

CAIET DE SARCINI
FORMULARUL DE DEVIZ NR.1 – LISTA CU CANTITĂȚILE DE LUCRĂRI
LUCRĂRI

Obiectul Lucrări de reparație a străzii Constantin Stere din or. Fălești

(denumirea, adresa)

Autoritatea contractantă ___ Primăria or. Fălești, or. Fălești str. Ștefan cel Mare și Sfânt 73

(denumirea, adresa)

1 . Descriere generală

Adresa șantierului – or. Fălești, str. Constantin Stere

Lucrări de desfacere, tăierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, lucrări de scarificare, așternerea stratului de fundație din piatră spartă, lucrări de nivelare și compactare, montarea bordurelor prefabricate din beton pe o fundație de piatră spartă, frezarea și plombarea gropilor la îmbrăcămintea degradată, amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic, executarea îmbrăcămintei din beton asfaltic cu agregate mărunte pe o fundație amorsată cu bitum, săpătura mecanizată a rigolelor, săpătură manuală, consolidarea rigolelor trapezoidale cu beton monolit pe o fundație din piatră spartă, reparație la pod de metal existent, ridicarea la nivelul străzii a capacelor la căminele de vizitare etc.

2. Informații și proiectare

Devizul de cheltuieli este elaborat conform cerințelor CPL.01-01,2012 „Instrucțiuni privind întocmirea devizelor pentru lucrări de construcție-montaj prin metoda de resurse” și Hotărârii de Guvern nr.1570 din 07.12.2002 „Cu privire la măsurile urgente de trecere la baza nouă de deviz în construcții”

3. Materiale, compatibilități, reglementări tehnice și standarde utilizate

În conformitate cu formularul de deviz F5 anexat.

4. Mostre

Nu se solicită.

5. Furnizarea, păstrarea, protecția materialelor și a lucrărilor. Securitatea construcțiilor și a terenurilor aferente

Supravegherea, materialelor, echipamentelor și a tuturor obiectelor necesare pentru îndeplinirea lucrărilor va fi asigurată de către operator economic. Asigurarea lucrărilor executate și dotărilor împotriva degradării și furturilor, protecția contra degradării lucrărilor datorită acțiunilor atmosferice și a apei va fi asigurate de către operator economic până la predarea lucrărilor către autoritatea contractantă.

6. Încercări, instrucțiuni, garanții ale furnizorilor, desene și scheme de execuție

Nu se aplică.

7. Remedierea viciilor ascunse și a defectelor

Constatarea viciilor ascunse și a defectelor se va efectua în baza unui act de constatare de pe șantier/teren de către grupul de lucru al AC și responsabil tehnic în prezența dirigintelui de șantier.

Operatorul economic va garanta că, la data recepției, lucrările executate au calități stipulate în proiectul de execuție, corespund reglementărilor tehnice și nu sunt afectate de vicii ascunse. Pe perioada de garanție – 5 ani de la data recepției la terminarea lucrărilor – operatorul economic va înlătura toate defectiunile ce țin de nerespectarea reglementărilor tehnice. Acesta se va efectua în baza unei notificări transmise de către autoritatea contractantă și responsabilul tehnic.

8. Trasarea geodezică a lucrărilor, toleranțe de execuție

Se precizează modalitățile de trasare geodezică, bornele, reperatele, pichetii, jaloanele, aliniamentele; toleranțele admise la executarea lucrărilor. ---

9. Parametrii de calcul ai elementelor constructive

Nu sunt cerințe specifice.

10. Criterii privind calculul sistemelor de încălzire, ventilare și condiționare a aerului
Nu se aplică.

11. Nivelul admis al zgomotului și al vibrațiilor
Conform reglementărilor în domeniu.

12. Cerințe privind montarea utilajelor și a instalațiilor
Se precizează amplasarea tuturor instalațiilor interioare; modul și locul de fixare; protecția anticorozivă; materialele și produsele utilizate.

13. Lucrări de construcții aferente montării instalațiilor
Se precizează modalitatea și tipurile lucrărilor de construcții aferente montării instalațiilor; tipurile de materiale; toleranțele admise; cerințele privind executarea acestor lucrări.

14. Articole, produse și piese necesare instalațiilor
Tipurile și cantitatea articolelor, produselor și pieselor necesare instalațiilor sunt stipulate în caietul de sarcini. Nu sunt limitări la selectarea furnizorului de către OE. În cazul neclarităților se va notifica responsabilul tehnic, AC și, după caz, autorul de proiect pentru remediere.

