

OFERTĂ

Către: **Î.S.”Administrația de Stat a Drumurilor”, MD2004, MOLDOVA, mun.Chișinău, str. Bucuriei 12a**

(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

1. Examinînd documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei, subsemnații, N. Rozembac - director

reprezentanți ai ofertantului SRL MARNICMIH

(denumirea, numele ofertantului)

ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația mai sus menționată, să executăm lucrările de **Lotul nr. 1 - Lucrări de reparație a îmbrăcăminte rutiere a drumului G85 G83 – Hîrbovăț – Onișcani – M5, amplasat teritorial în raionul Călărași** pentru suma **fără TVA de 12 858 065,37 lei**, la care se adaugă **taxa pe valoarea adăugată** în cuantum de **2 571 613,08 lei MD** suma totală fiind **15 429 678,45 lei MD** (incl. TVA 20%)

2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să începem lucrările termen de 24 ore după primirea dispoziției de începere și să **executăm lucrările termen de pînă la 30.09.2025**

3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de 45 **(patruzeci si cinci)** zile, respectiv pînă la data de **05 septembrie 2025** și ea va rămîne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricînd înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

4. Pînă la încheierea, semnarea contractului de achiziție publică această ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este stabilită câștigătoare, vor constitui un contract angajat între noi.

5. Alături de oferta de bază:

☐ depunem oferta alternativă, ale cărei detalii sînt prezentate într-un formular de ofertă separat, marcat în mod clar „alternativă”;

☒ nu depunem ofertă alternativă.

(se bifează opțiunea corespunzătoare)

6. Am înțeles și consimțim ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită ca fiind câștigătoare, să constituim garanția de bună executare în conformitate cu prevederile din documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei.

7. Înțelegem că nu sînteți obligați să acceptați oferta cu cel mai scăzut preț sau orice altă ofertă pe care o puteți primi.

Data 10/07/2025

N. Rozembac, în calitate de director, legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele SRL MARNICMIH

(denumirea/numele ofertantului)

ANEXĂ LA OFERTĂ

1. Valoarea maximă a lucrărilor executate de subantreprenor 30 (%) din prețul total oferat).
2. Garanția de bună executare va fi constituită în valoare de 5% din suma contractului sub forma de rețineri succesive directe din plata cuvenită pentru facturile fiscale înaintate
3. Perioada de garanție pentru lucrările executate 1 ani de la data recepției la terminarea lucrărilor.
4. Perioada de mobilizare (durata de la data primirii dispoziției de începere a lucrărilor până la data începerii executării) **24 ore**.
5. Termenul pentru emiterea dispoziției de începere a lucrărilor (de la data semnării contractului) **la discreția autorității contractante**

Ofertant,

(semnătura autorizată)

**Lucrari de reparatie a
imbracamintei rutiere a
drumului G85G83 - Hirbovat -
Oniscani - M5, amplasat
teritorial in raionul Calarasi.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 15 429 678,45 Lei

Intocmit in prețuri curente 04.07.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. G85G83 - Hirbovat - Oniscani - M5, km 9.960 - 12.990 1.1. Partea carosabila				
1	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, ih=10 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3	18,9100	$\frac{1\,033,900}{0,000}$	$\frac{19\,551,049}{0,000}$
2	DA12C aplicativ	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire Hmed=10 cm (Sunt axcluse urmatoarele resurse: compactorul, autocisterna si apa)	m3	1 890,7000	$\frac{466,680}{27,000}$	$\frac{882\,351,876}{51\,048,900}$
3	DA21C aplicativ	Tratarea stratului de pamint cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment, din volumul pamintului: 4% : h=20 cm (Rc C5/6 conform SM EN 14227-1:2015) (Pentru resursul: Ciment CEM II/B-LL 32.5R a fost modificat norma de consum, pe:	100 m3	37,8100	$\frac{24\,240,502}{103,500}$	$\frac{916\,533,385}{3\,913,335}$

1	2	3	4	5	6	7
		8.856 t)				
4	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri (8%)	m3	302,5100	56,000 0,000	16 940,560 0,000
5	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	100m2	189,0700	73,500 0,000	13 896,645 0,000
6	TsD08B1	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 coeziv	100 m3	37,8100	1 633,000 271,800	61 743,730 10 276,758
7	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.0006 t/m2)	t	11,5200	11 662,000 0,000	134 346,240 0,000
8	DB19F aplicativ	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt axcluse urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald It=30 mm)	m2	18 295,000 0	198,662 5,400	3 634 521,29 0 98 793,000
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.0003 t/m2)	t	5,4900	11 662,000 0,000	64 024,380 0,000
10	DB16H aplicativ	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt axcluse urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald It=30 mm) (norma de consum pentru Mixtura asfaltica preparata cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70: se modifica la 0.0974 t)	m2	18 295,000 0	176,453 4,500	3 228 207,63 5 82 327,500

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			8 972 116,79 0
		Total Partea carosabila Inclusiv salariu				8 972 116,79 0 246 359,493
		1.2. Drum lateral				
11	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 10 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3	0,0600	1 033,900 0,000	62,034 0,000
12	DA12C aplicativ	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire Hmed=10 cm (Sunt axcluse urmatoarele resurse: compactorul, autocisterna si apa)	m3	6,3000	466,680 27,000	2 940,084 170,100
13	DA21C	Tratarea stratului de pamint cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment, din volumul pamintului: 4% : h=20 cm (Rc C5/6 conform SM EN 14227-1:2015) (Pentru resursul: Ciment CEM II/B-LL 32.5R a fost modificat norma de consum, pe: 8.856 t)	100 m3	0,1300	24 240,808 103,500	3 151,305 13,455
14	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri (8%)	m3	1,0100	56,000 0,000	56,560 0,000
15	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	100m2	0,6300	73,500 0,000	46,305 0,000
16	TsD08B1	Compactarea mecanica a	100	0,1300	1 633,000	212,290

1	2	3	4	5	6	7
		umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopulsat 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 coeziv	m3		271,800	35,334
17	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.0006 t/m2)	t	0,0400	11 662,000 0,000	466,480 0,000
18	DB19F aplicativ	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt axcluse urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald It=30 mm)	m2	60,0000	198,662 5,400	11 919,720 324,000
19	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.0003 t/m2)	t	0,0200	11 662,000 0,000	233,240 0,000
20	DB16H aplicativ	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt axcluse urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald It=30 mm) (norma de consum pentru Mixtura asfaltica preparata cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70: se modifica la 0.0974 t)	m2	60,0000	176,453 4,500	10 587,180 270,000
		<i>Total</i>	Lei			29 675,198
		Total Drum lateral Inclusiv salariu				29 675,198 812,889
		1.3. Reparatia podetului D=1.0 m (3 buc)				
21	PJ01B	Darimarea cu mijloace mecanice a zidariilor de piatra bruta, zidite cu mortar de ciment, din elevatii, fundatii, radiere, pereuri, sferturi de con peste nivelul solului	m3	9,0000	108,100 29,700	972,900 267,300
22	TrI1AA02 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto	t	14,4000	40,500 40,500	583,200 583,200

