проекта (проектно-сметной документации)

«Проект расширения Актогайского ГОКа. Проект расширения участка обслуживания горной техники» (без сметной документации),

ТОО "Industrial Construction Group (Индастриал Констракшн Групп), проект 3207-0920

наименование проектной организации, номер проекта

ТОО «KAZ Minerals Aktogay» (КАЗ Минералз Актогай), № 49-2019 от 15.10.2019 года и ТОО «Алматы Сараптама». Заключение (положительное) № АС-0008/19 от 10.10.2019 года

дата и номер проекта, наименование организации, утвердившей (пере утвердившей) проект и дата утверждения

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки: начало работ "18" октября 2019 года; окончание работ "23" июля 2021 года; при продолжительности строительства,
месяц: по норме или по проекту организации строительства, месяц: 5 месяца;
фактически, месяц: 21;

3. Объект (комплекс) имеет следующие основные технико-экономические показатели (мощность, производительность, производственная площадь, протяженность, вместимость, объем, пропускная способность, провозная способность, число рабочих мест и тому подобное, заполняется по всем объектам (кроме жилых домов) в единицах измерения соответственно целевой продукции или основным видам услуг):

Мощность, производительность и так далее	Единица измерения	По проекту		Фактически	
		общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди	общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди
Расширение Цеха Технического Обслуживания Горной техники.	м2	3389,23		3389,23	
Расширение Склада.	м2	2292,00		2292,00	
Распределительное устройство 0920-SB-356	кВт	2607		2607	

Выпуск продукции (оказания услуг), предусмотренной проектом в объеме, соответствующем нормам освоения проектных мощностей в начальный период

_____;

факт начала выпуска продукции с указанием объема

Жилой дом имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Общая площадь	метр в квадрате (далее – м2)		
Число этажей	этаж		
Общий строительный объем	метр в кубе (далее – м3)		
В том числе подземной части	м3		
Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещений	м2		

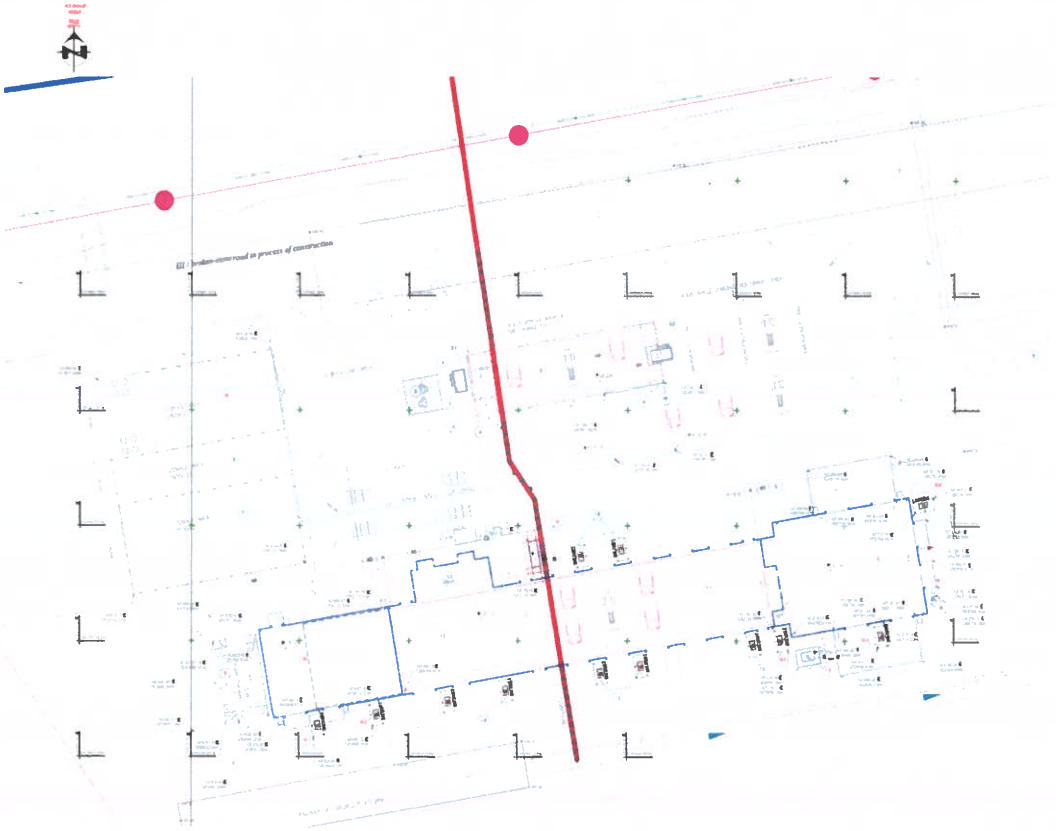
Показатели	По проекту			Фактически		
	число квартир	площадь квартир, м2		число квартир	площадь квартир, м2	
		общая	жилая		общая	жилая
Всего квартир, в том числе: однокомнатных двухкомнатных трехкомнатных четырехкомнатных и более						

4. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуются следующими данными:

1. Расширение Цеха Технического Обслуживания Горной техники.

2. Резервуар Отработанного масла 28м3.

3. Расширение Склада.
4. Приточное – вытяжные установки – 5,
5. Распределительное устройство 0920-SB-356, 6 кВ (само здание без линии электропередач)
краткие технические характеристики по особенностям его размещения, по основным материалам и конструкциям, инженерному и технологическому оборудованию



Рабочим проектом предусматривается строительство склада мельницы рудника, цеха технического обслуживания рудника и здание смены шин и мойки автомобилей существующего участка обслуживания горной техники и складов для обогатительной фабрики рудника «Актогай» в Аягозском районе Восточно-Казахстанской области.

6.2.3 Архитектурно-планировочные решения

Склада мельницы рудника и цех тех обслуживания рудника

Степень огнестойкости – IIIA.
Уровень ответственности здания –II. 12

Основные технические показатели по зданию

Этажность - 1;
Площадь застройки - 5681,23 м2;
Общая площадь здания - 5288,32 м2;
Строительный объем здания - 113762,4 м3.

Здание смен шин и мойки авто

Степень огнестойкости – III.
Уровень ответственности здания –II.
За относительную отметку 0.000 принята отметка пола первого этажа, которая соответствует абсолютной отметке-431.30м на ГП.
Здание склада мельницы запроектировано одноэтажным, прямоугольным в плане с осевыми размерами 25,0 х 86,0 м, пристроек по оси А-В 10,0 х 8,0 м. и Н-Н1 -6,0 х 8,0 м.
Высота здания основной части: до уровня конька составляет - 12,0 м, и пристройки по оси А-В от 9,0 до 12,15 м, пристройки Н-Н1 от 4,0 до 4,75 м.
Объемно-планировочные решения проектируемого здания обусловлены технологическими требованиями, а также максимальными удобствами для персонала.
Кровля двухскатная покрытием из металлических панелей по металлическим конструкциям.
Внутренняя отделка помещений: выполнено с учетом их назначения, санитарных и противопожарных требований с использованием следующих видов и типов материалов:
полы –бетонные;
стены– сэндвич панели, штукатурка с окраской;
потолки – сэндвич панели.
Наружная отделка:
крыша – сэндвич панели;
стены- сэндвич панели RAL-9016.
По периметру здания предусмотрена отмостка из бетона шириной 1500 мм.

За относительную отметку 0.000 принята отметка пола первого этажа, которая соответствует абсолютной отметке-430.15м на ГП.
Здание склада мельницы запроектировано одноэтажным, прямоугольным в плане с осевыми размерами 60,0 х 36,2 м.
Высота здания: до уровня конька составляет - 16,0 м.
Здание цеха технического обслуживания рудника запроектировано одноэтажным, прямоугольным в плане с осевыми размерами 60,0 х 48,2 м.
Высота здания: до уровня конька составляет - 24,0 м.
Объемно-планировочные решения проектируемого здания обусловлены технологическими требованиями, а также максимальными удобствами для персонала.
Кровля двухскатная покрытием из металлических панелей по металлическим конструкциям.
Внутренняя отделка помещений: выполнено с учетом их назначения, санитарных и противопожарных требований с использованием следующих видов и типов материалов:
полы –бетонные;
стены– сэндвич панели, штукатурка с окраской;
потолки – сэндвич панели.
Наружная отделка:
крыша – сэндвич панели;
стены- сэндвич панели RAL-9016.
По периметру здания предусмотрена отмостка из бетона шириной 1000 мм.
Основные технические показатели по зданию
Этажность - 1;
Площадь застройки - 2250,0 м2;
Общая площадь здания - 2190,0 м2;
Строительный объем здания - 32380,0 м3.