15. Echipamentele, instalațiile, utilajele, sculele, instrumentele, dispozitivele și alte obiecte necesare pentru executarea lucrărilor
Conform caietului de sarcini.

16. Definiții

17. Cerințe privind calculul costului

18. Documente obligatorii la depunerea ofertei

La punctul dat autoritatea contractantă indică care documente sunt obligatorii de a fi prezentate la depunerea ofertei prin intermediul SIA RSAP. La fel, tot aici se indică documentele ce conțin date cu caracter personal, care nu se depun prin intermediul SIA RSAP și nu sunt publice pentru toți.

19. Documente obligatorii la evaluarea ofertelor

Nr. d/o	Descrierea criteriului/cerinței	Mod de demonstrare a îndeplinirii criteriului/cerinței:	Nivelul minim/Obligativitatea
	Oferta	Semnat electronic RSIA MTender	DA obligatoriu depus odată cu oferta
	DUAЕ	Semnat electronic RSIA MTender	DA obligatoriu depus odată cu oferta
	Declarația privind confirmarea identității beneficiarilor efectivi și neîncadrarea acestora în situația condamnării pentru participarea la activități ale unei organizații sau grupări criminale.	Conform formularului aprobat prin ordinul Ministerului Finanțelor nr. 145824.10.2020. Semnat electronic RSIA MTender	DA obligatoriu depus odată cu oferta
	Certificat de înregistrare a întreprinderii/Extras din Registrul de Stat al persoanelor juridice.	Semnat electronic RSIA MTender	DA obligatoriu depus odată cu oferta

	Certificat de atestare tehnico-profesională a dirigintelui de șantier – domeniul construcții rutiere: drumuri și piste de aviație.	Semnat electronic RSIA MTender	DA obligatoriu depus odată cu oferta
	Devizele de cheltuieli – devize locale F3, F5, F7.	Semnat electronic RSIA MTender	DA obligatoriu depus odată cu oferta
	Grafic de execuție	Conform anexei nr. 10 la documentația standart.Semnat electronic RSIA MTender	DA obligatoriu depus odată cu oferta
	Declarația privind experiența similară.	Conform anexei nr. 12 a documentației standard nr. 69/7.05.2021. Semnat electronic RSIA MTender	DA obligatoriu depus odată cu oferta
	Declarație privind lista principalelor lucrări executate în ultimul an de activitate.	Conform anexei nr. 13 a documentației standard nr. 69/7.05.2021. Semnat electronic RSIA MTender	DA obligatoriu depus odată cu oferta
	Declarații privind dotărișe specifice, utilajul și echipamentul necesar pentru îndeplinirea corespunzătoare a contractului.	Conform anexei nr. 14 a documentației standard nr. 69/7.05.2021. Semnat electronic RSIA MTender	DA obligatoriu depus odată cu oferta
	Declarație privind personalul de specialitate propus pentru implementarea contractului	Conform anexei nr. 15 a documentației standard nr. 69/7.05.2021. Semnat electronic RSIA MTender	DA obligatoriu depus odată cu oferta
	Lista subcontractanților și părțile din contract care sunt îndeplinite de către aceștea.	Conform anexei nr. 16 a documentației standard nr. 69/7.05.2021. Semnat electronic RSIA MTender	DA obligatoriu depus odată cu oferta
	Informația privind asocierea	Conform anexei nr. 17 a documentației standard nr. 69/7.05.2021. Semnat electronic RSIA MTender	DA obligatoriu depus odată cu oferta

Notă: Prezentul model al caietului de sarcini este orientativ și poate fi completat sau modificat, precizat de către autoritatea contractantă, în funcție de tipul și specificul lucrărilor.

