



Capitolul 1

1.1 Denumire proiect:

“Amplasare de stații pentru încărcat mașini electrice în cartierele de blocuri ale Comunei Sânpetru”

1.2 Amplasament:

Comuna Sânpetru cartierele rezidențiale “Sânpetru Residence” și “Subcetate Apartamente”

1.3 Investiția:

La alegerea Primăriei Sânpetru în urma selectării proiectului în cadrul Bugetării Participative Sânpetru 2021 – “Sânpetru Participă”

1.4 Investitorul:

Executivul Unității Administrativ - Teritoriale Sânpetru

1.5 Autor proiect:

Cătălin Hotnog



Capitolul 2

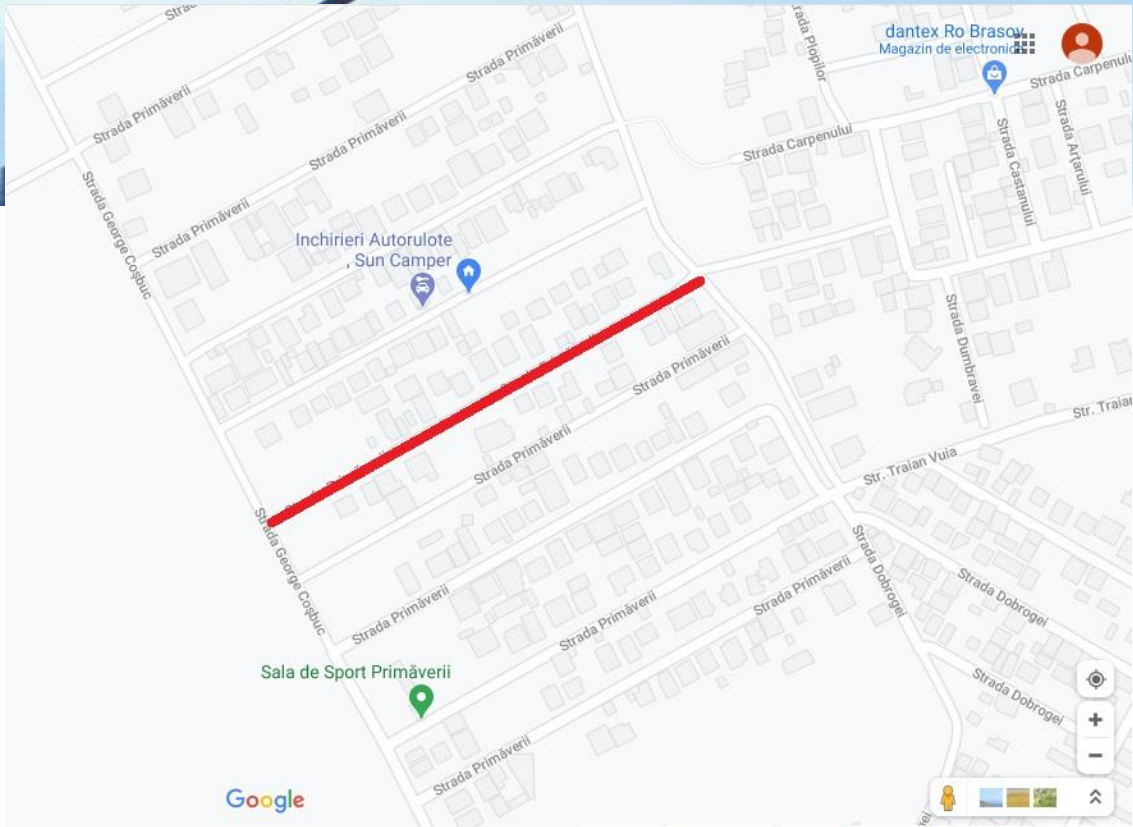
Prezentarea scenariului/optiunii votate și aprobate spre implementare

2.1 Obiectivul proiectului:

Având în vedere ca 10 proprietari de imobile de pe strada propusă studiului au extins rețelele de utilități, respectiv (în ordinea executării lor) curent electric, apa-canal, gaz metan, cablu și fibră optică pentru TV/internet cu bani proprii, lucrările fiind executate în perioada 2010-2013, prin acest proiect se propune (pentru egalitatea în drepturi între toți cetățenii comunei) executarea unei rețele de iluminat public formată din 10 stâlpi dispuși la distanța de 35m unul față de celălalt, acoperind în întregime lungimea de 315m a străzii supuse atenției.

2.2 Descrierea amplasamentului proiectului:

Amplasamentul proiectului se află pe una dintre strazile Primaverii, după cum se poate vedea în imaginea care urmează:



Amplasament proiect iluminat public



Capitolul 3

Soluțiile tehnice propuse și preț estimativ al lucrărilor

Se propune realizarea unui bransament subteran de 350m, montarea a 10 stâlpi metalici de 6 metri înălțime cu corp de iluminat LED de 75W pentru iluminat public și automatizare pentru aprinderea lor.

Estimare financiară realizare sistem iluminat public

Nr. crt.	Operatie	Cantitate	UM	Pret unitar (lei)	Valoare (lei)
				Lei	Lei
0	1	2	4	5	6
1	Realizare linie electrica subterana ACYABY 4x16mmp - profil sant, săpătura, umplutura, folie avertizoare, platbanda , nisip)*	350,00	ml	65,00	22.750,00
2	Coloana alimentare corp de iluminat CYY 5x1.5 mmp	80,00	ml	6,90	552,00
3	Montare stâlpi metalici h=6m inclusiv fundație	10,00	buc	1.350,00	13.500,00
4	Ceas programator pentru aprindere iluminat public	1,00	buc	600,00	600,00
5	Realizare priza de pamant din 3 electrozi 2 1/2 " 2.5 m lungime	1,00	buc	2.000,00	2.000,00
6	Montare corp de iluminat LED 75W	10,00	buc	1.200,00	12.000,00
7	Montare console 1x1x10 grd (Lxl)	10,00	buc	170,00	1.700,00
8	Cleme conexiuni electrice	40,00	buc	15,00	600,00
9	Sigurante DPNA	10,00	buc	20,00	200,00
10	Realizare bransament electric	1,00	buc	1.000,00	1.000,00
11	Montare cutie automatizare iluminat public	1,00	buc	3.000,00	3.000,00
12	Proiect tehnic iluminat public	1,00	buc	1.200,00	1.200,00
TOTAL VALOARE (LEI fara TVA)					59.102,00

*Stalpii se monteaza la distanta de 35 ml