Конструктивные решения

Склад мельницы рудника

Уровень ответственности здания - II. Степень огнестойкости здания – IIIа.
Здание одноэтажное, прямоугольной формы на плане с размерами в осях 60.0х36,2 м, переменной высоты.
Конструктивная схема здания – рамно-связевой металлический каркас.
Устойчивость каркаса в поперечном направлении обеспечивается жестким примыканием колонн к фундаментам и балок к колоннам, в продольном - постановкой системы вертикальных связей по колоннам.
Конструкции железобетонные
Фундаменты здания – столбчатые, монолитные железобетонные с размерами плитной части 3000х5000х750(h) мм, 5250х5000х750(h) мм, 3000х3000х600(h) мм, 3000х5250х600(h) мм, 12000х4500х750(h) мм, 8000х4500х750(h) мм и с размерами подколонников 1500х2000х650(h) мм, 1500х1500х800(h) мм, 1000х2000х650(h) мм, 1375х2000х650(h) мм. Общая высота фундаментов – 1400 мм. Материал - бетон класса В40.
Армирование плитной части фундаментов выполнено в верхней и нижней зоне вязаными сетками из стержневой арматуры диаметром 20 мм класса AIII по ГОСТ 5781- 82*.
Армирование подколонников выполнено пространственным каркасом из стержневой арматуры диаметром 20 мм класса AIII, хомутов диаметром 12 мм класса AIII по ГОСТ 5781-82*.
В подколонниках столбчатых фундаментов, под стальные колонны предусмотрены анкерные болты М30.
По периметру здания столбчатые фундаменты объединены между собой монолитными железобетонными фундаментными лентами и фундаментными (цокольными) стенами.
Фундаментные ленты с размерами сечения 1100х300(h) мм. Материал - бетон класса В40.

Армирование фундаментных лент выполнено в верхней и нижней зоне вязаными сетками из стержневой арматуры диаметром 16 мм класса AIII по ГОСТ 5781-82*.
Фундаментные стены толщиной 200 мм. Материал - бетон класса В40.
Армирование фундаментных стен выполнено двумя вязаными сетками из стержневой арматуры диаметром 12 мм класса AIII по ГОСТ 5781-82*.
Под фундаментами выполнена бетонная подготовка толщиной 100 мм из бетона класса В15.
Основанием фундаментов служит щебенистый грунт, маловлажный, плотный, с пылевато-глинистым заполнителем.
Обратная засыпка пазух фундаментов выполнена послойно уплотненным местным грунтом объемным весом не менее 1,65 кг/см^3.
Плита пола по грунту – монолитная железобетонная толщиной 250 мм. Материал - бетон класса В40.
Армирование плиты выполнено двумя вязаными сетками из стержневой арматуры диаметром 12 мм класса AIII по ГОСТ 5781-82*.
Под плиту пола выполнена бетонная подготовка толщиной 100 мм из бетона класса В15 по уплотненному грунтовому основанию.