1. Formularul de deviz nr.1 – Lista cu cantitățile de lucrări

Obiectul Lucrări de reparație a străzii Constantin Stere din or. Făleşti
 Autoritatea contractantă Primăria or. Făleşti str. Ștefan cel Mare și Sfânt 73
 (denumirea, adresa)

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Drum de baza, L=270m Capitolul 1.1. Pk 00+00 - 2+20		
1	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm (imbinarea cu asfaltul existent)	m2	9,0000
2	DG04A	Desfacerea de borduri de beton de orice dimensiune, asezate pe nisip	m	410,0000
3	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm (Marginea deteriorata de la apeduct)	m2	110,0000
4	RpDA04A	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime manual	m2	310,0000
5	RpDD01B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire, h=6cm (santul de la apeduct)	m3	19,0000
6	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a marginii din beton asfaltic (partea stinga pentru montarea bordurilor noi)	m	195,0000
7	TsC03H1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule, teren catg. IV (L=195m, b=0,4m, h=0,2m)	100 m3	0,1600
8	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	35,0000
9	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2	0,8000
10	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	8,0000

1	2	3	4	5
11	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	410,0000
12	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Pamint natural pentru completare la bordure)	100 m3	0,2500
13	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	40,0000
14	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	25,0000
15	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,2500
16	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asphaltic 0.6 l/m2 (S=310m2 santul)	t	0,1860
17	DI108	Aplicarea stratului de egalizare din beton asphaltic fara utilizarea distribuitorului de mixturi asphaltice (S=310m2 santul)	t	30,0000
18	DI158A	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 5 cm	m2	80,0000
19	DI158C	FFrezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 3 m2: grosime 5 cm	m2	50,0000
20	DI141A	Curatirea imbracaminti asphaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual	m2	500,0000
21	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2	12,0000
22	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asphaltic 0.6 l/m2	t	1,0200

1	2	3	4	5
23	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice	t	100,0000
24	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t	0,5100
25	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	1 700,0000
		Capitolul 1.2. Pk 2+20 - 2+70		
26	DG04A	Desfacerea de borduri de beton de orice dimensiune, asezate pe nisip	m	100,0000
27	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2	350,0000
28	RpDA04C	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime autogrederul, inclusiv reprofilarea	m2	350,0000
29	TsD25A	Compactarea pamintului cu cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat, capacitatea 119 (160) kW (C.P.), cu sistemul Vario-Control: prin 2 parcursuri	100 m3	0,3500
30	TsA03C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren tare (pentru bordure)	m3	5,0000
31	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3	5,0000
32	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,5000
33	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	85,0000
34	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Pamint natural pentru completare la bordure)	100 m3	0,1500

1	2	3	4	5
35	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	24,0000
36	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	15,0000
37	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,1500
38	RpDD02B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innoroire, h=6cm	m3	21,0000
39	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t	0,2100
40	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2	350,0000
41	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t	0,1050
42	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	350,0000
		Capitolul 1.3. Rigola de evacuare a apelor pluviale Pk 2+50 stinga		
43	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (b=0.4, b1=1.9, h=0.6, &=1:1.5)	100 m3	0,1400
44	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,0000
45	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	3,0000

1	2	3	4	5
46	DI130	Consolidarea rigolilor trapezoidale cu beton monolit B20, h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2	0,4400
47	DI131 k=5	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DI130 (- 5 cm) Коэффициент к трудозатратам=5,0000 Коэффициент к материалам=5,0300 Коэффициент к машинам=5,0000	100m2	-0,4400
		Capitolul 1.4. Denisipator		
48	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3	1,3000
49	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1,3000
50	PD04A	Montarea armaturilor VR - 1 pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg	13,0000
51	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Bordur 20x30x100 cm)	buc	7,0000
52	DI130	Consolidarea rigolilor trapezoidale cu beton monolit B20, h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2	0,1750
53	DI131 k=5	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DI130 (- 5 cm) Коэффициент к трудозатратам=5,0000 Коэффициент к материалам=5,0300 Коэффициент к машинам=5,0000	100m2	-0,1750
		Capitolul 1.5. Pod metalic existent Pk 2+70		
54	DI141A	Curatirea imbracamintei prin suflare cu compresor manual	m2	110,0000

