



ФОТОВОЛТАИЧЕН ПАРК „АУРУБИС 2“ С МОЩНОСТ ДО 7 МWP В ПИ С ИДЕНТИФИКАТОР 56407.30.25, М.
"ГОЛЯМАТА МОГИЛА", ОБЩ. ПИРДОП, ГР. ПИРДОП
СИТУАЦИЯ - КОМПОЗИЦИОННО РЕШЕНИЕ
М 1: 1250

ДАННИ ЗА ПРОЕКТА:

Държава

Област

Община

Координати

Оградена площ

Площ на ФЕЦ

Дължина на оградата

Дължина на пътя

-

-

-

-

-

-

-

-

България

Софийска

Пирдоп

42.43264° С, 24.102503° И

95,03 дка

54,47 дка

1 239 м

424 м

ПАРАМЕТРИ ФЕЦ:

Модел PV модули

Брой PV модули от модел

Наклон спрямо хоризонта

Азимут

Брой модули в стринг

Брой стрингове

Модел инвертори

Брой инвертори

Тип конструкция

-

-

-

-

-

-

-

-

-

Jinko Solar JKM560N-72HL4-BDV

12 447 бр.

15°

0° (Зона 1) / 25° (Зона 2)

27 бр.

461 бр.

Huawei SUN2000-215KTL-H1

29 бр.

3x27 PV модула, вертикално - 144 бр.

3x18 PV модула, вертикално - 10 бр.

3x9 PV модула, вертикално - 9 бр.

1 бр.

МОЩНОСТ:

ИНСТАЛИРАНА МОЩНОСТ

ИЗХОДНА МОЩНОСТ

СЪОТНОШЕНИЕ DC/AC

-

-

-

6 970,32 kWp (DC)

6 235,00 kVA (AC)

1,12

ЛЕГЕНДА

Имотна граница

Ограда

Линия на застрояване

Рекултивирано депо за файлит

Входен портал

Новопроектиран обслужващ път

Съществуващ път

Трансформаторна станция

Конструкция 3x27 PV модули, разположени вертикално

Конструкция 3x18 PV модули, разположени вертикално

Конструкция 3x9 PV модули, разположени вертикално

Запазени съществуващи самонастанени растителни масиви - оформят се

Запазена съществуваща растителност

Новопроектирана трева - 52.55 дка, засяване върху нововнесена хумусна почва

Новопроектирана трева - засяване чрез хидропосев - 21.40 дка, върху нововнесена хумусна почва

Новопроектирани храсти

Граница на разработката

1

Фрагмент 1

№	дата	ОПИСАНИЕ	АВТОР	ПРОВЕРИЛ
The copying, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without expressed authorization by AURUBIS BULGARIA AD is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages. All rights reserved in the event of the grant of a patent, utility model or ornamental design registration.				
ИЗПЪЛНИТЕЛ:		ВЪЗЛОЖИТЕЛ:		
ПОДІЗПЪЛНИТЕЛ:				
СК	инж. Мая Мишева	06/2023	ОБЕКТ: Фотоволтаична инсталация за производство на електрическа енергия за покриване на собствено потребление „Аурубис - 2“ с мощност до 7 MWp в ПИ с идентификатор 56407.30.25, м. "Голямата могила", общ. Пирдоп, гр. Пирдоп Част:Паркоустр. и благоустр. Фаза: Работен проект	
Геодезия	инж. Момчил Иванов	06/2023		
П и Б	ландш.арх. Д. Гинчева	06/2023		
ЕЛ	инж. Димитър Цеков	06/2023		
ВиК	инж. Мирчо Танев	06/2023		
ПБЗ	инж. Соня Дакова	06/2023		
ПУСО	инж. Димитър Цеков	06/2023		
част	име	подпис	дата	
съгласували проектантите по части				
Проектант:				
СИТУАЦИЯ - КОМПОЗИЦИОННО РЕШЕНИЕ				
номер на документа: IN.176.P.009-SUNV-0002-00				
печат и подпис на проектанта		формат: A2	машаб: 1:1250	лист: 02/05