

Deviz general

Lucrări de amenajare a straturilor bituminoase subțiri executate la rece de tip Slurry Seal pe drumul public național R3 Chișinău – Hîncești – Cimișlia – Basarabeasca – frontiera cu Ucraina, km 9,390 – 11,540 și 27,300 – 31,300

nr.	Deviz	Total, fara TVA	TVA	Total inclusiv TVA
1	2	3		
1	Lucrări de amenajare a straturilor bituminoase subțiri executate la rece de tip Slurry Seal pe drumul public național R3 Chișinău – Hîncești – Cimișlia – Basarabeasca – frontiera cu Ucraina, km 9,390 – 11,540 și 27,300 – 31,300	16 448 245,40	3 289 649,08	19 737 894,48
2	Iluminat exterior	151 042,74	30 208,55	181 251,29
	Total, lei	16 599 288,14	3 319 857,63	19 919 145,77

Data completării: 09.05.2026

Semnat: _____

Nume:

Marius Sîrbu

Funcția în cadrul întreprinderii:

Administrator

Denumirea întreprinderii: SC Nouconst SRL

**Lucrări de amenajare a straturilor
bituminoase subțiri executate la rece de
tip Slurry Seal pe drumul public național
R3 Chișinău – Hîncești – Cimișlia –
Basarabeasca – frontiera cu Ucraina, km
9,390 – 11,540 și 27,300 – 31,300**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 19 737 894,48 lei

№ 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. R3 Chisinau-Hincesti-Cimislia-Basarabeasca-frontiera cu Ucraina, km 9+390 - 11+540 1.1. Structura rutiera tip Caseta				
1	DI155E	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: hmed=10 cm	m2	2 320,000	23,26 1,48	53 967,912 3 430,069
2	TsI51B2	Transportarea asfalt frezat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km	t	469,800	32,35 0,00	15 198,030 0,000
3	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	1,000	1 687,50 0,00	1 687,500 0,000
4	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km	t	160,000	32,35 0,00	5 176,000 0,000
5	TsD7C1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv grad.	100 m3	1,000	4 088,75 430,80	4 088,748 430,798

1	2	3	4	5	6	7
		compact. 97-98%				
6	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica h=20 cm	m3	100,000	1 570,39 74,77	157 039,142 7 477,360
7	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0007 t/m2)	t	1,630	12 594,00 0,00	20 528,220 0,000
8	DB19G aplicativ	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4 leg. 50/70, executata la cald, in grosime de h=6,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm)	m2	2 320,000	255,22 5,10	592 102,438 11 827,824
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0009 t/m2)	t	2,090	12 594,00 0,00	26 321,460 0,000
10	DA19A aplicativ	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului (norma de consum pentru Strat de geotextil de tip 100KN/100KN, se modifica 1,10 m2)	m2	2 320,000	56,61 3,23	131 339,515 7 490,955
11	DB16Hk=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte MAS 16 rul. 50/70, executata la cald, in grosime de h=5,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm) (norma de consum pentru Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte MAS 16 rul. 50/70, se modifica 0,0974 t) K(h=5 cm)=1,25	m2	2 320,000	261,57 5,31	606 853,640 12 320,650
		<i>Total</i>	lei			1 614 302,60 6
		Total Structura rutiera tip Caseta				1 614 302,60

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				6 42 977,656
		1.2. Restabilirea imbracamintei din beton				
12	RpAr3C	Taierea imbracamintilor din ciment-beton cu agregat CD 613 H16 cu disc diamantat D -400, grosime 4 mm, adincime pina la: 250 mm	m	24,000	183,07 13,60	4 393,675 326,285
13	RpAr12A	Spargerea si desfacerea betonului uzat la reparatia gaurilor in placile din beton de ciment	m3	9,600	1 884,19 531,06	18 088,200 5 098,200
14	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	9,600	369,46 290,60	3 546,834 2 789,735
15	TsI51A10	Transportarea betonului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	23,000	28,55 0,00	656,650 0,000
16	RCsB21B k=0,48	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 2,4 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm k=0,48	buc	48,000	31,41 5,71	1 507,710 274,079
17	DC03A aplicativ	Ancore din otel beton profil neted D=18mm (in profil transversal, L=0,50m, pas 0,50m) (norma de consum pentru Otel beton profil neted D=18 mm, se modifica 2,036 kg)	buc	48,000	59,11 21,24	2 837,496 1 019,640
18		Ancora chimica	kg	3,670	516,67 0,00	1 896,179 0,000
19	DA17B	Acoperirea cu polietilena dubla	m2	40,000	15,05 6,80	601,904 271,904
20	DA14A	Strat din beton de ciment Beton C30/37;XF4; XM2; XC4; XD3 h=24cm	m3	9,600	2 545,44 262,56	24 436,232 2 520,550
21	DC06A	Protectia suprafetelor de beton de ciment proaspat, cu produse chimice	10 m2	4,000	200,49 15,29	801,942 61,178
22	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0007 t/m2)	t	0,030	12 594,00 0,00	377,820 0,000
23	DB19G aplicativ	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4 leg.	m2	40,000	255,22 5,10	10 208,663 203,928

1	2	3	4	5	6	7
		50/70, executata la cald, in grosime de h=6,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm)				
24	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0009 t/m2)	t	0,040	12 594,00 0,00	503,760 0,000
25	DA19A aplicativ	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului (norma de consum pentru Strat de geotextil de tip 100KN/100KN, se modifica 1,10 m2)	m2	40,000	56,61 3,23	2 264,474 129,154
26	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte MAS 16 rul. 50/70, executata la cald, in grosime de h=5,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm) (norma de consum pentru Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte MAS 16 rul. 50/70, se modifica 0,0974 t) K(h=5 cm)=1,25	m2	40,000	261,57 5,31	10 462,994 212,425
		<i>Total</i>	lei			82 584,533
		Total Restabilirea imbracamintei din beton Inclusiv salariu				82 584,533 12 907,079
		1.3. Lucrari de amenajare a bordurei				
		1.3.1. Demolarea bordurei				
27	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	100,000	27,19 27,19	2 719,040 2 719,040
28	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamant cu umiditate naturala, descarcare in	100 m3	0,100	1 950,00 0,00	195,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. III (incarcarea materialelor demolate)				
29	TsI51B5	Transportarea materialelor demolate cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	24,000	38,00 0,00	912,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			3 826,040
		Total Demolarea bordurei Inclusiv salariu				3 826,040 2 719,040
		1.3.2. Montarea bordurelor				
30	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10 cm	m3	6,000	754,25 84,12	4 525,514 504,722
31	DE10E aplicativ	Borduri prefabricate din beton culcate (Borduri mari 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20) (Pentru resursul: Beton clasa C16/20 , a fost modificat norma de consum, pe: 0,060 m3)	m	100,000	298,83 57,78	29 882,960 5 777,960
		<i>Total</i>	lei			34 408,474
		Total Montarea bordurelor Inclusiv salariu				34 408,474 6 282,682
		<i>Total</i>	lei			38 234,514
		Total Lucrari de amenajare a bordurei Inclusiv salariu				38 234,514 9 001,722
		1.4. Slurry seal				
32	DI158C	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 3 m2: grosime 5 cm	m2	300,000	293,74 24,56	88 121,391 7 366,899
33	DI114 aplicativ	Colmatarea fisurilor la imbracamintea rutiera existenta cu mastic bituminos (Norma de consum pentru Mastic bituminos: se modifica la 0,035 t)	100 m	48,750	2 889,90 292,30	140 882,469 14 249,469
34	DI156A	Amenajarea stratului bituminos foarte subtire executat la rece de tip "Slurry Seal" cu grosimea de 5 mm	1000 m2	43,000	39 060,07 339,88	1 679 582,96 3 14 614,840
35	DI156B	Amenajarea stratului bituminos foarte subtire executat la rece de	1000 m2	43,000	77 996,84	3 353 863,92 2