1	2	3	4	5
55	PC04A	Cofraje din panouri cu placaj tip P pentru beton armat in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, in platelajele de beton armat ale podurilor metalice, la chesoane pentru fundatii, in parapete	m2	14,5000
56	CL18A	Confectii metalice diverse din armatura A1 d=12mm, pas 200x200mm (2 rinduri), montate deasupra podului si sudate de structura podului metalic existent	kg	1 954,0000
57	PB09B	Turnarea cu pompa a betonului armat C40 in fundatii (planseu deasupra podului metalic existent)	m3	22,0000
58	DF09A	Parapet metalic deformabil tip A, cu lise si stilpi metalici (Capetele podului tip - coada pestelui 4 buc)	m	6,0000
59	PK46A	Curatarea locala de vopsea veche (pe suprafete mici), cu rascheta si peria de sirma, a pieselor metalice din tablierele podurilor (parti laterale ale podului, parapet metalic)	m2	24,0000
60	CN20B	Vopsitorii exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	24,0000
		Capitolul 2. Drum lateral Pk 00+05 dreapta, L=15m		
61	DG04A	Desfacerea de borduri de beton de orice dimensiune, asezate pe nisip	m	35,0000
62	DI155C	Taierea cu freza a denivelarilor partii carosabile, avind latimea tamburului 1000 mm	m2	150,0000
63	TsA03C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren tare (pentru bordure)	m3	2,0000
64	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3	2,0000
65	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,0000
66	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	35,0000

1	2	3	4	5
67	DI158A	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 5 cm	m2	30,0000
68	DI141A	Curatirea imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual	m2	150,0000
69	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t	0,0900
70	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice	t	9,0000
71	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t	0,0450
72	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	150,0000
		Capitolul 3. Drum lateral Pk 00+20 dreapta, L=23m		
73	DG04A	Desfacerea de borduri de beton de orice dimensiune, asezate pe nisip	m	4,0000
74	TsA03C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren tare (pentru bordure)	m3	3,0000
75	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3	3,0000
76	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,5000
77	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	48,0000
78	DI158A	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 5 cm	m2	10,0000

1	2	3	4	5
79	DI141A	Curatirea imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual	m2	80,0000
80	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t	0,0480
81	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice	t	5,0000
82	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t	0,0240
83	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	80,0000
		Capitolul 4. Drum lateral Pk 00+90 stinga, L=40m+10m		
84	DG04A	Desfacerea de borduri de beton de orice dimensiune, asezate pe nisip	m	36,0000
85	TsA03C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren tare (pentru bordure)	m3	6,0000
86	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3	6,0000
87	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	3,0000
88	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	96,0000
89	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Pamint natural pentru completare la bordure)	100 m3	0,1500
90	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	24,0000

1	2	3	4	5
91	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	15,0000
92	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,1500
93	DI158A	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 5 cm	m2	10,0000
94	DI158C	FFrezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 3 m2: grosime 5 cm	m2	30,0000
95	DI141A	Curatirea imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual	m2	400,0000
96	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t	0,2400
97	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice	t	24,0000
98	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t	0,1200
99	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	400,0000
		Capitolul 5. Drum lateral Pk 2+12 stinga, L=10m		
100	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Patul drumului)	100 m3	0,1600
101	TsD25A	Compactarea pamintului cu cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat, capacitatea 119 (160) kW (C.P.), cu sistemul Vario-Control: prin 2 parcursuri	100 m3	0,0900

1	2	3	4	5
102	RpDD02B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innoroire, h=18 cm	m3	16,2000
103	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	24,0000
104	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Pamint natural pentru completare la bordure)	100 m3	0,0400
105	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	6,5000
106	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	4,0000
107	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,0400
108	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t	0,0480
109	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2	80,0000
110	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t	0,0240
111	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	80,0000
		Capitolul 6. Camine de vizita		
112	RpAcF01C	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe placa din B.A. prefabricata Materiale marunte (apa, dreptare)=1,0200	buc	8,0000

1	2	3	4	5
113	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	2,4000

**Obiect Reparatia strazii Constantin Stere din or. Investitor
Falesti, r. Falesti**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură
1	2	3	4	5
		1. Drum de baza, L=270m		
		1.1. Pk 00+00 - 2+20		
1	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm (imbinarea cu asfaltul existent)	m2	
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182
2	DG04A	Desfacerea de borduri de beton de orice dimensiune, asezate pe nisip	m	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500
3	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm (Marginea deteriorata de la apeduct)	m2	
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182
4	RpDA04A	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime manual	m2	
	7129020012800	Pavator	h-om	0,0800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500
5	RpDD01B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire, h=6cm (santul de la apeduct)	m3	
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6400
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,3200
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri 40-63 si 63-90 mm	m3	1,2190
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri 15-25 mm	m3	0,2030
	1212121212121	Apa	m3	0,1500
	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,2580
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150
6	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a marginii din beton asfaltic (partea stinga pentru montarea bordurilor noi)	m	
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940
7	TsC03H1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule, teren catg. IV (L=195m, b=0,4m, h=0,2m)	100 m3	
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,2500
8	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270
9	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,6900
10	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200