1	2	3	4	5	6	7
		categoria 2				
23	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	14,4000	13,405 0,000	193,025 0,000
24	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	8,4000	118,800 118,800	997,920 997,920
25	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	0,8400	80,300 78,300	67,452 65,772
26	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta H=10 cm	m3	0,8400	571,400 89,100	479,976 74,844
27	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale H=10 cm	m3	0,8400	2 222,176 287,100	1 866,628 241,164
28	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (ST10=6 buc (1buc=1.04 m3))	m3	6,2400	8 640,999 292,500	53 919,834 1 825,200
29	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	21,8400	118,800 118,800	2 594,592 2 594,592
30	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	0,6700	80,300 78,300	53,801 52,461
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta H=10 cm	m3	0,6700	571,400 89,100	382,838 59,697
32	DI119	Fundatii monolite din beton	m3	0,6700	2 222,163	1 488,849

1	2	3	4	5	6	7
		C16/20 la edificiile artificiale H=10 cm			287,100	192,357
33	DI125	Montarea aripelor de acostament pentru podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (ST4=12 buc (1buc=1.02 m3))	m3	12,2400	8 641,000 292,500	105 765,846 3 580,200
34	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	70,0200	142,373 50,760	9 968,987 3 554,217
35	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	7,0000	349,510 104,400	2 446,571 730,800
36	DI119	Fundatii monolite din beton C25/30 la fintina de captare	m3	7,5000	2 395,470 287,100	17 966,022 2 153,250
37	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	1,0800	118,800 118,800	128,304 128,304
38	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	0,5400	80,300 78,300	43,362 42,282
39	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (D=6, pas 200*200 mm)	kg	153,1800	28,859 4,050	4 420,618 620,379
40	DI130	Consolidarea taluzurilor la intrare si iesirea podetului cu beton monolit C20/25 h=12 cm pe fundatie din piatra sparta fr. 16-31.5, h=10 cm	100m2	0,5400	50 919,635 14 715,000	27 496,603 7 946,100
41	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K=3	100m2	-0,5400	7 984,800 2 187,000	-4 311,792 -1 180,980
42	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat	100	0,3100	294,000	91,140

1	2	3	4	5	6	7
		provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	m3		0,000	0,000
43	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	31,3200	80,300 78,300	2 514,996 2 452,356
		<i>Total</i>	Lei			230 131,672
		Total Reparatia podetului D=1.0 m (3 buc) Inclusiv salariu				230 131,672 26 981,415
		1.4. Reparatia podului, km 12.700 1.4.1. Infrastructura				
44	TsC03F11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0,6000	1 243,200 0,000	745,920 0,000
45	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor	m3	5,0000	67,500 67,500	337,500 337,500
46	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	98,0000	8,120 0,000	795,760 0,000
47	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	47,0000	12,900 9,900	606,300 465,300
48	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta H=10 cm	m3	1,6000	571,400 89,100	914,240 142,560
49	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia	kg	215,0000	23,030 1,800	4 951,450 387,000

1	2	3	4	5	6	7
		infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (Armatura cl. A500C d=10 mm)				
50	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	56,0000	113,223 83,700	6 340,488 4 687,200
51	PB02B	Turnarea cu pompa a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri Beton C30/37, XC4, XD1, XF4.	m3	8,0000	2 139,120 30,600	17 112,960 244,800
52	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	25,0000	142,388 50,760	3 559,710 1 269,000
53	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast fr. 0-31.5 mm - cu continut minim de pietris 60%)Volum: 100m2*0.10m=10m3	m3	65,0000	604,430 33,300	39 287,950 2 164,500
54	DI141A	Curatirea gropilor din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual (Очистка ям в асфальтобетонном покрытии ручным компрессором)	m2	95,0000	12,500 4,500	1 187,500 427,500
55	IzA12A aplicativ	(prelucrarea suprafetilor cu solutie de 4% de acid clorhidric) Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m (Se modifica norma de consum pentru solutie de 4% de acid clorhidric, la 0.5 kg) (Se excluce: Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D=5.5 - 1.9 m)	m2	30,0000	17,700 7,200	531,000 216,000
56	IzA07A aplicativ	Tratamentul superficial al suprafetelor de beton tencuite cu mortar de ciment prin silicatarie cu grund pentru beton (analog Sika) (Se modifica norma de consum pentru grund pentru beton (analog Sika), la 0.25 kg	m2	30,0000	53,400 40,500	1 602,000 1 215,000

1	2	3	4	5	6	7
57	CF16B	Tencuieli speciale de protectie torcretate le pereti cu mortar pe baza de ciment, modificat cu polimeri grund pentru beton (analog Sika) in grosime medie de 2 cm (Se modifica norma de consum pentru grund pentru beton (analog Sika), la 38.0 kg) (Se exclude: Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 3.0-7.0 mm; Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0.0-3.0 mm)	m2	30,0000	1 880,107 99,000	56 403,216 2 970,000
		<i>Total</i>	Lei			134 375,994
		Total Infrastructura Inklusiv salariu				134 375,994 14 526,360
		1.4.2. Suprastructura				
58	DI127 aplicativ	Demontarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri (se exclude: Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc) K=0.7	t	0,4500	1 978,200 1 978,200	890,190 890,190
59	TrI1AF07A 4	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m, in auto	t	0,4500	90,000 90,000	40,500 40,500
60	TsI51C9	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 29 km (SA Drumuri Calarasi)	t	0,4500	45,111 0,000	20,300 0,000
61	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Darimarea bordurei din beton armat)	m3	4,0000	949,880 531,000	3 799,520 2 124,000
62	TrI1AA02 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	9,6000	40,500 40,500	388,800 388,800
63	TsI51C9	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 29 km (SA Drumuri Calarasi)	t	9,6000	45,081 0,000	432,775 0,000
64	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea	m2	270,0000	52,042 5,229	14 051,340 1 411,830

1	2	3	4	5	6	7
		stratului de: 10 cm				
65	TsI51C9	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 29 km (SA Drumuri Calarasi)	t	37,8000	45,080 0,000	1 704,010 0,000
66	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Darimarea stratului de egalizarfe h=8 cm din beton armat)	m3	24,0000	949,880 531,000	22 797,120 12 744,000
67	TrI1AA02 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	57,6000	40,500 40,500	2 332,800 2 332,800
68	TsI51C9	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 29 km (SA Drumuri Calarasi)	t	57,6000	45,080 0,000	2 596,615 0,000
69	RCsB30A	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm (Adincimea de forare 20 cm) K=2	buc	240,0000	109,308 87,480	26 233,920 20 995,200
70	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (Armplasarea ancorelor A500C d=16 A500C L=0.40 m) pe clei epoxidic in gaurile forate.	kg	154,0000	23,030 1,800	3 546,620 277,200
71	pret de piata	Clei epoxidic	kg	6,8000	350,000 0,000	2 380,000 0,000
72	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (Armatura cl. A500C d=12 mm pas 200*200)	kg	1 800,0000	23,030 1,800	41 454,000 3 240,000
73	PB02B	Turnarea cu pompa a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri Beton C35/45, XC4, XD3, XF4, XM1 (Executarea dalei suprabetonare)	m3	33,0000	2 179,440 30,600	71 921,520 1 009,800