1	2	3	4	5	6	7
		tip "Slurry Seal" cu grosimea de 10 mm			655,97	28 206,641
		<i>Total</i>	lei			5 262 450,74 5
		Total Slurry seal Inclusiv salariu				5 262 450,74 5 64 437,849
		1.5. Consolidarea acostamentelor				
36	DI115 aplicativ	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (norma de consum pentru Asfalt frezat, se modifica 0,150 m3)	m2	340,000	9,21 2,69	3 132,269 915,807
37	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10 cm	m3	4,000	754,25 84,12	3 017,009 336,481
38	DE10E aplicativ	Borduri prefabricate din beton culcate (Borduri mari 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20) (Pentru resursul: Beton clasa C16/20 , a fost modificat norma de consum, pe: 0,060 m3)	m	80,000	298,83 57,78	23 906,368 4 622,368
39	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10 cm	m3	10,000	754,25 84,12	7 542,523 841,203
40	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale h=10 cm	m3	10,000	2 897,18 271,05	28 971,823 2 710,543
		<i>Total</i>	lei			66 569,992
		Total Consolidarea acostamentelor Inclusiv salariu				66 569,992 9 426,402
		1.6. Casiuri pe taluz				
		1.6.1. Deversoare pe acostamente (unilaterale)				
41	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10 cm	m3	0,200	754,25 84,12	150,851 16,824
42	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale h=8 cm	m3	0,140	2 897,18 271,05	405,606 37,948
43	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale	m3	0,080	2 897,18 271,05	231,774 21,684

1	2	3	4	5	6	7
		(lateral b=10 cm, h=25 cm)				
44	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Element prefabricat tip B-5 Seria 3.503.1-66) 0,079m3/buc	buc	3,000	538,59 16,14	1 615,765 48,433
		<i>Total</i>	lei			2 403,995
		Total Deversoare pe acostamente (unilaterale) Inklusiv salariu				2 403,995 124,889
		1.6.2. Casiuri pe taluz				
45	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10 cm	m3	0,580	754,25 84,12	437,466 48,790
46	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (lateral b=10 cm, h=25 cm)	m3	0,480	2 897,18 271,05	1 390,648 130,106
47	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Element prefabricat tip B-6 Seria 3.503.1-66) 0,025m3/buc	buc	23,000	502,34 16,14	11 553,735 371,319
		<i>Total</i>	lei			13 381,849
		Total Casiuri pe taluz Inklusiv salariu				13 381,849 550,215
		1.6.3. Disipator la poalele terasamentului				
48	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10 cm	m3	0,570	754,25 84,12	429,924 47,949
49	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale h=10 cm	m3	0,470	2 897,18 271,05	1 361,676 127,395
50	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Element prefabricat tip B-9 Seria 3.503.1-66) 0,022m3/buc	buc	1,000	611,09 16,14	611,092 16,144

1	2	3	4	5	6	7
51	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Element prefabricat tip B-5 Seria 3.503.1-66) 0,079m3/buc	buc	6,000	538,59 16,14	3 231,530 96,866
52	DE16A	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc inclusiv (Bloc de disipare) 0,004m3/buc	buc	1,000	176,54 25,49	176,541 25,491
		<i>Total</i>	lei			5 810,763
		Total Disipator la poalele terasamentului Inclusiv salariu				5 810,763 313,845
		<i>Total</i>	lei			21 596,607
		Total Casiuri pe taluz Inclusiv salariu				21 596,607 988,949
		1.7. Siguranta rutiera				
53	DF17A aplicativ	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Sunt excluse urmatoarele resurse: Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime) (Se include: Microbile reflectorizante)	m2	1 445,100	122,42 2,72	176 907,755 3 929,285
		<i>Total</i>	lei			176 907,755
		Total Siguranta rutiera Inclusiv salariu				176 907,755 3 929,285
		1.8. Intersectie R3-G71				
		1.8.1. Indicatoare, suporturi, delimitatoare si marcaj rutier				
54	DF18A aplicativ	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal cu baza de ingreunare, confectionati industrial (CKM 2.25)	buc	7,000	1 314,58 64,58	9 202,040 452,040
55	DF18A aplicativ	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati	buc	4,000	739,16 92,62	2 956,649 370,469

1	2	3	4	5	6	7
		industrial (CKM 2.35)				
56	DF18A aplicativ	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM 2.40)	buc	8,000	789,16 92,62	6 313,297 740,938
57	DF18A aplicativ	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM 2.45)	buc	5,000	939,16 92,62	4 695,811 463,087
58	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stlp gata plantat	buc	58,000	908,97 37,39	52 720,538 2 168,434
59	DF57A aplicativ	Montarea elementelor de semnalizare - Bordura de cauciuc cu stlp de delimitare de 0,75m (in conformitate cu proiectul)	buc	372,000	895,29 27,19	333 048,029 10 114,829
60	DE16B aplicativ	Montarea parapetului lestibil din plastic (1200x500x800 mm) (in conformitate cu proiectul)	buc	46,000	1 654,34 16,14	76 099,838 742,638
61	TsC54A aplicativ	Strat de fundatie din nisip (se excluce: Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg; Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min; Apa)	m3	22,000	638,57 76,47	14 048,606 1 682,406
62	pret de piata	Sistem de legatura dintre balize	buc	46,000	200,00 0,00	9 200,000 0,000
63	DF17A aplicativ	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Sunt excluse urmatoarele resurse: Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime) (Se include: Microbile reflectorizante)	m2	859,850	122,42 2,72	105 262,012 2 337,967
64	DF58A	Marcaje rutiere longitudinal continuu pe carosabil cu termoplast, (marcaj rezonator)	m2	47,250	1 024,57 2,72	48 411,164 128,475
		<i>Total</i>	lei			661 957,984
		Total Indicatoare, suporturi,				661 957,984

1	2	3	4	5	6	7
		delimitatoare si marcaj rutier Inclusiv salariu				19 201,283
		<i>Total</i>	lei			661 957,984
		Total Intersectie R3-G71 Inclusiv salariu				661 957,984 19 201,283
		<i>Total</i>	lei			7 924 604,73 5
		Total R3 Chisinau-Hincesti- Cimislia-Basarabeasca-frontiera cu Ucraina, km 9+390 - 11+540 Inclusiv salariu				7 924 604,73 5 162 870,224
		2. R3 Chisinau-Hincesti-Cimislia- Basarabeasca-frontiera cu Ucraina, km 27+300 - 31+300 2.1. Slurry seal				
65	DI158C	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 3 m2: grosime 5 cm	m2	300,000	293,74 24,56	88 121,391 7 366,899
66	DI156A	Amenajarea stratului bituminos foarte subtire executat la rece de tip "Slurry Seal" cu grosimea de 5 mm	1000 m2	50,000	41 644,20 339,88	2 082 209,92 5 16 994,000
67	DI156B	Amenajarea stratului bituminos foarte subtire executat la rece de tip "Slurry Seal" cu grosimea de 10 mm	1000 m2	50,000	77 996,84 655,97	3 899 841,77 0 32 798,420
		<i>Total</i>	lei			6 070 173,08 6
		Total Slurry seal Inclusiv salariu				6 070 173,08 6 57 159,319
		2.2. Siguranta rutiera				
68	DF17A aplicativ	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Sunt excluse urmatoarele resurse: Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime) (Se include: Microbile	m2	2 042,550	122,42 2,72	250 047,010 5 553,775

