

## ПЛАН СХЕМА ЗА ЕЛЕМЕНТИ НА ТЕХНИЧЕСКАТА ИНФРАСТРУКТУРА

Трасе за външно ел.захранване на наземни фотоволтаични електрически централи с мощност 30.0 kW в УПИ I-172, кв.29 и УПИ III-250, кв.30 по плана на с.Катранджии, общ.Дряново, обл.Габрово

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: Станислав

Стоянов

### **ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА**

План схемата за трасе за външно ел.захранване на наземни фотоволтаични електрически централи с мощност 30.0 kW в УПИ I-172, кв.29 и УПИ III-250, кв.30 по плана на с.Катранджии, общ.Дряново, обл.Габрово, е изработена по искане на Възложителя във връзка с чл.64 ал.2 от Закона за устройство на територията. За реализиране на инвестиционните намерения на Възложителя се налага изграждане на подземна електропреносна мрежа от собствените му урегулирани поземлени имоти УПИ I-172, кв.29 и УПИ III-250 в кв.30 по плана на с.Катранджии, общ.Дряново до съществуващ трафопост „Дългня 1“. Трафопоста е изграден в УПИ I-за детска площадка в кв.17.

Върху извадка от действащия подробен устройствен план/ПР/ и кадастралната карта на неурбанизиранта територия на с.Катранджии е изработена план схема с отразено трасето, по което ще се осъществи външното ел.захранване на ФЕЦ /фотоволтаичната електрическа централа / в УПИ I-172, кв.29 и УПИ III-250 в кв.30. Предвижда се то да преминава изцяло в общинска публична собственост-улица от **ОТ120 - ОТ121 - ОТ122 – ОТ123 – ОТ124 – ОТ125 – ОТ126 – ОТ127 – ОТ128**. За определяне на трасето са извършени и необходимите геодезически измервания в RTK режим с инструмент „TRIMBLE“ R6, като са заснети съществуващата транспортна инфраструктура и граници на имоти.

Общата дължина на трасето е 447 м и сервитутна зона със обща ширина 2.10м. съгласно Наредба №16 за сервитутите на енергийните обекти /Приложение 1 към чл.7 ал.1 т.1.-т.14/. Площта на сервитутната ивица е 939 м<sup>2</sup>. Предвижда се изграждането на подземна кабелна мрежа ниско напрежение: кабел 1кV -447 м и кабел 1кV- 352м в един изкоп.

**ЧАСТ: План схема за външно ел.захранване**

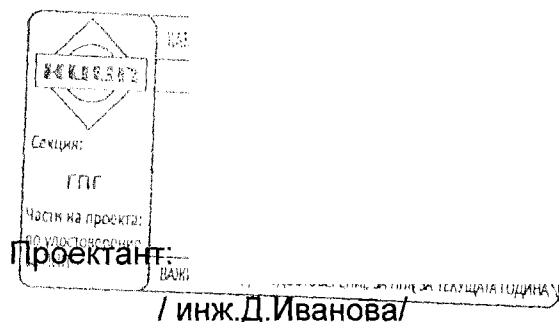
Приложен е координатен регистър на точки от трасето:

ККС2005			Координатна с-ма 1970г		
№	X	Y	№	X	Y
1	4764381.846	501482.637	1	4663274.481	9445562.759
2	4764381.846	501479.455	2	4663274.509	9445559.577
3	4764368.601	501466.081	3	4663261.381	9445546.086
4	4764364.837	501459.891	4	4663257.671	9445539.863
5	4764355.909	501436.916	5	4663248.945	9445516.808
6	4764353.117	501417.147	6	4663246.326	9445497.014
7	4764354.822	501394.388	7	4663248.231	9445474.268
8	4764356.471	501380.586	8	4663250.002	9445460.480
9	4764360.256	501359.865	9	4663253.969	9445439.791
10	4764360.537	501354.032	10	4663254.301	9445433.960
11	4764361.892	501344.462	11	4663255.740	9445424.402
12	4764368.086	501344.461	12	4663261.935	9445424.455
13	4764368.586	501326.176	13	4663262.595	9445406.174
14	4764367.921	501271.669	14	4663262.409	9445351.658
15	4764368.479	501259.018	15	4663263.078	9445339.011
16	4764370.135	501240.428	16	4663264.898	9445320.435
17	4764372.001	501213.167	17	4663267.003	9445293.189
18	4764377.871	501062.435	18	4663274.198	9445142.501
19	4764378.188	501043.675	19	4663274.680	9445123.743
20	4764380.952	501043.924	20	4663277.442	9445124.016

Представени са:

- План схема в М 1:1000
- Удостоверение за проектанска правоспособност и застрахователна полица
- План схема на магнитен носител

Настоящият проект е изработен при спазване на действащата нормативна уредба.



**ЧАСТ: План схема за външно ел.захранаване**

