

**Reabilitarii strazilor din
sat.Giurgiulesti r-ul Cahul .
(25/24-DA)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

**Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1-1
Drumuri pentru automobili.(str.Eminescu. Sector 1)**

Nº crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de terasamente.		
1	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 (Taierea casetei in pamint gr. II cu excavatorul 0,5m ³ cu incarcare)	100 m ³	12,700
2	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (la depozit)	t	2 159,000
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m ³	12,700
4	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Finisarea acostamentul si taluzului mecanizat.)	100m ²	4,340
5	TsC03E1	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. I (Pamintului vegetal pentru gazoanelor si taluzului)	100 m ³	0,650
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	78,000
7	TsE05A	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. I (Finisarea pamintului vegetal cu autogreiderul-80%)(S=434x0,8=347m ²)	100m ²	3,470
8	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (Implastiera pamintului vegetal-20%)(S=434x0,2=87m ²)	100m ²	0,870
9	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu	100m ²	4,340

1	2	3	4	5
		1 kg saminta pe 100 mp (Insamintarea cu iarba a taluzurilor)		
10	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	4,340
		Capitolul 2. Sistem rutier.		
11	TsE05B	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. II (Finisarea casetei mecanizat cu autogreiderul)(=238m2-drumul laterale)	100m2	28,840
12	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea casetei cu compactor pneumatic 25t cu 8 treceri pe aceasi urma cu grosimea H=30cm)	100 m3	8,650
13	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Amenajarea stratului din nisip conform SR EN13242+A H=10cm.)	m3	288,000
14	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatia din piatra sparta fr 32-63, conform SR-EN 13242-A1+ 2008 H=12cm)	m3	346,000
15	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatia din piatra sparta fr 16-32, conform SR-EN 13242-A; 2008) H=0,08cm)	m3	231,000
16	Pret de piata	Pelicula din polietilena in 2 rinduri.(costul)(S=2508x2=5016m2)	m2	5 016,000
17	DC05A K=0,93	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm (Strat de beton monolit clasa C35/45, XC4 XD3 XF4 XM2 conform CP F. 2019, H=0,14m (M350))	m2	2 508,000
		Capitolul 3. Constructia rosturilor :		
		Capitolul 3.1. A.Rost longitudinal L=409M		
18	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (A500Cф16 AIII)	kg	306,900

1	2	3	4	5
19	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere(C240 φ6)	kg	24,100
		Capitolul 3.2. Rost de contractie (82buc) L= 451m		
20	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (A500Cφ18 AIII)	kg	656,000
21	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere(C240 φ6)	kg	57,730
		Capitolul 3.3. Rost de diltare-(10buc) L=55m		
22	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (A500Cφ18 AIII)	kg	120,000
23	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere(C240 φ4BpI) 4	kg	44,800
		Capitolul 3.4. Taiera rosturilor in beton:		
24	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Taierea rosturilor in beton: -- rost longitudinal)	m	409,000
25	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Taierea rosturilor in beton: -- rost de contractie)	m	451,000
26	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Taierea rosturilor in beton: -- rost de dilatare)	m	55,000
27	RpDB13A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic bituminos (Umplerea rosturilor cu mastica din bitum-cauciuc)(Заделка швов)(L=409m+451m+55=915m)(Montarea)	m	915,000

1	2	3	4	5
28	Pret de piata	Mastica cu bitum	t	0,394
29	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Umplerea armatura cu bitum)	m2	27,300
30	Pret de piata	Amplasare capacelor (costul)	buc	1 050,000
31	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic(Amorsarea emulsiei apo-bituminoasa 200g/m2 dublu)	t	0,500
32	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Instalarea bordurii BP100.30.15 bet.XF4. XM1 C25/30) (fundatie din beton C12/15)	m	881,000
		Capitolul 4. Instalatii de semnalizare rutiera		
33	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	40,600
34	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stilb CKM 2-30)	buc	6,000
35	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stilb CKM 2-40)	buc	1,000
36	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip IDEB, ITB etc.(Amenajarea indicatoarelor rutiere indic)	buc	8,000
		Capitolul 5. . Amenajarea caminelor de canalizare existente.		
37	AcE07C K=0,6	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabile (Demontare capacilor existenti)	buc	3,000
38	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (Nou)	buc	3,000

1	2	3	4	5
39	CP07A	Montarea chesoanelor, placilor drepte sau curbe, a fisiilor cu goluri pentru acoperisuri si plansee, a elementelor de scara prefabricate din beton armat, a placilor armate din beton celular autoclavizat la acoperisuri sau terase avind lungimea pina la 6 m, la constructii industriale (Amenajarea placilor rutiere КЦОЗ XC4 XD3 C35/45)	buc	3,000

Proiectant L.Halamenda

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

