ТОО «СИНТЕЗ»
ГСЛ №17019852 от 21.11.2017г.

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Строительство линии электроснабжения города Атырау».

Паспорт проекта

Том 1. Книга 5.

г.Шымкент 2020 год

ТОО «СИНТЕЗ»
ГСЛ №17019852 от 21.11.2017г.

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Строительство линии электроснабжения города Атырау».

Паспорт проекта

Том 1. Книга 5.

Директор ТОО «СИНТЕЗ» Тәжімұрат Б.

Гл. инженер проекта Б. Амидов

г.Шымкент 2020 г.

Паспорт проекта

Заказчик: ГУ «Управления энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Атырауской области». **Разработчик:** ТОО «Синтез» **Источник финансирования:** Государственные инвестиции **Месторасположение:** г.Атырау, ул.Баймаханова, район ж/д вокзала, ул.Бергалиева, ул.Бигалиева. мкр.Контейнерная. ул.Дружбы, ул.Кошевой, ул.С.Датова, ул.Махамбета 12а, Мангышлак-2. мкр.СМП-163, ул.Коттеджная.	**Наименование рабочего проекта:** «Строительство линии электроснабжения города Атырау»	**Исходные данные:** 1. АПЗ № KZ06VUA00246545 от 20.07.2020 г., выданное ГУ «Отдел архитектуры и градостроительства г. Атырау». 2. Задание на проектирование, утвержденное начальником ГУ «Управления энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Атырауской области». 3. Технические условия: №27-7560 от 17.08.2018 г. выданные АО «Атырау Жарык» №27-9751 от 18.08.2017 г. выданные АО «Атырау Жарык» №27-9752 от 18.08.2017 г. выданные АО «Атырау Жарык» №27-9753 от 18.08.2017 г. выданные АО «Атырау Жарык».

Ситуационная схема расположения участка планируемых работ

Рис.1. Участок №1 - ул.Баймуханова, р-н ж/д Вокзала, ул.Бергалиева, ул.Бигалиева

Рис.2. Участок №2 - мкр.Контейнерная

Рис.3. Участок №3 - ул.Дружбы, ул.Кошевой, ул.С.Датова, ул.Махамбета 12а, Мангышлак-2

Рис.4. Участок №4 - мкр.СМП-163, ул.Коттеджная

Технико-экономические показатели (в соответствующих единицах измерений).	
Категория электроснабжения - 3 (третья).	Общая сметная стоимость строительства 1280962,148тыс.тенге в том числе: СМР 663447,732тыс.тенге оборудование 420264,376тыс.тенге

	прочие 197250,04тыс.тенге

Основание для проектирования

Основанием для проектирования является:

1. Задание на проектирование, утвержденное начальником ГУ «Управления энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Атырауской области».
2. Архитектурно-планировочное задание за АПЗ N°KZ06VUA00246545 от 20 июля 2020 года, выданное ГУ «Отдел архитектуры и градостроительства города Атырау».
3. Постановление Акима города Атырау, за №1676 от 25.07.2019 года.
4. Отчет ТОО «ASSYL GROUP KZ» (Гос. лицензия ГСЛ №17014039 от 04.08.2017 г.) об инженерно-геологических условиях по объекту «Строительство линии электроснабжения города Атырау».
5. Топографическая съемка выполненная ТОО «VERSAL Engineering» в 2018 году. (Гос. лицензия ГСЛ № 001141 от 12.09.2008 г.)
6. Технические условия:
   - №27-7560 от 17.08.2018 г. выданные АО «Атырау Жарык»
   - №27-9751 от 18.08.2017 г. выданные АО «Атырау Жарык»
   - №27-9752 от 18.08.2017 г. выданные АО «Атырау Жарык»
   - №27-9753 от 18.08.2017 г. выданные АО «Атырау Жарык».

Климатическая справка

Пункт Атырау. Климатический подрайон - IVГ.

Климат Атырауской области резко-континентальный, основной чертой климата является засушливость региона, проявляющейся в больших годовых и суточных амплитудах температуры воздуха и неустойчивости климатических показателей во времени (из года в год).

Среднемесячная температура воздуха региона в январе (-9,4°С);

Среднемесячная температура воздуха региона в июле + 26,8°С;

Абсолютная максимальная температура достигает до +42,7- (-47°С), минимум (-24°С)- (-35,8°С);

Нормативная глубина промерзания для грунтов – 1,22 м, максимальная глубина проникновения нулевой изотермы – 1,50 м.

Нормативная глубина промерзания рассчитана в соответствии с требованиями СНиП РК 2.03-30-2006;

Дорожно-климатическая зона – V.

Роза ветра соответствует данным Атырауского метеорологического центра.

Роза ветров составлена в соответствии с инструкциями разработанными в офисе гидрометеорологического и информационного управления и информации Управления гидрометеорологическими услугами РК.

На основании работ института сейсмологии МОН РК, выполненных по составлению Карты сейсмического районирования Атырауской области в 2001 году фоновая сейсмичность территории в г. Атырау составляет 5 баллов.