1	2	3	4	5	6	7
74	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Montarea tablei zincate pe ambele parti a podului)	kg	768,0000	42,606 18,900	32 721,408 14 515,200
75	RCsB30A	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm (adincimea de forare 25 cm) K=2.5	buc	240,0000	136,635 109,350	32 792,400 26 244,000
76	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (Amplasarea ancorelor (d=16 A500C L=0.40m) pe clei epoxidic in gaurile forate)	kg	154,0000	23,030 1,800	3 546,620 277,200
77	pret de piata	Clei epoxidic	kg	6,8000	350,000 0,000	2 380,000 0,000
78	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (Armatura cl. A500C d=12 mm pas 200*200)	kg	680,0000	23,030 1,800	15 660,400 1 224,000
79	PB02B	Turnarea cu pompa a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri Beton C35/45, XC4, XD3, XF4, XM1 (Executarea trotuarelor din beton monolit)	m3	10,0000	2 179,440 30,600	21 794,400 306,000
80	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asphaltic (0.0006 t/m2)	t	0,2000	11 662,000 0,000	2 332,400 0,000
81	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Elast Most C modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu K=1.16	m2	341,0000	380,364 50,112	129 704,124 17 088,192

1	2	3	4	5	6	7
82	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	88,0000	80,275 26,100	7 064,200 2 296,800
83	DI141A	Curatirea gropilor din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual	m2	278,0000	12,500 4,500	3 475,000 1 251,000
84	IzA12A aplicativ	(prelucrarea suprafetilor cu solutie de 4% de acid clorhidric) Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m (Se modifica norma de consum pentru solutie de 4% de acid clorhidric, la 0.5 kg) (Se exclude: Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D=5.5 - 1.9 m)	m2	278,0000	17,700 7,200	4 920,600 2 001,600
85	IzA07A aplicativ	Tratamentul superficial al suprafetelor de beton tencuite cu mortar de ciment prin silicatarie cu grund pentru beton (analog Sika) (Se modifica norma de consum pentru grund pentru beton (analog Sika), la 0.25 kg	m2	278,0000	53,400 40,500	14 845,200 11 259,000
86	CF16B	Tencuieli speciale de protectie torcretate le pereti cu mortar pe baza de ciment, modificat cu polimeri (analog Sika) in grosime medie de 2 cm (Se modifica norma de consum pentru grund pentru beton (analog Sika), la 38.0 kg) (Se exclude: Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 3.0-7.0 mm; Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0.0-3.0 mm)	m2	278,0000	1 880,107 99,000	522 669,801 27 522,000
87	RCsB30A	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 18 mm (adincimea de forare 22 cm) K=2.2	buc	240,0000	120,239 96,228	28 857,312 23 094,720
88	DF59B aplicativ	Montarea parapetului metalic la acces la poduri (H2W2)	m	60,0000	3 094,980 309,150	185 698,800 18 549,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			1 203 052,69 5
		Total Suprastructura Inclusiv salariu				1 203 052,69 5 191 083,032
		1.4.3. Racordarea podului cu accese				
89	DI130	Rigole din beton monolit C30/37 XC4; XD1; XF2 h=12 cm pe fundatie din piatra sparta fr. 16-31.5 h=10 cm	100m2	0,3600	52 155,483 14 715,000	18 775,974 5 297,400
90	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K=3 cm	100m2	-0,3600	8 474,400 2 187,000	-3 050,784 -787,320
91	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (Armatura A240)	kg	79,0000	23,030 1,800	1 819,370 142,200
92	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3	0,4000	8 786,500 1 980,000	3 514,600 792,000
93	CN51C	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din lemn rotund.	m3	0,4000	227,400 12,600	90,960 5,040
94	DI119	Amenajarea pinteni de treceri peste rigole din beton C25/30 XF2 pinten 40*50	m3	2,5000	2 395,470 287,100	5 988,674 717,750
95	DI119	Amenajarea pinteni de treceri peste rigole din beton C25/30 XF2 pinten 20*50	m3	2,5000	2 395,470 287,100	5 988,674 717,750
96	DI130	Rigole din beton monolit C30/37 XC4; XD1; XF2 h=12 cm pe fundatie din piatra sparta fr. 16-31.5 h=10 cm	100m2	0,1800	53 440,817 14 715,000	9 619,347 2 648,700
97	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K=3 cm	100m2	-0,1800	8 474,400 2 187,000	-1 525,392 -393,660

1	2	3	4	5	6	7
98	DF59B aplicativ	Montarea parapetului metalic la drum de tip H1-A-W4	m	32,0000	2 581,400 19,800	82 604,800 633,600
		<i>Total</i>	Lei			123 826,223
		Total Racordarea podului cu accese Inclusiv salariu				123 826,223 9 773,460
		<i>Total</i>	Lei			1 461 254,91 2
		Total Reparatia podului, km 12.700 Inclusiv salariu				1 461 254,91 2 215 382,852
		1.5. Santuri pentru evacuarea apei si acostamentele				
99	TsC03B1	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 depozit teren catg. II (Ridicarea acostamentelor)	100 m3	9,0900	984,000 0,000	8 944,560 0,000
100	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	9,0900	1 684,962 0,000	15 316,304 0,000
101	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm b=0.5 m	m2	3 030,0000	51,117 2,853	154 883,298 8 644,590
		<i>Total</i>	Lei			179 144,162
		Total Santuri pentru evacuarea apei si acostamentele Inclusiv salariu				179 144,162 8 644,590
		1.6. Siguranta rutiera				
102	DF18A aplicativ	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.35) (Pentru resursul: Beton clasa C12/15, a fost modificat norma de consum, pe: 0.0559 m3)	buc	30,0000	971,888 98,100	29 156,640 2 943,000
103	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stlp gata	buc	30,0000	911,080 39,600	27 332,400 1 188,000

1	2	3	4	5	6	7
		plantat				
104	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc	120,0000	203,200 43,200	24 384,000 5 184,000
105	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie pentru aolicarea unui nou strat de marcaj (Pentru resursul: Utilaj de salubrizare mecanizata (aspirator), a fost modificat norma de consum, pe 0.04 h-ut)	100m2	7,5800	48,000 0,000	363,840 0,000
106	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Sunt excluse urmatoarele tesurse: Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime) (Se include: Microbile reflectorizante)	m2	454,5000	137,816 2,880	62 637,372 1 308,960
		<i>Total</i>	Lei			143 874,252
		Total Siguranta rutiera Inclusiv salariu				143 874,252 10 623,960
		<i>Total</i>	Lei			11 016 196,9 86
		Total G85G83 - Hirbovat - Oniscani - M5, km 9.960 - 12.990 Inclusiv salariu				11 016 196,9 86 508 805,199

		Total	Lei	11 016 197,0 1
		Asigurari sociale	24 %	122 113,25
		Total		11 138 310,2 6
		Cheltuieli de regie	11 %	1 225 214,13
		Total		12 363 524,3 9
		Beneficiu de deviz	4 %	494 540,98
		Total		12 858 065,3 7
		TVA	20 %	2 571 613,08
		15 429 678,45		
		Total deviz: Inclusiv salariu		508 805,20

Intocmit

SRL MARNICMIH

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IS "Administratia de Stat a Drumurilor"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a
imbracamintei rutiere a
drumului G85G83 - Hirbovat -
Oniscani - M5, amplasat
teritorial in raionul Calarasi.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 15 429 678,45 Lei

