геоприциз
Основано 1990
инженеринг
София, бул. Христо Смирненски 1, тел: (02) 866 91 53, 865 68 74, тел/факс: (02) 865 28 17
Провадия, кв. Север, бл.14, тел/факс: (0518) 429 02, e-mail: geoprecis@abv.bg, www.geoprecis.com

Възложител: "ГЕКОС ЛИМИТЕД" ЕООД

Заличено на основание чл.4, §2 и чл. 6, §3 от Регламент (ЕС)2016/679.

ПЛАН СХЕМА

за

ОБЕКТ: НАЗЕМНА ФОТОВОЛТАИЧНА ЦЕНТРАЛА С МОЩНОСТ ДО 300 KWP,АДРЕС В УПИ IV- 382 , КВ. 43, С.МАРКОВО, ОБЩ.КАСПИЧАН,ОБЛ. ШУМЕН ВЪНШНО ЕЛ. ЗАХРАНВАНЕ, КАБЕЛНА ЛИНИЯ 20KVИ БКТП 400KVA/0,4KV

ЧАСТ: ГЕОДЕЗИЯ

КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ
Секция: ГПГ
Части на проекта: по удостоверение

Заличено на основание чл.4, §2 и чл. 6, §3 от Регламент (ЕС)2016/679.

Проектант
/инж. Николай Колев/

януари, 2025 г.

ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

ПЛАН СХЕМА

за

ОБЕКТ: НАЗЕМНА ФОТОВОЛТАИЧНА ЦЕНТРАЛА С МОЩНОСТ ДО 300 KWP,АДРЕС В УПИ IV- 382 , КВ. 43, С. МАРКОВО, ОБЩ. КАСПИЧАН,ОБЛ. ШУМЕН ВЪНШНО ЕЛ. ЗАХРАНВАНЕ, КАБЕЛНА ЛИНИЯ 20KVИ БКТП 400KVA/0,4KV

Част: ГЕОДЕЗИЯ

Възложител: "ГЕКОС ЛИМИТЕД" ЕООД

1. Общи положения

Настоящия проект е разработен въз основа на изработен трасировъчен план за обект: "НАЗЕМНА ФОТОВОЛТАИЧНА ЦЕНТРАЛА С МОЩНОСТ ДО 300 KWP, АДРЕС В УПИ IV- 382 , КВ. 43, С. МАРКОВО, ОБЩ. КАСПИЧАН,ОБЛ. ШУМЕН; ВЪНШНО ЕЛ. ЗАХРАНВАНЕ, КАБЕЛНА ЛИНИЯ 20KVИ БКТП 400KVA/0,4KV" и третира изграждане на присъединителни съоръжения за фотоволтаична централа с мощност до 300,0 kWp, адрес на обекта: в УПИ IV- 382 , кв. 43, с. Марково , общ. Каспичан, обл. Шумен., извадка от кадастрален и регулационен план на с. Марково, общ. Каспичан и в съответствие с нормативната уредба.

За присъединяването на централата ще се изгради трафопост монтиран на границата на имота на клиента на удобно за обслужване място. Свързването на променливотоковата страна на централата ще се присъедини към табло ниско напрежение (НН) на ТП, посредством кабелни линии ниско напрежение.

Свързването на БКТП 20/0.4 kV към присъединителния стълб 20kV, съществуващ на място, ще се осъществи от РОМзК с кабелна линия СрН и NA2XS(F) 2Y 1x95мм2 за подземната част.

Трасето на кабелната линия се предвижда да се изпълни по уличната регулация на с. Марково при спазване на изискванията на Наредба №8 от 28 юли 1999г. за правила и норми за разполагане на технически проводи и съоръжения в населени места и Наредба №16 от 9 юни 2004г. за сервитутите на енергийните обекти.

2. План схема

Теренът, определен за строителство, се намира в УПИ IV- 382, кв. 43 по плана на с. Марково, общ. Каспичан, обл. Шумен.

За изработване на план схемата са използвани следните материали:

- извадка от кадастрален и регулационен план на с. Марково, общ. Каспичан;
- трасировъчен план.

Цялата дължина на новопроектираното кабелно трасе е **179.6 м.,** като цялото трасе преминава през урбанизирана територия. От цялата дължина на новопроектираното кабелно трасе **0.4 м**. от трасето попада в УПИ IV- 382 , кв. 43, а останалата част от **179.2м.** попада в уличната регулация, като **100.8 м**. попада в улица между о.т. 135- о.т. 115а- о.т. 115, а **78.4 м.** от трасето попада в улица между о.т. 115- о.т. 114.

Мащабът на план схемата е 1:500, в Координатна система 1970 .

3. Приложения

Приложени в графичен вид са:

1. Обяснителна записка;
2. Документи;
3. План схема в М 1:500 – 1 брой чертеж.

В цифров вид са приложени файлове DWG и PDF.

Заличено на основание чл.4, §2 и чл. 6, §3 от Регламент (ЕС)2016/679.

януари, 2025 г.

