

## CAIET DE SARCINI

### FORMULARUL DE DEVIZ NR.1 – LISTA CU CANTITĂȚILE DE LUCRĂRI LUCRĂRI

Obiectul „Reparatia capitală a străzii Gr.Meșină, a stradelei Gr.Meșină nr.1 și Gr.Meșină nr.2 din or.Căinari cu lungimea de 2,100 km”

Autoritatea contractantă Primăria or.Căinari, str.C.Negraia 8, or. Căinari, r-nul Căușeni

#### **1. Descriere generală**

Se precizează adresa (șantierul) lucrărilor, descrierea generală a obiectelor lucrării, detalii specifice de amplasare etc.

#### **2. Informații și proiectare**

Se precizează elementele constitutive și conținutul documentelor anexate la contract, modalitatea de elaborare a proiectului și desenelor de execuție, informațiile despre antreprenor și autoritatea contractantă.

#### **3. Materiale, compatibilități, reglementări tehnice și standarde utilizate**

Se precizează calitatea, conformitatea și aplicabilitatea materialelor; legislația, reglementările tehnice și standardele aplicate; recepția materialelor și a lucrărilor; durata de executare a lucrărilor și responsabilitatea pentru termenele și calitatea lucrărilor.

#### **4. Mostre**

Se precizează modul de prezentare a mostrelor la toate produsele utilizate.

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

Se precizează transportarea, manipularea și depozitarea produselor și materialelor utilizate; protecția lucrărilor în funcție de condițiile atmosferice; protecția construcțiilor și teritoriilor aferente.

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

Se precizează încercările necesare ale tuturor elementelor clădirilor și instalațiilor; instrucțiunile privind exploatarea, îndeosebi a instalațiilor și sistemelor de asigurare; modul de prezentare a desenelor, schemelor, documentelor de execuție; completarea și păstrarea cărții tehnice a construcțiilor.

#### **7. Remedierea viciilor ascunse și a defectelor**

Se precizează modalitatea de constatare și remediere a viciilor ascunse și a defectelor, responsabilitatea de remediere.

#### **8. Trasarea geodezică a lucrărilor, toleranțe de execuție**

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

#### **9. Parametrii de calcul ai elementelor constructive**

Se precizează sarcinile luate în calcul: seismicitatea, acțiunile, alți parametri.

#### **10. Criterii privind calculul sistemelor de încălzire, ventilare și condiționare a aerului**

Se precizează parametrii exteriori și interiori ai aerului, temperaturile interioare. Pentru fiecare încăpere – rezistențele la transfer termic a construcțiilor învelișului clădirii.

#### **11. Nivelul admis al zgomotului și al vibrațiilor**

Se precizează mărimea acestor niveluri pentru diferite spații; măsurile de reducere a zgomotului și a vibrațiilor.

#### **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**

Se precizează furnizorul articolelor, produselor și pieselor necesare instalațiilor; tipurile și cantitatea.

### **15. Echipamentele, instalațiile, utilajele, sculele, instrumentele, dispozitivele și alte obiecte necesare pentru executarea lucrărilor**

Se precizează echipamentele, instalațiile, utilajele, sculele, instrumentele, dispozitivele, mijloacele de transport, eșafodajele și cofrajele necesare pentru executarea lucrărilor; forța de muncă; utilitățile pentru organizarea de șantier (apă, electricitate, iluminare, încălzire, racorduri), telecomunicații, mijloace antiincendiare etc.; spații de lucru și odihnă pe șantier, mobilier, telefon.

### **16. Definiții**

Se precizează termenii și definițiile utilizate în caietul de sarcini și unele caracteristici.

### **17. Cerințe privind calculul costului**

Se precizează modalitatea de calculare a costului ofertei, prin trimitere la actele normative în domeniu.

### **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**

La punctul dat autoritatea contractantă indică care documente sunt obligatorii de a fi prezentate în SIA RSAP la evaluarea ofertei. 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, ele se prezintă la etapa de evaluare direct autorității contractante.

-----

*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.*

Autoritatea contractantă \_\_\_\_\_ Data **29.05.2026**

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

Obiectul **„Reparația capitală a străzii Gr.Meșină, a stradelei Gr.Meșină Nr.1 și Gr.Meșină Nr.2 din or.Căinari cu lungimea de 2,100 km”**