Intocmit in prețuri curente 04.07.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	7111020030200	Miner	h-om	168,1700	90,00	15 135,300
2.	7122050013400	Zidar	h-om	277,2000	90,00	24 948,000
3.	7123010010200	Betonist	h-om	71,4200	90,00	6 427,800
4.	7123011000200	Betonist	h-om	546,7200	90,00	49 204,800
5.	71230110200	Betonist	h-om	17,3400	90,00	1 560,600
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	67,7672	90,00	6 099,048
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	14,6000	90,00	1 314,000
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	52,0800	90,00	4 687,200
9.	7129020012800	Pavator	h-om	593,1500	90,00	53 383,500
10.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2 019,0500	90,00	181 714,500
11.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	118,6680	90,00	10 680,120
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	145,8720	90,00	13 128,480
13.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	29,8100	90,00	2 682,900
14.	7212030022700	Sudor	h-om	7,6800	90,00	691,200
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	145,9200	90,00	13 132,800
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	330,8550	90,00	29 776,950
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	142,0467	90,00	12 784,203
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	234,7680	90,00	21 129,120
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	670,2742	90,00	60 324,678
		Total manopera				508 805,20

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	11,5200	75,00	864,000
2.	11110001000131 0BAD	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4 leg. 50/70	t	2 165,8900	1 550,00	3 357 129,500
3.	11110001000131 1BA	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70	t	1 787,7770	1 680,00	3 003 465,360
4.	1111000100020	Microbile reflectorizante	kg	159,0750	110,00	17 498,250
5.	1213	Clei epoxidic	kg	13,6000	350,00	4 760,000
6.	14111222016601 1	Piatra sparta pentru pt.drumuri fr. 0-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020	m3	381,7800	330,00	125 987,400
7.	14111222016723 2	Piatra sparta pentru pt.drumuri fr. 16-31,5	m3	2 421,0927	330,00	798 960,591

		mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2020)				
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	3,5765	330,00	1 180,245
9.	1421402200393	Balast/ Amestec nisip-prundis fr. 0-31.5 mm	m3	85,2150	360,00	30 677,400
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	46,2000	5,00	231,000
11.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,4000	4 600,00	1 840,000
12.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0336	4 600,00	154,560
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,6528	4 600,00	3 002,880
14.	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0336	4 600,00	154,560
15.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,1000	4 650,00	465,000
16.	2010237318750	Distantieri	buc	45,9540	10,00	459,540
17.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	3,3600	240,00	806,400
18.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	816,8160	20,00	16 336,320
19.	2320187315789	Decofrol	kg	8,4000	46,00	386,400
20.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	118,6680	10,00	1 186,680
21.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,4894	11 200,00	5 481,280
22.	23203226000401	Emulsia bituminoasa C60B2	t	17,8197	11 200,00	199 580,640
23.	23203226000401	Mastic bituminos	t	0,1928	16 000,00	3 084,800
24.	2413527345136	Grund pentru beton (analog Sika)	kg	77,0000	50,00	3 850,000
25.	2414126109781	solutie de 4% de acid clorhidric	kg	154,0000	20,00	3 080,000
26.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	2,0000	100,00	200,000
27.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	331,7850	120,00	39 814,200
28.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	25,4520	48,00	1 221,696
29.	2462106110354	Clei epoxidic	kg	30,0000	350,00	10 500,000
30.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	0,4280	200,00	85,600
31.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	30,0000	850,00	25 500,000
32.	2651122100002	Ciment CEM II/B-LL 32.5R	t	335,9967	2 000,00	671 993,400
33.	2651122100402	Mortar polimeric (analog Sika)	kg	11 938,0800	40,00	477 523,200
34.	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	120,0000	140,00	16 800,000
35.	26631021000001215	Beton C12/15	m3	1,6770	1 320,00	2 213,640
36.	26631021000001620	Beton C16/20	m3	5,5374	1 540,00	8 527,596
37.	266310210000020/25	Beton C20/25	m3	6,8575	1 630,00	11 177,725
38.	26631021000002530	Beton C25/30 XF2	m3	12,7500	1 710,00	21 802,500
39.	2663102100000C30/37	Beton C30/37	m3	6,8574	1 790,00	12 274,746
40.	2663102101000	Beton C30/37, XC4, XD1, XF4.	m3	8,0640	1 790,00	14 434,560
41.	266310210100035/45	Beton C35/45, XC4, XD3, XF4,XM1	m3	43,3440	1 830,00	79 319,520
42.	2666122800564S T10	Capatul podetului tubular ST10	m3	6,4272	7 500,00	48 204,000
43.	2666122800564S T4	Capatul podetului tubular ST4	m3	12,6072	7 500,00	94 554,000
44.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,3080	2 650,00	816,200
45.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,1566	18 000,00	2 818,800
46.	2682132600470	Membrane bituminoase Elast Most C	m2	454,8940	230,00	104 625,620
47.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	16,8714	65,00	1 096,641
48.	271060200100	Otel beton d=16 mm	kg	308,0000	21,00	6 468,000
49.	271060200100A	Armatura A240	kg	79,0000	21,00	1 659,000
50.	271060200100A	Armatura cl. A500C d=10 mm	kg	215,0000	21,00	4 515,000

	10					
51.	271060200100A 12	Armatura cl. A500C d=12 mm pas 200*200	kg	2 480,0000	21,00	52 080,000
52.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,7659	21,00	16,084
53.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	7,6800	23,00	176,640
54.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,5318	23,00	35,231
55.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	30,8200	23,00	708,860
56.	27752763098861	Tabla zincata	kg	768,0000	22,00	16 896,000
57.	28111063017942 35	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.35	buc	30,0000	800,00	24 000,000
58.	2873122000751	Piese forjate	kg	50,0580	21,00	1 051,218
59.	2873122004100	Plase sudate	kg	154,7118	21,00	3 248,948
60.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,0000	85,00	170,000
61.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,8400	51,00	195,840
62.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	60,0000	1,50	90,000
63.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	120,0000	1,50	180,000
64.	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	1,4000	1,50	2,100
65.	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	1,4000	1,20	1,680
66.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	60,0000	1,20	72,000
67.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	1,2000	88,00	105,600
68.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,6000	88,00	52,800
69.	2874125883079	Saibe M 16	buc	1,4000	1,30	1,820
70.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	120,0000	1,20	144,000
71.	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,7280	90,00	65,520
72.	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	120,0000	20,00	2 400,000
73.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	6,0880	21,00	127,848
74.	2875277301001	Complect de parapet metalic H2W2	m	60,0000	2 500,00	150 000,000
75.	28752773010011	Complect de parapet metalic H4B	m	32,0000	2 500,00	80 000,000
76.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	14,1000	10,00	141,000
77.	4011106202741	Energie electrica	kw	6,1440	12,00	73,728
78.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,7881	1 300,00	1 024,530
79.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	360,9770	20,00	7 219,540
80.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,3099	30,00	159,297
81.	4100126202818	Apa	m3	9,4766	20,00	189,532
82.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	12,8640	200,00	2 572,800
		Total materiale de construcții				9 581 971,08

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0004	460,00	0,184
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,3062	120,00	156,744
3.	2811230007602	Surubelnita electrica	h-ut	10,8600	20,00	217,200
4.	2875277410003	Compresor manual	h-ut	18,6500	160,00	2 984,000
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,6531	240,00	156,744
6.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	77,6440	260,00	20 187,440
7.	29123400025101	Motocompresor	h-ut	1,1200	260,00	291,200
8.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	39,5560	20,00	791,120
9.	29221400067401	Macara pe senile 10 T	h-ut	2,4000	440,00	1 056,000
10.	2922140007000	Macara	h-ut	18,4649	440,00	8 124,556