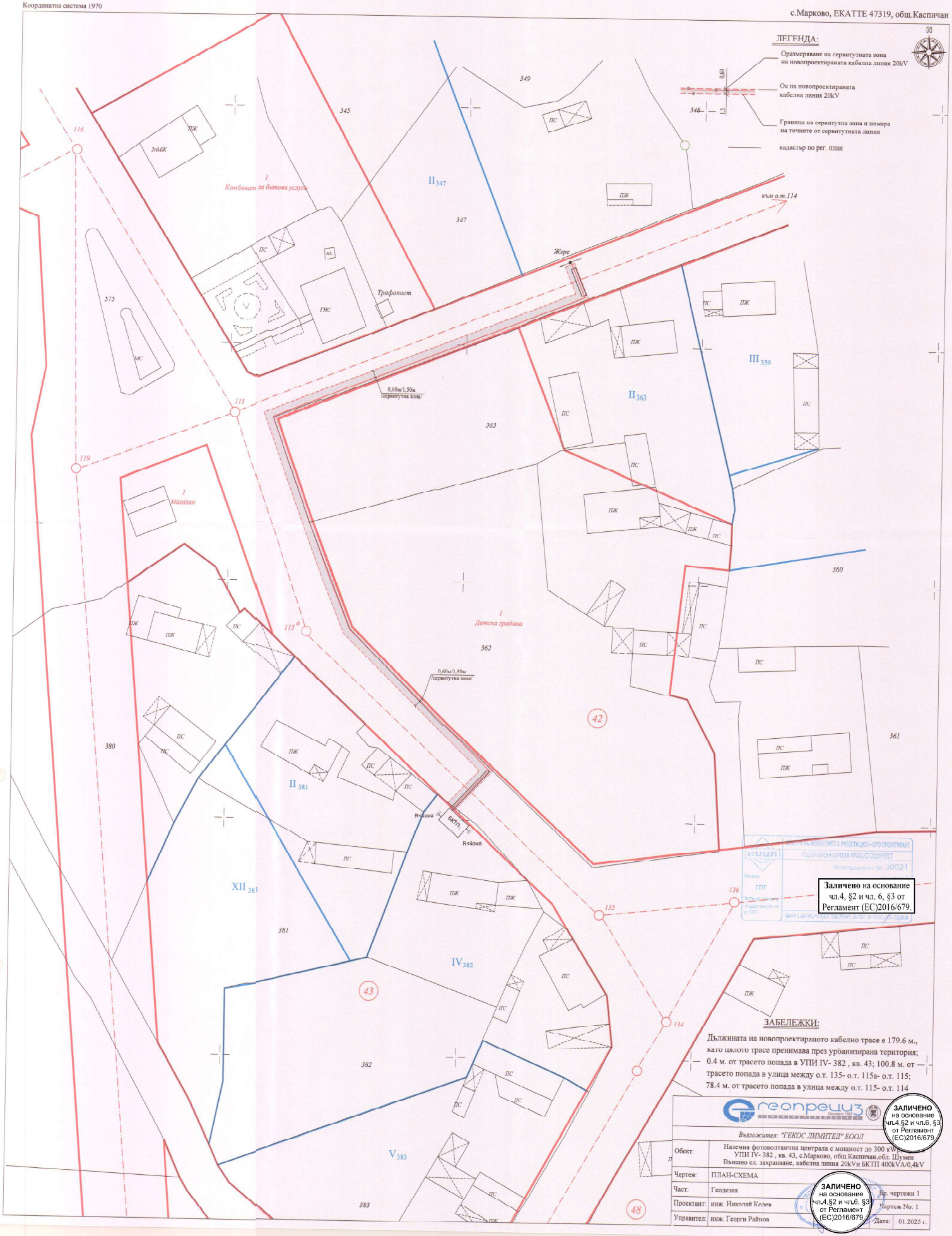
Проектант: .....
/инж. Николай Колев/

ПЛАН-СХЕМА

за обект: Наземна фотоволтаична централа с мощност до 300 kWp,адрес в УПИ IV- 382 , кв. 43, с.Марково, общ.Каспичан,обл. Шумен
Външно ел. захранване, кабелна линия 20kVи БКТП 400kVA/0,4kV

Координатна система 1970

с.Марково, ЕКАТТЕ 47319, общ.Каспичан



Заличено на основание чл.4, §2 и чл. 6, §3 от Регламент (ЕС)2016/679.

ЗАБЕЛЕЖКИ:

Дължината на новопроектираното кабелно трасе е 179.6 м., като цялото трасе пренимава през урбанизирана територия; 0.4 м. от трасето попада в УПИ IV- 382 , кв. 43; 100.8 м. от трасето попада в улица между о.т. 135- о.т. 115а- о.т. 115; 78.4 м. от трасето попада в улица между о.т. 115- о.т. 114

Възложител:	"ТЕКОС ЛИМИТЕД" ЕООД
Обект:	Наземна фотоволтаична централа с мощност до 300 kWp, УПИ IV- 382 , кв. 43, с.Марково, общ.Каспичан,обл. Шумен Външно ел. захранване, кабелна линия 20kVи БКТП 400kVA/0,4kV
Чертеж:	ПЛАН-СХЕМА
Част:	Геодезия — Бр. чертежи 1
Проектант:	инж. Николай Колев — Чертеж No. 1
Управител:	инж. Георги Райнов — Дата: 01.2025 г.

Заличено на основание чл.4,§2 и чл.6, §3 от Регламент (ЕС)2016/679

Заличено на основание чл.4,§2 и чл.6, §3 от Регламент (ЕС)2016/679