1	2	3	4	5	6	7
		reflectorizante)				
		<i>Total</i>	lei			250 047,010
		Total Siguranta rutiera Inclusiv salariu				250 047,010 5 553,775
		2.3. Consolidarea acostamentelor				
69	DI115 aplicativ	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (norma de consum pentru Asfalt frezat, se modifica 0,150 m3)	m2	8 000,000	9,21 2,69	73 700,444 21 548,392
		<i>Total</i>	lei			73 700,444
		Total Consolidarea acostamentelor Inclusiv salariu				73 700,444 21 548,392
		<i>Total</i>	lei			6 393 920,54 0
		Total R3 Chisinau-Hincesti- Cimisia-Basarabeasca-frontiera cu Ucraina, km 27+300 - 31+300 Inclusiv salariu				6 393 920,54 0 84 261,486

		Total	lei		14 318 525,2 8
		Asigurarea sociala	24 %		59 311,61
		Total			14 377 836,8 9
		Cheltuieli de regie	10 %		1 437 783,69
		Total			15 815 620,5 7
		Beneficiu de deviz	4 %		632 624,82
		Total			16 448 245,4 0
		TVA	20 %		3 289 649,08
		Total deviz: Inclusiv salariu			19 737 894,48 247 131,71

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrări de amenajare a straturilor

Formular Nr.3

**bituminoase subțiri executate la rece de
tip Slurry Seal pe drumul public național
R3 Chișinău – Hîncești – Cimișlia –
Basarabeasca – frontiera cu Ucraina, km
9,390 – 11,540 și 27,300 – 31,300**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 19 737 894,48 lei

№ 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	131,380	84,97	11 163,325
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	12,000	84,97	1 019,640
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	15,310	84,97	1 300,891
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	12,760	84,97	1 084,217
5.	7129020012800	Pavator	h-om	188,040	84,97	15 977,759
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	463,700	84,97	39 400,589
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,000	84,97	169,940
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	69,560	84,97	5 910,513
9.	7141020013302	Zugrav-muncitor	h-om	1,512	84,97	128,475
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	590,606	84,97	50 183,834
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om.	717,960	84,97	61 005,061
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,672	84,97	1 076,740
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	690,958	84,97	58 710,727
		Total manopera				247 131,71

Material:

1.	00000037	Pinza de sac sau cauciuc	m2	104,160	7,62	793,699
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4 leg. 50/70	t	332,760	1 668,00	555 043,680
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte MAS 16 rul. 50/70	t	287,330	2 002,00	575 234,660
4.	1111000100020	Microbile reflectorizante	kg	1 521,625	35,00	53 256,875
5.	1111000100038	Termoplast Rosu	kg	297,675	160,00	47 628,000
6.	1111000100062	Microbile	kg	9,922	35,00	347,288
7.	1231231	Ancora chimica	kg	3,670	516,67	1 896,179
8.	1411122201634	Piatra sparta de granit LA 20 fr. 4-8mm mm conform SM SR EN 13043+A1,cerinte tehnice conform CP D.02.28:2023	m3	682,460	1 242,37	847 867,830
9.	14111222016601	Asfalt frezat	m3	1 251,000	0,00	0,000
10.	1411122201752	Piatra sparta	m3	24,553	457,22	11 225,894
11.	1412122100880	Sulfat de aluminiu, curatat tehnic, MA (filer calcar)	t	29,760	890,00	26 486,400
12.	14211022000547	Nisip concasat de granit fr. 0-4mm conform SM SR EN 13043+A1,cerinte tehnice conform CP D.02.28:2023	m3	1 302,930	1 093,11	1 424 245,812
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	36,622	511,00	18 713,638

		mm				
14.	1421302200464	Agregate naturale stabilizate cu ciment clasa C5/6	m3	100,300	1 262,73	126 651,819
15.	1422102205518 BA16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul. 50/70	t	69,000	1 875,00	129 375,000
16.	1711217329883	Strat de geotextil de tip 100KN/100KN	m2	2 596,000	48,53	125 983,880
17.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,413	6 000,00	2 479,740
18.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,006	350,00	2,251
19.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,960	10,00	9,600
20.	21321321212131 2	Sistem de legatura dintre balize	buc	46,000	200,00	9 200,000
21.	23203226000401	Emulsie bituminoasa C60	t	3,904	12 000,00	46 844,400
22.	23203226000401 m	Mastic bituminos	t	1,706	37 000,00	63 131,250
23.	23203226001101	Emulasie bituminoasa C60	t	0,360	12 000,00	4 320,000
24.	2413317000002	Emulsie bituminoasa cationica cu latex C65BP5 conform SM EN 13808, cerinte tehnice conform CP D.02.28:2023	t	514,290	15 000,00	7 714 350,000
25.	2413527345000	Fluid de protectie p=45	t	0,010	70 833,00	728,163
26.	2430126108720	Email ii E.109-5	kg	3 173,675	120,00	380 841,000
27.	2430126108729	Vopsea PF-115 Rosu	kg	0,472	65,00	30,712
28.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	243,460	80,00	19 476,800
29.	261122100000	Ciment Portland CEM II/B-LL 32,5R (M400)	t	117,180	2 200,00	257 796,000
30.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	58,000	850,00	49 300,000
31.	2663102100000	Beton C12/15	m3	0,950	1 727,10	1 641,263
32.	2663102100000 C30/37	Beton C30/37 XF4	m3	11,393	2 162,50	24 638,228
33.	2663102100000 C30/37XC	Beton C30/37;XF4; XM2; XC4; XD3	m3	9,677	2 162,50	20 926,080
34.	2663102100001	Beton C16/20	m3	10,800	1 840,00	19 872,000
35.	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15 cm	m	180,900	130,00	23 517,000
36.	2666122800611	Parapet lestibil din plastic (1200x500x800 mm)	buc	46,322	1 600,00	74 115,200
37.	2666122800611b 5	Element prefabricat tip B-5 Seria 3.503.1-66	buc	9,063	492,00	4 458,996
38.	2666122800611b 6	Element prefabricat tip B-6 Seria 3.503.1-66	buc	23,161	456,00	10 561,416
39.	2666122800611b 9	Element prefabricat tip B-9 Seria 3.503.1-66	buc	1,007	564,00	567,948
40.	2666122800611b d	Bloc de disipare	buc	1,007	150,00	151,050
41.	2666122800612- 274	Stilpi delimitatori cu h=0,75 m, cu bordura lungime de 1 m	buc	372,000	828,20	308 090,400
42.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	5,578	11,00	61,354
43.	2682132601130p d	Polietilena dubla	m2	44,000	7,50	330,000
44.	2682162608364	Snur de poliamide impletit, cu diametrul de 2 mm	kg	0,236	36,00	8,505
45.	2710503803166	Sirma moale obisnuita D=1,5 OL32 S 889	kg	0,480	28,00	13,440
46.	2710602000107. 18	Otel beton profil neted D=18 mm	kg	97,728	16,00	1 563,648
47.	2734112005823	Sirma trasa net bet. arm.stnb D = 5 mm	kg	8,256	28,00	231,168
48.	2811106301794. 2.25	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2.25 cu baza de ingreunare	buc	7,000	1 250,00	8 750,000

