Приложение 2
к приказу Министраиндустрии
и инфраструктурного
развитияРеспублики Казахстан
от 9августа 2019 года № 632

Приложение 3
к приказу Министрапо инвестициям
и развитиюРеспублики Казахстан
от 24 апреля 2017года № 235
форма

Декларация о соответствии «27» декабря 2024 года

Подрядчик (генеральный подрядчик) **АО «Электромонтаж», Республика Казахстан, г. Алматы, ул. Утеген Батыра, 7/1**
наименование организации, юридический адрес

в лице **Председателя правленияУмбеталиева Ермека Ерлановича**
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации

по объекту:**Строительство подстанции (ПС) 110/10 кВ для канализационно-очистных сооружений (КОС) вг.Атырау»**
наименование, местонахождения объекта

заказчиком которого является**Руководитель отдела ГУ «Атырауский городской отдел строительства» Булеков Нурболат Багитович.**
наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

удостоверяет, что:

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

2. Субподрядные организации: **ТОО «ИРТЫШЭЛЕКТРОМОНТАЖ», АО «Атырау Жарык», ТОО «UmayR&D»**
наименование организации

3. Проект (проектно-сметная документация) **АО " Энергия", № 4284-01**
наименование проектной организации, номер проекта

утвержден(а)**ГУ «Атырауский городской отдел строительства», приказ № 181 от 07.11.2022г**
наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

4. 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):

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

№ п/п	Наименование показателя	Подстанция 110/10 кВ для КОС	Ответвления ВЛ 110 кВ от существующих ВЛ 110 кВ Л-110 и Л-111 на ПС 110/10 кВ для КОС	Замена троса ТК -9, 1 на OPGW 12 ов на ВЛ 110 кВ (Л-110, Л-111) ПС №11 «Дюсебали Рахманов» - ПС №15 Аккистау (Участок опор №1/71 - №(37 усл.))
1	Высшее номинальное напряжение, кВ	110	110	110
2	Установленная мощность основных трансформаторов, МВА	2x10		

3	Площадь участка подстанции в границах планировки, га	0,7288		
4	Площадь участка подстанции в границах ограды, м2	5589,0		
5	Площадь отвода по подъездной автодороге, га	-	-	-
6	Площадь застройки, м2	1475,6		
7	Коэффициент застройки, %	26		
8	Протяженность ВЛ, км	-	2,711	7,041
9	Протяженность КЛ для КТП-1, км		1,655	
10	Протяженность КЛ для КТП-2, км		1,205	
11	Продолжительность строительства, месяц	12		

Основные технико-экономические показатели

ПС 110/10 кВ для КОС

Основные показатели по генеральному плану:

- Площадь отвода по подстанции - 0,7288 га;
- Площадь подстанции в пределах ограды - 5689,0 м2;
- Внутриплощадочные проезды и площадки с асфальтобетонным покрытием -1517,3м 2;
- Отсыпка ОРУ гравийно-песчаной смесью - 1886,0/188,6 м 2 /м3;
- Проектируемое ограждение сетчатое по железобетонным столбам Н=2,0 м - 300,0 п.м; внутреннее сетчатое по железобетонным столбам Н=1,6 м - 72,8 п.м;
- Планировка: насыпь/выемка - 44102,9/1716,7 м 3 /м3
- Недостаток природного грунта - 42386,2 м3
- Избыток плодородного грунта - 997,9 м

Ответвления от ВЛ 110 кВ от существующих ВЛ 110 кВ Л-110 и Л-111 на ПС 110/10 кВ для КОС

Замена троса ТК-9, 1 на OPGW 12 ов на ВЛ 110 кВ (Л-110, Л-111) ПС №11 «Дюсебали Рахманов» -ПС №15 Аккистау (Участок опор №1/71-№ (37 усл.))

