

**Reparatii capitale la drumuri
de interes raional din r-nul
Glodeni**
(denumirea obiectivului)



Formular Nr.1
WinCmeta

Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1-2

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Reparatia acostamentelor la drumul L225.4 Fundurii Vechi-Struzovca (sector Fundurii Vechi)		
1	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 (Nivelarea acostamentului cu impingerea pamintului de exces in gramezi latime totala stinga-dreapta 4.0 m)	100m2	110.000
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 pamintului de exces de la nivelarea cu autogreiderul)	100 m3	1.650
3	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.(Decaparea acostamentului cu latime de 0.7m si h=0.10m)	100 m3	3.850
4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	907.500
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	5.500
6	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (Latime 0.7m)	m2	3,850.000
7	DI114	Colmatarea fisurilor la imbracamintea rutiera existenta cu bitum / Selectiv/	100 m	1.260
		Capitolul 2. Statie pentru autovehicule de ruta la drumul L225.4 Fundurii Vechi-Struzovca (sector Fundurii Vechi)		
8	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea	100 m3	0.384

1	2	3	4	5
		pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (h=0.4 m)		
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 pamintului de exces)	100 m3	0.384
10	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	63.400
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0.384
12	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Executarea stratului suport din nisip granulatie medie GOCT 8736-93 , h=0.10m)	m3	9.600
13	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire h=0.13m	m3	12.500
14	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Strat de fundatie din amestec de piatra sparta si nisip din clasa C4, GOCT 25607 h=0.12m)	m3	11.500
15	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.6 l/m2)	t	0.061
16	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (SKPg-I/SM STB 1033 : 2008)	m2	96.000
17	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.3 l/m2)	t	0.036
18	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (SMBg-II/2.3 STB 1033 : 2008)	m2	112.000
19	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	64.500
20	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati	buc	1.000

1	2	3	4	5
		industrial (CKM 1.3)		
21	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (5.6.1 Statie pentru autovehicule de ruta)	buc	1.000
		Capitolul 3. Reparatia drumului L-229 G57 Ciuciulea -Dusmani-Limbenii Vechi , raionul Glodeni (Sector Ciuciulea PC5+50.....PC9+00)		
22	DH02A K=2	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime cu autogreder (Selectiv; Grosime 10 cm , K=2.0)	100m2	21.000
23	DI139A	Profilarea partii carosabile a drumurilor impetruite cu autogreder de pina la 175 cp. Nota: * 1 km de drum =7000m2 (Profilarea se face cu unghi de scurgere spre acostament)	1 km	0.350
24	RpDA10A	Asternerea pe platforma drumului a materialelor de intretinere (pietris, balast sau piatra sparta) si cilindarea lor cu autogreder	m3	100.000
		Capitolul 4. Constructia podetului la drumul L233 Cuhnesti-Bisericani (satul Movileni) Capitolul 4.1. Lucrari de terasament		
25	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	2.400
26	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	100 m3	0.800
27	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	132.000
28	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0.800
29	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuaiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1.020
30	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	4.200
31	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu	100 m3	1.062

1	2	3	4	5
		grosimea de 15-20 cm		
32	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	1.062
		Capitolul 4.2. Fundatii si tuburi		
33	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 16-32 mm	m3	4.720
34	DI119	Fundatii monolite din beton C20/25, XF4; XD3; XC4 la edificiile artificiale (Fundatia podetului sub corpul inelelor podetului h=0.3 m)	m3	8.900
35	PD04A	Montarea armaturilor d-8 A500 la fundament	kg	572.000
36	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri. (Tevi cu mufe din beton armat tip TS100-20-3- 5 buc)	m3	6.200
37	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (Конопатка швов паклей)	t	0.065
38	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	41.800
		Capitolul 4.3. Placa pentru acostament cu talpa in amonte (3.0 (h)x2.2(b)x 0.4 (gr))		
39	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	13.200
40	PD04A	Montarea armaturilor d-14 A500	kg	97.930
41	PD04A	Montarea armaturilor d-8 A500; A240	kg	32.150
42	PB10A	Turnarea manuala a betonului armat pentru elevatia infrastructurii podurilor, in culee si pile casetate, in confectionarea chesoanelor pentru fundatii, ziduri de sprijin (beton monolit C30/37, XF4; XD3; XC4)	m3	2.910
43	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	7.480
		Capitolul 4.4. Placa pentru acostament cu talpa in aval (3.5 (h)x2.2(b)x 0.4 (gr))		
44	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia	m2	15.400

