ЭЛЕКТР ЖЕЛІЛЕРІН БАСҚАРУ ЖӨНІНДЕГІ ҚАЗАҚСТАН КОМПАНИЯСЫ» «KEGOC» (KAZAKHSTAN ELECTRICITY GRID OPERATING COMPANY) АҚ

KEGOC

АО «КАЗАХСТАНСКАЯ КОМПАНИЯ ПО УПРАВЛЕНИЮ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМИ СЕТЯМИ» (KAZAKHSTAN ELECTRICITY GRID OPERATING COMPANY) «KEGOC»

БҰЙРЫҚ **ПРИКАЗ**

2019 жылы 23 тамыз № 184

Астана қаласы город Астана

Объектіні пайдалануға қабылдау актісін бекіту туралы

«Павлодар энергия торабының Қазақстан БЭЖ-бен байланысын күшейту» жобасы шеңберіндегі «ЕАК» АҚ ЭЖ-дағы 220кВ АТҚ-ны қайта құру және кеңейту» объектісі бойынша құрылыс-монтаждау, баптау жұмыстарының аяқталуына байланысты және «Қазақстан Республикасындағы сәулет, қала құрылысы және құрылыс қызметі туралы» Қазақстан Республикасы Заңының 73-бабының 4-тармағына сәйкес,

БҰЙЫРАМЫН:

1. Осы бұйрыққа қоса берілген ендірілетін қорлардың сметалық құнымен «Павлодар энергия торабының Қазақстан БЭЖ-бен байланысын күшейту» жобасы шеңберіндегі «ЕАК» АҚ ЭЖ-дағы 220кВ АТҚ-ны қайта құру және кеңейту» объектісін пайдалануға қабылдау актісі бекітілсін.
2. «KEGOC» АҚ «Солтүстік ЖЭТ» филиалы (Дайнеко) аталған филиал мүлігінің баланстық құнына тиісті өзгерістер енгізсін.
3. Осы бұйрықтың орындалуын бақылау Күрделі құрылыс және еңбекті қорғау жөніндегі атқарушы директор Б.Д. Айтбековке жүктелсін.

Басқарма төрағасы **Қажиев**

КҰЖАТТАМА ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ ДЕПАРТАМЕНТІ

«ЭЛЕКТР ЖЕЛІЛЕРІН БАСҚАРУ ЖӨНІНДЕГІ ҚАЗАҚСТАН КОМПАНИЯСЫ» «KEGOC» (KAZAKHSTAN ELECTRICITY GRID OPERATING COMPANY) АҚ

KEGOC

АО «КАЗАХСТАНСКАЯ КОМПАНИЯ ПО УПРАВЛЕНИЮ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМИ СЕТЯМИ» (KAZAKHSTAN ELECTRICITY GRID OPERATING COMPANY) «KEGOC»

БҰЙРЫҚ **ПРИКАЗ**

23 августа 2019 года № 184

Астана қаласы город Астана

Об утверждении Акта приемки объекта в эксплуатацию

В связи с завершением строительно-монтажных, наладочных работ по объекту «Реконструкция и расширение ОРУ-220 кВ на ЭС АО «ЕЭК» в рамках проекта «Усиление связи Павлодарского энергоузла с ЕЭС Казахстана» и в соответствии с пунктом 4 статьи 73 Закона Республики Казахстан «Об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности в Республике Казахстан»,

П Р И К А З Ы В А Ю:

1. Утвердить акт приемки объекта « Реконструкция и расширение ОРУ-220 кВ на ЭС АО «ЕЭК» в рамках проекта «Усиление связи Павлодарского энергоузла с ЕЭС Казахстана» в эксплуатацию со сметной стоимостью вводимых фондов, прилагаемый к настоящему приказу.
2. Филиалу АО «KEGOC» «Северные МЭС» (Дайнеко) внести соответствующие изменения в балансовую стоимость имущества указанного филиала.
3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на Исполнительного директора по капитальному строительству и охране труда Айтбекова Б.Д.

