

OFERTĂ

Către: Î.S. „Administrația de Stat A Drumurilor”, mun. Chișinău, str. Bucuriei, 12 a
(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

1.Examinînd documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei, subsemnații, **Eduard CRUDU** reprezentanți ai ofertantului **SC „Neledimpex” SRL**, ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația mai sus menționată, să executăm „ Lucrări de reparație a îmbrăcăminte rutiere pe drumul G99 M1 – Leușeni – Leova – R34, raionul Hîncești” pentru suma fără TVA de **19 702 911,08 lei** (nouăsprezece milioane șapte sute două mii nouă sute unsprezece lei 08 bani), la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de **3 940 582,22 lei** (trei milioane nouă sute patruzeci mii cinci sute optzeci și doi lei 22 bani).

Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să începem lucrările cît mai curînd posibil după primirea dispoziției de începere și să terminăm lucrările în conformitate cu graficul de executare anexat în (patru) 4 luni calendaristice.

1. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de 45 zile calendaristice zile, respectiv pînă la data de 04.10.2023 (patru octombrie 2023) acceptată oricînd înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

2. 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.

3. Alături de oferta de bază:

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

[x] nu depunem ofertă alternativă.

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.

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

Data 18/08/2023, **Eduard CRUDU**, în calitate de **director**, legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele **SC „Neledimpex” SRL**

ANEXĂ LA OFERTĂ

1. Valoarea maximă a lucrărilor executate de subantreprenor 0 (% din prețul total oferat).

2. Garanția de bună executare va fi constituită sub formă garanție bancară în cuantum de 10 % (din prețul total oferat) și constituie **2 364 349,33 lei**.

3. Perioada de garanție pentru lucrările executate 1 (unu) an.

4. Perioada de mobilizare (durata de la data primirii dispoziției de începere a lucrărilor pînă la data începerii executării) 10 zile calendaristice.

5. Termenul pentru emiterea dispoziției de începere a lucrărilor (de la data semnării contractului) 10 zile calendaristice

Ofertant,

Data completării: 21.08.2023

Nume: Eduard CRUDU

Funcția în cadrul firmei: Director S.C. „Neledimpex” SRL

**Lucrarile de reparatie a imbracamintilor rutiere pe
drumurile publice nationale (regionale-G): LOT XVIII.
Raionul Hincesti G99-M1-Leuseni-Leova-R34**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 23 643 493,30 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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. G99-M1-Leuseni-Leova-R34, km4.250-7.230 (2980m.l.), km7.230-8.340(1100m.l), km8.840-9.780(940m.l.) 1.1. Partea carosabila				
1	DH02B	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2	352,10	72,60 0,00	25 562,35 0,00
2	DI89B	Reparatia drumurilor impetruite:cu adaos de material Hmed=5cm (fara utilizarea compactorului, cisternei, apa)	100m2	176,05	3 230,76 361,81	568 775,04 63 696,16
3	DI89B	Reparatia drumurilor impetruite:cu adaos de material Hmed=10cm (fara utilizarea compactorului, cisternei, apa)(k=2 numai pentru materiale)	100m2	176,05	5 847,26 361,81	1 029 409,66 63 696,16
4	DA21D	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: 5% (Rc 6/08-SM EN14227-1:2015) (S=35210m.p.: h=0.20 m: V=7042m.c.)	100 m3	70,42	12 807,07 74,57	901 873,59 5 250,94
5	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	m3	1 056,30	38,00 0,00	40 139,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(6400 m.c.*0.15 m.c. de apa)				
6	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	352,10	82,50 0,00	29 048,25 0,00
7	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	70,42	1 557,01 195,82	109 644,93 13 789,39
8	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (BR100.30.15)	m	1 500,00	262,26 38,26	393 397,20 57 383,40
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,7 l/m2	t	24,647	12 130,80 0,00	298 987,94 0,00
10	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4 (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021), executata la cald, in grosime de Hmed=5,0 cm, cu asternere mecanica	m2	35 210,00	203,71 3,89	7 172 617,12 136 980,98
11	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3l/m2	t	10,56	12 131,22 0,00	128 105,68 0,00
12	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021), executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	35 210,00	185,54 3,24	6 532 823,97 114 150,82
		Total Partea carosabila Inclusiv salariu				17 230 385,13 454 947,85
		1.2. Accese/Platforme				
13	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2	11,00	72,60 0,00	798,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
14	DI89B	Reparatia drumurilor impetruite:cu adaos de material Hmed=5cm (fara utilizarea compactorului, cisternei, apa)	100m2	11,00	3 230,76 361,81	35 538,33 3 979,88
15	DA21D	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: 5% (Rc 6/08-SM EN14227-1:2015) (S=1100m.p.: h=0.20 m: V=220m.c.)	100 m3	2,20	12 807,06 74,56	28 175,54 164,04
16	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 (6400 m.c.*0.15 m.c. de apa)	m3	33,00	38,00 0,00	1 254,00 0,00
17	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	11,00	82,50 0,00	907,50 0,00
18	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	2,20	1 557,02 195,82	3 425,44 430,80
19	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,7 l/m2	t	0,77	12 129,49 0,00	9 339,71 0,00
20	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4 (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021), executata la cald, in grosime de Hmed=5,0 cm, cu asternere mecanica	m2	1 100,00	203,71 3,89	224 080,63 4 279,44
21	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3l/m2	t	0,33	12 134,52 0,00	4 004,39 0,00

