РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН
ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«Энергосервис ЭТЛ»
Гос. лицензия ГСЛ № 14009755 выдана 02.07.2014г.

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Капитальный ремонт по замене ввод №1 ячейка №12 ПС-35/10кВ «XXI Партсъезд» от концевой ж/б опорой ВЛЗ-10кВ с переходом в кабельную линию КЛ-10кВ до ячейки 15 ЦРП АО «Аэропорт Шымкент» протяженностью 3100 м через микрорайоны Акниет, Кызылжар, Ынтымак по территории аэропорта»

ТОМ 1. Книга 3. ПП. Паспорт проекта

Шифр – 19/1010-390-19 ПП

Заказчик: **АО «Аэропорт Шымкент»**

г.Шымкент-2019г.

РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН
ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«Энергосервис ЭТЛ»
Гос. лицензия ГСЛ № 14009755 выдана 02.07.2014г.

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Капитальный ремонт по замене ввод №1 ячейка №12 ПС-35/10кВ «XXI Партсъезд» от концевой ж/б опорой ВЛЗ-10кВ с переходом в кабельную линию КЛ-10кВ до ячейки 15 ЦРП АО «Аэропорт Шымкент» протяженностью 3100 м через микрорайоны Акниет, Кызылжар, Ынтымак по территории аэропорта»

ТОМ 1. Книга 3. ПП. Паспорт проекта

Директор ТОО «Энергосервис ЭТЛ» Кабыш Н.С.

Главный инженер проекта Дарбичев Е.И.

Шифр – 19/1010-390-19 ПП

Заказчик: **АО «Аэропорт Шымкент»**

г.Шымкент-2019г.

Капитальный ремонт по замене КЛ-10кВ ввод №1 протяженностью 3100 метров в г.Шымкент

Заказчик: АО «Аэропорт Шымкент» **Разработчик:** ТОО «Энергосервис ЭТЛ». Источник финансирования - государственные инвестиции. **Место расположения:** отд. Тельмана, мкр.Акниет, мкр. Ынтымак, мкр.Кызылжар г.Шымкент	**Наименование рабочего проекта** «*Капитальный ремонт по замене КЛ-10кВ ввод №1 протяженностью 3100 метров в г.Шымкент*»	**Исходные данные, в том числе:** - техническое задание на проектирование от 2019 года, утвержденное АО «Аэропорт Шымкент» -технические условия №18-07-42-1281 от 22.06.2019

Графические материалы основных сооружений
Ситуационный план (схема трассы)

Технико-экономические показатели (в соответствующих единицах измерений)

Марка провода- СИП 3 Марка кабеля -АСБ(3х240)-10 Протяженность трассы (протяженность сетей) : КЛ-10кВ –3,104км ВЛ-10кВ –0,09км Категория электроснабжения - I.	Общая сметная стоимость строительства в текущих и прогнозных ценах 2019-2020 гг. - 48 787,409 тыс. тенге в том числе СМР – 40 381,132 тыс. тенге Общая продолжительность строительства – 1 месяц.

Том I. Пояснительная записка.
Том II. Электротехническая часть.
Том III. Сметная документация.
Брошюра 1. Паспорт проекта.
Брошюра 2. ОВОС (Оценка воздействия на окружающую среду).

Дополнительные сведения:
- сведения о климатических, инженерно-геологических условиях района и площадки;

Пункт Шымкент. Климатический подрайон IV – Г.

Температура воздуха в º С: абсолютная максимальная +44
абсолютная минимальная - 34.

Средняя максимальная температура воздуха наиболее теплого месяца, ºС + 33.

Температура воздуха наиболее холодных (обеспеченностью 0,92):

Суток -25
Пятидневки -15
Периода -6

Средняя суточная амплитуда температура воздуха наиболее холодного месяца, ºС-9,8

Средняя суточная амплитуда температура воздуха наиболее теплого месяца, ºС+14,9.

Продолжительность, сут/средняя суточная температура воздуха,º С, периода со средней суточной температурой воздуха.

≤ 0 º С – 61/1,9
≤ 8 º С – 143/1,5
≤ 10 º С – 160/2,2.

Среднегодовая температура воздуха, 0 º С + 12,2

Количество осадков за ноябрь – март – 368 мм.

Количество осадков апрель – октябрь – 208мм.

Преобладающее направление ветра за декабрь – февраль – В (Восточное).

Преобладающее направление ветра за июнь-август – В (восточное).

Максимальная из средних скоростей ветра по румбам за январь – 4,3 м/сек.

Максимальная из средних скоростей ветра по румбам за июль – 2,4 м/сек.

Нормативная глубина промерзания, м: для суглинка – 0,63

Глубина проникновения 0 º С в грунт, м: суглинка -0,34

Зона влажности - 3 (сухая).

Район по весу снегового покрова - I

Район по давлению ветра - III

Район по толщине стенки гололеда - III

Директор Кабыш Н.С. _____ подпись.
М.П.

ГИП Дарбичев Е.И. _____ подпись

Дата составления _____