Autoritatea contractantă **Primăria or.Căinari, str.C.Negraia 8,or.Căinari, r-nul Căușeni**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
		<b>Str.Gr.Meșină PC03+35,00-PC09+13,63</b>		
	<b>Capitolul 1.1</b>	<b>Lucrari pregatitoare (defrisarea arborilor si arbustilor), borderoul 16.3</b>		
1	TsG08D	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente foioase tari si bradul, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm.	buc	7,000
1.1	6141120100300	Stivuitor	h-om	1,120
1.2	8141260100100	Fasonator	h-om	2,940
1.3	7422090100200	Corhonitor	h-om	3,780
1.4	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,833
2	TsG08E	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente foioase tari si bradul, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 31...50 cm.	buc	6,000
2.1	6141120100300	Stivuitor	h-om	3,840
2.2	8141260100100	Fasonator	h-om	6,180
2.3	7422090100200	Corhonitor	h-om	10,620
2.4	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	1,734
3	TsG06E	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin tractoare, diametrul cioatelor sau radacinilor	buc	13,000
3.1	8141260100100	Fasonator	h-om	0,260
3.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,190
3.3	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,260
4	TsC04G1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III. (INCARCAREA lin auto)	100m3	0,071
4.1	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	0,109
5	TsI51A2	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.	t	5,640
5.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,152
6	TsC51C	Lucrari la descarcarea (piatra sparta este exclusa)	100m3	0,071
6.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,027
6.2	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,030
7	TsG03B	Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor cu scoaterea radacini.	100m2	3,600
7.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	45,972
	<b>Capitolul 1.1</b>	<b>TOTAL Lucrari pregatitoare (defrisarea arborilor si arbustilor), borderoul 16.3</b>		
	<b>Capitolul 1.2</b>	<b>Lucrari pregatitoare (decaparea structurii rutiere existente), borderoul 16.4</b>		
8	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta.	m3	202,210
8.1	9310060019930	Muncitor	h-om	28,916
8.2	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,833

8.3	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	2,790
8.4	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	2,790
9	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. (incarcarea)	100m3	2,022
9.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,550
10	TsI51A2	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.	t	333,650
10.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	9,009
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea (piatra sparta este exclusa)	100m3	2,022
11.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,728
11.2	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,809
	<b>Capitolul 1.2</b>	<b>TOTAL Lucrari pregatitoare (decaparea structurii rutiere existente), borderoul 16.4</b>		
	<b>Capitolul 2</b>	<b>Lucrari de terasamente, borderoul 16.4</b>		
12	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei)	100m3	10,188
12.1	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	36,779
13	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 (incarcarea)	100m3	10,188
13.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	22,923
14	TsI51A2	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.	t	1 782,858
14.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	48,137
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea (piatra sparta este exclusa)	100m3	10,188
15.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,668
15.2	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,075
16	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. (incarcarea)	100m3	1,183
16.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,662
17	TsI51A2	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.	t	206,938
17.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	5,587
18	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (impingerea si asternerea pamintului in covata drumului)	100m3	1,183
18.1	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,271
19	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv.	100m3	1,183
19.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,573
19.2	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	4,424
20	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. (incarcarea)	100m3	4,645
20.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	10,451
21	TsI51A2	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.	t	812,928
21.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	21,949
22	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. (in spatele trotuarului si a bordurei )	m3	464,530
22.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	144,004
23	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	100m3	4,645
23.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	40,969
23.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	48,262

24	TsC01C	Scarificarea mecanica a terenului, cu autogreder cu scarificator pina la 175 cp pe adincimea de 40 cm, teren catg. 3.	100m2	42,870
24.1	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,572
25	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III. (platforma drumului)	100m2	42,870
25.1	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	13,375
26	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv.	100m3	12,861
26.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	38,840
26.2	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	48,100
	<b>Capitolul 2</b>	<b>TOTAL Lucrari de terasamente, borderoul 16.4</b>		
	<b>Capitolul 3</b>	<b>Montarea pietrei de bordura PB100.30.15 pe verticală, borderoul 16.6</b>		
27	TsC61B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2.	100m3	1,292
27.1	9310060019930	Muncitor	h-om	9,432
27.2	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	23,088
28	TsI51A2	Transportarea pămîntului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.	t	226,166
28.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	6,106
29	TsC51B	Lucrari la descarcarea (piatra sparta este exclusa)	100m3	1,292
29.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,465
29.2	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,517
30	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (piatră spartă LA 30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1)	m3	59,080
30.1	1421102200068	Piatră spartă LA 30 fr. 8-32mm	m3	67,942
30.2	4100126202818	Apă	m3	5,908
30.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	58,489
30.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	12,407
30.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	24,814
31	DE10E	Borduri prefabricate din beton (PB 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20 - conform proiectului 0.059m3 pe 1m.l.).	m	1 477,000
31.1	2663102100001	Beton C16/20	m3	87,143
31.2	2651122100024	Ciment	kg	5 169,500
31.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	14,770
31.4	4100116202818	Apă	m3	8,862
31.5	2666122800284	Bordura 100x30x15 cm	m	1 484,385
31.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	251,090
31.7	7129020012800	Pavator	h-om	753,270
	<b>Capitolul 3</b>	<b>TOTAL Montarea pietrei de bordura PB100.30.15 pe verticală, borderoul 16.6</b>		
	<b>Capitolul 4</b>	<b>Executia structurii rutiere, borderoul 16.5</b>		
32	DII10	Amenajarea stratului suport din agregat de amestec optimal fr. 0-32 mm.	m3	548,840
32.1	1421102200467	Agregat de amestec optimal fr. 0-32 mm	m3	669,585
32.2	4100116202806	Apa	m3	38,419
32.3	9310060019930	Muncitor	h-om	82,326
32.4	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	11,855
32.5	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	14,983
32.6	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	5,324
33	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (amestec din piatră spartă LA30 fr. 0-63 mm, conform SM SR EN 13242+A1, h=	m3	524,700