1	2	3	4	5	6	7
22	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021), executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	1 100,00	185,54 3,24	204 092,77 3 566,20
		Total Accese/Platforme Inklusiv salariu				511 616,91 12 420,36
		1.3. Chiuvet 0,4*0,4-st.(150m.l.)				
23	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	1,20	1 176,75 0,00	1 412,10 0,00
24	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	192,00	13,53 0,00	2 597,18 0,00
25	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	6,40	543,36 543,36	3 477,50 3 477,50
26	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	6,40	40 205,14 10 601,34	257 312,90 67 848,58
27	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (k=-5)	100m2	-6,40	10 728,02 2 626,02	-68 659,33 -16 806,53
		Total Chiuvet 0,4*0,4-st.(150m.l.) Inklusiv salariu				196 140,35 54 519,55
		1.4. Reparatia podetelor				
28	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	4,60	1 176,75 0,00	5 413,05 0,00
29	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	644,00	13,53 0,00	8 711,39 0,00
30	CA03F	Beton simplu turnat C16/20	m3	21,00	1 747,67 249,63	36 700,99 5 242,31

1	2	3	4	5	6	7
31	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	85,00	215,03 129,68	18 277,55 11 022,80
32	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg	1 100,00	18,47 1,30	20 313,48 1 426,48
33	DH15A	Curatirea manuala a podetului	m3	50,00	102,45 102,45	5 122,36 5 122,36
34	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,50	1 176,76 0,00	588,38 0,00
35	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	80,00	13,53 0,00	1 082,16 0,00
36	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (BR100.30.15)	m	370,00	262,26 38,26	97 037,97 14 154,57
		Total Reparatia podetelor Inclusiv salariu				193 247,33 36 968,52
		1.5. Acostamente				
37	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	100 m3	16,60	1 072,15 0,00	17 797,69 0,00
38	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	150,90	103,95 0,00	15 686,00 0,00
39	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	16,60	774,79 0,00	12 861,55 0,00
40	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	10 060,00	57,67 2,06	580 130,47 20 677,61

1	2	3	4	5	6	7
		(Amestec de agregate LA 30 fr.0/32 conform SM SR EN 13242+A1:2010)				
		Total Acostamente Inclusiv salariu				626 475,71 20 677,61
		1.6. Siguranta				
41	DF18A	Plantarea stîlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	64,00	982,68 70,68	62 891,24 4 523,24
42	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stîlp gata plantat	buc	64,00	1 236,81 28,53	79 155,81 1 825,89
43	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stîlp complet	buc	160,00	211,12 31,12	33 779,71 4 979,71
44	DF17A(F)	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	755,00	65,50 2,07	49 451,02 1 566,53
		Total Siguranta Inclusiv salariu				225 277,78 12 895,37
		Total G99-M1-Leuseni-Leova-R34, km4.250-7.230 (2980m.l.), km7.230-8.340(1100m.l), km8.840-9.780(940m.l.) Inclusiv salariu				18 983 143,2 1 592 429,26

		Total	lei	18 983 143,21
		Fondul social si asigurarea medicala	24,00 %	142 183,02
		Cheltuieli directe	100,00 +	19 125 326,23
		Cheltuieli de regie	2,00 %	382 506,52
		Beneficiu de deviz	1,00 %	195 078,33
		Total	100,00 +	19 702 911,08
		TVA	20,00 %	3 940 582,22
		Total deviz: Inclusiv salariu		23 643 493,30 592 429,26

