

PROIECT DE HOTĂRÂRE

privind modificarea și completarea Anexei nr. 3 la Hotărârea Consiliului Local Sector 5 nr. 27/20.02.2020, pentru aprobarea Studiului de oportunitate privind modalitatea de gestiune a serviciului public de infrastructură la nivelul Sectorului 5 al Municipiului București, stabilirea modalității de gestiune a serviciului public de infrastructura la nivelul Sectorului 5 al Municipiului București, a Regulamentului de organizare și funcționare a serviciului public de infrastructură, a Caietului de sarcini și a Contractului cadru de delegare a gestiunii serviciului public de infrastructura la nivelul Sectorului 5 al Municipiului București.

Având în vedere,

- Adresa S.C. INFRASTRUCTURA S5 S.A. nr. 7319/20.12.2022 înregistrată la Sectorul 5 al Municipiului București cu nr. 249218/20.12.2022 prin care se solicită actualizarea Anexei nr. 3 Hotărârea Consiliului Local Sector 5 nr. 27/20.02.2020, respectiv a Caietului de sarcini al serviciului de administrare a infrastructurii aferente rețelei publice de drumuri/străzi aflate pe raza teritorial-administrativă a Sectorului 5 al Municipiului București;
- Referatul de aprobare al Primarului Interimar al Sectorului 5 nr. 250451/22.12.2022;
- Raportul de specialitate emis de Direcția Investiții- Serviciul Investiții nr. DI - 1636/22.12.2022
- Avizele comisiilor de specialitate ale Consiliului Local Sector 5;
 - Comisia pentru buget, finanțe, taxe locale, fonduri europene și alte activități comerciale;
 - Comisia pentru urbanism, lucrări publice, administrarea teritoriului, domeniul public și privat al Sectorului 5, patrimoniului și fondului funciar;
- Ordonanța Guvernului nr. 47/2022, privind ajustarea prețurilor contractelor de achiziție publică/contractelor sectoriale/contractelor de cesiune/acordurilor – cadru, cu reglementările și completările ulterioare, precum și de legislația în vigoare, privind reglementarea unor măsuri fiscal – bugetare.

În conformitate cu prevederile:

- Hotărârii Consiliului Local Sector 5 nr. 27/20.02.2020, Consiliul Local al Sectorului 5 a aprobat delegarea directă a gestiunii serviciilor de administrare a domeniului public și privat de interes local-serviciul public de infrastructură la nivelul Sectorului 5 al Municipiului București către operatorul S.C. INFRASTRUCTURA S5 S.A;

- Hotărârii Consiliului Local Sector 5 nr. 52/27.02.2020, privind aprobarea listei de tarife care vor fi practicate de S.C. INFRASTRUCTURA S5 S.A pentru desfășurarea activității serviciului public de infrastructură al nivelului Sectorului 5 al Municipiului București;
- Hotărârii Consiliului Local Sector 5 nr. 112/18.06.2020, privind modificarea și completarea Anexei Hotărârii Consiliului Local Sector 5 nr. 52/27.02.2020, privind aprobarea listei de tarife care vor fi practicate de S.C. INFRASTRUCTURA S5 S.A pentru desfășurarea activității serviciului public de infrastructură al nivelului Sectorului 5 al Municipiului București;
- Hotărârii Consiliului Local Sector 5 nr. 177/30.09.2021, pentru modificarea și completarea Anexei Hotărârii Consiliului Local Sector 5 nr. 52/27.02.2020, privind aprobarea Listei de tarife care vor fi practicate de către S.C. INFRASTRUCTURA DF5 S.A. pentru desfășurarea activității serviciului public de infrastructura la nivelul Sectorului 5 al Municipiului București;
- O.G. nr. 71/2002, privind organizarea și funcționarea serviciilor publice de administrare a domeniului public și privat de interes local, cu modificările și completările ulterioare;

Ținând cont de art. 44. din Legea nr. 273/2006, privind finanțele publice locale;

În temeiul art. 139 alin. (1) și alin (3) litera a), art. 140 alin (1), art.166 alin (2), lit. k și art. 243 alin. (1) lit. a) din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul Administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

CONSILIUL LOCAL AL SECTORULUI 5

HOTĂRĂȘTE:

Art.1. Se aprobă modificarea Anexei nr. 3 la Hotărârea Consiliului Local Sector 5 nr. 27/20.02.2020, privind Caietul de sarcini al serviciului de administrare a infrastructurii aferente rețelei publice de drumuri/străzi aflate pe raza teritorial-administrativă a Sectorului 5 al Municipiului București conform Anexei, parte integrată a prezentei hotărâri.

Art.2. Primarul Interimar al Sectorului 5, prin aparatul de specialitate, Serviciul Evidență Acte Administrative-Direcția Asistență Tehnică și Juridică, Direcția Generală de Achiziții și Investiții, Direcția Economică și S.C. INFRASTRUCTURA S5 S.A vor aduce la îndeplinire prevederile prezentei hotărâri, conform competențelor legale.

PRIMAR INTERIMAR,

MELNIC CONSTANTIN-ION



Avizează

Secretar General al Sectorului 5

Florin MĂNUC

**ROMÂNIA
BUCUREȘTI
PRIMĂRIA SECTORULUI 5**

**CAIET DE SARCINI
al serviciului public de infrastructură la nivelul Sectorului 5 al
Municipiului București**

- (1) Prezentul caiet de sarcini a fost intocmit pe baza legislatiei in vigoare si stabileste conditiile de desfasurare ale activitatilor specifice Serviciului public de infrastructură la nivelul Sectorului 5 al Municipiului București și a documentației aferente delegării gestiunii serviciului public, stabilind nivelurile de calitate si conditiile tehnice minime necesare functionarii acestui serviciu in conditii de eficienta si siguranta.*
- (2) Prezentul caiet de sarcini a fost elaborat spre a servi drept documentatie tehnica si de referinta in vederea stabilirii conditiilor specifice de desfasurare a serviciului de delegare de gestiune a Serviciului public de infrastructură la nivelul Sectorului 5 al Municipiului București.*
- (3) Caietul de sarcini face parte integranta din documentatia necesara desfasurarii activitatilor de realizare a delegarii de gestiune a Serviciului public de infrastructură la nivelul Sectorului 5 al Municipiului București si se aproba prin Hotararea Consiliului Local Sector 5.*
- (4) Prezentul caiet de sarcini contine specificatiile tehnice care definesc caracteristicile referitoare la nivelul calitativ, tehnic si de performanta, siguranta in exploatare, precum si sistemul de asigurare a calitatii, terminologie, simboluri, conditiile pentru certificarea conformitatii cu standardele specifice sau altele asemenea.*
- (5) Specificatiile tehnice se refera si la prescriptii de proiectare si de calcul, la verificarea, inspectia si conditiile de receptie a lucrarilor, tehnici, procedee si metode de exploatare si intretinere, precum si la alte conditii cu caracter tehnic, prevazut de actele normative si reglementarile specifice realizarii serviciului de delegare de gestiune a activitatilor de intretinere si reparare a strazilor, trotuarelor si parcarilor, inclusiv inclusiv echiparea acestora cu elemente privind siguranta circulatiei rutiere*
- (6) Caietul de sarcini precizeaza reglementarile obligatorii referitoare la protectia muncii, la prevenirea si stingerea incendiilor si protectia mediului, care trebuie respectate pe parcursul indeplinirii si realizarii serviciului de iluminat public.*

Cap. 1. DATE GENERALE

1. Condiții tehnice- descrierea rețelei de străzi care fac obiectul prestației

1.1 Date tehnice privind rețeaua de străzi

În scopul satisfacerii cerințelor desfășurării traficului rutier în condiții de siguranță și confort deplin, precum și pentru conservarea patrimoniului rutier, administratorii drumurilor publice execută periodic lucrări și servicii de întreținere și reparații a drumurilor, trotuarelor și aleilor. Prezentul caiet de sarcini s-a întocmit pentru străzile din sectorul 5, cu un număr de 984 străzi și lungimea totală a strazilor este de 293,46 km, prezentate ca dimensiuni și poziție în Anexa nr. 1.

În Anexa nr. 1 sunt enumerate străzile, pentru fiecare stradă fiind specificate: TIP, STRADA, lungime, CAROSABIL, "Supr Totala", LUNGIME KM, TIP IMBRACAMINTE și OBSERVATII.

Cap. 2. PREVEDERI GENERALE

Lucrările de întreținere și reparații a drumurilor se vor efectua conform prevederilor „Normativul pentru întreținerea și repararea străzilor (C270-1991)”, a „Normativului privind lucrările de întreținere și reparare a drumurilor publice” indicativ AND 554-2002, a reglementărilor tehnice și standardelor din domeniu, în vigoare în scopul menținerii stării tehnice corespunzătoare.

Obligațiile Executantului

- Contractantul va avea în sarcină întreținerea și repararea străzilor Anexa nr. 1, pe timp de vară în scopul menținerii acestora la nivelul standardelor și reglementărilor tehnice în vigoare privind calitatea și siguranța traficului.

- Tipurile de lucrări vor fi alese în funcție de tipul și starea îmbrăcăminții, și vor fi programate de beneficiarul lucrării pe toate drumurile din zona respectivă. Nu vor fi acceptate obiecții din partea operatorului, de a nu se executa anumite tipuri de lucrări pe anumite drumuri, dacă acestea sunt justificate pentru asigurarea viabilității.

- În cazul în care se vor constata abateri de la prevederile prezentului Caiet de sarcini se va dispune întreruperea execuției lucrărilor și luarea măsurilor ce se impun în consecință.

- Având în vedere densitatea rețelelor de gospodărie subterană existente în zonă, în cazul execuției unor lucrări de mare amploare, executantul și beneficiarul lucrărilor vor începe lucrările numai după convocarea la fața locului a delegaților deținătorilor, pentru determinarea poziției exacte în plan și adâncime, încheindu-se procese verbale și evitându-se astfel deteriorarea acestor rețele pe timpul execuției.

- Executantul are obligația de a executa lucrările de balastare în aceeași zi în care a efectuat operația de decopertare a a îmbrăcăminții existente.

- Odată cu executarea lucrărilor, se vor căuta soluții de menținere a circulației, fără închiderea acesteia sau instituirea de restricții pe termene îndelungate.

- Constructorul va asigura prin laboratoarele sale sau prin colaborare cu un laborator autorizat, efectuarea tuturor încercărilor și deteminărilor rezultate din aplicarea prezentului caiet de sarcini.

- Lucrările care se execută în zona drumului public, precum și obstacolele producătoare de restricții pentru circulație trebuie să fie semnalizate cu echipamente moderne, conform instrucțiunilor comune elaborate de Ministerul de interne și Ministerul Transporturilor, atât pe timp de zi, cât și pe timp de noapte.

- La organizarea execuției lucrărilor rutiere se va ține cont de necesitatea asigurării în permanență a circulației autovehiculelor speciale (salvare, pompieri, poliție).

Materialele rezultate din decapări vor fi evacuate din zona de lucru.

Legislație, Stadarde de referință- Standarde de referință

Legea nr.10/1995	privind calitatea în construcții
STAS 2914-84	Lucrări de drumuri. Terasamente. Condiții generale
STAS 6400-84	Lucrări de drumuri. Straturi de bază cât și de fundații. Condiții tehnice generale
STAS 9095-90	Pavaje din piatră brută sau bolovani
SR 662/2002	Lucrări de drumuri. Agregate naturale de balastieră.
SR 667/2001	Agregate naturale și piatră prelucrată pentru lucrări de drumuri. Condiții tehnice generale de calitate.
STAS 539-79	Filer de calcar, filer de cretă și filer de var stins în pulbere.
STAS 4606-80	Agregate naturale grele pentru betoane și mortare cu lianți minerali. Metoda de încercare.
STAS 8849-83	Lucrări de drumuri. Rugozitatea suprafețelor. Metode de măsurare.
STAS 730-89	Agregate naturale, pentru lucrările de căi ferate și drumuri. Metoda de încercare.
C 56-85	Normativ pentru verificarea calității și recepției lucrărilor de construcții și instalații aferente.

Orice alt act în vigoare ce reglementează aceste categorii de lucrări, inclusiv legislația care reglementează condițiile de muncă și de protecție a muncii .