		14 cm).		
33.1	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri LA30 fr. 0-16 conform SM SR EN 13242+A1	m3	106,514
33.2	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri LA30 fr. 16-63 conform SM SR EN 13242+A1	m3	639,609
33.3	4100116202806	Apa	m3	78,705
33.4	7129020012800	Pavator	h-om	314,820
33.5	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	22,037
33.6	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	135,373
33.7	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	7,871
34	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore (amestec din piatră spartă LA30 fr. 0-63 mm, conform SM SR EN 13242+A1, h=14 cm).	m3	524,700
34.1	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri LA30 fr. 0-16 conform SM SR EN 13242+A1	m3	106,514
34.2	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri LA30 fr. 16-63 conform SM SR EN 13242+A1	m3	639,609
34.3	4100116202806	Apa	m3	78,705
34.4	7129020012800	Pavator	h-om	314,820
34.5	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	22,037
34.6	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	135,373
34.7	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	7,871
35	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.65l/m2.	t	2,322
35.1	23203226000401	Emulsie Bituminoasa	t	2,392
35.2	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,697
36	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (strat de legătură din beton asfaltic deschis cu criblură BAD 22,4 leg. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021), (se exclude din norma nisip bitumat, otel patrat lam. cald lt=30mm).	m2	3 572,510
36.1	1.1110001000131E+14	Beton asfaltic deschis cu criblură BAD 22,4 leg. liant 50/70	t	503,724
36.2	7129040010110	Asfaltator	h-om	214,351
36.3	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	28,223
36.4	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	28,223
36.5	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	28,223
37	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.25l/m2.	t	0,863
37.1	23203226000401	Emulsie Bituminoasa	t	0,889
37.2	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,259
38	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (strat de rulare din beton asfaltic cu criblură BA 16 rul. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021), (se exclude din norma nisip bitumat, otel patrat lam. cald lt=30mm).	m2	3 572,100
38.1	1.1110001000131E+14	Beton asfaltic cu criblură BA 16 rul. liant 50/70.	t	335,777
38.2	7129040010110	Asfaltator	h-om	178,605
38.3	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	18,932
38.4	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	18,932
38.5	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	18,932
39	Material	Mixtura asfaltica cu criblură BA 16 rul. liant 50/70 (se adauga in norma DB16H).	t	11,470

	<b>Capitolul 4</b>	<b>TOTAL Executia structurii rutiere, borderoul 16.5</b>		
	<b>Capitolul 5</b>	<b>Amenajarea și construcția drumurilor laterale, borderoul 16.8</b>		
40	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei)	100m3	2,775
40.1	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	10,018
41	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100m3	2,775
41.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,244
42	TsI51A2	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.	t	485,625
42.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	13,112
43	TsC51B	Lucrari la descarcarea (piatra sparta este exclusa)	100m3	2,775
43.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,999
43.2	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,110
44	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (incarcarea)	100m3	1,400
44.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,150
45	TsI51A2	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.	t	245,000
45.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	6,615
46	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. (in spatele trotuarului și a bordurei )	m3	140,000
46.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	43,400
47	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	100m3	1,400
47.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,348
47.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	14,546
48	TsC01C	Scarificarea mecanica a terenului, cu autogreder cu scarificator pina la 175 cp pe adincimea de 40 cm, teren catg. 3.	100m2	11,100
48.1	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,666
49	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural și a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor și deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III. (platforma drumului)	100m2	11,100
49.1	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,463
50	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv.	100m3	3,330
50.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,057
50.2	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	12,454
51	DI110	Amenajarea stratului suport din agregat de amestec optimal fr. 0-32 mm.	m3	92,500
51.1	1421102200467	Agregat de amestec optimal fr. 0-32 mm	m3	112,850
51.2	4100116202806	Apa	m3	6,475
51.3	9310060019930	Muncitor	h-om	13,875
51.4	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,998
51.5	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	2,525
51.6	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,897
52	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (amestec din piatră spartă LA30 fr. 0-63 mm, conform SM SR EN 13242+A1, h=14 cm).	m3	129,500
52.1	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri LA30 fr. 0-16 conform SM SR EN 13242+A1	m3	26,289
52.2	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri LA30 fr. 16-63 conform SM SR EN	m3	157,861