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrarile de reparatie a imbracamintilor rutiere pe
drumurile publice nationale (regionale-G): LOT XVIII.
Raionul Hincesti G99-M1-Leuseni-Leova-R34**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 23 643 493,30 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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.	7123010010200	Betonist	h-om	141,570	64,84	9 179,399
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	22,000	64,84	1 426,48
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	14,080	64,84	912,947
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	154,700	64,84	10 030,748
5.	7129020012800	Pavator	h-om	2 927,898	64,84	189 844,907
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	3 994,100	64,84	258 977,444
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	12,080	64,84	783,267
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	740,557	64,84	48 017,716
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	23,700	64,84	1 536,708
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 106,102	64,84	71 719,654
		Total manopera				592 429,26

Materiale:

1.	111100010001310-224	Mixtura asfaltica cu agregat mare BAD 22.4	t	4 284,580	1 605,57	6 879 193,11 1
2.	111100010001311-16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	3 536,594	1 786,20	6 317 064,20 3
3.	11110001000201	Microbile de sticla reflectorizante	kg	264,250	25,50	6 738,375
4.	14111222016601-032	Amestec de agregate LA 30 fr.0/32	m3	1 267,560	390,00	494 348,40
5.	14111222016601-1632	Piatra sparta (Agregat grosier LA30 fr.16-32 mm)	m3	68,480	390,00	26 707,20
6.	1411122201752-2	Piatra sparta (Agregat grosier LA30 fr.16-32 mm)	m3	2 965,325	390,00	1 156 476,75
7.	14111222017521-1	Piatra sparta (Agregat grosier LA30fr.8-16 mm)	m3	620,023	410,00	254 209,43
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	14,960	420,00	6 283,20
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,255	1 800,00	459,00
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	2,000	4 200,00	8 400,00
11.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,085	4 200,00	357,00
12.	2320187315789	Decofrol	kg	10,200	25,00	255,00
13.	23203226000401-60	Bitum (emulsia bituminoasa C60B2)	t	38,420	11 600,00	445 672,00
14.	24301261087200	Email alb	kg	551,150	50,78	27 987,397
15.	24302261094188	Diluant pt.produce de marcare	kg	42,280	48,30	2 042,124
16.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	64,000	1 200,00	76 800,00
17.	2651122100002-32	Ciment CEM 32,5 R	t	508,340	1 510,00	767 593,40
18.	2651122100024-1	Ciment CEM 32,5 R	kg	5 460,400	1,51	8 245,204
19.	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	160,000	180,00	28 800,00
20.	2663102100000-1620	Beton C16/20	m3	93,528	1 320,00	123 456,96
21.	2663102100001-1620	Beton C16/20	m3	84,150	1 320,00	111 078,00

22.	2666122800285-3015	Bordura BR100.30.15	m	1 879,350	156,00	293 178,60
23.	271060200100	Otel beton	kg	1 100,000	17,00	18 700,00
24.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	8,500	17,00	144,50
25.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	11,000	17,00	187,00
26.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	64,000	780,00	49 920,00
27.	2873122000751	Piese forjate	kg	288,000	20,00	5 760,00
28.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	10,200	25,00	255,00
29.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	128,000	0,70	89,60
30.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	256,000	0,60	153,60
31.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	128,000	0,30	38,40
32.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	2,560	38,00	97,28
33.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	1,280	38,00	48,64
34.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	256,000	0,40	102,40
35.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	4,250	17,00	72,25
36.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1 159,720	10,00	11 597,20
37.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	13,351	10,00	133,51
		Total materiale de constructii				17 122 644,74

Utilaje de constructii:

1.	29403400042000	Masina de trasat benzi marcaj	h-ut	8,003	570,15	4 562,91
2.	29522200000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	10,892	610,00	6 644,12
3.	29522200003547	Autogreder	h-ut	140,882	550,00	77 485,10
4.	29522200003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	166,225	550,00	91 423,75
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	677,714	410,00	277 862,74
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	432,089	410,00	177 156,49
7.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	110,660	365,00	40 390,90
8.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	19,787	650,00	12 861,55
9.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	432,089	750,00	324 066,75
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	48,205	523,00	25 211,215
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	12,600	35,00	441,00
12.	29525000050040-1	Tractor (Autogreder)	h-ut	25,781	550,00	14 179,55
13.	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	83,513	1 550,00	129 445,15
14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	5,250	410,86	2 157,015
15.	34105400000007	Autobasculanta-10t	h-ut	24,732	501,00	12 390,732
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	134,432	280,00	37 640,96
17.	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	36,310	760,00	27 595,60
18.	341054100056036	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire cu piere	h-ut	11,703	560,00	6 553,68
		Total utilaje de constructii				1 268 069,21