49.	2811106301794.2.35	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2.35	buc	4,000	550,00	2 200,000
50.	2811106301794.2.40	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2.40	buc	8,000	600,00	4 800,000
51.	2811106301794.2.45	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2.45	buc	5,000	750,00	3 750,000
52.	2811236832352	Burghiu widia	buc	12,096	80,00	967,680
53.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	116,000	2,92	338,720
54.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	232,000	1,50	348,000
55.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	116,000	0,75	87,000
56.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	2,320	88,80	206,016
57.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	1,160	88,80	103,008
58.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	232,000	0,73	169,360
59.	2881116002702	Disc diamantat D-400 mm, gr.4 mm	buc	1,344	2 500,00	3 360,000
60.	4011106202741	Energie electrica	kw	48,384	3,33	161,119
61.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	546,044	15,29	8 349,013
62.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,480	15,29	7,339
63.	4100126202818	Apa	m3	3,095	15,29	47,322
		Total materiale de constructii				13 017 652,84

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	8,967	215,00	1 927,905
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	52,080	250,00	13 020,000
3.	28752774100001	Compresor	h-ut	48,000	250,00	12 000,000
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	4,484	250,00	1 120,875
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,784	250,00	696,000
6.	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	30,000	45,00	1 350,000
7.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	1,440	3,50	5,040
8.	2922140007000	Macara	h-ut	4,924	450,00	2 215,882
9.	2932110004421	Tractor T-25 cu remorca	h-ut	6,000	165,00	990,000
10.	2932110004422	Tractor T-25 pentru transportarea masinii de taiat	h-ut	1,248	165,00	205,920
11.	2932110004423	Tractor T-25 pentru transportarea instalatiei de stropire	h-ut	0,240	165,00	39,600
12.	2940340004200	Masina de trasat benzi marca motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	46,084	1 450,00	66 821,075
13.	2940340004201	Masina de trasat benzi cu termoplast "Hofman"	h-ut	0,402	650,00	261,056
14.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	18,000	1 100,00	19 800,000
15.	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	21,112	1 833,33	38 705,263
16.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	1,613	65,00	104,832
17.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	52,080	35,00	1 822,800
18.	2940520007687	Masina de taiat (CD 613 H16 STOW)	h-ut	1,008	165,00	166,320
19.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	82,549	780,00	64 388,610
20.	2952220000002	Autogudronator 15t	h-ut	72,540	780,00	56 581,200
21.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	29,673	586,50	17 403,449
22.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	45,024	3,20	144,077
23.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	45,732	468,25	21 414,009
24.	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	9,516	384,40	3 657,950
25.	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat	h-ut	7,700	421,67	3 246,859

		8-10 tf				
26.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	34,279	421,67	14 454,426
27.	2952240004026	Mixer repartizor de amestec mineral turnat	h-ut	181,350	1 800,00	326 430,000
28.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	91,740	350,00	32 109,000
29.	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	18,000	250,00	4 500,000
30.	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	7,700	866,67	6 673,359
31.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	34,279	1 000,00	34 279,000
32.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,510	750,00	1 882,500
33.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	2,784	17,50	48,720
34.	2952270004015	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,360	35,00	12,600
35.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	1,296	135,00	174,960
36.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	4,800	35,00	168,000
37.	2952270007400	Incarcator frontal pe pneuri 2,6-3,9 mc	h-ut	178,560	650,00	116 064,000
38.	2952270013101	Instalatie de stropire cu apa	h-ut	1,992	141,00	280,872
39.	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	4,800	215,80	1 035,840
40.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,740	450,00	2 133,000
41.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	21,112	205,00	4 327,960
42.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	43,885	500,00	21 942,680
43.	34105400005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	221,073	301,70	66 697,732
44.	3952270004039	Autostropitoare 6t	h-ut	179,490	515,00	92 437,350
		Total utilaje de construcții				1 053 740,72

Total	lei	14 318 525,28
Asigurarea sociala	24 %	59 311,61
Total		14 377 836,89
Cheltuieli de regie	10 %	1 437 783,69
Total		15 815 620,57
Beneficiu de deviz	4 %	632 624,82
Total		16 448 245,40
TVA	20 %	3 289 649,08

Total deviz:

19 737 894,48

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrări de amenajare a straturilor bituminoase
subțiri executate la rece de tip Slurry Seal pe drumul public
național R3 Chișinău – Hîncești – Cimișlia – Basarabeasca –
frontiera cu Ucraina, km 9,390 – 11,540 și 27,300 – 31,300**

Investitor

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. R3 Chisinau-Hincesti-Cimislia-Basarabeasca-frontiera cu Ucraina, km 9+390 - 11+540				
		1.1. Structura rutiera tip Caseta				
1	DI155E	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: hmed=10 cm	m2			23,26 1,48
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0174	84,97	1,48
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0320	15,29	0,49
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0091	1 833,33	16,68
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0091	301,70	2,75
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0091	205,00	1,87
2	TsI51B2	Transportarea asfalt frezat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km	t			32,35 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0647	500,00	32,35
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II	100 m3			1 687,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	750,00	1 687,50
4	TsI51B2	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km	t			32,35 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0647	500,00	32,35
5	TsD7C1	Compactarea mecanică a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, în straturi succesive de 15-20 cm grosime după compactare, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se cu pământ necoeziv grad. compact. 97-98%	100 m3			4 088,75 430,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,0700	84,97	430,80
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	9,5160	384,40	3 657,95
6	DA10B	Strat rutier din material granular, stabilizate cu ciment sau var și zgura granulară prin metoda amestecării în stații fixe, cu asternere mecanică h=20 cm	m3			1 570,39 74,77
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	84,97	61,18
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	84,97	13,60
	1421302200464	Agregate naturale stabilizate cu ciment clasa C5/6	m3	1,0030	1 262,73	1 266,52
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1150	511,00	58,77
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,7200	15,29	11,01
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	421,67	32,47
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	301,70	21,72
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0040	586,50	2,35
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	468,25	36,06
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	866,67	66,73
7	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (0,0007 t/m2)	t			12 594,00 0,00
	23203226000401	Emulsie bituminoasă C60	t	1,0300	12 000,00	12 360,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 I - 3600 I	h-ut	0,3000	780,00	234,00
8	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare	m2			255,22

