

ТОО "Компания АСП-Проект"
Государственная лицензия ГСЛ
№ 23007416

Заказчик: ТОО "Sinooil"

Генпроектировщик: ТОО «Компания АСП-Проект»

Рабочий проект

*"Автозаправочная станция» (АЗС-15)
расположенная по адресу: г.Астана, р-н
Байконур, ул.СЗЗ1
(проектное наименование), здание №3 (ранее в
районе авторинка по шоссе Ондирис), с
кадастровым номером: 21-319-058-617."*

Общая пояснительная записка

ТОМ 1

Проектировщик:
ТОО "Компания АСП-Проект"



г. Астана 2025 г.

СОСТАВ РАБОЧЕГО ПРОЕКТА

№ тома	Обозначение	Наименование	Примеч.
Том 1	ОПЗ ПОС Паспорт	Общая пояснительная записка Проект организации строительства Паспорт проекта	
Том 2	РП	Рабочие проекты	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата
ГИП		Бейсекеев			06.25
Составил		Бейсекеев			06.25

-ОПЗ

Автозаправочная станция» (АЗС-15)
расположенная по адресу: г.Астана, р-н Байконур,
ул.С331 (проектное наименование), здание №3
(ранее в районе авторынка по шоссе Ондирие),
с кадастровым номером: 21-319-058-617.

Стадия	Лист	Листов
РП	3	
ТОО «Компания АСП-Проект»		

Содержание

1. Общая часть.....6

2. Наружные сети электроснабжения 10 кВ.....7

Инв. № подл.		Подпись и дата		Взам. инв. №								Лист 4
Изм.	Кол.	Лист	Недок	Подпись	Дата	-ОПЗ						

СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

В разработке принимали участие: К. Бейсекеев.
Б. Нигметов.

Рабочий проект разработан в соответствии с нормами, правилами, инструкциями и государственными стандартами действующими в Республике Казахстан и предусматривает взрыво-пожаробезопасную эксплуатацию при соблюдении, предусмотренных проектом мероприятий.

Гл. инженер проекта Бейсекеев К.Ж.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист 5	
			Изм.	Кол.	Лист	Недок	Подпись	Дата		-ОПЗ

1. ОБЩАЯ ЧАСТЬ

Рабочий проект «Автозаправочная станция» (АЗС-15) расположенная по адресу: г.Астана, р-н Байконыр, ул.С331 (проектное наименование), здание №3 (ранее в районе авторынка по шоссе Ондирис), с кадастровым номером: 21-319-058-617». И следующих исходных данных:

1. Земельный акт на право частной собственности на земельный участок кадастровый номер 21-319-058-617.
2. Топографической съемки – выполненной 29.04.2025 г., ИП «ADV».
3. Техническое условие на подключение к сетям электроснабжения за №5-Б-173-784 от 26.07.2024 г. выданного АО «Астана – Региональная электросетевая компания».

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист 6
Изм.	Кол.	Лист	Недок	Подпись	Дата	-ОПЗ			

1.2. Состав рабочего проекта

Состав рабочего проекта «Автозаправочная станция» (АЗС-15) расположенная по адресу: г.Астана, р-н Байконыр, ул.С331 (проектное наименование), здание №3 (ранее в районе авторынка по шоссе Ондирис), с кадастровым номером: 21-319-058-617», и состоит из следующих разделов:

Том 1.

- ОПЗ - Общая пояснительная записка
- Приложение: Исходные данные для проектирования
- ПОС – Проект организации строительства
- Паспорт проекта

Том 2.

- Альбом НЭС– Наружные сети электроснабжения 10 кВ;
-

2.Наружные сети электроснабжения 10 кВ

Проект сетей электроснабжения объекта «Автозаправочная станция» (АЗС-15) расположенная по адресу: г.Астана, р-н Байконыр, ул.С331 (проектное наименование), здание№3 (ранее в районе авторынка по шоссе Ондирис), с кадастровым номером: 21-319-058-617 разработан на основании технических условий выданных АО "Астана-РЭК" за №5-Б-173-784 от 26.07.2024г.

Источник электроснабжения - ПС «Арман», ТП «АБК» (собственная);

Точка подключения - ТП «АБК» (собственная) до существующего КТП-866.

Проектом предусмотрено:

- Прокладка 1-го кабеля марки АСБ2л-3х70мм² от ТП «АБК» до существующего КТП-866

- Кабели при пересечении с подземными коммуникациями и автомобильными проездами проложить в не горючей трубе Ø110 мм. В проекте применены муфты фирмы "Райхем".

Глубина заложения кабеля в траншее - 0,7 м, в трубном переходе под дорогой - 1 м от планировочной отметки земли.

Все металлические нетоковедущие части электрооборудования подлежат защитному занулению путем заземления.

Электромонтажные работы выполнить согласно ПУЭ и СНиП РК 4.04-10-2002.

Все скрытые работы оформить актами

Инв. № инв.	Взам. инв. №
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.	Лист	Недок	Подпись	Дата	-ОПЗ	Лист 7
------	------	------	-------	---------	------	------	-----------

Основные технические показатели

Наименование	Кол-во	Примечание.
Напряжение питающей сети, кВт	86	
Категория надежности электроснабжения	III	
Общая протяженность КЛ-10 кВ, м	1770	

Инв. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	Недок	Подпись	Дата
------	------	------	-------	---------	------

-ОПЗ