11.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	4,8177	580,00	2 794,266
12.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	8,1810	810,00	6 626,610
13.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	15,8224	380,00	6 012,512
14.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	5,1810	420,00	2 176,020
15.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	161,9110	490,00	79 336,390
16.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	345,7488	410,00	141 757,008
17.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	228,3695	410,00	93 631,495
18.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	33,3300	390,00	12 998,700
19.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	10,8353	430,00	4 659,179
20.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	218,4245	750,00	163 818,375
21.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	20,1885	480,00	9 690,480
22.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	14,4531	400,00	5 781,240
23.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,2604	350,00	91,140
24.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	369,8400	40,00	14 793,600
25.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	55,4400	50,00	2 772,000
26.	2952270003337	Pompa hidraulica de beton stabila, productivitate pina la 40 mc/ora, actionata electric, P = 65, 100 metri conducta	h-ut	3,0600	4 500,00	13 770,000
27.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	44,4080	150,00	6 661,200
28.	29522700033709	Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc	h-ut	55,4400	250,00	13 860,000
29.	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	55,4400	400,00	22 176,000
30.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	19,3800	90,00	1 744,200
31.	2952270003722	Instalaie de batut piloti	h-ut	1,1200	1 500,00	1 680,000
32.	2952270003723	Centrala electrica mobila	h-ut	10,8600	450,00	4 887,000
33.	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	9,2400	150,00	1 386,000
34.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	25,8720	150,00	3 880,800
35.	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare Fendt 933 Vario cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat	h-ut	43,6310	4 500,00	196 339,500
36.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	10,8353	450,00	4 875,885
37.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	9,6214	340,00	3 271,276
38.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	16,4071	350,00	5 742,485
39.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	45,7037	360,00	16 453,332
40.	3410540005603a sp	Utilaj de salubrizare mecanizata (aspirator)	h-ut	0,3032	1 200,00	363,840
41.	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	18,9700	2 500,00	47 425,000
Total utilaje de construcții						925 420,73

Total	Lei	11 016 19 7,01
Asigurari sociale	24 %	122 113,2 5

Total		11 138 31 0,26
Cheltuieli de regie	11 %	1 225 214, 13
Total		12 363 52 4,39
Beneficiu de deviz	4 %	494 540,9 8
Total		12 858 06 5,37
TVA	20 %	2 571 613, 08
Total deviz:		15 429 67 8,45

Intocmit

SRL MARNICMIH

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IS "Administratia de Stat a Drumurilor"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie a imbracamintei rutiere a drumului G85G83 - Hirbovat - Oniscani - M5, amplasat teritorial in raionul Calarasi.

Investitor IS "Administratia de Stat a Drumurilor"

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. G85G83 - Hirbovat - Oniscani - M5, km 9.960 - 12.990				
		1.1. Partea carosabila				
1	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, ih=10 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3			1 033,900 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,1100	490,00	1 033,90
2	DA12C aplicativ	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire Hmed=10 cm (Sunt axcluse urmatoarele resurse: compactorul, autocisterna si apa)	m3			466,680 27,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	90,00	27,00
	14111220167232	Piatra sparta pentru pt.drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2020)	m3	1,2700	330,00	419,10
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	490,00	20,58
3	DA21C aplicativ	Tratarea stratului de pamint cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment, din volumul pamintului: 4% : h=20 cm (Rc C5/6 conform SM EN 14227-1:2015) (Pentru resursul: Ciment CEM II/B-LL 32.5R a fost modificat norma de consum, pe: 8.856 t)	100 m3			24 240,502 103,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1500	90,00	103,50
	2651122100002	Ciment CEM II/B-LL 32.5R	t	8,8560	2 000,00	17 712,00
	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare Fendt 933 Vario cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat	h-ut	1,1500	4 500,00	5 175,00
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,5000	2 500,00	1 250,00
4	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri (8%)	m3			56,000 0,000
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	360,00	36,00
5	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	100m2			73,500 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	490,00	73,50
6	TsD08B1	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	100 m3			1 633,000 271,800

1	2	3	4	5	6	7
		executindu-se cu pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	90,00	271,80
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	410,00	1 361,20
7	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.0006 t/m2)	t			11 662,000 0,000
	23203226000401	Emulsia bituminoasa C60B2	t	1,0300	11 200,00	11 536,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	420,00	126,00
8	DB19F aplicativ	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt axcluse urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald It=30 mm)	m2			198,662 5,400
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	90,00	5,40
	111100010001310 BAD	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4 leg. 50/70	t	0,1180	1 550,00	182,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	410,00	2,71
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	410,00	2,71
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	750,00	4,95
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.0003 t/m2)	t			11 662,000 0,000
	23203226000401	Emulsia bituminoasa C60B2	t	1,0300	11 200,00	11 536,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	420,00	126,00
10	DB16H aplicativ	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt axcluse urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald It=30 mm) (norma de consum pentru Mixtura asfaltica preparata cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70: se modifica la 0.0974 t)	m2			176,453 4,500
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	90,00	4,50
	111100010001311 BA	Mixtura asfaltica preparata cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70	t	0,0974	1 680,00	163,63
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	410,00	2,17
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	410,00	2,17
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	750,00	3,98
		1.2. Drum lateral				
11	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 10 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3			1 033,900 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,1100	490,00	1 033,90
12	DA12C aplicativ	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire Hmed=10 cm (Sunt axcluse urmatoarele resurse: compactorul, autocisterna si apa)	m3			466,680 27,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	90,00	27,00
	141112220167232	Piatra sparta pentru pt.drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2020)	m3	1,2700	330,00	419,10
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	490,00	20,58
13	DA21C	Tratarea stratului de pamint cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizor si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment, din volumul pamintului: 4% : h=20 cm (Rc C5/6 conform SM EN 14227-1:2015) (Pentru resursul: Ciment CEM II/B-LL 32.5R a fost modificat norma de consum, pe: 8.856 t)	100 m3			24 240,808 103,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1500	90,00	103,50
	2651122100002	Ciment CEM II/B-LL 32.5R	t	8,8560	2 000,00	17 712,31
	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare Fendt 933 Vario cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat	h-ut	1,1500	4 500,00	5 175,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,5000	2 500,00	1 250,00
14	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri (8%)	m3			56,000 0,000
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	360,00	36,00
15	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	100m2			73,500 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	490,00	73,50
16	TsD08B1	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 coeziv	100 m3			1 633,000 271,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	90,00	271,80
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	410,00	1 361,20
17	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.0006 t/m2)	t			11 662,000 0,000
	23203226000401	Emulsia bituminoasa C60B2	t	1,0300	11 200,00	11 536,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	420,00	126,00
18	DB19F aplicativ	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt axcluse urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald It=30 mm)	m2			198,662 5,400
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	90,00	5,40
	111100010001310 BAD	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4 leg. 50/70	t	0,1180	1 550,00	182,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	410,00	2,71
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	410,00	2,71
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	750,00	4,95
19	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.0003 t/m2)	t			11 662,000 0,000
	23203226000401	Emulsia bituminoasa C60B2	t	1,0300	11 200,00	11 536,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	420,00	126,00
20	DB16H aplicativ	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt axcluse urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald It=30 mm) (norma de consum pentru Mixtura asfaltica preparata cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70: se modifica la 0.0974 t)	m2			176,453 4,500
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	90,00	4,50
	111100010001311 BA	Mixtura asfaltica preparata cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70	t	0,0974	1 680,00	163,63
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	410,00	2,17
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	410,00	2,17
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	750,00	3,98
		1.3. Reparatia podetului D=1.0 m (3 buc)				
21	PJ01B	Darimarea cu mijloace mecanice a zidariilor de piatra bruta, zidite cu mortar de ciment, din elevatii, fundatii, radiere, pereuri, sferturi de con peste nivelul solului	m3			108,100 29,700
	7111020030200	Miner	h-om	0,3300	90,00	29,70
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2800	150,00	42,00