1	2	3	4	5	6	7
	aplicativ	BAD 22,4 leg. 50/70, executata la cald, in grosime de h=6,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald It = 30 mm)				5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4 leg. 50/70	t	0,1410	1 668,00	235,19
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	421,67	3,33
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	468,25	3,70
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	1 000,00	7,90
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0009 t/m2)	t			12 594,00
	23203226000401	Emulsie bituminoasa C60	t	1,0300	12 000,00	12 360,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	780,00	234,00
10	DA19A aplicativ	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului (norma de consum pentru Strat de geotextil de tip 100KN/100KN, se modifica 1,10 m2)	m2			56,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0040	84,97	0,34
	7129020012800	Pavator	h-om	0,0340	84,97	2,89
	1711217329883	Strat de geotextil de tip 100KN/100KN	m2	1,1000	48,53	53,38
11	DB16Hk=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte MAS 16 rul. 50/70, executata la cald, in grosime de h=5,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald It = 30 mm) (norma de consum pentru Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte MAS 16 rul. 50/70, se modifica 0,0974 t) K(h=5 cm)=1,25	m2			261,57
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	5,31
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte MAS 16 rul. 50/70	t	0,0974	2 002,00	243,74
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	421,67	2,79
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	468,25	3,10
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 000,00	6,62
		1.2. Restabilirea imbracamintei din beton				
12	RpAr3C	Taierea imbracamintilor din ciment-beton cu agregat CD 613 H16 cu disc diamantat D -400, grosime 4 mm, adincime pina la: 250 mm	m			183,07
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1600	84,97	13,60
	2881116002702	Disc diamantat D-400 mm, gr.4 mm	buc	0,0560	2 500,00	140,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0400	15,29	0,61
	2940520007687	Masina de taiat (CD 613 H16 STOW)	h-ut	0,0420	165,00	6,93
	2932110004422	Tractor T-25 pentru transportarea masinii de taiat	h-ut	0,0520	165,00	8,58
	2952270013101	Instalatie de stropire cu apa	h-ut	0,0830	141,00	11,70
	2932110004423	Tractor T-25 pentru transportarea instalatiei de stropire	h-ut	0,0100	165,00	1,65
13	RpAr12A	Spargerea si desfacerea betonului uzat la reparatia gaurilor in placile din beton de ciment	m3			1 884,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,2500	84,97	531,06
	28752774100001	Compresor	h-ut	5,0000	250,00	1 250,00
	2932110004421	Tractor T-25 cu remorca	h-ut	0,6250	165,00	103,12
14	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			369,46
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	84,97	178,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	84,97	112,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,29	0,76
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	250,00	72,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	17,50	5,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	3,50	0,53
15	TsI51A10	Transportarea betonului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			28,55
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	500,00	28,55
16	RCsB21B k=0,48	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 2,4 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm k=0,48	buc			31,41 5,71
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1400	84,97	5,71
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,0000	3,33	3,36
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,5000	80,00	20,16
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0700	65,00	2,18
17	DC03A aplicativ	Ancore din otel beton profil neted D=18mm (in profil transversal, L=0,50m, pas 0,50m) (norma de consum pentru Otel beton profil neted D=18 mm, se modifica 2,036 kg)	buc			59,11 21,24
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2710602000107.18	Otel beton profil neted D=18 mm	kg	2,0360	16,00	32,58
	2734112005823	Sirma trasa net bet. arm.stnb D= 5 mm	kg	0,1720	28,00	4,82
	2710503803166	Sirma moale obisnuita D=1,5 OL32 S 889	kg	0,0100	28,00	0,28
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,0200	10,00	0,20
18		Ancora chimica	kg			516,67 0,00
	1231231	Ancora chimica	kg	1,0000	516,67	516,67
19	DA17B	Acoperirea cu polietilena dubla	m2			15,05 6,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	84,97	2,55
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2682132601130pd	Polietilena dubla	m2	1,1000	7,50	8,25
20	DA14A	Strat din beton de ciment Beton C30/37;XF4; XM2; XC4; XD3 h=24cm	m3			2 545,44 262,56
	7123010010200	Betonist	h-om	3,0900	84,97	262,56
	2663102100000C30/37XC	Beton C30/37;XF4; XM2; XC4; XD3	m3	1,0080	2 162,50	2 179,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0960	511,00	49,06
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,5810	11,00	6,39
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00067	350,00	0,23
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,3150	15,29	4,82
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,1350	135,00	18,23
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	301,70	9,35
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	3,20	15,01
21	DC06A	Protectia suprafetelor de beton de ciment proaspat, cu produse chimice	10 m2			200,49 15,29
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2413527345000	Fluid de protectie p=45	t	0,00257	70 833,00	182,04
	2952270004015	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0900	35,00	3,15
22	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0007 t/m2)	t			12 594,00 0,00
	23203226000401	Emulsie bituminoasa C60	t	1,0300	12 000,00	12 360,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	780,00	234,00
23	DB19G aplicativ	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4 leg. 50/70, executata la cald, in grosime de h=6,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm)	m2			255,22 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4 leg. 50/70	t	0,1410	1 668,00	235,19
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	421,67	3,33
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	468,25	3,70
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	1 000,00	7,90
24	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0009 t/m2)	t			12 594,00 0,00
	23203226000401	Emulsie bituminoasa C60	t	1,0300	12 000,00	12 360,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	780,00	234,00
25	DA19A aplicativ	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma	m2			56,61

1	2	3	4	5	6	7
		drumului (norma de consum pentru Strat de geotextil de tip 100KN/100KN, se modifica 1,10 m2)				3,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0040	84,97	0,34
	7129020012800	Pavator	h-om	0,0340	84,97	2,89
	1711217329883	Strat de geotextil de tip 100KN/100KN	m2	1,1000	48,53	53,38
26	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte MAS 16 rul. 50/70, executata la cald, in grosime de h=5,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm) (norma de consum pentru Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte MAS 16 rul. 50/70, se modifica 0,0974 t) K(h=5 cm)=1,25	m2			261,57 5,31
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	5,31
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte MAS 16 rul. 50/70	t	0,0974	2 002,00	243,74
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	421,67	2,79
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	468,25	3,10
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 000,00	6,62
		1.3. Lucrari de amenajare a bordurei				
		1.3.1. Demolarea bordurei				
27	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			27,19 27,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	84,97	27,19
28	TsC03G1	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. III (incarcarea materialelor demolate)	100 m3			1 950,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	750,00	1 950,00
29	TsI51B5	Transportarea materialelor demolate cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			38,00 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	500,00	38,00
		1.3.2. Montarea bordurilor				
30	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10 cm	m3			754,25 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	457,22	525,80
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,29	1,53
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	215,00	90,30
31	DE10E aplicativ	Borduri prefabricate din beton culcate (Borduri mari 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20) (Pentru resursul: Beton clasa C16/20 , a fost modificat norma de consum, pe: 0,060 m3)	m			298,83 57,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	84,97	14,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	84,97	43,33
	2663102100001	Beton C16/20	m3	0,0600	1 840,00	110,40
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15 cm	m	1,0050	130,00	130,65
		1.4. Slurry seal				
32	DI158C	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 3 m2: grosime 5 cm	m2			293,74 24,56
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2890	84,97	24,56
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0060	15,29	0,09
	1422102205518B A16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul. 50/70	t	0,1150	1 875,00	215,62
	23203226001101	Emulasie bituminoasa C60	t	0,0006	12 000,00	7,20