Cap. 3. DESCRIEREA LUCRĂRILOR

ACTIVITĂȚILE SPECIFICE SERVICIULUI DE INTRETINERE SI REPARARE SE DESAFASOARA PE STRAZILE PREZENATE IN ANEXA 1.

Lucrari de intretinere (L.I.)

1. Lucrarile de intretinere curenta pe timp de vara se clasifica astfel:

- (a) Lucrari privind caile circulabile;
- (b) Lucrari privind parcuri si trotuaare;

1. a. Intretinerea cailor circulabile

La intretinerea cailor circulabile, in cazul imbracamintilor rutiere moderne, se va tine cont de prevederile "Normativului pentru prevenirea si remedierea defectiunilor la imbracamintile rutiere moderne".

Activitatea de intretinere a cailor circulabile consta, in principal, din:

- (1) Repararea degradarilor din inghet-dezghet (burdusiri izolate) pentru imbunatatirea conditiilor de circulatie
- (2) Intretinerea pavajelor din piatra comportand decolmatarea rosturilor si refacerea locala a bitumarii acestora, inlocuiri de pavele rotunjite prin uzura pe suprafete izolate, etc.;
- (3) Intretinerea imbracamintilor din beton de ciment constand din: desfundarea, curatirea si colmatarea rosturilor, a fisurilor si a crapaturilor cu mastic bituminos, curatirea rosturilor cu mastic in exces, etc.;
- (4) Intretinerea imbracamintilor bituminoase prin efectuarea de plombari, badijonari, colmatarea crapaturilor, inlaturarea denivelarilor locale, etc.;
- (5) Curatirea si repararea locala a pavajelor de bolovani de rau sau piatra bruta;

- (6) Intretinerea strazilor pietruite cu materiale pietroase pentru compensarea uzurii precum si astuparea gropilor si a fagaselor;
- (7) Scarificarea si reprofilarea pietruirilor cu sau fara adaus de materiale pietroase;
- (8) Aprovizionarea si asternerea de nisip sau balast la strazi din pamant;
- (9) Intretinerea si repararea cailor circulabile la intersectiile de strazi ;
- (10) Intretinerea cailor circulabile la locurile de parcare inclusiv a dotarilor aferente acestora, a benzilor de stationare, etc. in functie de tipul imbracamintilor si tipul defectiunilor;
- (11) Repararea imbracamintii si a structurii rutiere din dreptul traversarilor de conducte pe sub strazi , al racordurilor si bransamentelor, a degradarilor izolate generate de lucrari privind conducte tehnico-edilitare si in cazul interventiilor accidentale. La efectuarea reparatiilor se va tine cont de componenta structurii rutiere existente pentru a se realiza o buna legatura intre structura existenta si cea noua;
- (12) Intretinerea trotuarelor si a pistelor de ciclisti, pentru eliminarea defectiunilor imbracamintii modernizate (imbracaminte bituminoasa, beton de ciment) dupa caz, prin plombari, badijonari, colmatarea rosturilor si crapaturilor, etc.;
- (13) Intretinerea trotuarelor si pistelor de ciclisti cu imbracaminti semipermanente sau provizorii (pietruiri, balastari) corespunzator categoriei de defectiuni;
- (14) Intretinerea bordurilor pentru aducerea lor in stare de buna functionare;
- (15) Intretinerea lucrarilor edilitare de pe partile circulabile, curatirea noroiului, desfundarea gurilor de scurgere, inlocuirea gratarelor rupte, cap ace, camine, etc.;
- (16) Intretinerea rigolelor sau a canalelor deschise de scurgerea apelor , decolmatarea lor, asigurarea pantelor transversale si longitudinale, etc.
- (17) Taierea, reprofilarea sau completarea acostamentelor strazilor;
- (18) Intretinerea terasamentelor deteriorate local prin operatii de reprofilare, taluzare, precum si a lucrarilor de sistematizare pe verticala din zona drumurilor;
- (19) Intretinerea lucrarilor de drenaj, a umpluturilor drenante, a caminelor de vizitare, etc.

LUCRARI DE INTRETINERE CURENTA A STRAZILOR

Intretinerea partii carosabile, specificia tipului de imbracaminte (strat de rulare) cuprinde :

- intretinerea imbracamintii asfaltice:

1. PRETUL 1- Lucrari de intretinerea suprafetelor de gradate la imbracaminti asfaltice BA 16 plombari gropi (m2) (pentru adaneimea de 4 cm)
2. PRETUL 2- Lucrari de inlaturarea denivelarilor si fagaselor (numai frezare) (m2);
3. PRETUL 3- Lucrari de inlaturarea denivelarilor si fagaselor (frezare +asternere) (m2);
4. PRETUL 4- Lucrari de colmatarea erapaturilor si fisurilor eu mastic (m);
5. PRETUL 5- Lucrari de badijonarea suprafetelor poroase (m2);
6. PRETUL 6- Lucrari de asternerea nisipului pe suprafetele eu bitum in exces sau slefuite (m2);
7. PRETUL 7- Lucrari de inlaturarea pietrisului sau a criblurii alergatoare (m2);
8. PRETUL 8- Lucrari de stropiri succesive executate mecanizat (m2)
- intretinerea imbracamintilor eu lianti hidraulici:
9. PRETUL 9- Lucrari de plombari BA16/BCR 3,5- 5 cm (m2)
10. PRETUL 10- Lucrari de colmatarea de rosturi si erapaturi eu mastic (ml);

11. PREȚUL 11- Lucrari refacerea rosturilor (ml)
12. PREȚUL 12- Lucrari derefaceri de dale (m2)
- intretinerea pavajelor din bolovani sau piatra bruta:
13. PREȚUL 13- Lucrari refaceri suprafete izolate (m2);
14. PREȚUL 14- Lucrari inlocuiri pavele (m2);
15. PREȚUL 15- Lucrari refacere locala a bitumarilor de rosturi (m2);
16. PREȚUL 16- Lucrari combatere exees bitum (m2);
17. PREȚUL 17- Lucrari eliminarea suprafetelor slefuite (m2);
- intretinerea pavajelor:
18. PREȚUL 18- Lucrari euratire pavaje de bolovani sau piatra bruta; (m2)
19. PREȚUL 19- Lucrari reparare locala a pavajelor de bolovani sau piatra bruta(m2)
- dumuri pietruite:
20. Lucrari de greblare a pietrei alergatoare si asternerea ei pe drum (m2)
21. PREȚUL 21- Lucrari aprovizionarea cu materiale pietroase in volum de pana la 300 mc/km(m3);
22. PREȚUL 22- Lucrari astupare gropi si fagase cu material pietros (m2);
23. PREȚUL 23- Lucrari scarificare si reprofilare cu sau fara cilindrare(100 m2).
- intretinerea drumurilor de pamant
24. PREȚUL 24- Lucrari reprofilarea platformei (100 m2);
25. PREȚUL 25- Lucrari astuparea gropilor si a fagaselor cu pamant (m3);
26. PREȚUL 26- Lucrari taiere damburi (m3);
27. PREȚUL 27- Lucrari stabilizari cu lianti si alte produse chimice (100m2);
28. PREȚUL 28- Lucrari completare cu nisip sau balast (m3); Intretinerea platformei drumului cuprinde :
29. PREȚUL 29- Lucrari curatirea platformei drumului de noroi adus de vehicule de pe drumurile laterale (mp)
30. PREȚUL 30- Lucrari curatarea platformei drumului de materiale aduse de viituri (namol, arbori, etc.) m3
31. PREȚUL 31- Lucrari tratarea burdusirilor si tasarilor locale (m2) (se va oferta pentru fiecare strat din sistemul rutier, pentru un sistem caracteristic, urmand ca decontarea sa se realizeze pe baza P.V. de natura teren, P.V.L.A., in conformitate cu situatia din teren);
32. PREȚUL 32- Lucrari aducerea la profil a acostamentelor prin taiere manuala si mecanizata (100 m2), taierea damburilor (m3), completarea cu pamant, cu balast si nivelarea la cota (m3), taieri de cavaleri si corectarea taluzurilor de debleu sau de rambleu (m3);
- Intretinerea parapetelor directionale:
33. PREȚUL 33- Lucrari curatarea, aducerea la cota, completarea prin achizitie cu elemente necesare (m),
34. PREȚUL 34 - Lucrari repararea tencuielilor, a zidurilor (m2)
- Intretinerea zonei drumului:
35. PREȚUL 35- Lucrari curatarea partii carosabile de materiale lunecoase (vopsele, bitumuri, etc.) (m2),

36. PREȚUL 36- Lucrari indepartarea de pe platforma drumului a obstacolelor rezultate din accidente de circulatie si a vehiculelor implicate in accidente rutiere cu ajutorul utilajelor specifice (la cerere) (ore).

B. Obiectul 2 - Reparatii curente la drumurile stazi,trotuare si parcare

Lucrari de reparatii curente (R.C.)

I.Reparatii curente privind caile circulabile

Reparatiile curente aferente cailor circulabile constau in:

- (1) Repararea completa pe suprafete intinse a partii carosabile degradata de inghet-dezghet(burdusiri), precum si executarea unor lucrari de prevenire a aparitiei acestor degradari.
- (2) Reparatii de pavaje din piatra cioplita degradate pe suprafete intinse, bitumarea rosturilor.
- (3) Executarea de pavaje din piatra cioplita pe portiuni izolate in vederea imbunatatirii conditiilor de circulatie la statii de transport in com un, parcaje, intrari in intersectii, statii de alimentare cu carburanti, etc.
- (4) Refacerea dalelor degradate sau distruse ale imbracamintilor din beton de ciment.
- (5) Reparatii curente ale imbracamintilor din beton de ciment, inlocuirea izolata a structurii rutiere distruse, injectari, repozari de dale tasate sau deplasate, eolmatarea rosturilor si a crapa-turilor, etc.
- (6) Executarea de covoare asfaltice de grosime redusa (max. 4 cm) pe sectoare de drumuri la care aplicarea tratamentelor bituminoase de suprafata nu asigura eompensarea uzurii.
- (7) Executarea de imbracaminti bituminoase din doua straturi - legatura si uzura - peste imbra-caminti existente, respectiv pe:
 - pavaje din piatra, betoane de eiment sau imbraeaminti bituminoase;
 - imbracaminti asfaltice usoare inclusiv mortare asfaltice sau maeadamuri penetrate;
 - pietruiri existente, completate cu material pietros pentru imbunatatirea planeitatii, inclusiv rectificari in plan si in profil longitudinal.

Grosimea straturilor se stabileste prin caleule de dimensionare.

Nota: In cazul adoptarii solutiilor de reparatii indicate la paragrafele (6) si (7) se va analiza si posibilitatea reciclarii imbraeamintilor existente.

(8) Executarea tratamentelor bituminoase pe:

- suprafete bituminoase;
- macadamuri si straturi stabilizate;
- beton de ciment;

(9) Executarea de tratamente bituminoase antiderapante.

(10) Repararea pavajelor existente din bolovani de rau, de piatra bruta si din piatra cioplita. (11) Executarea de pavaje din bolovani de rau sau de piatra bruta pe drumurile pietruite.

(12) Executarea de stabilizari complexe cu: var, ciment, materiale bituminoase, produse chir-nice etc., cu sau fara adaos de material pietros la:

- pietruirile existente;
- drumurile din pamant.