Председатель Правления **Кажиев**

КҰЖАТТАМА ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ ДЕПАРТАМЕНТІ

ДКС

Акт приёмки в эксплуатацию построенного объекта
«Усиление связи Павлодарского энергоузла с ЕЭС Казахстана. Реконструкция и расширение ОРУ-220 кВ на ЭС АО «ЕЭК»»

«23» августа 2019 г.

Заказчик АО «Казахстанская компания по управлению электрическими сетями» «KEGOC», Z00T2D0, г. Астана, район Алматы, проспект Тәуәлсіздік, здание 59

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

на основании:

Декларации о соответствии от «17» июня 2019 года ТОО «ТПЭП», Мекебаев Андрей Бахтиярович, 050062, г. Алматы, микрорайон - 2, дом 14А

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

Заключения о качестве строительно-монтажных работ от «17» июня 2019 года ТОО «Тараз-Технопроект», эксперт Сартаев Асылхан Сартаевич, аттестат № KZ27VJE00026871, № KZ54VJE00026870 и № KZ81VJE00026869 от 08.06.2012 года

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

Заключения о соответствии выполненных работ проекту от «17» июня 2019 года ТОО «Тяжпромэлектропроект», директор Ример Денис Альвинович – автор проекта

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

произведя осмотр готовности предъявленного подрядчиком (генеральным подрядчиком) к приёмке в эксплуатацию объекта: «Усиление связи Павлодарского энергоузла с ЕЭС Казахстана. Реконструкция и расширение ОРУ-220 кВ на ЭС АО «ЕЭК»», реконструкция и расширение

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

по адресу г. Аксу, г. Павлодар, Павлодарский район Павлодарской области

область, район, населённый 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 Работы проводились на территории ОРУ 220 кВ Аксуйского ГРЭС, принадлежащей АО «ЕЭК»

наименование органа, вынесшего решение

б) талона о приёме уведомления о начале или прекращении осуществления деятельности или определённых действий ГУ «Управления государственного архитектурно-строительного контроля Павлодарской области» Акимата Павлодарской области, входящий регистрационный номер уведомления №KZ75REA00076343 от 02.11.2017г.

наименование органа, принявшего уведомление, дата выдачи талона

в) проекта (проектно-сметной документации) ТОО «Тяжпромэлектропроект», № А013080

наименование проектной организации, номер проекта

утверждённого (й) Заключение ТОО «ЭксПро2050» № ЭКСПРО-0036/17 от 08.09.2017 г. (положительное)

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

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ: 07 ноября 2017 года;
месяц, год

окончание работ: июнь 2019 года;
месяц, год

при продолжительности строительства, месяц:
по норме или по проекту организации строительства, месяц:3 (три) месяца
фактически, месяц: 18 (восемнадцать) месяцев.

3. Объект (комплекс) имеет следующие основные технико-экономические показатели (мощность, производительность, производственная площадь, протяжённость, вместимость, объём, 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):

1. Высоковольтное оборудование

- Выключатель элегазовый колонковый трехполюсной, ном. Напряжение 245 кВ ном. ток 3150 А, ном. ток отключения 40 кА	1 к-т
- Разъединитель трехполюсной с двумя комплектами заземляющих ножей, ном. напряжение 220 кВ, ном. ток 2000 А	1 к-т
- Разъединитель трехполюсной с одним комплектом заземляющих ножей, ном. напряжение 220 кВ, ном. ток 2000 А	2 к-та
- Разъединитель однополюсной с одним комплектом заземляющих ножей, ном. напряжение 220 кВ, ном. ток 2000 А	3 к-та
- Трансформатор тока однофазный, ном. напряжение 220 кВ, ном. ток 2000 А	3 шт
- Трансформатор напряжения однофазный, ном. напряжение 245 кВ	2 шт
- Опорный изолятор, номинальное напряжение 220 кВ	9 шт

2. Арматура линейная

3. НКУ. Низковольтное оборудование

- Шкафы управления ВЛ-220 кВ №40, 43	2 шт
- Шкафы защиты ВЛ-220 кВ №41, 44	2 шт
- Шкаф защиты ОВ-220 кВ №38	1 шт
- Панель учёта на две линии 220 кВ №73	1 шт
- Шкаф цифровой регистратор «РЭС-3» №36	1 шт
- Рубильник коммутационный 20А	2 шт