Total	lei	18 983 143,21
Fondul social si asigurarea medicala	24,00 %	142 183,02
Cheltuieli directe	100,00 +	19 125 326,23
Cheltuieli de regie	2,00 %	382 506,52
Beneficiu de deviz	1,00 %	195 078,33

Total	100,00 +	19 702 911,08
TVA	20,00 %	3 940 582,22
Total deviz:		23 643 493,30

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrarile de reparatie a imbracamintilor Investitor
rutiere pe drumurile publice nationale
(regionale-G): LOT XVIII. Raionul Hincesti
G99-M1-Leuseni-Leova-R34

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. G99-M1-Leuseni-Leova-R34, km4.250-7.230 (2980m.l.), km7.230-8.340(1100m.l.), km8.840-9.780(940m.l.)				
		1.1. Partea carosabila				
1	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2			72,60
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,132	550,00	72,60
2	DI89B	Reparatia drumurilor impetruite:cu adaos de material Hmed=5cm (fara utilizarea compactorului, cisternei, apa)	100m2			3 230,76
						361,81
	7129020012800	Pavator	h-om	5,580	64,84	361,807
	14111222017521-1	Piatra sparta (Agregat grosier LA30fr.8-16 mm)	m3	1,150	410,00	471,501
	1411122201752-2	Piatra sparta (Agregat grosier LA30 fr.16-32 mm)	m3	5,500	390,00	2 145,00
	29525000050040-1	Tractor (Autogreder)	h-ut	0,071	550,00	39,051
	29522200003547	Autogreder	h-ut	0,388	550,00	213,399
3	DI89B	Reparatia drumurilor impetruite:cu adaos de material Hmed=10cm (fara utilizarea compactorului, cisternei, apa)(k=2 numai pentru materiale)	100m2			5 847,26
						361,81
	7129020012800	Pavator	h-om	5,580	64,84	361,807
	14111222017521-1	Piatra sparta (Agregat grosier LA30fr.8-16 mm)	m3	1,150	410,00	943,00
	1411122201752-2	Piatra sparta (Agregat grosier LA30 fr.16-32 mm)	m3	5,500	390,00	4 290,00
	29525000050040-1	Tractor (Autogreder)	h-ut	0,071	550,00	39,051
	29522200003547	Autogreder	h-ut	0,388	550,00	213,399
4	DA21D	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: 5% (Rc 6/08-SM EN14227-1:2015) (S=35210m.p.: h=0.20 m: V=7042m.c.)	100 m3			12 807,07
						74,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,150	64,84	74,566
	2651122100002-32	Ciment CEM 32,5 R	t	7,000	1 510,00	10 570,00
	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	1,150	1 550,00	1 782,50
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,500	760,00	380,00
5	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 (6400 m.c.*0.15 m.c. de apa)	m3			38,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,000	10,00	10,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,100	280,00	28,00
6	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pînă la 175 CP a suprafeței terenului natural și a platformelor de terasamente, prin tăierea damburilor și deplasarea în goluri a pămîntului săpat în teren catg. I	100m2			82,50 0,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,150	550,00	82,50
7	TsD08B1	Compactarea mecanică a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, în straturi succesive de 15-25 cm grosime după compactare, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se cu pămînt coeziv	100 m3			1 557,01 195,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,020	64,84	195,816
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,320	410,00	1 361,198
8	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundație de beton 30x15 cm (BR100.30.15)	m			262,26 38,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,150	64,84	9,726
	7129020012800	Pavator	h-om	0,440	64,84	28,53
	2663102100001-1620	Beton C16/20	m3	0,045	1 320,00	59,40
	2651122100024-1	Ciment CEM 32,5 R	kg	2,920	1,51	4,409
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,008	420,00	3,36
	2666122800285-3015	Bordura BR100.30.15	m	1,005	156,00	156,78
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,006	10,00	0,06
9	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0,7 l/m2	t			12 130,80 0,00
	23203226000401-60	Bitum (emulsia bituminoasă C60B2)	t	1,030	11 600,00	11 947,807
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	610,00	182,998
10	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4 (conform SM EN 13108-1 și CP D.02.25.2021), executată la cald, în grosime de Hmed=5,0 cm, cu asternere mecanică	m2			203,71 3,89
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,060	64,84	3,89
	111100010001310-224	Mixtura asfaltică cu agregat mare BAD 22.4	t	0,118	1 605,57	189,457
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	410,00	2,706
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	410,00	2,706
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	750,00	4,95
11	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0,3l/m2	t			12 131,22 0,00
	23203226000401-60	Bitum (emulsia bituminoasă C60B2)	t	1,030	11 600,00	11 948,22
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	610,00	183,00
12	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 (conform SM EN 13108-1 și CP D.02.25.2021), executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică	m2			185,54 3,24
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	64,84	3,242
	111100010001311-16	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0974	1 786,20	173,976
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	410,00	2,173
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	410,00	2,173
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	750,00	3,975
		1.2. Accese/Platforme				
13	DH02B	Scarificarea ușoară a împietririi pînă la 5 cm adîncime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2			72,60 0,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,132	550,00	72,60