- (13) Scarificari, reprofilari si cilindrarî ale pietruirilor existente cu adaos de material pietros.
- (14) Lucrari de terasamente executate la drumurile de pamant pentru corectarea traseului in plan, profil in lung si profil transversal, asternerea si cilindrea de material pietros pe drumul precum si pentru sistematizarea pe vertical a a zonei adiaeente.
- (15) Repararea imbracamintilor degradate in zona liniilor de tramvai respectiv la racordarea partii carosabile cu sinele.
- (16) Repararea imbracamintilor rutiere in zona pasajelor la acelasi nivel cu calea ferata.
- (17) Repararea si inlocuirea elementelor degradate ale retelelor tehnico-edilitare de la suprafata partilor circulabile ca de exemplu aducerea la cota a caminelor de vizitare, inlocuirea de rame si capace d istruse, etc.
- (18) Executarea de peroane pentru calatori la statiile de tramvai, precum si alveole in partea carosabila pentru statiile de autobuze si troleibuze,
- (19) Repararea suprafetelor carosabile degradate la locurile de parcare si stationare.
- (20) Inlocuirea integrala a bordurilor uzate si degradate cu borduri noi, inclusiv refacerea fundatiei acestora.
- (21) Refaceri de trotuare si piste de ciclisti CII imbracaminti modeme: bituminoase, din dale prefabricate de beton sau din beton monolit.
- (22) Refaceri de trotuare si piste de ciclisti executate cu imbracaminti semipermanente sau provizorii cum sunt pavaje din bolovani de rau sal! piatra bruta, pietruiri, balastari, etc. precum si imbunatatirea starii tehnice prin asternerea de covoare asfaltice, executia de dale prefabricate din beton sau din beton monolit.
- (23) Repararea, reprofilarea, stabilizarea si imperneabilizarea acostamentelor inclusiv executarea de benzi de incadrare a partii carosabile pe acostamente cand drumul are profil de sosea.
- (24) Repararea de santuri si rigole inclusiv lucrari de pereere si pavare a acestora cand este cazul.
- (25) Executarea de parapeti de protectie de diferite categorii pe sectoare intregi de drum.
- (26) Reparatii si amenajari pentru corectii de torenti, aparari de maluri, canale de evacuare, etc.
- (27) Refacerea tronsoanelor colmatate ale drenurilor si completari de drenuri longitudinale sau transversale.
- (28) Largiri de drumuri prin crearea de benzi carosabile suplimentare, corespunzator solicitarii traficului si conditiilor locale.
- (29) Reamenajari de intersectii de drum uri la acelasi nivel prin crearea de benzi carosabile de selectare, stocare, virare, insule de dirijare, etc.
- (30) Executarea de trotuare si piste de ciclisti la drumurile cu trafic intens. (31) Executarea de locuri de parcare si stationare inclusiv dotarile acestora.
- (32) Executarea de variante locale de drumuri pentru evitarea pasajelor la nivel cu calea ferata sau a unor puncte cu restrictii de gabarit.
- (33) Lucrari de desfiintare a variantelor de drumuri nefunctionale CII recuperarea materialelor rutiere si redarea in circuitul agricol sau pentru alte folosinte.
- (34) Eliminarea refularilor si a valurilor imbracamintei in statiile mijloacelor de transport in comun si la semafoare.

Reparatii curente privind lucrarile de arta: poduri, podete, ziduri de sprijin, etc

Reparatiile curente aferente lucrarilor de arta constau in:

- (1) Executarea de podete pentru scurgerea apelor;
- (2) Definitivari ale podetelor, in cazul cand acestea sunt incomplet realizate; (3) Inlocuirea elementelor degradate la suprastructuri;
- (4) Conso lidarea infrastructuri lor;
- (5) Consolidarea provizorie la poduri in vederea efectuarii unor transporturi agabaritice;
- (6) Realizarea unor variante provizorii de circulatie pe timpullucrului la poduri sau pasaje; (7) Demolari si desfiintari de poduri;
- (8) Captarea izvoarelor de pe zona drumurilor si executarea de lucrari de amenajare a evacuarii apelor;
- (9) Lucrari de aparare a drumurilor impotriva inundatiilor si eroziunilor, corectii locale ale albiilor, santuri de garda, etc.
- (10) Repararea, refacerea, respectiv executarea de ziduri de sprijin sau de captusire;
- (11) Repararea rampelor la pasaje denivelate si executarea de bretele suplimentare la pasaje denivelate sau alte lucrari rutiere justificate de trafic

II.LUCRARI de REPARATII CURENTE DRUMURI JUDETENE DESCRIEREA PRETURILOR

Preturile unitare vor cuprinde toate cheltuielile privind procurarea materialelor, echipamentelor si a mijloacelor de transport precum si a fortei de munca necesare; asigurarea utilajelor,

LUCRARI de REPARATII

1.PRETUL P01 – Manopera muncitor [h]

- munca manuala depusa pentru efectuarea unei lucrari.

Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/h.

2.PRETUL P02 – Taxa de groapa [mc]

- munca manuala depusa pentru efectuarea unei lucrari.

Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/mc.

3.PRETUL P03 – Trasarea lucrarilor [mp]

- trasarea lucrarilor

Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/mp.

4.PRETUL P05 – Trasarea aleilor drepte [mp]

- trasarea aleilor drepte

Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/mp.

5. PRETUL P05 – Trasarea aleilor sinuoase [mp]

- trasarea aleilor sinuoase

Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/mp.

6. PRETUL P06 - Lucrari de frezare mixturi asfaltice 4 cm

- delimitarea zone lor degradate;
- frezarea sau decaparea suprafetelor astfel incat marginile decapate sa aibe asa numitele muchii vii, frezarea suprafetelor pe tronsoane, astfel incat acoperirea sa se execute in maximum 24 ore;
- incarcarea, transportul rezidurilor
- curatirea suprafetelor

Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/mp.

7. PRETUL P07 - Lucrari de frezare mixturi asfaltice 9 cm

- delimitarea zonelor degradate;
- frezarea sau decaparea suprafetelor astfel incat marginile decapate sa aibe asa numitele muchii ii, frezarea suprafetelor pe tronsoane, astfel incat acoperirea sa se execute in maximum 24 ore;
- incarcarea, transportul rezidurilor
- curatirea suprafetelor

Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/mp.

8. PRETUL P08 - Lucrari de curatare suprafete

- curatarea suprafetelor;

Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/ mp.

9. PRETUL P09 - Lucrari de amorsare suprafete 0,455 kg/mp

- procurarea sau prepararea si transportul emulsiei
- amorsarea suprafetelor cu emulsie cationica cu rupere rapida

Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/ mp.

10. PRETUL P10 - Lucrari de amorsare suprafete 0,9 kg/mp

- procurarea sau prepararea si transportul emulsiei
- amorsarea suprafetelor cu emulsie cationica cu rupere rapida

Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/ mp.

11. PRETUL P11 - strat de mixtura asfaltica BA 8 manual.

- curatirea, uscarea si amorsarea suprafetelor;
- procurarea sau prepararea si transportul mixturii asfaltice;
- asternerea manuala a mixturii asfaltice BA 8 - compactare.
- verificarea grosimii si a gradului de compactare a stratului realizat.

Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/t.

12. PRETUL P12 - strat de mixtura asfaltica BA 8 mecanizat.

- curatirea, uscarea si amorsarea suprafetelor;
- procurarea sau prepararea si transportul mixturii asfaltice;
- asternerea mecanizata a mixturii asfaltice BA 8 - compactare.
- verificarea grosimii si a gradului de compactare a stratului realizat.

Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/t.

13. PRETUL P13 - Lucrari de asternere mixtura asfaltica BA16 mecanizat

- procurarea sau prepararea si transportul mixturii asfaltice
- asternerea mecanizata a mixturii din BA16
- compactarea si inchiderea suprafetelor;
- verificarea grosimii si a gradului de compactare a stratului realizat;

Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/ t.

14. PRETUL P14 - Lucrari de asternere mixtura asfaltica BA16 manual

- procurarea sau prepararea si transportul mixturii asfaltice
- asternerea manuala a mixturii din BA16
- compactarea si inchiderea suprafetelor;
- verificarea grosimii si a gradului de compactare a stratului realizat;

Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/ t.

15. PRETUL P15 - Lucrari de asternere asfalt stocabil

- procurarea sau prepararea si transportul mixturii asfaltice
- asternerea mixturii din asfalt stocabil
- compactarea si inchiderea suprafetelor;
- verificarea grosimii si a gradului de compactare a stratului realizat;

Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/ t.

16. PRETUL P16 - asternere mixtura asfaltica BAD 22,5 mecanizat

- procurarea sau prepararea si transportul mixturii asfaltice
- asternerea mecanizata a mixturii din BAD 22.5

- compactarea stratului de mixtura asternut;
- verificarea grosirii si a gradului de compactare a stratului realizat;

Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/ t.

17. PRETUL P17 - asternere mixtura asfaltica BAD 22,5 manual

- procurarea sau prepararea si transportul mixturii asfaltice
- astemerea manuala a mixturii din BAD 22.5
- compactarea stratului de mixtura asternut;
- verificarea grosirii si a gradului de compactare a stratului realizat;

Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/ t.

18. PRETUL P18 - asternere mixtura asfaltica BAD 31,5 mecanizat

- procurarea sau prepararea si transportul mixturii asfaltice
- astemerea mecanizata a mixturii din BAD 31.5
- compactarea stratului de mixtura asternut;
- verificarea grosirii si a gradului de compactare a stratului realizat;

Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/ t.

19. PRETUL P19 - asternere mixtura asfaltica BAD 31,5 manual

- procurarea sau prepararea si transportul mixturii asfaltice
- astemerea manuala a mixturii din BAD 31.5
- compactarea stratului de mixtura asternut;
- verificarea grosirii si a gradului de compactare a stratului realizat;

Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/ t.

20. PRETUL P20 - asternere geocompozit

- curatirea, uscarea si amorsarea suprafetelor;
- procurarea si transportul geocompozitului;
- astemerea stratului de geocompozit;

Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/ mp.

21. PRETUL 21 - asternere geotextil rezistenta la inindere 50 kN/m

- pregatirea terenului
- procurarea si transportul geotextilului;
- astemerea stratului de geotextil;

Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/mp.

22. PREȚUL P22 - spargere beton

- delimitarea zonelor degradate;
- spargere și desfacere îmbrăcăminte din beton;
- strangerea molozului în gramezi;
- încărcarea, transportul rezidurilor
- curățirea amplasamentului.

Proiectarea se va evidenția ca procent (%) în recapitulatia devizului. Prețul se va prezenta în lei/ mc.

23. PREȚUL P23 – taiat rosturi cu MTR

- tăierea rosturilor cu MTR;

Proiectarea se va evidenția ca procent (%) în recapitulatia devizului. Prețul se va prezenta în lei/ ml.

24. PREȚUL P24- sapatura manuala

- marcarea suprafeței pe care se va executa sapatura;
- executarea sapaturii conform proiectului;
- încărcarea, și transportul pământului;
- curățirea terenului

Proiectarea se va evidenția ca procent (%) în recapitulatia devizului. Prețul se va prezenta în lei/ mc.

25. PREȚUL P25 - sapatura mecanizata

- marcarea suprafeței pe care se va executa sapatura;
- executarea sapaturii conform proiectului;
- încărcarea, și transportul pământului;
- curățirea terenului

Proiectarea se va evidenția ca procent (%) în recapitulatia devizului. Prețul se va prezenta în lei/ mc.

26. PREȚUL P26 - pregătire pat drum (nivelare și compactare)

- nivelarea patului drumului;
- udarea până la obținerea umidității optime de compactare;
- compactarea;
- luarea probelor și efectuarea testelor necesare;

Proiectarea se va evidenția ca procent (%) în recapitulatia devizului
Prețul se va prezenta în lei/mp

27. PREȚUL P27 - asternere nisip la carosabil

- procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor, asigurarea mijloacelor de transport precum și a forței de muncă necesare;
- pregătirea terenului;
- procurarea și transportul nisipului;
- asternerea stratului de nisip;

- umezirea si compactarea;
- corectarea neregularitatilor suprafetei inainte si dupa compactare;
- luarea probelor si efectuaretestelor necesare.

Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/mc.

28. PRETUL P28 – asternere strat de balast la carosabil

- pregatirea terenului;
- procurarea si transportul balastului;
- astemerea stratului de balast;
- umezirea si compactarea;
- corectarea neregularitatilor suprafetei inainte si dupa compactare;
- luarea probelor si efectuarea testelor necesare.

Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/mc

29. PRETUL P29 – asternere strat de balast stabilizat

- pregatirea terenului;
- procurarea si transportul balastului;
- astemerea stratului de balast stabilizat;
- compactare;
- corectarea neregularitatilor suprafetei inainte si dupa compactare
- luarea probelor si efectuarea testelor necesare.

Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/mc

30. PRETUL P30 - Asternere piatra sparta la carosabil

- pregatirea terenului;
- procurarea si transportul pietrei sparte;
- asternerea stratului de piatra sparta;
- umezire si compactare;
- corectarea neregularitatilor suprafetei inainte si dupa compactare;
- luarea probelor si efectuarea testelor necesare.

Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/mc.

31. PRETUL P31 - Turnare beton C8/10.

- procurarea sau prepararea si transportul betonului de ciment;
- asternerea betonului pentru carosabil
- compactare;
- protejarea betonului proaspat turnat;
- luarea probelor si efectuarea testelor necesare.

Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/ mc.

32. PRETUL P32 - Turnare beton C12/15.

- procurarea sau prepararea si transportul betonului de ciment;
- asternerea betonului pentru carosabil
- compactare;
- protejarea betonului proaspat turnat;
- luarea probelor si efectuarea testelor necesare.

Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/ mc.

33. PRETUL P33 – turnare strat din beton - C16/20

- procurarea sau prepararea si transportul betonului de ciment;
- asternerea betonului pentru carosabil
- compactare;
- protejarea betonului proaspat turnat;
- luarea probelor si efectuarea testelor necesare.

Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/ mc.

34. PRETUL P34 – turnare strat din beton - C20/25

- procurarea sau prepararea si transportul betonului de ciment;
- asternerea betonului pentru carosabil
- compactare;
- protejarea betonului proaspat turnat;
- luarea probelor si efectuarea testelor necesare.

Toate operatiile specifice acestor lucrari vor fi incluse in devizul pe categorii de lucrari. Pretul se va prezenta in lei/ mc.

35. PRETUL P35 – turnare strat din beton - BcR 3,5

- procurarea sau prepararea si transportul betonului de ciment;
- asternerea betonului pentru carosabil
- compactare;
- protejarea betonului proaspat turnat;
- luarea probelor si efectuarea testelor necesare

Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/ mc.

36. PRETUL P36 - turnare strat din beton - BcR 4,5

- procurarea sau prepararea si transportul betonului de ciment;
- asternerea betonului pentru carosabil
- compactare;
- protejarea betonului proaspat turnat;
- luarea probelor si efectuarea testelor necesare

Proiectarea se va evidenta ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/ mc.

37. PRETUL P37 – montare armaturi rampa

- executare si montare armaturi pentru rampe;

Proiectarea se va evidenta ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/ to.

38. PRETUL P38 – plasa sudata

- montare plasa sudata;

Proiectarea se va evidenta ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/ to.

39. PRETUL P39 – colmatare fisuri crapaturi

- colmatarea fisurilor cu emulsie bituminoasa;

Proiectarea se va evidenta ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/ m.

40. PRETUL P40 - demontare borduri mari.

- demontare borduri;
- spargerea fundatiei bordurilor;
- incarcarea si transportul bordurilor;
- incarcarea, transportul rezidurilor
- curatare amplasament.

Proiectarea se va evidenta ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/ ml.

41. PRETUL P41 - montare borduri mari noi.

- procurarea sau prepararea si transportul betonului;
- realizare fundatie de beton pentru borduri;
- procurarea si transportul bordurilor;
- montare borduri

Proiectarea se va evidenta ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/ ml.

42. PRETUL P42 - montare borduri mari recuperate.

- procurarea sau prepararea si transportul betonulu din ciment
- realizare fundatie de beton pentru borduri;
- montare borduri mari recuperate

Proiectarea se va evidenta ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/ m.

43. PRETUL P43 - demontare borduri mici.

- demontare borduri;
- spargerea fundatiei bordurilor;
- incarcarea si transportul bordurilor;
- incarcarea, transportul rezidurilor
- curatare amplasament.

Proiectarea se va evidientia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/ m.

44. PRETUL P44 - montare borduri mici noi.

- procurarea sau prepararea si transportul betonului;
- realizare fundatie de beton pentru borduri;
- procurarea si transportul bordurilor;
- montare borduri

Proiectarea se va evidientia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/m.

45. PRETUL P45 - montare borduri mici recuperate.

- demontare borduri;
- spargerea fundatiei bordurilor
- incarcarea, transportul rezidurilor
- procurarea sau prepararea si transportul betonului de ciment
- fundatie de beton pentru borduri;
- montare borduri mici recuperate.

Proiectarea se va evidientia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/m.

46. PRETUL P46 - montare borduri granit mari.

- procurarea sau prepararea si transportul betonului;
- realizare fundatie de beton pentru borduri;
- procurarea si transportul bordurilor de granit;
- montare borduri

Proiectarea se va evidientia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/ m.

47. PRETUL P47 - montare borduri granit mici.

- procurarea sau prepararea si transportul betonului;
- realizare fundatie de beton pentru borduri;
- procurarea si transportul bordurilor de granit;
- montare borduri

Proiectarea se va evidientia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/ m.

48. PRETUL P48 - decapare asfalt trotuare

- delimitarea zonelor degradate;
- decapare asfalt trotuare
- incarcarea, transportul rezidurilor
- curatirea suprafetelor

Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/ mp,

49. PRETUL P49 - desfacere trotuare existente

- procurarea, transportul si manipularea sculelor necesare;
- demolarea betonului de umplutura din trotuar si desfacerea bordurilor existente;
- inlaturarea tevilor din PVC (unde exista) si protejarea, pozitionarea provizorie pe durata executiei lucrarilor a cablurilor existente (unde exista);
- desfacerea hidroizolatiei;
- strangerea materialului demolat, incarcare in mijloace de transport, transportul, descarcarea in depozit si imprastierea in depozit;
- redarea terenului din depozit in circuitul agricol la terminarea lucrarilor sau ecologizarea acestuia (nivelare si inierbare).

Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/mp.

50. PRETUL P50 - nisip la trotuar

- procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor, asigurarea mijloacelor de transport precum si a fortei de munca necesare;
- pregatirea terenului;
- procurarea si transportul nisipului;
- asternerea stratului de nisip;
- umezirea si compactarea;
- corectarea neregularitatilor suprafetei inainte si dupa compactare;
- luarea probelor si efectuareatestelor necesare.

Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/mc.

51. PRETUL P51 – balast la trotuar

- pregatirea terenului;
- procurarea si transportul balastului;
- astemerea stratului de balast;
- umezirea si compactarea;
- corectarea neregularitatilor suprafetei inainte si dupa compactare;
- luarea probelor si efectuarea testelor necesare.

Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/mc

52. PRETUL P52 - piatra sparta la trotuar

- pregătirea terenului;
- procurarea și transportul pietrei sparte;
- asternerea stratului de piatra sparta;
- umezirea și compactarea;
- corectarea neregularitatilor suprafeței înainte și după compactare;
- luarea probelor și efectuarea testelor necesare.

Proiectarea se va evidenția ca procent (%) în recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta în lei/mc.

53. PRETUL P53 – strat de balast stabilizat la trotuar

- pregătirea terenului;
- procurarea și transportul balastului;
- asternerea stratului de balast stabilizat;
- umezire și compactare;
- corectarea neregularitatilor suprafeței înainte și după compactare;
- luarea probelor și efectuarea testelor necesare.

Proiectarea se va evidenția ca procent (%) în recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta în lei/mc

54. PRETUL P54 - beton C8/10 la trotuar.

- procurarea sau prepararea și transportul betonului de ciment;
- asternerea betonului
- compactare;
- protejarea betonului proaspăt turnat;
- luarea probelor și efectuarea testelor necesare.

Proiectarea se va evidenția ca procent (%) în recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta în lei/ mc.

55. PRETUL P55 - beton C12/15 la trotuar.

- procurarea sau prepararea și transportul betonului de ciment;
- asternerea betonului
- compactare;
- protejarea betonului proaspăt turnat;
- luarea probelor și efectuarea testelor necesare.

Proiectarea se va evidenția ca procent (%) în recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta în lei/ mc.

56. PRETUL P56 - pavare cu pavele ecologice.

- procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor, asigurarea mijloacelor de transport precum și a forței de muncă necesare;
- procurarea, transportul pavelor
- sortarea pavelor, așezarea lor și fixarea prin batere cu ciocanul
- baterea cu maiul

- împrăștierea nisipului de concasaj pe suprafața pavajului și împingerea lui cu peria în rosturi
- stropirea cu apă
- baterea cu maiul până la refuz, la profilul definitiv, cu rosturi de max 10 mm
- rectificarea denivelărilor
- asternerea unui strat de pământ și împingerea lui cu peria în rosturile pavajului

Proiectarea se va evidenția ca procent (%) în recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta în lei/mp

57. PRETUL P57 - pavele beton 6 cm mortar

- procurarea, transportul mortarului de ciment
- turnarea și protejarea mortarului în timpul perioadei de lucru - grosime 4 cm.
- procurarea și transportul pavelor
- punerea pavelor în opera:
- verificarea cotei proiectate la patul drumului
- montarea pavelor
- împrăștierea nisipului de concasaj pe suprafața pavajului și împingerea lui cu peria în rosturi.

Proiectarea se va evidenția ea procent (%) în recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta în lei/ mp

58. PRETUL P 58 - pavele beton 8 cm mortar

- procurarea, transportul mortarului de ciment
- turnarea și protejarea mortarului în timpul perioadei de lucru - grosime 4 cm
- procurarea și transportul pavelor
- punerea pavelor în opera:
- verificarea cotei proiectate la patul drumului
- montarea pavelor
- împrăștierea nisipului de concasaj pe suprafața pavajului și împingerea lui cu peria în rosturi.

Proiectarea se va evidenția ca procent (%) în recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta în lei/ mp

59. PRETUL P 59 - montare pavele colorate 6 cm

- procurarea, transportul mortarului de ciment
- turnarea și protejarea mortarului în timpul perioadei de lucru - grosime 4 cm
- procurarea și transportul pavelor
- punerea pavelor în opera:
- verificarea cotei proiectate la patul drumului
- montarea pavelor
- împrăștierea nisipului de concasaj pe suprafața pavajului și împingerea lui cu peria în rosturi.

Proiectarea se va evidenția ca procent (%) în recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta în lei/ mp

60. PRETUL P 60 - montare pavele colorate 8 cm

- procurarea, transportul mortarului de ciment
- turnarea și protejarea mortarului în timpul perioadei de lucru - grosime 4 cm

- procurarea si transportul pavelelor
 - punerea pavelelor in opera:
 - verificarea cotei proiectate la patul drumului
 - montarea pavelelor
 - imprastierea nisipului de concasaj pe suprafata pavajului si impingerea lui cu peria in rosturi.
- Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/ mp

61. PRETUL P61 - montare pavele granit 9x9x9

- procurarea, transportul mortarului de ciment
 - turnarea si protejarea mortarului in timpul perioadei de lucru - grosime 4 cm
 - procurarea si transportul pavelelor
 - punerea pavelelor in opera:
 - verificarea cotei proiectate la patul drumului
 - montarea pavelelor
 - imprastierea nisipului de concasaj pe suprafata pavajului si impingerea lui cu peria in rosturi.
- Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/ mp

62. PRETUL P62 - montare pavele granit h=4cm

- procurarea, transportul mortarului de ciment
 - turnarea si protejarea mortarului in timpul perioadei de lucru - grosime 4 cm
 - procurarea si transportul pavelelor
 - punerea pavelelor in opera:
 - verificarea cotei proiectate la patul drumului
 - montarea pavelelor
 - imprastierea nisipului de concasaj pe suprafata pavajului si impingerea lui cu peria in rosturi.
- Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/ mp

63. PRETUL P63 - pavele beton h=6 cm nisip

- procurarea, transportul nisipului pentru pozarea pavelelor
 - procurarea si transportul pavelelor
 - asternerea stratului de nisip de 10 cm
 - verificarea cotei proiectate la patul drumului
 - montarea pavelelor
 - imprastierea nisipului de concasaj pe suprafata pavajului si impingerea lui cu peria in rosturi.
- Proiectarea se va evidentia ea procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/ mp

64. PRETUL P64 - pavele beton h=8 cm nisip

- procurarea, transportul nisipului pentru pozarea pavelelor
- procurarea si transportul pavelelor
- asternerea stratului de nisip de 10 cm

- verificarea cotei proiectate la patul drumului
 - montarea pavelelor
 - imprastierea nisipului de concasaj pe suprafata pavajului si impingerea lui cu peria in rosturi.
- Proiectarea se va evidentia ea procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/ mp.

