

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-1
Drumuri pentru automobili.(str.Doctor Habilitat,Tudor Arnaut)**

№ 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 0,5m3 cu incarcare)	100 m3	12,700
2	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	2 159,000
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	12,700
4	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Finisarea acostamentul si taluzului mecanizat.)	100m2	5,200
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 m3	0,413
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	49,560
7	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm(Amenajare acostamet cu piatra sparta fr. 16-32 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, H=0.10m)	m2	24,500
8	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=275x0,8=220m2)	100m2	2,200
9	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor,	100m2	0,550

1	2	3	4	5
		cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (Implastiera pamintului vegetal-20%)(S=275x0,2=55m2)		
10	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Insamintarea cu iarba a taluzurilor)	100m2	2,750
11	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	2,750
		Capitolul 2. Sistem rutier.		
12	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)	100m2	25,400
13	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (Compactarea casetei cu compactor pneumatic 25t cu 8 treceri pe aceasi urma cu grosimea H=30cm)	100 m3	7,620
14	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	304,800
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 32-63, conform SR-EN 13242-A1+ 2008 H=12cm)	m3	365,800
16	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de de fundatie din piatra sparta fr 16-32, conform SR-EN 13242-A; 2008) H=0,08cm)	m3	243,800
17	Pret de piata	Película din polietilena in 2 rinduri.(costul)	m2	5 588,000
18	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	2 540,000
		Capitolul 3. Constructia rosturilor :		
		Capitolul 3.1. Rost de contractie (104buc) L=468m		

1	2	3	4	5
19	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere (A500Cφ18 AIII)	kg	416,000
20	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere(C240 φ6)	kg	36,310
		Capitolul 3.2. Rost de dilatare (12buc) L=54m		
21	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere (A500Cφ18 AIII)	kg	108,000
22	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere(C240 φ4 BpI)	kg	26,160
		Capitolul 3.3. Taiera rosturilor în beton:		
23	DC04B	Taiera cu mașina cu discuri diamantate a rosturilor de contracție și dilatație în betonul de uzură la drumuri (Taiera rosturilor în beton: --rost de contracție)	m	475,000
24	DC04B	Taiera cu mașina cu discuri diamantate a rosturilor de contracție și dilatație în betonul de uzură la drumuri (Taiera rosturilor în beton: --rost de dilatare)	m	64,000
25	RpDB13A	Întreținerea rosturilor și colmatarea crapăturilor, la îmbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic bituminos (Umplerea rosturilor cu mastic din bitum-cauciuc)(Заделка швов)(L=475m+64m=539m)(Montarea)	m	539,000
26	Pret de piata	Mastica cu bitum	t	0,390
27	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundații și radiere, în terenuri fără ape freatice, inclusiv scafele și doliile din hidroizolația curentă pe suprafețe înclinate 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 armatură cu bitum)	m2	65,800
28	Pret de piata	Amplasare capacelor (costul)	buc	524,000

1	2	3	4	5
29	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic(Amorsarea emulsiei apo-bituminoasa 200r/M2 dublu)	t	0,510
30	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	1 030,000
		Capitolul 3.4. Instalatii de semnalizare rutiera		
31	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	38,200
32	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stilb CKM 2-30)	buc	6,000
33	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	6,000
		Capitolul 3.5. . Amenajarea caminelor de canalizare existente.		
34	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 exsistent)	buc	5,000
35	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	5,000
36	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 KIQ03 XC4 XD3 C35/45)	buc	5,000

Proiectant

L. Halamenda

L. Halamenda

(functia, semnatura, nume, prenumele)