4. Кабельные изделия

- Провод сталеалюминевый, ГОСТ 839-80, АС-500/64	400 м
- Кабели силовые АВВГнг-LS-0,66 (разных сечений)	1320 м

- Кабели силовые ВВГнг-LS-0,66 (разных сечений)	392 м
- Кабели силовые ВБбШв 4х6	30 м
- Кабели контрольные КВВГнг-LS (разных сечений)	10910 м
- Кабель контрольный КВБбШв 7х2,5	550 м
- Кабель коаксиальный радиочастотный со сплошной изоляцией РК-75	240 м
5. Монтаж шинных опор	
Шинная опора 220кВ типа С8-950	9 шт

4. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуются следующими данными: Общая пояснительная записка А013080; Паспорт рабочего проекта А013081-ПП; Охрана окружающей среды А013082-ООС; Сметная документация А013083-СМ; Пояснительная записка по логическим функциям терминалов РЗА. Расчеты А013085-ЭП1.1; Принципиальные схемы, схемы подключения А013085-ЭП1.2; Прокладка кабелей, кабельный журнал А013085-ЭП1.3; Спецификация оборудования А013085-ЭП1.СО, ВМ; Архитектурно-строительные решения А013086-АС

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

5. На объекте установлено предусмотренное проектом оборудование в количестве согласно актам о его приёмке после индивидуального испытания и комплексного опробования.

6. Общая сметная стоимость строительства по утверждённому проекту (проектно-сметной документации) в базовых ценах 2001 года:

- всего –**99, 546** млн. тенге (без учета НДС), в том числе:
- строительно-монтажных работ **11, 372** млн. тенге;
- оборудования, инструмента и инвентаря **86, 989** млн. тенге;
- прочие **1,185** млн. тенге.

7. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию 315 043 395,74 тенге (без учета НДС), в том числе:

стоимость строительно-монтажных работ 36 005 460,62 тенге;
стоимость оборудования, инструмента и инвентаря 258 178 984,02 тенге;
прочие 20 858 951,10 тыс. тенге.

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

Решил: «Усиление связи Павлодарского энергоузла с ЕЭС Казахстана. Реконструкция и расширение ОРУ-220 кВ на ЭС АО «ЕЭК»

наименование объекта (комплекса)

принять в эксплуатацию.

Заказчик Айтбеков Булат Даниярбекович

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

Технический надзор Сартаев Асылхан Сартаевич, _____
фамилия имя отчество (при наличии), подпись эксперта М.П.

Авторский надзор _____ Ример Денис Альвинович _____
фамилия имя отчество (при наличии), подпись эксперта М.П.

Подрядчик
(генеральный подрядчик) __Мекебаев Андрей Бахтиярович_____
фамилия имя отчество (при наличии), подпись руководителя М.П.

Заключение о качестве строительно-монтажных работ на объекте «Усиление связи Павлодарского энергоузла с ЕЭС Казахстана. Реконструкция и расширение ОРУ-220 кВ на ЭС АО «ЕЭК»»

«17» июня 2019 г.

Технический надзор ТОО «Тараз-Технопроект» Олжабеков Мурат Бектенович, 080000 Республика Казахстан, Жамбылская область, г. Тараз, улица Аскарова, 86А

наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, юридический адрес

в лице: эксперта Сартаева Асылхана Сартаевича, аттестаты № KZ27VJE00026871, № KZ54VJE00026870 и № KZ81VJE00026869 от 08.06.2012 года

фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов, № аттестатов, дата получения

действующего на основании: Договор № 25-Д-26 от 29.01 2014 г.