1	2	3	4	5
11	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200
	2663102100001	Beton clasa.B15	m3	0,0450
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	1,0050
12	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Pamint natural pentru completare la bordure)	100 m3	
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500
13	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060
14	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100
15	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900
16	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2 (S=310m2 santul)	t	
	23203226000401	Bitum	t	1,0300
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000
17	DI108	Aplicarea stratului de egalizare din beton asfaltic fara utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice (S=310m2 santul)	t	
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5660
	11110001000131	Mixtura asfaltica cu granulatii fine preparata la cald	t	1,0100
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0809
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330
18	DI158A	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 5 cm	m2	
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,5830
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0060
	1422102205518	Beton asfaltic preparat la cald cu granulatie fina	t	0,1150
	23203226001101	Bitum	t	0,0006
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0600
	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	0,0500
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080
	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,0080
	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	0,0600
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050
19	DI158C	FFrezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 3 m2: grosime 5 cm	m2	
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2890
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0060
	1422102205518	Beton asfaltic preparat la cald cu granulatie fina	t	0,1150
	23203226001101	Bitum	t	0,0006
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0300
	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	0,0500
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080
	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,0080
	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	0,0300
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050
20	DI141A	Curatirea imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual	m2	
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0500
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0500
21	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250

1	2	3	4	5
22	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t	
	23203226000401	Bitum	t	1,0300
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000
23	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice	t	
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2100
	14221022055070	Beton asfaltic	t	1,0100
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0399
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0326
24	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t	
	23203226000401	Bitum	t	1,0300
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000
25	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940
	14211022000000	Nisip bitumat	t	0,0030
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053
		1.2. Pk 2+20 - 2+70		
26	DG04A	Desfacerea de borduri de beton de orice dimensiune, asezate pe nisip	m	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500
27	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2	
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182
28	RpDA04C	Scarificarea usoara a impietriirii pina la 5 cm adincime autogrederul, inclusiv reprofilarea	m2	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0014
29	TsD25A	Compactarea pamintului cu cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat, capacitatea 119 (160) kW (C.P.), cu sistemul Vario-Control: prin 2 parcurhuri	100 m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2100
	2952270003309	Cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat cu capacitatea 119 (160) kW (C.P.) Bomag BW 213 DH-4 BVC cu sistemul Vario-Control	h-ut	0,3000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,1600
30	TsA03C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren tare (pentru bordure)	m3	
	9312040019600	Sapator	h-om	2,3900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000
31	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300
32	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200
33	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500

1	2	3	4	5
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200
	2663102100001	Beton clasa.B15	m3	0,0450
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	1,0050
34	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Pamint natural pentru completare la bordure)	100 m3	
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500
35	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060
36	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100
37	TsD05A	Compactarea cu maial mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900
38	RpDD02B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innoroire, h=6cm	m3	
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2400
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5100
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri 40-63 si 63-90 mm	m3	1,2180
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri 15-25 mm	m3	0,2030
	1212121212121	Apa	m3	0,1500
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420
	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,2580
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150
39	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t	
	23203226000401	Bitum	t	1,0300
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000
40	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2	
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066
41	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t	
	23203226000401	Bitum	t	1,0300
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000
42	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053
		1.3. Rigola de evacuare a apelor pluviale Pk 2+50 stinga		
43	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (b=0.4, b1=1.9, h=0.6, &=1:1.5)	100 m3	
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000

1	2	3	4	5
44	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600
45	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100
46	DI130	Consolidarea rigolilor trapezoidale cu beton monolit B20, h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2	
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000
	2663102100000	Beton B20	m3	15,3000
	23203226000401	Bitum	t	0,2600
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600
47	DI131 k=5	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DI130 (- 5 cm) Коэффициент к трудозатратам=5,0000 Коэффициент к материалам=5,0300 Коэффициент к машинам=5,0000	100m2	
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0200
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100
	23203226000401	Bitum	t	0,0200
		1.4. Denisipator		
48	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3	
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900
49	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100
50	PD04A	Montarea armaturilor VR - 1 pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg	
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150
51	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Bordur 20x30x100 cm)	buc	
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900
	2666122800611	Element prefabricat din beton armat Bordur 1000x200x300 mm	buc	1,0070
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600
52	DI130	Consolidarea rigolilor trapezoidale cu beton monolit B20, h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2	
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000
	2663102100000	Beton B20	m3	15,3000
	23203226000401	Bitum	t	0,2600
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600
53	DI131 k=5	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DI130 (- 5 cm) Коэффициент к трудозатратам=5,0000 Коэффициент к материалам=5,0300 Коэффициент к машинам=5,0000	100m2	
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000