65. PRETUL P65 - pavele granit 10x10x10 nisip

- procurarea, transportul nisipului pentru pozarea pavelelor
 - procurarea si transportul pavelelor
 - asternerea stratului de nisip de 10 cm
 - verificarea cotei proiectate la patul drumului
 - montarea pavelelor
 - imprastierea nisipului de concasaj pe suprafata pavajului si impingerea lui cu peria in rosturi.
- Proiectarea se va evidentia ea procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/ mp.

66. PRETUL P66 - ridicare la cota rasuflatori de gaze cu capac

- efectuarea decaparilor in jurul rasuflatorilor existente;
 - desfacere sistem rutier existent;
 - incarcarea, transportul rezidurilor;
 - demontarea capac rasuflatori;
 - procurarea materialelor necesare (teava), manipularea si transportul lor
 - montare teava necesara ridicarii la cota a rasuflatorii;
 - montarea capacului metalic
 - refacere sistem rutier in jurul rasuflatorilor
- Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/ buc.

67. PRETUL P67 - ridicare la cota rasuflatori de gaze fara capac

- efectuarea decaparilor in jurul rasuflatori lor existente;
 - desfacere sistem rutier existent;
 - incarcarea, transportul rezidurilor;
 - demontarea capac rasuflatori;
 - procurarea materialelor necesare (teava, capac), manipularea si transportul lor;
 - montare teava necesara ridicarii la cota a rasuflatorii;
 - montarea capacului metalic
 - refacere sistem rutier in jurul rasuflatorilor
- Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/buc.

68. PRETUL P68 – Imprastiere pamant umplutura

- transport, imprastiere, compactare pamant umplutura;
- Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/ mc.

69. PRETUL P69 – ridicare cota camin cu capac existent

- taiere rost (desfacere guler camin);
- spargere si desfacere sistem rutier;
- desfacere capac si rama;
- demolare portiuni deteriorate;
- incarcare, transportul reziduurilor
- refacere portiuni deteriorate;
- aducere la cota cu prefabricate (pt. montarea prefabricatelor se va folosi mortar cu intarire rapida);
- montare capace camine;
- chituire rosturi
- refacere imbracaminte sistem rutier

Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/buc

70. PRETUL P70 - ridicare cota camine capac nou

- taiere rost (desfacere guler camin);
- spargere si desfacere sistem rutier;
- desfacere capac si rama;
- demolare portiuni deteriorate;
- incarcare, transportul reziduurilor
- refacere portiuni deteriorate;
- aducere la cota cu prefabricate (pt. montarea prefabricate lor se va folosi mortar eu intarire rapida);
- procurare, transport S1 montare capace camine
- chituire rosturi
- refacere imbracaminte sistem rutier

Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/buc

71. PRETUL P71 - ridicare cota camin i.c.i tub

- taiere rost (desfacere guler camin);
- spargere si desfacere sistem rutier;
- desfacere capac si rama;
- demolare portiuni deteriorate;
- incarcare, transportul reziduurilor
- refacere portiuni deteriorate;
- aducere la cota cu prefabricate (pt. montarea prefabricate lor se va folosi mortar eu intarire rapida);
- procurare, transport S1 montare capace camine
- chituire rosturi
- refacere imbracaminte sistem rutier

Proiectarea se va evidenta ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/buc

72. PRETUL P72 - ridicare cota gura de scurgere existenta

- taiere rost (desfacere guler gura scurgere);
- spargere si desfacere sistem rutier;
- desfacere gratar
- demolare portiuni deteriorate;
- incarcare si transportul reziduurilor;
- refacere portiuni deteriorate;
- aducere la cota cu prefabricate
- chituirea rosturilor
- montare gratar;
- refacere sistem rutier

Proiectarea se va evidenta ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/buc

73. PRETUL P73 - inlocuire gura de scurgere stradala.

- taiere rost (desfacere guler gura scurgere);
- spargere si desfacere sistem rutier;
- desfacere gratar
- demolare portiuni deteriorate;
- incarcare si transportul reziduurilor;
- refacere portiuni deteriorate;
- aducere la cota cu prefabricate
- chituirea rosturilor
- procurare si montare gratar;
- refacere sistem rutier

Proiectarea se va evidenta ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/buc

74. PRETUL P74 - Inlocuire gura scurgere cu racord

- spargere si desfacere sistem rutier;
- executat sapatura pentru montat gura scurgere si teava de legatura
- incarcare si transportul pamant;
- procurare, transport elemente gura scurgere, inclusiv teava pentru racord;
- montare gura scurgere;
- montare teava pe un pat de nisip de 10 cm;
- realizarea umpluturilor cu pamant
- montare rama si gratar de fonta
- refacere sistem rutier

Proiectarea se va evidenta ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/buc

75. PRETUL P75 – desfundat geiger

- desfundare geiger existent;

Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/ buc.

76. PRETUL P76 – banza avertizare canal

- imprejmuire lucrare cu banda de avertizare;

Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/ m.

77. PRETUL P77 - conducta PVC KG D=160x3.6.

- procurarea si transportul la amplasament a conductelor
- pozarea conductelor
- efectuarea probei de etanseitate

Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului .. Pretul se va prezenta in lei/m

78. PRETUL P78 - mufa PVC, D=160 mm.

- procurarea si transportul la amplasament a mufei din PVC (inclusiv a garniturii de etansare)
- montarea mufei (inclusiv a garniturii de etansare)

Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/buc.

79. PRETUL P79 - teu PVC D=160 mm.

- procurarea si transportul la amplasament a teului PVC (inclusiv a garniturii de etansare)
- montarea teului (inclusiv a garniturii de etansare)

Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului .. Pretul se va prezenta in lei/buc

80. PRETUL P80 - cot PVC, D=160 mm.

- procurarea si transportul la amplasament a cotului din PVC (inclusiv a garniturii de etansare)
- montarea cotului (inclusiv a garniturii de etansare)

Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului .. Pretul se va prezenta in lei/buc.

81. PRETUL P81 - conducta PVC - KG cu D=200x4,5 mm.

- procurarea si transportulla amplasament a conductelor
- pozarea conductelor
- efectuarea probei de etanseitate

Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/m

82. PRETUL P82 - mufa PVC, D=200 mm.

- procurarea si transportul la amplasament a mufei din PVC (inclusiv a garniturii de etansare)

- montarea mufei (inclusiv a garniturii de etansare)

Proiectarea se va evidenta ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/buc.

83. PRETUL P83 - teu PVC D=200 mm.

- procurarea si transportul la amplasament a teului PVC (inclusiv a garniturii de etansare)
- montarea teului (inclusiv a garniturii de etansare)

Proiectarea se va evidenta ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/buc.

84. PRETUL P84 - cot PVC, D=200 mm.

- procurarea si transportul la amplasament a cotului din PVC (inclusiv a garniturii de etansare)
- montarea cotului (inclusiv a garniturii de etansare)

Proiectarea se va evidenta ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/buc.

85. PRETUL P85 - teu redus PVC 200x160x200

- procurarea si transportul la amplasament a teului PVC
- montarea teului redus (inclusiv a garniturii de etansare)

Proiectarea se va evidenta ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/buc.

86. PRETUL P86 – montat limitatoare de viteza

- montare limitatoare de viteza;

Proiectarea se va evidenta ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/ ml.

87. PRETUL P87 – demontat limitatoare viteza

- demontare limitatoare de viteza;

Proiectarea se va evidenta ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/ ml.

88. PRETUL P88 – opritor roti parcare

- montare opritor roti parcare;

Proiectarea se va evidenta ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/ buc.

89. PRETUL P89 – montat stalpisor

- taierea rosturilor cu MTR, decapare, spargere beton;
- pregatire beton;
- montare stalpisor;

Proiectarea se va evidenta ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/ buc.

90. PRETUL P90 – îndreptat stalp de protecție

- îndreptat stalp de protecție;

Proiectarea se va evidenciată ca procent (%) în recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta în lei/ h.

91. PRETUL P91 – marcaje rutiere longitudinale

- executare marcaje rutiere longitudinale;

Proiectarea se va evidenciată ca procent (%) în recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta în lei/ ml.

92. PRETUL P92 – marcaje rutiere transversale

- executare marcaje rutiere transversale;

Proiectarea se va evidenciată ca procent (%) în recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta în lei/ mp.

93. PRETUL P93 – montat indicatoare rutiere

- montare indicatoare rutiere;

Proiectarea se va evidenciată ca procent (%) în recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta în lei/ buc.

94. PRETUL P94 – demontat indicatoare rutiere

- demontare indicatoare rutiere;

Proiectarea se va evidenciată ca procent (%) în recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta în lei/ buc.

95. PRETUL P95 – montat indicatoare circulație

- montare indicatoare circulație;

Proiectarea se va evidenciată ca procent (%) în recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta în lei/ buc.

96. PRETUL P96 – demontat indicatoare circulație

- demontare indicatoare circulație;

Proiectarea se va evidenciată ca procent (%) în recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta în lei/ buc.

97. PRETUL P97 – montare placute nom. strazi

- montare placute nom. strazi;

Proiectarea se va evidenciată ca procent (%) în recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta în lei/ buc.

98. PRETUL P98 – umplutura de pamant

- umplutura de pamant;

Proiectarea se va evidenciată ca procent (%) în recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta în lei/ mc.

99. PRETUL P99 – asternere pamant de umplut vegetal

- asternere pamant de umplut vegetal;

Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/ mc.

100. PRETUL P100 – piatra concasaj

- pregatirea terenului;
- procurarea si transportul pietrei concasaj;
- astemerea stratului de patra concasa;
- umezirea si compactarea;
- corectarea neregularitatilor suprafetei inainte si dupa compactare;
- luarea probelor si efectuarea testelor necesare.

Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/mc

101. PRETUL P101 – montat bolarzi

- montat bolarzi;

Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/ buc.

102. PRETUL P102 – curatire teren vegetatie

- curatire teren vegetatie;

Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/ mp.

103. PRETUL P103 – dezradacinare copaci

- dezradacinare copaci;

Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/ buc.

104. PRETUL P104 – extragere radacini mecanizat <30 cm

- extragerea mecanizata a radacinilor <30 cm;

Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/ buc.

105. PRETUL P105 – extragere radacini mecanizat 31-60 cm

- extragerea mecanizata a radacinilor 31-60 cm;

Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/ buc.

106. PRETUL P106 – extragere radacini mecanizat >61 cm

- extragerea mecanizata a radacinilor >61 cm;

Proiectarea se va evidenta ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/ buc.

107. PRETUL P107 – desfacere pavaj piatra cubica

- desfacere pavaj piatra cubica;

Proiectarea se va evidenta ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/ mp.

108. PRETUL P108 – strangere si depozitare diferite materiale

- strangerea, transportul si depozitarea materialelor diverse;

Proiectarea se va evidenta ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/ mp.

109. PRETUL P109 – automacara 16t

- operare utilaj;

Proiectarea se va evidenta ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/ h.

110. PRETUL P110 – automacara 16t

- deplasare utilaj;

Proiectarea se va evidenta ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/ km.

111. PRETUL P111 – incarcator frontal tip Wolla

- operare utilaj;

Proiectarea se va evidenta ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/ h.

112. PRETUL P112 – incarcator frontal tip BOBCAT

- operare utilaj;

Proiectarea se va evidenta ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/ h.

113. PRETUL P113 – utilaj spargere platforme betonate

- operare utilaj;

Proiectarea se va evidenta ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/ h.

114. PRETUL P114 – incarcator tip buldoexcavator

- operare utilaj;

Proiectarea se va evidenta ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/ h.

115. PRETUL P115 – autocisterna 10mc

- operare utilaj;

Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/ h.

116. PRETUL P116 – vidanja acumulare de ape meteo

- operare utilaj;

Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/ mc.

117. PRETUL P117 – motopompa

- operare utilaj;

Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/ h.

118. PRETUL P118 – Taiat rosturi cu MTR

- operare utilaj;

Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/ h.

119. PRETUL P119 – autospeciala PRB

- taierea rosturilor cu MTR;

Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/ h.

120. PRETUL P120 – demontare cos gunoi

- taierea rosturilor cu MTR;

Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/ buc.

121. PRETUL P121 – demontare banca

- demontare banca;

Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/ buc.

