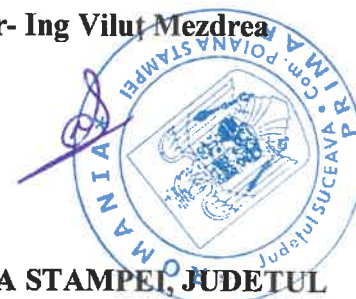


Nr. 8263 din 11.11.2021

Se aprobă

Primar- Ing Vilut Mezdrea



CAIET DE SARCINI

Denumirea Obiectivului de Investitie

REFACERE DRUMURI COMUNALE IN COMUNA POIANA STAMPEI, JUDETUL SUCEAVA

- DC neclasificat din sat Praleni, comuna Poiana Stampei, de la pod rau Dorna la Pentelescu I. – L=3km, l=4 km, h=0
- DC neclasificat din sat Alexeni, com.Poiana Stampei, de la Seletan T. la Carpea M. – L=3 km, l=4 m, h=0,1 m
- DC85F din sat Chipereni, comuna Poiana Stampei, de la pod rau Dorna la statie tratare ape- L =4 km, l=4m, h=01. m
- DC85 din sat Tataru, comuna Poiana Stampei, de la fam.Svar la DJ172D – L= 4km

Amplasament

Comuna Poiana Stampei, Judetul Suceava, DC neclasificat din sat Praleni, comuna Poiana Stampei, de la pod rau Dorna la Pentelescu, DC neclasificat din sat Alexeni, com.Poiana Stampei, de la Seletan T la Carpea M, DC85F din sat Chipereni, comuna Poiana Stampei, de la pod rau Dorna la statie tratare ape, DC85 din sat Tataru, comuna Poiana Stampei, de la fam.Svar la DJ172D

BENEFICIAR COMUNA POIANA STAMPEI

Adresa: Strada: Principala, nr. 228; Localitate: Poiana Stampei; Cod Postal: 727430; Tara: Romania;

Adresa de e-mail: poiana_stampeii@yahoo.com ; Nr de telefon: +40 0230575177; Fax: +40 0230575177;

Persoana de contact: Vilut Mezdrea

Particularitati ale amplasamentului

1. Descrierea amplasamentului

Obiectivul prezentei documentatii este realizarea si modernizarea unei strazi situata in intravilanul comunei Poiana Stampei, jud.Suceava. Strazile proiectate, sunt prezentate in tabelul urmator:

Nr. crt	Denumire strada	Lungime [m]	Latime [m]	Inaltime [m]
		L	l	h
1	DC neclasificat din sat Praleni, comuna Poiana Stampei, de la pod rau Dorna la Pentelescu L=3 km, l=4 m, h=0.1 m	3,000.00	4.00	0.10
2.	DC neclasificat din sat Alexeni, com.Poiana Stampei, de la Seletan T la Carpea M L = 3 km, l = 4 m, h = 0.1 m	3,000.00	4.00	0.10
2	DC85F din sat Chipereni, comuna Poiana Stampei, de la pod rau Dorna la statie tratare ape L = 4 km, l =4 m, h = 0.1 m	4,000.00	4.00	0.10
3	DC85 din sat Tataru, comuna Poiana Stampei, de la fam.Svar la DJ172D L=4 km, l = 5 m, h = 0.1 m	4,000.00	5.00	0.10
TOTAL		14,000.00		

In urma calamitatilor produse si constatate, conform procesului verbal nr. 5139 din 29.06.2021, privind constatarea si evaluarea pagubelor produse in urma fenomenelor hidrometeorologice periculoase, au fost afectate drumurile comunale din comuna Poiana Stampei. avariile/distrugerea acestora, astfel incat circulatia pe aceasta neputandu-se desfasura in conditii de siguranta.

Lungimea totala a strazilor propuse modernizarii este de 14 km cu latimea platformei cuprinsa intre 4.00 si 5.00 m. Strazile, apartin din punct de vedere administrativ teritorial de comuna Poiana Stampei, judetul Suceava.

Traseul in plan

In plan se vor pastra traseele existente, dar in conditiile prevazute de reglementarile tehnice in vigoare cu privire la amenajarea in plan a curbelor, aplicandu-se corectii pentru amenajare conform normativelor in vigoare. Elementele geometrice in plan vor fi astfel realizate incat sa se asigure circulatia in cele mai bune conditii de siguranta si confort.