		13242+A1		
52.3	4100116202806	Apa	m3	19,425
52.4	7129020012800	Pavator	h-om	77,700
52.5	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	5,439
52.6	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	33,411
52.7	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,943
53	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (amestec din piatră spartă LA30 fr. 0-63 mm, conform SM SR EN 13242+A1, h=14 cm).	m3	129,500
53.1	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri LA30 fr. 0-16 conform SM SR EN 13242+A1	m3	26,289
53.2	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri LA30 fr. 16-63 conform SM SR EN 13242+A1	m3	157,861
53.3	4100116202806	Apa	m3	19,425
53.4	7129020012800	Pavator	h-om	77,700
53.5	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	5,439
53.6	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	33,411
53.7	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,943
54	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.65l/m2.	t	0,601
54.1	23203226000401	Emulsie Bituminoasa	t	0,619
54.2	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,180
55	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (strat de legătură din beton asfaltic deschis cu criblură BAD 22,4 leg. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021), (se exclude din norma nisip bitumat, otel patrat lam. cald lt=30mm).	m2	925,000
55.1	1.1110001000131E+14	Beton asfaltic deschis cu criblură BAD 22,4 leg. liant 50/70	t	130,425
55.2	7129040010110	Asfaltator	h-om	55,500
55.3	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	7,308
55.4	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	7,308
55.5	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	7,308
56	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.25l/m2.	t	0,231
56.1	23203226000401	Emulsie Bituminoasa	t	0,238
56.2	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,069
57	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (strat de rulare din beton asfaltic cu criblură BA 16 rul. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021), (se exclude din norma nisip bitumat, otel patrat lam. cald lt=30mm).	m2	925,000
57.1	1.1110001000131E+14	Beton asfaltic cu criblură BA 16 rul. liant 50/70.	t	86,950
57.2	7129040010110	Asfaltator	h-om	46,250
57.3	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	4,903
57.4	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	4,903
57.5	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	4,903
58	Material	Mixtura asfaltica cu criblură BA 16 rul. liant 50/70 (se adauga in norma DB16H).	t	2,960
	<b>Capitolul 5</b>	<b>TOTAL Amenajarea și construcția drumurilor laterale, borderoul 16.8</b>		
	<b>Capitolul 6</b>	<b>Amenajarea si constructia trotuarelor, borderoul 16.9</b>		
59	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (executia	100m3	0,566

		covatei)		
59.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	2,700
60	TsI51A2	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.	t	99,050
60.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	2,674
61	TsC51B	Lucrari la descarcarea (piatra sparta este exclusa)	100m3	0,566
61.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,204
61.2	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,226
62	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu.	100m2	5,660
62.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	47,431
63	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Borduri din beton C30/37XF4, PB100.20.8 pe fundatie de beton C16/20 conform SM EN 206+A1 cu coeficientul de consum 0.019m3/m.l.).	m	566,000
63.1	2663102100001	Beton C16/20	m3	10,754
63.2	2651122100024	Ciment	kg	577,320
63.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,698
63.4	2666122800325	Bordura beton dimensiuni 100.20.8	m	568,830
63.5	4100116202818	Apă	m3	1,698
63.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	67,920
63.7	7129020012800	Pavator	h-om	101,880
64	DII11	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta (LA30, fr.8-32, conform SM SR EN 13242+A1) la trotuare.	m2	566,000
64.1	1411122201660 1	Piatra sparta LA30, fr.8-32	m3	98,484
64.2	4100116202806	Apa	m3	11,320
64.3	9310060019930	Muncitor	h-om	144,896
64.4	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	8,264
64.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,113
65	DII07	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.65l/m2.	t	0,368
65.1	2320322600040 1	Emulsie Bituminoasa	t	0,379
65.2	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,110
66	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala. (strat din beton asfaltic cu criblura BA 16 rul. liant 50/70, h = 0,04 m), (se exclude din norma nisip bitumat, otel patrat lam. cald lt=30mm).	m2	566,000
66.1	1.111000100013 1E+14	Beton asfaltic cu criblura BA 16 rul. liant 50/70.	t	53,204
66.2	7129040010110	Asfaltator	h-om	67,920
66.3	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	6,452
67	Material	Mixtura asfaltica cu criblura BA 16 rul. liant 50/70 (se adauga in norma DB16H).	t	1,810
	<b>Capitolul 6</b>	<b>TOTAL Amenajarea si constructia trotuarelor, borderoul 16.9</b>		
	<b>Capitolul 7</b>	<b>Organizarea circulatiei rutiere, borderoul 16.18, 16.19</b>		
68	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.30).	buc	21,000
68.1	2663102100000	Beton C8/10	m3	1,596
68.2	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.30	buc	21,000
68.3	7123010010200	Betonist	h-om	6,930
68.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	15,960
69	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - de forma triunghiulara, Dimensiunile 900mm.	buc	9,000
69.1	2615107326105	De forma triunghiulara, Dimensiunile 900mm.	buc	9,000