Конструкции металлические

Несущим каркасом здания являются двухпролетные поперечные рамы, состоящие из колонн и стропильной балки. Ширина пролета - 18,1 м. Шаг колонн по крайним рядам – 3.0, 4.0, 6.0, 10.0 м, по среднему ряду – 18,0 м. По среднему ряду колонн по оси «2» предусмотрены подстропильные балки, на которые опираются стропильные балки.
Колонны – сварные, двутаврового сечения с размерами сечения стенки 710х8 мм, полок 250х10 мм из стального листового горячекатаного проката по ГОСТ 19903-2015.
Колонны по оси «2» - сварные, сложного сечения из стального листового горячекатаного проката толщиной 10 и 14 мм по ГОСТ 19903-2015.
В продольном направлении здания, между колоннами предусмотрены вертикальные крестовые связи.
Вертикальные связи колонн – из стальных электросварных прямошовных труб диаметром 102х4 мм по ГОСТ 10704-91.
Стропильные балки рамы – сварные, двутаврового сечения с размерами сечения полки 250х10 мм, стенки 560х6 и 548х6 мм из стального листового горячекатаного проката по ГОСТ 19903-2015.
Подстропильные балки по оси «2» – сварные, двутаврового сечения с размерами сечения полки 320х16 мм, стенки 630х8 мм из стального листового горячекатаного проката по ГОСТ 19903-2015.
На уровне стропильных балок покрытия предусмотрены горизонтальные связи.
Горизонтальные связи покрытия – из стальных электросварных прямошовных труб диаметром 133х4 мм по ГОСТ 10704-91.
В продольном направлении здания, между колоннами и стропильными балками поперечных рам предусмотрены распорки.
Распорки – из стальных электросварныхпрямошовных труб диаметром 102х4 мм по ГОСТ 10704-91.
Прогоны покрытия - из стальных горячекатаных швеллеров №14У по ГОСТ 8240-97, расположенные с шагом 1475 мм.
Фахверковые стойки – сварные, двутаврового сечения с размерами сечения стенки 710х8 мм, полок 250х10 мм из стального листового горячекатаного проката по ГОСТ 19903-2015.
Фахверковые ригели ограждающих стен - из стальных горячекатаных швеллеров №14У по ГОСТ 8240-97 и из стальных равнополочных уголков 50х5 мм по ГОСТ 8509-93.
Соединительные пластины элементов приняты из листовых горячекатаных прокатов по ГОСТ 19903-2015.

Сварка производится по ГОСТ 5264-80 электродами типа Э42А по ГОСТ 9467-75.

Цех технического обслуживания рудника

Уровень ответственности здания - II. Степень огнестойкости здания – IIIа.

Здание одноэтажное, прямоугольной формы на плане с размерами в осях 60.0х48,2 м, переменной высоты.

В здании предусмотрено два мостовых крана грузоподъемностью 50 тонн.

Конструктивная схема здания – рамно-связевой металлический каркас.

Устойчивость каркаса в поперечном направлении обеспечивается жестким примыканием колонн к фундаментам и балок к колоннам, в продольном - постановкой системы вертикальных связей по колоннам.

Конструкции железобетонные

Фундаменты здания – столбчатые, монолитные железобетонные с размерами плитной части 3250х5600х750(h) мм, 3000х5000х750(h) мм, 10000х3000х750(h) мм 8000х3000х750(h) мм, 2000х3500х750(h) мм, 5000х4000х600(h) мм, 6000х4000х600(h) мм и

с размерами подколонников 1500х2000х650(h) мм, 1000х2000х650(h) мм, 3000х1800х800(h) мм. Общая высота фундаментов – 1400 мм. Материал - бетон класса В40.

Армирование плитной части фундаментов выполнено в верхней и нижней зоне вязаными сетками из стержневой арматуры диаметром 20 мм класса AIII по ГОСТ 5781-82*.

Армирование подколонников выполнено пространственным каркасом из стержневой арматуры диаметром 20 мм класса AIII, хомутов диаметром 12 мм класса AIII по ГОСТ 5781-82*.

В подколонниках столбчатых фундаментов, под стальные колонны предусмотрены анкерные болты М30.

По периметру здания столбчатые фундаменты объединены между собой монолитными железобетонными фундаментными лентами и фундаментными (цокольными) стенами.

Фундаментные ленты с размерами сечения 1100х300(h) мм. Материал - бетон класса В40.

Армирование фундаментных лент выполнено в верхней и нижней зоне вязаными сетками из стержневой арматуры диаметром 16 мм класса AIII по ГОСТ 5781-82*.

Фундаментные стены толщиной 200 мм. Материал - бетон класса В40.