№ договора и дата

по объекту: «Усиление связи Павлодарского энергоузла с ЕЭС Казахстана. Реконструкция и расширение ОРУ-220 кВ на ЭС АО «ЕЭК»», Павлодарская область

наименование и местонахождение объекта

Заказчиком, которого является: АО «Казахстанская компания по управлению электрическими сетями» «KEGOC», Z00T2D0, г. Астана, район Алматы, проспект Тәуәлсіздік, здание 59

наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

подтверждает, что:

1. Строительство объекта осуществлялось;

а) подрядчиком (генеральным подрядчиком) ТОО «ТПЭП», ГСЛ № 14000891 от 16.01.2014 года

наименование организации, № лицензии и дата получения

в лице Мекебаева Андрея Бахтияровича

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

б) субподрядными организациями ТОО «Строительно-монтажная фирма «Мехколонна №59», ГСЛ №000521 от 20.11.1995 года

наименование организации, № лицензии и дата получения

в лице Раденкова Петра Александровича

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ: 07 ноября 2017 года;

месяц, год

окончание работ: июнь 2019 года;

месяц, год

при продолжительности строительства, месяц:

по норме или по проекту организации строительства:3 (три) месяца;

фактически: 18 (восемнадцать) месяцев.

3. Общая сметная стоимость строительства по утверждённому проекту (проектно-сметной документации) в текущих ценах 2017-2018 гг.:

- всего **353 702,28** тыс. тенге (с учетом НДС), в том числе:
- строительно-монтажных работ **33 294,25** тыс. тенге;
- оборудования, инструмента и инвентаря **254 681,69** тыс. тенге;
- прочие **65 726,35** тыс. тенге.

4. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию _____ тыс. тенге (без учета НДС), в том числе:

стоимость строительно-монтажных работ_____ тыс. тенге;

стоимость оборудования, инструмента и инвентаря _____ тыс. тенге;

прочие _____ тыс. тенге.

5. Объект построен в соответствии с проектом (проектно-сметной документацией):

ТОО «Тяжпромэлектропроект», № А013080

наименование проектной организации, номер проекта

утвержденным(ой): Заключение РГП «Госэкспертиза» №01-0097/17 от 28.02.2017 (положительное)

наименование организации, утвердившей (пере утвердившей) проект и дата утверждения
и требованиями государственных нормативных документов в области архитектуры,
градостроительства и строительства, а в случае применения норм и стандартов иностранных государств,
международных и региональных организаций на объектах международных специализированных выставок
требованиям технических регламентов Республики Казахстан

6. Примененные строительные материалы, конструкции, оборудование и изделия соответствуют проекту и требованиям государственных нормативов.

7. Исполнительная техническая документация имеется в полном объеме.

8. Замечания, выданные техническим надзором в процессе строительства устранены.

9. Завершенный строительством объект обеспечивает прочность, устойчивость и надежность на протяжении всего срока службы (эксплуатации, использования, применения) и соответствует требования государственных нормативов направленных на обеспечение интересов и безопасности собственников (пользователей) и общества в целом.

Технический надзор:
организация ТОО «Тараз-Технопроект», Олжабеков Мурат Бектенович

наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя,

_____ «____» _____ 2019 г.
подпись, дата *М.П.*

эксперт(ы) по техническому надзору: Сартаев Асылхан Сартаевич, аттестаты № KZ27VJE00026871, № KZ54VJE00026870 и № KZ81VJE00026869 от 08.06.2012 года

фамилия, имя, отчество (при наличии) эксперта (экспертов) № аттестатов

_____ «____» _____ 2019 г.
подпись, дата *М.П.*

Заключение о соответствии выполненных работ проекту на объекте «Усиление связи Павлодарского энергоузла с ЕЭС Казахстана. Реконструкция и расширение ОРУ-220 кВ на ЭС АО «ЕЭК»»

«17» июня 2019 г.

Авторский надзор ТОО «Тяжпромэлектропроект», директор Ример Денис Альвинович – автор проекта
(наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

в лице ГИП Карынтаева Саина Аймановича
фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов, № аттестатов и дата получения

действующих на основании Договор №08/18 от 01.02.2018г
(№ договора и дата)

по объекту: «Усиление связи Павлодарского энергоузла с ЕЭС Казахстана. Реконструкция и расширение ОРУ-220 кВ на ЭС АО «ЕЭК»», Павлодарская область
наименование и местонахождение объекта

Заказчиком которого является АО «Казахстанская компания по управлению электрическими сетями» «KEGOC», Z00T2D0 г. Астана, район Алматы, проспект Тәуәлсіздік, здание 59
наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