69.2	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	36,000
69.3	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	18,000
69.4	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	36,000
69.5	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	18,000
69.6	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,180
69.7	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,360
69.8	7124010010700	Dulgher	h-om	1,980
69.9	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,980
70	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - de forma pătrată, Dimensiunile 600x600mm.	buc	19,000
70.1	2615107326105	De forma pătrată, Dimensiunile 600x600mm.	buc	19,000
70.2	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	76,000
70.3	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	38,000
70.4	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	76,000
70.5	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	38,000
70.6	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,380
70.7	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,760
70.8	7124010010700	Dulgher	h-om	4,180
70.9	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,180
71	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - de forma circulară, Dimensiunile 600mm.	buc	2,000
71.1	2615107326105	De forma pătrată, Dimensiunile 600x600mm.	buc	2,000
71.2	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,000
71.3	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	4,000
71.4	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,000
71.5	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,000
71.6	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,040
71.7	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,080
71.8	7124010010700	Dulgher	h-om	0,440
71.9	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,440
72	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare albă).	m2	70,590
72.1	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	51,531
72.2	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	24,707
72.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	26,824
72.4	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	6,353
72.5	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	3,388
73	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare rosie).	m2	48,430
73.1	2430126108720	Email rosie ii E.109-5	kg	35,354
73.2	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	16,951
73.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	18,403
73.4	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,359
73.5	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	2,325
	<b>Capitolul 7</b>	<b>TOTAL Organizarea circulatiei rutiere, borderoul 16.18, 16.19</b>		
<b>Nr.</b>	<b>Simbol norme si Cod resurse</b>	<b>Denumire lucrari</b>	<b>U.M.</b>	<b>Volum</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
		<b>Str-la Gr.Meșină Nr.1</b>		
	<b>Capitolul 1</b>	<b>Lucrari de terasamente, borderoul 19.3</b>		
1	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei)	100m3	1,782
1.1	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	6,433

2	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 (incarcarea)	100m3	1,782
2.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,010
3	TsI51A2	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.	t	311,885
3.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	8,421
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea (piatra sparta este exclusa)	100m3	1,782
4.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,642
4.2	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,713
5	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. (incarcarea)	100m3	0,325
5.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,731
6	TsI51A2	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.	t	56,823
6.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	1,534
7	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. (in spatele trotuarului si a bordurei )	m3	0,325
7.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,101
8	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	100m3	0,325
8.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,867
8.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,377
9	TsC01C	Scarificarea mecanica a terenului, cu autogreder cu scarificator pina la 175 cp pe adincimea de 40 cm, teren catg. 3.	100m2	5,990
9.1	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,359
10	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III. (platforma drumului)	100m2	5,990
10.1	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,869
11	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv.	100m3	1,797
11.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,427
11.2	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	6,721
	<b>Capitolul 1</b>	<b>TOTAL Lucrari de terasamente, borderoul 19.3</b>		
	<b>Capitolul 2</b>	<b>Montarea pietrei de bordura PB100.30.15 pe verticală, borderoul 19.5</b>		
12	TsC61B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2.	100m3	0,249
12.1	9310060019930	Muncitor	h-om	1,818
12.2	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	4,450
13	TsI51A2	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.	t	43,641
13.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	1,178
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea (piatra sparta este exclusa)	100m3	0,249
14.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,090
14.2	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,100
15	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (piatră spartă LA 30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1)	m3	11,400
15.1	1421102200068	Piatră spartă LA 30 fr. 8-32mm	m3	13,110
15.2	4100126202818	Apă	m3	1,140
15.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,286
15.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,394
15.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	4,788