122. PRETUL P122 – demontare gard metalic

- demontare gard metalic;

Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/ m.

123. PRETUL P123 – reparare elemente beton

- reparare elemente beton;

Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/ mc.

124. PRETUL P124 – demontare confectii metalice

- procurarea, transportul, manipularea si demontarea sculelor
- procurarea transportul si manipularea materialelor si sculelor necesare;
- dezasamblarea precornprimarii existente
- inlaturarea si transportul materialului rezultat

Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/ t.

125. PRETUL P125 – Incarcare transport evacuarea zapezii

- Incarcarea, transportul si evacuarea zapezii;

Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/ mc.

126. PRETUL P126 – Demolat constructii ilegale

- Demolat constructii ilegale;

Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/ mc.

127. PRETUL P127 – Strat suport sapa

- executare strat suport sapa;

Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/ mc.

128. PRETUL P128 – Amenajare teren piatra cubica - sapa

- amenajare teren piatra cubica - sapa;

Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/ mp.

129. PRETUL P129 – Amenajare teren piatra cubica - nisip

- amenajare teren piatra cubica - nisip;

Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/ mp.

130. PRETUL P130 – Demontare dale piatra comp.

- demontare dale piatra comp;

Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/ mp.

131. PRETUL P131 – refacere alei suprafata piatra cubica

- refacere alei suprafata piatra cubica;

Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/ mp.

132. PREȚUL P132 – Reparare fisuri, degrad. str. beton

- Reparare fisuri, degrad. str. beton;

Proiectarea se va evidenta ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/ mp.

133. PREȚUL P133 – Camin vizitare cabl. caramida

- Camin vizitare cabl. caramida;

Proiectarea se va evidenta ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/ buc.

134. PREȚUL P134 – Montat stalpi protectie flexibil

- montat stalpi protectie flexibil;

Proiectarea se va evidenta ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/ buc.

135. PREȚUL P135 – Demontat stalpi protectie flexibil

- Demontat stalpi protectie flexibil;

Proiectarea se va evidenta ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/ buc.

136. PREȚUL P136 – Montat bordura mare colorata 50x20x30 cm (diverse culori)

- procurarea sau prepararea si transportul betonului;
- realizare fundatie de beton pentru borduri;
- procurarea si transportul bordurilor;
- montare borduri

Proiectarea se va evidenta ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/ ml.

137. PREȚUL P137 – Montat bordura mica colorata 100x7x25 cm (diverse culori)

- procurarea sau prepararea si transportul betonului;
- realizare fundatie de beton pentru borduri;
- procurarea si transportul bordurilor;
- montare borduri

Proiectarea se va evidenta ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/ ml.

138. PREȚUL P138 – Realizare structuri din beton armat diverse culori

- Realizare structuri din beton armat diverse culori;

Proiectarea se va evidenta ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/ mc.

139. PREȚUL P139 – Realizare suprafete cu beton – hidromedia culoare rosu

- Realizare suprafete cu beton – hidromedia culoare rosu;

Proiectarea se va evidenta ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/ mp.

140. PRETUL P140 – Realizare suprafete cu beton – hidromedia (antracit, verde)

- Realizare suprafete cu beton – hidromedia culoare antracit, verde;

Proiectarea se va evidenta ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/ mp.

141. PRETUL P141 – Confectionat si montat totem suprafata pana la 2 mp inclusiv fundatii

- Confectionat si montat totem suprafata pana la 2 mp inclusiv fundatii;

Proiectarea se va evidenta ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/ mp.

142. PRETUL P142 – Confectionat si montat totem suprafata de la 2 mp pana la 4 mp inclusiv fundatii

- Confectionat si montat totem suprafata de la 2 mp pana la 4 mp inclusiv fundatii;

Proiectarea se va evidenta ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/ mp.

143. PRETUL P143 – Confectie metalica de tip gard, minim H 1,7m vopsi

- Confectie metalica de tip gard, minim H 1,7m vopsi;

Proiectarea se va evidenta ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/ ml.

144. PRETUL P144 – Vopsit elemente metalice

- Vopsit elemente metalice;

Proiectarea se va evidenta ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/ ml.

145. PRETUL P145 – Procurat si montat elemente din beton prefabricat diferite forme si culori (borduri, jardiniera, parapeti, banci, etc.)

- Procurat si montat elemente din beton prefabricat diferite forme si culori (borduri, jardiniera, parapeti, banci, etc.);

Proiectarea se va evidenta ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/ mc.

146. PRETUL P146 – Reconditionat gard metalic

- Reconditionat gard metalic;

Proiectarea se va evidenta ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/ ml.

147. PRETUL P147 – Confectionat si montat mana curenta metalica inclusiv fundatie, vopsit

- Confectionat si montat mana curenta metalica inclusiv fundatie, vopsit;

Proiectarea se va evidenta ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/ ml.

148. PRETUL P148 – Sfera beton, diverse culori diametru 30 cm cu montaj

- Sfera beton, diverse culori diametru 30 cm cu montaj;

Proiectarea se va evidenta ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/ buc.

149. PRETUL P149 – Banca din structura metalica si lemn, vopsit

- Banca din structura metalica si lemn, vopsit;

Proiectarea se va evidenta ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/ buc.

150. PRETUL P150 – Banca din structura metalica, lemn exotic, vopsit in camp electrostatic si anticoroziv

- Banca din structura metalica, lemn exotic, vopsit in camp electrostatic si anticoroziv;

Proiectarea se va evidenta ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/ buc.

151. PRETUL P151 – Confectie metalica de tip gard, minim H 0,7 m vopsit in camp electrostatic si anticoroziv

- Confectie metalica de tip gard, minim H 0,7 m vopsit in camp electrostatic si anticoroziv;

Proiectarea se va evidenta ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/ ml.

152. PRETUL P152 – Confectie metalica de tip gard, minim H 1,7 m vopsit in camp electrostatic si anticoroziv

- Confectie metalica de tip gard, minim H 1,7 m vopsit in camp electrostatic si anticoroziv;

Proiectarea se va evidenta ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/ ml.

153. PRETUL P153 – Confectie metalica de tip gard, minim H 0,7 m vopsit

- Confectie metalica de tip gard, minim H 0,7 m vopsit;

Proiectarea se va evidenta ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/ ml.

154. PRETUL P154 – Cos de gunoi din confectione metalica 60l vopsit in camp electrostatic, anticoroziv cu montaj

- Cos de gunoi din confectione metalica 60l vopsit in camp electrostatic, anticoroziv cu montaj;

Proiectarea se va evidenta ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/ buc.

155. PRETUL P155 – Cos de gunoi din confectione metalica 60l vopsit cu montaj

- Cos de gunoi din confectione metalica 60l vopsit cu montaj;

Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/ buc.

156. PRETUL P156 – Vopsit/lacuit elemente din lemn

- Vopsit/lacuit elemente din lemn;

Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/ ml.

157. PRETUL P157 – Vopsit elemente beton

- Vopsit elemente beton;

Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/ mp.

158. PRETUL P158 – Balast stabilizat 4% ciment

- procurarea sau prepararea si transportul balastului stabilizat;
- asternerea balastului stabilizat
- compactarea;
- corectarea neregularitatilor suprafetei inainte si dupa compactare;
- luarea probelor si efectuarea testelor necesare.

Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/ mc.

159. PRETUL P159 – Balast stabilizat 6% ciment

- procurarea sau prepararea si transportul balastului stabilizat;
- asternerea balastului stabilizat
- compactarea;
- corectarea neregularitatilor suprafetei inainte si dupa compactare;
- luarea probelor si efectuarea testelor necesare.

Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/ mc.

160. PRETUL P160 – Turnare beton c30/37 autocompactant

- procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor, asigurarea mijloacelor de transport precum si a fortei de munca necesare;
- procurarea sau prepararea si transportul betonului de ciment;
- asternerea betonului.
- protejarea betonului proaspat turnat;
- luarea probelor si efectuarea testelor necesare

Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/ mc.

160. PRETUL P160 – Turnare beton c30/37

- procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor, asigurarea mijloacelor de transport precum si a fortei de munca necesare;

- procurarea sau prepararea si transportul betonului de ciment;
- asternerea betonului.
- compactarea;
- protejarea betonului proaspat turnat;
- luarea probelor si efectuarea testelor neeesare

Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/ mc.

162. PRETUL P162 – Turnare beton c35/45

- procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor, asigurarea mijloacelor de transport precum si a fortei de munca necesare;
- procurarea sau prepararea si transportul betonului de ciment;
- asternerea betonului.
- compactarea;
- protejarea betonului proaspat turnat;
- luarea probelor si efectuarea testelor neeesare

Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/ mc.

163. PRETUL P163 – Turnare beton m100

- procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor, asigurarea mijloacelor de transport precum si a fortei de munca necesare;
- procurarea sau prepararea si transportul betonului de ciment;
- asternerea betonului.
- compactarea;
- protejarea betonului proaspat turnat;
- luarea probelor si efectuarea testelor neeesare

Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/ mc.

164. PRETUL P164 – Montare gard

- Montare gard;

Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/ ml.

165. PRETUL P165 – Montare banca

- Montare banca;

Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/ buc.

166. PRETUL P166 – Montare cos de gunoi

- Montare cos de gunoi;

Proiectarea se va evidenta ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/ buc.

167. PRETUL P167 – Executie structura metalica

- Executie structura metalica;

Proiectarea se va evidenta ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/ kg.

168. PRETUL P168 – Bloc ancorare echipament de makga, distributie si comanda

- Bloc ancorare echipament de makga, distributie si comanda;

Proiectarea se va evidenta ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/ buc.

169. PRETUL P169 – Bloc ancorare echipament de sustinere 3,1 – 4 m

- Bloc ancorare echipament de sustinere 3,1 – 4 m;

Proiectarea se va evidenta ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/ buc.

170. PRETUL P170 – Bloc ancorare echipament de sustinere 4,1 – 6 m

- Bloc ancorare echipament de sustinere 4,1 – 6 m;

Proiectarea se va evidenta ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/ buc.

171. PRETUL P171 – Bloc ancorare echipament de sustinere 6,1 – 8 m

- Bloc ancorare echipament de sustinere 6,1 – 8 m;

Proiectarea se va evidenta ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/ buc.

172. PRETUL P172 – Bloc ancorare echipament de sustinere 8,1 – 10 m

- Bloc ancorare echipament de sustinere 8,1 – 10 m;

Proiectarea se va evidenta ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/ buc.

173. PRETUL P173 – Bloc ancorare echipament de sustinere max. 1,2 m

- Bloc ancorare echipament de sustinere max. 1,2 m;

Proiectarea se va evidenta ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/ ml.

174. PRETUL P174 – Cablu tip ACYAbY 3x25+16mmmp, inclusiv montare

- Cablu tip ACYAbY 3x25+16mmmp, inclusiv montare;

Proiectarea se va evidenta ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/ ml.

175. PRETUL P175 – Cablu tip ACYAbY 3x35+16mmp, inclusiv montare

- Cablu tip ACYAbY 3x35+16mmp, inclusiv montare;

Proiectarea se va evidenta ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/ ml.

176. PRETUL P176 – Cablu tip ACYAbY 3x70+35mmp, inclusiv montare

- Cablu tip ACYAbY 3x70+35mmp, inclusiv montare;

Proiectarea se va evidenta ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/ ml.

177. PRETUL P177 – Cablu tip ACYAbY 4x16mmp, inclusiv montare

- Cablu tip ACYAbY 4x16mmp, inclusiv montare;

Proiectarea se va evidenta ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/ ml.

178. PRETUL P178 – Cablu tip ACYAbY 3x2,5mmp, inclusiv montare

- Cablu tip ACYAbY 3x2,5mmp, inclusiv montare;

Proiectarea se va evidenta ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/ ml.

179. PRETUL P179 – Cleme de conexiuni electrice exterioare, inclusiv montare

- Cleme de conexiuni electrice exterioare, inclusiv montare;

Proiectarea se va evidenta ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/ buc.

180. PRETUL P180 – Dispozitiv de protectie impotriva electrocutarii cu rezistenta de dispersie mai mica de 4 ohm, inclusiv montare

- Dispozitiv de protectie impotriva electrocutarii cu rezistenta de dispersie mai mica de 4 ohm, inclusiv montare;

Proiectarea se va evidenta ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/ buc.