1	2	3	4	5	6	7
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0300	1 100,00	33,00
	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	0,0500	45,00	2,25
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	35,00	0,28
	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,0080	215,80	1,73
	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	0,0300	250,00	7,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	301,70	1,51
33	DI114 aplicativ	Colmatarea fisurilor la imbracamintea rutiera existenta cu mastic bituminos (Norma de consum pentru Mastic bituminos: se modifica la 0,035 t)	100 m			2 889,90 292,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,4400	84,97	292,30
	23203226000401 m	Mastic bituminos	t	0,0350	37 000,00	1 295,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,6700	780,00	1 302,60
34	DI156A	Amenajarea stratului bituminos foarte subtire executat la rece de tip "Slurry Seal" cu grosimea de 5 mm	1000 m2			39 060,07 339,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,0000	84,97	339,88
	00000037	Pinza de sac sau cauciuc	m2	0,3700	7,62	2,82
	2413317000002	Emulsie bituminoasa cationica cu latex C65BP5 conform SM EN 13808, cerinte tehnice conform CP D.02.28:2023	t	1,8400	15 000,00	27 600,00
	1411122201634	Piatra sparta de granit LA 20 fr. 4-8mm mm conform SM SR EN 13043+A1,cerinte tehnice conform CP D.02.28:2023	m3	2,0700	1 242,37	2 571,71
	14211022000547	Nisip concasat de granit fr. 0-4mm conform SM SR EN 13043+A1,cerinte tehnice conform CP D.02.28:2023	m3	4,6700	1 093,11	5 104,82
	1412122100880	Sulfat de aluminiu, curatat tehnic, MA (filer calcar)	t	0,1100	890,00	97,90
	261122100000	Ciment Portland CEM II/B-LL 32,5R (M400)	t	0,4200	2 200,00	924,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,2100	15,29	18,50
	2952240004026	Mixer repartizor de amestec mineral turnat	h-ut	0,6700	1 800,00	1 206,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,6700	301,70	202,14
	3952270004039	Autostropitoare 6t	h-ut	0,7000	515,00	360,50
	2952270007400	Incarcator frontal pe pneuri 2,6-3,9 mc	h-ut	0,6600	650,00	429,00
	29522200000002	Autogudronator 15t	h-ut	0,2600	780,00	202,80
35	DI156B	Amenajarea stratului bituminos foarte subtire executat la rece de tip "Slurry Seal" cu grosimea de 10 mm	1000 m2			77 996,84 655,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om.	7,7200	84,97	655,97
	00000037	Pinza de sac sau cauciuc	m2	0,7500	7,62	5,71
	2413317000002	Emulsie bituminoasa cationica cu latex C65BP5 conform SM EN 13808, cerinte tehnice conform CP D.02.28:2023	t	3,6900	15 000,00	55 350,00
	1411122201634	Piatra sparta de granit LA 20 fr. 4-8mm mm conform SM SR EN 13043+A1,cerinte tehnice conform CP D.02.28:2023	m3	4,1500	1 242,37	5 155,84
	14211022000547	Nisip concasat de granit fr. 0-4mm conform SM SR EN 13043+A1,cerinte tehnice conform CP D.02.28:2023	m3	9,3400	1 093,11	10 209,65
	1412122100880	Sulfat de aluminiu, curatat tehnic, MA (filer calcar)	t	0,2100	890,00	186,90
	261122100000	Ciment Portland CEM II/B-LL 32,5R (M400)	t	0,8400	2 200,00	1 848,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,3900	15,29	36,54
	2952240004026	Mixer repartizor de amestec mineral turnat	h-ut	1,2800	1 800,00	2 304,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,2800	301,70	386,18
	3952270004039	Autostropitoare 6t	h-ut	1,2300	515,00	633,45
	2952270007400	Incarcator frontal pe pneuri 2,6-3,9 mc	h-ut	1,2600	650,00	819,00
	29522200000002	Autogudronator 15t	h-ut	0,5200	780,00	405,60
		1.5. Consolidarea acostamentelor				
36	DI115 aplicativ	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (norma de consum pentru Asfalt frezat, se modifica 0,150 m3)	m2			9,21 2,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	84,97	2,69
	14111222016601	Asfalt frezat	m3	0,1500	0,00	0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	15,29	0,11
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	586,50	2,06
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	301,70	0,29
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	350,00	3,85
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	468,25	0,21
37	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10 cm	m3			754,25 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	457,22	525,80
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,29	1,53
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,50

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	215,00	90,30
38	DE10E aplicativ	Borduri prefabricate din beton culcate (Borduri mari 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20) (Pentru resursul: Beton clasa C16/20 , a fost modificat norma de consum, pe: 0,060 m3)	m			298,83 57,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	84,97	14,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	84,97	43,33
	2663102100001	Beton C16/20	m3	0,0600	1 840,00	110,40
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15 cm	m	1,0050	130,00	130,65
39	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10 cm	m3			754,25 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	457,22	525,80
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,29	1,53
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	215,00	90,30
40	DII19	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale h=10 cm	m3			2 897,18 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000C30/37	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	2 162,50	2 205,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 000,00	222,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,38
		1.6. Casiuri pe taluz				
		1.6.1. Deversoare pe acostamente (unilaterale)				
41	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10 cm	m3			754,25 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	457,22	525,80
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,29	1,53
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	215,00	90,30
42	DII19	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale h=8 cm	m3			2 897,18 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000C30/37	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	2 162,50	2 205,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 000,00	222,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,38
43	DII19	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (lateral b=10 cm, h=25 cm)	m3			2 897,18 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000C30/37	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	2 162,50	2 205,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 000,00	222,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,38
44	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Element prefabricat tip B-5 Seria 3.503.1-66) 0,079m3/buc	buc			538,59 16,14
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	84,97	16,14
	2666122800611b5	Element prefabricat tip B-5 Seria 3.503.1-66	buc	1,0070	492,00	495,44
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	450,00	27,00
		1.6.2. Casiuri pe taluz				
45	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10 cm	m3			754,25 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	457,22	525,80
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,29	1,53
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina	h-ut	0,2100	250,00	52,50

1	2	3	4	5	6	7
		la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	215,00	90,30
46	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (lateral b=10 cm, h=25 cm)	m3			2 897,18 ----- 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000C30/37	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	2 162,50	2 205,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 000,00	222,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,38
47	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Element prefabricat tip B-6 Seria 3.503.1-66) 0,025m3/buc	buc			502,34 ----- 16,14
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	84,97	16,14
	2666122800611b6	Element prefabricat tip B-6 Seria 3.503.1-66	buc	1,0070	456,00	459,19
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	450,00	27,00
		1.6.3. Disipator la poalele terasamentului				
48	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10 cm	m3			754,25 ----- 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	457,22	525,80
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,29	1,53
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	215,00	90,30
49	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale h=10 cm	m3			2 897,18 ----- 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000C30/37	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	2 162,50	2 205,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 000,00	222,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,38
50	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Element prefabricat tip B-9 Seria 3.503.1-66) 0,022m3/buc	buc			611,09 ----- 16,14
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	84,97	16,14
	2666122800611b9	Element prefabricat tip B-9 Seria 3.503.1-66	buc	1,0070	564,00	567,95
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	450,00	27,00
51	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Element prefabricat tip B-5 Seria 3.503.1-66) 0,079m3/buc	buc			538,59 ----- 16,14
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	84,97	16,14
	2666122800611b5	Element prefabricat tip B-5 Seria 3.503.1-66	buc	1,0070	492,00	495,44
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	450,00	27,00
52	DE16A	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc inclusiv (Bloc de disipare) 0,004m3/buc	buc			176,54 ----- 25,49
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2666122800611bd	Bloc de disipare	buc	1,0070	150,00	151,05
		1.7. Siguranta rutiera				
53	DF17A aplicativ	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Sunt excluse urmatoarele resurse: Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime) (Se include: Microbile reflectorizante)	m2			122,42 ----- 2,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0160	84,97	1,36
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0160	84,97	1,36
	2430126108720	Email 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	80,00	4,48
	1111000100020	Microbile reflectorizante	kg	0,3500	35,00	12,25
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0106	1 450,00	15,37
		1.8. Intersectie R3-G71				

1	2	3	4	5	6	7
		1.8.1. Indicatoare, suporturi, delimitatoare si marcaj rutier				
54	DF18A aplicativ	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal cu baza de ingreunare, confectionati industrial (CKM 2.25)	buc			1 314,58 64,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,97	64,58
	2811106301794.2.25	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2.25 cu baza de ingreunare	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
55	DF18A aplicativ	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM 2.35)	buc			739,16 92,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,97	64,58
	2663102100000	Beton C12/15	m3	0,0559	1 727,10	96,54
	2811106301794.2.35	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2.35	buc	1,0000	550,00	550,00
56	DF18A aplicativ	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM 2.40)	buc			789,16 92,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,97	64,58
	2663102100000	Beton C12/15	m3	0,0559	1 727,10	96,54
	2811106301794.2.40	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2.40	buc	1,0000	600,00	600,00
57	DF18A aplicativ	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM 2.45)	buc			939,16 92,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,97	64,58
	2663102100000	Beton C12/15	m3	0,0559	1 727,10	96,54
	2811106301794.2.45	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2.45	buc	1,0000	750,00	750,00
58	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc			908,97 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	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	2,92	5,84
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,73	2,92
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,75	1,50
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,80	1,78
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,80	3,55
59	DF57A aplicativ	Montarea elementelor de semnalizare - Bordura de cauciuc cu stilp de delimitare de 0,75m (in conformitate cu proiectul)	buc			895,29 27,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3200	84,97	27,19
	2666122800612-274	Stilpi delimitatori cu h=0,75 m, cu bordura lungime de 1 m	buc	1,0000	828,20	828,20
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1400	35,00	4,90
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,1400	250,00	35,00
60	DE16B aplicativ	Montarea parapetului lestibil din plastic (1200x500x800 mm) (in conformitate cu proiectul)	buc			1 654,34 16,14
	7123030012500	Montare P.B	h-om	0,1900	84,97	16,14
	2666122800611	Parapet lestibil din plastic (1200x500x800 mm)	buc	1,0070	1 600,00	1 611,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	450,00	27,00
61	TsC54A aplicativ	Strat de fundatie din nisip (se exclude: Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg; Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min; Apa)	m3			638,57 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	511,00	562,10
62	pret de piata	Sistem de legatura dintre balize	buc			200,00 0,00
	213213212121312	Sistem de legatura dintre balize	buc	1,0000	200,00	200,00
63	DF17A aplicativ	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete	m2			122,42