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1400	260,00	36,40
22	TrI1AA02C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			40,500 40,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	90,00	40,50
23	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,405 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,40
24	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			118,800 118,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	90,00	118,80
25	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			80,300 78,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	90,00	78,30
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
26	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta H=10 cm	m3			571,400 89,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	90,00	89,10
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	240,00	50,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
27	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale H=10 cm	m3			2 222,176 287,100
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	90,00	287,10
	266310210000016 20	Beton C16/20	m3	1,0200	1 540,00	1 570,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 600,00	170,31
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	440,00	193,97
28	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (ST10=6 buc (1buc=1.04 m3)	m3			8 640,999 292,500
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	90,00	292,50
	266310210000016 20	Beton C16/20	m3	0,2100	1 540,00	333,10
	2666122800564S T10	Capatul podetului tubular ST10	m3	1,0000	7 500,00	7 725,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	440,00	290,40
29	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			118,800 118,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	90,00	118,80
30	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			80,300 78,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	90,00	78,30
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta H=10 cm	m3			571,400 89,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	90,00	89,10
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	240,00	50,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40

1	2	3	4	5	6	7
32	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificii artificiale H=10 cm	m3			2 222,163 287,100
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	90,00	287,10
	26631021000001620	Beton C16/20	m3	1,0200	1 540,00	1 570,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 600,00	170,27
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	440,00	193,99
33	DI125	Montarea aripelor de acostament pentru podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (ST4=12 buc (1buc=1.02 m3))	m3			8 641,000 292,500
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	90,00	292,50
	26631021000001620	Beton C16/20	m3	0,2100	1 540,00	333,10
	2666122800564ST4	Capatul podetului tubular ST4	m3	1,0000	7 500,00	7 725,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	440,00	290,40
34	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			142,373 50,760
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	90,00	50,76
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	11 200,00	51,91
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 300,00	10,04
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	18 000,00	29,67
35	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			349,510 104,400
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	90,00	104,40
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	11 200,00	78,40
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 300,00	10,05
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	65,00	156,66
36	DI119	Fundatii monolite din beton C25/30 la fintina de captare	m3			2 395,470 287,100
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	90,00	287,10
	26631021000002530	Beton C25/30 XF2	m3	1,0200	1 710,00	1 744,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 600,00	170,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	440,00	193,97
37	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			118,800 118,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	90,00	118,80
38	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			80,300 78,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	90,00	78,30
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
39	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (D=6, pas 200*200 mm)	kg			28,859 4,050
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	90,00	3,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	90,00	0,45
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	21,00	21,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	21,00	0,11
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,00	0,23
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	10,00	3,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	440,00	0,26
40	DI130	Consolidarea taluzurilor la intrare si iesirea podetului cu beton monolit C20/25 h=12 cm pe fundatie din piatra sparta fr. 16-31.5, h=10 cm	100m2			50 919,635 14 715,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	90,00	14 715,00
	266310210000020/25	Beton C20/25	m3	15,3000	1 630,00	25 687,29
	232032260004011	Mastic bituminos	t	0,2600	16 000,00	4 284,44

1	2	3	4	5	6	7
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	21,00	973,35
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 600,00	710,44
	141112220167232	Piatra sparta pentru pt.drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2020)	m3	10,7000	330,00	3 636,91
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	360,00	912,20
41	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K=3	100m2			7 984,800 2 187,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	90,00	2 187,00
	266310210000020/25	Beton C20/25	m3	1,0200	1 630,00	4 987,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 600,00	138,00
	23203226000401	Emulsia bituminoasa C60B2	t	0,0200	11 200,00	672,00
42	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3			294,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	350,00	294,00
43	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			80,300 78,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	90,00	78,30
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		1.4. Reparatia podului, km 12.700				
		1.4.1. Infrastructura				
44	TsC03F11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 243,200 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5900	480,00	1 243,20
45	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor	m3			67,500 67,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	90,00	67,50
46	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,120 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,12
47	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			12,900 9,900
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	90,00	9,90
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	10,00	3,00
48	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta H=10 cm	m3			571,400 89,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	90,00	89,10
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	240,00	50,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
49	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (Armatura cl. A500C d=10 mm)	kg			23,030 1,800
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	90,00	1,80
	271060200100A10	Armatura cl. A500C d=10 mm	kg	1,0000	21,00	21,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	23,00	0,23

1	2	3	4	5	6	7
50	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			113,223 83,700
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	90,00	83,70
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	4 600,00	2,76
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	4 600,00	2,76
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	240,00	14,40
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	90,00	1,17
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0730	21,00	1,53
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	46,00	6,90
51	PB02B	Turnarea cu pompa a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri Beton C30/37, XC4, XD1, XF4.	m3			2 139,120 30,600
	71230110200	Betonist	h-om	0,3400	90,00	30,60
	2663102101000	Beton C30/37, XC4, XD1, XF4.	m3	1,0080	1 790,00	1 804,32
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	90,00	34,20
	2952270003337	Pompa hidraulica de beton stabila, productivitate pina la 40 mc/ora, actionata electric, P = 65, 100 metri conducta	h-ut	0,0600	4 500,00	270,00
52	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			142,388 50,760
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	90,00	50,76
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	11 200,00	51,92
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 300,00	10,04
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	18 000,00	29,66
53	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast fr. 0-31.5 mm - cu continut minim de pietris 60%)Volum: 100m2*0.10m=10m3	m3			604,430 33,300
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	90,00	33,30
	1421402200393	Balast/ Amestec nisip-prundis fr. 0-31.5 mm	m3	1,3110	360,00	471,96
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	410,00	62,73
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	360,00	8,28
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	490,00	23,52
54	DI141A	Curatirea gropilor din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual (Очистка ям в асфальтобетонном покрытии ручным компрессором)	m2			12,500 4,500
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0500	90,00	4,50
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0500	160,00	8,00
55	IzA12A aplicativ	(prelucrarea suprafetilor cu solutie de 4% de acid clorhidric) Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m (Se modifica norma de consum pentru solutie de 4% de acid clorhidric, la 0.5 kg) (Se exclude: Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D=5.5 - 1.9 m)	m2			17,700 7,200
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	90,00	7,20
	2414126109781	solutie de 4% de acid clorhidric	kg	0,5000	20,00	10,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	5,00	0,50
56	IzA07A aplicativ	Tratamentul superficial al suprafetelor de beton tencuite cu mortar de ciment prin silicatarie cu grund pentru beton (analog Sika) (Se modifica norma de consum pentru grund pentru beton (analog Sika), la 0.25 kg	m2			53,400 40,500
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4500	90,00	40,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	30,00	0,15
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2413527345136	Grund pentru beton (analog Sika)	kg	0,2500	50,00	12,50
57	CF16B	Tencuieli speciale de protectie torcretate le pereti cu mortar pe baza de ciment, modificat cu polimeri grund pentru beton (analog Sika) in grosime medie de 2 cm (Se modifica norma	m2			1 880,107 99,000