181. PRETUL P181 – Echipament rigid protectie cabluri, F63mm, iclusiv montare

- Echipament rigid protectie cabluri, F63mm, iclusiv montare;

Proiectarea se va evidenta ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/ buc.

182. PRETUL P182 – Echipament de iluminat – cu led-uri monocrome 21W-30W, inclusiv montare

- Echipament de iluminat – cu led-uri monocrome 21W-30W, inclusiv montare;

Proiectarea se va evidenta ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/ buc.

183. PŔETUL P183 – Echipament de iluminat – cu led-uri monocrome 31W-50W, inclusiv montare

- Echipament de iluminat – cu led-uri monocrome 31W-50W, inclusiv montare;

Proiectarea se va evidientia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/ buc.

184. PŔETUL P184 – Echipament de iluminat – cu led-uri monocrome 51W-100W, inclusiv montare

- Echipament de iluminat – cu led-uri monocrome 51W-100W, inclusiv montare;

Proiectarea se va evidientia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/ buc.

185. PŔETUL P185 – Echipament de iluminat – modern 100W, inclusiv montare

- Echipament de iluminat – modern 100W, inclusiv montare;

Proiectarea se va evidientia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/ buc.

186. PŔETUL P186 – Echipament de iluminat – modern 150W, inclusiv montare

- Echipament de iluminat – modern 150W, inclusiv montare;

Proiectarea se va evidientia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/ buc.

187. PŔETUL P187 – Echipament de sustinere clasic 3,1m-4m, inclusiv montare

- Echipament de sustinere clasic 3,1m-4m, inclusiv montare;

Proiectarea se va evidientia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/ buc.

188. PŔETUL P188 – Echipament de sustinere clasic 4,1m-6m, inclusiv montare

- Echipament de sustinere clasic 4,1m-6m, inclusiv montare;

Proiectarea se va evidientia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/ buc.

189. PŔETUL P189 – Echipament de sustinere clasic 6,1m-8m, inclusiv montare

- Echipament de sustinere clasic 6,1m-8m, inclusiv montare;

Proiectarea se va evidientia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/ buc.

190. PŔETUL P190 – Echipament de sustinere clasic 8,1m-10m, inclusiv montare

- Echipament de sustinere clasic 8,1m-10m, inclusiv montare;

Proiectarea se va evidientia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/ buc.

191. PŔETUL P191 – Intrerupator automat diferential, montare

- Intrerupator automat diferential, montare;

Proiectarea se va evidenta ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/ buc.

192. PRETUL P192 – Umplutura compactata in straturi de 20 cm

- Umplutura compactata in straturi de 20 cm;

Proiectarea se va evidenta ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/ buc.

193. PRETUL P193 – Consultanta in sistematizare rutiera si pietonala

- Consultanta in sistematizare rutiera si pietonala;

Proiectarea se va evidenta ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/ buc.

194. PRETUL P194 – Statie incarcare electrica auto 50 kw

- Statie incarcare electrica auto 50 kw;

Proiectarea se va evidenta ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/ buc.

195. PRETUL P195 – Statie incarcare electrica auto 22 kw

- Statie incarcare electrica auto 22 kw;

Proiectarea se va evidenta ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/ buc.

196. PRETUL P196 – Statie incarcare electrica auto 7 kw

- Statie incarcare electrica auto 7 kw;

Proiectarea se va evidenta ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/ buc.

197. PRETUL P197 – Modul de control aparat de iluminat pentru priza NEMA sau Zhaga comunicare 2 ani

- Modul de control aparat de iluminat pentru priza NEMA sau Zhaga comunicare 2 ani;

Proiectarea se va evidenta ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/ buc.

198. PRETUL P198 – Comunicatie anuala / modul de telegestiune

- Comunicatie anuala / modul de telegestiune ;

Proiectarea se va evidenta ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/ buc.

199. PRETUL P199 – Plantat Tilia sp (Tei) – dimensiune Ø12-14 cm

• Operația va cuprinde: materiale, material dendrologic, apa, manopera plantare;
Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/ buc.

200. PRETUL P200 – Plantat Tilia (Tei) – dimensiune Ø 16-18 cm

• Operația va cuprinde: materiale, material dendrologic, apa, manopera plantare;
Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/ buc.

201. PRETUL P201 – Plantat Tilia (Tei) – dimensiunea Ø 18-20 cm

• Operația va cuprinde: materiale, material dendrologic, apa, manopera plantare;
Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/ buc.

202. PRETUL P202 – Plantat Quercus (Stejar) – dimensiunea Ø 12-14 cm

• Operația va cuprinde: materiale, material dendrologic, apa, manopera plantare;
Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/ buc.

203. PRETUL P203 – Plantat Quercus (Stejar) – dimensiunea Ø 16-18 cm

• Operația va cuprinde: materiale, material dendrologic, apa, manopera plantare.;
Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/ buc.

204. PRETUL P204 – Plantat Quercus (Stejar) – dimensiunea Ø 18-20 cm

• Operația va cuprinde: materiale, material dendrologic, apa, manopera plantare.;
Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/ buc.

205. PRETUL P205 – Plantat Platanus (Platan) – dimensiunea Ø 12-14 cm

• Operația va cuprinde: materiale, material dendrologic, apa, manopera plantare.;
Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/ buc.

206. PRETUL P206 – Plantat Platanus (Platan) – dimensiunea Ø 16-18 cm

• Operația va cuprinde: materiale, material dendrologic, apa, manopera plantare;
Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/ buc.

207. PRETUL P207 – Plantat Platanus (Platan) – dimensiunea \varnothing 18-20 cm

• Operația va cuprinde: materiale, material dendrologic, apa, manopera plantare;

Proiectarea se va evidenta ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/ buc.

208. PRETUL P208 – Plantat Betulla (Mesteacan) \varnothing 12-14 cm

• Operația va cuprinde: materiale, material dendrologic, apa, manopera plantare;

Proiectarea se va evidenta ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/ buc.

209. PRETUL P209 – Plantat Betulla (Mesteacan) \varnothing 16-18 cm

• Operația va cuprinde: materiale, material dendrologic, apa, manopera plantare;

Proiectarea se va evidenta ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/ buc.

210. PRETUL P210 – Udare arbori

Operația cuprinde cuplarea furtunului la mufa de racord a autocisternei a prestatorului de servicii, întinderea furtunului in timpul udării, udatul propriu zis și decuplarea furtunului de la autocisterna. Apa este asigurată de prestator.

Operația va cuprinde: manopera

Proiectarea se va evidenta ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/ buc.

211. PRETUL P211 – Tutori arbori

Operația cuprinde montarea tutorilor in jurul arborelui, fixarea acestora in pamant si ancorarea plantei in vederea evitarii ruperii sau indoirii.

Operația va cuprinde: manopera, materiale.

Proiectarea se va evidenta ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/ buc.

212. PRETUL P212 – Proiectare S=0-1000 mp

• Proiectare S=0-1000 mp;

Proiectarea se va evidenta ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/ mp.

213. PRETUL P213 – Proiectare S=1001-5000 mp

• Proiectare S=1001-5000 mp;

Proiectarea se va evidenta ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/ mp.

214. PRETUL P214 – Proiectare S=5001-15000 mp

• Proiectare S=5001-15000 mp;

Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/ mp.

215. PRETUL P215 – Proiectare S=15001-50000 mp

• Proiectare S=15001-50000 mp;

Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/ mp.

216. PRETUL P216 – Proiectare S > 50000 mp

• Proiectare S peste 50000 mp;

Proiectarea se va evidentia ca procent (%) in recapitulatia devizului. Pretul se va prezenta in lei/ mp.

ALTE LUCRARI/ OPERATIUNI

- 1 **PRETUL 01** Trasarea lucrarilor - m
- 2 **PRETUL 02** Marcarea suprafetei - mp
- 3 **PRETUL 03** Frezare mixturi asf. 5cm - mp
- 4 **PRETUL 04** Frezare mixturi asf. 9cm - mp
- 5 **PRETUL 05** Curtare amplasment - mp
- 6 **PRETUL 06** Amorsare cu emulsie 0.6kg - mp
- 7 **PRETUL 07** Amorsare cu emulsie 0.9 kg -mp
- 8 **PRETUL 08** Asternere BA8 la carosabil - t
- 9 **PRETUL 09** Asternere BA16 carosabil - t
- 10 **PRETUL 10** Asternere BAD22.4 la caros - t
- 11 **PRETUL 11** Asternere BA31.5 la caros - t
- 12 **PRETUL 12** Asternere geocompozit - mp
- 13 **PRETUL 13** Asternere geotextil - mp
- 14 **PRETUL 14** Spargere beton - mc
- 15 **PRETUL 15** Sapatura manuala - mc
- 16 **PRETUL 16** Sapatura mecanizata - mc
- 17 **PRETUL 17** Pregatire pat drum - mp
- 18 **PRETUL 18** Strat de balast carosabil - mc
- 19 **PRETUL 19** Asternere nisip caros - mc
- 20 **PRETUL 20** Piatra sparta carosabil - mc
- 21 **PRETUL 21** Strat balast stabilizat - mc
- 22 **PRETUL 22** Turnare beton C8/10 - mc
- 23 **PRETUL 23** Turnare beton C12/15 - mc
- 24 **PRETUL 24** Turnare beton C16/20 - mc
- 25 **PRETUL 25** Turnare beton C20/25 - mc
- 26 **PRETUL 26** Montare armaturi - t
- 27 **PRETUL 27** Plasa sudata - t
- 28 **PRETUL 28** Turnare BcR 3.5 20 - mc
- 29 **PRETUL 29** Colmatare fisuri crapaturi - m
- 30 **PRETUL 30** Demontare borduri mari - m

- 31 PRETUL 31 Montare borduri mari noi - m
- 32 PRETUL 32 Montare bord mari recup - m
- 33 PRETUL 33 Demontare borduri mici - m
- 34 PRETUL 34 Montare borduri mici noi - m
- 35 PRETUL 35 Montare bord mici recup - m
- 36 PRETUL 36 Decapare asfalt trotuar - mp
- 37 PRETUL 37 Asternere BA8 trotuar - t
- 38 PRETUL 38 Balast la trotuar - mc
- 39 PRETUL 39 Nisip trotuar - mc
- 40 PRETUL 40 Piatra sparta la trotuar-mc
- 41 PRETUL 41 Gazon rulou - mp
- 42 PRETUL 42 Strat balast stabi trot - mc
- 43 PRETUL 43 Beton C8/10 la trotuar - mc
- 44 PRETUL 44 Beton C12/15 la trotuar - mc
- 45 PRETUL 45 Pavare pavele ecologice - mp
- 46 PRETUL 46 Pavele beton 6cm mortar -mp
- 47 PRETUL 47 Pavele beton 8cm mortar -mp
- 48 PRETUL 48 Montare bord granit mici - m
- 49 PRETUL 49 Montare bord granit mari - m
- 50 PRETUL 50 Mont pavele granit 9x9x9 - mp
- 51 PRETUL 51 Mont pavele colorate 6 cm - mp
- 52 PRETUL 52 Mont pavele colorate 8 cm - mp
- 53 PRETUL 53 Ridicare la cota rasufl gaze c
- 54 PRETUL 54 Ridicare rasf gaze fara capac
- 55 PRETUL 55 Rid_cota camin cu capac exist
- 56 PRETUL 56 Gard viu - m
- 57 PRETUL 57 Jardiniera - buc
- 58 PRETUL 58 Limitatoare de viteza - buc
- 59 PRETUL 59 Rid_cota camine capac nou
- 60 PRETUL 60 Amenajare loc de joaca
- 61 PRETUL 61 Gura scurgere D110 cu rac -buc
- 62 PRETUL 62 Rid_cota_camin_i_c_i_tub
- 63 PRETUL 63 Rid_cota_g_s existenta
- 64 PRETUL 64 Inlocuire gura de scurgere str
- 65 PRETUL 65 Stalpi iluminat - buc
- 66 PRETUL 66 Umplutura cu pamant -mc
- 67 PRETUL 67 Piatra concasaj - mc
- 68 PRETUL 68 Demontare conf metalice - t
- 69 PRETUL 69 Demontare fatada
- 70 PRETUL 70 Insamantare - mp
- 71 PRETUL 71 Plantare copac mare - buc
- 72 PRETUL 72 Plantare arbore mic - buc
- 73 PRETUL 73 Demont supraf vitrat - mp
- 74 PRETUL 74 Marcaje rutiere - mp
- 75 PRETUL 75 Bolarzi - buc
- 76 PRETUL 76 Montare stalpisorii - buc
- 77 PRETUL 77 Desfac pav piatra cub - mp
- 78 PRETUL 78 Turnare BcR 4.5 - mc