1	2	3	4	5
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0200
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100
	23203226000401	Bitum	t	0,0200
		1.5. Pod metalic existent Pk 2+70		
54	DI141A	Curatirea imbracamintei prin suflare cu compresor manual	m2	
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0500
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0500
55	PC04A	Cofraje din panouri cu placaj tip P pentru beton armat in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, in platelajele de beton armat ale podurilor metalice, la chesoane pentru fundatii, in parapete	m2	
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,3700
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0070
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0090
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0330
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0620
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,1000
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500
56	CL18A	Confectii metalice diverse din armatura A1 d=12mm, pas 200x200mm (2 rinduri), montate deasupra podului si sudate de structura podului metalic existent	kg	
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100
	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton din armatura A1 d=12mm, pas 200x200mm	kg	1,0000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150
57	PB09B	Turnarea cu pompa a betonului armat C40 in fundatii (planseu deasupra podului metalic existent)	m3	
	71230110200	Betonist	h-om	0,3500
	26631021010001	Beton gata preparat marca C40	m3	1,0080
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,4840
	2952270003337	Pompa hidraulica de beton stabila, productivitate pina la 40 mc/ora, actionata electric, P = 65, 100 metri conducta	h-ut	0,0650
58	DF09A	Parapet metalic deformabil tip A, cu lise si stilpi metalici (Capetele podului tip - coada pestelui 4 buc)	m	
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1100
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3900
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800
	2663102100000	Beton B20	m3	0,0830
	2811106304564	Parapet metalic	kg	16,4100
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,1840
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,0010
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0010
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0002
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0780
	2430116103830	Vopsea intermed.alba v.105-1 ntr 1703-80	kg	0,1070
59	PK46A	Curatarea locala de vopsea veche (pe suprafete mici), cu rascheta si peria de sirma, a pieselor metalice din tablarele podurilor (parti laterale ale podului, parapet metalic)	m2	
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,6100
60	CN20B	Vopsitorii exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000
		2. Drum lateral Pk 00+05 dreapta, L=15m		
61	DG04A	Desfacerea de borduri de beton de orice dimensiune, asezate pe nisip	m	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500

1	2	3	4	5
62	DI155C	Taierea cu freza a denivelarilor partii carosabile, avind latimea tamburului 1000 mm	m2	
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0090
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0127
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0127
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0127
63	TsA03C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren tare (pentru bordure)	m3	
	9312040019600	Sapator	h-om	2,3900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000
64	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300
65	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200
66	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200
	2663102100001	Beton clasa.B15	m3	0,0450
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	1,0050
67	DI158A	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 5 cm	m2	
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,5830
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0060
	1422102205518	Beton asfaltic preparat la cald cu granulatie fina	t	0,1150
	23203226001101	Bitum	t	0,0006
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0600
	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	0,0500
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080
	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,0080
	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	0,0600
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050
68	DI141A	Curatirea imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual	m2	
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0500
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0500
69	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t	
	23203226000401	Bitum	t	1,0300
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000
70	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice	t	
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2100
	14221022055070	Beton asfaltic	t	1,0100
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0399
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0326
71	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t	
	23203226000401	Bitum	t	1,0300
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000
72	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940