1	2	3	4	5	6	7
		de consum pentru grund pentru beton (analog Sika), la 38.0 kg) (Se exclude: Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 3.0-7.0 mm; Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0.0-3.0 mm)				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	90,00	18,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9000	90,00	81,00
	2651122100402	Mortar polimeric (analog Sika)	kg	38,0000	40,00	1 550,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0120	30,00	0,37
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	2,6000	20,00	53,04
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	0,1800	50,00	9,00
	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	0,0300	150,00	4,50
	29522700033709	Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc	h-ut	0,1800	250,00	45,00
	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0,1800	400,00	72,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1800	260,00	46,80
		1.4.2. Suprastructura				
58	DI127 aplicativ	Demontarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri (se exclude: Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc) K=0.7	t			1 978,200 1 978,200
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	90,00	1 978,20
59	TrI1AF07A4	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m, in auto	t			90,000 90,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0000	90,00	90,00
60	TsI51C9	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 29 km (SA Drumuri Calarasi)	t			45,111 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1288	350,00	45,11
61	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Darimarea bordurei din beton armat)	m3			949,880 531,000
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	90,00	531,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,4960	150,00	224,40
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7480	260,00	194,48
62	TrI1AA02C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			40,500 40,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	90,00	40,50
63	TsI51C9	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 29 km (SA Drumuri Calarasi)	t			45,081 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1288	350,00	45,08
64	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2			52,042 5,229
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	90,00	5,23
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0530	20,00	1,06
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	810,00	24,54
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	360,00	10,91
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	340,00	10,30
65	TsI51C9	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 29 km (SA Drumuri Calarasi)	t			45,080 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1288	350,00	45,08
66	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Darimarea stratului de egalizarfe h=8 cm din beton armat)	m3			949,880 531,000
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	90,00	531,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,4960	150,00	224,40
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7480	260,00	194,48
67	TrI1AA02C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			40,500 40,500

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	90,00	40,50
68	TsI51C9	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 29 km (SA Drumuri Calarasi)	t			45,080 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1288	350,00	45,08
69	RCsB30A	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm (Adincimea de forare 20 cm) K=2	buc			109,308 87,480
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3400	90,00	61,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1460	90,00	26,28
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0080	200,00	3,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0057	20,00	0,23
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2300	40,00	18,40
70	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (Armplasarea ancorelor A500C d=16 A500C L=0.40 m) pe clei epoxidic in gaurile forate.	kg			23,030 1,800
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	90,00	1,80
	271060200100	Otel beton d=16 mm	kg	1,0000	21,00	21,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	23,00	0,23
71	pret de piata	Clei epoxidic	kg			350,000 0,000
	1213	Clei epoxidic	kg	1,0000	350,00	350,00
72	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (Armatura cl. A500C d=12 mm pas 200*200)	kg			23,030 1,800
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	90,00	1,80
	271060200100A1 2	Armatura cl. A500C d=12 mm pas 200*200	kg	1,0000	21,00	21,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	23,00	0,23
73	PB02B	Turnarea cu pompa a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri Beton C35/45, XC4, XD3, XF4, XM1 (Executarea dalei suprabetonare)	m3			2 179,440 30,600
	71230110200	Betonist	h-om	0,3400	90,00	30,60
	266310210100035 /45	Beton C35/45, XC4, XD3, XF4, XM1	m3	1,0080	1 830,00	1 844,64
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	90,00	34,20
	2952270003337	Pompa hidraulica de beton stabila, productivitate pina la 40 mc/ora, actionata electric, P = 65, 100 metri conducta	h-ut	0,0600	4 500,00	270,00
74	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Montarea tablei zincate pe ambele parti a podului)	kg			42,606 18,900
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	90,00	17,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	90,00	0,90
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	90,00	0,90
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	23,00	0,23
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	51,00	0,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	12,00	0,10
	27752763098861	Tabla zincata	kg	1,0000	22,00	22,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	75,00	1,12
75	RCsB30A	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm (adincimea de forare 25 cm) K=2.5	buc			136,635 109,350
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3400	90,00	76,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1460	90,00	32,85
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0080	200,00	4,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0057	20,00	0,28
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2300	40,00	23,00
76	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in	kg			23,030

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (Amplasarea ancorelor (d=16 A500C L=0.40m) pe clei epoxidic in gaurile forate)				1,800
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	90,00	1,80
	271060200100	Otel beton d=16 mm	kg	1,0000	21,00	21,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	23,00	0,23
77	pret de piata	Clei epoxidic	kg			350,000
						0,000
	1213	Clei epoxidic	kg	1,0000	350,00	350,00
78	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (Armatura cl. A500C d=12 mm pas 200*200)	kg			23,030
						1,800
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	90,00	1,80
	271060200100A12	Armatura cl. A500C d=12 mm pas 200*200	kg	1,0000	21,00	21,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	23,00	0,23
79	PB02B	Turnarea cu pompa a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri Beton C35/45, XC4, XD3, XF4, XM1 (Executarea trotuarelor din beton monolit)	m3			2 179,440
						30,600
	71230110200	Betonist	h-om	0,3400	90,00	30,60
	266310210100035/45	Beton C35/45, XC4, XD3, XF4, XM1	m3	1,0080	1 830,00	1 844,64
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	90,00	34,20
	2952270003337	Pompa hidraulica de beton stabila, productivitate pina la 40 mc/ora, actionata electric, P = 65, 100 metri conducta	h-ut	0,0600	4 500,00	270,00
80	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.0006 t/m2)	t			11 662,000
						0,000
	23203226000401	Emulsia bituminoasa C60B2	t	1,0300	11 200,00	11 536,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	420,00	126,00
81	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Elast Most C modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu K=1.16	m2			380,364
						50,112
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	90,00	31,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	90,00	18,79
	2682132600470	Membrane bituminoase Elast Most C	m2	1,1500	230,00	306,82
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	10,00	3,48
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	20,00	2,32
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	380,00	17,63
82	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			80,275
						26,100
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	90,00	26,10
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 650,00	9,28
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	150,00	44,10
83	DI141A	Curatirea gropilor din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual	m2			12,500
						4,500
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0500	90,00	4,50
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0500	160,00	8,00
84	IzA12A aplicativ	(prelucrarea suprafetilor cu solutie de 4% de acid clorhidric) Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m (Se modifica norma de consum pentru solutie de 4% de acid clorhidric, la 0.5 kg) (Se exclude: Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D=5.5 - 1.9 m)	m2			17,700
						7,200
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	90,00	7,20
	2414126109781	solutie de 4% de acid clorhidric	kg	0,5000	20,00	10,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	5,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
85	IzA07A aplicativ	Tratamentul superficial al suprafetelor de beton tencuite cu mortar de ciment prin silicatarie cu grund pentru beton (analog Sika) (Se modifica norma de consum pentru grund pentru beton (analog Sika), la 0.25 kg	m2			53,400 40,500
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4500	90,00	40,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	30,00	0,15
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2413527345136	Grund pentru beton (analog Sika)	kg	0,2500	50,00	12,50
86	CF16B	Tencuieli speciale de protectie torcretate le pereti cu mortar pe baza de ciment, modificat cu polimeri (analog Sika) in grosime medie de 2 cm (Se modifica norma de consum pentru grund pentru beton (analog Sika), la 38.0 kg) (Se exclude: Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 3.0-7.0 mm; Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0.0-3.0 mm)	m2			1 880,107 99,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	90,00	18,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9000	90,00	81,00
	2651122100402	Mortar polimeric (analog Sika)	kg	38,0000	40,00	1 550,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0120	30,00	0,37
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	2,6000	20,00	53,04
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	0,1800	50,00	9,00
	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	0,0300	150,00	4,50
	29522700033709	Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc	h-ut	0,1800	250,00	45,00
	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0,1800	400,00	72,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1800	260,00	46,80
87	RCsB30A	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 18 mm (adincimea de forare 22 cm) K=2.2	buc			120,239 96,228
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3400	90,00	67,32
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1460	90,00	28,91
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0080	200,00	3,52
	4100126202818	Apa	m3	0,0057	20,00	0,25
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2300	40,00	20,24
88	DF59B aplicativ	Montarea parapetului metalic la acces la poduri (H2W2)	m			3 094,980 309,150
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,4350	90,00	309,15
	2875277301001	Complect de parapet metalic H2W2	m	1,0000	2 500,00	2 500,00
	2462106110354	Clei epoxidic	kg	0,5000	350,00	175,00
	29221400067401	Macara pe senile 10 T	h-ut	0,0400	440,00	17,60
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0240	340,00	8,16
	2952270003723	Centrala electrica mobila	h-ut	0,1810	450,00	81,45
	2811230007602	Surubelnita electrica	h-ut	0,1810	20,00	3,62
		1.4.3. Racordarea podului cu accese				
89	DI130	Rigole din beton monolit C30/37 XC4; XD1; XF2 h=12 cm pe fundatie din piatra sparta fr. 16-31.5 h=10 cm	100m2			52 155,483 14 715,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	90,00	14 715,00
	2663102100000C 30/37	Beton C30/37	m3	15,3000	1 790,00	28 208,41
	23203226000401	Emulsia bituminoasa C60B2	t	0,2600	11 200,00	2 999,11
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	21,00	973,35
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 600,00	710,44
	141112220167232	Piatra sparta pentru pt.drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2020)	m3	10,7000	330,00	3 636,97
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	360,00	912,20
90	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K=3 cm	100m2			8 474,400 2 187,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	90,00	2 187,00
	2663102100000C 30/37	Beton C30/37	m3	1,0200	1 790,00	5 477,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 600,00	138,00
	23203226000401	Emulsia bituminoasa C60B2	t	0,0200	11 200,00	672,00
91	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in	kg			23,030