Название	Количество цепей	Длина линии, км	Марка провода (кабеля)
Ответвление ВЛ 110 кВ от существующих ВЛ 110 кВ Л-110 и Л-111 на ПС 110/10 кВ для КОС	Две, на одном ряде опор	2,711-ВЛ 1,655- КЛ до КТП-1 1,205-КЛ до КТП-2	АС 240/32 OPGW 05A36z 12ов АПвПу2г 3х50/35-10 кВ
Замена троса ТК-9,1 на OPGW 12 ов на ВЛ 110 кВ (Л-110, Л-111) ПС №11 «Дюсебали Рахманов» - ПС №15 Аккистау (Участок опор № 1/71 - № 1 (37усл.))	Подвеска одного троса	7,041	OPGW 05A36z 12ов

5. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуется следующими данными:

Здания и сооружения на ПС: (ОРУ) подстанции:

- Фундаменты под трансформаторы - монолитные ж/бетонные;
- Порталы ячейковые 110 кВ – сборные железобетонные;
- Прожекторные мачты ПМЖ-22,8;
- Опоры под оборудование – из сборных ж.б. стоек СОН и переходных стальных изделий, на которые монтируется и крепится электротехническое оборудование;
- Кабельные лотки и каналы – сборные ж.б. лотковые элементы, перекрываемые сборными ж.б. плитами.

Блочно-модульное здание ЗРУ-совмещенное с ОПУ:

Блочно – модульное здание ЗРУ устанавливается на переходные металлоконструкции, которые крепятся на железобетонные стойки СОН

Уборная на одно очко:
Уборная на одно очко – наружные стены кирпичные;
Фундамент и днище из монолитного железобетона
Подземный маслосборник емкостью V=9м3:
Маслосборник в плане круглый из сборных железобетонных водопроводных колец.
Подъездная автодорога:
Общая протяженность участка строящейся автомобильной дороги состапвляет-0,3067км. Проектом был принят 3 тип поперечного профиля шириной проезжей части 4,5м с обочинами по 1м с каждой стороны и крутизной откосов 1:1,5.
Конструкция дорожной одежды –облегченного типа:
- покрытие - холодный асфальтобетон типа Бх, толщиной 8см.
-основание-ЩГПС С6 - 40мм, толщиной 15см.
-подстилающий слой - природная песчано-гравийная смесь, толщиной 25см

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

6. На объекте установлено предусмотренное проектом оборудование в количестве согласно актам о его приемке 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 **июль 2023г.**
месяц, год
окончание работ **декабрь 2024г.**
месяц, год
при продолжительности строительства, месяц:
по норме или по проекту организации строительства, месяц: **12**;
фактически, месяц: **17**;
9. Примененные строительные материалы, конструкции, оборудование и изделия соответствуют требованиям проекта и государственных нормативов;
9-1. Доля местного содержания предусмотрена в проектно-сметной документации **100**% и фактически применено **98,6**% (на объектах финансируемых за счет государственных инвестиций и средств квазигосударственного сектора);
10. Исполнительная геодезическая съемка фактического положения подземных инженерных сетей и/или зданий (сооружений) выполнена (обязательное приложение к декларации о соответствии);
10-1. Исполнительная техническая документация имеется в полном объеме, в том числе в электронном модуле;
11. 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:
_____
наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя, дата
Место печати (при наличии)
12. Шумоизоляция здания соответствует проекту и подтверждается экспертным заключением выдаваемым государственной организацией осуществляющей санитарно-эпидемиологическую экспертизу по результатам лабораторных замеров проведенных аккредитованными испытательными лабораториями (центрами) (экспертное заключение прилагается);
13. Обеспечен доступ для маломобильных групп населения, что подтверждается органами социальной защиты населения
_____;
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя, дата
Место печати (при наличии)

Подрядчик (генеральный подрядчик) считает объект **Строительство подстанции (ПС) 110/10 кВ для канализационно-очистных сооружений (КОС) в г.Атырау»**

наименование объекта (комплекса)

готовым к приемке в эксплуатацию, гарантирует качество выполненных строительно-монтажных и специальных работ, и принимает на себя обязательство устранять дефекты, возникшие по еговине при строительстве объекта согласно гарантийного срока в соответствии сзаконодательством Республики Казахстан.

Подрядчик (генеральный подрядчик)

Председатель правленияУмбеталиев Ермек Ерланович

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

Место печати (при наличии)