Армирование фундаментных стен выполнено двумя вязаными сетками из стержневой арматуры диаметром 12 мм класса AIII по ГОСТ 5781-82*.

Под фундаментами выполнена бетонная подготовка толщиной 100 мм из бетона класса В15.

Основанием фундаментов служит щебенистый грунт, маловлажный, плотный, с пылевато-глинистым заполнителем.

Обратная засыпка пазух фундаментов выполнена послойно уплотненным местным грунтом объемным весом не менее 1,65 кг/см^3.

Плита пола по грунту – монолитная железобетонная толщиной 500 мм в осях «М» ÷ «Р», толщиной 300 мм в осях «К» ÷ «М». Материал - бетон класса В40.

Армирование плиты выполнено в верхней и нижней зоне вязаными сетками из стержневой арматуры диаметром 12 мм класса AIII по ГОСТ 5781-82*.

Под плиту пола выполнена бетонная подготовка толщиной 100 мм из бетона класса В15 по уплотненному грунтовому основанию.

Конструкции металлические

Несущим каркасом здания являются многопролетные рамы, состоящие из колонн, подстропильной и стропильной балки. Ширина пролетов - 18,1 и 6,0 м. Шаг колонн – переменная, разного размера. Подстропильные балки предусмотрены по основным продольным осям здания.

Колонны по крайним осям и по оси «2» – сварные, сложного сечения из стального листового горячекатаного проката толщиной 8, 10, 12, 14 и 18 мм по ГОСТ 19903-2015.
Колонны по осям «1» и «3» - сварные решетчатые, ступенчатые, сложного переменного сечения по высоте. Стержень колонны состоит из двух ветвей, связанных между собой соединительной решеткой. Стержень колонны - из стальных горячекатаных широкополочных двутавров №40Ш1 по СТО АСЧМ 20-93, решетки из стальных электросварных прямошовных труб диаметрами 219х9 и 102х4 мм по ГОСТ 10704-91.
В продольном направлении здания, между колоннами предусмотрены вертикальные крестовые связи.
Вертикальные связи колонн – из стальных электросварных прямошовных труб диаметром 102х4 и 133х4 мм по ГОСТ 10704-91.
Стропильные балки рамы – сварные, двутаврового сечения с размерами сечения полок 250х12 и 250х18 мм, стенки 560х6 и 548х6 мм из стального листового горячекатаного проката по ГОСТ 19903-2015.
Подстропильные балки – сварные, двутаврового сечения с размерами сечения полки 320х16 мм, стенки 630х6 мм из стального листового горячекатаного проката по ГОСТ 19903-2015
На уровне стропильных балок покрытия предусмотрены горизонтальные связи.
Горизонтальные связи покрытия – из стальных электросварных прямошовных труб диаметром 133х4 и 159х6 мм по ГОСТ 10704-91.
В продольном направлении здания, между колоннами и стропильными балками рам предусмотрены распорки.
Распорки – из стальных электросварных прямошовных труб диаметрами 102х4, 133х4 и 159х6 мм по ГОСТ 10704-91.
Прогоны покрытия - из стальных горячекатаных швеллеров №14У по ГОСТ 8240-97, расположенные с шагом 1475 мм.
Подкрановые балки – из стальных горячекатаных широкополочных двутавров №40Ш1 по СТО АСЧМ 20-93.
Рельс крановый КР70 по ГОСТ 4121-96.
Фахверковые стойки – сварные, двутаврового сечения с размерами сечения стенки 710х8 мм, полок 250х10 мм из стального листового горячекатаного проката по ГОСТ 19903-2015.
Фахверковые ригели ограждающих стен - из стальных горячекатаных швеллеров №14У по ГОСТ 8240-97 и из стальных равнополочных уголков 50х5 мм по ГОСТ 8509-93.
Соединительные пластины элементов приняты из листовых горячекатаных прокатов по ГОСТ 19903-2015.
Сварка производится по ГОСТ 5264-80 электродами типа Э42А по ГОСТ 9467-75.

