



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

A

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

Запазена съществуваща самонастанена растителност - оформя се

Запазени съществуващи самонастанени дървета с храстовиден хабитус

Новопроектирана трева - 54.00 дка, засяване върху нововнесена хумусна почва

Новопроектирана трева - засяване чрез хидропосев - 21.00 дка, върху нововнесена хумусна почва

Граница на разработката

1

Детайл 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:		
ПОДИЗПЪЛНИТЕЛ:				
АРХ	арх. Юлий Василев			
СК	инж. Мая Мишева			
Геодезия	инж. Момчил Иванов			
П и Б	ландш.арх. Д. Гинчева			
ЕЛ	инж. Димитър Цеков			
ВиК	инж. Дарина Христова			
ПБ	инж. Димитър Цеков			
ПБЗ	инж. Димитър Цеков			
ПУСО	инж. Димитър Цеков			
част	име	подпис	дата	
съгласували проектантите по части				
Проектант:		ИМЕ НА ЧЕРТЕЖА:		
		СИТУАЦИЯ - КОМПОЗИЦИОННО РЕШЕНИЕ		
		номер на документа: IN.001-P-000-ESCV-6001.00		
печат и подпис на проектанта		формат: A2	машаб: 1:1250	лист: 02/04