1	2	3	4	5	6	7
		carosabile (Sunt excluse urmatoarele resurse: Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime) (Se include: Microbile reflectorizante)				2,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0160	84,97	1,36
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0160	84,97	1,36
	2430126108720	Email ii E.109-5	kg	0,7300	120,00	87,60
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,0560	80,00	4,48
	1111000100020	Microbile reflectorizante	kg	0,3500	35,00	12,25
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0106	1 450,00	15,37
64	DF58A	Marcaje rutiere longitudinal continuu pe carosabil cu termoplast, (marcaj rezonator)	m2			1 024,57 <hr/> 2,72
	7141020013302	Zugrav-muncitor	h-om	0,0320	84,97	2,72
	1111000100038	Termoplast Rosu	kg	6,3000	160,00	1 008,00
	1111000100062	Microbile	kg	0,2100	35,00	7,35
	2682162608364	Snur de poliamide impletit, cu diametrul de 2 mm	kg	0,0050	36,00	0,18
	2430126108729	Vopsea PF-115 Rosu	kg	0,0100	65,00	0,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0005	301,70	0,15
	2940340004201	Masina de trasat benzi cu termoplast "Hofman"	h-ut	0,0085	650,00	5,53
		2. R3 Chisinau-Hincesti-Cimislia- Basarabeasca-frontiera cu Ucraina, km 27+300 - 31+300				
		2.1. Slurry seal				
65	DI158C	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 3 m2: grosime 5 cm	m2			293,74 <hr/> 24,56
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2890	84,97	24,56
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0060	15,29	0,09
	1422102205518B A16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul. 50/70	t	0,1150	1 875,00	215,62
	23203226001101	Emulsie bituminoasa C60	t	0,0006	12 000,00	7,20
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0300	1 100,00	33,00
	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	0,0500	45,00	2,25
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	35,00	0,28
	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,0080	215,80	1,73
	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	0,0300	250,00	7,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	301,70	1,51
66	DI156A	Amenajarea stratului bituminos foarte subtire executat la rece de tip "Slurry Seal" cu grosimea de 5 mm	1000 m2			41 644,20 <hr/> 339,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,0000	84,97	339,88
	00000037	Pinza de sac sau cauciuc	m2	0,3700	7,62	2,82
	2413317000002	Emulsie bituminoasa cationica cu latex C65BP5 conform SM EN 13808, cerinte tehnice conform CP D.02.28:2023	t	1,8400	15 000,00	27 600,00
	1411122201634	Piatra sparta de granit LA 20 fr. 4-8mm mm conform SM SR EN 13043+A1,cerinte tehnice conform CP D.02.28:2023	m3	4,1500	1 242,37	5 155,84
	14211022000547	Nisip concasat de granit fr. 0-4mm conform SM SR EN 13043+A1,cerinte tehnice conform CP D.02.28:2023	m3	4,6700	1 093,11	5 104,82
	1412122100880	Sulfat de aluminiu, curatat tehnic, MA (filer calcar)	t	0,1100	890,00	97,90
	2611221000000	Ciment Portland CEM II/B-LL 32,5R (M400)	t	0,4200	2 200,00	924,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,2100	15,29	18,50
	2952240004026	Mixer repartizor de amestec mineral turnat	h-ut	0,6700	1 800,00	1 206,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,6700	301,70	202,14
	3952270004039	Autostropitoare 6t	h-ut	0,7000	515,00	360,50
	2952270007400	Incarcator frontal pe pneuri 2,6-3,9 mc	h-ut	0,6600	650,00	429,00
	29522200000002	Autogudronator 15t	h-ut	0,2600	780,00	202,80
67	DI156B	Amenajarea stratului bituminos foarte subtire executat la rece de tip "Slurry Seal" cu grosimea de 10 mm	1000 m2			77 996,84 <hr/> 655,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om.	7,7200	84,97	655,97
	00000037	Pinza de sac sau cauciuc	m2	0,7500	7,62	5,71
	2413317000002	Emulsie bituminoasa cationica cu latex C65BP5 conform SM EN 13808, cerinte tehnice conform CP D.02.28:2023	t	3,6900	15 000,00	55 350,00
	1411122201634	Piatra sparta de granit LA 20 fr. 4-8mm mm conform SM SR EN 13043+A1,cerinte tehnice conform CP D.02.28:2023	m3	4,1500	1 242,37	5 155,84

1	2	3	4	5	6	7
	14211022000547	Nisip concasat de granit fr. 0-4mm conform SM SR EN 13043+A1, cerinte tehnice conform CP D.02.28:2023	m3	9,3400	1 093,11	10 209,65
	1412122100880	Sulfat de aluminiu, curatat tehnic, MA (filer calcar)	t	0,2100	890,00	186,90
	261122100000	Ciment Portland CEM II/B-LL 32,5R (M400)	t	0,8400	2 200,00	1 848,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,3900	15,29	36,54
	2952240004026	Mixer repartizor de amestec mineral turnat	h-ut	1,2800	1 800,00	2 304,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,2800	301,70	386,18
	3952270004039	Autostropitoare 6t	h-ut	1,2300	515,00	633,45
	2952270007400	Incarcator frontal pe pneuri 2,6-3,9 mc	h-ut	1,2600	650,00	819,00
	29522200000002	Autogudronator 15t	h-ut	0,5200	780,00	405,60
		2.2. Siguranta rutiera				
68	DF17A aplicativ	Marcaje longitudinale, transversale și diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafețe carosabile (Sunt excluse următoarele resurse: Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fără inserții textile de 5 mm grosime) (Se include: Microbile reflectorizante)	m2			122,42 2,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0160	84,97	1,36
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0160	84,97	1,36
	2430126108720	Email ii E.109-5	kg	0,7300	120,00	87,60
	2430226109418	Diluant pt. produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,0560	80,00	4,48
	1111000100020	Microbile reflectorizante	kg	0,3500	35,00	12,25
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0106	1 450,00	15,37
		2.3. Consolidarea acostamentelor				
69	DI115 aplicativ	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (norma de consum pentru Asfalt frezat, se modifica 0,150 m3)	m2			9,21 2,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	84,97	2,69
	14111222016601	Asfalt frezat	m3	0,1500	0,00	0,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	15,29	0,11
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	586,50	2,06
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	301,70	0,29
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	350,00	3,85
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	468,25	0,21

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de amenajare a straturilor
bituminoase subtiri executate la rece de
tip Slurry Seal pe drumul public național
R3 Chisinau – Hincesti – Cimisia –
Basarabeasca – frontiera cu Ucraina, km
9,390 – 11,540 si 27,300 – 31,300**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Iluminat exterior