5. На объекте установлено предусмотренное проектом оборудование в количестве согласно актам о его приемке после индивидуального испытания и комплексного опробования; **По проекту**

6. Наружные инженерные коммуникации (холодное и горячее водоснабжение, канализация, теплоснабжение, газоснабжение, электроснабжение и связь) обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта (здания, сооружения, помещения) и приняты городскими эксплуатационными организациями;

7. Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектной-сметной документации):

всего _____тысяч тенге, в том числе строительно-монтажных работ_____ тысяч тенге, оборудования, инструмента и инвентаря _____тысяч тенге;

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию _____тысяч тенге, в том числе: стоимость строительно-монтажных работ_____ тысяч тенге; стоимость оборудования, инструмента и инвентаря _____ тысяч тенге;

9. Доля местного содержания предусмотрена в проектно-сметной документации _____% и фактически применено _____% (на объектах, финансируемых за счет государственных инвестиций и средств квазигосударственного сектора);

10. Класс энерго эффективности здания _____;

11. Объект построен в соответствии с утвержденным проектом (проектно-сметной документацией) и требованиями государственных нормативных документов в области архитектуры, градостроительства и строительства.

РЕШИЛ:

«Проект расширения Актогайского ГОКа. Проект расширения участка обслуживания горной техники» (без сметной документации)

(наименование объекта (комплекса)

принять в эксплуатацию.

Заказчик

Эндрю Баттерсон, Руководитель Проекта Филиала компании «KAZ Minerals Projects B.V.» в РК, являющийся поверенным ТОО «KAZ Minerals Aktogay» (КАЗ Минералз Актогай)

_____

фамилия, имя, отчество (при его наличии), подпись руководителя

Место печати (при наличии)

Технический надзор:

1) аттестованный (-ые) эксперт (-ы) _____.
(фамилия, имя, отчество (при его наличии) эксперта, специализация аттестата, подпись, дата

Место печати (при наличии)

2) аккредитованная организация ТОО Engineering Supervision Service,
(наименование организации)

Сулейменов Серик Ербулатович

_____

имеющей в своем составе аттестованного (-ых) эксперта (-ов), фамилия, имя, отчество (при его наличии) руководителя, подпись, дата

Место печати (при наличии)

Жекенов Жумабай, KZ50VJE00048961 (Объекты первого уровня ответственности в части инженерных сетей), KZ57VJE00041269 (Объекты первого уровня ответственности в части технологического оборудования), KZ49VJE00053150 (Объекты первого уровня ответственности в части несущих и ограждающих конструкции), 87788751830_

_____

(фамилия, имя, отчество (при его наличии) эксперта, специализация аттестата), подпись, дата

Место печати (при наличии)

Кадырбекулы Ғани, KZ23VJE00048962, KZ49VJE00053150 (Объекты первого уровня ответственности в части несущих и ограждающих конструкции), KZ93VJE00048963 (Объекты первого уровня ответственности в части инженерных сетей), 87788751830

_____

(фамилия, имя, отчество (при его наличии) эксперта, специализация аттестата), подпись, дата

Место печати (при наличии)

Авторский надзор:

1) разработчик проекта ТОО "Industrial Construction Group (Индастриал Констракшн Групп)," главный инженер проекта Решетников Андрей Николаевич

_____

(наименование организации, фамилия, имя, отчество (при его наличии), должность), подпись, дата

Место печати (при наличии)

2) организация _____,

(наименование организации) имеющей в своем составе аттестованного (-ых) эксперта (-ов), фамилия, имя, отчество (при его наличии) руководителя, подпись, дата

Место печати (при наличии)

_____.

(фамилия, имя, отчество (при его наличии) эксперта, специализация аттестата), подпись, дата

Место печати (при наличии)

3) аттестованный (-ые) эксперт (-ы)_____ _____.
(фамилия, имя, отчество (при его наличии) эксперта, специализация аттестата), подпись, дата

Место печати (при наличии)

Подрядчик (генеральный подрядчик)

ЖИЕНБАЕВ БАУРЖАН ЕРСАЙЫНОВИЧ_____
фамилия, имя, отчество (при его наличии), подпись руководителя

Место печати (при наличии)