1	2	3	4	5
		infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane		
45	PD04A	Montarea armaturilor d-14 A500	kg	111.160
46	PD04A	Montarea armaturilor d-8 A500; A240	kg	36.500
47	PB10A	Turnarea manuala a betonului armat pentru elevatia infrastructurii podurilor, in culee si pile casetate, in confectionarea chesoanelor pentru fundatii, ziduri de sprijin (beton monolit C30/37, XF4; XD3; XC4)	m3	3.350
48	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	8.600
		Capitolul 4.5. Aripi de acostament in amonte (3.0-0.8 (h)x1.5-0.8(b)x 0.3 (gr)) -2 buc		
49	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	14.900
50	PD04A	Montarea armaturilor d-14 A500	kg	108.300
51	PD04A	Montarea armaturilor d-8 A500; A240	kg	35.600
52	PB10A	Turnarea manuala a betonului armat pentru elevatia infrastructurii podurilor, in culee si pile casetate, in confectionarea chesoanelor pentru fundatii, ziduri de sprijin (beton monolit C30/37, XF4; XD3; XC4)	m3	2.240
53	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	8.400
		Capitolul 4.6. Aripi de acostament in aval (3.5-0.8 (h)x2.0-0.8(b)x 0.3 (gr)) -2 buc		
54	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	21.600
55	PD04A	Montarea armaturilor d-14 A500	kg	168.420
56	PD04A	Montarea armaturilor d-8 A500; A240	kg	55.300
57	PB10A	Turnarea manuala a betonului armat pentru elevatia infrastructurii podurilor, in culee si pile casetate, in confectionarea chesoanelor pentru fundatii, ziduri de sprijin (beton monolit	m3	6.480

1	2	3	4	5
		C30/37, XF4; XD3; XC4)		
58	DI121	Executarea hidroizolării prin ungere în 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	12.000
		Capitolul 4.7. Rigola din beton monolit în amonte		
59	TsC03B2	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ argilos înmuiat cu apă, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3	0.030
60	TsA20B	Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3	0.850
61	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ necoeziv	100 m3	0.025
62	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă LA30 fr 16-32mm (Gr=0.3m)	m3	1.350
63	PC01A	Cofraje pentru betoane în fundații și radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	1.600
64	PB01A	Turnarea betonului simplu în completări, nivelări, umpluturi și panta, executat în straturi cu grosimea de 30 cm Beton C30/37, XF4; XD3; XC4	m3	1.650
		Capitolul 4.8. Rigola din beton monolit în aval		
65	TsC03B2	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ argilos înmuiat cu apă, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3	0.040
66	TsA20B	Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3	0.850
67	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ necoeziv	100 m3	0.400
68	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă LA30 fr 16-32mm (Gr=0.3m)	m3	2.100
69	PC01A	Cofraje pentru betoane în fundații și radiere la	m2	2.100

1	2	3	4	5
		poduri, executate din panouri cu placaj P		
70	CC03C1	Montare plase sudate la inaltime peste 35 m, la placi (Plase sudate cu 3Br1- 50x50 mm in pardosele)	kg	18.600
71	PB01A	Turnarea betonului simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 30 cm C30/37, XF4; XD3; XC4	m3	2.200
72	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri (Piatra bruta bolovani mari) (Se exclude din norma resursul muncitor -2.7 h-om)	m3	40.000
73	TrB22F2D1	Transportul materialelor cu automacaraua de 6-9,9 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor peste 1,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 0-6 m	t	48.400
		Capitolul 4.9. Restabilirea sistemul rutier		
74	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire h=0.20m	m3	4.800
75	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Strat de fundatie din amestec de piatra sparta si nisip din clasa C4, FOCT 25607 h=0.15m)	m3	3.600

Proiectant V. Balanici - I.I. Balanici Vasile

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Coordonator:

Tonei Petru / *[Signature]*

