

## Borderou de lucrari

### Reparatia drumului local L 249 „Catranic - Iscalau - G63”

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Cantitate
				Conform datelor din proiect
1	2	3	4	7
		<b>1. Drum de baza</b>		
1	DI93B	Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic cu grosimea pina la: 5 cm.	m2	130,000
		<b>2. Tronsonul de reparatie</b>		
		<b>2.1. Pk 00+00 - 1+850</b>		
2	RpDA04C	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime autogrederul, inclusiv reprofilarea	m2	11 100,000
3	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	1 554,000
4	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m2)	t	6,660
5	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	11 100,000
6	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m2)	t	3,330
7	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu aggregate marunte din granit M1 Tip B, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	11 100,000
8	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	14,060
9	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	2 250,000
10	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 grosimea de 15-20 cm	100 m3	10,360
11	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	10,360
12	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	370,000
13	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	3,700
14	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	3 700,000
15	TsC17B	Sapatura mecanica la rigole (cu sectiunea triunghiulara) cu adincimea de 0,40 m, executata cu ajutorul autogrederului de pina la 175 CP, in teren catg. II	100 m	2,500
16	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3	8,800
		<b>2.2. Podete la drumul de baza cu d=1.0m, 2 buc</b>		
17	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatiu limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii,	m3	2,500

1	2	3	4	7
		canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu		
18	RpDA03B	Desfundarea si curatirea camerelor de cadere si albia sub podete	m3	15,700
19	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,000
20	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii la poduri	m2	1,600
21	PB01A	Turnarea betonului simplu in completari, nivelari, umpluturi si pantă, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm	m3	2,000
22	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	17,200
23	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri	m3	4,000
24	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg	348,000
25	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	2,500
26	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3	0,400
		<b>3. Drumuri laterale 7 buc (735m<sup>2</sup>), intrari 5 buc (250m<sup>2</sup>)</b>		
		<b>3.1. Ridicarea nivelului drumului</b>		
27	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	4,900
28	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	784,000
29	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 grosimea de 15-20 cm	100 m3	4,900
30	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	4,900
		<b>3.2. Constructiv</b>		
31	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	1,480
32	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	148,000
33	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m <sup>2</sup> )	t	0,590
34	DB14B	Strat de baza din mixturi asfaltice din granit (krupnozernistii) executat la cald, cu asternere mecanica	t	139,000
35	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m <sup>2</sup> )	t	0,290
36	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte din granit M1 Tip B, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	985,000
37	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,780
38	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	125,000
39	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	m3	78,000

1	2	3	4	7
		din teren mijlociu		
40	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	0,780
41	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	520,000
		<b>3.3. Podet 2 buc x 5 m, d=0.5 m (Drumuri laterale) Pk 0+248, 1+763</b>		
42	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,112
43	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	2,000
44	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,800
45	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat (tevi de 5 m, d=0.5 m) sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc	2,000
46	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (Tava din beton armat prefabricat d=0.5 m, l=5.0 m)	buc	2,000
47	PF05A	Hidroizolatii la lucrari de arta din bitum filerizat, aplicat la rece, cu peria, in doua staturi succesive (primul diluat cu 50 % apa, iar al doilea cu 20% apa)	m2	15,700
48	PB01A	Turnarea betonului simplu in completari, nivelari, umpluturi si pantă, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm	m3	1,000
49	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii la poduri	m2	5,600
50	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri	m3	2,400
51	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg	170,000
52	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	8,400
53	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamantului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamantul provenind din teren mijlociu	m3	13,200
54	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	0,132
		<b>3.4. Tevi la intrari d=0.5m</b>		
55	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,510
56	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	10,000
57	PI06A	Demontarea elementelor prefabricate din beton armat (tevi de 5 m, d=0.5 m) sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf in scopul curatirii	buc	2,000
58	RpDA03B	Desfundarea si curatirea camerelor de cadere si albia sub podete	m3	1,960
59	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat (tevi de 5 m, d=0.5 m) sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc	10,000
60	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (Tava din beton armat prefabricat d=0.5 m, l=5.0 m)	buc	8,000

1	2	3	4	7
61	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	4,000
62	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii la poduri	m2	2,000
63	PB01A	Turnarea betonului simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm	m3	2,500
64	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	34,000
65	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri	m3	6,400
66	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg	557,000
67	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	61,000
68	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	0,610
		-----	-----	-----

Şeful secţiei Construcţii,  
Gospodărie Comunală şi Drumuri

Constantin Cushevici