Vitezele de proiectare alese sunt de: pentru strazile comunale si rurale – 25 km/h, unele zone avand restrictii de viteza

Profil longitudinal

La proiectarea în profil longitudinal s-a urmărit corectarea profilelor existente a strazilor si drumului ținând seama de cotele obligate în dreptul acceselor laterale. Pentru confortul circulatiei se vor corecta pe cat posibil profilele longitudinale, dar fara a implica lucrari de terasamente mari. Profilele longitudinale au fost studiat si tinand cont de scurgerea apelor, astfel incat sa se asigure evacuarea acestora in lungul drumului si apoi catre emisar.

- Panta maxima proiectata: 19,00%;
- Panta minima proiectata: 4,00%;

Profil transversal

Se va corecta linia profilului transversal al drumului.

Se va corecta linia profilului transversal al strazilor pe tot traseul aducandu-l la o declivitate transversala de 2,5 %, spre sant (panta unica).

Ca elemente geometrice se vor proiecta:

-Platforma 4.00 – 5.00 m

-Parte carosabila 3.50 - 4.50 m

-Acostamente 0,50 m pe ambele parti sau pe o singura parte a strazii;

Se vor respecta urmatoarele STAS-uri :

STAS 10144/1-90- Strazi. Profiluri transversale. Prescriptii de proiectare

STAS 10144/2- 90- Strazi. Trotuare, alei de pietoni si piste de ciclisti. Prescriptii de proiectare.

Sistemul rutier

Pentru realizarea obiectivului propus am proiectat un sistem verificat la inghet dezghet conform STAS 1709/1,2,3-90 si la sarcini din trafic.

Toate strazile ce urmeaza a se reabilita vor avea urmatorul sistem rutier:

- Strat de baza din piatra sparta in zonele afectate - 10 cm

Acostamente

Acostamentele se vor realiza pe o parte sau pe ambele parti ale drumului, conform profilelor transversale tip. Acostamentele se vor realiza din piatra sparta si completare cu balast.

Panta transversala pe acostamente va fi de 2.50% pentru acostamentele consolidate si 4,00% pentru acostamentele din piatra sparta.

Structura pentru acostamentele din piatra sparta este urmatoarea:

- piatra sparta- 10cm;

Cantitatile de lucrari ce urmeaza sa fie puse in opera:

1. DC neclasificat din sat Praleni, comuna Poiana Stampei, de la pod rau Dorna la

Pentelescu

1. Nivelarea cu autogreder – 120 100 mp

Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri – 281 mc

2.1 Piatra sparta 0-32 MM – 57.04 mc

2.2 Piatra sparta 0-60 MM – 342.56 mc

3. Compactarea cu cilindru compactor – 1.20 100 mc

4. Transport agregate pe distanta de 15 km – 420 tone

**2. DC neclasificat din sat Alexeni, com.Poiana Stampei, de la Seletan T la Carpea
M**

1. Nivelarea cu autogreder – 120 100 mp
- Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri – 281 mc
- 2.1 Piatra sparta 0-32 MM – 57.04 mc
- 2.2 Piatra sparta 0-60 MM – 342.56 mc
3. Compactarea cu cilindru compactor – 1.20 100 mc
4. Transport agregate pe distanta de 15 km – 420 tone

**3. DC85F din sat Chipereni, comuna Poiana Stampei, de la pod rau Dorna la statie
tratate ape**

1. Nivelarea cu autogreder – 160 100 mp
- Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri – 400 mc
- 2.1 Piatra sparta 0-32 MM – 81.20 mc
- 2.2 Piatra sparta 0-60 MM – 487.63 mc
3. Compactarea cu cilindru compactor – 1.60 100 mc
4. Transport agregate pe distanta de 15 km – 600 tone

4. DC85 din sat Tataru, comuna Poiana Stampei, de la fam.Svar la DJ172D

1. Nivelarea cu autogreder – 200 100 mp
- Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri – 500 mc
- 2.1 Piatra sparta 0-32 MM – 101.49 mc
- 2.2 Piatra sparta 0-60 MM – 609.54 mc
3. Compactarea cu cilindru compactor – 2.00 100 mc
4. Transport agregate pe distanta de 15 km – 750 tone

Intocmit

Consilier urbanism – Ing Vasile Tătaru

5

