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

Акт приемки объекта в эксплуатацию
« 31 » декабря 2019 г.

Заказчик: АО «СЕВКАЗЭНЕРГО», 150000, СКО, г.Петропавловск, ул. Жамбыла, 215, 52-03-11

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

на основании:

Декларации о соответствии от 27.12.2019 года, АО «Трест Средазэнергомонтаж», генеральный директор Хван С.М., Республика Казахстан, г. Алматы, ул. Физули, 64

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

Заключения о качестве строительно-монтажных работ от 27.12.2019 года, ТОО «Казстройинжиниринг ПВ», Омаров Талгат Магзамович, аттестат эксперта №KZ09VJE00027486 от 09.06.2017г., аттестат эксперта №KZ12VJE00032282 от 13.11.2017г., аттестат эксперта №KZ95VJE00028072 от 23.06.2017г.

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

Заключения о соответствии выполненных работ проекту от 27.12.2019 года, АО «Институт «КазНИПИЭнергопром», Фомин Е.В., приказ №АН-43-1-к от 14.05.2019 г.

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

произведя осмотр готовности предъявленного подрядчиком (генеральным подрядчиком) к приемке в эксплуатацию объекта: «Наращивание ограждающих дамб секции №3 золоотвала №2 Петропавловской ТЭЦ-2 АО «СЕВКАЗЭНЕРГО»

наименование объекта и вид строительства (новое, расширение, реконструкция, техническое перевооружение, модернизация, капитальный ремонт)

по адресу Северо-Казахстанская область, Кызылжарский район

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

проверив комплектность исполнительной технической документации, подтверждает, что:

1. **Строительство объекта осуществлено на основании:**

а) **решения (постановления) о предоставлении соответствующего права на землю от** «12» 07.2017 г. №267 постановление акимата Кызылжарского района Северо-Казахстанской области

наименование органа, вынесшего решение

б) **талона о приеме уведомления о начале или прекращении осуществления деятельности или определенных действий** КГУ "Управление государственного архитектурно-строительного контроля и лицензирования акимата Северо-Казахстанской области" № KZ07REA00096773 от 06.06.2018 г.,

наименование органа принявшего уведомление, дата выдачи талона

в) проекта (проектно-сметной документации) АО «Институт «КазНИПИЭнергопром», «Наращивание ограждающих дамб секции №3 золоотвала №2 Петропавловской ТЭЦ-2 АО «СЕВКАЗЭНЕРГО», проект №1312.РП.1615

наименование проектной организации, номер проекта

утвержденного (й) АО «СЕВКАЗЭНЕРГО» № П-341 от 28.05.2018 г.;

наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
начало работ: май 2018 года;
месяц, год
окончание работ: декабрь 2019 года;
месяц, год

3. Объект имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Площадь зеркала	га	199,6	199,6
Емкость секции наращивания	тыс.м3	7257	7257
Площадь основания дамбы	м2	134400	134400
Общий объем наращивания дамб	м.п./ м3	4800/162000	4800/162000
Колодцы дренажа дамбы сборные железобетонные Ø.1500 мм	шт	6	6
Дренаж дамбы из перфорированных труб Ø219х6 ГОСТ 10704-91	п.м.	1163	1163
Выпуски из дренажа дамбы из труб Ø219х6 10704-91	шт/п.м.	6/356,3	6/356,3

4. Ограждающие дамбы наращивания являются основными сооружениями, увеличивающими емкость секции №3 золоотвала №2. Отметка гребня дамб наращивания 142,00 м.

Материал отсыпки ограждающих дамб - глина, складированная в отвале у юго-восточной дамбы, предложенная Заказчиком и из карьера "Рощинка". Характеристики грунтов идентичны. Растительный грунт, срезанный при строительстве секции №3 золоотвала №2, был использован для крепления наружных откосов дамб наращивания с посевом трав. Укладка грунта в тело дамбы произведена с уплотнением до ρ_d=1.69 г/см3 при влажности W=19%, Кф=0.0001м/сут.

Сечение дамбы наращивания:
- высота наращивания дамбы – до отметки 142,00 м;
- ширина гребня дамбы – 9,0 м;
- заложение верхового (напорного) откоса – 1:2, заложение низового откоса – 1:2,5.

Напорные откосы ограждающих дамб укреплены щебнем фракции 40-70мм, толщиной 0,50 м.

Для усиления слабого золошлакового основания под подошвой наращивания с ПК33+50,0 по ПК47+00,0 с южной и частично восточной сторон золоотвала была применена плоская георешетка Tensar RE520.

Дренаж дамбы наращивания с южной и частично с восточной сторон секции №3 выполнен из стальных труб по ГОСТ 10704-91 диаметром 219х6, с перфорацией по верхней части трубы, нижняя не перфорированная часть служит водоотводящим лотком. Выполнена обмотка дренажной трубы геотекстильным материалом KGS-250 производства ТОО "КазГеоСинтетика" Республики Казахстан, в два слоя, с обсыпкой дренажного трубопровода среднезернистым песком. Из дренажа дамбы смонтированы 6 выпусков с подключением к дренажному коллектору. Выпуски из дренажа дамбы из стальных труб 219х6 ГОСТ 10704-91. Все выпуски из проектируемого и существующего дренажей дамбы обустроены запорной арматурой - задвижками 30с42нж ∅200мм.

краткие технические характеристики по особенностям его размещения, по основным материалам и конструкциям, инженерному и технологическому оборудованию

5. На объекте установлено предусмотренное проектом оборудование: погружные насоса типа SL1.75.100.150.2.52S.S.N.51D (GRUNDFOS) 50Гц расходом Q=130,0м^3/ч, напором Н=25,28м в количестве 2 штук согласно актам о его приемке после индивидуального испытания и комплексного опробования.

6. Инженерные коммуникации (золошлакопроводы, дренаж дамбы, дренажный коллектор, напорные трубопроводы от насосных станций дренажных вод) обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта.

7. Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектно-сметной документации): всего **1 368 490 100** тенге без учета НДС 12%.
Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию **993 940 025** тенге без учета НДС 12%.

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

РЕШИЛ: **Предъявленный к приемке объект «Наращивание ограждающих дамб секции №3 золоотвала №2 Петропавловской ТЭЦ-2 АО «СЕВКАЗЭНЕРГО» принять в эксплуатацию.**

наименование объекта (комплекса)

Заказчик

Генеральный директор АО «СЕВКАЗЭНЕРГО» Татаров И.В._____

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя М.П.

Технический надзор

Эксперт ТОО «Казстройинжиниринг ПВ» Омаров Т.М._____

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта М.П.

Авторский надзор

Эксперт АО «Институт «КазНИПИЭнергопром» Фомин Е.В._____

фамилия, имя, отчество (при на личии), подпись эксперта М.П.

Подрядчик

Генеральный директор АО «Трест Средазэнергомонтаж» Хван С.М._____

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя М.П.

Субподрядчик

Директор ТОО «Группа СО» Кураков А.С._____

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя М.П.