1	2	3	4	5	6	7
14	DI89B	Reparatia drumurilor impetruite:cu adaos de material Hmed=5cm (fara utilizarea compactorului, cisternei, apa)	100m2			3 230,76 361,81
	7129020012800	Pavator	h-om	5,580	64,84	361,807
	14111222017521-1	Piatra sparta (Agregat grosier LA30fr.8-16 mm)	m3	1,150	410,00	471,50
	1411122201752-2	Piatra sparta (Agregat grosier LA30 fr.16-32 mm)	m3	5,500	390,00	2 145,00
	29525000050040-1	Tractor (Autogreder)	h-ut	0,071	550,00	39,05
	29522200003547	Autogreder	h-ut	0,388	550,00	213,40
15	DA21D	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: 5% (Rc 6/08-SM EN14227-1:2015) (S=1100m.p.: h=0.20 m: V=220m.c.)	100 m3			12 807,06 74,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,150	64,84	74,566
	2651122100002-32	Ciment CEM 32,5 R	t	7,000	1 510,00	10 570,00
	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	1,150	1 550,00	1 782,50
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,500	760,00	380,00
16	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 (6400 m.c.*0.15 m.c. de apa)	m3			38,00 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	10,00	10,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,100	280,00	28,00
17	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			82,50 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,150	550,00	82,50
18	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			1 557,02 195,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,020	64,84	195,817
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,320	410,00	1 361,20
19	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,7 l/m2	t			12 129,49 0,00
	23203226000401-60	Bitum (emulsia bituminoasa C60B2)	t	1,030	11 600,00	11 946,494
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	610,00	183,00
20	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4 (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021), executata la cald, in grosime de Hmed=5,0 cm, cu asternere mecanica	m2			203,71 3,89
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,060	64,84	3,89
	111100010001310-224	Mixtura asfaltica cu agregat mare BAD 22.4	t	0,118	1 605,57	189,457
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	410,00	2,706
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	410,00	2,706
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	750,00	4,95
21	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3l/m2	t			12 134,52 0,00
	23203226000401-60	Bitum (emulsia bituminoasa C60B2)	t	1,030	11 600,00	11 951,515

1	2	3	4	5	6	7
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	610,00	183,00
22	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021), executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			185,54 3,24
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	64,84	3,242
	111100010001311-16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0974	1 786,20	173,976
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	410,00	2,173
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	410,00	2,173
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	750,00	3,975
		1.3. Chiuvet 0,4*0,4-st.(150m.l.)				
23	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 176,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	523,00	1 176,75
24	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			13,53 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	501,00	13,527
25	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			543,36 543,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,380	64,84	543,359
26	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2			40 205,14 10 601,34
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500	64,84	10 601,34
	2663102100000-1620	Beton C16/20	m3	15,300	1 320,00	20 196,00
	23203226000401-60	Bitum (emulsia bituminoasa C60B2)	t	0,260	11 600,00	3 016,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,000	20,00	900,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,150	4 200,00	630,00
	14111222016601-1632	Piatra sparta (Agregat grosier LA30 fr.16-32 mm)	m3	10,700	390,00	4 173,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460	280,00	688,80
27	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (k=-5)	100m2			10 728,02 2 626,02
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,100	64,84	2 626,02
	2663102100000-1620	Beton C16/20	m3	1,020	1 320,00	6 732,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010	4 200,00	210,00
	23203226000401-60	Bitum (emulsia bituminoasa C60B2)	t	0,020	11 600,00	1 160,00
		1.4. Reparatia podetelor				
28	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 176,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	523,00	1 176,75
29	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			13,53 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	501,00	13,527
30	CA03F	Beton simplu turnat C16/20	m3			1 747,67 249,63
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	64,84	223,698
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	64,84	25,936
	2663102100000-	Beton C16/20	m3	1,025	1 320,00	1 373,303