79	PRETUL 79	Asfalt turnat - t
80	PRETUL 80	Pavele granit 10x10x10 - mp
81	PRETUL 81	Pavele granit h=4 cm - mp
82	PRETUL 82	Pavele beton h 6 cm nisip - mp
83	PRETUL 83	Pavele beton h 8 cm nisip - mp
84	PRETUL 84	Banza avertizare canal - m
85	PRETUL 85	Indicatoare rutiere - buc
86	PRETUL 86	Conducta PVCKG D=160x3.6 - m
87	PRETUL 87	Mufa PVC D=160 mm - buc
88	PRETUL 88	Teu PVC D=160 mm - buc
89	PRETUL 89	Cot PVC D=160 mm - buc
90	PRETUL 90	Conducta PVC KG 200x4.5 mm - m
91	PRETUL 91	Mufa PVC D=200 mm - buc
92	PRETUL 92	Teu PVC D=200 mm - buc
93	PRETUL 93	Cot PVC D=200 mm - buc
94	PRETUL 94	Teu redus PVC 200x160x200 -buc
95	PRETUL 95	Semanare gazon - mp
96	PRETUL 96	Curatire teren vegetatie - mp
97	PRETUL 97	Dezradacinare copaci - buc
98	PRETUL 98	Desfacere trotuare - mp
99	PRETUL 99	Borduri de poduri - m
100	PRETUL 100	Montare placuta norm strazi - buc
101	PRETUL 101	Montare cos gunoi - buc
102	PRETUL 102	Montare banca - buc
103	PRETUL 103	Demontare limitator viteza - buc

NIVELĂRI STRĂZI DE PĂMÂNT

Această lucrare cuprinde:

- Curățirea părții carosabile de noroi și praf;
- Nivelarea de terenuri pe platforma teren foarte tare
- Cilindrarea la uscat a suprafeței reprofileate, verificarea și corectarea profilului transversal;

Utilajele necesare executării lucrărilor de întreținere și reparații de drum sunt: buldoexcavator 10.7-15.3 cm, autobasculanta și autocisternă cu dispozitiv de stropire cu MAJ 5-8 t.

Controlul lucrărilor pe parcursul execuției

Înainte de executarea nivelărilor se verifică starea suprafețelor stratului suport.

La executarea nivelărilor se verifică: materialele (piatra spartă, balastul), planeitatea drumului, compactarea

Verificarea lucrărilor

Se face de către responsabilul tehnic cu execuția a executantului și cu dirigintele de șantier nominalizat de beneficiar.

Norme metodologice privind condițiile de închidere a circulației și de instituire a restricțiilor de circulație în vederea executării de lucrări în zona drumului public” aprobate cu Ordinul nr. 1112/411 al MI – MT / octombrie 2000.

Se atrage atenția în mod deosebit asupra semnalizării corecte a punctului de lucru în vederea evitării producerilor unor accidente de circulație cât și pentru protejarea personalului ce execută respectivele lucrări de reparații, cu indicatoarele rutiere bine fixate pentru a rezista pe toată durata executării lucrărilor.

RECEPȚIA LUCRĂRILOR

Recepția lucrărilor se face în două etape la terminarea execuției sau la finele lunii, în conformitate cu reglementările în vigoare privind metodologia de recepționarea lucrărilor. Normativ AND 514 / 2000.

Se va urmări ca suprafața reparată să fie la aceeași nivel cu cota suprafeței adiacente, să prezinte planeitatea care să se încadreze în SR 174 /1 -2009 atât în profil transversal cât și în profil longitudinal. Procesul – verbal de recepție a lucrării executate, va cuprinde nume stradă, poziția km, suprafața reparată cu grosimea real executată precum și aprecieri legate de calitatea lucrărilor.

Recepția finală se face după 12 luni calendaristice de la execuție pe bază de proces verbal. Devizul ofertă va fi întocmit luându-se în considerare toate lucrările prevăzute în Caietul de Sarcini și Antemăsurătoare și ținând cont de propriile costuri de producție, distanțele reale de transport, toate cheltuielile necesare cu materialele, forța de muncă, utilajele, transportul, etc.

Cap. 4. MĂSURI DE TEHNICA SECURITĂȚII MUNCII, PSI, PROTECȚIA MEDIULUI

Pe toată perioada de execuție a lucrărilor se vor respecta prevederile din următoarele acte normative:

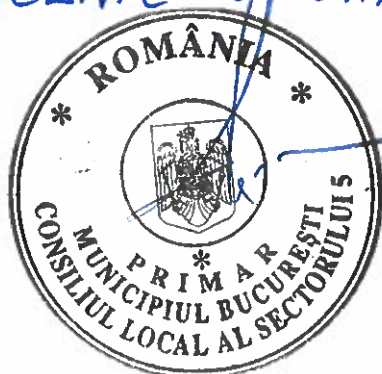
1. Legea 319/2006 a Securității și Sănătății în muncă ;
2. Norme metodologice de aplicare a legii 319/2006 privind securitatea și sănătatea în muncă;
3. Legea 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor;
4. “Norme metodologice privind condițiile de închidere a circulației și de instituirea restricțiilor de circulație în vederea executării de lucrări în zona drumului public” aprobate prin Ordinul nr. 1112/411 al MI – MT / octombrie 2000;

Se atrage atenția în mod deosebit asupra semnalizării corecte a punctului de lucru în strictă conformitate cu Normele metodologice de la pct. 4, în vederea evitării producerilor unor accidente de circulație cât și pentru protejarea personalului ce execută respectivele lucrări de reparații, cu indicatoarele rutiere bine fixate pentru a rezista pe toată durata executării lucrărilor.

Executantul trebuie să evite orice agresiune asupra mediului prin poluarea apei, aerului, solului cu deșeuri, produse petroliere sau alte materiale periculoase, prin depășiri ale nivelului de zgomot admis.

După încheierea lucrărilor, executantul va asigura curățenia la locul de muncă.

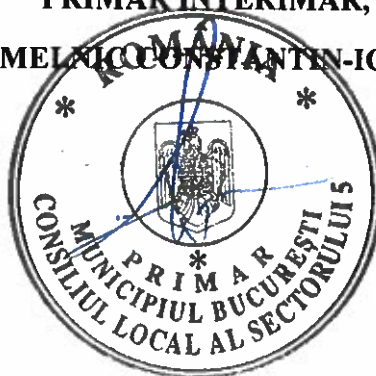
PRIMAR ÎNTERIMAR
MELNIC CONSTANTIN ION



REFERAT DE APROBARE

Având în vedere adresa emisă de S.C. INFRASTRUCTURA S5 S.A. nr. 7319/20.12.2022 înregistrată la Sectorul 5 al Municipiului București cu nr. 249218/20.12.2022, prin care ne solicit modificarea și completarea Anexei nr. 3 la Hotărârea Consiliului Local Sector 5 nr. 27/20.02.2020, respectiv a Caietului de Sarcini cu noile operațiuni aferente noilor tarife ce vor fi practicate de către societatea menționată anterior, conform contractului de delegare a gestiunii serviciului public și privat de pe raza teritorială a Sectorului 5, solicit Direcției de Investiții -Serviciul Investiții inițierea unui Raport de specialitate în vederea fundamentării Proiectului de Hotărâre *privind modificarea și completarea Anexei nr. 3 la Hotărârea Consiliului Local Sector 5 nr. 27/20.02.2020, pentru aprobarea Studiului de oportunitate privind modalitatea de gestiune a serviciului public de infrastructură la nivelul Sectorului 5 al Municipiului București, stabilirea modalității de gestiune a serviciului public de infrastructura la nivelul Sectorului 5 al Municipiului București, a Regulamentului de organizare și funcționare a serviciului public de infrastructură, a Caietului de sarcini și a Contractului cadru de delegare a gestiunii serviciului public de infrastructura la nivelul Sectorului 5 al Municipiului București.*

PRIMAR INTERIMAR,
MELNICU CONSTANȚIN-ION



DIRECTIA GENERALĂ DE ACHIZIȚII ȘI INVESTIȚII

Nr. DI-1636/22.12.2022

DIRECȚIA DE INVESTIȚII

SERVICIUL INVESTIȚII

RAPORT DE SPECIALITATE

privind modificarea și completarea Anexei nr. 3 la Hotărârea Consiliului Local Sector 5 nr. 27/20.02.2020, pentru aprobarea Studiului de oportunitate privind modalitatea de gestiune a serviciului public de infrastructură la nivelul Sectorului 5 al Municipiului București, stabilirea modalității de gestiune a serviciului public de infrastructura la nivelul Sectorului 5 al Municipiului București, a Regulamentului de organizare și funcționare a serviciului public de infrastructură, a Caietului de sarcini și a Contractului cadru de delegare a gestiunii serviciului public de infrastructura la nivelul Sectorului 5 al Municipiului București.

Sectorul 5 al Municipiului București în baza Hotărârii Consiliului Local Sector 5 nr. 27/20.02.2020, a aprobat delegarea directă a gestiunii serviciilor de administrare a domeniului public și privat de interes local-serviciul public de infrastructură la nivelul Sectorului 5 al Municipiului București către operatorul S.C. INFRASTRUCTURA DF 5 S.A. denumită ulterior S.C. INFRASTRUCTURA S5 S.A.

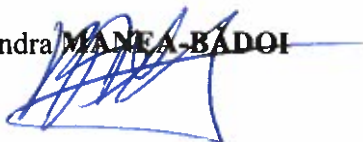
În data de 20.12.2022 S.C. INFRASTRUCTURA S5 S.A., ne solicit prin adresa nr. 7319 înregistrată la Sectorul 5 al Municipiului București cu nr. 249218/20.12.2022, modificarea și completarea Anexei nr. 3 la Hotărârea Consiliului Local Sector 5 nr. 27/20.02.2020, respectiv a Caietului de Sarcini cu noile operațiuni aferente noilor tarife ce vor fi practicate de către societatea menționată anterior, conform contractului de delegare a gestiunii serviciului public și privat de pe raza teritorială a Sectorului 5, ținând cont de următorul aspect:

Urmare a lărgirii portofoliului de activitate, prin introducerea unor tipuri noi de lucrări și servicii de domeniul infrastructurii, conform Hotărârii Consiliului Local nr. 27/20.02.2020 prin care s-a aprobat Studiul de Oportunitate privind modalitatea de gestiune a serviciului public de Infrastructură la nivelul Sectorului 5 al Municipiului București precum și stabilirea modalității de gestiune a serviciului public de infrastructură la nivelul Sectorului 5 al Municipiului București, a Regulamentului de Organizare și Funcționare a serviciului public de infrastructură , a caietului de sarcini și a Contractului- cadru de delegare a gestiunii serviciului public de infrastructură la nivelul Sectorului 5 al Municipiului București.

Având în vedere cele menționate anterior propunem inițierea unui proiect *privind modificarea și completarea Anexei nr. 3 la Hotărârea Consiliului Local Sector 5 nr. 27/20.02.2020, pentru aprobarea Studiului de oportunitate privind modalitatea de gestiune a serviciului public de infrastructură la nivelul Sectorului 5 al Municipiului București, stabilirea modalității de gestiune a serviciului public de infrastructura la nivelul Sectorului 5 al Municipiului București, a Regulamentului de organizare și funcționare a serviciului public de infrastructură, a Caietului de sarcini și a Contractului cadru de delegare a gestiunii serviciului public de infrastructura la nivelul Sectorului 5 al Municipiului București.*

DIRECTOR GENERAL,

Alexandra ~~MANEA-BADOI~~



DIRECTOR EXECUTIV,

Constantin VLĂSCEANU



ȘEF SERVICIU INVESTIȚII,

Daniela TEODORESCU