16	DE10E	Borduri prefabricate din beton (PB 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20 - conform proiectului 0.059m3 pe 1m.l.).	m	285,000
16.1	2663102100001	Beton C16/20	m3	16,815
16.2	2651122100024	Ciment	kg	997,500
16.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,850
16.4	4100116202818	Apă	m3	1,710
16.5	2666122800284	Bordura 100x30x15 cm	m	286,425
16.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	48,450
16.7	7129020012800	Pavator	h-om	145,350
	<b>Capitolul 2</b>	<b>TOTAL Montarea pietrei de bordura PB100.30.15 pe verticală, borderoul 19.5</b>		
	<b>Capitolul 3</b>	<b>Executia structurii rutiere, borderoul 19.4</b>		
17	DII10	Amenajarea stratului suport din agregat de amestec optimal fr. 0-32 mm.	m3	66,360
17.1	1421102200467	Agregat de amestec optimal fr. 0-32 mm	m3	80,959
17.2	4100116202806	Apa	m3	4,645
17.3	9310060019930	Muncitor	h-om	9,954
17.4	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,433
17.5	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	1,812
17.6	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,644
18	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (amestec din piatră spartă LA30 fr. 0-63 mm, conform SM SR EN 13242+A1, h=10 cm).	m3	59,897
18.1	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri LA30 fr. 0-16 conform SM SR EN 13242+A1	m3	12,159
18.2	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri LA30 fr. 16-63 conform SM SR EN 13242+A1	m3	73,014
18.3	4100116202806	Apa	m3	8,985
18.4	7129020012800	Pavator	h-om	35,938
18.5	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,516
18.6	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	15,453
18.7	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,898
19	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (amestec din piatră spartă LA30 fr. 0-63 mm, conform SM SR EN 13242+A1, h=10 cm).	m3	59,897
19.1	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri LA30 fr. 0-16 conform SM SR EN 13242+A1	m3	12,159
19.2	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri LA30 fr. 16-63 conform SM SR EN 13242+A1	m3	73,014
19.3	4100116202806	Apa	m3	8,985
19.4	7129020012800	Pavator	h-om	35,938
19.5	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,516
19.6	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	15,453
19.7	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,898
20	DA17B	Acoperirea cu polietilena dubla	m2	566,700
20.1	2682132601130	Polietilena dubla	m2	623,370
20.2	7129040010110	Asfaltator	h-om	17,001
20.3	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	28,335
21	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (Beton BCR 3.5 XF4, XC4, XD3, XM2) h=15cm	m3	85,010
21.1	2663102100001	Beton BCR 3.5 XF4, XC4, XD3, XM2	m3	87,560
21.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	8,161
21.3	4100126202818	Apă	m3	26,778
21.4	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,595

21.5	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,057
21.6	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	49,391
21.7	7123011000200	Betonist	h-om	191,273
21.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	136,016
21.9	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	398,697
21.1 0	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	11,476
21.1 1	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,635
22	DC06A	Protectia suprafetelor de beton de ciment proaspăt, cu produse chimice.	10m2	56,670
22.1	2413527345000	Fluid de protectie p=45	t	0,147
22.2	7123010010200	Betonist	h-om	10,201
22.3	2952270004015	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	5,100
23	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura	m	42,000
23.1	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,147
23.2	4100116202806	Apa	m3	1,680
23.3	7123010010200	Betonist	h-om	6,720
23.4	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	6,720
23.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	6,720
24	DII37C	Colmatarea crapaturilor in imbracamintile bituminoase existente cu emulsie bituminuasa, latimea crapaturilor de 3 cm: manual	m	42,000
24.1	1414112220175 4	Piatra sparta de granit fr.5-20, M800	m3	0,168
24.2	2413317000105	Emulsie bituminoasa	t	0,021
24.3	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,360
24.4	9310060019930	Muncitor	h-om	0,126
24.5	2952240004002	Compactor (placa vibratoare)	h-ut	0,021
24.6	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,063
24.7	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,013
24.8	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,013
25	DII37C1	Corectii: pentru fiecare 1cm schimbare a grosimii se adauga sau se scade ( k=3 )	m	42,000
25.1	1414112220175 4	Piatra sparta de granit fr.5-20, M800	m3	0,042
25.2	2413317000105	Emulsie bituminoasa	t	0,000
25.3	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,655
26	RpAr06A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (mastic bituminos conform proiectului 0.088m3=194.526kg)	m	42,000
26.1	10119951	Mastic bituminos	kg	194,526
26.2	2320116200501	Benzina A-76	l	2,100
26.3	1	Muncitor	h-om	4,620
26.4	2952240005102 1	Repartizor de mixturi bituminoase E-Z Pour 100D	h-ut	0,798
26.5	2932110004421	Tractor T-25 cu remorca	h-ut	1,680
26.6	2875277410000 1	Compresor	h-ut	0,714
	<b>Capitolul 3</b>	<b>TOTAL Executia structurii rutiere, borderoul 19.4</b>		
<b>Nr.</b>	<b>Simbol norme si Cod resurse</b>	<b>Denumire lucrari</b>	<b>U.M.</b>	<b>Volum</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
		<b>Str.Desteptării PC00+00,00-PC00+76,00</b>		
	<b>Capitolul 1</b>	<b>Lucrari de terasamente, borderoul 20.3</b>		