1	2	3	4	5	6	7
	1620					
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	10,00	1,015
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	410,86	102,715
31	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			215,03 129,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,180	64,84	11,671
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,820	64,84	118,009
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,050	17,00	0,85
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,100	17,00	1,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,120	25,00	3,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	25,00	3,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,003	1 800,00	5,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	4 200,00	4,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,016	4 200,00	67,20
32	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg			18,47 1,30
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,020	64,84	1,297
	271060200100	Otel beton	kg	1,000	17,00	17,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,010	17,00	0,17
33	DH15A	Curatirea manuala a podetului	m3			102,45 102,45
	7129020012800	Pavator	h-om	1,580	64,84	102,447
34	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 176,76 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	523,00	1 176,75
35	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			13,53 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	501,00	13,527
36	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (BR100.30.15)	m			262,26 38,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,150	64,84	9,726
	7129020012800	Pavator	h-om	0,440	64,84	28,53
	2663102100001-1620	Beton C16/20	m3	0,045	1 320,00	59,40
	2651122100024-1	Ciment CEM 32,5 R	kg	2,920	1,51	4,409
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,008	420,00	3,36
	2666122800285-3015	Bordura BR100.30.15	m	1,005	156,00	156,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	10,00	0,06
		1.5. Acostamente				
37	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	100 m3			1 072,15 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	523,00	1 072,15
38	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			103,95 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,189	550,00	103,95
39	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			774,79 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	650,00	774,792
40	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (Amestec de agregate LA 30 fr.0/32 conform SM SR EN	m2			57,67 2,06

1	2	3	4	5	6	7
		13242+A1:2010)				
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	64,84	2,055
	14111222016601-032	Amestec de agregate LA 30 fr.0/32	m3	0,126	390,00	49,14
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,007	10,00	0,07
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,00351	550,00	1,931
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	280,00	0,272
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,011	365,00	4,015
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	410,00	0,184
		1.6. Siguranța				
41	DF18A	Plantarea stîlpilor pentru indicatoare pentru circulație rutieră din metal, confecționați industrial	buc			982,68
						70,68
	7123010010200	Betonist	h-om	0,330	64,84	21,397
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,760	64,84	49,278
	2663102100000-1620	Beton C16/20	m3	0,100	1 320,00	132,00
	2811106301794	Stîlp metalic confecționat industrial	buc	1,000	780,00	780,00
42	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulație rutieră din tablă din oțel sau aluminiu pe un stîlp gata plantat	buc			1 236,81
						28,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	64,84	14,265
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	64,84	14,265
	2615107326105	Indicator de circulație din tablă de oțel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	0,60	2,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	0,70	1,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	0,40	1,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	0,30	0,60
	2874125881230	Saiba plată M 8	kg	0,020	38,00	0,76
	2874115883030	Saiba prec. plată pt. met M 6	kg	0,040	38,00	1,52
43	DF11A	Stîlpi din mase plastice pentru dirijarea circulației rutiere, conținând stîlp complet	buc			211,12
						31,12
	7123010010200	Betonist	h-om	0,300	64,84	19,452
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	64,84	11,671
	2661126401010	Stîlp din polietilenă albă pt. dirijarea circulației	buc	1,000	180,00	180,00
44	DF17A(F)	Marcaje longitudinale, transversale și diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafețe carosabile	m2			65,50
						2,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,016	64,84	1,037
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	0,016	64,84	1,037
	24301261087200	Email alb	kg	0,730	50,78	37,069
	24302261094188	Diluant pt. produse de marcă	kg	0,056	48,30	2,705
	11110001000201	Microbile de sticlă reflectorizante	kg	0,350	25,50	8,925
	29403400042000	Mășină de trasat benzi marcat	h-ut	0,0106	570,15	6,044
	341054100056036	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire cu piere	h-ut	0,0155	560,00	8,68

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.