подтверждает, что:

1. Строительство объекта осуществлялось

а) подрядчиком (генеральным подрядчиком) ТОО «ТПЭП», ГСЛ № 14000891 от 16.01.2014 года
наименование организации, № лицензии и дата получения

в лице Мекебаева Андрея Бахтияровича
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

б) субподрядными организациями: ТОО «Строительно-монтажная фирма «Мехколонна №59», ГСЛ №000521 от 20.11.1995 года
наименование организации, № лицензии и дата получения

в лице Раденкова Петра Александровича
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
начало работ: : 07 ноября 2017 года;
месяц, год

окончание работ: июнь 2019 года;
месяц, год

при продолжительности строительства, месяц:
по норме или по проекту организации строительства 3 (три) месяца;
фактически:18 (восемнадцать) месяцев.

3. Примененные строительные материалы, конструкции, оборудование и изделия соответствуют требованиям проекта.

4. Замечания, выданные авторским надзором в процессе строительства, устранены.

5. Внесенные изменения в проект (проектно-сметную документацию) в процессе строительства выполнены в соответствии с требованиями нормативов в области архитектуры, градостроительства и строительства.

6. Объект построен в соответствии с проектом (проектно-сметной документацией):
ТОО «Тяжпромэлектропроект», № А013080
наименование проектной организации, номер проекта

утвержденным (ой) Заключение РГП «Госэкспертиза» №01-0097/17 от 28.02.2017 (положительное)
наименование организации, утвердившей (пере утвердившей) проект и дата утверждения

Авторский надзор:
ТОО «Тяжпромэлектропроект», директор Ример Денис Альвинович
наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

«____» _____ 2019 г.
(подпись, дата)
М.П.

эксперт(ы) по авторскому надзору
ТОО «Тяжпромэлектропроект», ГИП Сарыбтаев Саин Айманович
фамилия, имя, отчество (при наличии) эксперта (экспертов), № аттестатов, подпись, дата

М.П.

Декларация о соответствии построенного объекта «Усиление связи Павлодарского энергоузла с ЕЭС Казахстана. Реконструкция и расширение ОРУ-220 кВ на ЭС АО «ЕЭК»»

«17» июня 2019 г.

Подрядчик (генеральный подрядчик) ТОО «ТПЭП», Республика Казахстан, 050062, г. Алматы, микрорайон - 2, дом 14А.

наименование организации, юридический адрес

в лице Мекебаева Андрея Бахтияровича

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации

по объекту: «Усиление связи Павлодарского энергоузла с ЕЭС Казахстана. Реконструкция и расширение ОРУ-220 кВ на ЭС АО «ЕЭК»», Павлодарская область

наименование, местонахождение объекта

Заказчиком, которого является АО «Казахстанская компания по управлению электрическими сетями», «KEGOC», Z00T2D0, г. Астана, район Алматы, проспект Тәуәлсіздік, здание 59

наименование организации, фамилия имя отчество (при наличии) руководителя

удостоверяет, что:

1. Строительно-монтажные работы на объекте выполнены в соответствии с утверждённым проектом (проектно-сметной документацией), государственными нормативами в сфере архитектурной, градостроительной и строительной деятельности.

2. Субподрядные организации ТОО «Строительно-монтажная фирма «Мехколонна №59»

наименование организаций

3. Проект (проектно-сметная документация) ТОО «Тяжпромэлектропроект», № А013080

наименование проектной организации, номер проекта

утверждён (а) Заключение РГП «Госэкспертиза» №01-0097/17 от 28.02.2017 (положительное)

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

4. Объект (комплекс) имеет следующие основные технико-экономические показатели (мощность, производительность, производственная площадь, протяжённость, вместимость, объём, 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):