1	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei)	100m3	1,435
1.1	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	5,180
2	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 (incarcarea)	100m3	1,435
2.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,229
3	TsI51A2	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.	t	251,096
3.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	6,780
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea (piatra sparta este exclusa)	100m3	1,435
4.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,517
4.2	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,574
5	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. (incarcarea)	100m3	0,252
5.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,567
6	TsI51A2	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.	t	44,083
6.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	1,190
7	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. (in spatele trotuarului si a bordurei )	m3	0,252
7.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,078
8	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	100m3	0,252
8.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,223
8.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,618
9	TsC01C	Scarificarea mecanica a terenului, cu autogreder cu scarificator pina la 175 cp pe adincimea de 40 cm, teren catg. 3.	100m2	3,980
9.1	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,239
10	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III. (platforma drumului)	100m2	3,980
10.1	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,242
11	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv.	100m3	1,195
11.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,609
11.2	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	4,469
	<b>Capitolul 1</b>	<b>TOTAL Lucrari de terasamente, borderoul 20.3</b>		
	<b>Capitolul 2</b>	<b>Montarea pietrei de bordura PB100.30.15 pe verticală, borderoul 20.5</b>		
12	TsC61B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2.	100m3	0,129
12.1	9310060019930	Muncitor	h-om	0,942
12.2	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	2,305
13	TsI51A2	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.	t	22,509
13.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,608
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea (piatra sparta este exclusa)	100m3	0,129
14.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,046
14.2	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,052
15	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (piatră spartă LA 30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1)	m3	5,880
15.1	1421102200068	Piatră spartă LA 30 fr. 8-32mm	m3	6,762
15.2	4100126202818	Apă	m3	0,588
15.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,821

15.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,235
5.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,470
16	DE10E	Borduri prefabricate din beton (PB 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20 - conform proiectului 0.059m3 pe 1m.l.).	m	147,000
16.1	2663102100001	Beton C16/20	m3	8,673
16.2	2651122100024	Ciment	kg	514,500
16.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,470
16.4	4100116202818	Apă	m3	0,882
16.5	2666122800284	Bordura 100x30x15 cm	m	147,735
16.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	24,990
16.7	7129020012800	Pavator	h-om	74,970
	<b>Capitolul 2</b>	<b>TOTAL Montarea pietrei de bordura PB100.30.15 pe verticală, borderoul 20.5</b>		
	<b>Capitolul 3</b>	<b>Executia structurii rutiere, borderoul 20.4</b>		
17	DI110	Amenajarea stratului suport din agregat de amestec optimal fr. 0-32 mm.	m3	35,190
17.1	1421102200467	Agregat de amestec optimal fr. 0-32 mm	m3	42,932
17.2	4100116202806	Apa	m3	2,463
17.3	9310060019930	Muncitor	h-om	5,279
17.4	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,760
17.5	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,961
17.6	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,341
18	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (amestec din piatra spartă LA30 fr. 0-63 mm, conform SM SR EN 13242+A1, h=10 cm).	m3	34,861
18.1	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri LA30 fr. 0-16 conform SM SR EN 13242+A1	m3	7,077
18.2	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri LA30 fr. 16-63 conform SM SR EN 13242+A1	m3	42,496
18.3	4100116202806	Apa	m3	5,229
18.4	7129020012800	Pavator	h-om	20,917
18.5	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,464
18.6	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	8,994
18.7	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,523
19	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (amestec din piatra spartă LA30 fr. 0-63 mm, conform SM SR EN 13242+A1, h=10 cm).	m3	34,861
19.1	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri LA30 fr. 0-16 conform SM SR EN 13242+A1	m3	7,077
19.2	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri LA30 fr. 16-63 conform SM SR EN 13242+A1	m3	42,496
19.3	4100116202806	Apa	m3	5,229
19.4	7129020012800	Pavator	h-om	20,917
19.5	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,464
19.6	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	8,994
19.7	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,523
20	DA17B	Acoperirea cu polietilena dubla	m2	332,010
20.1	2682132601130	Polietilena dubla	m2	365,211
20.2	7129040010110	Asfaltator	h-om	9,960
20.3	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	16,601
21	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (Beton BCR 3.5 XF4, XC4, XD3, XM2) h=15cm	m3	49,800
21.1	2663102100001	Beton BCR 3.5 XF4, XC4, XD3, XM2	m3	51,294

21.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4,781
21.3	4100126202818	Apă	m3	15,687
21.4	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,349
21.5	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,033
21.6	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	28,934
21.7	7123011000200	Betonist	h-om	112,050
21.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	79,680
21.9	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	233,562
21.1 0	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	6,723
21.1 1	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,544
22	DC06A	Protectia suprafetelor de beton de ciment proaspat, cu produse chimice.	10m2	33,201
22.1	2413527345000	Fluid de protectie p=45	t	0,086
22.2	7123010010200	Betonist	h-om	5,976
22.3	2952270004015	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	2,988
23	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura	m	13,500
23.1	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,047
23.2	4100116202806	Apa	m3	0,540
23.3	7123010010200	Betonist	h-om	2,160
23.4	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	2,160
23.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,160
24	DII37C	Colmatarea crapaturilor in imbracamintile bituminoase existente cu emulsie bituminoasa, latimea crapaturilor de 3 cm: manual	m	13,500
24.1	1414112220175 4	Piatra sparta de granit fr.5-20, M800	m3	0,054
24.2	2413317000105	Emulsie bituminoasa	t	0,007
24.3	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,759
24.4	9310060019930	Muncitor	h-om	0,041
24.5	2952240004002	Compactor (placa vibratoare)	h-ut	0,007
24.6	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,020
24.7	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,004
24.8	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,004
25	DII37C1	Corectii: pentru fiecare 1cm schimbare a grosimii se adauga sau se scade ( k=3 )	m	13,500
25.1	1414112220175 4	Piatra sparta de granit fr.5-20, M800	m3	0,014
25.2	2413317000105	Emulsie bituminoasa	t	0,000
25.3	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,211
26	RpAr06A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (mastic bituminos conform proiectului 0.028m3=62.526kg)	m	13,500
26.1	10119951	Mastic bituminos	kg	62,526
26.2	2320116200501	Benzină A-76	l	0,675
26.3	1	Muncitor	h-om	1,485
26.4	2952240005102 1	Repartizor de mixturi bituminoase E-Z Pour 100D	h-ut	0,257
26.5	2932110004421	Tractor T-25 cu remorcă	h-ut	0,540
26.6	2875277410000 1	Compresor	h-ut	0,230
	<b>Capitolul 3</b>	<b>TOTAL Executia structurii rutiere, borderoul 20.4</b>		