Valoarea de deviz 181 251,29 lei

№ 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. Lucrari de constructie				
1	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20 (0,33 m3 pentru 1 buc)	m3	1,650	2 304,71 373,87	3 802,771 616,882
2	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	5,000	70,24 21,24	351,212 106,213
3	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	5,000	229,39 37,39	1 146,934 186,934
4	33-04-003-1	Montarea pilonilor metalici neoxidabili h=9 m	buc	5,000	750,99 322,89	3 754,930 1 614,430
5	pret de piata	Pilon de iluminat metalic neoxidabil cu bloc de racordare h=9 m (AD90)	buc	5,000	7 500,00 0,00	37 500,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			46 555,848
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			605,870
		<i>Total</i>				47 161,718
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			3 772,937
		<i>Total</i>				98 096,373
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			2 037,386
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				52 972,042 2 524,459
		2. Lucrari de montare				
6	08-03-596-7	Montare panou solar 110W	100 buc	0,050	95 343,51 32 543,51	4 767,176 1 627,176
7	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, LED-75W	buc	5,000	589,72 198,83	2 948,599 994,149
8	08-03-572-2	Bloc de comanda de executare deschisa, inaltime si latime pina la 1000x800 mm, montat pe suport metalic (Dulap de comanda)	buc	5,000	293,84 197,13	1 469,202 985,652
9	08-03-575-1	Controler incarcare acumulator	buc	5,000	97,83 95,17	489,132 475,832
10	08-01-121-1	Acumulator tip: 64Ah	buc	5,000	175,04 175,04	875,191 875,191
		<i>Total</i>	lei			10 549,299
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 189,920
		<i>Total</i>				11 739,219
		<i>Cheltuieli de regie</i>	46 %			2 280,680
		<i>Total</i>				14 019,899
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			560,796
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				14 580,695 4 957,999
		3. Utilaj				
11	pret de piata	Panou solar 110W	buc	5,000	5 000,00 0,00	25 000,000 0,000
12	Pret de piata	Dulap de comanda	buc	5,000	5 000,00 0,00	25 000,000 0,000
13	pret de piata	Controler incercare acumulator	buc	5,000	1 500,00	7 500,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,000
14	pret de piata	Acumulator 65 Ah	buc	5,000	2 500,00	12 500,000
					0,00	0,000
15	pret de piata	Corp de iluminat LED-75W	buc	5,000	2 500,00	12 500,000
					0,00	0,000
		<i>Total</i>	lei			82 500,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			990,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				83 490,000

		Total	lei	151 042,74
		TVA	20 %	30 208,55
		Total deviz: Inclusiv salariu		181 251,29
				7 482,46

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de amenajare a straturilor
bituminoase subtiri executate la rece de tip
Slurry Seal pe drumul public național R3
Chisinau – Hincesti – Cimisia –
Basarabeasca – frontiera cu Ucraina, km
9,390 – 11,540 si 27,300 – 31,300**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse Iluminat exterior

Valoarea de deviz 181 251,29 lei

№ 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.	1	Muncitor	h-om	80,800	84,97	6 865,576
2.	7123010010200	Betonist	h-om	6,600	84,97	560,802
3.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,660	84,97	56,080
Total manopera						7 482,46

Material:

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,002	65 000,00	130,000
2.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,100	5,00	0,500
3.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,950	88,00	83,600
4.	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,060	120,00	7,200
5.	1019852	Vopsea	kg	0,150	65,00	9,750
6.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,001	120 000,00	60,000
7.	2663102100000 C16/20	Beton C16/20	m3	1,717	1 840,00	3 158,579
8.	3.1	Panou solar 110W	buc	5,000	5 000,00	25 000,000
9.	3.2	Dulap de comanda	buc	5,000	5 000,00	25 000,000
10.	3.3	Controler incercare acumulator	buc	5,000	1 500,00	7 500,000
11.	3.4	Acumulator 65 Ah	buc	5,000	2 500,00	12 500,000
12.	3.5	Corp de iluminat LED-75W	buc	5,000	2 500,00	12 500,000
13.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,167	15,29	2,561
14.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,050	75,00	3,750
15.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,003	85 000,00	212,500
16.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,050	120,00	6,000
17.	AD90	Pilon de iluminat metalic neoxidabil cu bloc de racordare h=9 m (AD90)	buc	5,000	7 500,00	37 500,000
Total materiale de construcții						123 674,44

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	1,900	100,00	190,000
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in	h-ut	1,900	250,00	475,000

		alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)				
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,710	450,00	319,500
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,200	450,00	540,000
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	12,050	400,00	4 820,000
6.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,900	500,00	1 950,000
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,990	25,00	24,750
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,600	215,00	129,000
		Total utilaje de constructii				8 448,25

Total	lei	151 042,74
TVA	20 %	30 208,55

Total deviz:

181 251,29

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de amenajare a straturilor
bituminoase subtiri executate la rece de tip Slurry
Seal pe drumul public național R3 Chisinau –
Hincesti – Cimisia – Basarabeasca – frontiera cu
Ucraina, km 9,390 – 11,540 si 27,300 – 31,300**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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. Lucrari de constructie				
1	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20 (0,33 m3 pentru 1 buc)	m3			2 304,71 373,87
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100000C16/20	Beton C16/20	m3	1,0250	1 840,00	1 914,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,29	1,55
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
2	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			70,24 21,24
	1	Muncitor	h-om	0,2500	84,97	21,24
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	100,00	14,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	250,00	35,00
3	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			229,39 37,39
	1	Muncitor	h-om	0,4400	84,97	37,39
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	100,00	24,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	250,00	60,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	450,00	108,00
4	33-04-003-1	Montarea pilonilor metalici neoxidabili h=9 m	buc			750,99 322,89
	1	Muncitor	h-om	3,8000	84,97	322,89
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	65 000,00	26,00
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	120 000,00	12,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	500,00	390,00
5	pret de piata	Pilon de iluminat metalic neoxidabil cu bloc de racordare h=9 m (AD90)	buc			7 500,00 0,00
	AD90	Pilon de iluminat metalic neoxidabil cu bloc de racordare h=9 m (AD90)	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
		2. Lucrari de montare				
6	08-03-596-7	Montare panou solar 110W	100 buc			95 343,51 32 543,51
	1	Muncitor	h-om	383,0000	84,97	32 543,51
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	157,0000	400,00	62 800,00

1	2	3	4	5	6	7
7	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, LED-75W	buc			589,72 198,83
	1	Muncitor	h-om	2,3400	84,97	198,83
	1019460	Banda "TIXB-304"	kg	0,0120	120,00	1,44
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	75,00	0,75
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	85 000,00	42,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	120,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	450,00	9,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8400	400,00	336,00
8	08-03-572-2	Bloc de comanda de executare deschisa, inaltime si latime pina la 1000x800 mm, montat pe suport metalic (Dulap de comanda)	buc			293,84 197,13
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	88,00	14,96
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	450,00	54,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	215,00	25,80
9	08-03-575-1	Controler incarcare acumulator	buc			97,83 95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	88,00	1,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
10	08-01-121-1	Acumulator tip: 64Ah	buc			175,04 175,04
	1	Muncitor	h-om	2,0600	84,97	175,04
		3. Utilaj				
11	pret de piata	Panou solar 110W	buc			5 000,00 0,00
	3.1	Panou solar 110W	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
12	Pret de piata	Dulap de comanda	buc			5 000,00 0,00
	3.2	Dulap de comanda	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
13	pret de piata	Controler incercare acumulator	buc			1 500,00 0,00
	3.3	Controler incercare acumulator	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
14	pret de piata	Acumulator 65 Ah	buc			2 500,00 0,00
	3.4	Acumulator 65 Ah	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
15	pret de piata	Corp de iluminat LED-75W	buc			2 500,00 0,00
	3.5	Corp de iluminat LED-75W	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.