1. Высоковольтное оборудование

- Выключатель элегазовый колонковый трехполюсной, ном. Напряжение 245 кВ ном. ток 3150 А, ном. ток отключения 40 кА	1 к-т
- Разъединитель трехполюсной с двумя комплектами заземляющих ножей, ном. напряжение 220 кВ, ном. ток 2000 А	1 к-т
- Разъединитель трехполюсной с одним комплектом заземляющих ножей, ном. напряжение 220 кВ, ном. ток 2000 А	2 к-та
- Разъединитель однополюсной с одним комплектом заземляющих ножей, ном. напряжение 220 кВ, ном. ток 2000 А	3 к-та
- Трансформатор тока однофазный, ном. напряжение 220 кВ, ном. ток 2000 А	3 шт
- Трансформатор напряжения однофазный, ном. напряжение 245 кВ	2 шт
- Опорный изолятор, номинальное напряжение 220 кВ	9 шт

2. Арматура линейная

3. НКУ. Низковольтное оборудование

- Шкафы управления ВЛ-220 кВ №40, 43	2 шт

- Шкафы защиты ВЛ-220 кВ №41, 44	2 шт
- Шкаф защиты ОВ-220 кВ №38	1 шт
- Панель учёта на две линии 220 кВ №73	1 шт
- Шкаф цифровой регистратор «РЭС-3» №36	1 шт
- Рубильник коммутационный 20А	2 шт

4. Кабельные изделия

- Провод сталеалюминевый, ГОСТ 839-80, АС-500/64	400 м
- Кабели силовые АВВГнг-LS-0,66 (разных сечений)	1320 м
- Кабели силовые ВВГнг-LS-0,66 (разных сечений)	392 м
- Кабели силовые ВБбШв 4х6	30 м
- Кабели контрольные КВВГнг-LS (разных сечений)	10910 м
- Кабель контрольный КВБбШв 7х2,5	550 м
- Кабель коаксиальный радиочастотный со сплошной изоляцией РК-75	240 м

5. Монтаж шинных опор

Шинная опора 220кВ типа С8-950	9 шт

5. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуются следующими данными: Общая пояснительная записка А013080; Паспорт рабочего проекта А013081-ПП; Охрана окружающей среды А013082-ООС; Сметная документация А013083-СМ; Пояснительная записка по логическим функциям терминалов РЗА. Расчеты А013085-ЭП1.1; Принципиальные схемы, схемы подключения А013085-ЭП1.2; Прокладка кабелей, кабельный журнал А013085-ЭП1.3; Спецификация оборудования А013085-ЭП1.СО, ВМ; Архитектурно-строительные решения А013086-АС

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

6. На объекте установлено предусмотренное проектом оборудование в количестве согласно актам о его приёмке после индивидуального испытания и комплексного опробования;

7. Мероприятия по охране труда, обеспечению взрывобезопасности, пожаробезопасности, охране окружающей природной среды и антисейсмические мероприятия, предусмотренные проектом, выполнены;

8. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ: 07 ноября 2017 года;
месяц, год

окончание работ: июнь 2019 года;
месяц, год

при продолжительности строительства, месяц:

по норме или по проекту организации строительства, месяц:3 (три) месяца

фактически, месяц: 18 (восемнадцать) месяцев

9. Применяемые строительные материалы, конструкции, оборудование и изделия соответствуют требованиям проекта и государственных нормативов.

10. Наружные инженерные коммуникации (холодное и горячее водоснабжение, канализация,

теплоснабжение, газоснабжение, электроснабжение и связь) обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта, что подтверждается поставщиками услуг по инженерному и коммунальному обеспечению.

Поставщики услуг по инженерному и коммунальному обеспечению: _____
не требуется
наименование организации, фамилия имя отчество (при наличии), подпись руководителя, дата

11. Подрядчик (генеральный подрядчик) считает объект «Усиление связи Павлодарского энергоузла с ЕЭС Казахстана. Реконструкция и расширение ОРУ-220 кВ на ЭС АО «ЕЭК»» готовым к приёмке в эксплуатацию.
Гарантирует качество выполненных строительно-монтажных и специальных работ, и принимает на себя обязательства, устранять дефекты, возникшие по его вине при строительстве объекта, согласно гарантийному сроку, в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

Подрядчик (генеральный подрядчик)

Мекебаев А.Б. _____
фамилия имя отчество (при наличии), подпись руководителя, дата М.П.