Scopul achiziției : **„Reparația capitală a străzii Gr.Meșină, a stradelei Gr.Meșină nr.1 și Gr.Meșină nr.2 din or.Căinari cu lungimea de 2,100 km”**

Informație financiară:

- Sursa de finanțare: **Buget de Stat și Buget Local**

1. Termenul și condițiile efectuării lucrărilor : **5 ( cinci) luni din data semnării contractului**

2. Modul de prezentare a ofertelor:

- Ofertele se prezintă în limba de stat , cu specificarea clară a parametrilor;
- Prețul lucrărilor se indică în lei MD;
- Oferta trebuie să conțină răspunsuri la toate întrebările expuse în solicitare;
- Se prezintă lista lucrărilor în mod desfășurat și volumul materialelor de construcție care vor fi folosite în procesul lucrărilor;
- Prețul lucrărilor include toate cheltuielile, inclusive TVA și trebuie să fie fix pe toată perioada de executare a contractului;
- Prețul ofertei se stabilește de către ofertant în baza cerințelor care le-a primit de la organizatorul procedurii de achiziție .Cheltuielile suplimentare, volumul lucrărilor incluse în sarcina de lucru dar care nu au fost luate în considerație de ofertant la prezentarea prețului nu se acoperă de către beneficiari;

3. Evaluarea ofertelor va avea loc pe data de \_\_\_\_ **2026,orele \_\_\_\_**; **Informația o găsiți în SIA RSAP**

4. Oferta se prezintă până la data de \_\_\_\_ **2026, orele \_\_\_\_** pe adresa:**Informația o găsiți pe SIA RSAP**

5. Oferta este valabilă 30 de zile de la data limită de depunere a ofertei

6. Ofertele pot fi depuse electronic prin intermediul SIA RSAP , dar nu mai târziu de termenul limită de prezentare a ofertelor

7. Se specifică data când ofertanții fac cunoștință cu locul( obiectul) efectuării lucrărilor: **la solicitare**

8. Participanții asigură efectuarea lucrărilor în conformitate cu documentația de deviz

9. Modul de întocmire a ofertelor:

- Fiecare ofertă trebuie să fie semnată electronic de conducătorul ofertantului;

10. Oferta câștigătoare se va aprecia conform criteriul – cel mai mic preț și corespunderea cerințelor suplimentare

11. Cerințele suplimentare care vor fi luate în considerație la evaluare:

- Capacitatea tehnico-materială;
- Lista lucrărilor similare executate în ultimii 5 ani , însoțită de certificări de bună execuție pentru cele mai importante lucrări , în care să se conțină cel puțin un contract de lucrări similare a cărui valoare să nu fie mai mică de 75% din valoarea viitorului contract sau valoarea cumulată a tuturor contractelor executate în ultimul an de activitate să fie egală cu sau mai mare decât valoarea viitorului contract.Certificările de bună execuție indică beneficiarii, indiferent dacă aceștia sunt autorități contractante sau clienți privați, valoarea, perioada și locul execuției lucrărilor și precizează dacă au fost efectuate în conformitate cu normele profesionale din domeniu și dacă au fost duse la bun sfârșit ;
- Ofertantul nu va solicita modificări în proiectul de execuție;

12. Înștiințarea privind determinarea câștigătorului se expediază în termen de 3 zile de la data emiterii deciziei privind evaluarea ofertelor

13. Condițiile de contractare:

- Contractul se încheie între Autoritatea contractantă și ofertantul câștigător în termen de **10 zile** de la data determinării ofertei câștigătoare;

- Modelul contractului de achiziție și condițiile de contractare se anexează la documentația standard;
- Contractul se încheie pe o perioadă de **1 (un ) an bugetar**;

Data 29.05.2026

---

(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).*