1	2	3	4	5	6	7
		suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (Armatura A240)				1,800
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	90,00	1,80
	271060200100A	Armatura A240	kg	1,0000	21,00	21,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	23,00	0,23
92	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3			8 786,500 1 980,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	90,00	1 800,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	90,00	180,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	4 600,00	4 600,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	4 650,00	1 162,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	85,00	425,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	21,00	105,00
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	1,50	5,25
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	1,20	4,20
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	1,30	4,55
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	100,00	500,00
93	CN51C	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din lemn rotund.	m3			227,400 12,600
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1400	90,00	12,60
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,0700	200,00	214,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	460,00	0,46
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0010	340,00	0,34
94	DI119	Amenajarea piteni de treceri peste rigole din beton C25/30 XF2 pinten 40*50	m3			2 395,470 287,100
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	90,00	287,10
	26631021000002530	Beton C25/30 XF2	m3	1,0200	1 710,00	1 744,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 600,00	170,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	440,00	193,97
95	DI119	Amenajarea piteni de treceri peste rigole din beton C25/30 XF2 pinten 20*50	m3			2 395,470 287,100
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	90,00	287,10
	26631021000002530	Beton C25/30 XF2	m3	1,0200	1 710,00	1 744,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 600,00	170,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	440,00	193,97
96	DI130	Rigole din beton monolit C30/37 XC4; XD1; XF2 h=12 cm pe fundatie din piatra sparta fr. 16-31.5 h=10 cm	100m2			53 440,817 14 715,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	90,00	14 715,00
	2663102100000C30/37	Beton C30/37	m3	15,3000	1 790,00	28 208,41
	232032260004011	Mastic bituminos	t	0,2600	16 000,00	4 284,44
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	21,00	973,35
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 600,00	710,44
	141112220167232	Piatra sparta pentru pt.drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2020)	m3	10,7000	330,00	3 636,97
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	360,00	912,20
97	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K=3 cm	100m2			8 474,400 2 187,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	90,00	2 187,00
	2663102100000C30/37	Beton C30/37	m3	1,0200	1 790,00	5 477,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 600,00	138,00
	23203226000401	Emulsia bituminoasa C60B2	t	0,0200	11 200,00	672,00
98	DF59B aplicativ	Montarea parapetului metalic la drum de tip H1-A-W4	m			2 581,400 19,800
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2200	90,00	19,80
	28752773010011	Complect de parapet metalic H4B	m	1,0000	2 500,00	2 500,00
	2952270003722	Instalatie de batut piloti	h-ut	0,0350	1 500,00	52,50
	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,0350	260,00	9,10
		1.5. Santuri pentru evacuarea apei si acostamentele				
99	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de	100 m3			984,000

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Ridicarea acostamentelor)				0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	480,00	984,00
100	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 684,962 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	430,00	512,56
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	400,00	636,00
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	450,00	536,40
101	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm b=0.5 m	m2			51,117 2,853
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	90,00	2,85
	141112220166011	Piatra sparta pentru pt.drumuri fr. 0-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020	m3	0,1260	330,00	41,58
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	20,00	0,14
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	490,00	1,72
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	360,00	0,35
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	390,00	4,29
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	410,00	0,18
		1.6. Siguranta rutiera				
102	DF18A aplicativ	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.35) (Pentru resursul: Beton clasa C12/15, a fost modificat norma de consum, pe: 0.0559 m3)	buc			971,888 98,100
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	90,00	29,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	90,00	68,40
	26631021000001215	Beton C12/15	m3	0,0559	1 320,00	73,79
	2811106301794235	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.35	buc	1,0000	800,00	800,00
103	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc			911,080 39,600
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	90,00	19,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	90,00	19,80
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	850,00	850,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,20	4,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,00	1,76
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,00	3,52
104	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc			203,200 43,200
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	90,00	27,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	90,00	16,20
	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	1,0000	20,00	20,00
	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	1,0000	140,00	140,00
105	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie pentru aolicarea unui nou strat de marcaj (Pentru resursul: Utilaj de salubrizare mecanizata (aspirator), a fost modificat norma de consum, pe 0.04 h-ut)	100m2			48,000 0,000
	3410540005603asp	Utilaj de salubrizare mecanizata (aspirator)	h-ut	0,0400	1 200,00	48,00
106	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Sunt excluse urmatoarele tesurse: Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime) (Se include: Microbile reflectorizante)	m2			137,816 2,880

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0160	90,00	1,44
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0160	90,00	1,44
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	120,00	87,60
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,0560	48,00	2,69
	1111000100020	Microbile reflectorizante	kg	0,3500	110,00	38,50
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0106	580,00	6,15

APROBAT:

Intocmit
SRL MARNICMIH

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
IS "Administratia de Stat a Drumurilor"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.