1	2	3	4	5
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053
		3. Drum lateral Pk 00+20 dreapta, L=23m		
73	DG04A	Desfacerea de borduri de beton de orice dimensiune, asezate pe nisip	m	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500
74	TsA03C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren tare (pentru bordure)	m3	
	9312040019600	Sapator	h-om	2,3900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000
75	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300
76	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200
77	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200
	2663102100001	Beton clasa.B15	m3	0,0450
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	1,0050
78	DI158A	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 5 cm	m2	
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,5830
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0060
	1422102205518	Beton asfaltic preparat la cald cu granulatie fina	t	0,1150
	23203226001101	Bitum	t	0,0006
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0600
	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	0,0500
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080
	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,0080
	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	0,0600
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050
79	DI141A	Curatirea imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual	m2	
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0500
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0500
80	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t	
	23203226000401	Bitum	t	1,0300
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000
81	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice	t	
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2100
	14221022055070	Beton asfaltic	t	1,0100
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0399
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0326
82	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t	
	23203226000401	Bitum	t	1,0300
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000
83	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	

1	2	3	4	5
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu roulori valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053
		4. Drum lateral Pk 00+90 stinga, L=40m+10m		
84	DG04A	Desfacerea de borduri de beton de orice dimensiune, asezate pe nisip	m	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500
85	TsA03C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren tare (pentru bordure)	m3	
	9312040019600	Sapator	h-om	2,3900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000
86	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300
87	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200
88	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200
	2663102100001	Beton clasa.B15	m3	0,0450
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	1,0050
89	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Pamint natural pentru completare la bordure)	100 m3	
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500
90	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060
91	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100
92	TsD05A	Compactarea cu maui mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900
93	DI158A	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 5 cm	m2	
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,5830
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0060
	1422102205518	Beton asfaltic preparat la cald cu granulatie fina	t	0,1150
	23203226001101	Bitum	t	0,0006
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0600
	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	0,0500
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080
	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,0080
	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	0,0600
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050

1	2	3	4	5
94	DI158C	FFrezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 3 m2: grosime 5 cm	m2	
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2890
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0060
	1422102205518	Beton asfaltic preparat la cald cu granulatie fina	t	0,1150
	23203226001101	Bitum	t	0,0006
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0300
	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	0,0500
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080
	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,0080
	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	0,0300
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050
95	DI141A	Curatirea imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual	m2	
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0500
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0500
96	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t	
	23203226000401	Bitum	t	1,0300
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000
97	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice	t	
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2100
	14221022055070	Beton asfaltic	t	1,0100
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0399
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0326
98	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t	
	23203226000401	Bitum	t	1,0300
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000
99	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940
	14211022000000	Nisip bitumat	t	0,0030
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053
		5. Drum lateral Pk 2+12 stinga, L=10m		
100	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Patul drumului)	100 m3	
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100
101	TsD25A	Compactarea pamintului cu cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat, capacitatea 119 (160) kW (C.P.), cu sistemul Vario-Control: prin 2 parcursuri	100 m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2100
	2952270003309	Cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat cu capacitatea 119 (160) kW (C.P.) Bomag BW 213 DH-4 BVC cu sistemul Vario-Control	h-ut	0,3000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,1600
102	RpDD02B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innoroire, h=18 cm	m3	
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2400
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5100
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri 40-63 si 63-90 mm	m3	1,2180
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri 15-25 mm	m3	0,2030
	1212121212121	Apa	m3	0,1500
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420
	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,2580
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150
103	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200

1	2	3	4	5
	2663102100001	Beton clasa.B15	m3	0,0450
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	1,0050
104	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulică, in pamint cu umiditate naturală, descărcare in autovehicule teren catg. II (Pamint natural pentru completare la bordure)	100 m3	
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500
105	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060
106	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfărimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100
107	TsD05A	Compactarea cu maui mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900
108	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t	
	23203226000401	Bitum	t	1,0300
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000
109	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanică	m2	
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600
	111100010001310	Mixtura asfaltică preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066
110	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t	
	23203226000401	Bitum	t	1,0300
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000
111	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică	m2	
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500
	111100010001311	Mixtura asfaltică preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053
		6. Camine de vizita		
112	RpAcF01C	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe placa din B.A. prefabricata Materiale marunte (apa, dreptare)=1,0200	buc	
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8500
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,8500
	2640112300739	Caramizi	buc	22,0000
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0150
	2661126420771	Piesa din beton armat B-250 pentru camine	buc	1,0000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000
113	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000

1	2	3	4	5
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500

Data „15” iulie 2024

(semnătura autorizată)

Notă: Autoritatea contractantă trebuie să atașeze la caietul de sarcini, Formularul de deviz nr. 1 – Lista cu cantitățile de lucrări, descifrat (publicarea descifrată a consumului de resurse aferent fiecărei norme de deviz).